

Alltid der for å hjelpe deg

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



HTS3541



Brukerhåndbok

PHILIPS

Innholdsfortegnelse

1 Merknad	3
Opphavsrett	3
Samsvar	3
Nettspenningssikring (bare Storbritannia)	3
Programvare med åpen kildekode	3
Varemerker	4
2 Viktig	6
Sikkerhet	6
Ta vare på produktet	7
Ta vare på miljøet	7
3 Ditt hjemmekinoanlegg	8
Hovedenhet	8
Fjernkontroll	8
4 Koble til hjemmekinoanlegget	10
Høytalere	10
Kontakter	11
Koble til TV	12
Koble til lyd fra TV og andre enheter	13
Internett	14
5 Bruke hjemmekinoanlegget	16
Velge lyd	16
Plater	17
USB-lagringsenheter	19
DivX	19
Lyd-, video- og bildealternativer	20
Radio	21
MP3-spiller	22
EasyLink	23
6 Endre innstillinger	25
Bilde	25
Lyd	26
Språk	26
Foreldrekontroll	27
Energibesparende	27
Bruke fabrikkinnstillinger	28

7 Oppdatere programvaren	29
Kontrollere programvareversjon	29
Oppdatere programvaren via Internett	29
Oppdatere programvaren via USB	29
8 Produktspesifikasjoner	31
9 Feilsøking	34
10 Stikkord	36

1 Merknad

Dette avsnittet inneholder juridiske merknader og merknader for varemerke.

Opphavsrett



Be responsible
Respect copyrights

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

Opphavsrett i Storbritannia

Opptak og avspilling av materiale kan kreve samtykke. Se vedtak om opphavsrett av 1956 og vedtak om utøverbekreftelse av 1958 til 1972.

Samsvar



Dette produktet er i samsvar med viktige krav og andre relevante bestemmelser i direktivene 2006/95/EF (lav spenning) og 2004/108/EF (EMC).

Nettspenningssikring (bare Storbritannia)

Denne informasjonen gjelder kun for produkter som har et engelsk støpsel.

Dette produktet har et godkjent helstøpt støpsel. Hvis du bytter sikringen, må du bruke en som har:

- verdien som er vist på støpselet,
- BS 1362-godkjenning og
- ASTA-godkjenningsmerke

Kontakt forhandleren hvis du ikke er sikker på hva slags type sikring du skal bruke.

Forsiktig: For å sikre samsvar med EMC-direktivet (2004/108/EF) må du ikke fjerne støpselet fra ledningen.

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 bekreftelseskvitteringen innen en uke etter at du har skrevet til denne e-postadressen, kan du skrive til Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Hvis du ikke mottar bekreftelse på brevet ditt i rimelig tid, sender du en e-post til e-postadressen ovenfor. Tekstene i lisensene og kvitteringene for programvare med åpen kildekode som brukes i dette produktet, er inkludert i en separat brosjyre.

Varemerker



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



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



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



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



Dekkes av ett eller flere av følgende amerikanske patenter: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

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

OM DIVX PLUS® HD: DivX® er et digitalt videoformat laget av DivX, Inc. Dette er en enhet som er offisielt sertifisert som DivX Certified®. Den spiller av DivX-video, inkludert DivX® Plus HD-video (H.264/MKV) inntil 1080p og førsteklasses innhold. Gå til www.divx.com hvis du vil ha mer informasjon eller programvareverktøy for å konvertere filene dine til DivX-video.

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

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



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



Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundært 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.

2 Viktig

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

Sikkerhet

Fare for elektrisk støt eller brann!

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

Fare for kortslutning eller brann!

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

Fare for skade på hjemmekinoanlegget!

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

samlede vekten av produktet og veggfestet. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uriktig veggmontering som fører til ulykker eller skader:

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

Fare for overoppheting!

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

Fare for smitte!

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

Fare for svelging av batterier!

- Produktet/fjernkontrollen kan inneholde et myntbatteri, som kan svelges. Oppbevar derfor batteriet utilgjengelig for barn til enhver tid! Hvis batteriet svelges, kan det forårsake alvorlige skader eller føre

til dødsfall. Det kan oppstå store interne brannskader innen to timer etter at batteriet er svelget.

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



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

Ta vare på produktet

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

Ta vare på miljøet



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



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

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

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



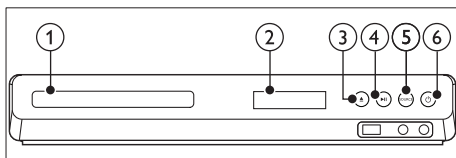
Produktet inneholder batterier som omfattes av EU-direktiv 2006/66/EF, og som ikke kan kasseres i vanlig husholdningsavfall.

