

Alltid der for å hjelpe deg

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



HTB5150D



Brukerhåndbok

PHILIPS

Innholdsfortegnelse

1	Hjelp og støtte	2
	Bruke hjelp på skjermen (brukerhåndbok)	2
	Navigere i hjelp på skjermen	2

2	Viktig	3
	Sikkerhet	3
	Ta vare på produktet	4
	Ta vare på miljøet	4
	Helseadvarsel for 3D	4

3	Ditt hjemmekinoanlegg	5
	Fjernkontroll	5
	Hovedenhet	7
	Kontakter	7

4	Koble til og konfigurere	9
	Plassering	9
	Koble til TV	10
	Koble til digitale enheter via HDMI	11
	Koble til lyd fra TV og andre enheter	11
	Konfigurere EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)	12
	Koble til og konfigurere et hjemmenettverk	13

5	Bruke hjemmekinoanlegget	15
	Åpne hjemmemenyen	15
	Plater	16
	Datafiler	18
	USB-lagring enheter	19
	Lyd-, video- og bildealternativer	19
	Radio	20
	MP3-spiller	21
	iPod eller iPhone	21
	Smarttelefonkontroll	22
	Bruke Smart TV	23
	Internett-radio	25
	Bla gjennom PCen via DLNA	25
	Karaoke	27
	Velge lyd	28

6	Endre innstillinger	29
	Språkinnstillinger	29
	Innstillinger for bilde og video	30
	Lyddinnstillinger	30
	Innstillinger for foreldrekontroll	30
	Skjerminnstillinger	30
	Innstillinger for energisparing	31
	Høytalerinnstillinger	31
	Tilbakestille standardinnstillinger	31

7	Oppdatere programvaren	32
	Kontrollere programvareversjon	32
	Oppdatere programvaren via USB	32
	Oppdatere programvaren via Internett	33
	Oppdater hjelpen på skjermen	33

8	Produktspesifikasjoner	34
----------	-------------------------------	----

9	Feilsøking	38
----------	-------------------	----

10	Merknad	41
	Opphavsrett	41
	Programvare med åpen kildekode	41
	Sluttbrukeravtale for RMVB (kun for Asia Stillehavet og Kina)	41
	Samsvar	42
	Varemerker	42

11	Språkkode	44
-----------	------------------	----

12	Stikkord	45
-----------	-----------------	----

1 Hjelp og støtte

Philips tilbyr omfattende støtte på Internett. Gå til nettstedet vårt på www.philips.com/support for å:

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

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

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

Bruke hjelp på skjermen (brukerhåndbok)

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

- Det venstre panelet består av to faner – **Innhold** og **Stikkord**. Du navigerer i **Innhold** eller **Stikkord** for å velge et emne. Tegnene som brukes for å vise **Innhold** er følgende:
 - ►: Trykk på **OK** for å utvide underemnene.
 - ▼: Trykk på **OK** for å skjule underemnene, eller trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å velge et emne.
- For å veksle mellom venstre og høyre panel trykker du på **Navigeringsknapper** (venstre/høyre).

- Høyre panel inneholder innholdet i det valgte emnet. Bla nedover siden til **Relaterte emner** for å få mer hjelp om innholdet.

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

Navigere i hjelp på skjermen

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

Knapp	Handling
HELP	Åpne eller lukk hjelp på skjermen.
OK	Viser den valgte siden eller utvider underemnene i Innhold .
Navigeringsknapper	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.
↶ BACK	Gå oppover i Innhold eller Stikkord . Fra høyre panel går du til Innhold på venstre panel.
◀ (Forrige)	Viser den siste viste siden i loggen.
▶ (Neste)	Viser den neste siden i loggen.

2 Viktig

Les og forstå alle instruksjonene før du bruker produktet. Hvis det oppstår skade som et resultat av at instruksjonene ikke er fulgt, gjelder ikke garantien.

Sikkerhet

Fare for elektrisk støt eller brann!

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

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.

Helseadvarsel for 3D

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

For å unngå ubehag, som svimmelhet, hodepine eller forvirring, anbefaler vi at man unngår å se på 3D over lengre tid. Hvis du føler noe ubehag, må du slutte å se på 3D, og vente før du foretar

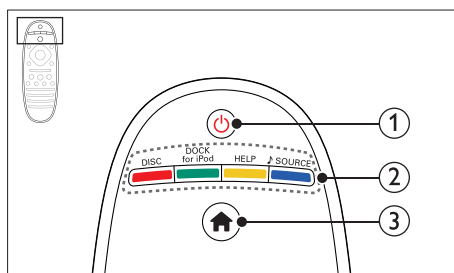
deg noe som kan medføre fare (for eksempel å kjøre bil), inntil symptomene har forsvunnet. Hvis symptomene vedvarer, må du ikke se på 3D uten å ha snakket med legen først. Foreldre bør passe på barna sine mens de ser på 3D, og sørge for at de ikke opplever noe ubehag som nevnt ovenfor. Det er ikke anbefalt å la barn under seks år se på 3D, da synet deres ennå ikke er fullt utviklet.

3 Ditt hjemmekinoanlegg

Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips! Hvis du vil dra full nytte av støtten som Philips tilbyr (f.eks. varsel om oppgradering av produktets programvare), kan du registrere produktet ditt på www.philips.com/welcome.

Fjernkontroll

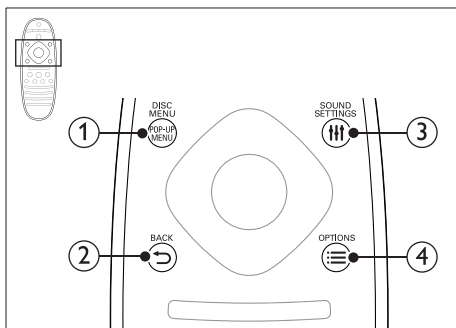
Denne delen inneholder en oversikt over fjernkontrollen.



- ① **⏻ (Standby-på)**
 - Slår på hjemmekinoanlegget, eller bytter det til standbymodus.
 - Når EasyLink er aktivert, trykker du og holder nede i minst 3 sekunder for å sette alle tilkoblede HDMI CEC-kompatible enheter i standby-modus.
- ② **Kildeknapper / Fargeknapper**
 - **Fargeknapper:** Velger oppgaver eller alternativer for Blu-ray-plater eller en Smart TV-tjenester.
 - **DISC:** Bytt til platekilden.
 - **DOCK for iPod:** Bytt til Philips-dokkingstasjon for iPod eller iPhone.
 - **HELP:** Åpne hjelp på skjermen
 - **♪ SOURCE:** Velger en lydinngangs- eller radiokilde.

③ 🏠 (Hjem)

Brukes til å åpne Home-menyen.



① POP-UP MENU/DISC MENU

Brukes til å åpne eller lukke platemenyen når du spiller av en plate.

② ↶ BACK

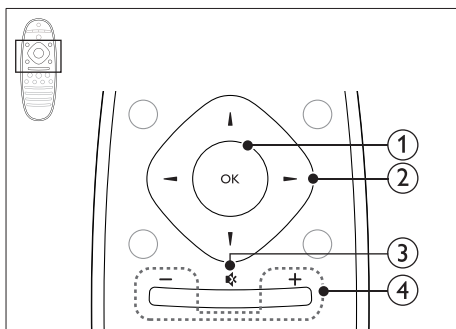
- Brukes til å gå tilbake til et tidligere menykjernbilde.
- Trykk på og hold nede for å slette de gjeldende forhåndsinnstilte radiostasjonene i radiomodus.

③ 🔊 SOUND SETTINGS

Brukes til å åpne eller lukke lydalternativene.

④ ☰ OPTIONS

- Brukes til å åpne flere avspillingsalternativer når du spiller av en plate eller en USB-lagringseenhet.
- I radiomodus angis en radiostasjon.



① OK

Bekrefter en inntasting eller et valg.

② Navigeringsknapper

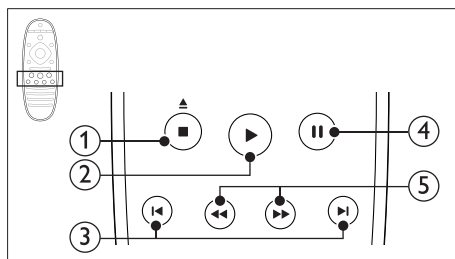
- Navigerer gjennom menyer.
- Trykk venstre eller høyre i radiomodus for å starte automatisk søk.
- Trykk på opp eller ned for å søke etter radiofrekvensen i radiomodus.
- Når du konfigurerer nettverk og passord, trykker du venstre for å slette et tegn.

③ 🔊 (Demp)

Slå av eller gjenopprett volumet.

④ +/- (Volum)

Hever eller senker volumet.



① ■ (Stopp) / ▲ (Åpne/Lukk)

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

② ▶ (Spille av)

Starter eller gjenopptar avspilling.

