

BRUKERMANUAL

Trådløs lydplanke

Vennligst les denne manualen grundig før betjening av ditt apparat og ta vare på den for senere anvisninger.

LAS655K (LAS655K, S55A1-D)

Sikkerhets- informasjon



FORSIKTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK SJOKK
MÅ IKKE ÅPNES



FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK SJOKK FJERN IKKE DEKSEL (ELLER BAKDEL) INGEN BRUKER-SERVICEDYKTIGE DELER PÅ INNSIDEN REFERER SERVICE TIL KVALIFISERT SERVICE PERSONELL.

Denne lysende glimting med pilhode innenfor en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om tilstedeværelse av uisolert farlig spenning på innsiden av produktets kapsling som kan bli tilstrekkelig størrelse til å utgjøre en risiko for elektrisk sjokk for personer.



Utopstegnet innenfor en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om tilstedeværelse av viktig drift og vedlikehold (service) instruksjoner i litteraturen som følger med produkt.

ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ BRANN ELLER ELEKTRISK SJOKK FARE, IKKE UTSETT DETTE PRODUKTET FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

FORSIKTIG: Apparatet må ikke bli utsatt for vann (dripping eller sprut) og ingen objekter fylt med væske, som vaser, må bli plassert på apparatet.

ADVARSEL: Ikke installer dette utstyret i et begrenset utromme som en bokhylle eller tilsvarende enhet.

FORSIKTIG: Ikke bruk høyspenningsprodukter rundt dette produktet. (f.eks. elektronisk fluesmekker) Dette produktet kan svikte på grunn av elektrisk støt.

FORSIKTIG: Ikke blokker noen ventilasjons åpninger. Installer i henhold til produsentens instruksjoner.

Fuger og åpninger i skapet er forutsett for ventilasjon og for å sikre pålitelig drift av produktet og beskytte det mot overoppheting. Åpningene må aldri bli blokkert ved å plassere produktet på en seng, sofa, eller liknende flate. Dette produktet må ikke bli plassert i et innebygd installasjon slik som en bokhylle eller reol med mindre det er forsynt med behørig ventilasjon eller produsentens instruksjoner blir overholdt.

ADVARSEL om strømledningen

De fleste apparater anbefales å bli plassert til en tilegnet krets;

Det er, en enkel stikkontakt krets, som kun tilfører strøm til dette apparatet og ikke har noen ytterligere uttak eller forgrenings kretser. Sjekk spesifikasjons siden i brukermanualen for å være sikker. Ikke overbelast vegguttaget. Overbelastede vegguttak, løse eller ødelagte vegguttak, forlengelseledning, tynnslitte strømledninger, eller ødelagt eller revnet ledningsisolasjon er farlig. Enhver av disse tilstander kan føre til elektrisk sjokk eller brann. Utfør periodiske kontroller av ledninger og ditt apparatet, og hvis det forekommer indikasjoner på skade eller forringelse, plugg ut, avslutt bruken av apparatet, og sørg for at ledninger blir erstattet med eksakt sammen del fra et autorisert service senter. Beskytt strømledningen fra fysisk eller mekanisk misshandling, slik som å bli vridd, knekket, klemt lukket i en dør, eller tråkket på. Vær spesielt oppmerksom på plugg, vegguttak, og stedet hvor ledningen kommer ut fra apparatet. For å frakoble strøm fra hovedledningene, trekk ut hovedlednings pluggen. Ved installasjon av produktet, vær sikker på at pluggen er lett tilgjengelig.

Denne innretningen er utstyrt med et portabelt batteri eller akkumulator.

Sikreste måte å fjerne batteriet fra utstyret: Fjern den gamle batteri pakken, følg stegene i motsatt rekkefølge i forhold til monteringen. For å unngå forurensning av miljøet, og tilføre en mulig trussel mot menneskelig eller dyrs helse, må det gamle batteriet bli kastet i en dertil passende container som finnes på godkjente oppsamlingssteder. Ikke legg batterier sammen med annet søppel. Det anbefales at du bruker lokale gratis tilbakelevering system batterier og akkumulatorer. Batteriet må ikke utsettes for overdreven hete slik som solskinn, ild eller liknende.

Innholdsfortegnelse

1 Starte

- 4 Sikkerhets-informasjon
- 8 Hovedfunksjoner
- 8 Introduksjon
 - 8 – Om visning av “Ø” symbolet
- 9 Frontpanelet
- 9 Bakpanel
- 10 Fjernkontroll
- 11 Installerer lydpanelet
- 11 Montere hoved enheten på en vegg

2 Koble til

- 13 Trådløs subwoofer-forbindelse
- 13 – Trådløs linjeparring
- 14 Tilkoplinger til TV-apparatet
 - 14 – HDMI tilkobling
 - 15 – Hva er SIMPLINK?
 - 15 – ARC (Audio Return Channel)-funksjon
 - 15 – Innstille oppløsningen
 - 16 – OPTICAL IN-tilkobling
- 16 Tilkoblinger med ekstern enhet
 - 16 – OPTICAL IN-tilkobling
- 17 Tilkobling antenne
- 17 Tilkobling til ditt hjemme-nettverk
 - 17 – Kabel nettverk tilkobling
 - 18 – Lednings-nettverk setup
 - 19 – Trådløs nettverkstilkobling
 - 20 – Trådløs Nettverk Setup

3 Systeminnstilling

- 23 Opprinnelig oppsett
- 24 Innstillinger
 - 24 – Justere oppsett-innstillingene
 - 25 – Menyen [NETTVERK]
 - 25 – Menyen [VISNING]
 - 26 – Menyen [SPRÅK]
 - 26 – Menyen [LYD]
 - 27 – Menyen [ANNET]
- 29 Lydeffekt

- 29 – Innstilling av lydmodus
- 29 – Nattmodus
- 29 – Bruk av mikrofonen

4 Betjening

- 30 Visning av hjemmemenyen
- 30 – Bruk av [Hjem]-menyen
- 30 Spille av fra koblede enheter
- 30 – Avspilling fra en USB-enhet
- 32 – Spiller en fil på et Android-apparat
- 33 – Spille av en fil på nettverksserver
- 33 Tilkobling til hjemmenettverket for PC
- 33 – Om SmartShare PC-programvare
- 33 – Laster ned SmartShare PC-programvare
- 33 – Installerer SmartShare PC-programvare
- 34 – Å dele filer og mapper
- 34 – Systemkrav
- 35 Vanlig avspilling
- 35 – Grunnleggende bruk for video og audio-innhold
- 35 – Grunnleggende bruk for bildeinnhold
- 35 – Fortsette avspilling
- 36 Skjermvisning
- 36 – Kontrollere avspilling av video
- 37 – Kontrollere bildevisning
- 38 Avansert avspilling
- 38 – Gjenta avspilling
- 38 – Gjenta en bestemt del
- 38 – Å starte avspilling fra valgt tid
- 39 – Velge et undertekstspråk
- 39 – Høre ulike lyder
- 39 – Forandre størrelsesforhold på TV-en
- 39 – Forandre undertekstene
- 40 – Forandre bildemodus
- 40 – Vise innholdsinformasjon
- 40 – Forandre visning av innholdsliste
- 41 – Velge fil for undertekster
- 41 – Lytte til musikk under lysbildefremvisning
- 42 Radio-betjening
- 42 – Å lytte til radio
- 42 – Å forhåndsinnstille radiostasjoner
- 42 – Å slette en lagret stasjon.
- 42 – Å slette alle lagrede stasjoner

- 42 – Å forbedre dårlig FM-mottakelse
- 42 – Se informasjon om en radio stasjon
- 43 LG AV Remote
- 43 Privat lydmodus
- 43 Bruk av BLUETOOTH®-teknologi
- 44 – Lytte til musikk lagret på
BLUETOOTH-enheter
- 45 LG Sound Sync

5 Feilsøking

- 46 Feilsøking
- 46 – Generellt
- 47 – Network
- 48 – Bilde
- 48 – Lyd
- 48 – Kundestøtte
- 48 – Melding med informasjon om
programvare med åpen kildekode

6 Tillegg

- 49 Kontrollere et tv-apparat med den
medfølgende fjernkontrollen
- 49 – Sette opp fjernkontrollen til å
kontrollere tv-apparatet
- 50 Nettverk Software oppdatering
- 50 – Nettverk oppdatert kunngjøring
- 50 – Programvareoppdatering
- 52 Tilleggsinformasjon
- 52 – Filkrav
- 54 – Om DLNA
- 54 – Visse systemkrav
- 55 Audio Output Spesifikasjoner
- 56 Varemerker og lisenser
- 57 Spesifikasjoner
- 58 Vedlikehold
- 58 – Behandling av enheten
- 58 Viktig informasjon relatert til Nettverk-
tjenester.

Noe av innholdet i denne brukerveiledningen kan skille seg fra spilleren din, avhengig av programvaren på spilleren eller tjenesteleverandøren din.

1

2

3

4

5

6

Hovedfunksjoner

LG Sound Sync

Kontrollerer lydnivået til denne enheten med fjernkontrollen til din LG TV som er kompatibel med LG Sound Sync.

Bluetooth®

Lytt til musikk lagret på din **Bluetooth**-enhet.

LG AV Remote

Du kan kontrollere denne spilleren med din iPhone eller Android-telefon via ditt hjemmenettverk.

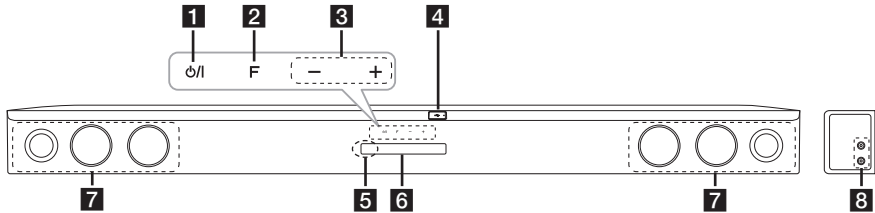
Introduksjon

Term	Symbol	Beskrivelse
Bemerk		Indikerer spesielle merknader og bruksegenskaper.
Advarsel		Indikerer advarsler for forebygging av mulig skade ved misbruk.

Om visning av "ⓘ" symbolet

"ⓘ" kan vises på TV-skjermen når spilleren brukes. Dette symbolet betyr at funksjonen som er forklart i brukerveiledningen, ikke er tilgjengelig på det spesifikke mediet.

Frontpanelet



- 1** **ø/I** (Standby / På)
- 2** **-/+** (Volum)
Justerer høyttaler volum.
- 3** **F** (Funksjon)
Trykk den gjentatte ganger for å velge annen funksjon.
- 4** USB Port

! Bemerk

Åpne USB-coveret med fingeren din for å koble til USB.