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

3 Ditt hjemmekinoanlegg

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

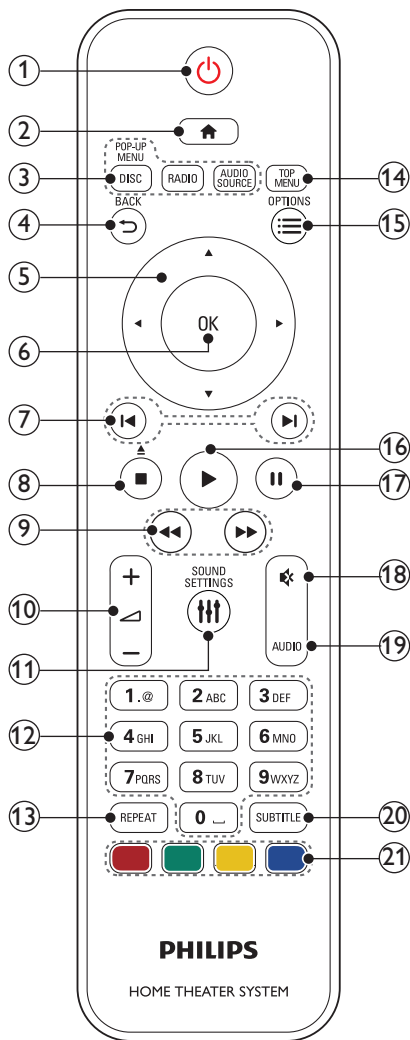
Hovedenhet



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

Fjernkontroll

Denne delen inneholder en oversikt over fjernkontrollen.



- ① ⏻ (Standby-på)
 - Slår på hjemmekinoanlegget, eller bytter det til standbymodus.
 - Når EasyLink er aktivert, trykker du og holder nede i minst 3 sekunder for å sette alle tilkoblede HDMI CEC-kompatible enheter i standby-modus.
- ② 🏠 (Hjem)
Brukes til å åpne Home-menyen.

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

- ④ **↩ BACK**
- Brukes til å gå tilbake til et tidligere menykjerm-bilde.
 - Trykk på og hold nede for å slette de gjeldende forhåndsinnstilte radiostasjonene i radiomodus.

- ⑤ **Navigeringsknapper**
- Navigerer gjennom menyer.
 - Trykk venstre eller høyre i radiomodus for å starte automatisk søk.
 - Trykk på opp eller ned for å søke etter radiofrekvensen i radiomodus.

- ⑥ **OK**
- Bekrefter en inntasting eller et valg.

- ⑦ **◀ / ▶ (Forrige/Neste)**
- Hopper til forrige eller neste spor, kapittel eller fil.
 - I radiomodus velges en forhåndsinnstilt radiostasjon.

- ⑧ **■ (Stopp) / ▲ (Løs ut/Åpne/Lukk)**
- Stopp avspilling.
 - Trykk på og hold nede i tre sekunder for å åpne eller lukke plateskuffen, eller ta ut platen.

- ⑨ **◀◀ / ▶▶ (Hurtig bakover / Hurtig fremover)**
- Søker bakover eller fremover.
- Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten.

- ⑩ **◀ +/- (Volum)**
- Hever eller senker volumet.

- ⑪ **⏮ SOUND SETTINGS**
- Brukes til å åpne eller lukke lydalternativene.

- ⑫ **Alfanumeriske knapper**

Brukes til å taste inn verdier eller bokstaver (som med SMS).

- ⑬ **REPEAT**
- Velg eller slå av gjentakelsesmodus.

- ⑭ **TOP MENU**
- Brukes til å åpne hovedmenyen på en plate.

- ⑮ **≡ OPTIONS**
- Brukes til å åpne flere avspillingsalternativer når du spiller av en plate eller en USB-lagringssenheter.
 - I radiomodus angis en radiostasjon.

- ⑯ **▶ (Spille av)**
- Starter eller gjenopptar avspilling.

- ⑰ **⏸ (Pause)**
- Setter avspilling på pause.

- ⑱ **🔊 (Demp)**
- Slå av eller gjenopprett volumet.

- ⑲ **AUDIO**
- Velger lydpråk eller -kanal.

- ⑳ **SUBTITLE**
- Brukes til å velge undertekstspråk for video.

- ㉑ **Fargeknapper**
- Velger oppgaver eller alternativer for Blu-ray-plater.