③ ◀ / ▶ (Forrige/Neste)

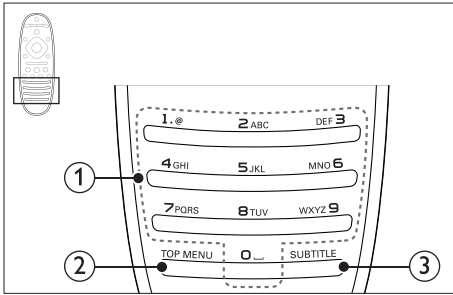
- Hopper til forrige eller neste spor, kapittel eller fil.
- I radiomodus velges en forhåndsinnstilt radiostasjon.

④ ⏸ (Pause)

Setter avspilling på pause.

⑤ ◀◀ / ▶▶ (Hurtig bakover/Hurtig fremover)

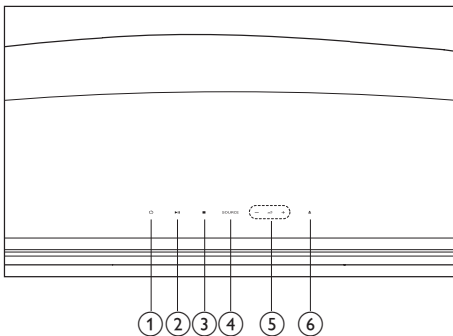
Søker bakover eller fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten.



- ① **Alfanumeriske knapper**
 - Brukes til å taste inn verdier eller bokstaver (som med SMS).
 - I radiomodus velges en forhåndsinnstilt radiostasjon.
- ② **TOP MENU**
Åpner hovedmenyen på en videoplate.
- ③ **SUBTITLE**
Brukes til å velge undertekstspråk for video.

Hovedenhet

Denne delen inneholder en oversikt over hovedenheten.



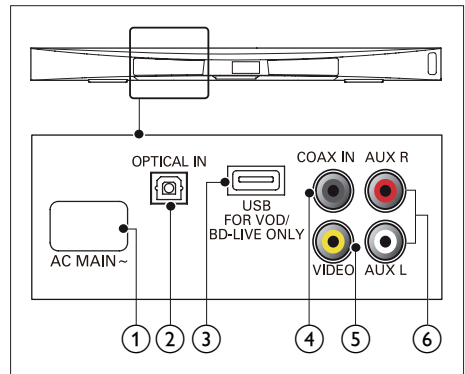
- ① **⏻ (Standby-på)**
Slår på hjemmekinoanlegget, eller bytter det til standbymodus.
- ② **▶⏸ (Spill av/Pause)**
Starter, stopper eller gjenopptar avspilling.

- ③ **■ (Stopp)**
 - Stopp avspilling.
 - Trykk på og hold nede for å slette de gjeldende forhåndsinnstilte radiostasjonene i radiomodus.
- ④ **SOURCE**
Velger en lyd- eller videokilde for hjemmekinoanlegget.
- ⑤ **◀ +/-**
Hever eller senker volumet.
- ⑥ **▲ (Åpne/Lukk)**
Åpne eller lukk plateskuffen.

Kontakter

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

Bak venstre



- ① **AC MAINS~**
Kobles til strømforsyningen.
- ② **OPTICAL IN**
Kobles til en optisk lydutgang på TVen eller en digital enhet.

③ USB FOR VOD/BD-LIVE ONLY (VOD er ikke tilgjengelig i Kina)

- Spor for en USB-lagringenhet til å leie videoer fra nettbaserte butikker (ikke tilgjengelig i Kina).
- Spor til en USB-lagringenhet for å få tilgang til BD-Live.

④ COAX IN

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

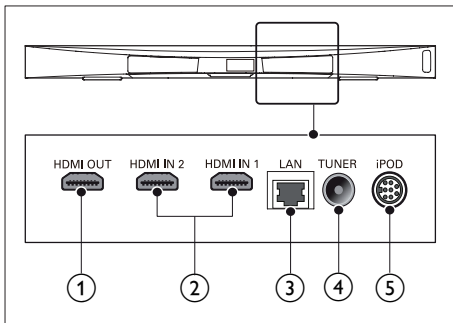
⑤ VIDEO

Kobles til komposittvideoinngangen på TVen.

⑥ AUX

Kobles til en analog lydutgang på TVen eller en analog enhet.

Bak høyre



① HDMI OUT (ARC)

Kobles til HDMI-inngangen på TVen.

② HDMI IN1 / HDMI IN2

Koble til HDMI-utgangen på en digital enhet.

③ LAN

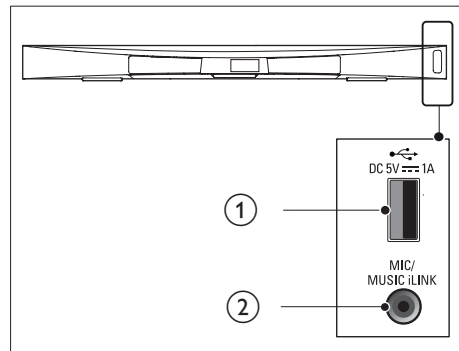
Kobles til LAN-inngangen på et bredbåndsmodem eller en ruter.

④ TUNER

Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.

⑤ DOCK for iPod

Koble til en Philips-dokkingstasjon for iPod eller iPhone. (Modell: Philips DCK306x, selges separat for noen modeller)



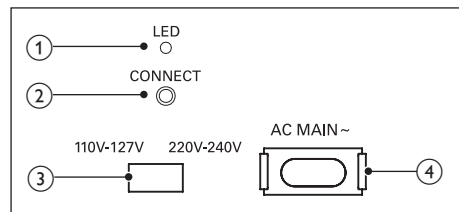
① USB

Lyd-, video- eller bildeinngang fra en USB-lagringenhet.

② MUSIC iLINK / MIC (MIC er kun tilgjengelig på utvalgte modeller)

- Lydingang fra en MP3-spiller eller en mikrofon.
- Lydingang fra en mikrofon (kun tilgjengelig på utvalgte modeller).

Subwooferkontakter



① LED

- Når strømmen er på, lyser LED-lampen.
- Under paring for trådløs tilkobling mellom hjemmekinoanlegget og subwooferen blinker LED-lampen.
- Når den trådløse tilkoblingen lykkes, lyser LED-lampen igjen.

② KOBLE TIL

Trykk og hold nede for å gå inn i paringsmodus for hjemmekinoanlegget og subwooferen.

③ Spenningsvelger (kun for enkelte regioner)

Bytt spenningsvelgeren til den lokale strømlinjespenningen.

④ AC MAINS~

Kobles til strømforsyningen.

4 Koble til og konfigurere

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



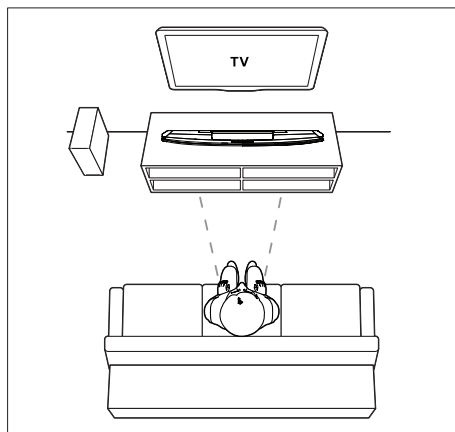
Merknad

- 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.

Plassering

Plasser subwooferen minst én meter (tre fot) fra hjemmekinoanlegget, og ti centimeter fra veggen.

For å oppnå best mulige resultater plasserer du subwooferen som vist nedenfor:



- Hjemmekinoanlegget og subwooferen pares automatisk når du slår på hjemmekinoanlegget og subwooferen.

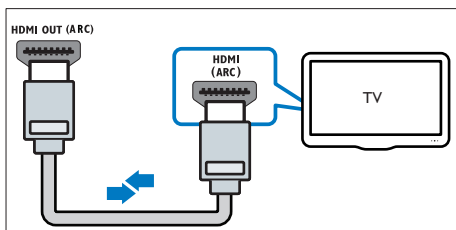
Koble til TV

Du kan koble hjemmekinoanlegget til en TV for å se på videoer. Du kan høre på lyden fra TVen gjennom hjemmekinohøytalerne. 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 høre lyden fra TVen gjennom hjemmekinoanlegget via én HDMI-kabel.