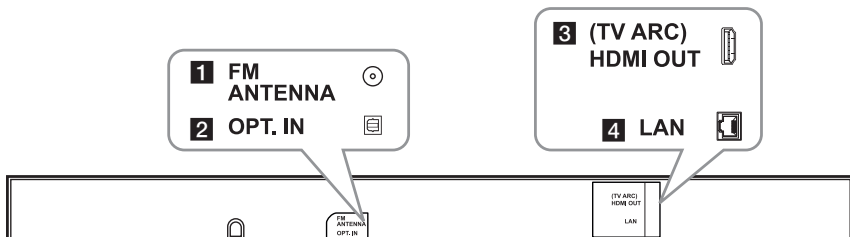
- 5** Fjernsensor
- 6** Displayvindu
- 7** Høyttalere
- 8** MIC. 1/2

! Advarsel

Forsiktighetsregler ved bruk av touch-knappene

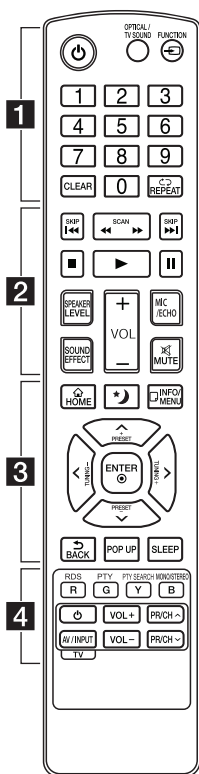
- Bruk touch-knappene kun med rene og tørre hender.
- I et miljø med høy luftfuktighet skal fuktigheten på knappene tørkes av innen bruk.
- Ikke trykk hardt på touch-knappene for å få dem til å fungere.
- Hvis du bruker for mye kraft, kan dette skade sensoren til touch-knappene.
- Berør knappen du ønsker å bruke for å kunne betjene funksjonen riktig.
- Vær forsiktig slik at du ikke har noen ledende materialer på touch-knappene. Det kan forårsake at enheten ikke fungerer som den skal.

Bakpanel

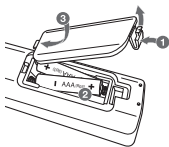


- 1** **FM ANTENNA** : Antennekobling
- 2** **OPT. IN** : Optisk inngang
- 3** **HDMI OUT** : HDMI-utgang
- 4** **LAN** : LAN-kontakt

Fjernkontroll



Batteri installasjon



Fjern batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen, og sett inn to R03 (AAA) batterier med + og - tilpasset korrekt.

1

⏻ (Strøm): Skruer enheten PÅ eller AV.

OPTICAL/TV SOUND:

Endrer inngangsmodus direkte til optisk.

FUNCTION (↺): Endrer inngangsmodus.

0-9 talltastatur: Velger nummererte muligheter i en meny.

CLEAR: Fjerner et merke i søkemenyen eller et tall når man angis passord.

REPEAT (↺↻): Repeteret en ønsket del eller sekvens.

2

⏮/⏭ (SCAN): Søk bak- eller framlengs.

⏮/⏭/⏭ (SKIP): Gå til neste eller forutgående kapittel/spor/fil.

■ (Stopp): Stopper avspillingen.

▶ (Spille): Starter avspillingen.

⏸ (Pause): Stopper avspillingen midlertidig.

SPEAKER LEVEL: Innstiller lydnivået på ønsket høyttaler.

SOUND EFFECT: Velger en lydeffekt-modus.

VOL +/-: Justerer høyttalervolumet.

MIC/ECHO:

Velger mikrofonens volum, ekkomodus eller lydmodus.

MUTE (⏻): Demper enheten.

3

HOME (🏠): Viser eller går ut av [Hjem-meny].

★ (Nattmodus) : Slår på eller av nattmodus.

SUBTITLE: Velger et undertekst språk.

INFO/MENU (📄): Viser eller går ut av skjermdisplayer.

PRESET +/-: Velger programmer fra radio.

TUNING +/-: Søker etter ønsket radio stasjon.

Retningsknapper (⬆/⬇/⬅/➡): Velger et alternativ i menyen.

ENTER (Ⓞ): Bekrefter et menyvalg.

BACK (↶): Går ut fra menyen eller returnerer til forrige skjermbilde.

POP UP: Viser enn pop-up meny, hvis tilgjengelig.

SLEEP: Stiller systemet til å slå seg av på et angitt tidspunkt.

4

Fargede (R, G, Y, B) knapper:

- Brukes også som snarveiknapper for bestemte menyer.

- B knapp: Velger mono/ stereo i FM-modus.

RDS: Radio Data System.

PTY: Viser program typer fra RDS.

PTY SEARCH:

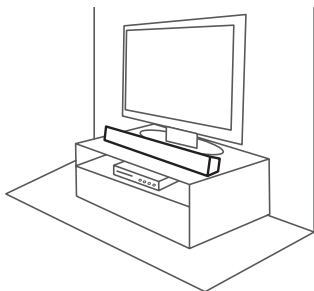
Søker program type.

TV-kontrollknapper:
Se side 49.

Installerer lydpanelet

Du kan høre på lyder ved å koble enheten til andre kilder: TV, Blu-ray spiller, DVD spiller osv.

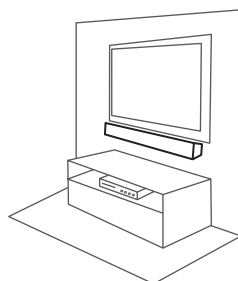
Plasser den foran TV'en og koble til den enheten du ønsker. (Refererer til pp. 14 - 16.)



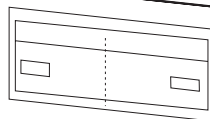
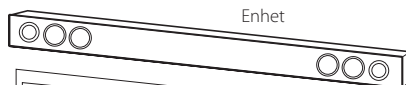
! Advarsel

- For beste ytelser med trådløs forbindelse som Bluetooth eller trådløs subwoofer, ikke installer enheten på metallmøbler siden den trådløs forbindelsen kommuniserer gjennom en modul plassert på bunnen av enheten.
- Ikke dra i tilkoblet ekstern inngangskabel (Mikrofon, osv.), det kan det føre til at enheten eller TV faller ned.

Montere hoved enheten på en vegg

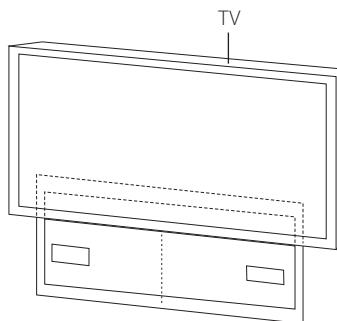


Du kan montere hoved enheten på en vegg. Forbered medleverte skruer og braketter.

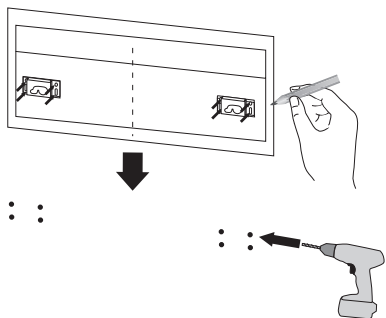


Installasjonsmal for veggfestebrakett

1. Tilpass TV BUNN LINJE på WALL BRACKET INSTALL GUIDE med bunnen på TV og fest til denne posisjonen.



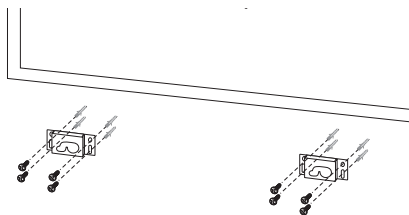
2. Når du monterer den på en vegg (betong), bruk vegg plugger (ikke medlevert). Du må borre noen hull. Et guide ark (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) er medlevert for boring. Bruk arket for å sjekke punkt som skal borres.



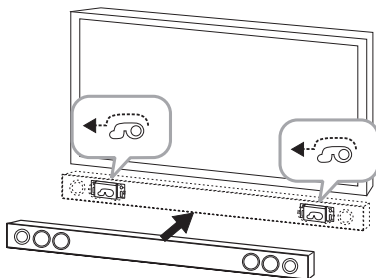
! **Bemerk**

Skruer og vegg plugger er ikke medlevert for montering av enheten. Vi anbefaler Hilti (HUD-1 6 x 30) for monteringen.

3. Fjern WALL BRACKET INSTALL GUIDE.
4. Fest den med skruer (ikke medlevert) som vist i illustrasjonen under.



5. Heng opp hoved enheten på braketten som vist under.



! **Advarsel**

- Ikke installer denne enheten opp ned. Det kan skade delene på maskinen eller forårsake personskader.
- Ikke heng på den installerte enheten og unngå sammenklemming med enheten.
- Sikre enheten godt til veggen slik at den ikke faller ned. Dersom enheten faller ned, kan dette resultere i skader på personer og skader på enheten.
- Når enheten er installert på veggen, vennligst vær sikker på at barn ikke trekker i noen av tilkoblings kablene, da det kan føre til at den faller.

! **Bemerk**

Fjern enheten fra braketten som vist under.



Trådløs subwoofer-forbindelse

Trådløs linjeparring

LED indikator fra trådløs subwoofer

LED farge	Drift
Gul-grønn (blinker)	Forbindelsen prøves etablert.
Gul-grønn	Tilkoblingen er fullført.
Rød	Den trådløse subwooferen er i standby-modus eller forbindelsen ble ikke etablert.
Av (Ingen display)	Den elektriske ledningen til trådløs basshøytaler er frakoblet.

Innstilling av den trådløse basshøytaleren for første gang

1. Koble opp strømledningen til det trådløse bass-elementet til strømmen.
2. Skru på hoved-enheten : Hoved-enheten og det trådløse bass-elementet vil kobles opp automatisk.

Trådløs linjeparring for manuelt

Når forbindelsen ikke er etablert kan du se det røde LED-lyset eller et blinkende gult-grønt LED-lys på den trådløse subwooferen og subwooferen har ikke lyd. For å løse problemet, følg trinnene under.

1. Juster lydnivået på hoved-enheten til minimum.
 - "VOL MIN" vises i displayvinduet.
2. Trykk og hold **MUTE** (🔇) på fjernkontrollen i ca. 3 sekunder.
 - "WL RESET" vises kort i displayvinduet.

3. Hvis LED-lyset på den trådløse mottakeren allerede blinker kontinuerlig gult-grønt kan du hoppe over dette trinnet.

Trykk og hold **PAIRING** på baksiden av den trådløse mottakeren i mer enn 5 sekunder.

- LED-lyset på den trådløse mottakeren tennes avvekslende rødt og gult-grønt.

4. Trekk ut den elektriske ledningen på hoved-enheten og den trådløse subwooferen.

5. Sett dem tilbake igjen etter at LED-lyset på hoved-enheten og den trådløse subwooferen har slukket helt.

Hoved-enheten og den trådløse mottakeren vil bli paret automatisk når du slår på enheten.

- Når tilkoplingen er fullført kan du se det gul-grønne LED-lyset på den trådløse subwooferen.

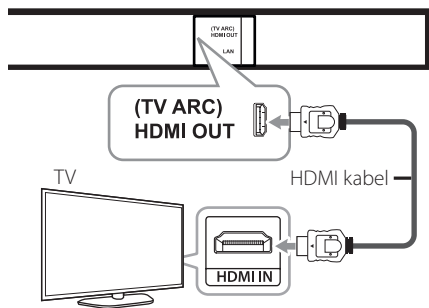
! Bemerk

- Det tar noen få sekunder (og kan ta lenger tid) for enheten og subwooferen å kommunisere med hverandre.
- Dess nærmere hverandre enheten og subwooferen står, jo bedre blir lyd kvaliteten. Det anbefales å installere enheten og subwooferen så nær hverandre som mulig (innenfor 5 m) og unngå kassene nedenfor.
 - Det er en hindring mellom enheten og subwooferen.
 - Det er et apparat som bruker samme frekvens med denne trådløse forbindelsen, som medisinsk utstyr, en mikrobølgeovn eller en trådløs LAN-enhet.