EasyLink-kontroller

Med EasyLink kan du betjene hjemmekinoanlegget og TVen med de følgende knappene på fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget (se 'EasyLink' på side 23).

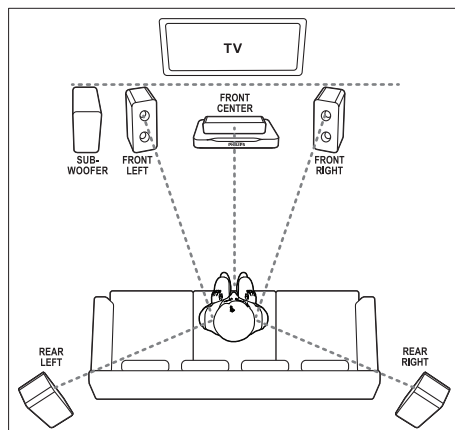
- **⏻ (Standby-på)**: Trykk på og hold nede for å sette hjemmekinoanlegget, TVen og de tilkoblede enhetene i standbymodus.
- **▶ (Spille av)**: Aktiver TVen som står i standbymodus, mens det er en videoplate i skuffen, og spill av platen.

4 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.



Merknad

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

Høyttalere

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

Plassering

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

Følg disse generelle retningslinjene, og konfigurer deretter høyttalerne.

- 1** Sitteposisjon:
Dette er midten av lytteområdet.
- 2** **FRONT CENTER** (fremre midtre) høyttaler:
Plasser den midtre høyttaleren rett foran sitteposisjonen, enten over eller under TVen. Sørg for at den er i ørehøyde når du sitter.
- 3** **FRONT LEFT** (fremre venstre) og **FRONT RIGHT** (fremre høyre) høyttalere:
Plasser venstre og høyre høyttaler foran og i en bue med lik avstand til den midtre høyttaleren, slik at alle tre høyttalerne har den samme avstanden fra sitteposisjonen. For å få best mulig effekt bør du plassere høyttalerne mot sitteposisjonen og i ørehøyde (når du sitter).
- 4** **REAR LEFT** (bakre venstre) og **REAR RIGHT** (bakre høyre) høyttalere:

Plasser de bakre venstre og høyre surroundhøytalerne til venstre og til høyre for sitteposisjonen, enten på lik linje eller litt bak den. For å få best mulig effekt kan du plassere høytalerne mot sitteposisjonen og like over ørehøyde (når du sitter).

5 SUBWOOFER (subwoofer):

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

Koble til

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

Oppsett

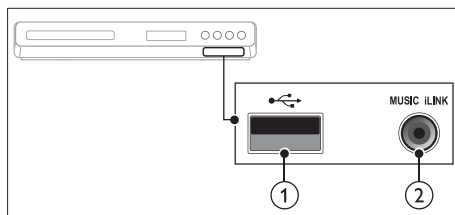
Du konfigurerer høytalerne gjennom oppsettsmenyen til høytalerne.

- 1 Koble til høytalerne og subwooferen som beskrevet i hurtigstartveiledningen.
- 2 Trykk på **▲ (Hjem)** på fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget, og velg **[Oppsett] > [Lyd] > [Høytaleroppsett]**.
- 3 Angi avstanden til hver av høytalerne, lytt til testtonene, og endre volumet. Prøv ut forskjellige høytalerplasseringer for å finne den ideelle innstillingen.

Kontakter

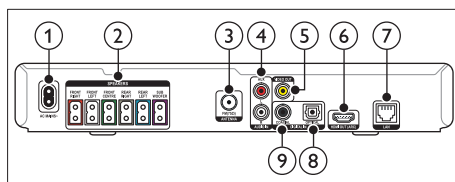
Du kan koble andre enheter til hjemmekinoanlegget.

Forside



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

Kontaktene på baksiden



- ① **AC MAINS**
Kobles til strømforsyningen.
- ② **SPEAKERS**
Kobles til de medfølgende høytalerne og subwooferen.
- ③ **ANTENNA FM 75 Ω**
Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.
- ④ **AUDIO IN -AUX**
Kobles til en analog lydutgang på TVen eller en analog enhet.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Kobles til komposittvideoinngangen på TVen.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**
Kobles til HDMI-inngangen på TVen.

7 LAN

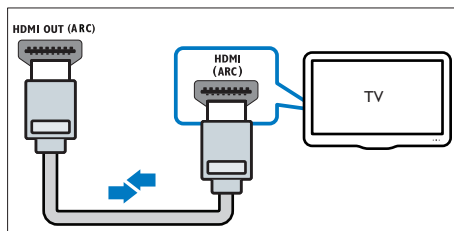
Kobles til LAN-inngangen på et bredbåndsmodem eller en ruter.