- 1 Hvis du bruker en høyhastighets HDMI-kabel, kobler du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **HDMI ARC**-kontakten på TVen.
 - **HDMI ARC**-kontakten på TVen kan være merket annerledes. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
- 2 Slå på HDMI-CEC-operasjoner på TVen. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
 - HDMI-CEC er en funksjon som gjør at CEC-kompatible enheter som er tilkoblet via HDMI kan betjenes med

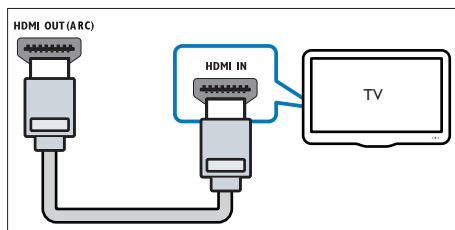
én enkelt fjernkontroll, for eksempel volumkontroll for både TVen og hjemmekinoanlegget. (se 'Konfigurere EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på side 12)

- 3 Hvis du ikke hører lyden fra TVen gjennom hjemmekinoanlegget, må du konfigurere lyden manuelt. (se 'Konfigurere lyden' på side 13)

Alternativ 2: Koble til TV via standard HDMI

Beste videokvaliteten

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



- 1 Hvis du bruker en høyhastighets HDMI-kabel, kobler du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **HDMI**-kontakten på TVen.
- 2 Koble til en lyd kabel for å høre lyden fra TVen gjennom hjemmekinoanlegget (se 'Koble til lyd fra TV og andre enheter' på side 11).
- 3 Slå på HDMI-CEC-operasjoner på TVen. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
 - HDMI-CEC er en funksjon som gjør at CEC-kompatible enheter som er tilkoblet via HDMI kan betjenes med én enkelt fjernkontroll, for eksempel volumkontroll for både TVen og hjemmekinoanlegget. (se 'Konfigurere EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på side 12)

- 4 Hvis du ikke hører lyden fra TVen gjennom hjemmekinoanlegget, må du konfigurere lyden manuelt. (se 'Konfigurere lyden' på side 13)

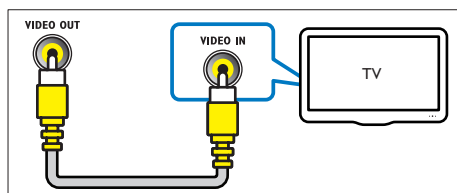
Merknad

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

Alternativ 3: Koble til TVen via komposittvideo

Grunnleggende videokvalitet

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



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

Koble til digitale enheter via HDMI

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

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

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

Koble til lyd fra TV og andre enheter

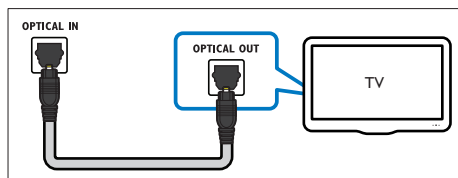
Du kan spille av lyd fra TVen eller andre enheter via høyttalerne til hjemmekinoanlegget. Bruk tilkoblingen av den beste mulige kvaliteten på TVen, hjemmekinoanlegget og andre enheter.

Merknad

- Når hjemmekinoanlegget og TVen er koblet til via HDMI ARC, er en lydtilkobling ikke nødvendig (se 'Alternativ 1: Koble til TV via HDMI (ARC)' på side 10).

Alternativ 1: Koble til lyd via en digital optisk kabel

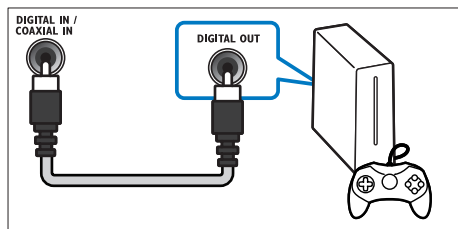
Beste lyd kvaliteten



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

Alternativ 2: Koble til lyd via en digital koaksial kabel

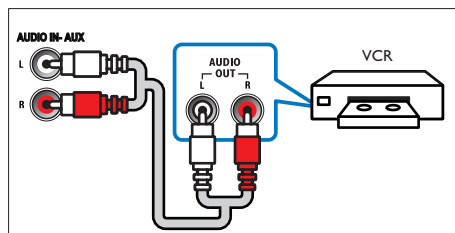
God lyd kvaliteten



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

Alternativ 3: Koble til lyd via analoge lyd kabler

Grunnleggende lyd kvaliteten



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

Konfigurere EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)

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

Merknad

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

Før du begynner

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

Aktiver EasyLink

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

EasyLink-kontroller

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

- **[One Touch-avspilling]** (Ett trykks avspilling): Mens det er en videoplate i skuffen, trykker du på **▶️ (Spille av)** for å aktivere TVen som står i standbymodus, og spiller deretter av en plate.
- **[One Touch-standby]** (Ett trykks standby) Hvis ettrykks standby er aktivert på hjemmekinoanlegget, kan du bytte til standby med fjernkontrollen til TVen eller andre HDMI-CEC-enheter.
- **[Systemlydkontroll]** (Systemlydkontroll): Hvis lydkontrollen er aktivert på systemet, spilles lyden fra den tilkoblede enheten automatisk av gjennom høytalerne til hjemmekinoanlegget når du spiller av fra enheten.
- **[Kartlegge lydinngang]** (Lydinngangtilordning): Hvis systemets lydkontroll ikke fungerer, tilordner du den tilkoblede enheten til riktig lydinngangskontakt på hjemmekinoanlegget (se 'Konfigurere lyden' på side 13).



Merknad

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

Konfigurere lyden

Hvis du ikke kan høre lydutgangen på en tilkoblet enhet via høytalerne til hjemmekinoanlegget, gjør du følgende:

- Kontroller at du har aktivert EasyLink på alle enhetene (se 'Konfigurere EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på side 12).
- Sett lydutgangen på TVen til Forsterker (i stedet for TV-høytalere). Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
- Konfigurer EasyLink-lydkontrollen.

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

Koble til og konfigurere et hjemmenettverk

Koble hjemmekinoanlegget til en nettverksruter via en kablet eller trådløs nettverkstilkobling, og få:

- streaming av multimediainnhold
- Smarttelefonkontroll (se 'Smarttelefonkontroll' på side 22)
- Smart TV (se 'Bruke Smart TV' på side 23)
- Internett-radio (se 'Internett-radio' på side 25)
- Programvareoppdatering (se 'Oppdatere programvaren via Internett' på side 33)

! Forsiktig

- Gjør deg kjent med nettkruterne, medieserverprogramvare og nettkruterprinsippene. Du kan om nødvendig lese dokumentasjonen som følger med nettkruterkomponentene. Philips skal ikke holdes ansvarlig for tapte, skadede eller ødelagte data.

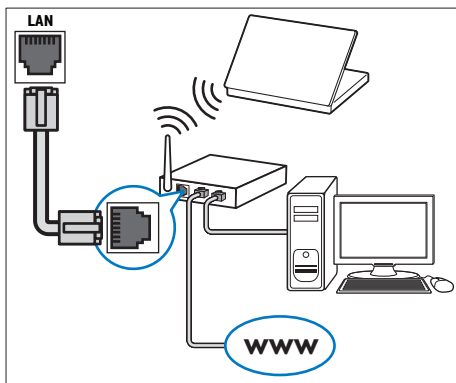
Før du begynner

- For å få oppdateringer for Smart TV, videosamtale og programvare må du sørge for at nettkruterne har tilgang til Internett med en høyhastighets tilkobling, og ikke er begrenset av brannmur eller andre sikkerhetssystemer.
- Foreta de nødvendige tilkoblingene som er beskrevet i hurtigstartveiledningen, og still deretter TVen til riktig kilde for hjemmekinoanlegget.

Konfigurere kablet nettverk

Dette trenger du

- En nettkruter (RJ45 rett kabel).
- En nettkruter (med DHCP aktivert).



- 1 Bruk en nettkruter for å koble LAN-kontakten på hjemmekinoanlegget til nettkruterne.
- 2 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 3 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg **[Nettverk]** > **[Nettkruterinstallasjon]** > **[Kablet (Ethernet)]**.

- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen.
 - Hvis tilkoblingen mislykkes, velger du **[Prøv på nytt]**, og trykker deretter på **OK**.

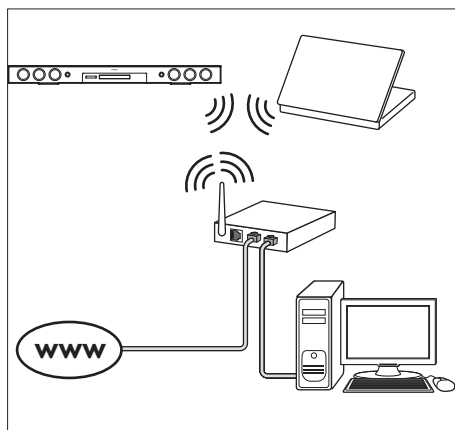
- 6 Velg **[Fullført]**, og trykk deretter på **OK** for å avslutte.
 - Hvis du vil vise nettkruterinnstillingene, velger du **[Oppsett]** > **[Nettverk]** > **[Vis nettkruterinnstillinger]**.

Konfigurere trådløst nettverk

Hjemmekinoanlegget har innebygd Wi-Fi for enkel tilgang til trådløse nettverk.

Dette trenger du

- En nettkruter (med DHCP aktivert). For å få best trådløs ytelse, dekning og kompatibilitet bruker du 802.11n-ruter.



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

- 5 Velg **[Fullført]**, og trykk deretter på **OK** for å avslutte.
- Hvis du vil vise nettverksinnstillingene, velger du **[Oppsett]** > **[Nettverk]** > **[Vis trådløsinnstillinger]**.