Tilkoplinger til TV-apparatet

HDMI tilkobling

Dersom du har en HDMI-TV eller monitor, kan du koble den til denne enheten ved å bruke en HDMI-kabel (Type A, Høyhastighets HDMI™ kabel med Ethernet). Sett HDMI-ut jack på spilleren til HDMI-inn jack på den HDMI compatible TV'en eller skjermen.



Innstill TV-apparatets kilde til HDMI (referer til TV-apparatets brukerhåndbok).

Ytterligere informasjon om HDMI

- Når du kopler til en HDMI- eller DVI-kompatibel enhet må du forsikre deg om følgende:
 - Forsøk å slå av HDMI/DVI -enheten og denne enheten. Slå så på HDMI/DVI-enheten og la den være i rundt 30 sekunder, og slå så på denne enheten.
 - Den tilkoblede enhetens videoinnang er korrekt satt opp for denne enheten.
 - Den tilkoblede enheten er kompatibel med 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i eller 1920x1080p videoinnang.
- Ikke alle HDCP kompatible HDMI eller DVI enheter vil fungere med denne enhet.
 - Bildet vil ikke vises korrekt på et apparat som ikke støtter HDCP.

! Bemerk

- Hvis en tilkoblet HDMI-enhetet ikke aksepterer audio-utgang på spilleren, kan HDMI-enhetens lyd bli forvrengt eller kanskje ikke gå ut.
- Når du bruker HDMI tilkobling, kan du forandre oppløsningen for HDMI output. (Referer til "Innstill oppløsningen" på side 15.)
- Velg type video output fra HDMI OUT plugg ved å bruke [HDMI fargeinnstilling] valg i [Innstillinger] menyen (se side 26).
- Endring av oppløsningen når tilkoblingen allerede er etablert kan resultere i funksjonsfeil. For å løse problemet, restart enheten.
- Dersom HDMI-tilkobling med HDCP ikke er verdifisert, går TV-skjermen i svart. I så fall må du sjekke HDMI-forbindelsen, eller koble fra HDMI-kabelen.
- Hvis det er støy eller linjer på skjermen, vennligst sjekk HDMI kabelen (lengden er vanligvis begrenset til 4,5 m (15 ft.)).

Hva er SIMPLINK?



Enkelte funksjoner for denne enheten kontrolleres med TV-apparatets fjernkontroll når denne enheten og et LG TV-apparat med SIMPLINK er tilkoplek via HDMI-forbindelsen.

Funksjoner som kan kontrolleres med LG TV-apparatets fjernkontroll : Strøm på/av, volum opp/ned osv.

Referer til brukerhåndboken for TV-apparatet for ytterligere detaljer vedrørende SIMPLINK-funksjonen.

LG TV-apparater med SIMPLINK-funksjonen er merket med logoen som vises ovenfor.

! Bemerk

Avhengig av tilstanden på enheten vil noen SIMPLINK funksjoner avvike fra ditt behov eller ikke fungere.

ARC (Audio Return Channel)-funksjon

ARC funksjonaliteten sørger for at en HDMI kompatibel TV sender en lydoverføring til HDMI OUT på enheten.

For å bruke denne funksjonen :

- Din TV må støtte HDMI-CEC og ARC-funksjonen og HDMI-CEC og ARC må være satt til På.
- Innstillingsmetoden for HDMI-CEC og ARC kan variere avhengig av TV-en. For informasjon om ARC-funksjonen, referer til veiledningen til din TV.
- Du må bruke HDMI-kabelen (Type A, High Speed HDMI™-kabel med Ethernet).
- Du må koble til HDMI OUT på enheten med HDMI IN på en TV som støtter ARC funksjonalitet ved bruk av HDMI kabel.
- Du kan kun tilkoble et lydpanel til en TV kompatibel med ARC.

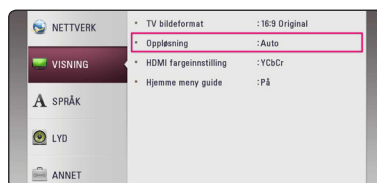
! Bemerk

For å aktivere [SIMPLINK / ARC]-funksjon, sett dette alternativet til [På]. (side 28)

Innstille oppløsningen

Spilleren tilbyr flere utgangsopløsninger for HDMI OUT pluggen. Du kan forandre oppløsningen ved bruk av [Innstillinger] meny.

1. Trykk **HOME** (🏠).
2. Bruk **</>** for å velge [Innstillinger] og trykk **ENTER** (⊙). [Innstillinger] menyen kommer til syne.
3. Bruk knappene **^/v** for å velge alternativet [VISNING] og trykk deretter **>** for å gå til det andre nivået.
4. Bruk knappene **^/v** for å velge alternativet [Oppløsning] og trykk deretter **ENTER** (⊙) for å gå til det tredje nivået.



5. Trykk på knappene **^/v** for å velge ønsket oppløsning og trykk **ENTER** (⊙) for å bekrefte.

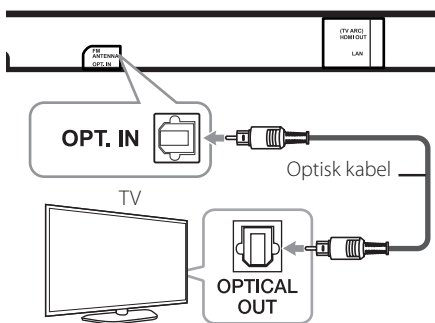


! Bemerk

- Hvis din TV ikke aksepterer oppløsningen du har innstilt på spilleren, kan du stille inn oppløsningen til 576p som følger:
 - Trykk **HOME** (🏠) for å gå ut av HJEM-menyen.
 - Trykk **■** (Stopp) lenger enn 5 sekunder.
- Dersom du velger en oppløsning manuelt og deretter kobler HDMI-pluggen til tv-apparatet og tv-apparatet ditt ikke aksepterer innstillingen, blir innstilt oppløsning satt til [Auto].
- Hvis du velger en oppløsning som din TV ikke aksepterer, vil en advarsel komme til syne. Etter oppløsning forandring, kan du ikke se skjermen, vennligst vent 20 sekunder og oppløsningen vil automatisk komme tilbake til forutgående oppløsning.

OPTICAL IN-tilkobling

Du kan nyte lyden fra din TV med en optisk digital audiotilkobling.

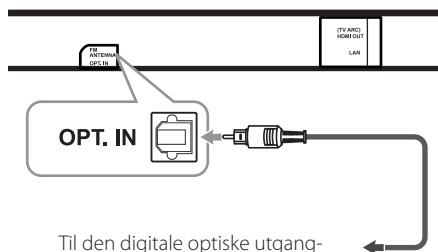


Koble til den optiske utgangskontakten på din TV i OPT. IN-kontakt på enheten. Velg dernest [OPTICAL]-alternativet ved å trykke **FUNCTION** (↺). Eller trykk på **OPTICAL/TV SOUND** for å velge direkte.

Tilkoblinger med ekstern enhet

OPTICAL IN-tilkobling

Du kan nyte lyden fra ditt komponent med digital optisk tilkobling gjennom høyttalerne på dette systemet.



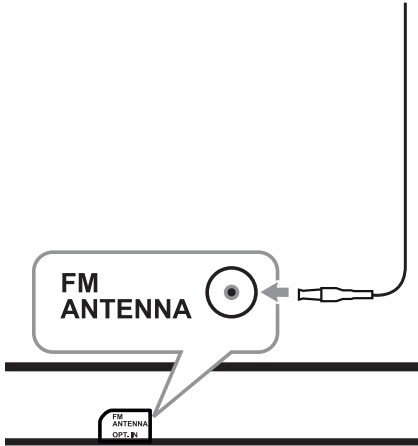
Til den digitale optiske utgang-pluggen på ditt komponent.

Koble til i utgang-pluggen på komponentet ditt inn i OPT. IN-pluggen på enheten. Velg dernest [OPTICAL]-alternativet ved å trykke **FUNCTION** (↺). Eller trykk på **OPTICAL/TV SOUND** for å velge direkte.

Du kan også bruke **F** (funksjon)-knappen på frontpanelet for å velge inngang-modus.

Tilkobling antenne

Koble til den medfølgende antennen for å lytte til radioen.



! Bemerk

Etter at FM-antennen er tilkoblet, sørg for at den er trukket helt ut.

Tilkobling til ditt hjemme-nettverk

Denne spilleren kan bli tilkoblet til et lokalt nettverksområde (LAN) via LAN-porten på panelet bak eller den interne trådløse modulen. Ved å koble til enheten til et bredbånds hjemmenettverk, har du tilgang til tjenester som for eksempel programvareoppdatering, online innholdstjenester.

Kabel nettverk tilkobling

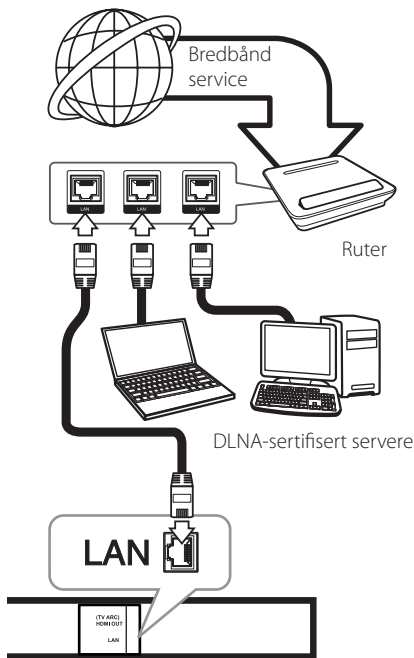
Bruk av kablet nettverk gir det beste resultatet, da det forbinder innretninger direkte til nettverket og er ikke påvirket av radio frekvens interferens.

Vennligst referer til dokumentasjonen for din nettverk innretning for ytterligere instruksjoner.

Koble til enhetens LAN-port til den tilhørende porten på ditt modem eller ruter, ved hjelp av en kommersielt tilgjengelig LAN eller Ethernet-kabel.

! Bemerk

- Når du plugges inn eller trekker ut LAN-kabelen, skal du holde i selve pluggen og ikke kabelen. Når du trekker ut LAN-kabelen skal du samtidig trykke inn låseanordningen.
- Du skal ikke kople noen modulær telefonledning til LAN-porten.
- Ettersom det er ulike koplingskonfigurasjoner, må du følge spesifikasjonene til din tilbyder av telekommunikasjonstjenester eller Internett-tjenester (ISP).
- Hvis du ønsker å få tilgang til innhold fra DLNA-servere, må denne enheten være koblet til det samme lokale nettverksområdet som disse via en ruter.
- For å sette PC-en som en DLNA-server, installer SmartShare PC-programvaren på PC-en. (Se side 33)



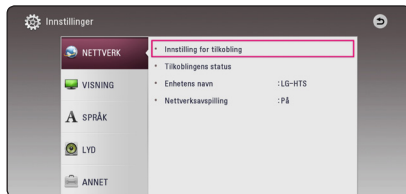
Lednings-nettverk setup

Hvis det er en DHCP-server på det lokale nettverket (LAN) via ledningstilkobling, vil denne spilleren automatisk lokalisere en IP-adresse. Etter å ha fullført den fysiske tilkoblingen, er det mulig at et lite antall hjemmenettverk behøver å justere spillerens nettverksinnstilling. Justere [NETTVERK] innstillingen som følger.

