

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

HTS3560/12
HTS3580/12

EN **User manual**

DA **Brugervejledning**

DE **Benutzerhandbuch**

EL **Εγχειρίδιο χρήσης**

ES **Manual del usuario**

FI **Käyttöopas**

FR **Mode d'emploi**

IT **Manuale utente**

NL **Gebruiksaanwijzing**

NO **Brukerhåndbok**

PT **Manual do utilizador**

SV **Användarhandbok**

TR **Kullanım kılavuzu**

PHILIPS

Innholdsfortegnelse

1 Merknad	2
Opphavsrett	2
Samsvar	2
Nettspenningssikring (bare Storbritannia)	2
Programvare med åpen kildekode	2
Varemerker	2

2 Viktig	4
Sikkerhet	4
Produktbehandling	4
Helseadvarsel	4
Kassering av gamle produkter og batterier	5

3 Ditt hjemmekinoanlegg	5
Hovedenhet	5
Fjernkontroll	6

4 Koble til hjemmekinoanlegget	7
Kontakter	7
Koble til TVen	8
Koble til lyd fra TV eller andre enheter	8
Koble til Internett	9

5 Bruke hjemmekinoanlegget	10
Før du begynner	10
Åpne hjemmemenyen	10
Velge lyd	10
Spille av en plate	11
Bruke BonusView på Blu-ray	12
Få tilgang til BD-Live på Blu-ray	12
Spille av 3D-video	12
Spille av fra en USB-lagringsenhet	13
Flere avspillingsfunksjoner for plate eller USB	13
Spille av fra radio	14
Spille av lyd fra TV eller andre enheter	15
Spille av fra en MP3-spiller	15
Bruke Philips EasyLink	15

6 Endre innstillinger	16
Åpne oppsettmenyen	16
Endre videoinnstillinger	16
Endre lydinnstillinger	16
Konfigurere nettverk	17
Konfigurere EasyLink	17
Endre preferanseinnstillinger	17
Endre avanserte innstillinger	18

7 Oppdatere programvaren	19
Kontrollere programvareversjon	19
Oppdater programvaren fra nettverket	19
Oppdatere programvare fra en USB-enhet	19

8 Produktspesifikasjoner	20
---------------------------------	----

9 Problemløsning	21
-------------------------	----

10 Stikkord	23
--------------------	----

1 Merknad

Opphavsrett



Be responsible
Respect copyrights

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

Opphavsrett i Storbritannia

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

Samsvar



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

Nettspenningssikring (bare Storbritannia)

Dette produktet har en godkjent helstøpt sikring. Hvis det blir nødvendig å bytte nettspenningssikringen, må den erstattes med en sikring som har den samme verdien som er angitt på sikringen (for eksempel 10 A).

- 1 Ta av sikringsdekslet og ta ut sikringen.
- 2 Den nye sikringen må samsvare med standarden BS 1362 og ha godkjenningssmerket fra ASTA. Hvis du har mistet sikringen, må du kontakte forhandleren og få bekreftet den riktige sikringstypen.
- 3 Sett sikringsdekslet på plass igjen.



Merknad

- For å overholde EMC-direktivet (2004/108/EF) skal ikke støpselet til dette produktet fjernes fra ledningen.

Programvare med åpen kildekode

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

Varemerker



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



BONUSVIEW™

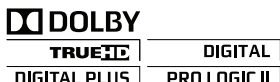
BD LIVE og BONUSVIEW er varemerker for Blu-ray Disc Association.



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

x.v.Colour

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



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



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



DivX®, DivX Certified® og tilknyttede logoer er registrerte varemerker tilhørende DivX, Inc., og brukes under lisens.

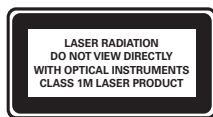
DivX Ultra®-sertifisert til å spille av DivX®-video med avanserte funksjoner og førsteklasses innhold.

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

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX-sertifiserte® enheten må registreres for å kunne spille av DivX VOD-innhold (Video-on-Demand). Se avsnittet om DivX VOD i oppsettsmenyen for enheten for å generere registreringskoden. Gå til vod.divx.com med denne koden for å fullføre registreringsprosessen og lære mer om DivX VOD.



HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.



Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside. Observer: Nettbryteren er sekundært innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten. For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

2 Viktig

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

Sikkerhet

Fare for elektrisk støt eller brann!

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

Fare for kortslutning eller brann!

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

Fare for skade på hjemmekinoanlegget!

- For produkter som kan monteres på vegg, må du bare bruke den medfølgende veggfestebrakett. 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.

Fare for overoppheting!

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

Fare for smitte!

- Ikke bland batterier (gamle med nye eller karbonbatterier med alkaliske osv.).
- Ta ut batteriene hvis de er utbrukt, eller hvis fjernkontrollen ikke skal brukes på lang tid.
- Batterier kan inneholde kjemikalier og bør behandles som spesialavfall.

Produktbehandling

- Ikke sett inn noe annet enn plater i plateskuffen.
- Ikke sett inn bøyde eller sprukne plater i plateskuffen.
- Ta ut plater fra plateskuffen hvis du ikke skal bruke produktet på en stund.
- Bruk bare en mikrofiberklut til rengjøring av produktet.

Helseadvarsel

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.

Kassering av gamle produkter og batterier



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



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

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

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



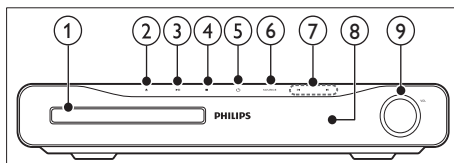
Produktet inneholder batterier som omfattes av EU-direktiv 2006/66/EF, og som ikke kan kasseres i vanlig husholdningsavfall.

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

3 Ditt hjemmekinoanlegg

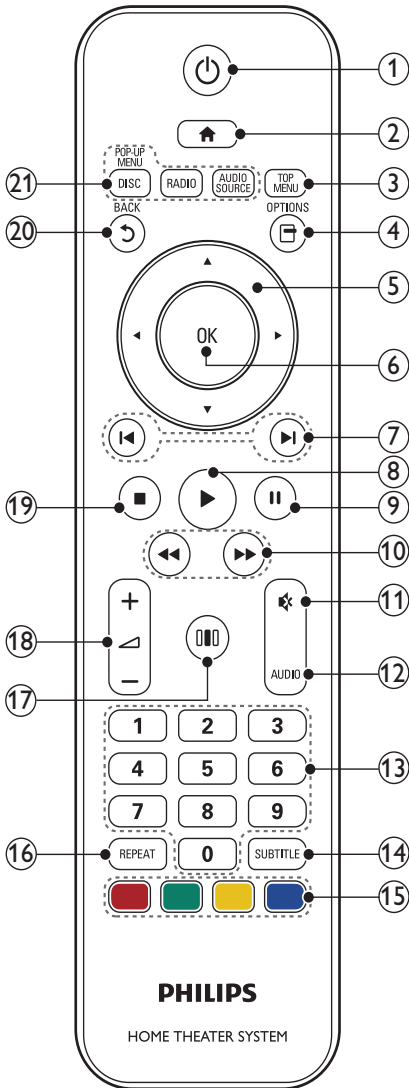
Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips! Hvis du vil dra full nytte av støtten som Philips tilbyr, kan du registrere hjemmekinoanlegget på www.philips.com/welcome.