Tilpass nettverksnavnet

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

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

5 Bruke hjemmekinoanlegget

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

Før du begynner

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

Åpne hjemmemenyen

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

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge følgende:
 - **[Spill av Plate]**: Start avspilling av plate.
 - **[bla gjennom USB]**: Åpne USB-innholdsleseren
 - **[bla gjennom iPod]**: Åpne innholdsleseren for iPod eller iPhone.
 - **[Smart TV]**: Åpne Smart TV.
 - **[Internettradio]**: Få tilgang til Internett-radio via hjemmekinoanlegget.
 - **[bla gjennom PC]**: Åpne datamaskinens innholdsleser.
 - **[HDMI 1]**: Velg den digitale enheten som er koblet til **HDMI IN 1** på hjemmekinoanlegget.

- **[HDMI 2]:** Velg den digitale enheten som er koblet til **HDMI IN 2** på hjemmekinoanlegget.
- **[Oppsett]:** Åpne menyer for å endre innstillinger for video og lyd samt andre innstillinger.
- **[Hjelp]:** Åpne brukerhåndboken på skjermen.

3 Trykk på **⬆️ (Hjem)** for å avslutte.

Plater

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

- 1** Sett inn en plate i hjemmekinoanlegget.
- 2** Hvis platen ikke spilles av automatisk, trykker du på **DISC** eller velger **[Spill av Plate]** fra hjemmemenyen.
- 3** Bruk fjernkontrollen for å kontrollere avspillingen. (se 'Avspillingsknapper' på side 16)
 - Det er normalt å høre litt støy når du spiller av Blu-ray-plater. Dette betyr ikke at det er noe galt med hjemmekinoanlegget.

Avspillingsknapper

Knapp	Handling
Navigeringsknapper	Navigerer gjennom menyer. Opp/ned: Roterer bildet med eller mot klokken.
OK	Bekrefter en inntasting eller et valg.
▶ (Spille av)	Starter eller gjenopptar avspilling.
⏸	Setter avspilling på pause.
■	Stopp avspilling.

Knapp	Handling
▲	Trykk på og hold nede i tre sekunder for å åpne eller lukke plateskuffen.
⏮ / ⏭	Hopper til forrige eller neste spor; kapittel eller fil.
⏪ / ⏩	Søk raskt bakover eller fremover. Når en video er stoppet midlertidig, søker du sakte bakover eller fremover.
SUBTITLE	Brukes til å velge undertekstspråk for video.
DISC/POP-UP MENU	Brukes til å åpne eller lukke platemenyen.
☰ OPTIONS	Brukes til å åpne de avanserte alternativene når du spiller av lyd-, video- eller mediefilene (se 'Lyd-, video- og bildealternativer' på side 19).

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.

Spille av Blu-ray-3D-plate

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

Dette trenger du

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

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



Merknad

- Endre lysstyrken på skjermen for å unngå flimring.

Bonus View på Blu-ray

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

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

BD-Live på Blu-ray

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

Dette trenger du

- en USB-plate med BD-Live-innhold
- en USB-lagringsenhet med minst 1 GB minne

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med Internett-tilgang (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 13).
- 2 Koble en USB-lagringsenhet til hjemmekinoanlegget.
- 3 Trykk på **⬆️ (Hjem)**, og velg **[Oppsett]**.
- 4 Velg **[Avansert] > [Lokalt minne]**.
- 5 Velg **[USB]**.
- 6 Velg **[Avansert] > [BD-Live-sikkerhet] > [Av]** for å aktivere BD-Live.
 - For å deaktivere BD-Live velger du **[På]**.
- 7 Velg ikonet for BD-Live i platemenyen, og trykk deretter på **OK**.
 - ↳ BD-Live begynner å lastes. Tiden det tar å laste, avhenger av platen og av Internett-tilkoblingen.
- 8 Trykk på **Navigeringsknapper** for å navigere i BD-Live, og deretter på **OK** for å velge et alternativ.



Merknad

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

Datafiler

Hjemmekinoanlegget kan vise bilder og spille av lyd- og videofiler fra en plate eller en USB-lagringsenhet. Før du spiller av en fil, må du kontrollere at filformatet støttes på hjemmekinoanlegget (se 'Filformater' på side 35).

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

Merknad

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

Teksting

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

Merknad

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

- 1 Når du spiller av videoen, trykker du på **SUBTITLE** for å velge et språk.
- 2 For DivX- eller RMVB/RM-videoer: Hvis undertekstene ikke vises slik de skal, følger du de følgende trinnene for å endre tegnssettet.
- 3 Trykk på **OPTIONS**.
 - ↳ Alternativmenyen vises.

- 4 Velg [**Tegnssett**], og velg deretter et tegnssett som støtter underteksten.

Europa, India, LATAM og Russland

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

Asia-Stillehavet og Kina

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

VOD-kode for DivX

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

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

USB-lagringsenheter

Du kan glede deg over bilder, lyd og video som er lagret på en USB-lagringsenhet, for eksempel en MP4-spiller eller et digitalkamera.

Dette trenger du

- En USB-lagringsenhet som er formatert for FAT- eller NTFS-filsystemer; og som samsvarer med masselagringsklassen.
- En mediefil i et av filformatene som støttes (se 'Filformater' på side 35).

Merknad

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

- 1 Koble en USB-lagringsenhet til  (USB)-kontakten på hjemmekinoanlegget.
- 2 Trykk på  (Hjem).
- 3 Velg [**bla gjennom USB**], og trykk deretter på **OK**.
↳ En innholdsleser vises.
- 4 Velg en fil, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Avspillingsknapper' på side 16).

Lyd-, video- og bildealternativer

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

Lydalternativer

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

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

Videoalternativer

Når du ser på en video, kan du velge alternativer som undertekst, 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.
 - [**2. lydspåk**]: Velg det andre lydspåket for Blu-ray video.
 - [**2. tekstingspåk**]: Velg det andre tekstspåket for Blu-ray video.
 - [**Titler**]: Velger en bestemt tittel.
 - [**Kapitler**]: Velger et bestemt kapittel.
 - [**Karaoke**] (Bare tilgjengelig i utvalgte modeller og regioner): Endrer karaokeinnstillingene.
 - [**Vinkelliste**]: Velger en annen kameravinkel.
 - [**Menyer**]: Viser platemenyen.
 - [**PIP-valg**]: Vis PIP-vindu når du spiller av en Blu-ray-plate som støtter BonusView.

- **[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.
- **[Lydsynk.]:** Forsinker lyden for at den skal stemme overens med bildet.
- **[2D til 3D]:** Velger 2D- eller 3D-video.

Bildealternativer

Når du ser på et bilde, kan du zoome inn på bildet, rotere det, legge til animasjon til en lysbildeframvisning, 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 lysbilde]:** Velg visningshastighet for hvert bilde i en lysbildeframvisning.
 - **[Lysbildeanimasjon]:** Velger animasjon for lysbildeframvisningen.
 - **[Bildeinnstillinger]:** Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.
 - **[Repeter]:** Repeterer en valgt mappe.
 - **[2D til 3D]:** Viser 2D- eller 3D-lys-bildeframvisning.

Lysbildeframvisning med musikk

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

- 1 Velg et lydspor, og trykk deretter på **OK**.
- 2 Trykk på **↩ BACK**, og gå til bildemappen.
- 3 Velg et bilde, og trykk deretter på **▶ (Spille av)** for å starte lysbildeframvisningen.
- 4 Trykk på **■** for å stoppe bildeframvisningen.
- 5 Trykk på **■** en gang til for å stoppe musikken.



Merknad

- Kontroller at bilde- og lydformatene støttes av hjemmekinoanlegget (se 'Filformater' på side 35).

Radio

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



Merknad

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

- 1 Koble FM-antennen til **TUNER** bak på hjemmekinoanlegget.
 - Best mottak får du ved å plassere antennen unna Tven eller andre strålskilder.
- 2 Trykk på **♪ SOURCE** gjentatte ganger til **RADIO** vises på skjermen.
 - ↳ Hvis du allerede har installert radiostasjonene, spilles den kanalen du sist hørte på.
 - ↳ Hvis du ikke har installert noen radiostasjoner, vises meldingen **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** på skjermen. Trykk på **▶ (Spille av)**.
- 3 Bruk fjernkontrollen for å lytte til eller bytte radiostasjon.

Avspillingsknapper

Knapp	Handling
◀ / ▶ eller Alfanumeriske knapper	Velg en forhåndsinnstilt radiostasjon.
Navigeringsknapper	Venstre/høyre: Søker etter en radiostasjon. 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: 1) Trykk på ≡ OPTIONS. 2) Trykk på ▶ / ▶ for å velge forhåndsinnstillingen. 3) Trykk på ≡ OPTIONS igjen for å lagre radiostasjonen. Automatisk: Trykk på og hold nede i tre sekunder for å installere radiostasjonene igjen.
SUBTITLE	Veksler mellom stereo- og monolyden.