8 DIGITAL IN –OPTICAL

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

9 DIGITAL IN –COAXIAL

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



- 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).

Koble til TV

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

Alternativ 1: Koble til TV via HDMI (ARC)

Beste videokvaliteten

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

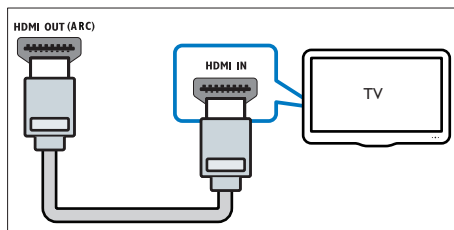
- 1 Hvis du bruker en høyhastighets HDMI-kabel, kobler du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **HDMI ARC**-kontakten på TVen. **HDMI ARC**-kontakten på TVen kan være merket **HDMI IN** eller **HDMI**. Du finner informasjon om TV-kontaktene i brukerhåndboken til TVen.

Alternativ 2: Koble til TV via HDMI

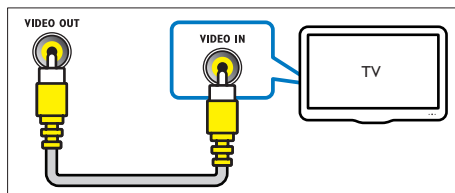
Beste videokvaliteten

Hvis TVen ikke er HDMI ARC-kompatibel, kobler du hjemmekinoanlegget til TVen via en standard HDMI-tilkobling. Med en standard HDMI-tilkobling trenger du en ekstra lydkabel for å spille av lyd fra TVen via hjemmekinoanlegget (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).



- 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 lydinngangen.

Merknad

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

Alternativ 3: Koble til TVen via komposittvideo

Grunnleggende videokvalitet

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

Med en komposittilkobling trenger du en ekstra 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 OUT**-kontakten på hjemmekinoanlegget til komposittvideokontakten på TVen. Komposittvideokontakten kan være merket **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** eller **BASEBAND**.

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

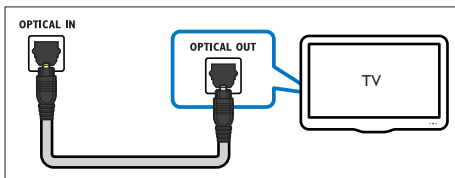
- Lydtilkoblingene i denne brukerhåndboken er bare ment som anbefalinger. Du kan også bruke andre tilkoblinger.
- Når hjemmekinoanlegget og TVen er koblet til via **HDMI ARC**, er en lydtilkobling ikke nødvendig.

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**.

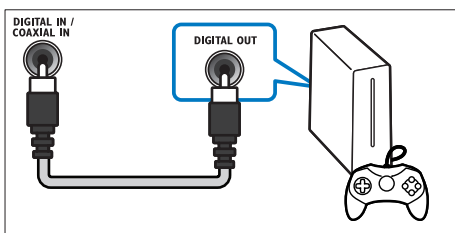


Alternativ 2: Koble til lyd via en digital koaksial kabel

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.

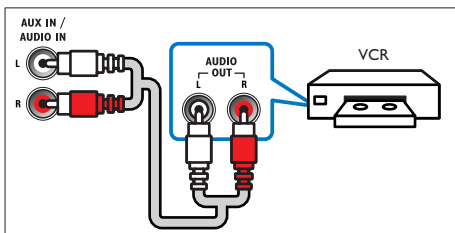
Den digitale koaksiale kontakten kan være merket **DIGITAL AUDIO OUT**.



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 24).

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

Internett

Koble hjemmekinoanlegget til Internett, og gled deg over følgende:

- **BD-Live-applikasjoner:** tilgang til eksklusive tjenester fra BD-Live-aktiverte Blu-ray-plater. (se 'BD-Live på Blu-ray' på side 18)
- **Programvareoppdatering:** oppdater hjemmekinoanleggets programvare via nettverket (se 'Oppdater programvaren via Internett' på side 29).



Forsiktig

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

Kablet tilkobling

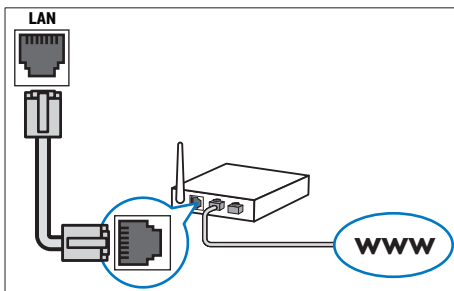
Du kan koble hjemmekinoanlegget til ruteren via en nettkabel.