Hovedenhet



- ① **Plateskuff**
- ② **▲ (Åpne/Lukk)**
Åpner eller lukker plateskuffen.
- ③ **▶|| (Spill av/Pause)**
Starter, stanser midlertidig eller gjenopptar avspilling.
- ④ **■ (Stopp)**
 - Stopper avspilling.
 - Sletter gjeldende forhåndsinnstilte radiostasjon i radiomodus.
- ⑤ **⏻ (Standby-på)**
Slår på hjemmekinoanlegget eller setter det i standby-modus.
- ⑥ **SOURCE**
Velger en lyd-/videokilde for hjemmekinoanlegget.
- ⑦ **◀ / ▶**
 - Hopper til forrige eller neste spor, kapittel eller fil.
 - I radiomodus velges en forhåndsinnstilt radiostasjon.
- ⑧ **Displaypanel**
- ⑨ **Volumkontrollhjul**

Fjernkontroll



1 (Standby-på)

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

2 (Hjem)

Åpner hjemmemenyen.

3 TOP MENU

Åpner hovedmenyen for en videoplate.

4 (Alternativer)

- Gir tilgang til flere avspillingsalternativer under avspilling.
- I radiomodus programmeres radiostasjoner.

5 Navigasjonsknapp

- Navigerer i menyer.
- Trykk venstre eller høyre i radiomodus for å starte automatisk søk.

6 OK

Bekrefter en innskriving eller et valg.

7 (Forrige/Neste)

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

8 (Spille av)

Starter eller gjenopptar avspilling.

9 (Pause)

Setter avspilling på pause.

10 (Hurtig bakover / Hurtig fremover)

Spoler hurtig bakover eller fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten.

11 (Demp)

Demper eller gjenoppretter volumet.

12 AUDIO

I videomodusen veksler du mellom lydpråkene.
I radiomodusen veksler du mellom stereo og mono.

13 Numeriske knapper

Velger et medium for avspilling.

14 SUBTITLE





Velger tekstingsspråk for video.

15 Fargeknapper

Kun Blu-ray-plater: Velg en oppgave eller et alternativ.

16 REPEAT

Velger eller slår av gjentakelsesmodus.

- 17  (Alternativer for lyd)
Åpner eller lukker forskjellige lydalternativer.
- 18  (+/- (Volum))
Øker eller senker volumet.
- 19  (Stopp)
- Stopper avspilling.
 - Trykk og hold nede for å ta ut platen eller åpne plateskuffen.
 - Sletter gjeldende forhåndsinnstillede radiostasjon i radiomodus.
- 20  (Tilbake)
Går tilbake til et tidligere menyskjerm-bilde.
- 21 **Kildeknapper**
- **DISC / POP-UP MENU:** Bytt til platekilden. Få tilgang til menyen på en DVD-plate eller hurtigmenyen på en Blu-ray-plate.
 - **RADIO :** Bytter til FM-radio.
 - **AUDIO SOURCE :** Velger en lydkilde.

4 Koble til hjemmekinoanlegget

Denne delen beskriver hvordan du kobler hjemmekinoanlegget til en TV og andre enheter. De grunnleggende tilkoblingene mellom hjemmekinoanlegget og tilbehøret er beskrevet i Kort innføring. Du finner en omfattende interaktiv veiledning på www.connectivityguide.philips.com.

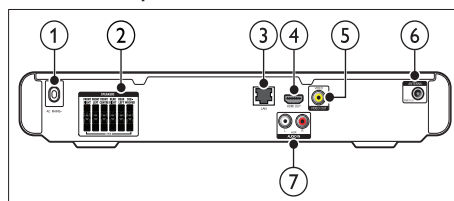


Merknad

- Se merkeplaten bak på produktet for identifikasjon og tilførselsstrøm.
- Før du endrer koblinger eller kobler til noe nytt, må du koble alle enheter fra strømuttaket.

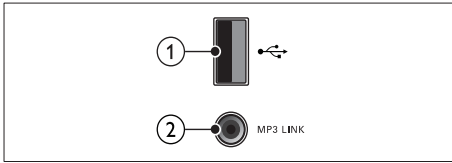
Kontakter

Kontaktene på baksiden



- 1 **AC MAINS~**
Kobler til strømforsyningen.
- 2 **SPEAKERS**
Kobler til de medfølgende høyttalerne og subbasshøyttaleren.
- 3 **LAN**
Kobler til LAN-inngangen på et bredbåndsmodem eller en ruter.
- 4 **HDMI OUT**
Kobler til HDMI-inngangen på TVen.
- 5 **VIDEO OUT**
Kobler til komposittvideoinngangen på TVen.
- 6 **FM ANTENNA**
Kobler til FM-antennen for radiomottak.
- 7 **AUDIO IN**
Kobler til den analoge lydutgangen på TVen eller en analog enhet.

Kontaktene på siden



- 1 (USB)
Lyd-, video- eller bildeinngang fra en USB-lagringseenhet.
- 2 **MP3 LINK**
Lydinngang fra en MP3-spiller.

Koble til TVen

Koble hjemmekinoanlegget direkte til en TV via en av følgende kontakter (fra høyeste til vanlig videokvalitet):

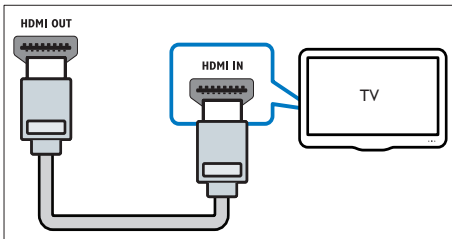
- 1 **HDMI**
- 2 **Komposittvideo**

Alternativ 1: Koble til TVen via HDMI

Merknad

- Hvis HDTV-en har DVI-kontakt, kobler du til med en HDMI/DVI-adaptar.
- Hvis TV-en støtter EasyLink HDMI CEC, kan du betjene hjemmekinoanlegget og TV-en med én enkelt fjernkontroll (se 'Bruke Philips EasyLink' på side 15).