Innstillingsnett

I enkelte land kan FM-innstillingsnettet veksles mellom 50 kHz og 100 kHz. Når du bytter innstillingsnett, slettes alle forhåndslagrede radiostasjoner:

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

MP3-spiller

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

Dette trenger du

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

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

iPod eller iPhone

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

Dette trenger du

- en Philips-dokkingstasjon (modell: Philips DCK306x, selges separat for noen modeller): kan kjøpes ved å gå til www.philips.com/welcome
- en gul komposittvideokabel

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

Spille av musikk

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

Bla gjennom lydinnholdet via TVen (utvidet modus):

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)**.
- 2 Velg [**bla gjennom iPod**], og trykk deretter på **OK**.
 - ↳ En innholdsleser vises.
- 3 Trykk på **Navigeringsknapper** for å bla gjennom lydinnholdet.
- 4 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Avspillingsknapper' på side 16).
 - Tastene på iPod eller iPhone deaktiveres.
- 5 Hvis du vil avslutte dokkingmodusen, kan du trykke på **⬆ (Hjem)**.

Spill av videoklipp og lysbildefremvisninger

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

Smarttelefonkontroll

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

- Kontrollere hjemmekinoanlegget
- bla gjennom en dataplate eller USB-lagringseenhet
- Bytt til FM-radio eller Internett-radio
- Bruke Smart TV
- Tilpass lydinnstillingene
- Stream og del innhold fra enhetene på hjemmenettverket

Før du begynner

- Koble hjemmekinoanlegget, den mobile enheten og andre DLNA-kompatible enheter til samme hjemmenettverk.
 - Bruk kablet tilkobling hvis mulig for å få bedre videokvalitet.
- Tilpass nettverksnavnet til hjemmekinoanlegget (se 'Tilpass nettverksnavnet' på side 15).
- Last ned **MyRemote**-appen fra Philips på den mobile enheten.
 - For å få appen til iPhone eller iPad kan du søke etter appen i **App Store** (App Store).
 - Hvis du vil ha appen til Android-telefon eller -nettbrett, søker du etter appen i **Market** (Market).

Kontrollere hjemmekinoanlegget

- 1 Gå til **MyRemote**-appen på den mobile enheten.
- 2 Velg hjemmekinoanlegget (ut fra nettverksnavnet) på startskjermen.
 - ↳ En søkelinje vises nederst på skjermen.
 - Hvis du ikke finner hjemmekinoanlegget, må du kontrollere nettverkstilkoblingen eller trykke på kategorien **Devices** (Enheter) på den mobile enheten for å søke på nytt.

- 3** Velg én av de følgende kategoriene for å åpne flere alternativer:
- Du kommer tilbake til det forrige skjermbildet ved å trykke på tilbakeknappen.

Valg	Handling
App	Gå tilbake til startskjermen på enheten.
Home	
Media	DISC: Bla gjennom en dataplate, og spill av filer som er lagret på den. USB: Bla gjennom en USB-lagringenhet, og spill av en fil som er lagret på den. FM radio: Bytter til FM-radio. Internet radio: Bytter til Internett-radio. Kontroller at hjemmenettverket har Internett-tilgang.
Remote	Åpner fjernkontrollen på den mobile enheten. Skyv til høyre eller venstre på skjermen for å åpne flere knapper. Det er bare de relevante knappene som er aktivert på mobile enheter. Noen funksjoner, som standby og trykk lenge, er ikke tilgjengelige på mobile enheter.
Sound	MySound: Tilpass lydinnstillingene slik at de passer deg. Surround: Velg en surroundlydinnstilling.

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

Streame multimedieinnhold (SimplyShare)

Med Philips SimplyShare kan du bruke smarttelefonen din til å streame multimedieinnhold (som bilder og lyd- og -videofiler) og spille av innholdet via hjemmekinoanlegget eller en DLNA-kompatibel enhet på det samme hjemmenettverket.

Før du begynner

- Installer et DLNA-kompatibel medieserverprogram på den mobile enheten, f.eks. Twonky Media Server.
- Aktiver mediedeling av filer: Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se i brukerhåndboken til programvaren til medieserveren.

- 1** Åpne medieserverprogrammet på den mobile enheten. På en iPhone- eller Android-telefon åpner du programmet **MyRemote**.
- 2** Velg **SimplyShare** i menyen på den mobile enheten.
 - ↳ Hjemmekinoanlegget og andre enheter på hjemmenettverket oppdages automatisk og vises på skjermen.
- 3** Velg en enhet på nettverket.
 - ↳ Mappene på den valgte enheten vises. Navnene på mappene kan variere, avhengig av medieserveren.
 - Hvis du ikke kan se mappene, må du aktivere mediedeling på den valgte enheten slik at innholdet er tilgjengelig for deling.
- 4** Velg en mediefil du vil spille av.
- 5** Velg hjemmekinoanlegget fra menyen på den mobile enheten for å streame mediefiler til hjemmekinoanlegget.
 - Noen mediefiler vises kanskje ikke på grunn av kompatibilitetsproblemer. Kontroller at filformatet støttes av hjemmekinoanlegget.
- 6** Bruk den mobile enheten til å kontrollere avspillingen.

Bruke Smart TV

Bruk Smart TV for å få tilgang til forskjellige Internett-programmer og spesielt tilpassede webområder.

Hvis du vil diskutere Smart TV-tjenestene med andre, kan du gå til Smart TV-forumet på www.supportforum.philips.com

 Merknad

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

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med høyhastighets Internett-tilgang (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 13).
- 2 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 3 Velg **[Smart TV]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å bekrefte meldingen på skjermen.
➡️ Hjemmesiden for Smart TV vises.
- 5 Bruk fjernkontrollen til å velge applikasjoner og skrive inn tekst (for eksempel en e-postadresse, Internett-adresse, passord osv.) (se 'Navigere i Smart TV' på side 24).

Navigere i Smart TV

Knapp	Handling
Navigeringsknapper	Velg en app eller naviger.
OK	Bekrefter en inntasting eller et valg. Åpne skjermtastaturet for å skrive inn tekst.
⬅️ BACK	Gå tilbake til forrige side. Slett et tegn i en tekstboks.
☰ OPTIONS	Få tilgang til alternativene som tilhører en gjeldende aktivitet.
Alfanumeriske knapper	Skriv inn tegnene i tekstboksen.
Fargeknapper (Rød)	Åpne skjermtastaturet for å skrive inn tekst.

Knapp	Handling
⬆️ (Hjem)	Lukk Smart TV-portalen og gå tilbake til hjemmemenyen.

Bruk USB-HID-tastatur eller mus

Dette trenger du

- en kablet eller trådløs USB-hub eller -mus eller et kablet eller trådløst tastatur som samsvarer med USB-HID-klassen (Human Interface Design).

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

Slette leserloggen

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

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

Leie nettbasert video

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 USB-lagringseenhet med minst 4 GB minne
- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med høyhastighets Internett-tilgang (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 13).
 - 2 Sett en tom USB-lagringseenhet i **USB FOR VOD/BD-LIVE ONLY**-sporet på hjemmekinoanlegget, og følg instruksjonene på skjermen for å formatere USB-enheten.
 - Når du har formatert USB-lagringseenheten, lar du den stå i sporet **USB FOR VOD/BD-LIVE ONLY**.
 - Etter formateringen er USB-lagringseenheten ikke lenger kompatibel med datamaskiner eller kameraer; med mindre den blir formatert igjen ved hjelp av Linux-operativsystemet.
 - 3 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
 - 4 Velg **[Smart TV]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ Internett-tjenestene som er tilgjengelige i landet du befinner deg i, vises.
 - 5 Velg en videobutikk, og deretter trykker du på **OK**.
 - 6 Følg instruksjoner på skjermen for å leie eller se på en video. Hvis du blir bedt om det, angir du informasjonen som er nødvendig for å registrere deg eller logge på kontoen hos butikken.
↳ Videoen blir lastet ned til USB-lagringseenheten. Du kan bare se den på hjemmekinoanlegget.

- 7 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Avspillingsknapper' på side 16).
 - Hvis du ikke kan spille av en video, kontrollerer du om filformatet støttes av hjemmekinoanlegget (se 'Filformater' på side 35).

Internett-radio

Få tilgang til Internett-radio via hjemmekinoanlegget.

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med Internett-tilgang (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 13).
- 2 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 3 Velg **[Internettradio]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ Internett-radiosiden vises.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å velge en radiostasjon, opprette forhåndsinnstilte radiostasjoner eller lagre favorittradiostasjoner.
- 5 Trykk på **⬆️ (Hjem)** for å avslutte Internett-radio.

Bla gjennom PCen via DLNA

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

Før du begynner

- Installer et DLNA-kompatibelt medieserverprogram på enheten. Sørg for at du laster ned det programmet som passer best for deg. Eksempel:
 - Windows Media Player 11 eller nyere til PC
 - Twonky Media Server til Mac eller PC

- Aktiver mediedeling av filer: Vi har inkludert trinn for programmene nedenfor for å gjøre ting enklere for deg:
 - Windows Media Player 11 (se 'Microsoft Windows Media Player 11' på side 26)
 - Windows Media Player 12 (se 'Microsoft Windows Media Player 12' på side 26)
 - Twonky Media for Mac (se 'Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)' på side 27)

Merknad

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

Konfigurere programvare for medieserver

Du må konfigurere programvaren for medieserveren for å aktivere mediedeling.

