

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

HTS3261
HTS3271



PHILIPS

Innholdsfortegnelse

1 Bruke hjelp	2
Navigere i hjelp på skjermen	2
2 Hjelp og støtte	3
Oppdatere hjelp på skjermen	3
Vanlige spørsmål	4
Ta kontakt med Philips	4
3 Merknad	4
Programvare med åpen kildekode	4
Varemerker	5
4 Viktig	6
Sikkerhet	6
Ta vare på produktet	6
Ta vare på miljøet	6
Helseadvarsel for 3D	7
5 Ditt hjemmekinoanlegg	7
Hovedenhet	7
Fjernkontroll	8
6 Koble til hjemmekinoanlegget	10
Høytalere	10
Kontakter	11
Koble til TV	12
Koble til lyd fra TV og andre enheter	13
Datamaskiner og Internett	14
7 Bruke hjemmekinoanlegget	16
Velge lyd	16
Plater	17
USB-lagringenheter	20
DivX	20
Lyd-, video- og bildealternativer	21
Radio	22
MP3-spiller	23
iPod eller iPhone	23
Bruke smarttelefon	24
Bla gjennom PCen via DLNA	25
Bla gjennom NetTV	28
Leie nettbasert video	29
EasyLink	30

8 Endre innstillinger	31
Bilde	31
Lyd	32
Språk	32
Foreldrekontroll	33
Energibesparende	33
Bruke fabrikkinnstillinger	34
9 Oppdatere programvaren	34
Kontrollere programvareversjon	34
Oppdatere programvaren via Internett	34
Oppdatere programvaren via USB	35
10 Produktspesifikasjoner	36
11 Feilsøking	39
12 Stikkord	41

1 Bruke hjelp

Philips er forpliktet til å utvikle produkter som bidrar til et grønnere miljø. Hvis du vil spare papir og miljøet, åpner du hjelp på hjemmekinoanlegget via grensesnittet på skjermen.

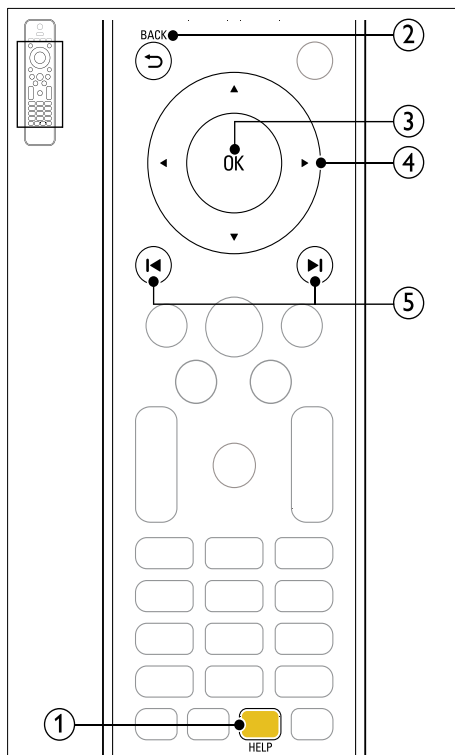
Hjelpen på skjermen inneholder all informasjonen du trenger for å konfigurere hjemmekinoanlegget. Hvis du imidlertid foretrekker å skrive ut brukerhåndboken, laster du ned PDF-versjonen fra www.philips.com/support. Følg instruksjonene på webområdet for å velge språk, og angi deretter modellnummeret.

Åpne hjelpen på skjermen ved å trykke på **HELP** (gul knapp) på fjernkontrollen.

Hjelpen på skjermen består av to paneler:

- Venstre panel inneholder **Innhold** og **Stikkord**. Du navigerer i **Innhold** eller **Stikkord** for å velge en side.
- Høyre panel inneholder innholdet på hver side. Velg **Relaterte emner** for å få mer hjelp om emnet.

Navigere i hjelp på skjermen



- ① **Gul knapp**
Åpne hjelp på skjermen
- ② **↶ BACK**
 - Gå oppover i **Innhold** eller **Stikkord**.
 - Fra høyre panel går du til **Innhold** på venstre panel.
- ③ **OK**
Viser den valgte siden.
- ④ **Navigasjonsknapp**
 - Opp: Blar opp, eller går til den forrige siden.
 - Ned: Blar ned, eller går til den neste siden.
 - Høyre: Navigerer til det høyre panelet eller den neste registeroppføringen.
 - Venstre: Navigerer til det venstre panelet eller den forrige registeroppføringen.
- ⑤ **◀/▶ (Forrige/Neste)**
 - **◀**: Viser den sist viste siden i loggen.
 - **▶**: Viser den neste siden fra loggen.

2 Hjelp og støtte

Last ned en programvareoppdatering, og finn svar på mange av de vanlige spørsmålene (FAQ) om produktet på www.philips.com.

Oppdatere hjelp på skjermen

Philips prøver hele tiden å forbedre sine produkter. For å sikre at hjelp på skjermen er oppdatert med den nyeste informasjonen, bør du oppdatere hjemmekinoanlegget med den nyeste hjelpen på skjermen.

Last ned den nyeste hjelpen på www.philips.com/support.

Dette trenger du

- en USB-flashstasjon med minst 35 MB ledig minne Den må være FAT- eller NTFS-formatert. Ikke bruk en USB-harddisk.
- En PC med Internett-tilgang.
- Et arkiveringsverktøy som støtter ZIP-filformatet (for eksempel WinZip® for Microsoft® Windows® eller StuffIt® for Macintosh®).

Trinn 1: Kontrollere den gjeldende versjonen av hjelp

Kontroller den gjeldende versjonen av hjelp på skjermen installert på hjemmekinoanlegget. Hvis versjonen er eldre enn versjonen som er tilgjengelig på www.philips.com/support, laster du ned og installerer den nyeste hjelpen.

De to siste tallene viser hvilken versjon av hjelp på skjermen som er installert på hjemmekinoanlegget. Hvis for eksempel versjonen på hjemmekinoanlegget er Subsystem SW: 35-00-00-05, er det 05 som representerer versjonen på den installerte hjelpen på skjermen.

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

Trinn 2: Last ned den nyeste hjelpen på skjermen

- 1 Koble en USB-flashstasjon til datamaskinen.
- 2 Bruk nettleseren til å gå til 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 for å pakke ut oppdateringsfilen for hjelp i rotkatalogen på USB-flashstasjonen.
↳ 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 3: Oppdatere hjelp på skjermen

Forsiktig

- Før du kobler USB-flashstasjonen til hjemmekinoanlegget, må du kontrollere at det ikke er noen plate i plateskuffen og at plateskuffen er lukket.

- 1 Slå på TV-en.
- 2 Koble USB-flashstasjonen som inneholder den nedlastede filen, til hjemmekinoanlegget.
- 3 Trykk på **▲ (Hjem)**.
- 4 Angi **338** på fjernkontrollen.
↳ Følg instruksjonene på TV-skjermen for å bekrefte oppdateringen. Ikke slå av hjemmekinoanlegget eller fjern USB-flashstasjonen mens oppdateringen pågår.
- 5 Koble USB-flashstasjonen fra hjemmekinoanlegget.

Advarsel

- Hvis det forekommer strømbryt under oppdateringen, må du ikke fjerne USB-flashstasjonen fra hjemmekinoanlegget.
- Hvis det oppstår feil under oppdateringen, prøv du om igjen. Hvis feilen vedvarer, kontakter du vår kundestøtte.

Vanlige spørsmål

Hvis du har et problem, kan du se vanlige spørsmål (FAQ) for dette hjemmekinoanlegget på www.philips.com/support.

Hvis du fortsatt trenger hjelp, kontakter du Philips' kundestøtte der du bor.



Advarsel

- Ikke forsøk å reparere hjemmekinoanlegget selv. Dette kan føre til alvorlig personskafe, uopprettelig skade på hjemmekinoanlegget eller at garantien blir ugyldig.

Ta kontakt med Philips

Hvis du kontakter Philips, blir du spurt om produktets modell- og serienummer. Du finner modell- og serienummeret på baksiden eller undersiden av produktet. Noter deg numrene før du ringer Philips:

Modellnummer _____

Serienummer _____

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

Varemerker



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



BONUSVIEW™

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



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



Produsert med tillatelse under de følgende amerikanske patentene: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 og andre amerikanske og globale patenter som er sendt og patentanmeldt. DTS og Symbol er registrerte varemerker, & DTS-HD og DTS-HD Master Audio | Essential og DTS-logoene er varemerker for DTS, Inc. Produktet inkluderer programvare. © DTS, Inc. Med enerett. Produsert med tillatelse av Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD og tilknyttede logoer er varemerker tilhørende DivX, Inc., og brukes under lisens.

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

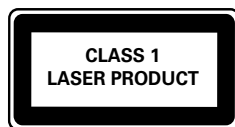
OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enheten må registreres for å kunne spille av innkjøpte DivX VOD-filmer (Video-on-Demand). Se delen om DivX VOD i oppsettsmenyen for enheten for å få registreringskoden. Gå til vod.divx.com hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du fullfører registreringer.



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.

4 Viktig

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

Sikkerhet

Fare for elektrisk støt eller brann!

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

Fare for kortslutning eller brann!

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

Fare for skade på hjemmekinoanlegget!

- For produkter som kan monteres på veggen, må du bare bruke den medfølgende veggfestebraketten. Veggfestet må monteres på en vegg som tåler den samlede vekten av produktet og veggfestet. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uriktig veggmontering som fører til ulykker eller skader.
- For høyttalere med stativ må du bare bruke de medfølgende stativene. Fest stativene forsvarlig til høyttalerne. Plasser de monterte stativene på et flatt og jevnt underlag som tåler den samlede vekten av høyttaleren og stativet.

- Ikke plasser produktet eller andre gjenstander oppå strømledninger eller annet elektrisk utstyr.
- Hvis produktet har vært transportert i temperaturer under 5 °C, må du pakke det ut og vente til det når romtemperatur før du kobler det til strømuttaket.
- Synlig og usynlig laserstråling når enheten er åpen. Unngå eksponering av strålen.
- Ikke berør den optiske platelinsen i plateskuffen.
- Deler av dette produktet kan være laget av glass. Vær forsiktig når du håndterer det for å unngå skade.

Fare for overoppheting!

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

Fare for smitte!

- Ikke bland batterier (gamle med nye eller karbonbatterier med alkaliske osv.).
- 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!

Ta vare på produktet

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

Ta vare på miljøet



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



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

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

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



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

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

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.

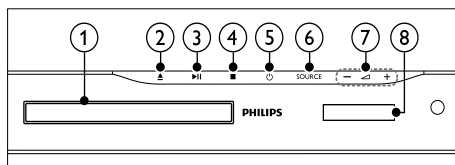
For å unngå ubehag, som svimmelhet, hodepine eller forvirring, anbefaler vi at man unngår å se på 3D over lengre tid. Hvis du føler noe ubehag, må du slutte å se på 3D, og vente før du foretar deg noe som kan medføre fare (for eksempel å kjøre bil), inntil symptomene har forsvunnet. Hvis symptomene vedvarer, 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.