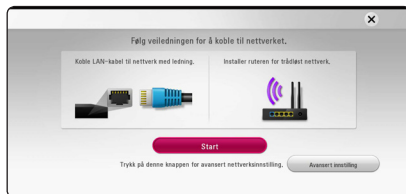
Forberedelse

Før innstilling av ledning nettverket, trenger du å koble til bredbånd internett til ditt hjemme nettverk.

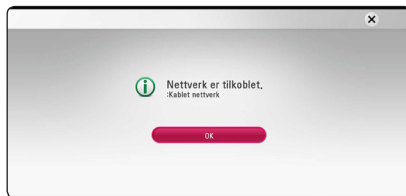
1. Velg [Innstilling for tilkobling] valgfri i [Innstillinger] menyen og trykk så **ENTER** (Ⓢ).



2. Les forberedelsene for nettverksinnstillingene, press så **ENTER** (Ⓢ) mens [Start] er markert.



Nettverk vil automatisk bli koblet til enheten.



Avansert innstilling

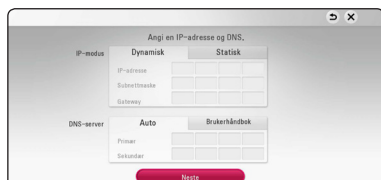
Hvis du vil stille inn nettverksinnstillingene manuelt, bruk **▲/▼** for å velge [Avansert innstilling] på [Nettverksinnstilling] menyen og trykk **ENTER** (Ⓢ).

1. Bruk **▲/▼** for å velge [Kabelt], og trykk **ENTER** (Ⓢ).



2. Bruk **Λ/V/</>** for å velge IP modusen mellom [Dynamisk] og [Statisk].

Normalt, velg [Dynamisk] for å tildele en IP adresse automatisk.



! Bemerk

Hvis det ikke er noen DHCP på nettverket og du ønsker å slå inn en IP adresse manuelt, velg [Statisk] slå så inn [IP-adresse], [Subnettmaske], [Gateway] og [DNS-server] ved bruk av **Λ/V/</>** og numeriske knapper. Hvis du gjør en feil når du slår et nummer, trykk **CLEAR** for å frigjøre den uthevede delen.

3. Velg [Neste] og trykk **ENTER (⊙)** for å bruke nettverksinnstillinger.

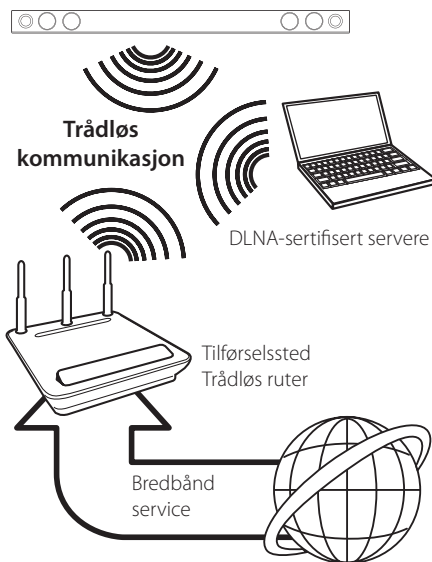


Status for nettverkstilkobling vises på skjermen.

4. Trykk **ENTER (⊙)** mens [OK] er markert for å fullføre nettverksinnstillingene.

Trådløs nettverkstilkobling

En annen tilkoblingsmulighet er å bruke et tilførselssted eller en trådløs ruter. Nettverkskonfigurasjonen og tilkoblingsmetode kan variere avhengig av utstyret som er i bruk og nettverksmiljøet.



Referer til oppsettsinstruksjonene levert med ditt tilførselssted eller trådløs ruter for detaljerte tilkoblingstrinn og nettverksinnstillinger.

For best ytelse, er en direkte ledningskoblet forbindelse fra denne spiller til ditt hjemmenettverks ruter eller kabel/DSL modem det beste valget. Hvis du velger å bruke det trådløse muligheten, legg merke til at ytelsen noen ganger kan bli berørt av andre elektroniske innretninger i hjemmet.

Trådløs Nettverk Setup

For trådløst nettverkstilkobling, trenger spilleren å "bli satt opp" for nettverkskommunikasjon. Denne justeringen kan bli gjort fra [Innstillinger] menyen. Juster [NETTVERK] innstillinger som følger. Opprettelse av tilkoblingspunktet eller trådløs ruter er obligatorisk før tilkobling av spilleren til nettverket.

Forberedelse

Før oppretting av det trådløse nettverket, trenger du:

- koble til bredbånd internet til det trådløse hjemme-nettverk.
- Opprett tilkoblingspunktet eller trådløs ruter.
- legg merke til SSI Dog sikkerhetskode for nettverket.

1. Velg [Innstilling for tilkobling] valgfri i [Oppsett] menyen og trykk **ENTER** (⏏).
2. Les forberedelsene for nettverksinnstillingene, press **ENTER** (⏏) mens [Start] er markert.



Hvis nettverkskabelen ikke er koblet til enheten, vil alle tilgjengelige nettverk vises på skjermen.

3. Bruk **▲/▼** for å velge ønsket SSID for trådløst nettverk og trykk **ENTER** (⏏).



Dersom du har sikkerhet på tilkoblingspunktet ditt, må du fylle inn den nødvendige sikkerhetskoden.

! Bemerk

Hvis du bruker andre tegn enn det engelske alfabetet eller tall i SSID-navnet til tilgangspunktet eller trådløs ruter, kan det bli vist på en annen måte.



! Bemerk

- Web sikkerhets modus har vanligvis 4 nøkkler tilgjengelig på et tilkoblingspunkt eller trådløs ruter's innstilling. Hvis ditt tilkoblingspunkt eller trådløs ruter bruker WEP sikkerhet, sett inn sikkerhets koden til nøkkel "No.1" for tilkobling til ditt hjemme nettverk.
- Et tilkoblingspunkt er en innretning som tillater deg å koble til ditt hjemme nettverk trådløst.

4. Bruk **▲/▼/◀/▶** for å velge IP modusen mellom [Dynamisk] og [Statisk].

Normalt, velg [Dynamisk] for å tildele en IP adresse automatisk.

! Bemerk

Hvis det ikke er noen DHCP på nettverket og du ønsker å slå inn en IP adresse manuelt, velg [Statisk] slå så inn [IP-adresse], [Subnettmaske], [Gateway] og [DNS-server] ved bruk av **▲/▼/◀/▶** og numeriske knapper. Hvis du gjør en feil når du slår et nummer, trykk **CLEAR** for å frigjøre den uthevede delen.

5. Velg [Neste] og trykk **ENTER** (⏏) for å bruke nettverksinnstillinger.



Status for nettverkstilkobling vises på skjermen.

6. Velv [Lukk] og trykk **ENTER** (Ⓢ) for å fullføre nettverk forbindelsen.

Avansert innstilling

Hvis du vil stille inn nettverksinnstillingene manuelt, bruk **Λ/V** for å velge [Avansert innstilling] på [Nettverksinnstilling] menyen og trykk **ENTER** (Ⓢ).

1. Bruk **Λ/V** for å velge [Trådløst], og trykk **ENTER** (Ⓢ).



[AP-liste] - Spilleren skanner alle tilgjengelige tilkoblingspunkter eller trådløse ruter innenfor rekkevidde og viser dem som en fortegnelse.

[Nettverksnavn (SSID)] – Navnet på ditt tilkoblingspunkt (SSID) vil kanskje ikke vises. Sjekk tilgangspunktinnstillingene dine gjennom datamaskinen og sett enten tilgangspunktet ditt til vise SSID, eller manuelt gå inn på nettverksnavn i [Nettverksnavn (SSID)].

[PBC] – Hvis ditt tilkoblingspunkt eller den trådløse ruter som støtter PBC (Push Button Configuration) metoden, velg denne muligheten og trykk på knappen på ditt tilkoblingspunkt eller trådløs ruter innen 120 tellinger. Du trenger ikke å vite nettverksnavnet (SSID) og sikkerhetskoden til tilgangspunktet ditt.

[PIN] – Hvis tilgangspunktet ditt PIN-kode konfigurasjonsmetoden basert på (Wi-Fi Beskyttet Oppsett), velg dette alternativet og noter kodenumeret på skjermen. Angi deretter PIN-koden i en innstilling-meny for tilkoblingspunktet ditt for å koble til. Referer til dokumentasjonen for din nettverksenhet.

2. Følg instruksjonene for hver tilkoblingsmetode på skjermen.



Bemerk

For å bruke PBC og PIN nettverkstilkobling, må sikkerhetsmoduset på tilgangspunktet ditt settes på OPEN eller AES.

Konsept på nettverk tilkobling

- Mange nettverkstilkoblingsproblemer ved oppsett kan ofte ordnes ved å stille inn ruter eller modemmet på nytt. Etter tilkobling av spilleren til hjemmenettverket, skru raskt av strømmen og/eller koble fra strømkabelen på hjemme-nettverkets ruter eller kabel modem Så strøm på og/eller koble til strømkabelen igjen.
- Avhengig av internett service forsørger (ISF) antallet innretninger som kan motta vil internet service kanskje bli begrenset ved anvendelige vilkår av service. For detaljer, kontakt din ISF.
- Vårt firma er ikke ansvarlig for noen funksjonsfeil på spilleren og/eller internetttilkoblingen som skyldes kommunikasjonsfeil/funksjonsfeil assosiert med ditt bredbånd internetttilkobling, eller annet tilkoblet utstyr.
- Noe internet innhold kan kreve en høyere bredbånd tilkobling.
- Selv om spilleren er korrekt tilkoblet og konfigurert, vil kanskje noe internettinnhold ikke fungere korrekt på grunn av overbelastning på nettet, kvaliteten eller båndvidden på din internettservice, eller problemer fra din leverandør av innholdet.
- Noen internet tilkoblings operasjoner er kanskje ikke mulig på grunn av enkle restriksjoner som er satt av internet service forsørgeren (ISF) som leverer ditt bredbånd internett tilkobling.
- Alle kostnader fakturert av en ISF inkludert uten begrensning, tilkoblingskostnader er ditt ansvar.
- En 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN-port er nødvendig for kablet tilkobling til denne spilleren. Hvis din internettservice ikke tillates for en slik tilkobling, vil du ikke kunne koble til spilleren.
- Du må bruke en ruter for å bruke xDSL service.
- Et DSL-modem kreves for å bruke DSL-tjenesten og et kabelmodem er nødvendig for å bruke kabelmodemtjenesten. Avhengig av tilgangsmetoden til en abonnementsavtalen med din ISP, vil du kanskje ikke kunne bruke tilkoblingsfunksjonen for internett som denne spilleren inneholder, eller du må begrense antallet av enheter du kan koble på samme tid. (Dersom din ISP er begrenset til én enhet, vil denne kanskje ikke bli tillatt tilkoblet når en PC allerede er tilkoblet.)