Dette trenger du

- En nettkablruter (med DHCP aktivert).
- En nettkabel (RJ45 rett kabel).
- Hvis du vil oppdatere BD-Live-applikasjoner og programvare, må du sørge for at nettkablruteren har tilgang til Internett, og at brannmuren er deaktivert.

Konfigurere kablet nettverk

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



Kontrollere innstillingene til det kablede nettverket

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

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til en nettkablruter via en kablet tilkobling (se 'Kablet 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] > [Nettkablinnstillinger] > [Kablet (Ethernet)]**, og trykk deretter på **OK**.
- 6 Følg instruksjonene på TVen for å fullføre konfigureringen.
 - ↳ 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.

5 Bruke hjemme- kinoanlegget

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

Før du begynner

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

Velge lyd

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

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

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

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

Lydmodus

Velg forhåndsdefinerte lydmodi som passer til videoen eller musikken.

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

Surroundlydmodus

Få en dypere lydopplevelse med surroundlydmodi.

- 1 Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Velg **SURROUND**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å velge en innstilling på skjermen:
 - **AUTO**: Surroundlyd basert på lydsporet.
 - **5CH STER**: Forbedret stereolyd. Ideell for festmusikk.
 - **MULTI-CH**: Dyp lyd fra flere kanaler, som gir en bedre filmopplevelse.
 - **STEREO**: Tokanals stereolyd. Ideell for å høre på musikk.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

Equaliser

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

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

Plater

Hjemmekinoanlegget spiller av DVD-, VCD-, CD- og Blu-ray-plater. Det spiller også av plater som du har laget hjemme, som CD-R-plater med bilder, videoer og musikk.

Dette trenger du

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

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 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Avspillingsknapper' på side 17).

Avspillingsknapper

Knapp	Handling
Navigeringsknapper	Navigerer gjennom menyer.
OK	Bekrefter en inntasting eller et valg.

► (Spille av)	Starter eller gjenopptar avspilling.
II	Setter avspilling på pause.
■	Stopp avspilling.
◀ / ▶	Hopper til forrige eller neste spor, kapittel eller fil.
◀◀ / ▶▶	Spoler hurtig bakover eller fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten.
Navigeringsknapper (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 lydsspråk eller -kanal.
REPEAT	Velg eller slå av gjentagelsesmodus.
☰ OPTIONS	Brukes til å åpne de avanserte alternativene når du spiller av lyd-, video- eller mediefilene.

For videoformater som DivX:

- 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.

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 **Navigeringsknapper** (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 lydspråk]** 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 USB-lagringssenhhet med minst 1 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-lagringssenhhet

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til hjemmenettverket og Internett (se 'Internett' på side 14).
- 2 Koble USB-lagringssenheten til hjemmekinoanlegget.
 - USB-lagringssenheten blir brukt til å lagre det nedlastede BD-Live-innholdet.
- 3 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.
- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** for å navigere i BD-Live, og trykk deretter på **OK** for å velge et element.

Slette minnet

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

- 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 masselagringsskissen.
- 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]**, 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 17).

DivX

Du kan spille av DivX-videoer fra:

- en plate (se 'Plater' på side 17)
- en USB-lagringsenhet (se 'USB-lagringsenheter' på side 19)

Merknad

- Hvis du skal spille av DRM-beskyttede DivX-filer fra en plate eller en USB-lagringsenhet, kobler du hjemmekinoanlegget til TVen 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-underteksten.

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

Europa, India og Russland

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

Lyd-, video- og bildealternativer

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

Lydalternativer

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

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

Videoalternativer

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

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

- **[PIP-valg]:** Vis PIP-vindu når du spiller av en Blu-ray-plate som støtter Bonus View.
- **[Zoom]:** Zoomer inn på en videoscene eller et bilde. Trykk på **Navigeringsknapper** (venstre/høyre) for å velge en zoomfaktor.
- **[Repeter]:** Repeterer et kapittel eller en tittel.
- **[Repeter A-B]:** Markerer to punkter i et kapittel eller spor for å repetere avspillingen, eller slår av repetisjonsmodusen.
- **[Bildeinnstillinger]:** Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.

Bildealternativer

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

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

Lysbilde fremvisninger

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

Lysbilde fremvisninger med bilder

Du kan vise en lysbilde fremvisning med bildene du har lagret på platen eller en USB-lagringsshet.