5 Ditt hjemmekinoanlegg

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

Hovedenhet



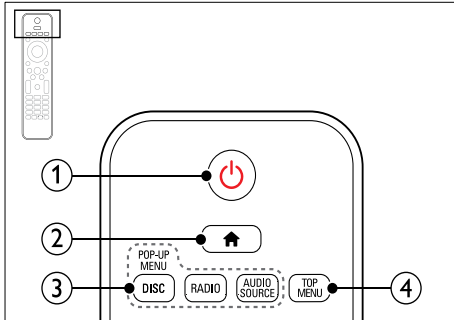
- ① **Plateskuff**
- ② **▲ (Åpne/Lukk)**
Åpner eller lukker plateskuffen, eller tar ut platen.
- ③ **▶|| (Spill av/Pause)**
Starter, stopper eller gjenopptar avspilling.
- ④ **■ (Stopp)**
Stopp avspilling.
- ⑤ **⏻ (Standby-på)**
Slår på hjemmekinoanlegget, eller bytter det til standbymodus.
- ⑥ **SOURCE**
Velger en lyd- eller videokilde for hjemmekinoanlegget.
- ⑦ **◀ +/- (Volum)**
Hever eller senker volumet.
- ⑧ **Displaypanel**

Fjernkontroll

Denne delen inneholder en oversikt over fjernkontrollen.

Oversikt

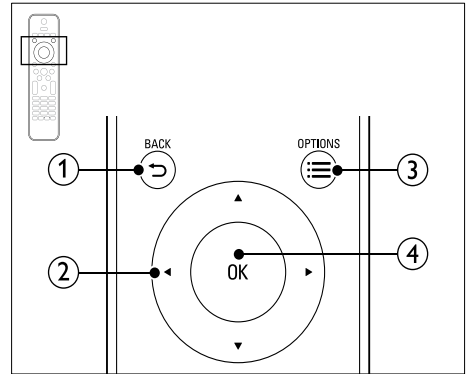
Du betjener hjemmekinoanlegget med fjernkontrollen.



- 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)**

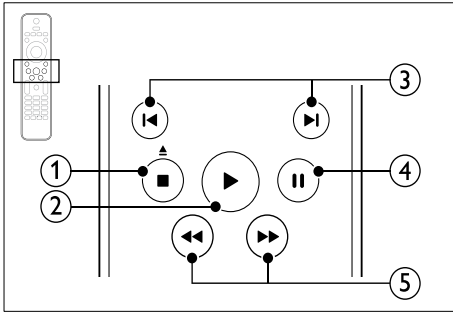
Brukes til å åpne Home-menyen.
- ③ **Kildeknapper**
 - **DISC/POP-UP MENU:** Brukes til å åpne eller lukke platenyen når du spiller av en plate.
 - **RADIO:** Bytter til FM-radio.
 - **AUDIO SOURCE:** Velger en lydinngangskilde.
- ④ **TOP MENU**

Åpner hovedmenyen på en videoplate.

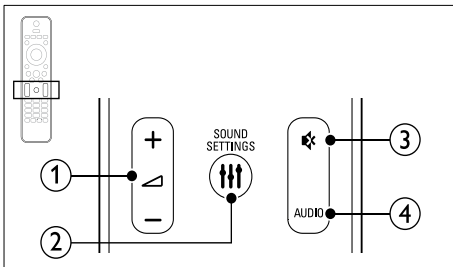


- ① **← BACK**
 - Brukes til å gå tilbake til et tidligere menyskjerm-bilde.
 - Trykk på og hold nede for å slette de gjeldende forhåndsinnstilte radiostasjonene i radiomodus.
- ② **Navigasjonsknapp**
 - Navigerer gjennom menyer.
 - Trykk venstre eller høyre i radiomodus for å starte automatisk søk.
 - 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-lagringssenhed.
 - I radiomodus angis en radiostasjon.
- ④ **OK**

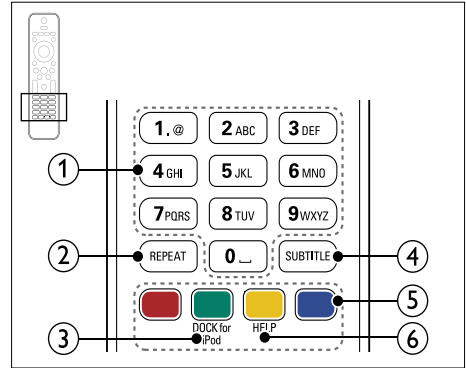
Bekrefter en inntasting eller et valg.



- 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 lydspåk 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-dokkingstasjon for iPod eller iPhone.
- ④ **SUBTITLE**
 Brukes til å velge undertekstspåk for video.
- ⑤ **Fargeknapper**
 Velger oppgaver eller alternativer for Blu-ray-plater.
- ⑥ **HELP**
 Åpne hjelp på skjermen

EasyLink-kontroller

Med EasyLink kan du betjene hjemmekinoanlegget og TVen med de følgende knappene på fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget (se 'EasyLink' på side 30).

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

6 Koble til hjemmekinoanlegget

Denne delen beskriver hvordan du kobler hjemmekinoanlegget til en TV og andre enheter.

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.

Merknad

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

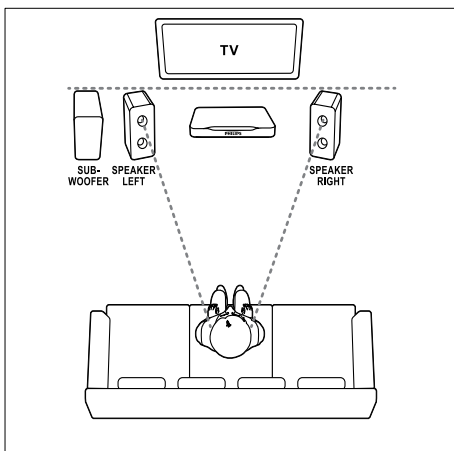
Høytalere

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

Plassering

Høytallerplasseringen spiller en viktig rolle når du konfigurer en surroundlydeffekt.

Du oppnår det beste resultatet hvis du plasserer høytalerne og subwooferen som vist nedenfor.



Merknad

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

Følg disse generelle retningslinjene, og konfigurer deretter subwooferen.

1 Sitteposisjon:

Dette er midten av lytteområdet.

2 SPEAKER LEFT (venstre høytaler) og SPEAKER RIGHT (høyre høytaler) høytalere:

Plasser venstre og høyre høytaler foran og i en bue med lik avstand til hovedenheten, slik at de to høytalerne har den samme avstanden fra sitteposisjonen. For å få best mulig effekt bør du plassere høytalerne mot sitteposisjonen og i ørehøyde (når du sitter).

3 SUBWOOFER (subwoofer):

Plasser basshøytaleren minst én meter til venstre eller høyre for TVen. La det være en avstand på ca. ti centimeter til veggen.

Koble til

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

Oppsett

Konfigurer subwooferen via lydmenyen.

1 Koble til subwooferen som beskrevet i hurtigstartveiledningen.

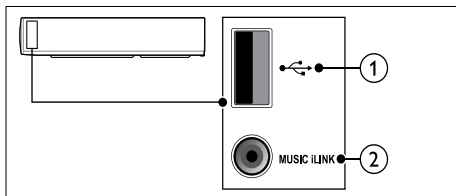
2 Trykk på **⬆ (Hjem)** på fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget, og velg **[Oppsett] > [Lyd] > [Subwoofer-volum]**.

3 Endre volumet.

Kontakter

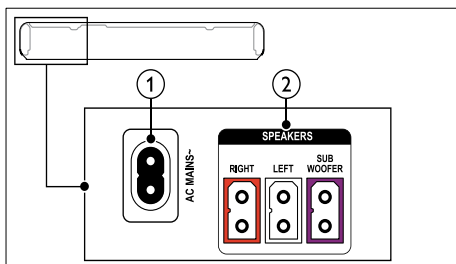
Du kan koble andre enheter til hjemmekinoanlegget.

Høyre side



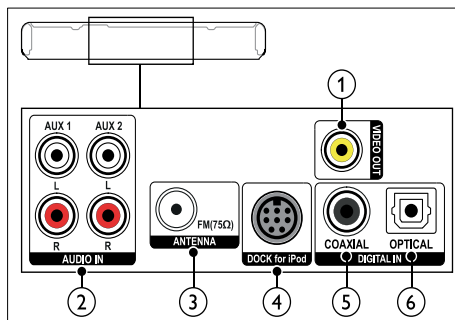
- ① **• (USB)**
Lyd-, video- eller bildeinngang fra en USB-lagringenhet.
- ② **MUSIC iLINK**
Lydinngang fra en MP3-spiller.

Bak venstre



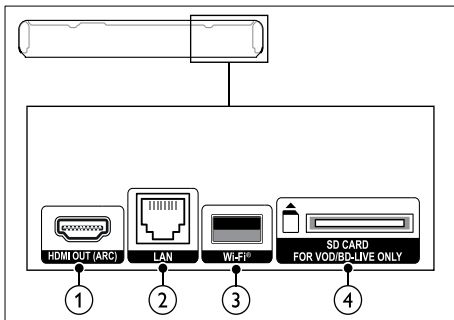
- ① **AC MAINS**
Kobles til strømforsyningen.
- ② **SPEAKER RIGHT/SPEAKER LEFT**
Koble til de medfølgende høyttalerne.
SUBWOOFER
Koble til den medfølgende subwooferen.

Bak på midten



- ① **VIDEO OUT-VIDEO**
Kobles til komposittvideoinngangen på TVen.
- ② **AUDIO IN-AUX 1/AUX 2**
Kobles til en analog lydutgang på TVen eller en analog enhet.
- ③ **ANTENNA FM 75 Ω**
Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.
- ④ **DOCK for iPod**
Koble til en Philips-dockingstasjon for iPod eller iPhone. (Modell: Philips DCK3060, selges separat)
- ⑤ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Kobles til en koaksial lydutgang på TVen eller en digital enhet.
- ⑥ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Kobles til en optisk lydutgang på TVen eller en digital enhet.

Bak høyre



- ① **HDMI OUT (ARC)**
Kobles til HDMI-inngangen på TVen.
- ② **LAN**
Kobles til LAN-inngangen på et bredbåndsmodem eller en ruter.
- ③ **Wi-Fi**
Koble til en Wi-Fi-dongle (modell: Philips WUB1110, selges separat).
- ④ **SD CARD—FOR VOD/BD-LIVE ONLY**
Spor til SD-kort. SD-kortet brukes til å leie videoer fra nettbaserte butikker og få tilgang til BD-Live.

Koble til TV

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

Alternativ 1: Koble til TV via HDMI (ARC)

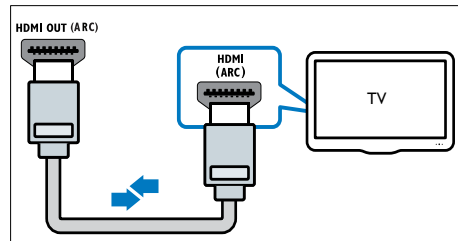
Beste videokvaliteten

Hjemmekinoanlegget støtter HDMI versjon 1.4 – Audio Return Channel (ARC). Hvis TVen er HDMI ARC-kompatibel, kan du koble hjemmekinoanlegget til TVen via HDMI ARC-tilkoblingen for enkelt og raskt oppsett.