- Bruk av en "Router" vil kanskje ikke tillates, eller dens utnyttelse kan bli begrenset p.g.a. fremgangsmåte eller restriksjoner av din ISF. For detaljer, kontakt din ISF direkte.
- Det trådløse nettverket opererer på 2.4 GHz radio frekvenser som også brukes av andre husholdnings- innretninger som trådløs telefon, **Bluetooth®** innretninger, mikrobølgeovn, og kan påvirkes av interferens fra disse.
- Slå av alt ubrukt utstyr i ditt lokale hjemme nettverk. Noen innretninger kan generere nettverk trafikk.
- For bedre mottakelse, plasser enheten så nære som mulig tilgangspunktet.
- I noen tilfeller, plasser tilgangspunktet eller trådløs ruter minst (0,45 m) over gulvet da dette kan forbedre mottakelsen.
- Mottakelsekvaliteten på trådløs avhenger av flere faktorer som for eksempel type tilgangspunkt, avstand mellom spiller og tilgangspunkt, og plasseringen av spileren.
- Innstill ditt tilgangspunkt eller trådløs ruter til infrastruktur modus. Ad-hoc modus er ikke støttet.

Opprinnelig oppsett

Når du skruer på enheten for første gang vil den innledende oppsettsveiviseren dukke opp på skjermen. Still inn display-språket og nettverksinnstillingene på den første oppsettsveiviseren

- Trykk **⏻** (POWER).

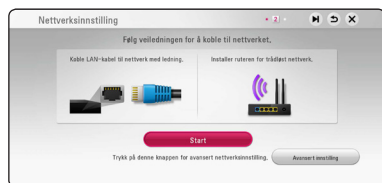
Den innledende oppstartsveiviseren vil dukke opp på skjermen.

- Bruk **⏮/⏭/⏪/⏩** for å velge et språk og trykk så **ENTER** (⏻).



- Etter å ha sjekket Terms of Service, velg [Agree] for å bruke Premium Service og SW-oppdateringer.

Les forberedelsene for nettverksinnstillingene, press så **ENTER** (⏻) mens [Start] er markert.



Hvis nettverk er koblet til med kabel, vil nettverksinnstillingene automatisk vært fullført.

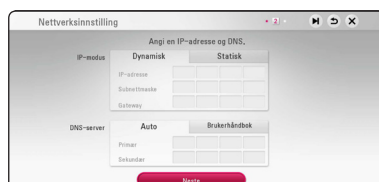
- Alle tilgjengelige nettverk vil vises på skjermen. Bruk **⏮/⏭** for å velget [Kablet nettverk] eller ønsker SSID for trådløst nettverk og trykk **ENTER** (⏻).



Dersom du har sikkerhet på tilkoblingspunktet ditt, må du fylle inn den nødvendige sikkerhetskoden.

- Bruk **⏮/⏭/⏪/⏩** for å velge IP modusen mellom [Dynamisk] og [Statisk].

Normalt, velg [Dynamisk] for å tildele en IP adresse automatisk.



- Velg [Neste] og trykk **ENTER** (⏻) for å bruke nettverksinnstillinger.



Status for nettverkstilkobling vises på skjermen. For detaljer om nettverksinnstillinger, referer til "Tilkobling til ditt hjemme-nettverk" på side 17.

- Velg [Neste] og trykk **ENTER** (⏻).
- Du kan automatisk lytte til TV-lyd gjennom enhetens høyttalere når TV-apparatet er slått på. TV og denne enheten må kobles sammen med optisk kabel. Trykk **⏮** for å flytte og trykk **⏮/⏩** for å velge [På] eller [Av]. Velg [Neste] og trykk **ENTER** (⏻).



9. Sjekk alle innstillingene du har stilt inn i de foregående trinnene.



Trykk **ENTER** (⊙) mens [Fullført] er markert for å fullføre nettverksinnstillingene. Dersom det er innstillinger som må endres, bruk **^**/**V**/**<**/**>** for å velge **↵** og trykk **ENTER** (⊙).

10. Viser veiledningen for privat lydmodus. Trykk **ENTER** (⊙).

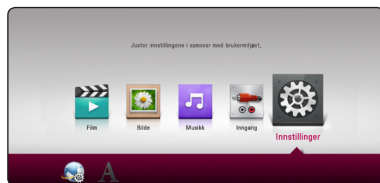


Innstillinger

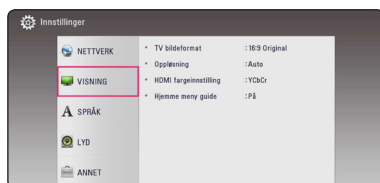
Justere oppsett-innstillingene

Du kan forandre innstillinger på enheten i [Innstillinger] menyen.

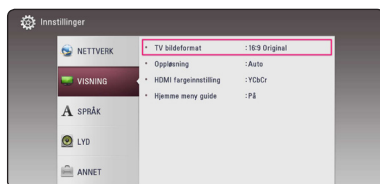
1. Trykk **HOME** (⏠).



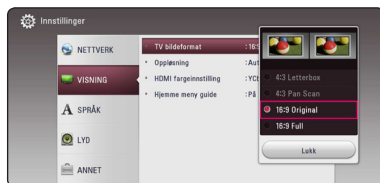
2. Bruk **<**/**>** for å velge [Innstillinger] og trykk **ENTER** (⊙). [Innstillinger] menyen kommer til syne.



3. Bruk **^**/**V** for å velge første setup mulighet, og trykk **>** for å gå til det andre nivået.



4. Bruk **^**/**V** for å velge en andre setup mulighet, og trykk **ENTER** (⊙) for å gå til det tredje nivået.



5. Bruk **^**/**V** for å velge en ønsket innstilling og trykk **ENTER** (⊙) for å bekrefte ditt valg.

Menyen [NETTVERK]

[NETTVERK] innstillingene er nødvendige for å bruke programvareoppdateringen.

Innstilling for tilkobling

Dersom ditt hjemmenettverk er klart for tilkobling, må enheten bli koblet opp via trådløst eller kablet tilkobling for nettverkskommunikasjon. (Se "Tilkobling til ditt hjemme nettverk" på side 17.)

Tilkoblingens status

Hvis du ønsker å sjekke nettverksstatusen på denne spilleren, velg [Tilkoblingens status] muligheten og trykk **ENTER** (⏻) for å sjekke hvorvidt en tilkobling til nettverket og internett har blitt etablert.

Enhetsens navn

Du kan lage et nettverk navn med virtuelle tastaturet. Denne spilleren vil bli gjenkjent av navnet du går inn på hjemmenettverket.

Nettverksavspilling

Denne funksjonen tillater deg å kontrollere avspilling av media som streames fra en DLNA-medieserver av en DLNA-sertifisert smartphone. De fleste DLNA-sertifiserte smartphoner har en funksjon som kontrollerer avspillingen av media på ditt hjemmenettverk. Sett dette alternativet til [På] for å tillate at din smartphone kontrollerer denne enheten. Referer til veiledningen for din DLNA-sertifiserte smartphone, eller applikasjonen for mer detaljert informasjon.

! Bemerk

- Denne enheten og den DLNA-sertifiserte smartphone må være tilkoblet til det samme nettverket.
- For å bruke [Nettverksavspilling]-funksjonen ved bruk av en DLNA-sertifisert smartphone, trykkes **HOME** (🏠) for å vise Hjem-menyen innen tilkobling til denne enheten.
- Når enheten kontrolleres ved bruk av [Nettverksavspilling]-funksjonen, vil muligens ikke fjernkontrollen fungere.
- Tilgjengelige filformater som er beskrevet på side 52, støttes ikke alltid i [Nettverksavspilling]-funksjonen.

Menyen [VISNING]

TV bildeformat

Velg et TV aspect forhold i henhold til din TV modell.

[4:3 Letter Box]

Velg dette når det er tilkople et standard 4:3 TV. Viser kinoformat med maskerte felter over og under bildet.

[4:3 Pan Scan]

Velg dette når det er tilkople et standard 4:3 TV. Viser bildet beskåret slik at det fyller ut TV-skjermen. Begge sidene av bildet er beskåret.

[16:9 Original]

Velg dette når et 16:9 bredformats tv-apparat er tilkoblet. 4:3-bildet vises med det originale 4:3-sideforholdet, med svart sladd på venstre og høyre side.

[16:9 Full]

Velg dette når et 16:9 bredformats tv-apparat er tilkoblet. 4:3-bildet justeres horisontalt (i lineært forhold) for å fylle hele skjermen.

! Bemerk

Du kan ikke velge [4:3 Letter Box] og [4:3 Pan Scan] mulighet når oppløsningen er satt til høyere enn 720p.

Oppløsning

Stiller inn output-oppløsning til HDMI videosignalet. Referer til side 15 for detaljer vedrørende oppløsnings-innstilling.

[Auto]

Dersom HDMI OUT-pluggen er tilkoblet for tv-apparater som viser informasjon (EDID), velges den oppløsningen som er best egnet for det tilkoblede tv-apparatet automatisk.

[576p]

utgangssignal med 576 linjers progressiv video.

[720p]

utgangssignal med 720 linjers progressiv video.

[1080i]

utgangssignal med 1080 linjers Interlaced (med linjesprang) video.

[1080p]

utgangssignal med 1080 linjers progressiv video.

HDMI fargeinnstilling

Velg utdatatype fra HDMI OUT-utgangen. For denne innstilling, se håndbøkene for displayenheten.

[YCbCr]

Velg ved tilkobling til en HDMI-displayenhet.

[RGB]

Velg ved tilkobling til en DVI-displayenhet.

Hjemme meny guide

Denne funksjone tillater deg å vise eller slette guide-boblen på Hjem-menyen. Sett dette alternativet til [På] for visning av guiden.

Menyen [SPRÅK]

Menyvisning

Velg et språk for [Innstillinger]-menyen og skjermdisplet.

Menyen [LYD]

Hver fil har en rekke utgangsmuligheter for audio. Still inn enhetens Audio-valg etter type lydsystem du bruker.

! Bemerk

Siden mange faktorer påvirker typen av audio output, se "Audio Output Spesifikasjoner" på side 55 for detaljer.

Digital utgang/output

[Auto]

Velg denne dersom du kobler enhetens HDMI OUT-plugg til en enhet med LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD-dekoder eller digitaldekoder.

[PCM]

Velg denne dersom du kobler enhetens HDMI OUT-plugg til en enhet med digitaldekoder.

! Bemerk

- Når [Digital utgang/output] alternativet er satt til [Auto], kan det være at lyden sendes som bitstrøm. Dersom bitstrøm informasjonen ikke finnes fra HDMI-enheten med EDID, vil lyden komme ut som PCM.
- Denne innstillingen er ikke tilgjengelig på input-signalet fra en ekstern enhet.

DRC (Dynamic Range Control)

Denne funksjon tillater deg å lytte til en fil på et lavere volum uten å miste klarhet av lyden.

[Auto]

Det dynamiske området av Dolby Digital og Dolby Digital Plus er betjent på samme måte som [På] modusen.

[På]

Komprimer det dynamiske området av Dolby Digital, Dolby Digital Plus audio output.

[Av]

Slå av denne funksjon.