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

Lysbilde fremvisninger med musikk

Du kan lage en lysbilde fremvisning 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 lysbilde fremvisningen.
- 4 Trykk på **■** for å stoppe bilde fremvisningen.
- 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 strålskilder.

Søke etter stasjoner

- 1 Koble til FM-antennen som beskrevet i hurtigstartveiledningen.
- 2 Trykk på **RADIO**.
 - ↳ Hvis du allerede har installert radiostasjoner, 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	Velg en forhåndsinnstilt radiostasjon.
Alfanumeriske knapper	
Navigeringsknapper (venstre/høyre)	Søker etter en radiostasjon.
Navigeringsknapper (opp/ned)	Fininnstiller en radiofrekvens.
■	Trykk for å stoppe installasjonen av radiostasjoner.
↶ BACK	Trykk og hold nede for å slette den forhåndsinnstilte radiostasjonen.

OPTIONS

Manuell:

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

Høre på radio

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

MP3-spiller

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

Dette trenger du

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

Spille av musikk

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

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 lydinngangskontakten (se 'Spill av lyd fra hjemmekinoanlegget' på side 24).

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.

6 Endre innstillinger

Denne delen beskriver hvordan du endrer innstillingene for hjemmekinoanlegget.

Forsiktig

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

Merknad

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

Bilde

Du kan endre bildeinnstillingene slik at de passer deg.

Merknad

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

Bildeinnstillinger og -format

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

Bildefarge

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

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

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

Bildeoppløsning

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

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

Plassering av undertekst

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

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

Lyd

Du kan endre lydinnstillingene slik at de passer deg.

HDMI-lyd

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

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

Etterbehandling av lyd

Hvis du vil velge en forhåndsdefinerte lydmodus, aktiverer du lydetterbehandling på høyttaleren (se 'Lydmodus' på side 16).

- 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**.

Platetyl

- 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 menypråk 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-lagringen, settes hjemmekinoanlegget automatisk i standby hvis

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

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

Sleep timer

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

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

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**.

7 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 via en kablet tilkobling (se 'Konfigurere kablet 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 TV-en 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

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

Oppdatere programvaren via USB

Dette trenger du

- en USB-flashstasjon med 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.

8 Produktspesifikasjoner

Merknad

- Spesifikasjoner og design kan endres uten varsel.

Regionkoder

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

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

Medieformater

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, bildefiler, MP3-medier, WMA-medier, DivX Plus HD-medier, USB-lagringseenhet

Filformater

- Lyd: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .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)

.divx-filer i AVI-beholder

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

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

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

.mkv-filer i MKV-beholder

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

Forsterker

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

Video

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

Lyd

- Digital S/PDIF-lydingang:
 - Koaksial: IEC 60958-3
 - Optisk: TOSLINK
- Samplingsfrekvens:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
 - MP3: 32–320 kbps
 - WMA: 48 til 192 kbps

Radio

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

USB

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

Hovedenhet

- Strømforsyning:
 - Europa/Kina/Russland/India: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latin-Amerika / Asia Stillehavet: 110–240 V~, 50–60 Hz
- Effektforbruk: 60 W
- Effektforbruk i standbymodus: $\leq 0,9$ W
- Mål (B x H x D): 360 x 58 x 325 (mm)
- Vekt: 2,4 kg

Subwoofer

- Utgangseffekt: 50 W RMS (30 % THD)
- Impedans: 4 ohm
- Høytalerdrivere: 133 mm (5,25 tommer) basshøytaler
- Mål (B x H x D): 160 x 265 x 265 mm
- Vekt: 2,50 kg

Høytalere

Senterhøytaler:

- Utgangseffekt: 50 W RMS (30 % THD)
- Høytalerimpedans: 4 ohm

- Høytalerdrivere: 1 x 63,5 mm (2,5") basshøytaler
- Mål (B x H x D): 159 x 84,5 x 80 mm
- Vekt: 0,35 kg

Fremre/bakre høytaler:

- Utgangseffekt: 4 x 50 W RMS (30 % THD)
- Høytalerimpedans: 4 ohm
- Høytalerdrivere: 1 x 63,5 mm (2,5") basshøytaler
- Mål (B x H x D): 84,5 x 159 x 80 mm
- Vekt: 0,35 kg/hver

Batterier til fjernkontroll

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

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

9 Feilsøking



Advarsel

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

Prøv aldri å reparere systemet selv, da det kan gjøre garantien ugyldig. Hvis du får problemer med bruken av produktet, bes du kontrollere følgende punkter før du ber om service. Hvis du fremdeles har problemer, kan du få hjelp ved å gå til www.philips.com/support.