Før du begynner

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

Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Start Windows Media Player på PCen.
- 2 Klikk på fanen **Bibliotek**, og velg deretter **Mediedeling**.
- 3 Første gangen du velger **Mediedeling** på PCen, vises et hurtigvindu. Merk av boksen **Del mine medier**, og klikk på **OK**.
 - ↳ Skjermbildet **Mediedeling** vises.

- 4 I vinduet for **Mediedeling** kontrollerer du at du ser en enhet merket **Ukjent enhet**.
 - ↳ Hvis du ikke ser en ukjent enhet etter ca. et minutt, kontrollerer du om PCens brannmur blokkerer tilkoblingen.
- 5 Velg enheten, og klikk på **Tillat**.
 - ↳ Et grønt merke vises ved siden av enheten.
- 6 Windows Media Player deler fra disse mappene som standard: **Min musikk**, **My Pictures** (Mine bilder) og **Mine videoer**. Hvis filene dine er i andre mapper, velger du **Bibliotek** > **Legg til i biblioteket**.
 - ↳ Skjermbildet **Legg til i biblioteket** vises.
 - Du kan om nødvendig velge **Avanserte alternativer** for å vise en liste over overvåkede mapper.
- 7 Velg **Mine mapper**, og **andres mapper jeg har tilgang til**, og klikk deretter på **Legg til**.
- 8 Følg instruksjonene på skjermen for å legge til andre mapper som inneholder mediefilene.

Microsoft Windows Media Player 12

- 1 Start Windows Media Player på PCen.
- 2 I Windows Media Player velger du fanen **Dataflyt**, og velger deretter **Aktiver direkteavspilling**.
 - ↳ Skjermbildet **Alternativer for direkteavspilling av medier** vises.
- 3 Klikk på **Aktiver direkteavspilling**.
 - ↳ Du kommer tilbake til Windows Media Player-skjermbildet.
- 4 Klikk på fanen **Dataflyt**, og velg **Flere alternativer for direkteavspilling**.
 - ↳ Skjermbildet **Alternativer for direkteavspilling av medier** vises.
- 5 Kontroller at du ser et medieprogram i vinduet **Lokalt nettverk**.
 - ↳ Hvis du ikke ser noe medieprogram, kontrollerer du om PCens brannmur blokkerer tilkoblingen.

- 6 Velg medieprogrammet, og klikk på **Tillatt**.
↳ En grønn pil vises ved siden av medieprogrammet.
- 7 Windows Media Player deler fra disse mappene som standard: **Min musikk**, **My Pictures** (Mine bilder) og **Mine videoer**. Hvis filene dine er i andre mapper, klikker du på fanen **Organiser**, og velger **Administrer biblioteker > Musikk**.
↳ Skjermbildet **Music Library Locations** (Plasseringer i musikkbiblioteket) vises.
- 8 Følg instruksjonene på skjermen for å legge til andre mapper som inneholder mediefilerne.

Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

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

Spille av filer fra PCen



Merknad

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

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg [**bla gjennom PC**], og trykk deretter på **OK**.
↳ En innholdsleser vises.
- 3 Velg en enhet på nettverket.
↳ Mappene på den valgte enheten vises. Navnene på mappene kan variere, avhengig av medieserveren.
 - Hvis du ikke kan se mappene, må du kontrollere at du har aktivert mediedeling på den valgte enheten slik at innholdet er tilgjengelig for deling.
- 4 Velg en fil, og trykk deretter på **OK**.
 - Noen mediefiler vises kanskje ikke på grunn av kompatibilitetsproblemer. Kontroller at filformatet støttes av hjemmekinoanlegget.
- 5 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Avspillingsknapper' på side 16).

Karaoke

Bare tilgjengelig i utvalgte modeller og regioner

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

Dette trenger du

- en karaokemikrofon
- karaokeplater



Forsiktig

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

- 1 Koble en karaokemikrofon til **MIC**-kontakten på hjemmekinoanlegget.
- 2 Sett TVen til den riktige kilden for hjemmekinoanlegget.
- 3 Kontroller at etterbehandling av lyd er aktivert på hjemmekinoanlegget (se 'Høytalerinnstillinger' på side 31).
- 4 Når du spiller av en karaokeplate, trykker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 5 Velg [**Karaoke**], og trykk deretter på **OK**.
↳ Oppsettmenyen for karaoke vises.
- 6 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) og **OK** for å endre de følgende innstillingene:
 - [**Mikrofon**]: Slår av eller på mikrofonen.
 - [**Mikrofonvolum**]: Endrer mikrofonvolumet.
 - [**Ekko**]: Endrer ekkonivået.
 - [**Tast**]: Endrer tonefallet slik at det passer stemmen din.
 - [**Stemmestøtte**]: Velger en lydmodus eller slår av eller på vokalene.

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.

Alternativer for lyd	Beskrivelse
SOUND	Velger en lydmodus.

Alternativer for lyd	Beskrivelse
SURROUND	Velger surround- eller stereolyd.
AUD SYNC	Forsinker lyden for at den skal stemme overens med bildet.
AUTO VOL	Reduser plutselige endringer i lydstyrken, for eksempel under TV-reklamer.

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

Surroundlydmodus

Få en dypere lydopplevelse med surroundlydmodi.

- 1 Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Velg **SURROUND**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å velge følgende innstillinger:
 - **AUTO**: Surroundlyd basert på lydsporet.
 - **V SURR**: Virtuell surround.
 - **STEREO**: Tokanals stereolyd. Ideell for å høre på musikk.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

Lydmodus

Velg forhåndsdefinerte lydmodi som passer til videoen eller musikken.

- 1 Kontroller at etterbehandling av lyd er aktivert på høytalerne (se 'Høytalerinnstillinger' på side 31).
- 2 Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
- 3 Velg **SOUND**, og trykk deretter på **OK**.

- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å velge en innstilling på skjermen:
- **AUTO**: Velger på intelligent vis den beste lydinnstillingen basert på lyden som spilles av.
 - **BALANCED**: Opplev den opprinnelige lyden til filmer og musikk, uten ekstra lydeffekter.
 - **POWERFUL**: Gled deg over spennende arkadelyder; perfekt for actionfylte videoer eller høylydte fester.
 - **BRIGHT**: Gjør kjedelige filmer og musikk mer spennende med ekstra lydeffekter.
 - **CLEAR**: Hør alle detaljene i musikken og klare stemmer i filmer.
 - **WARM**: Hør tale og sangstemmer på en komfortabel måte.
 - **PERSONAL**: Tilpass lyden slik du vil ha den.

- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.

Equaliser

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

- 1 Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Velg **SOUND > PERSONAL**, og trykk deretter på **Navigeringsknapper** (høyre).
- 3 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å endre bass, mellomfrekvens eller diskant.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

Automatisk volum

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

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

6 Endre innstillinger

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

Merknad

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

Språkinnstillinger

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

Merknad

- Hvis ditt foretrukne platespråk ikke er tilgjengelig, kan du velge **[Andre]** fra listen, og angi den firesifrede språkkoden som du finner i slutten av denne brukerhåndboken, (se 'Språkkode' på side 44)
- Hvis du velger et språk som ikke er tilgjengelig på en plate, bruker hjemmekinoanlegget standardspråket på platen.

Innstillinger for bilde og video

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



Merknad

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

Lydinnstillinger

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Lyd]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge og endre:
 - **[Nattmodus]**: Hvis du vil lytte med lavt volum, senker du volumet for

høye lyder på hjemmekinoanlegget. Nattmodus er kun tilgjengelig på DVDer og Blu-ray-plater med lydspor i Dolby Digital, Dolby Digital Plus og Dolby True HD.

- **[HDMI-lyd]**: Still inn HDMI-lydutgangen fra TVen, eller deaktiver HDMI-lydutgang fra TVen.
- **[Lydsynk.]**: Angir lydforsinkelse hvis lyd og bilde ikke samsvarer.

Innstillinger for foreldrekontroll

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

Skjerminnstillinger

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

- **[VCD PBC]:** Aktiver eller deaktiver navigeringen i menyen for innhold på VCD- og SVCD-plater med funksjonen for avspillingskontroll.



Tips

- Aktiver etterbehandling av lyd før du velger en forhåndsdefinert lydmodus (se 'Lydmodus' på side 28).

Innstillinger for energisparing

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

Tilbakestill standardinnstillinger

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

Høytalerinnstillinger

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

7 Oppdatere programvaren

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

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

Forsiktig

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

Kontrollere programwareversjon

Kontroller versjonen av den programvaren som er installert på hjemmekinoanlegget.

- Trykk på  (Hjem).
- Velg [Oppsett], og trykk deretter på OK.
- Velg [Avansert] > [Versjonsinfo].
 - Programwareversjonen vises.
 - System SW indikerer den generelle programwareversjonen. Subsystem SW indikerer versjonen for forskjellige funksjoner. Hvis for eksempel Subsystem SW er 35-00-00-05, viser de to siste tallene (05) den gjeldende versjon av hjelpen på skjermen som er installert på hjemmekinoanlegget.

Oppdatere programvaren via USB

Dette trenger du

- En USB-flashstasjon med FAT- eller NTFS-format, med minst 256 MB minne. Ikke bruk en USB-harddisk.
- En PC med Internett-tilgang.
- Et arkiveringsverktøy som støtter ZIP-filformatet.