Med HDMI ARC trenger du ikke en ekstra lyd kabel for å spille av lyd fra TV via hjemmekinoanlegget.

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

HDMI ARC-kontakten på TVen kan være merket **HDMI IN** eller **HDMI**. Du finner informasjon om TV-kontaktene i brukerhåndboken til TVen.



- 2 Slå på HDMI-CEC på TVen. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
↳ Når du spiller av en plate på hjemmekinoanlegget, vises videoen automatisk på TVen og lyden spilles automatisk av på hjemmekinoanlegget.
- 3 Hvis lyd fra TVen ikke spilles av automatisk på hjemmekinoanlegget, må du konfigurere lyden manuelt (se 'Konfigurere lyd på tilkoblede enheter' på side 14).

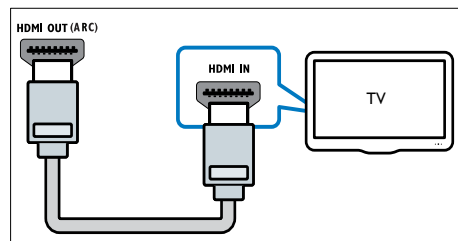
Alternativ 2: Koble til TV via HDMI

Beste videokvaliteten

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

Med en standard HDMI-tilkobling trenger du en ekstra lyd kabel for å spille av lyd fra TVen via hjemmekinoanlegget (se 'Koble til lyd fra TV og andre enheter' på side 13).

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



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

- 3 Hvis du vil spille av lyd fra TV-programmer via hjemmekinoanlegget, må du koble til en ekstra lyd kabel (se 'Koble til lyd fra TV og andre enheter' på side 13).
- 4 Hvis lyd fra TVen ikke spilles av automatisk på hjemmekinoanlegget, må du konfigurere lyden manuelt (se 'Konfigurere lyd på tilkoblede enheter' på side 14).



Merknad

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

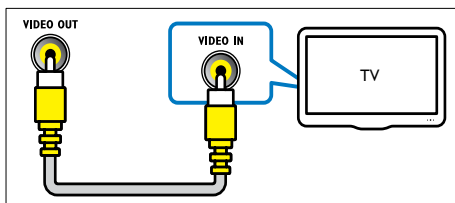
Alternativ 3: Koble til TVen via komposittvideo

Grunnleggende videokvalitet

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

Med en komposittilkobling trenger du en ekstra lyd kabel for å spille av lyd fra TVen via hjemmekinoanlegget (se 'Koble til lyd fra TV og andre enheter' på side 13).

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



- 2 Bytt til riktig videoinngang på TVen.
- 3 Hvis du vil spille av lyd fra TV-programmer via hjemmekinoanlegget, må du koble til en ekstra lyd kabel (se 'Koble til lyd fra TV og andre enheter' på side 13).

Trykk på **SOURCE** gjentatte ganger på hjemmekinoanlegget for å velge den riktige lydinnngangen.

Koble til lyd fra TV og andre enheter

Du kan spille av lyd fra TV eller andre enheter via hjemmekinoanlegget.

Bruk tilkoblingen av den beste mulige kvaliteten på TVen, hjemmekinoanlegget og andre enheter.



Merknad

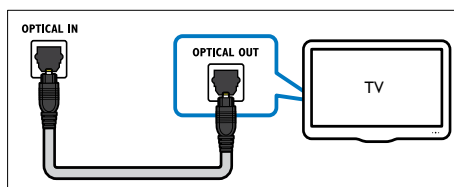
- Lydtilkoblingene i denne brukerhåndboken er bare ment som anbefalinger. Du kan også bruke andre tilkoblinger.
- Når hjemmekinoanlegget og TVen er koblet til via **HDMI ARC**, er en lydtilkobling ikke nødvendig.

Alternativ 1: Koble til lyd via en digital optisk kabel

Beste lyd kvaliteten

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**, **SPDIF OUT** eller **OPTICAL**.

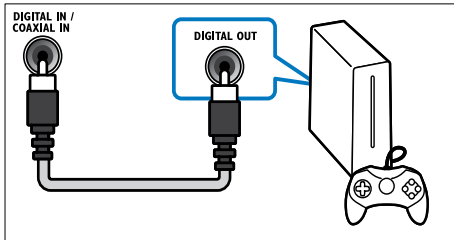


Alternativ 2: Koble til lyd via en digital koaksial kabel

God lyd kvalitet

Hvis du bruker en koaksial kabel, kobler du **COAXIAL**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **COAXIAL/DIGITAL OUT**-kontakten på TVen eller annen enhet.

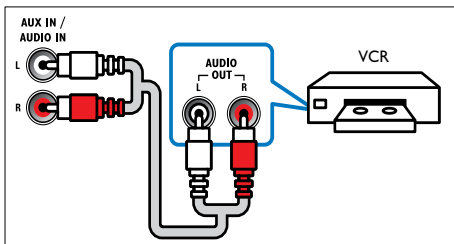
Den digitale koaksiale kontakten kan være merket **DIGITAL AUDIO OUT**.



Alternativ 3: Koble til lyd via analoge lydkabler

Grunnleggende lyd kvalitet

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



Konfigurere lyd på tilkoblede enheter

Når du kobler en enhet til hjemmekinoanlegget, må du kontrollere lydinnstillingene.

- 1 Slå på HDMI-CEC på TVen og andre enheter. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen og den andre enheten.
- 2 Velg Forsterker fra menyen til TV-høytalerne. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.

- 3 På hjemmekinoanlegget kan du slå på System Audio Control og deretter tilordne lyden til den tilkoblede enheten til de riktige kontaktene på hjemmekinoanlegget (se 'Spill av lyd fra hjemmekinoanlegget' på side 30).

Hvis den tilkoblede enheten ikke er HDMI-CEC-kompatibel, trykker du på **SOURCE** gjentatte ganger på hjemmekinoanlegget for å velge den riktige lydinngangen.

Datamaskiner og Internett

Koble hjemmekinoanlegget til datanettverket og Internett, og gled deg over følgende:

- **Multimedieinnhold som streames fra datamaskinen:** spill av musikk, bilder og videoer fra en datamaskin eller annen medieserver på nettverket (se 'Bla gjennom PCen via DLNA' på side 25).
- **Net TV** (ikke tilgjengelig i Kina): bla gjennom Net TV-tjenestene for å få tilgang til informasjon, spill, nyheter, musikk og andre tjenester på Internett (se 'Bla gjennom Net TV' på side 28).
- **Programvareoppdatering:** oppdater hjemmekinoanleggets programvare via nettverket (se 'Oppdatere programvaren via Internett' på side 34).



Forsiktig

- Før du prøver å koble hjemmekinoanlegget til et datanettverk, må du gjøre deg kjent med nettskruteren, medieserverens programvare og nettskruteregulene. Du kan om nødvendig lese dokumentasjonen som følger med nettskruterkomponentene. Philips skal ikke holdes ansvarlig for tapte, skadede eller ødelagte data.

Kablet tilkobling

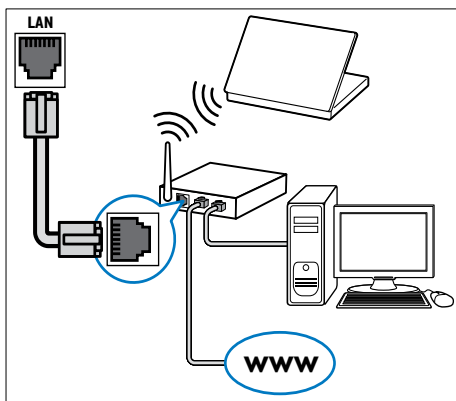
Du kan koble hjemmekinoanlegget til ruteren via en nettskruterkabel.

Dette trenger du

- En nettskruterkabel (med DHCP aktivert).
- En nettskruterkabel (RJ45 rett kabel).
- En datamaskin som har programvare for medieserveren installert. (se 'Konfigurere programvare for medieserver' på side 25)
- Hvis du skal bruke Net TV-tjenesten og programvareoppdatering, må du kontrollere at nettskruteren har tilgang til Internett og ikke er begrenset av brannmur eller andre sikkerhetssystemer.

Konfigurere kablet nettverk

Du kobler hjemmekinoanlegget til ruteren som vist nedenfor, og slår deretter på enhetene.



- 1 Koble hjemmekinoanlegget til en nettverksruter via en kablet tilkobling (se 'Kablet tilkobling' på side 14).
- 2 Slå på TVen, og bytt til den riktige kilden for hjemmekinoanlegget.
- 3 Trykk på **⬆ (Hjem)**.
- 4 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Velg **[Nettverk]** > **[Nettverksinstallasjon]** > **[Kablet (Ethernet)]**, og trykk deretter på **OK**.
- 6 Følg instruksjonene på TVen for å fullføre konfigurasjonen.
 - ➔ Hjemmekinoanlegget kobler seg til Internett. Hvis tilkoblingen mislykkes, velger du **[Gjenta]**, og trykker deretter på **OK**.
- 7 Velg **[Fullfør]**, og trykk deretter på **OK** for å avslutte.

Kontrollere innstillingene til det kablede nettverket

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Nettverk]** > **[Vis nettverksinnstillinger]**, og trykk deretter på **OK**.
 - ➔ De gjeldende nettverksinnstillingene vises.

Trådløs tilkobling

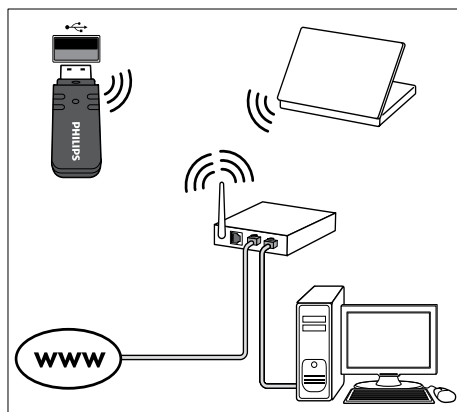
Du kan koble hjemmekinoanlegget til ruterens via en trådløs tilkobling.

Dette trenger du

- En nettverksruter (med DHCP aktivert).
- En Wi-Fi-dongle (modell: Philips WUB1110).
- En datamaskin som har programvare for medieserveren installert. (se 'Konfigurere programvare for medieserver' på side 25)
- Hvis du skal bruke Net TV-tjenesten, må du sørge for at nettverksruterens har full tilgang til Internett og ikke er begrenset av brannmur eller andre sikkerhetssystemer.

Konfigurere trådløst nettverk

Du kobler hjemmekinoanlegget til ruterens som vist nedenfor, og slår deretter på enhetene.



- 1 Koble hjemmekinoanlegget til en nettverksruter via en trådløs tilkobling (se 'Trådløs tilkobling' på side 15).
- 2 Slå på TVen, og bytt til den riktige kilden for hjemmekinoanlegget.
- 3 Trykk på **⬆ (Hjem)**.
- 4 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Velg **[Nettverk]** > **[Nettverksinstallasjon]** > **[Trådløs (Wi-Fi)]**, og trykk deretter på **OK**.
- 6 Følg instruksjonene på TVen for å fullføre konfigurasjonen.
 - ➔ Hjemmekinoanlegget kobler seg til Internett. Hvis tilkoblingen mislykkes, velger du **[Gjenta]**, og trykker deretter på **OK**.
- 7 Velg **[Fullfør]**, og trykk deretter på **OK** for å avslutte.