Hovedenhet

Knappene på hjemmekinoanlegget fungerer ikke.

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

Bilde

Ikke bilde.

- Kontroller at TVen byttes til riktig kilde for hjemmekinoanlegget.

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

- 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 25)

Platen spiller ikke av HD-video.

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

Lyd

Ingen lyd fra høyttalerne til hjemmekinoanlegget.

- Koble lyd-kabelen fra hjemmekinoanlegget til TVen eller andre enheter. Du trenger ikke en separat lydforbindelse når hjemmekinoanlegget og TVen er koblet til via en **HDMI ARC**-tilkobling.
- Konfigurer lyden på den tilkoblede enheten (se 'Konfigurere lyd på tilkoblede enheter' på side 14).
- Tilbakestill hjemmekinoanlegget til fabrikkinnstillingene (se 'Bruke fabrikkinnstillinger' på side 28), 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 **⚙️ SOUND SETTINGS**. 2) Trykk på **Navigeringsknapper** (venstre/høyre) for å velge **AUD SYNC**, og trykk deretter på **OK**. 3) Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å synkronisere lyden med bildet.

Spille av

Kan ikke spille av en plate.

- Rengjør platen.
- Kontroller at hjemmekinoanlegget støtter platetypen (se 'Medieformater' på side 31).
- Kontroller at hjemmekinoanlegget støtter platens regionkode (se 'Regionkoder' på side 31).
- Hvis platen er en DVD±RW- eller DVD±R-plate, må du kontrollere at den er ferdigstilt.

Kan ikke spille av en DivX-fil.

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

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

- Kontroller at filnavnet for underteksten er det samme som filmens filnavn (se 'Teksting' på side 19).
- 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 23).

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 (se 'Konfigurere kablet nettverk' på side 15).
- Kontroller at nettverket er konfigurert (se 'Konfigurere kablet nettverk' på side 15).
- Kontroller at Blu-ray-platen støtter BD-Live-funksjonene.

- Slett minnelageret. (se 'Slette minnet' på side 18)

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

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

10 Stikkord

forsterker 32

A

aktiver

automatisk flytting av teksting 25
auto-standby 28
BD-Live 19
forhåndsdefinert lydmodus 26
HDMI-CEC 23
skjermsparer 28

Aldersgrense 27

alternativer

bilde 21
lyd 20
video 20

alternativer for strøm

auto-standby 28
lysstyrke 28
skjermsparer 28
tidsinnst. av 28

A

auto-standby 28

avansert

oppdatering av programvare 29
BD-Live-sikkerhet 19
forbedret lyd 26
gjenopprette standardinnstillinger 28
programvareversjon 29

Å

åpne plateskuff 8

B

Bass 17

BD-Live

BD-Live (USB) 18
deaktiver 19
slette minne 18

bilde

alternativer 21
feilsøking 34
innstillinger 25
lysbildefremvisninger 21
rotere 21
zoome 21

bildealternativer 21

bla gjennom

plate 17
USB-lagringenhet 19

Blu-ray 17

BonusView 18

D

datamaskin

koble til 14

deaktiver

BD-Live 19
etterbehandling av lyd 26
HDMI-CEC 23

Diskant 17

display 8

DivX

tegnsett 20
teksting 19
VOD-kode 19

E

EasyLink (HDMI-CEC)

ettrykksavspilling 23
ettrykks-standby 23
kontrollknapper 9
lydinngangtilordning 24
systemlydkontroll 23

energi

auto-standby 28
lysstyrke 28
skjermsparer 28
tidsinnst. av 28

ettrykksavspilling 23

ettrykks-standby 23

F	
fabrikkinnstillinger	28
feilsøking	
bilde	34
hovedenhet	34
kobling	34
lyd	34
spille av	34
fjernkontroll	
batterier	33
oversikt	8
FM-antenne	11
FM-antenne	11
foreldrekontroll	
Aldersgrense	27
passord	27

G	
gjenta	20

H	
HDMI	
Deep color	25
lyd	26
TV (HDMI ARC)	12
video	25
HDMI-CEC	23
hovedenhet	
feilsøking	34
oversikt	8
spesifikasjoner	33
høytalere	
koble til	11
manuelt oppsett	11
oppsett	11
plassering	10
spesifikasjoner	33
Surroundlyd	16

I	
innstillinger	
automatisk flytting av teksting	25
auto-standby	28
bilde	25

foreldrestyring	27
gjenopprette	28
HDMI-CEC	23
HDMI-lyd	26
HDMI-video	25
lyd	26
lysnetttilkopling	27
menyspråk	26
oppløsning	25
passord	27
platespråk	27
skjermsparer	28
standard	28
tekstspråk	27
tidsinnst. av	28
video	25