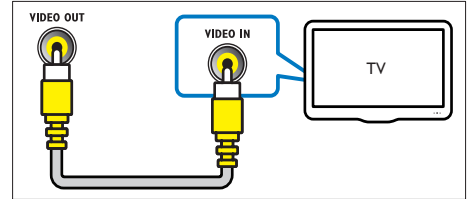
(Kabel følger ikke med.)



Alternativ 2: Koble til TVen via komposittvideo (CVBS)

Merknad

- Komposittvideokabelen eller kontakten kan være merket **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** eller **BASEBAND**.



Koble til lyd fra TV eller andre enheter

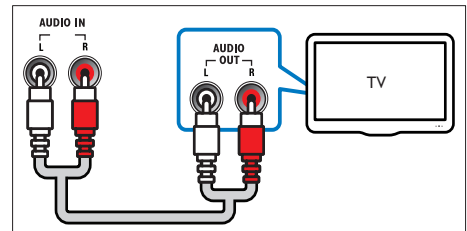
Bruk hjemmekinoanlegget til å spille av lyd fra TV-en eller andre enheter, for eksempel en kabelboks.

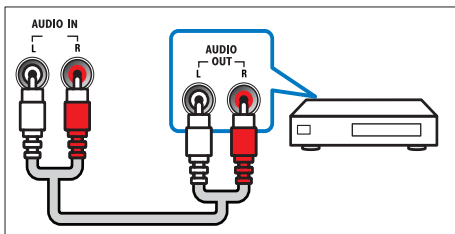
Tips

- Trykk på **AUDIO SOURCE** for å velge lydutgangen for tilkoblingen.

Alternativ 1: Koble til lyd via analoge lydkabler

(Kabel følger ikke med.)





Koble til Internett

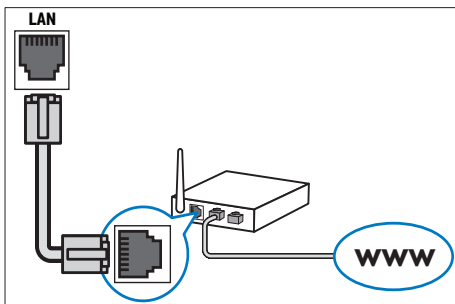
Koble hjemmekinoanlegget til Internett, og gled deg over følgende:

- **BD-Live-applikasjoner:** tilgang til eksklusive tjenester fra BD-Live-aktiverte Blu-ray-plater (se 'Få tilgang til BD-Live på Blu-ray' på side 12).
- **Oppdatering av programvare:** oppdater hjemmekinoanleggets programvare via nettverket (se 'Oppdater programvaren fra nettverket' på side 19).

Dette trenger du:

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

(Kabel følger ikke med.)



Konfigurere nettverk

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et bredbåndsmodem eller en ruter (se 'Koble til Internett' på side 9).
- 2 Slå på TVen, og velg den riktige kilden for hjemmekinoanlegget.
- 3 Trykk på **▲ (Hjem)**.
- 4 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Velg **[Nettverk] > [Nettverksinstallasjon]**, og trykk deretter på **OK**.
- 6 Velg **[Kablet (Ethernet)]**, og trykk deretter på **OK**.
- 7 Velg **[Auto (anbefalt)]** eller **[Manuelt (avansert)]**, og trykk deretter på **OK**.
- 8 Følg instruksjonene på TVen for å fullføre konfigurasjonen.
 - ↳ Hjemmekinoanlegget kobler seg til Internett. Hvis tilkoblingen mislykkes, velger du **[Gjenta]** og trykker deretter på **OK**.
- 9 Velg **[Fullfør]**, og trykk deretter på **OK** for å avslutte.



Forsiktig

- Gjør deg kjent med nettverksruterens, medieserverens programvare og nettverksreglene før du prøver å koble hjemmekinoanlegget til et datanettverk. Les dokumentasjonen som følger med nettverkskomponentene, om nødvendig. Philips skal ikke holdes ansvarlig for tapte, skadede eller ødelagte data.

5 Bruke hjemmekinoanlegget

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

Før du begynner

Kontroller at du:

- Foreta alle nødvendige tilkoblinger, og fullfør konfigureringen som beskrevet under Kort innføring.
- Sett TVen til riktig kilde for hjemmekinoanlegget.

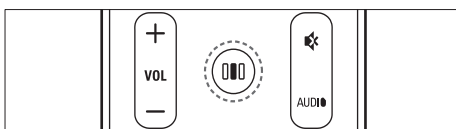
Åpne hjemmemenyen

Hjemmemenyen gir enkel tilgang til tilkoblede enheter, lyd- og videoinnstillinger og andre funksjoner.

- 1 Trykk på **▲ (Hjem)**.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** og **OK** for å velge følgende:
 - **[spill av plate]** : Starter plateavspilling.
 - **[Bla gjennom USB-enheter]** : Åpner innholdsleseren for den tilkoblede USB-lagringsenheten.
 - **[Oppsett]** : Viser menyer der du kan endre bildeinnstillinger, lydinnstillinger og andre innstillinger.

Velge lyd

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



- 1 Trykk på **☰ (Alternativer for lyd)**.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** (venstre/høyre) for å få tilgang til lydalternativene.

Lyddopplivelse	Beskrivelse
SOUND	Velger en lydmodus.
SURROUND	Velger en surround- eller stereolyd.
TREBLE	Justerer utgangssignal med høy frekvens.
MID	Justerer utgangssignal med middels frekvens.
BASS	Justerer utgangssignal med lav frekvens.
AUDIO SYNC	Forsinker lyden for at den skal stemme overens med bildet.

- 3 Velg et alternativ, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på **↵ (Tilbake)** for å avslutte.
Hvis du ikke trykker på en knapp innen fem sekunder, avsluttes menyen automatisk.

Endre lydnivå

Velg forhåndsdefinerte lydmodi som passer til videoen eller musikken.

- 1 Trykk på **☰ (Alternativer for lyd)**.
- 2 Velg **SOUND**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** (opp/ned) for å velge følgende innstillinger:
 - **ACTION/ROCK** : Forbedret lav- og høyfrekvens. Ideell for actionfilmer og pop- eller rockemusikk.
 - **DRAMA/JAZZ** : Klar middels frekvens og høyfrekvens. Ideell for dramafilmer og jazzmusikk.
 - **CONCERT/CLASSIC** : Nøytral lyd. Ideell for livekonserter og klassisk musikk.
 - **SPORTS** : Moderat middels frekvens og surroundeffekt for klar vokal og idrettsarenaens atmosfære.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

Endre surroundlydmodus

Få en dypere lydopplevelse med surroundlydmodi.