HD AV Sync

Iblant kan Digital TV ha en utsettelse mellom bilde og lyd. Hvis dette skjer kan du kompensere ved å innstille en utsettelse på lyden slik at den effektivt 'venter' på at bildet skal komme fram: Dette kalles HD AV-synk. Bruk **< >** for å rulle opp og ned gjennom utsettelsestidene, som du kan stille inn på alt mellom 0 og 300 ms.

Autovolum

Med Autovolum-funksjonen på vil enheten automatisk justere utgående lydvolume for å heve eller senke lyden dersom den er for høy eller for lav. Slik kan du nyte lyden på et komfortabelt nivå som hverken er for høy eller for lav.

Menyen [ANNET]

Hurtig start

Denne spilleren kan stå i standby-modus med lavt strømforbruk slik at spilleren kan starte umiddelbart når du slår på denne enheten. Sett dette alternativet til [På] for å aktivere [Hurtig start]-funksjonen.

! Bemerk

- Hvis [Hurtig start]-alternativet er satt til [På] og AC-strøm utilsiktet retilkobles til spilleren som følge av strømbrydd etc, vil spilleren automatisk starte opp i standby-status. Vent med å bruke spilleren inntil den er i standby-status.
- Når [Hurtig start] er satt til [På], vil strømforbruket være større enn når [Hurtig start] er satt til [Av].

Automatisk strøm AV

Skjermbeskytteren kommer til syne når du forlater enheten i Stoppmodus i ca. 5 min. Hvis du setter inn dette valg til [På], vil enheten slås av automatisk etter 15 minutter siden skjermsparer er displayed. Innstill denne mulighet til [Av] for å forlate skjermbeskytteren inntil enheten er betjent av brukeren.

! Bemerk

Når du setter [Automatisk strøm AV]-funksjonen i innstillingsmenyen på, vil selve enheten være av for å spare elektronisk forbruk dersom hovedenheten ikke er koblet til et eksternt apparat og ikke brukes på 20 minutter.

Hvordan man frakobler den trådløse nettverkstilkoblingen eller den trådløse enheten

Slå av enheten.

TV-lyd tilkobles

Du kan automatisk lytte til TV-lyd gjennom enhetens høyttalere når TV-apparatet er slått på. TV og HTS skal kobles sammen med optisk kabel.



Trykk **▲** for å flytte og trykk **◀/▶** for å velge [På] eller [Av]. Velg [OK] og trykk **ENTER** (⊙).

! Bemerk

Når [TV-lyd tilkobles]- og [Hurtig start]-funksjonene er på, og denne enheten er slått av, hvis en tidligere sammenkoblet **Bluetooth**-enhet forsøker å sammenkoble med denne enheten, vil denne enheten slå seg på automatisk.

Initialisere

[Fabrikkinnstillinger]

Du kan nullstille enheten til dens originale fabrikkinnstillinger.

! Bemerk

Hvis du nullstiller spilleren til dens originale fabrikkinnstillinger [Factory Set]-valget, må du stille inn all aktivering for online tjenester og nettverksinnstillinger igjen.

Programvare

[Informasjon]

Displays (fremviser) den aktuelle software versjonen.

[OSS Notice]

LGE Open Source Software Notice vises.

[Oppdater]

Du kan oppdatere software ved å tilkoble enheten direkte til software oppdaterings server (se side 50).

SIMPLINK / ARC

- SIMPLINK-funksjonen lar deg kontrollere denne enheten med LG TVs fjernkontroll.
- ARC-funksjonen tillater at et TV-apparat med HDMI-kapasitet sender lydstrømmer til HDMI OUT av denne mottakeren.

Angi dette alternativet til [På] for aktivering av [SIMPLINK / ARC]-funksjonen. (side 15)

Tjenestevilkår

Personvern for enheten vises. Hvis du vil bruke SW oppdateringer, velger du [Agree].

Lydeffekt

Innstilling av lydmodus

Du kan velge en lydmodus som passer deg og det innholdet du spiller. Trykk **SOUND EFFECT** gjentatte ganger til ønsket modus vises på frontpanelets visning eller TV-skjermen. De fremviste elementene for forsterkeren er muligens forskjellig avhengig av lydilder og påvirkninger.

[Standard]: Du kan nyte optimert lyd.

[Music]: Du kan nyte komfortabel og naturlig lyd.

[Cinema]: Du kan kose deg med en mer oppslukende og kinolignende surroundlyd.

[Flat]: Tilbyr balansert lyd.

[Boost]: Forsterker mellomtoneområdet for lydforsterkning.

[Treble / Bass]: Forsterker diskant og bass.

[Bruker EQ]: Du kan justere lyden ved å heve eller senke nivåene på spesifikke frekvenser.

Stille inn [Bruker EQ]

1. Bruk **Λ/V** for å velge ønsket frekvens.
2. Bruk **</>** for å velge ønsket nivå.

Velg [Avbryt]-alternativet, trykk så **ENTER (⊙)** for å avbryte innstillingen.

Velg [Nullstill]-alternativet, trykk så **ENTER (⊙)** for å nullstille alle justeringene.



Bemerk

Du kan ikke endre lydeffekt og den er innstilt på [Standard] når en mikrofon er koblet til enheten.

Bruk av mikrofonen

Koble mikrofonen til mikrofonkontakten. Du kan justere mikrofonens volum, ekkomodus eller lydmodus.

Justerer mikrofonens volum og ekkomodus

Velg MIC eller ECHO ved å trykke på **MIC/ECHO** og juster mikrofonens volum eller ekkovolum ved hjelp av **VOL. +/-**.

Innstilling av lydmodus

Velg ønsket lydmodus ved å trykke **MIC/ECHO**.

[KARAOKE]: Forbedrer basslyd og ekko for å synge en sang.

[VOICE]: Denne modusen gjør at stemmen høres tydelig, og forbedrer kvaliteten på stemmelyden.

Nattmodus

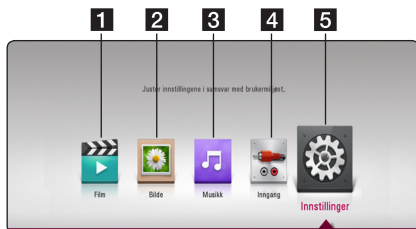
Denne funksjonen er nyttig når du ønsker å se på filmer ved lavt volum sent på kvelden.

Trykk på **☾**-knappen på fjernkontrollen. For å aktivere nattmodus. For å avbryte, trykk på **☼**-knappen igjen.

Visning av hjemmemenyen

Bruk av [Hjem]-menyen

Hjemmemenyen vises når du trykker **HOME** (🏠).
 Bruk **Λ/V / </>** for å velge en kategori og trykk **ENTER** (⊙).



- 1 [Film]** - Avspiller videoinnhold.
- 2 [Bilde]** - Avspiller bildeinnhold.
- 3 [Musikk]** - Avspiller audioinnhold.
- 4 [Inngang]** - Ender inngang-modus.
- 5 [Innstillinger]** - Justerer systeminnstillinger.

Spille av fra koblede enheter

Avspilling fra en USB-enhet

MOVIE MUSIC PHOTO

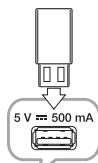
Denne spilleren kan spille video, lyd og bildefiler som er lagret på en USB.

1. Koble en USB-enhet til enheten.



Bemerk

Du kan tilkople et USB apparat enklere ved å bruke en genus (kjønn) skifter levert som tilbehør.



Når du kobler til USB-enheten på HJEM-menyen, spilles lydfileene i USB-enheten av automatisk. Hvis USB-enheten inneholder ulike filtyper, vil en meny for filtypevalg vises.

Fyllasting kan ta noen få minutter, avhengig av hvor mye innhold som er lagret på USB-enheten. Trykk **ENTER** (⊙) når [Avbryt] er valgt for å starte lasting.

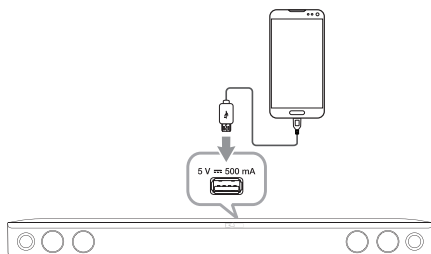
2. Trykk **HOME** (🏠).
3. Velg [Film], [Bilde] eller [Musikk] ved bruk av **</>**, og trykk **V**.
4. Velg den ønskede koblede enheten i kategorien.

Spiller en fil på et Android-apparat

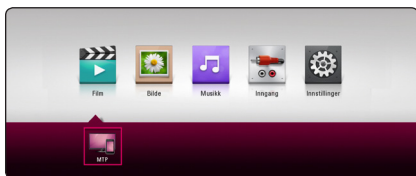
MOVIE MUSIC PHOTO

Denne spilleren kan spille video, audio og vise fotofiler som er lagret på disken eller i et USB-lager.

1. Kople Android-apparatet til enheten med USB-kabel. Påse at MTP er aktivert på Android-apparatet.

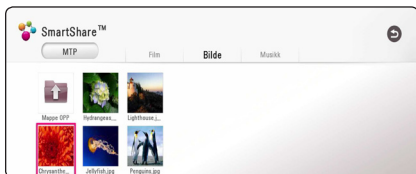


2. Trykk **HOME** (🏠).
3. Velg [Film], [Bilde] eller [Musikk] ved bruk av **</>**, og trykk **V**.
4. Velg [MTP] og trykk **ENTER** (Ⓢ).



Fil-nedlasting kan ta noen få minutter avhengig av antall innhold lagret i USB-enheten.

5. Velg en fil ved hjelp av **^/V/</>**, og trykk **►**(Lecture) eller **ENTER** (Ⓢ) for å spille av filen.



Noter om tilkopling av Android-apparat

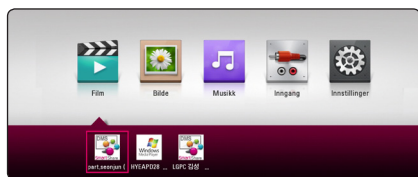
- Denne enheten kan bare støtte MTP (Media Transfer Protocol) Android-apparat.
- Ikke ta ut USB-enheten under drift (spill, osv.).
- Du kan spille av video, lyd og bilder. Se de relevante sidene for detaljer om drift av den enkelte fil.
- Du anbefales å ta sikkerhetskopier regelmessig for å forhindre tap av data.
- Hvis du bruker en USB-kabel, USB HUB eller USB multileser, kan det være at USB-enheten ikke støttes.
- Noen USB-enheten fungerer ikke med denne enheten.
- Når du bruker MTP kan det være at spilling av noe musikk, foto, film eller undertitler ikke virker, avhengig av Android-apparatet.

Spille av en fil på nettverksserver

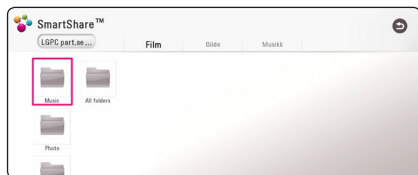
MOVIE MUSIC PHOTO

Denne enheten kan spille video-, lyd-, og bildefiler plassert på en DLNA-server gjennom ditt hjemmenettverk.