Kontrollere innstillingene til det trådløse nettverket

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Nettverk]** > **[Vis trådløsinnstillinger]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ De gjeldende Wi-Fi-innstillingene vises.

Angi et navn på hjemmekinoanlegget

Angi et navn på hjemmekinoanlegget slik at du enkelt kan identifisere det i et nettverk.

- 1 Slå på TVen, og bytt til den riktige kilden for hjemmekinoanlegget.
- 2 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 3 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg **[Nettverk]** > **[Navngi produktet:]**, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Trykk på **Alfanumeriske knapper** for å angi navnet.
- 6 Velg **[Utført]**, og trykk deretter på **OK** for å avslutte.

7 Bruke hjemmekinoanlegget

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

Før du begynner

- Gjør de nødvendige tilkoblingene som står beskrevet i hurtigstartveiledningen og hjelpen på skjermen.
- Fullføre førstegangsoppsettet. Den første konfigureringen vises når du slår på hjemmekinoanlegget for første gang. Hvis du ikke fullfører konfigureringen, blir du bedt om å fullføre den hver gang du slår på hjemmekinoanlegget.
- Sett TVen til riktig kilde for hjemmekinoanlegget.

Velge lyd

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

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

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

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

Lydmodus

Velg forhåndsdefinerte lydmodi som passer til videoen eller musikken.

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

Surroundlydmodus

Få en dypere lydopplevelse med surroundlydmodi.

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

Equaliser

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

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

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.

Dette trenger du

For lyd eller 2D-video:

- lyd- og videotilkobling mellom hjemmekinoanlegget og TVen
- en lyd- eller videoplate

For 3D-video:

- en 3D-TV
- en HDMI-tilkobling mellom hjemmekinoanlegget og TVen
- en Blu-ray 3D-plate
- et par 3D-briller som er compatible med 3D-TVen

Spille av plater

- 1 Sett inn en plate i hjemmekinoanlegget.
 ➔ TVen bytter til riktig kilde, og platen spilles av automatisk.
- 2 Hvis platen ikke spilles av automatisk, trykker du på **DISC** eller velger **[spill av plate]** i hjemmemenyen og trykker deretter på **OK**.
- 3 Skal du spille av en 3D-video, tar du på 3D-brillene.
- 4 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Avspillingsknapper' på side 18).



Merknad

- Når du spiller av en 3D-video, vises videoen i 2D når du spoler fremover eller bakover og i noen andre avspillingsmodi. Den går tilbake til 3D-visning når du spiller av normalt igjen.



Tips

- Endre lysstyrken på skjermen for å unngå flimring (se 'Displaypanel' på side 34).

Avspillingsknapper

Knapp	Handling
Navigasjonsknapp	Navigerer gjennom menyer.
OK	Bekrefter en inntasting eller et valg.
► (Spille av)	Starter eller gjenopptar avspilling.
⏏	Setter avspilling på pause.
■	Stopp avspilling.
⏮ / ⏭	Hopper til forrige eller neste spor, kapittel eller fil.
⏮ / ⏭	Spoler hurtig bakover eller fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten.
Navigasjonsknapp (opp/ned)	Roterer bildet med eller mot klokken.
SUBTITLE	Brukes til å velge undertekstspråk for video.
DISC	Brukes til å åpne eller lukke platemenyen.
AUDIO	Velger lydspråk eller -kanal.
REPEAT	Velg eller slå av gjentakelsesmodus.
≡ OPTIONS	Brukes til å åpne de avanserte alternativene når du spiller av lyd-, video- eller mediefilene (se 'Lyd-, video- og bildealternativer' på side 21).

For videoformater som DivX og WMV:

- Trykk på ■ for å stoppe avspillingen.
- Trykk på ► (Spille av) for å fortsette avspillingen av videoen der du stoppet den.
- Trykk på OK for å spille av videoen fra begynnelsen.

Spille av 3D-plater i 2D-modus

Hvis du ikke har 3D-TV, kan du se på 3D-platen i 2D-modus.

- 1 Trykk på ⬆ (Hjem).
- 2 Velg [Oppsett] > [Video] > [Se på 3D-video] > [Av].
- 3 Trykk på OK.
- 4 Spill av Blu-ray-3D-platen.
↳ 3D-videoen vises i 2D.

Vis menyen for VCD og SVCD

Du kan vise innholdsmenyen på VCD- og SVCD-plater.

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



Merknad

- Hvis du vil hoppe over innholdsmenyen, velger du [Av].

Synkronisere bilde og lyd

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

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

Bonus View på Blu-ray

På Blu-ray-plater som støtter Bonus View, kan du glede deg over ekstra innhold, for eksempel kommentarer fra regissøren, mens du ser på hovedfilmen. Bonus View er også kjent som PIP.

- 1 Aktiver Bonus View (eller PIP) i Blu-ray-platemenyen.
- 2 Når du ser på hovedfilmen, trykker du på ≡ OPTIONS.
↳ Alternativmenyen vises.

- 3 Velg **[PIP-valg]** > **[PIP]**, og trykk deretter på **OK**.
 - ↳ Avhengig av videoen vises PIP-alternativet [1] eller [2].
 - ↳ Picture-in-picture-videoen vises i et lite vindu.
- 4 Velg **[Andre lydsspråk]** eller **[Andre tekstingsspråk]**, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Velg språket, og trykk deretter på **OK**.



Merknad

- Hvis du vil slå av Bonus View, trykker du på **OPTIONS**, velger **[PIP-valg]** > **[Av]**, og trykker deretter på **OK**.

BD-Live på Blu-ray

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

Dette trenger du

- en Blu-ray-plate med BD-Live-innhold
- en Internett-tilkobling
- en 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



Merknad

- BD-Live-tjenestene varierer fra land til land, og avhenger av platen.
- Når du bruker BD-live, får innholdsleverandøren tilgang til informasjon på platen og hjemmekinoanlegget.

Åpne BD-Live med en USB-lagringsenhet

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til hjemmenettverket og Internett (se 'Datamaskiner og Internett' på side 14).
- 2 Koble USB-lagringsenheten til hjemmekinoanlegget.
 - USB-lagringsenheten blir brukt til å lagre det nedlastede BD-Live-innholdet.
- 3 Trykk på (**Hjem**).
- 4 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.

- 5 Velg **[Avansert]** > **[Lokal lagring]** > **[USB]**, og trykk deretter på **OK**.
- 6 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.
- 7 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å navigere i BD-Live, og deretter på **OK** for å velge et element.

Åpne BD-Live med et SD-kort

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til hjemmenettverket og Internett. (se 'Datamaskiner og Internett' på side 14)
- 2 Sett inn SD-minnekortet i **SD-kortsporet** på hjemmekinoanlegget.
 - ↳ Første gang du setter inn et SD-minnekort, blir kortet formatert. La kortet stå i hjemmekinoanlegget etter at formateringen er ferdig (se 'Formaterer et SD-kort' på side 29).
- 3 Trykk på (**Hjem**).
- 4 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Velg **[Avansert]** > **[Lokal lagring]** > **[SD-kort]**, og trykk deretter på **OK**.
- 6 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.
- 7 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å navigere i BD-Live, og deretter på **OK** for å velge et element.

Slette minnet

Hvis USB-lagringsenheten ikke har nok ledig minne for BD-Live-innholdet, sletter du minnet på lagringsenheten.

- 1 Trykk på (**Hjem**).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Avansert]** > **[Slett minne]**, og trykk deretter på **OK**.
 - ↳ Dette sletter det lokale minnet og sletter BD-Live-filene du har lastet ned på lagringsenheten.

Deaktivere BD-Live

Hvis du vil begrense tilgang til BD-Live, slår du på BD-Live-sikkerhet.

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Avansert] > [BD-Live-sikkerhet] > [På]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ BD-Live-tilgang er begrenset.

Merknad

- Du kan ikke begrense Internett-tilgang på kommersielle Blu-ray-plater.

USB-lagringsenheter

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

Dette trenger du

- En USB-lagringsenhet som er formatert for FAT- eller NTFS-filsystemer, og som samsvarer med masselagringsklassen.
- En USB-skjøteledning, hvis USB-lagringsenheten ikke passer i kontakten.

Merknad

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

Spille av filer

- 1 Koble USB-lagringsenheten til hjemmekinoanlegget.
- 2 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 3 Velg **[Bla gjennom USB-enheter]**, 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 18).

DivX

Du kan spille av DivX-videoer fra:

- en plate (se 'Plater' på side 17)
- en USB-lagringsenhet (se 'USB-lagringsenheter' på side 20)
- en nettbasert videobutikk (se 'Leie nettbasert video' på side 29)

Merknad

- Hvis du skal spille av DRM-beskyttede DivX-filer fra en plate, en USB-lagringsenhet eller en nettbasert videobutikk, kobler du hjemmekinoanlegget til en TV via en HDMI-kabel.

VOD-kode for DivX

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

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Avansert] > [DivX® VOD-kode]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ DivX VOD-registreringskoden for hjemmekinoanlegget vises.

Teksting

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

- 1 Når du spiller av videoen, trykker du på **SUBTITLE** for å velge et språk.

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".
- Hjemmekinoanlegget spiller av undertekstfiler i følgende formater: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi og .sami. Disse filene vises ikke på menyen for filnavigering.
- Hvis undertekstene ikke vises riktig, må du endre tegnsettet.

Tegnsett for undertekster

Hvis undertekstene ikke vises riktig, må du endre tegnsettet som støtter DivX- eller RMVB/RM-underteksten.

- 1 Trykk på **≡ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Tegnsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg et tegnsett.

Europa, India og Russland

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

Lyd-, video- og bildealternativer

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

Lydalternativer

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

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

Videoalternativer

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

- 1 Trykk på **≡ OPTIONS**.
↳ Menyen for videoalternativer vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** og **OK** for å velge og endre:
 - **[Lydpråk]**: Velger lydpråk for video.
 - **[Undertekstpråk]**: Brukes til å velge undertekstpråk for video.
 - **[Flytting av undertekst]**: Endrer plasseringen av underteksten på skjermen.
 - **[Info]**: Viser informasjon om det som blir avspilt.
 - **[Tegnsett]**: Velger et tegnsett som støtter DivX-underteksten.
 - **[Tidssøk]**: Hopper til en bestemt del i videoen ved å angi tiden for scenen.
 - **[Andre lydpråk]**: Velg det andre lydpråket for Blu-ray video.
 - **[Andre tekstingsspråk]**: Velg det andre tekstpråket for Blu-ray video.
 - **[Titrer]**: Velger en bestemt tittel.
 - **[Kapitler]**: Velger et bestemt kapittel.
 - **[Vinkeliste]**: 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 **Navigasjonsknapp** (venstre/høyre) for å velge en zoomfaktor.
 - **[Repeteer]**: Repeterer et kapittel eller en tittel.
 - **[Repeteer A-B]**: Markerer to punkter i et kapittel eller spor for å repetere avspillingen, eller slår av repetisjonsmodusen.
 - **[Bildeinnstillinger]**: Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.