Internett	
BD-Live	18
koble til	14
oppdatere programvare	29

J	
juridiske merknader	3

K	
kablet nettverk	
innstillinger	15
kablet tilkobling	15
koble til	
hjemmenettverk	14
høytalere	11
lyd (analog kabel)	14
lyd (koaksialkabel – digital)	14
lyd (optisk kabel – digital)	13
lyd fra TV og andre enheter	13
TV (HDMI ARC)	12
TV (HDMI)	12
TV (kompositt)	13
kontaktene på fremsiden	11

kontakter	
kontaktene på baksiden	11
kontaktene på fremsiden	11

kontroll	
Easylink (HDMI-CEC)	9
foreldrekontroll	27
hovedenhet	8

plateavspilling	17
radio	22

L	
lukke plateskuff	8
lyd	
Bass	17
Diskant	17
equalizer	17
feilsøking	34
forhåndsdefinert lydmodus	16
standard lydmodus	26
Surroundlyd	16
synkronisere bilde og lyd	18
etterbehandling	26
forhåndsdefinerte modi	16
HDMI-lyd	26
høytaleroppsett	11
innstillinger	26
kilde	14
kvalitet	13
nattmodus	26
spesifikasjoner	32
lydalternativer	20
lydformater	31
lydinngangtilordning	24
Lydspråk	26
lysbilde fremvisninger	
animasjon	21
bilde	21
med musikk	21
varighet	21
lysstyrke	28

M	
manuelt oppsett av høyttalere	11
medieformater	31
MP3	
kontakt	11
spille av	22
multimedieinnhold	
fra plate	17
fra USB-lagringssenheter	19

N	
nattmodus	26
nettverk	
hjemmenettverk	14
innstillinger	14
kablet tilkobling	15
oppdatere programvare	29

O	
oppdatere programvare	
fra en USB-lagringssenheter	29
fra nettverk	29
kontroller gjeldende versjon	29
opphavsrettsbeskyttelse	3
oppsett av høyttalere	
manuelt	11
oversikt	
fjernkontroll	8
HDMI-CEC	23
hovedenhet	8
høytaleroppsett	11
innstillinger	25
kontakter	11

P	
passord	27
PC	
koble til	14
Philips Easylink	23
PIP	
2. lydspråk	18
2. tekstspråk	18
plassering	
kontakter	11
plassering	10
teksting	25
plater	
alternativer	20
BD-Live	18
bilde	21
BonusView	18
DivX	19
kontrollknapper	17
lyd	20
Lydspråk	26

menyspråk	27	DivX	19
PIP	18	feilsøking	34
spille av	17	lysbilde fremvisninger	21
synkronisere bilde og lyd	18	MP3	22
teksting	27	plater	17
tidssøk	20	radio	33
titler	20	USB	19
preferanse		språk	
automatisk flytting av teksting	25	2. lydspråk	18
auto-standby	28	2. tekstspråk	18
display	28	lyd	26
endre passord	27	meny på skjermen	26
foreldrekontroll	27	platemeny	27
lyd	26	teksting	27
menyspråk	26	subwoofer	
platemeny	27	spesifikasjoner	33
skjermsparer	28	synkronisere bilde og lyd	18
teksting	27	systemlydkontroll	23
tidsinnst. av	28		
produktspesifikasjoner	31	T	
programvare		ta ut plate	8
kontroller gjeldende versjon	29	tegnsett	20
oppdatering	29	teksting	
programvare med åpen kildekode	3	plassering	25
		språk	27
		tegnsett	20
		tidsinnst. av	28
		tidssøk	20
		titler	20
R		U	
radio		USB	
FM-antenne	11	format	33
høre på radio	22	USB-lagringseenhet	
kontrollknapper	22	alternativer	20
søke etter stasjoner	22	oppdatere programvare	29
spesifikasjoner	33	spesifikasjoner	33
regionkoder	31	spille av	19
rengjøring			
miljø	7		
produkt	7		
Resirkulering	7		
S			
samsvar	3		
sikkerhet			
avfallshåndtering	7		
bruk av produktet	6		
skjermsparer	28		
spesifikasjoner	31		
spille av			

V

varemerker	4
video	
bildeinnstillinger	25
bildeoppløsning	25
HDMI deep color	25
synkronisere bilde og lyd	18
VOD-kode for DivX	19
videoalternativer	20
videoformater	32
VOD-kode for DivX	19

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kinghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Türkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTS3541_12_UM_V1.0