- 1 Trykk på **000** (Alternativer for lyd).
- 2 Velg **SURROUND**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** (opp/ned) for å velge følgende innstillinger:
 - **5CH STEREO** : Forbedrer stereokanalutgangen ved å duplisere lydutgangen til senterhøytaler og bakre høytaler. Ideell for festmusikk.
 - **MULTI-CHANNEL/Dolby PLII** : Dyp lyd fra flere kanaler, som gir en bedre filmopplevelse.
 - **STEREO** : Tokanals stereolyd. Ideell for å høre på musikk.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

Endre diskant, mid og bass

Endre innstillingene for høy frekvens (diskant), mellomfrekvens (mid) og lav frekvens (bass) for hjemmekinoanlegget slik at de passer til videoen eller musikken.

- 1 Trykk på **000** (Alternativer for lyd).
- 2 Velg **TREBLE**, **MID** eller **BASS**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** (opp/ned) for å justere frekvensnivået.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

Synkronisere lyd og bilde

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

- 1 Trykk på **000** (Alternativer for lyd).
- 2 Velg **AUDIO SYNC**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** (opp/ned) for å synkronisere lyden med videoen.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.



Merknad

- Lydsynkronisering er kun tilgjengelig når du spiller av en video.

Spille av en plate


Hjemmekinoanlegget kan spille av en rekke forskjellige plater, inkludert video, lyd og blandede medier (for eksempel en CD-R-plate som inneholder JPEG-bilder og MP3-musikk).

- 1 Sett inn en plate i hjemmekinoanlegget.
- 2 Trykk på **DISC**, eller velg **[spill av plate]** i hjemmemenyen, og trykk på **OK**.
 - ↳ Platen spilles av, eller platens hovedmeny vises.
- 3 Trykk på følgende knapper for å kontrollere avspillingen:


Knapp	Handling
Navigasjonsknapp	Navigerer gjennom menyer.
OK	Bekrefter en innskiving eller et valg.
▶ (Spille av)	Startar eller gjenopptar avspilling.
 	Setter avspilling på pause.
■	Stopper avspilling.
◀ / ▶	Hopper til forrige eller neste spor, kapittel eller fil.
◀◀ / ▶▶	Spoler hurtig bakover eller fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten.
Navigasjonsknapp (opp/ned)	Roterer bildet mot eller med klokken.
SUBTITLE	Velger tekstingsspråk for video.
DISC	Åpner eller avslutter platemenyen.
☰ (Alternativer)	Gir tilgang til flere avspillingsalternativer under avspilling.

Bruke BonusView på Blu-ray

På Blu-ray-plater som støtter BonusView-funksjonen (også kalt PIP), kan du vise spesialinnhold, for eksempel regissørens kommentarer, mens du viser hovedfilmen.

- 1 Aktiver BonusView om nødvendig (eller Picture-In-Picture) i Blu-ray disc-menyen.
- 2 Trykk på  (**Alternativer**) under avspilling av hovedfunksjonen.
↳ Alternativmenyen vises.
- 3 Velg [**PIP-valg**] > [**PIP**], og trykk deretter på **OK**.
↳ PIP-alternativene [1]/[2] avhenger av videoinnholdet.
↳ Picture-in-picture-videoen vises i et lite vindu.
- 4 Velg [**Andre lydpråk**] eller [**Andre tekstingsspråk**], og trykk deretter på **OK**.
- 5 Velg språk for avspillingen, og trykk deretter på **OK**.

Merknad

- Hvis du vil slå av Bonus View (Picture-in-Picture), trykker du på  (**Alternativer**) velger [**PIP-valg**] > [**Av**] og trykker deretter på **OK**.

Få tilgang til BD-Live på Blu-ray

BD-Live-aktiverte Blu-ray-plater inkluderer eksklusive tjenester, for eksempel filmer og annet bonusmateriale på Internett.

- 1 Klargjør Internett-tilkoblingen, og konfigurer nettverket (se 'Koble til Internett' på side 9).
- 2 Koble USB-lagringenheten til hjemmekinoanlegget.
- 3 Velg ikonet for BD-Live i platemenyen, og trykk deretter på **OK**.
↳ BD-Live begynner å lastes. Tiden det tar å laste, avhenger av platen og av Internett-tilkoblingen.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å navigere i BD-Live.
- 5 Trykk på **OK** for å velge et element.

Merknad

- Antallet BD-Live-tjenester avhenger av platen.
- Når du bruker BD-live, får innholdsleverandøren tilgang til informasjon på platen og hjemmekinoanlegget.
- Bruk en USB-lagringenhet med minst 1 GB ledig plass for å lagre de nedlastede filene.
- Hvis det ikke er nok minne til å laste ned BD-Live-innhold, må du frigjøre plass i minnet.

Spille av 3D-video

Hjemmekinoanlegget kan spille av 3D-videoer på 3D-TVer.


Før du begynner må du kontrollere at:

- TVen er en 3D-TV, og den er koblet til hjemmekinoanlegget via HDMI
- platen er en Blu-ray-3D-plate
- du har 3D-briller som er kompatible med 3D-TVen

Slik spiller du av 3D-video


- 1 Sett inn en Blu-ray-3D-plate i hjemmekinoanlegget.
↳ TVen bytter til riktig HDMI-kilde, og platen spilles av automatisk.
- 2 Hvis platen ikke spilles av automatisk, trykker du på **DISC** eller velger [**spill av plate**] i hjemmemenyen og trykker deretter på **OK**.
- 3 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen.
Videoen vises i 2D når du søker fremover eller bakover, og i noen andre avspillingsmodi. Den går tilbake til 3D når du spiller av normalt igjen.
- 4 Ta på deg 3D-brillene for å nyte 3D-effektene.

Spille av 3D-plater i 2D

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

Spille av fra en USB-lagringsenhet

Hjemmekinoanlegget er utstyrt med en USB-kontakt som gjør at du kan vise bilder, høre på musikk eller se på filmer du har lagret på en USB-lagringsenhet.

- 1 Koble USB-lagringsenheten til TV-hjemmekinoanlegget.
- 2 Trykk på  (Hjem).
↳ Hjemmemenyen vises.
- 3 Velg [**Bla gjennom USB-enheter**], og trykk deretter på **OK**.
↳ En innholdsleser vises.
- 4 Velg en fil, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Spille av en plate' på side 11).