1. Sjekk nettverkstilkoblingen og innstillingene (side 17).
2. Trykk **HOME** (🏠).
3. Velg [Film], [Bilde] eller [Musikk] ved bruk av **</>**, og trykk **V**.



4. Velg DLNA mediaserver i kategorien ved bruk av **</>** og trykk **ENTER** (⊙).



5. Velg en fil ved hjelp av **^/V/</>**, og trykk **▶** (Spille) eller **ENTER** (⊙) for å spille av filen.

! Bemerk

- Filkravene beskrives på side 52.
- Ikoner med filer med format som ikke støttes vil ses, men kan ikke spilles på denne enheten.
- Filen med undertekster og filen med filmen må være i samme mappe.
- Kvalitet på avspilling og drift kan påvirkes av forholdene på hjemmenettverket ditt.
- Du kan oppleve tilkoblingsproblemer, avhengig av servermiljøet ditt.
- For å sette PC-en som en DLNA-server, installer SmartShare PC-programvaren på PC-en. (side 33).

Tilkobling til hjemmenettverket for PC

SmartShare PC-programvare (DLNA) må være installert på din PC før du kopler til PCen for å spille en fil.

Om SmartShare PC-programvare

SmartShare PC Software er for deling av video-, lyd- og bildefiler lagret på datamaskinen din, til denne enheten, som en digital medieserver.

Laster ned SmartShare PC-programvare

! Bemerk

Hvis SmartShare PC Software-disken er inkludert, kan SmartShare PC Software installeres på PCen din via disken.

1. Start din datamaskin og besøk <http://www.lg.com>. Om nødvendig, velg din region.
2. Klikk støttefane.
3. Fyll inn modellnavnet på omslaget til brukermanualen i søkelinjen.
4. Finn og last ned "SmartShare PC-programvare"-filen.

Installerer SmartShare PC-programvare

1. Før installasjonen må alle aktive programmer lukkes, inklusive brannmur og antivirusprogrammer.
2. Unzip og dobbeltklikk "Setup.exe" for å installere SmartShare PC-programvare. Installasjonen er forberedt og installasjonsveiviseren kommer til syne.
3. Følg beskjedene fra installasjonsveiviseren på skjermen.
4. Klikk [Exit]-knappen for å fullføre installasjonen.

! **Bemerk**

- SmartShare PC-programvare støttes ikke for Mac OS.
- SmartShare PC-programvare er en programvareutgave tilpasset kun for deling av filer og mapper til denne spilleren.
- Denne manualen forklarer driften av den engelske versjonen av SmartShare PC-programvare som eksempler. Følg eksempelet som viser til den virkelige bruken av din språkutgave.

Å dele filer og mapper

På din PC, må du dele mappen som inneholder video, audio og/eller bilde-innhold for å kunne spille disse av på denne enheten.

Denne delen forklarer prosedyren for å velge de delte mappene på din PC.

1. Dobbelklikk på "SmartShare"-ikonet på skrivebordet.
2. Klikk [Movie]-, [Photo]- eller [Music]-ikonene på midten, og klikk deretter [Settings] i øvre høyre hjørne av SmartShare PC-programvaren. Menyene [Settings] vises på skjermen.
3. Klikk [My Shared Contents]-fanen og klikk dernest på ikonet . [Add/Remove Shared Folders]-menyen dukker opp på skjermen.
4. Klikk på mappen som inneholder filene du ønsker å dele og klikk deretter [OK]. Mappen som er avkrysset legges til [My Shared Contents]. Klikk så [OK] på bunnen av [Settings]-menyen.
5. Påse at SmartShare-tjenesten slås på ved [Service]-fanen.

! **Bemerk**

- Hvis de delte mappene eller filene ikke vises på spilleren, klikk [My Shared Contents] på [Settings]-menyen for så å klikke ikonet .
- For mer informasjon, klikk [HELP] på [Settings]-menyen.

Systemkrav

Minimum System

- CPU : Intel® 2.0 GHz eller AMD Sempron™ 2000+ prosessorer
- Minne : 1 GB ledig RAM
- Grafikkort : 64 MB videominne, minimum oppløsning er 1024 x 768 piksler, og 16 bit fargeinnstillinger
- Ledig diskplass : 200 MB
- Windows® XP (Servicepakke 2 eller nyere), Windows Vista®, Windows® 7 (eller nyere)
- Windows® Media Player® 11.0 eller høyere
- Nettverkmiljø : 100 Mb Ethernet, WLAN

Anbefalt system

- CPU : Intel® Core™ Duo eller AMD Athlon™ 64X2, 1.7 GHz eller bedre
- Minne : 2 GB ledig RAM
- Grafikkort : 128 MB videominne, minimum oppløsning er 1024 x 768 piksler, og 16 bit fargeinnstillinger
- Ledig diskplass : 200 MB
- Windows® XP (Servicepakke 2 eller nyere), Windows Vista®, Windows® 7 (eller nyere)
- Windows® Media Player® 11.0 eller høyere
- Nettverkmiljø : 100 Mb Ethernet, WLAN
-

Vanlig avspilling

Grunnleggende bruk for video og audio-innhold

For å stoppe avspilling

Trykk ■ (Stopp) under avspilling.

For å "pause" avspilling

Trykk II (Pause) under avspilling.

Trykk ► (Spille) for å gjenoppta avspilling.

For å spille "frame-by-frame" (Video)

Trykk II (Pause) under film avspilling.

Trykk gjentatte ganger på II (Pause) for å spille av bilde-for-bilde.

For å skanne fremover eller bakover

Trykk på ◀◀ eller ▶▶ for å spille av raskt fremover eller bakover under avspilling.

Du kan endre avspillingshastighet ved å trykke gjentatte ganger på ◀◀ eller ▶▶.

For å moderere spille hastigheten (Video)

Når avspilling er stanset (pause), trykk ▶▶ gjentatte ganger for å spille forskjellige hastigheter av sakte film ("slow motion")

Du kan justere spillehastigheten og sjekke den med symbolet (III▶ -▶) på skjermen.

For å hoppe over neste/ forrige kapitell/fil

Under avspilling, trykk I◀◀ eller ▶▶I for å gå til neste spor/fil eller returnere til begynnelsen av det aktuelle sporet/filen.

Trykk I◀◀ to ganger kjapt etter hverandre for å gå tilbake til forrige spor/ fil.

I en servers filliste-meny, er det mulig at det finnes mange innholdstyper sammen i en mappe. I dette tilfellet, trykk eller I◀◀ eller ▶▶I for å gå til forutgående eller neste innhold med samme type.

Grunnleggende bruk for bildeinnhold

For å avspille lysbildefremvisning

Trykk ► (Spille) for å starte lysbildefremvisning.

For å stoppe lysbildefremvisning

Trykk ■ (Stopp) ved avspilling av lysbildefremvisning.

For å "pause" lysbildefremvisning

Trykk II (Pause) ved avspilling av lysbildefremvisning.

Trykk ► (Spille) for å starte lysbildefremvisningen på nytt.

For å hoppe over neste/forutgående bilde

Mens man ser på et bilde i full skjerm, trykk < eller > for å gå til det forutgående eller neste bildet.

Fortsette avspilling

MOVIE MUSIC

Enheten tar opp stedet hvor du trykket

■ (Stopp) avhengig av filen.

Hvis "II■ (Resume Stop)" vises kort på skjermen, trykk ► (Spille) for å fortsette avspillingen (fra episodetegnet).

Dersom du trykker ■ (Stopp) to ganger, "■ (Complete Stop)" vil dukke opp på skjermen. Enheten vil fjerne det stoppede punktet.



Bemerk

Punktet for gjenopptakelse kan bli slettet dersom du trykker på en knapp (for eksempel ⏻ (Strøm)).

Skjermvisning

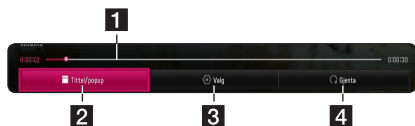
Du kan vise og justere forskjellig informasjon og innstillinger for innholdet.

Kontrollere avspilling av video

MOVIE

Du kan kontrollere avspilling og innstillingsalternativer mens du ser videoer.

Under avspilling trykker du **INFO/MENU** (□).

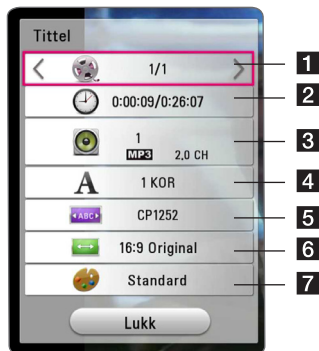


- 1 Fremdriftslinje** - Viser nåværende plassering og total avspillingstid.
- 2 [Title/Popup]** - Viser tittel eller pop-up menyen, hvis tilgjengelig.
- 3 [Valg]** - Viser avspillingsinformasjon.
- 4 [Gjenta]** - Gjentar et ønsket utvalg eller sekvens. (side 38)

Vise innholdsinformasjon på skjermen

MOVIE

1. Under avspilling trykker du **INFO/MENU** (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av **</>**, og trykk **ENTER** (⊙).



- 1 Tittel** - Gjeldende tittelnummer/totalt antall titler.
- 2 Tid** - Medgått avspillingstid/total avspillingstid.
- 3 Lyd** - Valgt lydsspråk eller -kanal.
- 4 Undertekst** - Valgt undertekst.
- 5 Kodeside** - Valgt undertekstkode.
- 6 TV størrelsesforhold** - Valgt størrelsesforhold på TV.
- 7 Bildemodus** - Valgt bildemodus.

! Bemerk

- Hvis du ikke trykker på knappen i noen få sekunder, vil skjermmenyen forsvinne.
- Tittelnummer kan ikke velges på alle disk.
- Tilgjengelige elementer kan variere avhengig av titler.

Kontrollere bildevisning

Kontrollerer avspilling og stiller inn valg mens du ser bilder på full skjerm.

Du kan kontrollere avspilling og stille inn valg når du ser bilder på full skjerm.

Når du ser bilder, trykker du **INFO/MENU** (□).



- 1 [Lysbildevisning]** - Start eller sett lysbildevisning på pause.
- 2 [Musikk]** - Velg bakgrunnsmusikken for lysbildevisning. (side 41)
- 3 [Valg]** - Viser alternativer for lysbildevisning.
- 4 [Rotere]** - Roterer bildene med klokken.
- 5 [Zoome]** - Viser [Zoome]-menyen.

Juster alternativer for lysbildevisning

Du kan bruke ulike alternativer i et bilde i full skjerm.

1. Når du ser bilder, trykker du **INFO/MENU** (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av **</>**, og trykk **ENTER** (⊙).



- 1 [Hastighet]** - Bruk **</>** for å velge forsinkelse mellom bilder i lysbildevisning.
- 2 [Effekt]** - Bruk **</>** for å velge en overgangseffekt mellom bilder i lysbildevisning.
- 3 [Musikkvalg]** - Velg bakgrunnsmusikk for lysbildevisning (side 41).

Avansert avspilling

Gjenta avspilling

MUSIC MOVIE

Video-filer

Trykk **REPEAT** (↺↻) under avspilling for å velge ønsket gjentakelsesmodus.

A-B – Utvalgt del vil gjentas kontinuerlig.

Title – Nåværende tittel vil spilles av gjentatte ganger.