Trinn 1: Last ned den nyeste programvaren

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

Trinn 2: Oppdatere programvaren

Forsiktig

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

- Koble USB-flashstasjonen som inneholder den nedlastede filen, til hjemmekinoanlegget.
 - Kontroller at plateskuffen er lukket, og at den er tom.

- 2 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 3 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg **[Avansert]** > **[Programvareoppdatering]** > **[USB]**.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å bekrefte oppdateringen.
 - ↳ Oppdateringsprosessen tar ca. 5 minutter å fullføre.
 - ↳ Hjemmekinoanlegget slår seg automatisk av og starter på nytt når oppdateringen er fullført. Hvis det ikke gjør det, kobler du fra strømledningen i noen sekunder før du kobler den til igjen.

Oppdatere programvaren via Internett

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med høyhastighets Internett-tilgang (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 13).
- 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.
 - ↳ Nedlasting av en oppgraderingsfil kan ta lang tid, avhengig av hjemmenettverkets tilstand.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å bekrefte oppdateringen.
 - ↳ Oppdateringsprosessen tar ca. 5 minutter å fullføre.
 - ↳ Hjemmekinoanlegget slår seg automatisk av og starter på nytt når oppdateringen er fullført. Hvis det ikke gjør det, kobler du fra strømledningen i noen sekunder før du kobler den til igjen.

Oppdater hjelpen på skjermen

Hvis den gjeldende versjonen av hjelpen på skjermen er eldre enn den nyeste versjonen som er tilgjengelig på www.philips.com/support, laster du ned og installerer den nyeste versjonen (se 'Kontrollere programvareversjon' på side 32).

Dette trenger du

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

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

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

Trinn 2: Oppdatere hjelp på skjermen

! Forsiktig

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

- 1 Koble USB-flashstasjonen som inneholder den nedlastede filen, til hjemmekinoanlegget.
 - Kontroller at plateskuffen er lukket, og at den er tom.
- 2 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 3 Angi **338** på fjernkontrollen.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å bekrefte oppdateringen.
- 5 Koble USB-flashstasjonen fra hjemmekinoanlegget.

8 Produktspesifikasjoner

≡ Merknad

- Spesifikasjoner og design kan endres uten varsel.

Regionkoder

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

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

Medieformater

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

Filformater

- Lyd:
 - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .flac, .ogg
 - .ra (kun tilgjengelig i Asia-Stillehavet og Kina)
- Video:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .m2ts, .mpeg, .flv, .3gp
 - .asf, .wmv, .rmvb, .rm, .rv (kun tilgjengelig i Asia-Stillehavet og Kina)
- Bilde: .jpg, .jpeg, .png

Lydformater

Hjemmekinoanlegget støtter de følgende lydformatene.

Filtype	Beholder	Lydkodek	Bithastighet
.mp3	MP3	MP3	Opptil 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Opptil 192 kbps
		WMA Pro	Opptil 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Opptil 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbit/s
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
		Dolby Digital	640 kbps
		DTS-kjerne	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Opptil 320 kbps
		WMA	Opptil 192 kbps
		WMA Pro	Opptil 768 kbps
		AAC, HE-AAC	Opptil 192 kbps
.ra	RM	AAC, HE-AAC	Opptil 192 kbps
		Cook	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	Opptil 24 bps

Filtype	Beholder	Lydkodek	Bithastighet
.ogg	OGG	Vorbis	Variabel bithastighet, maksimal blokkstørrelse 4096
		FLAC	Opptil 24 bps
		OGGPCM	Ingen grense
		MP3	Opptil 320 kbps

Videoformater

Hvis du har en HDTV, kan du bruke hjemmekinoanlegget til å spille av:

- videofiler med en oppløsning på 1920 x 1080 piksler (unntatt DivX, som har en oppløsning på 77220 x 576) og en bildehastighet på 6–30 bilder per sekund.
- bildefiler med en oppløsning på 18 megapiksler.

.avi files i AVI-beholder

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, DTS-kjerne, MP3, WMA	DivX 3,11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maksimalt 10 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC opptil HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.divx-filer i AVI-beholder

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3,11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maksimalt 10 Mbps

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

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps

.mkv-filer i MKV-beholder

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, DTS-kjerne, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.m2ts-filer i MKV-beholder

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, DTS-kjerne, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.asf- og .wmv-filer i ASF-beholder (kun tilgjengelig i Asia-Stillehavet og Kina)

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

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

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
PCM, DTS-kjerne, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

.flv-filer i FLV-beholder

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
MP3, AAC	H.264/AVC opptil HiP@5.1	25 Mbps
	H.263	38,4 Mbps
	On2/VP6	40 Mbps

.3gp-filer i 3GP-beholder

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC opptil HiP@5.1	Maksimalt 25 Mbps

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

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps

Forsterker

- Total utgangseffekt:
 - 550 W RMS (+/- 0,5 dB, 30 % THD) / 440 W RMS (+/- 0,5 dB, 10 % THD)

- Frekvensrespons: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Signal-til-støj-forhold: > 65 dB (CCIR) / (A-belastet)
- Inngangssensitivitet:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 300 mV

Video

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

Lyd

- Digital S/PDIF-lydingang:
 - 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-støj-forhold: FM 50 dB
- Frekvensrespons: FM 180 Hz–12,5 kHz / ± 3 dB

USB

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

Hovedenhet

- Strømforsyning:
 - Europa/Kina: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latin-Amerika/Asia-Stillehavet: 110–127 V/220–240 V~, 50–60 Hz
 - Russland/India: 220–240 V~, 50 Hz
- Satellitthøytalere: 4 x 2,5" høytalere + 2 x 2,5" radiatorhøytalere
- Effektforbruk: 60 W
- Effektforbruk i standbymodus: 0,5 W
- Mål (B x H x D): 1060 x 83,1 x 194,8 mm
- Vekt: 4,9 kg
- Temperatur og luftfuktighet ved drift: 0 til 40 °C, 5 til 90 % luftfuktighet for alle klima
- Temperatur og luftfuktighet ved oppbevaring: -40 til 70 °C, 5 til 95 %

Subwoofer

- Strømforsyning:
 - Europa/Kina: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latin-Amerika/Asia-Stillehavet: 110–127 V/220–240 V~, 50–60 Hz
 - Russland/India: 220–240 V~, 50 Hz
- Impedans: 3 ohm
- Høytalerdrev: 1 x 6,5" basshøytaler
- Effektforbruk: 50 W
- Effektforbruk i standbymodus: 0,5 W
- Mål (B x H x D): 195 x 298 x 410 mm
- Vekt: 7,2 kg

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.

- 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 'Innstillinger for bilde og video' på side 30)

Platen spiller ikke av HD-video.

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

Lyd

Ingen lyd fra høyttalerne til hjemmekinoanlegget.

- Koble lydkabelen fra hjemmekinoanlegget til TVen eller andre enheter: Men du trenger ikke en egen lydtilkobling når:
 - hjemmekinoanlegget og TVen er koblet via en **HDMI ARC**-tilkobling
 - en enhet er koblet til **HDMI IN**-kontakten på hjemmekinoanlegget
- Konfigurer lyden på den tilkoblede enheten (se 'Konfigurere lyden' på side 13).
- Tilbakestill hjemmekinoanlegget til fabrikkinnstillingene (se 'Tilbakestille standardinnstillinger' på side 31), slå det av, og slå det deretter på igjen.
- Trykk på **SOURCE** gjentatte ganger på hjemmekinoanlegget for å velge den riktige lydingangen.

Det kommer ikke lyd fra den trådløse subwooferen.

- 1 Slå hjemmekinoanlegget av, og slå det deretter på igjen.
- 2 Sett hjemmekinoanlegget til AUX-kilde.
- 3 Trykk på og hold nede **KOBLE TIL** på subwooferen til indikatoren på baksiden av subwooferen blinker.
- 4 Trykk på og hold nede **Navigasjonsknapp** **▶️** (høyre) i minst tre sekunder:
 - ➡️ Når den trådløse tilkoblingen lykkes, begynner indikatoren på subwoofer å lyse.
 - ➡️ Hvis trådløs paring mislykkes, gjentar du trinnene 1 til 4 for å koble subwoofer til SoundBar.

Forvrengt lyd eller ekko.

- Hvis du spiller av lyd fra TVen via hjemmekinoanlegget, må du kontrollere at TVen er dempet.
- Hvis lyden fra den trådløse subwooferen blir avbrutt eller forvrengt, må du sørge for at subwooferen plasseres langt unna mikrobølgeovner, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi-enheter.

Lyd og bilde er ikke synkronisert.

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

Spille av

Kan ikke spille av en plate.

- Rengjør platen.
- Kontroller at hjemmekinoanlegget støtter platetypen (se 'Medieformater' på side 34).
- Kontroller at hjemmekinoanlegget støtter platens regionkode (se 'Regionkoder' på side 34).
- 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 18).
- Velg riktig tegnsett:
1) Trykk på **OPTIONS**.
2) Velg **[Tegnsett]**.
3) Velg støttet tegnsett.
4) Trykk på **OK**.