Merknad

- Hvis USB-lagringsenheten ikke passer i kontakten, kan du bruke en forlengelseskabel for USB.
- Hjemmekinoanlegget støtter ikke digitalkameraer som må ha et dataprogram for å vise bilder.
- USB-lagringsenheten må være Mass Storage Class-kompatibel og formatert til FAT-, DOS- eller NTFS-filsystem.

Flere avspillingsfunksjoner for plate eller USB

Flere avanserte funksjoner er tilgjengelige for video- eller bildeavspilling fra en plate eller USB-lagringsenhet.

Bruke videoalternativer

Du har tilgang til mange nyttige funksjoner mens du ser på video.

Merknad


- Hvilke videoalternativer som er tilgjengelige, avhenger av videokilden.

- 1 Trykk på  (Alternativer).
↳ Meny for videoalternativer vises.

- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** og **OK** for å velge og justere:
 - [**Lydspråk**] : Velger lydspråk for video.
 - [**Undertekstspråk**] : Velger tekstingspråk for video.
 - [**Flytting av undertekst**] : Justerer plasseringen av underteksten på skjermen.
 - [**Info**] : Viser informasjon om det som blir avspilt.
 - [**Tegnsett**] : Velger et tegnsett som støtter DivX-undertekster.
 - [**Tidssøk**] : Hopper til en bestemt del av videoen ved å angi tiden for scenen.
 - [**Andre lydspråk**] : Velger det andre lydspråket som skal spilles av.
 - [**Andre tekstingspråk**] : Velger det andre undertekstspråket som skal spilles av.
 - [**Titler**] : Velger en bestemt fil.
 - [**Kapitler**] : Velger et bestemt kapittel.
 - [**Vinkelliste**] : Velger en annen kameravinkel.
 - [**Menyer**] : Viser platemenyen.
 - [**PIP-valg**] : Viser PIP-vinduet.
 - [**Zoom**] : Zoomer inn på en videoscene eller et bilde. Trykk på **Navigasjonsknapp** (venstre/høyre) for å velge en zoomfaktor.
 - [**Repeteer**] : Gjentar en kapittel eller tittel.
 - [**Repeteer A-B**] : Markerer to punkter i et kapittel eller spor for repetisjonsavspilling, eller slår av gjentakelsesmodus.
 - [**Bildeinnstillinger**] : Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.


Bruk bildealternativer

Få tilgang til mange nyttige funksjoner mens du ser på bilder.

- 1 Trykk på  (**Alternativer**).
↳ Menyen med bildealternativer vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** og **OK** for å velge og justere:
 - **[Roter +90]** : Roterer bildet 90 grader med klokken.
 - **[Roter -90]** : Roterer bildet 90 grader mot klokken.
 - **[Zoom]** : Zoomer inn på en videoscene eller et bilde. Trykk på **Navigasjonsknapp** (venstre/høyre) for å velge en zoomfaktor.
 - **[Info]** : Viser bildeinformasjon.
 - **[Varighet per lysb.]** : Angir skjermhastighet for hvert bilde i en lysbildefremvisning.
 - **[Lysbildeanimasjon]** : Velger animasjon for lysbildefremvisningen.
 - **[Bildeinnstillinger]** : Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.
 - **[Repeteer]** : Gjentar en valgt mappe.

Bruke lydalternativer




Du har tilgang til mange nyttige funksjoner mens du spiller av lyd.

- 1 Trykk på  (**Alternativer**) gjentatte ganger for å bla gjennom følgende funksjoner:
 - **REPEAT TRACK**: Gjentar gjeldende spor.
 - **REPEAT DISC**: Gjentar alle sporene på platen eller i mappen.
 - **REPEAT RANDOM**: Spiller av lydspor i vilkårlig rekkefølge.
 - **REPEAT OFF**: Slår av gjentakelsesmodus.

Spille av en lysbildefremvisning med musikk

Du kan spille av musikk og bilder samtidig for å opprette en lysbildefremvisning med musikk.




- 1 Velg et musikkspor, og trykk deretter på **OK**.

- 2 Trykk på  (**Tilbake**), og gå til bildemappen.
- 3 Velg et bilde, og trykk deretter på **OK** for å starte lysbildefremvisningen.
- 4 Trykk på  for å stoppe lysbildefremvisningen.
- 5 Trykk på  én gang til for å stoppe musikken.

Spille av fra radio

Hjemmekinoanlegget kan lagre opptil 40 radiostasjoner.

- 1 Kontroller at FM-antennen er tilkoblet.
- 2 Trykk på **RADIO**.
↳ Hvis du ikke har installert noen radiostasjoner, vises "**AUTO INSTALL... PRESS PLAY**" på displayet. Trykk på  (**Spille av**).
- 3 Trykk på følgende knapper for å kontrollere avspillingen:

Knapp	Handling
	Velger en forhåndsinnstilt radiostasjon.
Navigasjonsknapp (venstre/høyre)	Søker etter en radiostasjon.
Navigasjonsknapp (opp/ned)	Fininnstiller en radiofrekvens.
	Trykk og hold nede for å slette den forhåndsinnstilte radiostasjonen. Trykk for å stoppe installasjonen av radiostasjoner.
 (Alternativer)	Manuelt: Trykk én gang for å gå til programmeringsmodusen, og trykk igjen for å lagre radiostasjonen. Automatisk: Trykk og hold nede i fem sekunder for å installere radiostasjonen igjen.
AUDIO	Veksler mellom stereolyd og monolyd.

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.
- Best mottak får du ved å plassere antennen unna TVen eller andre strålingskilder.

Spille av lyd fra TV eller andre enheter

Trykk på **AUDIO SOURCE** gjentatte ganger for å velge lydutgangen på den tilkoblede enheten.

Spille av fra en MP3-spiller

Du kan koble til og spille av lydfiler fra en MP3-spiller eller andre eksterne lydenheter.

- 1 Koble MP3-spilleren til hjemmekinoanlegget.
- 2 Trykk på **AUDIO SOURCE** gjentatte ganger til **MP3 LINK** vises på displayet.
- 3 Trykk på knappene på MP3-spilleren for å velge og spille av lydfiler.

Bruke Philips EasyLink

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

Merknad

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

- 1 Slå på HDMI CEC-operasjoner på TVen og andre tilkoblede enheter. Se i håndboken for TVen eller andre enheter hvis du vil ha mer informasjon.
- 2 Trykk på **⏏ (Hjem)**.
- 3 Velg [**Oppsett**], og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg [**EasyLink**] > [**EasyLink**], og trykk deretter på **OK**.
- 5 Velg [**På**], og trykk deretter på **OK**.
- 6 Du kan nå bruke følgende Philips EasyLink-kontroller:

Ettrykksavspilling

Når du spiller av en plate, bytter TVen automatisk til riktig kanal.