Bildealternativer

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

- 1 Trykk på  **OPTIONS**.
→ Menyene med bildealternativer vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** 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 **Navigasjonsknapp** (venstre/høyre) for å velge en zoomfaktor.
 - **[Info]**: Viser bildeinformasjon.
 - **[Varighet per lysb.]**: Velg visningshastighet for hvert bilde i en lysbildefremvisning.
 - **[Lysbildeanimasjon]**: Velger animasjon for lysbildefremvisningen.
 - **[Bildeinnstillinger]**: Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.
 - **[Repetere]**: Repeterer en valgt mappe.

Lysbildefremvisninger

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

Lysbildefremvisninger med bilder

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

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

Lysbildefremvisninger med musikk

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

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

Radio

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

Dette trenger du

- FM-antenne



Merknad

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

Søke etter stasjoner

- 1 Koble til FM-antennen som beskrevet i hurtigstartveiledningen.
- 2 Trykk på **RADIO**.
 - Hvis du allerede har installert radiostasjonene, spilles den kanalen du sist hørte på.
 - Hvis du ikke har installert noen radiostasjoner, vises meldingen **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** på skjermen. Trykk på ► (**Spille av**).

- 3 Trykk på de følgende knappene for å høre på eller bytte radiostasjon:

Knapp	Handling
◀ / ▶ eller Alfanumeriske knapper	Velg en forhåndsinnstilt radiostasjon.
Navigasjonsknapp (venstre/høyre)	Søker etter en radiostasjon.
Navigasjonsknapp (opp/ned)	Fininnstiller en radiofrekvens.
■	Trykk for å stoppe installasjonen av radiostasjoner.
↶ BACK	Trykk og hold nede for å slette den forhåndsinnstilte radiostasjonen.
≡ OPTIONS	Manuelt: Trykk én gang for å gå til programmeringsmodusen, og trykk igjen for å lagre radiostasjonen. Automatisk: Trykk på og hold nede i tre sekunder for å installere radiostasjonene igjen.

Høre på radio

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

Innstillingsnett

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

- Trykk på **RADIO**.
- Trykk på **■**.
- Trykk på og hold nede **▶ (Spille av)** for å veksle mellom 50 kHz og 100 kHz.

MP3-spiller

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

Dette trenger du

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

Spille av musikk

- Koble MP3-spilleren til hjemmekinoanlegget som beskrevet i hurtigstartveiledningen.
- Trykk på **AUDIO SOURCE** gjentatte ganger til **MUSIC I-LINK** vises på displayet.
- Trykk på knappene på MP3-spilleren for å velge og spille av lydfiler eller musikk.

iPod eller iPhone

Når du kobler til en Philips-dokkingstasjon for iPod/iPhone, kan du bruke hjemmekinoanlegget til å spille av musikk, filmer og bilder fra iPod eller iPhone.

Dette trenger du

- En Philips-dokkingstasjon (modell: Philips DCK3060, selges separat).
- en gul komposittkabel



Merknad

- Lad iPod eller iPhone i dokkingstasjonen mens hjemmekinoanlegget er i iPod-modus.

Dokke iPod eller iPhone

- Skyv bryteren nederst på dokkingstasjonen til **STANDARD**, og koble deretter dokkingstasjonen til hjemmekinoanlegget.
- Koble den gule komposittkabelen til dokkingstasjonen og TVen.
- Slå på iPod eller iPhone, og sett den i dokkingstasjonen.

Spille av musikk

- 1 Dokk iPod eller iPhone (se 'Dokke iPod eller iPhone' på side 23).
- 2 Trykk på **DOCK for iPod** på fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget.
- 3 Bla til iPod- eller iPhone-skjermbildet for å velge musikkspor.
 - Hvis du vil vise spillelisten på TVen og bruke fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget for å velge et spor, trykker du på **DOCK for iPod** igjen.

Spille av video og lysbildeframvisninger

- 1 Dokk iPod eller iPhone (se 'Dokke iPod eller iPhone' på side 23).
- 2 Trykk på **▲ (Hjem)** på fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget.
- 3 Velg **[Bla gjennom iPod]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Bytt kilde på TVen til **AV/VIDEO** (tilsvarer den gule komposittkabelen).
 - ↳ En tom TV-skjerm vises.
- 5 Bla til iPod- eller iPhone-skjermbildet for å velge videoer eller bilder.
- 6 Trykk på **▶ (Spille av)** for å spille av videoer eller bilder.

Bruke smarttelefon

Du kan gjøre iPhone eller Android-smarttelefonen om til en virtuell fjernkontroll, eller bruke den til å bla gjennom innholdet på en plate eller USB-lagringseenhet på hjemmekinoanlegget.

Dette trenger du

- En iPhone (iOS 3.1.3 og over) eller Android-smarttelefon (Android 2.1 og over).
- et kablet eller trådløst hjemmenettverk

Før du begynner

- Koble hjemmekinoanlegget til hjemmenettverket (se 'Datamaskiner og Internett' på side 14).
- Angi et navn på hjemmekinoanlegget (se 'Angi et navn på hjemmekinoanlegget' på side 16).
- Koble smarttelefonen til det samme hjemmenettverket. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til smarttelefonen.

Laste ned MyRemote-programmet

Last ned Philips-programmet **MyRemote** (MyRemote) til smarttelefonen. Dette programmet er gratis.



Merknad

- Philips **MyRemote** er kun tilgjengelig for iPhone og Android-smarttelefoner.

- 1 Trykk på ikonet **App Store** (programbutikk) på iPhone eller ikonet **Market** (marked) på Android-smarttelefonen.
- 2 Søk etter programmet Philips **MyRemote**.
- 3 Følg instruksjonene på smarttelefonen for å laste ned programmet.
 - ↳ Ikonet **MyRemote** (MyRemote) blir lagt til på startskjermen til smarttelefonen.

Åpne MyRemote-programmet

Åpne **MyRemote**-programmet fra smarttelefonen, og identifiser deretter hjemmekinoanlegget på hjemmenettverket.

- 1 Trykk på **MyRemote** (MyRemote) på smarttelefonen.
 - ↳ Hjemmekinoanlegget og de andre enhetene på nettverket vises på smarttelefonen. En søkelinje med fanene **Devices**, **Remote** og **Source** vises også.
- 2 Hvis du ikke finner hjemmekinoanlegget, må du kontrollere nettverkstilkoblingen (se 'Datamaskiner og Internett' på side 14). Deretter trykker du på fanen **Devices** (Enheter) på smarttelefonen for å søke på nytt.
- 3 Trykk på ikonet for hjemmekinoanlegg på smarttelefonen.
 - ↳ Den virtuelle fjernkontrollen vises på smarttelefonen.
- 4 Hvis du vil avslutte programmet, trykker du på hjem-knappen på smarttelefonen.

Bruke smarttelefonen som en fjernkontroll

Den virtuelle fjernkontrollen vises på flere skjermer på smarttelefonen. Du får tilgang til knappene ved å skyve til venstre eller høyre på skjermen på smarttelefonen.

Det er kun de kontrollknappene som trengs i avspillingsmodusen, som er aktivert på smarttelefonen. Hvis du for eksempel spiller av bilder, er det kun de knappene på fjernkontrollen som trengs for å kontrollere bildene, som er aktiverte. Hvis du imidlertid spiller av en video, vil andre knapper, som **SUBTITLE** og **TOP MENU**, bli aktivert på smarttelefonen.

- 1 Start programmet på smarttelefonen (se 'Åpne MyRemote-programmet' på side 24).
↳ De relevante knappene til fjernkontrollen vises, avhengig av avspillingsmodusen.
- 2 Hvis knappene til fjernkontrollen ikke vises, trykker du på fanen **Remote** (Fjernkontroll) på smarttelefonen.
- 3 Skyv til den venstre eller høyre skjermen for å få tilgang til flere knapper.



Merknad

- Noen kontrollfunksjoner er ikke tilgjengelig på smarttelefoner.

Bla gjennom en plate eller USB-lagringsenhet

Du kan bla gjennom en plate eller USB-lagringsenhet fra smarttelefonen, og spille av en lyd-, video- eller multimediefil.

- 1 Start fjernkontrollprogrammet på smarttelefonen (se 'Åpne MyRemote-programmet' på side 24).
- 2 Sett i en dataplate eller koble en USB-lagringsenhet til hjemmekinoanlegget.
- 3 Trykk på fanen **Source** (Kilde) på smarttelefonen, og velg deretter **DISC** (PLATE) eller **USB** (USB).
↳ Mappene på platen eller USB-lagringsenheten vises.

- 4 Velg en mappe du vil bla gjennom, og velg deretter en fil du vil spille av.
↳ De relevante knappene til fjernkontrollen blir aktivert på smarttelefonen.
- 5 Hvis du vil åpne fjernkontrollen mens du blar gjennom innholdet, trykker du på fanen **Remote** (Fjernkontroll) på smarttelefonen.

Bla gjennom PCen via DLNA

Når du kobler hjemmekinoanlegget til hjemmenettverket, kan du glede deg over musikk, bilder og videoer som er lagret på en datamaskin eller annen medieserver på nettverket.

Dette trenger du

- Et kablet eller trådløst hjemmenettverk tilkoblet med en Universal Plug and Play-ruter (uPnP).
- en trådløs USB-adapter fra Philips eller en LAN-kabel som kan koble hjemmekinoanlegget til hjemmenettverket
- En medieserver som:
 - PC som kjører Windows Media Player 11 eller nyere, eller
 - Mac som kjører Twonky Media Server.



Merknad

- Hvis du vil finne ut hvordan du bruker andre medieservere som TVersion, kan du se webområdet til medieserveren.

Konfigurere programvare for medieserver

Du må konfigurere programvaren for medieserveren for å aktivere mediedeling.

Før du begynner

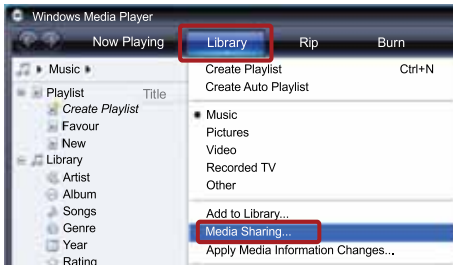
- Koble hjemmekinoanlegget til hjemmenettverket (se 'Datamaskiner og Internett' på side 14).
- Koble datamaskinen til det samme hjemmenettverket.
- Sørg for at PC-brannmuren tillater deg å kjøre Windows Media Player-programmer.
- Slå på datamaskinen og ruterer.

Microsoft Windows Media Player 11

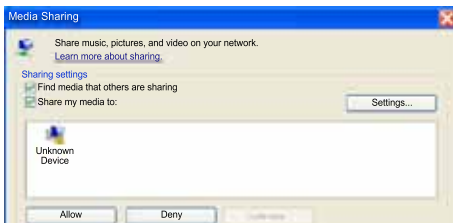
Merknad

- Skjermbildene kan se annerledes ut enn de følgende skjermbildene, avhengig av hvilken versjon av Microsoft Windows du har.