Kan ikke lese innholdet på en USB-lagringsenhet.

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

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

- Handlingen er ikke mulig å utføre.

EasyLink virker ikke.

- Kontroller at hjemmekinoanlegget er koblet til en Philips EasyLink-TV, og at alternativet for EasyLink er slått på (se 'Konfigurere EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på side 12).
- På TVer fra forskjellige produsenter kan HDMI CEC har ulike navn. Kontroller TVens brukerhåndbok for å se hvordan du aktiverer det.

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 'Konfigurere kablet nettverk' på side 14) eller en trådløs nettverkstilkobling (se 'Konfigurere trådløst nettverk' på side 14).
- Kontroller at nettverket er konfigurert. Bruk en kablet nettverksinstallasjon (se 'Konfigurere kablet nettverk' på side 14) eller en trådløs nettverksinstallasjon (se 'Konfigurere trådløst nettverk' på side 14).
- Kontroller at Blu-ray-platen støtter BD-Live-funksjonene.
- Slett minnelageret. (se 'BD-Live på Blu-ray' på side 17)

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

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

- Kontroller at hjemmekinoanlegget er koblet til en 3D-TV via en HDMI-kabel.
- Kontroller at platen er en Blu-ray 3D-plate og at Blu-ray 3D-videoalternativet er slått på (se 'BD-Live på Blu-ray' på side 17).

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 USB-lagringenheten er formatert og har nok ledig minne til å lagre videoen du laster ned.
- 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 'Konfigurere kablet nettverk' på side 14) eller en trådløs nettverkstilkobling (se 'Konfigurere trådløst nettverk' på side 14).
- Hvis du vil ha mer informasjon, går du til webområdet til videobutikken.

Nettverk

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

- Kontroller at det trådløse nettverket ikke forstyrres av mikrobølgeovner, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi-enheter i nabolaget.
- Plasser den trådløse ruter og hjemmekinoanlegget maksimalt fem meter fra hverandre.
- Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer slik det skal, kan du prøve en kablet nettverksinstallasjon (se 'Konfigurere kablet nettverk' på side 14).

10 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.

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

Melding om Cinavia

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

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

Programvare med åpen kildekode

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

Sluttbrukeravtale for RMBV (kun for Asia Stillehavet og Kina)

Merknader til sluttbruker:

Ved å bruke dette produktet med RealNetworks-programvare og -tjenester godtar sluttbrukeren følgende vilkår for REALNETWORKS, INC:

- Sluttbrukeren kan bare bruke programvaren til privat, ikke-kommersiell bruk i samsvar med vilkår for RealNetworks EULA.
- Sluttbrukeren kan ikke endre på, omdanne, foreta omvendt utvikling av, dekompile, demontere eller bruke andre midler til å prøve å finne kildekode eller på andre

måter kopiere funksjonaliteten til den virkelige formatklientkoden unntatt i den grad denne restriksjonen er uttrykkelig forbudt i henhold til gjeldende lovgivning.

- RealNetworks Inc. frasier seg alle garantier og betingelser bortsett fra de som er nevnt i denne Avtalen, som erstatter alle andre garantier, enten uttrykkelige eller underforståtte, inkludert, men ikke begrenset til, eventuelle underforståtte garantier eller betingelser om salgbarhet og egnethet for et bestemt formål, og ekskluderer alt ansvar for indirekte skader, spesielle skader, tilfeldige skader og følgeskader, for eksempel, men ikke begrenset til, tapte inntekter.

Samsvar

CE 0700

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

Philips Consumer Lifestyle erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Du finner en kopi av EF-samsvarserklæringen i PDF-versjonen av brukeshåndboken på www.philips.com/support.

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.



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



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



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.



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

OM DIVX VIDEO: DivX[®] er et digitalt videoformat laget av DivX, LLC, et datterselskap av Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX-sertifisert[®] enhet som spiller av DivX-video. Gå til divx.com 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.



Begrepe HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA eller andre land.



(Kun tilgjengelig i Asia-Stillehavet og Kina)
RealNetworks, Real, Real-logoen, RealPlayer og RealPlayer-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for RealNetworks, Inc.



11 Språkkode

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

12 Stikkord

forsterker	36
oppdatering av programvare	32

2

2. lydspråk	17
2. tekstspråk	17

3

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

A

alternativer	19
automatisk flytting av teksting	30
automatisk volum	29
auto-standby	31
avanserte innstillinger	31
avfallshåndtering	4

B

batterier	37
BD-Live	17
bildealternativer	20
bildeinnstillinger	30
bildeoppløsning	30
Blu-ray	16
BonusView	17
brukerhåndbok	2

D

datafiler	18
Deep color	30
display	30
DivX	18

E

Easylink (HDMI-CEC)	12
endre passord	30
enhetsnavn	15
etterbehandling av lyd	31
ettrykksavspilling	13
ettrykks-standby	13

F

fabrikkinnstillinger	31
feilsøking (avspilling)	39
feilsøking (bilde)	38
feilsøking (lyd)	38
feilsøking (nettverk)	40
filformater	35
fjernkontroll	5
forbedret lyd	31
foreldrekontroll	30
forhåndsdefinert lydmodus	28

G

gjenta	19
--------	----

H

HDMI ARC	10
HDMI-CEC	12
HDMI-lyd	30
hjemmemeny	15
hjemmenettverk	13
hovedenhet	7

I

innstillingsnett	21
Internett	13
iPod eller iPhone	21
iPod-musikk	22

K

kablet nettverk	14
karaoke	27
koble til TV	10

kontakter	7
kontrollknapper (plate)	16
kontrollknapper (radio)	21
kontrollknapper (USB)	16
kundeservice	2

L

lyd	28
lyd fra andre enheter	11
lydalternativer	19
lydformater	35
lydinnstillinger	30
Lydspråk	29
lydtilkobling (HDMI ARC)	10
lysbildeanimasjon	20
lysbildefremvisninger med musikk	20
lysstyrke	30

M

mediedeling	25
medieformater	34
menyspråk	29
miljø	4

N

nattmodus	30
nettverk	13

O

oppdatere hjelp på skjermen (brukerhåndbok)	33
oppdatere programvaren (via Internett)	33
opphavsrettsbeskyttelse	41

P

PBC (avspillingskontroll)	30
PIP	17
plassering av undertekst	30
platemeny	29
platespråk	29
preferanse	29
programmer radiostasjoner	20
programvareversjon	32

R

radio	20
regionkoder	34
Resirkulering	4

S

se på 3D	16
shuffle	19
slett BD-Live-minnet	17
Smart TV	23
søk etter radiostasjoner	20
spesifikasjoner for høyttaler	34
spill av filmklipp og lysbildefremvisninger fra iPod	22
spill av fra en USB-lagringsenhet	19
spill av fra iPod	21
spill av fra PC	27
spill av radio	20
spille av plate	16
språkkode	44
standardinnstillinger	31
strømminnstillinger	31
Surroundlyd	28
synkronisere bilde og lyd	16

T

ta ut plate	7
tastatur	24
tegnsett	18
tekstspråk	29
tidsinnst. av	31
tilkoble en digital enhet (HDMI)	11
trådløst nettverk	14

U

USB-lagringsenhet	19
USB-mus	24

V

Vanlige spørsmål	2
VCD	30
videoalternativer	19

videoformater	37
videoinnstillinger	30
videotilkobling (HDMI ARC)	10
videotilkobling (komposittvideo)	11
videotilkobling (standard HDMI)	10
VOD-kode (DivX)	18

Philips Consumer Lifestyle

HK-1237- HTB5150D/12

(Report No. / Numéro du Rapport)

Year 2012

(Year in which the CE mark is affixed / Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS

(address / adresse)

Declare under our responsibility that the electrical product(s):

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s) électrique(s):)

PHILIPS

HTB5150D/12

(brand name, nom de la marque)

Home Cinema System

(Type version or model, référence ou modèle)

(product description, description du produit)

To which this declaration relates is in conformity with the following harmonized standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

EN60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EN55022:2010

EN55024:2010

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN61000-3-3:2008

EN62301: 2005

EN62311:2008

EN 300328 V1.7.1:2006

EN 301489-1 V1.9.2: 2011

EN 301489-17 V2.1.1: 2009

Following the provisions of :

(Conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)

1999/5/EC(R&TTE Directive)

2006/95/EC (Low Voltage Directive)

2004/108/EC (EMC Directive)

2011/65/EU (RoHS Directive)

2009/125/EC (ErP Directive)

- EC/1275/2008

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC Permanent Documents

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

Phoenix Testlab

NB

The Notified Body performed

(L'Organisme Notifié)

(Name and number/ nom et numéro)

(a effectué)

(description of intervention /
description de l'intervention)

12-113514a

And issued the certificate,

(et a délivré le certificat)

(certificate number / numéro du certificat)

Remarks:

(Remarques:)

Drachten, Netherlands, September 12, 2012

(place, date / lieu, date)

A. Speelman, CL Compliance Manager

(signature, name and function / signature, nom et fonction)



Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB5150D_12_UM_e4