Ettrykks-standby

Når du trykker på og holder nede **⏏ (Standby)** på fjernkontrollen, settes hjemmekinoanlegget på alle tilkoblede HDMI CEC-enheter (hvis de støtter ettrykks-standby) i standby-modus samtidig.

Systemlydkontroll

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

Hvis du vil bruke ettrykkslyd, aktiverer du denne funksjonen og følger instruksjonene på TVen for å tilordne de tilkoblede enhetene riktig til lydinngangskontaktene på hjemmekinoanlegget.

Lydingangtilordning

Oppdaterer lydinngangstilordningen når nye enheter er tilkoblet.

6 Endre innstillinger

Denne delen beskriver hvordan du endrer innstillingene for hjemmekinoanlegget.



Forsiktig

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

Åpne oppsettmenyen

- 1 Trykk på (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ Oppsettmenyen vises.
- 3 Velg en oppsettmeny, og trykk deretter på **OK**.
Se følgende deler for å få informasjon om hvordan du endrer innstillingene for hjemmekinoanlegget.
- 4 Trykk på (**Tilbake**) for å gå tilbake til forrige meny, eller trykk på for å avslutte.



Merknad

- En nedtonet innstilling kan ikke endres.

Endre videoinnstillinger

- 1 Trykk på (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Video]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg og juster følgende innstillinger:
 - **[TV-skjerm]** : Velger et bildevisningsformat som passer til TV-skjermen.
 - **[HDMI-video]** : Velger oppløsning for HDMI-video.
 - **[HDMI Deep Colour]** : Viser farger med flere nyanser og fargetoner når videoinnholdet er innspilt i Deep Color og TVen støtter denne funksjonen.

- **[Blu-ray-3D-video]**: Velger tredimensjonal videooutputgang når du spiller av en 3D-video på hjemmekinoanlegget. Hjemmekinoanlegget må være koblet til en 3D-TV via HDMI.
- **[Bildeinnstillinger]** : Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.

- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.



Merknad

- Den beste innstillingen for TVen velges automatisk. Hvis du vil endre innstillingen, må du kontrollere at TVen støtter den nye innstillingen.
- For innstillinger som gjelder HDMI, må TVen være tilkoblet via HDMI.

Endre lydinnstillinger

- 1 Trykk på (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Lyd]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg og juster følgende innstillinger:
 - **[Nattmodus]** : Velger stille eller full dynamisk lyd. Nattmodus senker volumet for høye lyder og hever volumet for myke lyder, for eksempel tale.
 - **[HDMI-lyd]** : Velger HDMI-lydformat eller deaktiverer HDMI-lydutgangen for TVen.
 - **[Høytaleroppsett]** : Angi volumnivå og avstand for hver høytaler for å få best mulig surroundlyd basert på rominnredningen.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.



Merknad

- For innstillinger som gjelder HDMI, må TVen være tilkoblet via HDMI.
- Nattmodus er tilgjengelig for Dolby-kodede DVDer og Blu-ray-plater (for modeller som støtter Blu-ray-avspilling).

Konfigurere nettverk

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Nettverk]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg og juster følgende innstillinger:
 - **[Nettverksinstallasjon]** : Starter kablet oppsett (Ethernet). Følg instruksjonene for å konfigurere nettverkstilkoblingen.
 - **[Vis nettverksinnstillinger]** : Viser gjeldende nettverksinnstillinger.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

Konfigurere EasyLink

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[EasyLink]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg og juster følgende innstillinger:
 - **[EasyLink]** : Aktiverer eller deaktiverer EasyLink.
 - **[One Touch-avspilling]** : Aktiverer eller deaktiverer ettrykksavspilling.

Hvis denne innstillingen er aktivert, kan du bruke fjernkontrollen til å starte avspillingen av en plate på hjemmekinoanlegget. TV-en bytter automatisk til riktig kanal.
 - **[One Touch-standby]** : Aktiverer eller deaktiverer ettrykks-standby.

Hvis denne innstillingen er aktivert, kan du sette hjemmekinoanlegget i standby-modus med en fjernkontroll fra TV-en eller andre tilkoblede HDMI CEC-enheter.
 - **[Systemlydkontroll]** : Aktiverer eller deaktiverer systemlydkontrollen.

Hvis denne innstillingen er aktivert, følger du instruksjonene på TV-en for å tilordne de tilkoblede enhetene riktig til lydkontaktene på hjemmekinoanlegget. Hjemmekinoanlegget bytter automatisk til lydkilden for den tilkoblede enheten.
 - **[Kartlegge lydinngang]** : Oppdaterer lydinngangtilordningen når nye enheter er tilkoblet.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

☰ Merknad

- De tilkoblede enhetene må være tilkoblet via HDMI og slått på.

Endre preferanseinnstillinger

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg og juster følgende innstillinger:
 - **[Menyspråk]** : Velger språk for skjermsvinningsmenyen.
 - **[Lyd]** : Velger lyd-språk for video.
 - **[Undertekst]** : Velger tekstingsspråk for video.
 - **[Platemeny]** : Velger menyspråk for videoplate.
 - **[Foreldrekontroll]** : Begrenser tilgang til plater som er innspilt med aldersgrense. Hvis du vil kunne spille av alle plater uavhengig av aldersgrense, velger du nivå 8.
 - **[Skjermbeskytter]** : Aktiverer eller deaktiverer skjerm-sparermodus. Hvis denne innstillingen er aktivert, settes skjermen i inaktiv modus etter 10 minutter uten aktivitet (for eksempel i pause- eller stoppmodus).
 - **[Automatisk flytting av undertekst]** : Aktiverer eller deaktiverer flytting av undertekst. Hvis denne innstillingen er aktivert, justeres plasseringen av underteksten automatisk slik at den passer til TV-skjermen.
 - **[Endre passord]** : Angir eller endrer en PIN-kode for å spille av en plate som er innspilt med begrensninger. Angi **0000** hvis du ikke har noen PIN-kode, eller hvis du glemmer PIN-koden.
 - **[Skjermpanel]** : Endrer lysstyrken for displayet.
 - **[Auto-standby]** : Aktiverer eller deaktiverer automatisk standby. Hvis denne innstillingen er aktivert, settes hjemmekinoanlegget i standby-modus etter 30 minutter uten aktivitet (for eksempel i pause- eller stoppmodus).