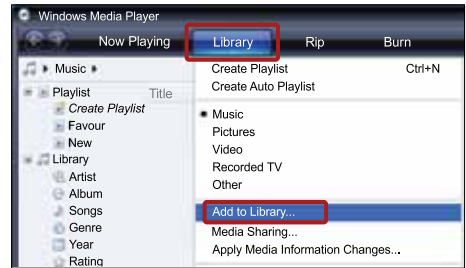
- 1 Start Windows Media Player på PCen.
- 2 Klikk på fanen **Bibliotek**, og velg deretter **Mediedeling**.



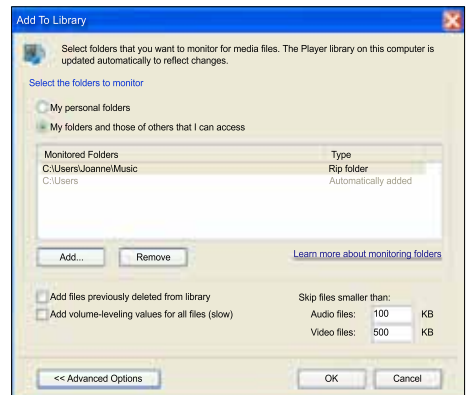
- 3 Første gangen du velger **Mediedeling** på PCen, vises et hurtigvindu. Merk av boksen **Del mine medier**, og klikk på **OK**.
↳ Skjermbildet **Mediedeling** vises.
- 4 I vinduet for **Mediedeling** kontrollerer du at du ser en enhet merket **Ukjent enhet**.



- ↳ Hvis du ikke ser en ukjent enhet etter ca. et minutt, kontrollerer du om PCens brannmur blokkerer tilkoblingen.
- 5 Velg enheten, og klikk på **Tillat**.
↳ Et grønt merke vises ved siden av enheten.
 - 6 Som standard deler Windows Media Player fra disse mappene: **Min musikk**, **Mine bilder** og **Mine videoer**. Hvis filene ligger i andre mapper, velger du **Bibliotek > Legg til i biblioteket**.



- ↳ Skjermbildet **Legg til i biblioteket** vises.
- ↳ Du kan om nødvendig velge **Avanserte alternativer** for å vise en liste over overvåkede mapper.



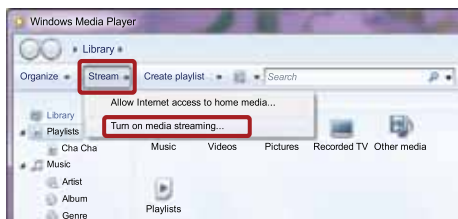
- 7 Velg **Mine mapper**, og andres mapper jeg har tilgang til, og klikk deretter på **Legg til**.
- 8 Følg instruksjonene på skjermen for å legge til andre mapper som inneholder mediefilene.

Microsoft Windows Media Player 12

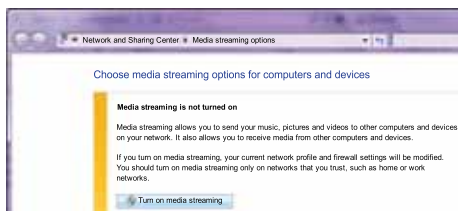
Merknad

- Skjermbildene kan se annerledes ut enn de følgende skjermbildene, avhengig av hvilken versjon av Microsoft Windows du har.

- 1 Start Windows Media Player på PCen.
- 2 I Windows Media Player velger du fanen **Dataflyt**, og velger deretter **Aktiver direkteavspilling**.
↳ Skjermbildet **Alternativer for direkteavspilling av medier** vises.



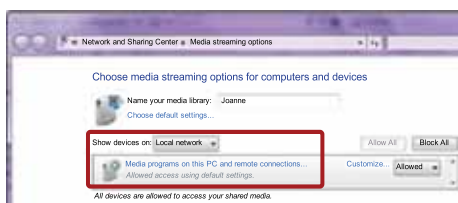
3 Klikk på **Aktiver direkteavspilling**.



→ Du kommer tilbake til Windows Media Player-skjermbildet.

4 Klikk på fanen **Dataflyt**, og velg **Fleere alternativer for direkteavspilling**.

→ Skjermbildet **Alternativer for direkteavspilling av medier** vises.



5 Kontroller at du ser et medieprogram i vinduet **Lokalt nettverk**.

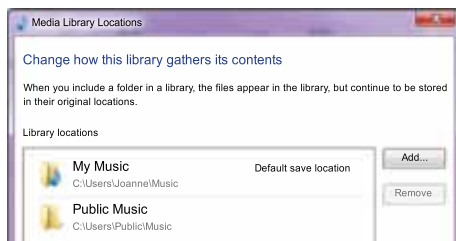
→ Hvis du ikke ser noe medieprogram, kontrollerer du om PCens brannmur blokkerer tilkoblingen.

6 Velg medieprogrammet, og klikk på **Tillatt**.

→ En grønn pil vises ved siden av medieprogrammet.

7 Windows Media Player deler fra disse mappene som standard: **Min musikk**, **My Pictures** (Mine bilder) og **Mine videoer**. Hvis filene dine er i andre mapper, klikker du på fanen **Organiser**, og velger **Administrer biblioteker** > **Musikk**.

→ Skjermbildet **Music Library Locations** (Plasseringer i musikkbiblioteket) vises.



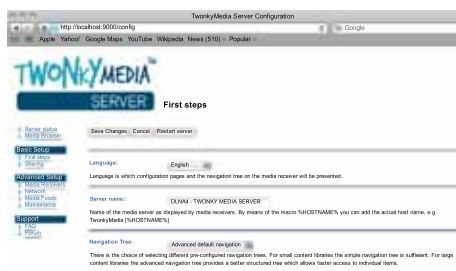
Følg instruksjonene på skjermen for å legge til andre mapper som inneholder mediefilene.

Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

Merknad

- Skjermbildene kan se annerledes ut enn de følgende skjermbildene, avhengig av hvilken versjon av Mac-operativsystemet du har.

- 1 Gå til <http://www.twonkymedia.com> for å kjøpe programvaren, eller last ned en 30 dagers gratis prøveversjon til Macintosh-maskinen.
- 2 Start Twonky Media på Macintosh-maskinen.
- 3 På Twonky Media Server-skjermbildet velger du **Basic Setup** (Grunnleggende oppsett) og **First Steps** (Første trinnene).
 - Skjermbildet **First steps** (Første trinnene) vises.



4 Skriv inn navnet på medieserveren, og klikk deretter på **Save changes** (Lagre endringene).

- 5 Tilbake på Twonky Media-skjermbildet velger du **Basic Setup** (Grunnleggende oppsett) og **Sharing** (Deling).
 - Skjermbildet **Sharing** (Deling) vises.



6 Bla gjennom og velg mappene du vil dele, og velg deretter **Save Changes** (Lagre endringene).

↳ Macintosh-maskinen skanner automatisk gjennom mappene på nytt slik at de er klare til å deles.

Spille av filer fra PCen

Merknad

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

- 1 Bruk TVen til å bytte til den riktige HDMI-kilden for hjemmekinoanlegget.
- 2 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 3 Velg **[Bla gjennom PC]**, 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.

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

Merknad

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

Åpne Net TV

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk og Internett (se 'Datamaskiner og Internett' på side 14).
- 2 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 3 Velg **[Bla gjennom Net TV]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ Hjemmesiden for Net TV vises. Den første gangen du bruker Net TV, må du følge instruksjonene på skjermen for å godta vilkårene og betingelser, og deretter registrerer du deg hos Club Philips.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **App Gallery** (programgalleri) eller **Internet** (Internett), og trykk deretter på **OK**.
 - Åpne **App Gallery** (programgalleri) for å legge til flere programmer på skjermen.
 - Åpne **Internet** (Internett) for å søke på Internett.
- 5 Trykk på **⬅️ BACK** for å gå tilbake til forrige side, eller trykk på **⬆️ (Hjem)** for å avslutte.

Søke på Internett

- 1 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **Internett** (Internett) fra hjemmesiden til Net TV, og trykk deretter på **OK**.
- 2 Velg adressefeltet, og trykk deretter på **Alfanumeriske knapper** for å angi URL-adressen til webområdet.
 - Du sletter tekst i adressefeltet ved å trykke på **↩ BACK**.
 - Følg instruksjonene på skjermen for å vise skjermtastaturet.
- 3 Når du har angitt URL-adressen, trykker du på **Navigasjonsknapp** for å velge pilen ved siden av adressefeltet, og deretter trykker du på **OK** for å bekrefte.
- 4 Mens du søker på Internett, trykker du på **≡ OPTIONS** for å få tilgang til adressefeltet, snarveitaster og andre avanserte alternativer.
- 5 Trykk på **↩ BACK** for å gå tilbake til forrige side, eller trykk på **🏠 (Hjem)** for å avslutte.

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]**, og trykk deretter på **OK**.

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.

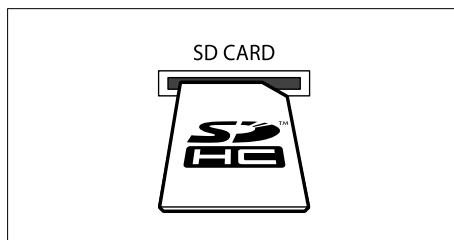
Dette trenger du

- En høyhastighets Internett-tilkobling til hjemmekinoanlegget.
- En HDMI-tilkobling mellom hjemmekinoanlegget og TVen.
- et SD-minnekort av SDHC-typen i klasse 6 med minst 8 GB minne

Formater et SD-kort

Før du laster ned nettbaserte videoer eller BD-Live-innhold, må SD-kortet være i SD-kortsporet til hjemmekinoanlegget, og det må være formatert.

- 1 Bruk TVen til å bytte til den riktige HDMI-kilden for hjemmekinoanlegget.
- 2 Sett inn SD-minnekortet i **SD CARD**-sporet på hjemmekinoanlegget.



- 3 Følg instruksjonene på skjermen for å formatere kortet.
 - ↪ Alt innhold på kortet slettes når det formateres.
- 4 La kortet stå i **SD CARD**-sporet når formateringen er ferdig.

Leie og spille av nettbasert video

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til hjemmenettverket og Internett (se 'Datamaskiner og Internett' på side 14).
- 2 Trykk på **🏠 (Hjem)**.
- 3 Velg **[Bla gjennom Net TV]**, og trykk deretter på **OK**.
 - ↪ Internett-tjenestene som er tilgjengelige i landet du befinner deg i, vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å gå til en videobutikk, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Hvis du blir bedt om det, følger du instruksjonene fra videobutikken for å registrere en konto eller logge inn hvis du allerede har en konto.
 - ↪ Du vil se et valg du kan bruke for å leie videoer.
 - ↪ Hvis du har leid videoer og leieperioden ennå ikke er utløpt, vil du også se et valg du kan bruke for å se på videoene.

- 6** Følg videobutikkens instruksjoner for å leie eller se på en video.
- Videoen blir lastet ned til SD-minnekortet. Du kan se på den nå eller når som helst i leieperioden.
 - Når du har lastet ned en video til kortet, kan du bare se på den på hjemmekinoanlegget. Du kan ikke flytte kortet til en annen enhet for å se videoen på den.
 - Hvis du flytter kortet til en annen enhet og bruker denne enheten til å formatere kortet, slettes videoen du lastet ned. Last ned videoen igjen før du ser på den.
- 7** Trykk på avspillingsknappene på fjernkontrollen for å spille av videoen, sette den på pause, søke i, eller stoppe den.