- **[VCD PBC]** : Viser eller hopper over innholdsmenyen for VCD- og SVCD-plater.
- **[Sleep Timer]** : Angir en Sleep Timer for å sette hjemmekinoanlegget i standby-modus etter en angitt tid.

5 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

Merknad

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

Endre avanserte innstillinger

- 1 Trykk på  (**Hjem**).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Avansert]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg og juster følgende innstillinger:
 - **[BD-Live-sikkerhet]** : Begrenser eller tillater tilgang til BD-Live.
 - **[Utvidet lyd]** : Aktiverer eller deaktiverer etterbehandling av lyd ved høyttalerutgangen.
 - **[Programvareoppdatering]** : Velges for å oppdatere programvare fra nettverket eller en USB-lagringsenhet.
 - **[Slett minne]** : Tømmer lokalt minne og sletter tidligere nedlastede BD-Live-filer. Hvis du bruker en USB-lagringsenhet, er den lokale lagringsmappen BUDA.
 - **[DivX® VOD-kode]** : Viser DivX VOD-registreringskoden for hjemmekinoanlegget.
 - **[Versjonsinfo]** : Viser programvareversjonen til hjemmekinoanlegget.
 - **[Gjenopprett standardinnstill.]** : Tilbakestiller hjemmekinoanlegget til de fabrikkprogrammerte standardinnstillingene.

5 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.


Merknad

- Du kan ikke begrense Internett-tilgang på kommersielle Blu-ray-plater.
- 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.
- Du kan ikke tilbakestille innstillingen for foreldrekontroll til standardverdien.


7 Oppdatere programvaren

Hvis du vil se etter nye oppdateringer, sammenligner du hjemmekinoanleggets gjeldende programvareversjon med den nyeste programvareversjonen (hvis tilgjengelig) på Philips' webområde.

Kontrollere programvareversjon


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

Oppdater programvaren fra nettverket


- 1 Klargjør Internett-tilkoblingen (se 'Koble til Internett' på side 9).
- 2 Trykk på  (Hjem), og velg **[Oppsett]**.
- 3 Velg **[Avansert]** > **[Programvareoppdatering]** > **[Nettverk]**.
↳ Hvis et oppgraderingsmedium blir funnet, blir du bedt om å starte eller avbryte oppdateringen.
- 4 Følg instruksjonene på TVen for å bekrefte oppdateringen.
↳ Hjemmekinoanlegget slår seg automatisk av og deretter på igjen når oppdateringen er fullført.
 - Hvis dette ikke skjer, kobler du fra strømkabelen, venter noen sekunder og kobler den til igjen.



Merknad

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

Oppdatere programvare fra en USB-enhet

- 1 Se etter den nyeste programvareversjonen på www.philips.com/support.
 - Søk etter din modell, og klikk på "programvare og drivere".
- 2 Opprett en mappe med navnet UPG i rotkatalogen på USB-lagringsenheten.
- 3 Last ned programvaren til \UPG-mappen i USB-lagringsenheten.
- 4 Pakk ut programvaren i \UPG-mappen.
- 5 Koble USB-lagringsenheten til hjemmekinoanlegget.
- 6 Trykk på  (Hjem), og velg **[Oppsett]**.
- 7 Velg **[Avansert]** > **[Programvareoppdatering]** > **[USB]**.
- 8 Følg instruksjonene på TV-skjermen for å bekrefte oppdateringen.
 - ↳ Hjemmekinoanlegget slår seg automatisk av og deretter på igjen når oppdateringen er fullført.
 - Hvis dette ikke skjer, kobler du fra strømkabelen, venter noen sekunder og kobler den til igjen.



Forsiktig

- Ikke slå av strømmen eller fjern USB-lagringsenheten når oppdateringen pågår. Det kan føre til at hjemmekinoanlegget blir ødelagt.

8 Produktspesifikasjoner

Merknad

- Spesifikasjoner og design kan endres uten varsel.

Regionkode

Typeplaten på baksiden eller undersiden av hjemmekinoanlegget viser hvilken region som støttes

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

Avspillingsmedier

- BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, lyd-CD, video-CD/SVCD, bilde-CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB-flashstasjon.

Filformat

- Lyd: .mp3, .wma
- Video: .avi, .divx, .mkv, .wmv
- Bilde: .jpg, .gif, .png

Forsterker

- Total utgangseffekt: 1000 W RMS (30 % THD)
- Frekvensrespons: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Signal-til-støy-forhold: > 65 dB (CCIR) / (A-belastet)

- Inngangssensitivitet:
 - AUX: 500 mV
 - MP3 LINK: 250 mV

Video

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

Lyd

- Samplingsfrekvens:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
 - MP3: 112 til 320 kbps
 - WMA: 48 til 192 kbps

Radio

- Innstillingsområde: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
- Signal-til-støy-forhold: FM 55 dB
- Frekvensrespons: FM 180 Hz–12,5 kHz / ± 3 dB

USB

- Kompatibilitet: Høyhastighets USB-enhet (2.0)
- Klassestøtte: UMS (USB-masselagringsklasse)
- Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS
- Maksimal minnestøtte: < 160 GB

Hovedenhet

- Strømforsyning: 220–240 V, ~50 Hz
- Effektforbruk: 100 W
- Effektforbruk i standbymodus: $\leq 0,9$ W
- Mål (B x H x D): 360 x 58 x 351 (mm)
- Vekt: 3,22 kg

Subwoofer

- Impedans: 4 ohm
- Høytalerdrivere: 165 mm (6,5") basshøytaler
- Frekvensrespons: 40–150 Hz
- Mål (B x H x D): 123 x 309 x 369 (mm)
- Vekt: 3,81 kg
- Kabellengde: 4 m

Høytalere

- System: heldekkende satellitt
- Høytalerimpedans: 4 ohm (midtre), 4 ohm (fremre/bakre)
- Høytalerdrivere: 1 x 3" heldekkende
- Frekvensrespons: 150 Hz–20 kHz

- Mål (B x H x D):
 - Midtre: 161 x 92 x 95 (mm)
 - Høytaler: 95 x 161 x 87 (mm)
 - Høy høytaler (kun for HTS3580): 254 x 1001 x 254 (mm)
- Vekt:
 - Midtre: 0,77 kg
 - Høytaler: 0,56 kg hver
 - Høy høytaler (kun for HTS3580): 3,38 kg hver
- Kabellengde:
 - Midtre: 3 m
 - Fremre: 4 m
 - Bakre: 10 m

Laserspesifikasjoner

- Lasertype (diode): InGaN/AlGaIn (BD), InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Bølglengde: 405 +5/-5 nm (BD), 650 +13/-10 nm (DVD), 790 +15/-15 nm (CD)
- Utgangseffekt (maks. effekt): 20 mW (BD), 7 mW (DVD/CD)

9 Problemløsning



Advarsel

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

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

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

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

Modellnummer _____

Serienummer _____

Hovedenhet

Knappene på hjemmekinoanlegget fungerer ikke.