EasyLink

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.

Philips garanterer ikke 100 % interoperabilitet med alle HDMI CEC-enheter.

Dette trenger du

- HDMI-CEC-kompatible enheter
- en HDMI-tilkobling mellom de tilkoblede enhetene

Slå på

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

Betjene enheter

Du kan betjene hjemmekinoanlegget og de andre tilkoblede enhetene som er HDMI-CEC-kompatible, med én enkelt fjernkontroll.

Ettrykksavspilling

Hvis du aktiverer ettrykksavspilling, bytter TVen automatisk til den riktige kanalen når du spiller av en plate på hjemmekinoanlegget.

Ettrykks-standby

Når du trykker på og holder nede  (**Standby**) på fjernkontrollen, byttes hjemmekinoanlegget og alle tilkoblede HDMI-CEC-enheter (som støtter ettrykks-standby) til standbymodus. Hvis standby ved hjelp av én knapp er aktivert på hjemmekinoanlegget, kan du bytte til standby med fjernkontrollen til TVen eller andre HDMI-CEC-enheter.

Systemlydkontroll

Når du spiller av fra en enhet som har lydutgangen rutet til hjemmekinoanlegget, bytter hjemmekinoanlegget automatisk til den tilsvarende lydkilden.

Hvis du vil bruke ettrykkslyd, slår du på systemlydkontrollen og følger instruksjonene på TVen for å tilordne tilkoblede enheter til lydinngangskontaktene på hjemmekinoanlegget.

Lydinngangstilordning

Når du kobler en ny enhet til hjemmekinoanlegget, må du tilordne enheten til lydinngangskontaktene (se 'Spill av lyd fra hjemmekinoanlegget' på side 30).

Spill av lyd fra hjemmekinoanlegget

Du kan spille av lyden fra en tilkoblet enhet via hjemmekinoanlegget.

- 1** Trykk på  (Hjem).
- 2** Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3** Velg **[EasyLink] > [Systemlydkontroll] > [På]**, og trykk deretter på **OK**.
 - Hvis du vil spille av lyd fra TV-høytalerne, velger du **[Av]** og hopper over følgende trinn.
- 4** Velg **[EasyLink] > [Kartlegge lydinngang]**, og trykk deretter på **OK**.
- 5** Følg instruksjonene på TVen for å tilordne lyden til den tilkoblede enheten til lydinngangene på hjemmekinoanlegget.



Merknad

- Hvis du kobler hjemmekinoanlegget til TVen via en HDMI ARC-tilkobling, må du kontrollere at TV-lyden er tilordnet til ARC-inngangen på hjemmekinoanlegget.

8 Endre innstillinger

Denne delen beskriver hvordan du endrer innstillingene for hjemmekinoanlegget.



Forsiktig

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



Merknad

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

Bilde

Du kan endre bildeinnstillingene slik at de passer deg.



Merknad

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

Bildeinnstillinger og -format

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

Bildefarge

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

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

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

Bildeoppløsning

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

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

Blu-ray 3D-video

Hvis du vil spille av 3D-video, kobler du hjemmekinoanlegget til en 3D-TV via en HDMI-kabel.

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Video] > [Se på 3D-video] > [Auto]**, og trykk deretter på **OK**.

Plassering av undertekst

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

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

Lyd

Du kan endre lydinnstillingene slik at de passer deg.

HDMI-lyd

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

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

Etterbehandling av lyd

Hvis du vil velge en forhåndsdefinerte lydmodus, aktiverer du lydetterbehandling på høyttaleren (se 'Lydmodus' på side 17).

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

Merknad

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

Nattmodus

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

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

Gjenopprette lydmodusinnstillinger

Gjenopprett equalizer-innstillingene for alle lydmodiene til standardverdier.

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

Språk

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

Hjemmemeny

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

Platelyd

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

Merknad

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

Plateundertekst

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

Platemeny

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



Merknad

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

Foreldrekontroll

Begrenser tilgangen til plater som er innspilt med aldersgrense.

Passord

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

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

Aldersgrense

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

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

- 3 Velg **[Preferanse]** > **[Foreldrekontroll]**, og trykk deretter på **OK**.
 - ↳ En melding ber deg om å angi passordet.
- 4 Angi passordet med **Numeriske knapper**.
- 5 Velg en aldersgrense, og trykk deretter på **OK**.
 - Hvis du vil spille av alle platene uavhengig av aldersgrense, velger du nivå **8** eller **[Av]**.

Energibesparende

Spar energi ved å endre de følgende innstillingene.

Auto-standby

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

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

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

Sleep timer

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

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

Skjermsparer

Sett automatisk hjemmekinoanlegget i skjermsparermodus hvis

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

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

Displaypanel

Endrer lysstyrken for displayet til hjemmekinoanlegget.

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

Bruke fabrikkinnstillinger

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

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

9 Oppdatere programvaren

Hvis du fortsatt vil motta de beste funksjonene og den beste støtten, må du oppdatere programvaren jevnlig. Du kan sammenligne den gjeldende programvareversjonen med den nyeste på www.philips.com/support.

Kontrollere programvareversjon

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

Oppdatere programvaren via Internett

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til nettverket. Bruk
 - en kablet nettverkstilkobling (se 'Konfigurere kablet nettverk' på side 15)
 - en trådløs nettverkstilkobling (se 'Konfigurere trådløst nettverk' på side 15)
- 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 TVen for å bekrefte oppdateringen.
↳ Hjemmekinoanlegget slår seg automatisk av og deretter på igjen når programvareoppdateringen er fullført. Hvis det ikke gjør det, kobler du fra strømledningen i noen sekunder før du kobler den til igjen.

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

Oppdatere programvaren via USB

Dette trenger du

- en USB-flashstasjon med minst 75 MB ledig minne Den må være FAT- eller NTFS-formatert. Ikke bruk en USB-harddisk.
- En PC med Internett-tilgang.
- Et arkiveringsverktøy som støtter ZIP-filformatet (for eksempel WinZip® for Microsoft® Windows® eller Stuffit® for Macintosh®).

Trinn 1: Last ned den nyeste programvaren

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

Trinn 2: Oppdatere programvaren

Forsiktig

- Før du kobler USB-flashstasjonen til hjemmekinoanlegget, må du kontrollere at det ikke er noen plate i plateskuffen og at plateskuffen er lukket.

- 1 Koble USB-flashstasjonen til hjemmekinoanlegget.
- 2 Sett TVen til den riktige kilden for hjemmekinoanlegget.
- 3 Trykk på **▲ (Hjem)**, og velg deretter **[Oppsett]**.
- 4 Velg **[Avansert] > [Programvareoppdatering] > [USB]**.
- 5 Følg instruksjonene på TV-skjermen for å bekrefte oppdateringen.
 - ↳ Hjemmekinoanlegget slår seg automatisk av og deretter på igjen når programvareoppdateringen er fullført. Hvis det ikke gjør det, kobler du fra strømledningen i noen sekunder før du kobler den til igjen.

Merknad

- Når programvareoppdateringen pågår, må du ikke slå av strømmen eller fjerne USB-flashstasjonen.

10 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-lagringssenheter

Filformater

- Lyd: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .wmv, .mpg, .mpeg
- 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, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	Maksimalt 10 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (topp 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimalt 10 Mbps
	H.264/AVC HP ved 4.1/4.0, MP ved 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (topp 40 Mbps)
	WMV9	20 Mbps

.divx-filer i AVI-beholder

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

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

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

.mkv-filer i MKV-beholder

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, DTS- kjerne, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE- AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (topp 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimalt 10 Mbps
	H.264/AVC HP ved 4.1/4.0, MP ved 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (topp 40 Mbps)
	WMV9	20 Mbps

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

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	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

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

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

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

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
AAC, COOK	RV30, RV40	20 Mbps (topp 40 Mbps)

Forsterker

- Total utgangseffekt: 400 W RMS (30 % THD)
- Frekvensrespons: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Signal-til-støy-forhold: > 65 dB (CCIR) / (A-belastet)
- Inngangssensitivitet:
 - AUX1, AUX2: 2 V
 - Music iLink: 1 V

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 55 dB
- Frekvensrespons: FM 60 Hz–12,5 kHz / ± 3 dB

USB

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

Hovedenhet

- Strømforsyning:
 - Europa/Kina/Russland/India: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latin-Amerika/Asia-Stillehavet: 110–127 V/220–240 V~, 50–60 Hz
- Effektforbruk: 75 W
- Strømforbruk i standbymodus: $\leq 0,5$ W
- Mål (B x H x D): 360 x 58 x 315 mm
- Vekt: 2,63 kg

Subwoofer

- Utgangseffekt: 200 W RMS (30 % THD)
- Impedans: 3 ohm
- Høyttalerdrivere: 165 mm (6,5") basshøyttaler
- Mål (B x H x D): 123 x 309 x 369 mm
- Vekt: 3,84 kg
- Kabellengde: 3 m

Høyttalere

- Utgangseffekt: 2 x 100 W RMS (30 % THD)
- Høyttalerimpedans: 6 ohm
- Høyttalerdrivere: 1 x 76,2 mm (3") heldekkende basshøyttaler
- Mål (B x H x D): 95 x 161 x 87 mm
- Vekt: 0,55 kg hver
- Kabellengde: 4 m

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)

11 Feilsøking



Advarsel

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

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

Hvis du får problemer med bruken av produktet, bes du kontrollere følgende punkter før du ber om service. Hvis problemet vedvarer, registrerer du produktet for å få støtte på www.philips.com/welcome.

Hovedenhet

Knappene på hjemmekinoanlegget fungerer ikke.

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

Bilde

Ikke bilde.

- Kontroller at TVen byttes til riktig kilde for hjemmekinoanlegget.

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

- Sørg for at du bruker en høyhastighets HDMI-kabel for å koble sammen hjemmekinoanlegget og TVen. Enkelte standard HDMI-kabler gir ikke riktig visning av visse bilder, 3D-videoer eller Deep Color.
- Kontroller at HDMI-kabelen ikke er defekt. Hvis den er det, bytter du til en ny kabel.
- Trykk på **⬆️ (Hjem)** og deretter **731** på fjernkontrollen for å gjenopprette standard bildeoppløsning.
- Endre HDMI-videoinnstillingen, eller vent i 10 sekunder på automatisk gjenoppretting. (se 'Bildeoppløsning' på side 31)

Platen spiller ikke av HD-video.

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

Lyd

Ingen lyd fra høyttalerne til hjemmekinoanlegget.

- Koble lyd-kabelen fra hjemmekinoanlegget til TVen eller andre enheter. Du trenger ikke en separat lydforbindelse når hjemmekinoanlegget og TVen er koblet til via en **HDMI ARC**-tilkobling.
- Konfigurer lyden på den tilkoblede enheten (se 'Konfigurer lyd på tilkoblede enheter' på side 14).
- Tilbakestill hjemmekinoanlegget til fabrikkinnstillingene (se 'Bruke fabrikkinnstillinger' på side 34), slå det av, og slå det deretter på igjen.
- Trykk på **SOURCE** gjentatte ganger på hjemmekinoanlegget for å velge den riktige lydinngangen.

Forvrengt lyd eller ekko.

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

Lyd og bilde er ikke synkronisert.

- 1) Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
2) Trykk på **Navigasjonsknapp** (venstre/høyre) for å velge **AUD SYNC**, og trykk deretter på **OK**. 3) Trykk på **Navigasjonsknapp** (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 36).
- Kontroller at hjemmekinoanlegget støtter platens regionkode (se 'Regionkoder' på side 36).
- 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-undertekster vises ikke riktig.

- Kontroller at filnavnet for underteksten er det samme som filmens filnavn (se 'Teksting' på side 20).
- 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 ‘EasyLink’ på side 30).

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 (se ‘Kablet tilkobling’ på side 14) eller en trådløs nettverkstilkobling (se ‘Trådløs tilkobling’ på side 15).
- Kontroller at nettverket er konfigurert. Bruk en kablet nettverksinstallasjon (se ‘Konfigurere kablet nettverk’ på side 15) eller en trådløs nettverksinstallasjon (se ‘Konfigurere trådløst nettverk’ på side 15).
- Kontroller at Blu-ray-platen støtter BD-Live-funksjonene.
- Slett minnelageret. (se ‘Slette minnet’ på side 19)

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.

Spille av 3D-video i 2D-modus.

- Kontroller at hjemmekinoanlegget er koblet til en 3D-TV via en HDMI-kabel.
- Kontroller at platen er en Blu-ray 3D-plate og at Blu-ray 3D-videoalternativet er slått på (se ‘Blu-ray 3D-video’ på side 31).

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 (se ‘Kablet tilkobling’ på side 14) eller en trådløs nettverkstilkobling (se ‘Trådløs tilkobling’ på side 15).
- 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.
- Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer slik det skal, kan du prøve en kablet nettverksinstallasjon (se ‘Konfigurere kablet nettverk’ på side 15).

12 Stikkord

forsterker 37

2

2D-video 18

3

3D 3D-plate i 2D-modus 18

3D-sikkerhet 7

A

auto-standby 33

avansert

oppdatering av programvare 34

BD-Live-sikkerhet 20

forbedret lyd 32

gjenopprette standardinnstillinger 34

programvareversjon 34

A

aktiver

automatisk flytting av teksting 31

auto-standby 33

BD-Live 20

forhåndsdefinert lydmodus 32

HDMI-CEC 30

skjermsparer 34

Aldersgrense 33

alternativer

bilde 22

lyd 21

video 21

alternativer for strøm

auto-standby 33

lysstyrke 34

skjermsparer 34

tidsinnst. av 33

Å

åpne plateskuff 7

B

Bass 17

BD-Live

BD-Live (SD-kort) 19

BD-Live (USB) 19

deaktiver 20

slette minne 19

bilde

alternativer 22

feilsøking 39

innstillinger 31

lysbildeformvisninger 22

rotore 22

zoome 22

bildealternativer

bla gjennom

fra iPhone 25

fra iPod 24

Net TV 28

nettbaserte videobutikker 29

plate 18

USB-lagringseenhet 20

Blu-ray

BonusView 17

BonusView 18

brukerhåndbok

laste ned 3

les 2

naviger 2

oppdatering 3

D

datamaskin

DLNA 25

koble til 14

medieserverprogramvare 25

datanettverk

deaktiver 14

deaktiver

BD-Live 20

etterbehandling av lyd 32

HDMI-CEC 30

Diskant

display 17

DivX

tegnsett 21

teksting 20

VOD-kode 20

DLNA

dokke iPod eller iPhone 25

E	
EasyLink (HDMI-CEC)	
ettrykksavspilling	30
ettrykks-standby	30
kontrollknapper	9
lydingangtilordning	30
systemlydkontroll	30
energi	
auto-standby	33
lysstyrke	34
skjermsparer	34
tidsinnst. av	33
ettrykksavspilling	30
ettrykks-standby	30

F	
fabrikkinstillinger	34
feilsøking	
bilde	39
hovedenhet	39
kobling	39
lyd	39
nettverk	40
serienummer	4
spille av	39
fjernkontroll	
batterier	38
oversikt	8
virtuell	24
FM-antenne	11
foreldrekontroll	
Aldersgrense	33
passord	33
formatere SD-kort	29

G	
gjenta	21

H	
HDMI	
Deep color	31
lyd	32
TV (HDMI ARC)	12
video	31
HDMI-CEC	30
hjelp	
les	2
naviger	2
oppdatering	3

hovedenhet	
feilsøking	39
oversikt	7
spesifikasjoner	38
høytalere	
høytalere	10
koble til	10
spesifikasjoner	38
Surroundlyd	17

I	
innstillinger	
3D-video	31
automatisk flytting av teksting	31
auto-standby	33
bilde	31
foreldrestyring	33
gjenopprette	34
HDMI-CEC	30
HDMI-lyd	32
HDMI-video	31
lyd	32
lysnetttilkopling	33
menyspråk	32
oppløsning	31
passord	33
platespråk	33
skjermsparer	34
standard	34
tekstspråk	32
tidsinnst. av	33
video	31
innstillingsnett	23
Internett	
BD-Live	19
koble til	14
nettbaserte videobutikker	29
oppdatere hjemmekinoanleggets programvare	34
iPod og iPhone	
dokke iPod eller iPhone	23
musikk	24
Philips-dokkingstasjon	11
video og lysbildefremvisning	24

J	
juridiske merknader	4

K		
kablet nettverk		
innstillinger	15	
kablet tilkobling	14	
koble til		
datamaskin	25	
hjemmenettverk	14	
høytalere	10	
lyd (analog kabel)	14	
lyd (koaksialkabel – digital)	14	
lyd (optisk kabel – digital)	13	
lyd fra TV og andre enheter	13	
til Internett	14	
TV (HDMI ARC)	12	
TV (HDMI)	12	
TV (kompositt)	13	
kontakter		
kontakter på baksiden – høyre	12	
kontakter på baksiden – midten	11	
kontakter på baksiden – venstre	11	
kontroll		
Easylink (HDMI-CEC)	9	
foreldrekontroll	33	
hovedenhet	7	
plateavspilling	18	
radio	22	
L		
leie video		
formater SD-kort	29	
nettbaserte videobutikker	29	
lukke plateskuff	7	
lyd		
Bass	17	
Diskant	17	
equalizer	17	
feilsøking	39	
forhåndsdefinert lydmodus	17	
standard lydmodus	32	
Surroundlyd	17	
synkronisere bilde og lyd	18	
lyd		
etterbehandling	32	
forhåndsdefinerte modi	17	
HDMI-lyd	32	
innstillinger	32	
kilde	14	
kvalitet	13	
nattmodus	32	
spesifikasjoner	38	
subwoofervolum	10	
lydalternativer	21	
lydformater	36	
lydinngangtilordning	30	
Lydspråk	32	
lysbildeformvisninger		
animasjon	22	
bilde	22	
med musikk	22	
varighet	22	
lysstyrke	34	
M		
Macintosh Twonky Media	25, 27	
medieformater	36	
medieserverprogramvare	25	
Microsoft Windows Media Player 11	26	
Microsoft Windows Media Player 12	26	
MP3		
spille av	23	
multimedieinnhold		
fra nettbaserte butikker	29	
fra PC	25	
fra plate	17	
fra USB-lagringseenhet	20	
N		
nattmodus	32	
Net TV		
nettbaserte videobutikker	29	
se på Net TV-side	28	
slette leserloggen	29	
tilgang	28	
nettbaserte videobutikker		
formater SD-kort	29	
leie og spille av video	29	
nettverk		
feilsøking	40	
gi navn til en enhet	16	
hjemmenettverk	14	
innstillinger	14	
kablet tilkobling	14	
oppdatere hjemmekinoanleggets		
programvare	34	
trådløs tilkobling	15	
Wi-Fi	15	

O

oppdatere programvare

elektronisk brukerhåndbok	3
fra en USB-lagringsenhet	35
fra nettverk	34
kontroller gjeldende versjon	34

oversikt

bla gjennom PC	25
fjernkontroll	8
HDMI-CEC	30
hovedenhet	7
innstillinger	31
kontakter	11
Net TV	28
nettbaserte videobutikker	29

P

passord

33

PC

DLNA	25
koble til	14
medieserverprogramvare	25

Philips Easylink

30

PIP

2. lydspår	18
2. tekstspår	18

plassering

høytalere	10
kontakter	11
teksting	31

plater

3D-plate i 2D-modus	18
alternativer	21
BD-Live	19
bilde	22
BonusView	18
DivX	20
kontrollknapper	18
lyd	21
Lydspår	32
menyspår	33
PIP	18
spille av	17
synkronisere bilde og lyd	18
teksting	32
tidssøk	21
titler	21

preferanse

automatisk flytting av teksting	31
auto-standby	33
display	34
endre passord	33
foreldrekontroll	33

lyd	32
menyspår	32
platemeny	33
skjermsparer	34
teksting	32
tidsinnst. av	33

produktspesifikasjoner

36

programvare

elektronisk brukerhåndbok	3
kontroller gjeldende versjon	34
oppdatering	34

programvare med åpen kildekode

4

R

radio

FM-antenne	11
høre på radio	23
innstillingsnett	23
kontrollknapper	22
søke etter stasjoner	22
spesifikasjoner	38

regionkoder

36

rengjøring

helse	7
miljø	6
produkt	6

Resirkulering

6

S

SD-kort

29

sikkerhet

avfallshåndtering	6
bruk av produktet	6
se på 3D	7

skjermsparer

34

smarttelefon

bla gjennom plate eller USB fra smarttelefon	25
smarttelefon som fjernkontroll	25

spesifikasjoner

36

spille av

DivX	20
feilsøking	39
fra PC	28
iPod og iPhone	23
lysbildefremvisninger	22
MP3	23
nettbasert video	29
plater	17
radio	38
USB	20

språk		video on demand	
2. lydspråk	18	formatere SD-kort	29
2. tekstspråk	18	nettbaserte videobutikker	29
lyd	32	videoalternativer	21
meny på skjermen	32	videoformater	37
platemeny	33	VOD-kode for DivX	20
teksting	32		
subwoofer			
spesifikasjoner	38		
subwoofervolum	10		
synkronisere bilde og lyd	18		
systemlydkontroll	30		

T	
ta ut plate	7
tegnsett	21
teksting	
plassering	31
språk	32
tegnsett	21
tidsinnst. av	33
tidssøk	21
titler	21
trådløst nettverk	
innstillinger	16
trådløs tilkobling	15
Wi-Fi	15
Wi-Fi-dongle	15

U	
USB	
format	38
USB-lagringsenhet	
alternativer	21
oppdatere hjemmekinoanleggets	
programvare	35
spesifikasjoner	38
spille av	20

V	
Vanlige spørsmål	4
varemerker	5
video	
bildeinnstillinger	31
bildeoppløsning	31
HDMI deep color	31
nettbasert video	29
se på 3D	18
synkronisere bilde og lyd	18
video og lysbilde fremvisning	24
VOD-kode for DivX	20

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Japanese	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	Kazish	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
esky	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
	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Galleghan	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	Volof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