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

Bilde

Ikke bilde.

- Kontroller at TVen bytter til riktig kilde for hjemmekinoanlegget.

Ikke bilde på HDMI-tilkoblingen.

- Endre HDMI-videoinnstillingen, eller vent i 15 sekunder på automatisk gjenoppretting.
- Kontroller om HDMI-kabelen er defekt. Bytt om nødvendig til en ny HDMI-kabel.

Ingen HD-videosignaler på TVen.

- Kontroller at platen inneholder HD-video.
- Kontroller at TVen støtter HD-video.

Lyd

Ingen lyd.

- Kontroller at lydkablene er tilkoblet, og velg riktig lydkilde (for eksempel **AUDIO SOURCE**) for enheten du vil spille av fra.

Ingen lyd på HDMI-tilkoblingen.

- Du hører kanskje ikke noen lyd hvis den tilkoblede enheten ikke er HDCP-kompatibel (High-bandwidth Digital Content Protection) eller bare er DVI-kompatibel. Bruk en analog eller digital lydtilkobling.
- Kontroller at **[HDMI-lyd]** er aktivert.

Ingen lyd fra TV-program.

- Koble til en lyd kabel fra lydinngangen på hjemmekinoanlegget til lydutgangen på TVen, og trykk deretter på **AUDIO SOURCE** gjentatte ganger for å velge riktig lydkilde.

Forvrengt lyd eller ekko.

- Kontroller at TV-volumet er dempet eller satt på minimum hvis du spiller av lyd via hjemmekinoanlegget.

Lyd og bilde er ikke synkronisert.

- 1) Trykk på **[Mute]** (**Alternativer for lyd**).
2) Trykk på **Navigasjonsknapp** (høyre/venstre) gjentatte ganger til **AUDIO SYNC** vises, og trykk deretter på **OK**. 3) Trykk på **Navigasjonsknapp** (opp/ned) for å synkronisere lyden med bildet.

Spille av

Plate kan ikke spilles av.

- Rengjør platen.
- Kontroller at hjemmekinoanlegget støtter platen (se 'Produktspesifikasjoner' på side 20).
- Kontroller at hjemmekinoanlegget støtter platens regionkode.
- For DVD±RW eller DVD±R må du kontrollere at platen er ferdigstilt.

DivX-videofiler kan ikke spilles av.

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

DivX-undertekster vises ikke riktig.

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

Innholdet på en USB-lagringsenhet kan ikke leses.

- Kontroller at formatet til USB-lagringsenheten er kompatibel med hjemmekinoanlegget (se 'Produktspesifikasjoner' på side 20).
- Kontroller at USB-lagringsenheten er formatert med et filsystem som støttes av hjemmekinoanlegget.

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

- Operasjonen er ikke mulig.

EasyLink-funksjonen virker ikke.

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

Jeg vil ikke at hjemmekinoanlegget skal slås på når jeg slår på TVen.

- Dette er standard virkemåte for Philips EasyLink (HDMI-CEC). Hvis du vil at hjemmekinoanlegget skal fungere uavhengig av TVen, slår du av EasyLink.

Jeg får ikke tilgang til BD-Live-funksjonene.

- Kontroller nettverkstilkoblingen, eller kontroller at nettverket har blitt konfigurert (se 'Konfigurere nettverk' på side 9)rt.
- Tøm minnelageret. (se 'Endre avanserte innstillinger' på side 18)
- Kontroller om Blu-ray-platen støtter BD-Live-funksjonen.

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

- Kontroller at hjemmekinoanlegget er koblet til en 3D-TV via HDMI.
- Kontroller at platen er en Blu-ray-3D-plate.
- Kontroller at innstillingen **[Blu-ray-3D-video]** er slått på.

Jeg ser bare en svart skjerm på TVen.

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

10 Stikkord

3

3D-video 12

A

audio

innstillinger 16
kobling 8
språk 17
synkronisere med video 11

B

BD-Live

oppsett 9
tilgang 12

bilde

alternativer 14
feilsøking 21
lysbildefremvisning 14, 14
rottere 14

BonusView

12

D

DivX

tegnsett 13

E

EasyLink

lydinnstillinger. 15, 17
endre innstillinger 16
ettrykksavspilling 15, 17
ettrykks-standby 15, 17

F

feilsøking 21
filformater 20
Fjernkontroll 6
flytting av undertekst 13, 17
forsterker 20

G

gjenta 13, 11

H

HDMI CEC (se EasyLink) 15

I

Internett

BD-Live 12

K

kapittel 13

kassere produktet 5

koble til

andre enheter 8
guide 7
lyd fra TV 8, 15
TV 8

kontakt oss 21

kontakter 7

L

lyd

diskant og bass 11
feilsøking 21
mode 10
surround 11

lydingangtilordning 15, 17

lydinnstillinger.

EasyLink 17
foreldrekontroll 17
lyd 16
valg 17

lysbildefremvisning

animasjon 14
spille av lysbildefremvisning med musikk 14
varighet 14

M

MP3

spille av 15

N

nettverk

oppsett 9

O

oversikt

Fjernkontroll 6
hovedenhet 5
kontakter 7

P	
passord (PIN-kode)	17
PIP	
2. lydsspråk	12
2. tekstspråk	12
aktiver	12
plate	
spille av	11
støttede plater	20
produktbehandling	4
produktspesifikasjoner	20
programvare	
oppdatering	19
versjon	19

R	
radio	
program	14
spille av	14
stille inn	14
regionkode	20
rengjøring	4
resirkulere	5
rottere bilder	14

S	
sikkerhet	4
spille av	
2D-video	12
3D-video	12
alternativer	11
feilsøking	22
MP3-spiller	15
plate	11
radio	14
USB-lagringseenhet	13
språk	
audio	13, 17
platemeny	17
skjermsspråk	17
teksting	13, 17
systemlydkontroll	15

T	
teksting	
språk	13, 17
tidssøk i video	13
tittel	13
trådløst	
TV	
koble til	8
lyd fra TV	8, 15

U	
USB	
oppdatering av programvare	19
spille av	13

V	
video	
alternativer	13
synkronisere med lyd	11

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	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 Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
esky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
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		