All – Alle titlene eller filene vil spilles av gjentatte ganger.

Off – Tilbake til normal avspilling.

For å returnere til normal avspilling, trykker du **CLEAR**.

Musikkfiler

Trykk **REPEAT** (↺↻) under avspilling for å velge ønsket gjentakelsesmodus.

1 – Gjeldende fil vil bli spilt av gjentatte ganger.

A – Alle filene vil bli avspilt om igjen.

A ↺ – Alle filene vil bli avspilt hele tiden i tilfeldig rekkefølge.

↺ – Filene vil bli avspilt i tilfeldig rekkefølge.

Trykk **CLEAR** for å returnere til normal avspilling.

! Bemerk

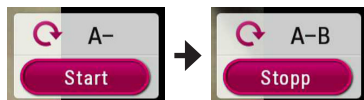
Denne funksjonen vil muligens ikke fungere på alle disk.

Gjenta en bestemt del

MOVIE

Denne spilleren kan gjenta en andel som du har valgt.

1. Under avspilling trykker du **REPEAT** (↺↻).
2. Velg [A-B] og trykk på **ENTER** (⊙).
3. Trykk på **ENTER** (⊙) i begynnelsen av delen du ønsker å gjenta.



4. Trykk **ENTER** (⊙) på slutten av delen. Valgt del vil bli gjentatt hele tiden.
5. Trykk **CLEAR** for å returnere til normal avspilling.

! Bemerk

- Du kan ikke velge en del på mindre enn 3 sekunder.
- Denne funksjonen vil kanskje ikke fungere på noen disk.

Å starte avspilling fra valgt tid

MOVIE

1. Under avspilling trykker du **INFO/MENU** (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av </>, og trykk **ENTER** (⊙).
3. Velg [Tid]-alternativet og oppgi deretter ønsket starttid i timer, minutter og sekunder fra venstre til høyre.

For eksempel, for å finne en scene på 2 timer, 10 minutter, og 20 sekunder, skriver du inn "21020".

Trykk </> for å hoppe 60 sekunder forover eller tilbake.

4. Trykk **ENTER** (⊙) for å starte avspilling fra valgt tid.

! Bemerk

- Denne funksjonen vil muligens ikke fungere på alle disk.
- Denne funksjonen vil kanskje ikke virke på alle filtyper og avhengig av DLNA-serveren.

Velge et undertekstspråk

MOVIE

1. Under avspilling trykker du **INFO/MENU** (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av **</>**, og trykk **ENTER** (⊙).
3. Bruk **^/V** for å velge alternativet [Undertekst].
4. Bruk **</>** for å velge ønsket språk for undertekst.

Ved å trykke **ENTER** (⊙), kan du velge ulike alternativer for undertekster.

5. Trykk **BACK** (⏮) for å gå ut av visningsskjermen.

! Bemerk

Du kan velge [Undertekst]-alternativet på displayet direkte ved å trykke **SUBTITLE**-knappen.

Høre ulik lyd

MOVIE

1. Under avspilling trykker du **INFO/MENU** (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av **</>**, og trykk **ENTER** (⊙).
3. Bruk **^/V** for å velge alternativet [Audio].
4. Bruk **</>** for å velge det ønskede audio-språket eller audiokanal.

! Bemerk

Rett etter at du har endret lyd, kan det midlertidig være et misforhold mellom visningen og den faktiske lyden.

Forandre størrelsesforhold på TV-en

MOVIE

Du kan endre størrelsesforhold på TV-en under avspilling.

1. Under avspilling trykker du **INFO/MENU** (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av **</>**, og trykk **ENTER** (⊙).
3. Bruk **^/V** for å velge alternativet [TV bildeformat].
4. Bruk **</>** for å velge ønsket alternativ.
5. Trykk **BACK** (⏮) for å gå ut av visningsskjermen.

! Bemerk

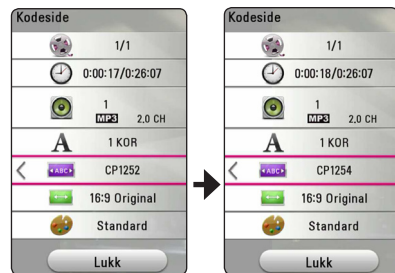
Selv om du forandrer verdien på alternativet [TV bildeformat] i skjermvisningen, vil alternativet [TV bildeformat] i menyen [Innstillinger] ikke endres.

Forandre undertekstene

MOVIE

Hvis undertekstene ikke vises ordentlig, kan du endre kodene for undertekstene for å se filegenskaper for undertekster.

1. Under avspilling trykker du **INFO/MENU** (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av **</>**, og trykk **ENTER** (⊙).
3. Bruk **^/V** for å velge alternativet [Kodeside].
4. Bruk **</>** for å velge ønsket alternativ.



5. Trykk **BACK** (⏮) for å gå ut av visningsskjermen.

Forandre bildemodus

MOVIE

Du kan endre innstillingene for [Bildemodus] under avspilling.

1. Under avspilling trykker du **INFO/MENU** (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av **</>**, og trykk **ENTER** (⊙).
3. Bruk **Λ/V** for å velge alternativet [Bildemodus].
4. Bruk **</>** for å velge ønsket alternativ.
5. Trykk **BACK** (⏮) for å gå ut av visningsskjermen.

Endre alternativer for [Brukerinnstilling]

1. Under avspilling trykker du **INFO/MENU** (□).
2. Velg [Valg] ved hjelp av **</>**, og trykk **ENTER** (⊙).
3. Bruk **Λ/V** for å velge alternativet [Bildemodus].
4. Bruk **</>** for å velge alternativet [Brukerinnstilling], og trykk **ENTER** (⊙).



5. Bruk **Λ/V/</>** for å justere alternativer for [Bildemodus].
Velg alternativet [Standard], og trykk deretter **ENTER** (⊙) for å tilbakestille alle videojusteringer.
6. Bruk **Λ/V/</>** for å velge alternativet [Lukk], og trykk **ENTER** (⊙) for å gjøre deg ferdig med innstillingene.

Vise innholdsinformasjon

MOVIE

Spilleren kan vise innholdsinformasjonen.

1. Velg en fil ved hjelp av **Λ/V/</>**.
2. Trykk **INFO/MENU** (□) for å vise meny for alternativer.

Filinformasjonen vises på skjermen.

Under avspilling av video kan du vise filinformasjon bed å trykke **POP UP**.

! Bemerk

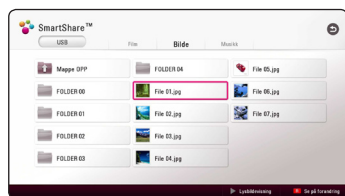
Informasjonen på skjermen stemmer ikke alltid overens med faktisk innholdsinformasjon.

Forandre visning av innholdsliste

MOVIE MUSIC PHOTO

På menyen [SmartShare] kan du endre visning av innholdslisten.

Trykk på den røde (R) knappen gjentatte ganger.

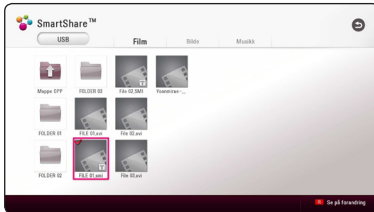


Velge fil for undertekster

MOVIE

Hvis filnavnet for undertekster er et annet enn filnavnet for videoen, må du velge undertekstfilen på [Film]-menyen før du spiller av filmen.

1. Bruk **Λ/V/</>** for å velge undertekstfilen du ønsker å bruke i [Film]-menyen.
2. Trykk **ENTER** (⊙).



Trykk **ENTER** (⊙) igjen for å velge undertekstfilen. Den valgte undertekstfilen vil bli vist når du spiller av videofilen.

! Bemerk

- Hvis du trykker **■** (Stopp) under avspilling, vil undertekstutvalget kanselleres.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for å spille filer på en server via hjemmenettverk.

Lytte til musikk under lysbildeframvisning

PHOTO

Du kan vise bilder mens du lytter til lydfile.

1. Når du ser bilde på full skjerm, trykker du **INFO/MENU** (□) for å vise menyen med alternativer.
2. Velg [Valg] ved hjelp av **</>**, og trykk **ENTER** (⊙).
3. Bruk **Λ/V** for å velge alternativet [Musikkvalg], og trykk **ENTER** (⊙) for å vise menyen for [Musikkvalg].
4. Bruk **Λ/V** for å velge en enhet, og trykk **ENTER** (⊙).

Tilgjengelig enhet kan variere, alt etter plasseringen for nåværende bildefil.

Foto lokalitet	Tilgjengelig innretning
USB	USB
MTP	MTP
Medieserver	Medieserver

5. Bruk **Λ/V** for å velge filen eller mappen du ønsker.



Velg **□** og trykk **ENTER** (⊙) for å vise den øvre katalogen.

! Bemerk

Du kan ikke velge mappe når du velger en lydfil fra en server. Kun filvalg er tilgjengelig.

6. Bruk **>** for å velge [OK], og trykk **ENTER** (⊙) for å fullføre musikkvalget.

Radio-betjeninger

Vær sikker på at antennene er tilkoblet.
(referer til side 17)

Å lytte til radio

1. Trykk FUNCTION til TUNER (FM) vises i displayet. Den siste motatte stasjonen er stilt inn.
2. Trykk og hold TUNING (-/+) i ca. to sekunder til frekvensen endres. Søket stopper når enheten har søkt inn en stasjon. Eller trykk TUNING (-/+) gjentatte ganger.
3. Juster volumet ved å rotere volumnbryteren på frontpanelet eller ved å trykke VOL (+/-) på fjernkontrollen.

Å forhåndsinnstille radiostasjoner

Du kan forhåndsinnstille 50 stasjoner for FM. Innen du søker, påse at du har justert ned volumet.

1. Trykk FUNCTION til TUNER (FM) vises i displayet.
2. Velg ønsket frekvens ved bruk av TUNING (-/+).
3. Trykk ENTER (⦿) et forhåndsinnstilt tall vil vises i displayet.
4. Trykk PRESET (-/+) for å velge det forhåndsinnstilte tallet du ønsker.
5. Trykk ENTER (⦿). Stasjonen er lagret.
6. Gjenta trinnene 2 til 5 for å lagre andre stasjoner.

Å slette en lagret stasjon.

1. Trykk PRESET (-/+) for å velge et forhåndsinnstilt tall som du ønsker å slette.
2. Trykk CLEAR, det forhåndsinnstilte tallet vil vises i displayet.
3. Trykk CLEAR en gang til, for å slette valgt tall.

Å slette alle lagrede stasjoner

Trykk og hold CLEAR i to sekunder. "ERASE ALL" vil vises. Trykk CLEAR en gang til. Nå er alle lagrede stasjoner slettet.

Å forbedre dårlig FM-mottakelse

Trykk B (blå) (MONO/STEREO)-farget knapp på fjernkontrollen. Dette vil endre tunerens fra stereo til mono og vanligvis forbedre mottakelsen.

Se informasjon om en radio stasjon

FM radiomotakeren er utstyrt med RDS (Radio Data System) fasilitet. Dette viser informasjon om audio stasjon som det lyttes til. Trykk RDS gjentatte ganger for å søke gjennom forskjellige data typer:

PS	(Program Service Navn): Navnet på kanalen vil komme til syne på displayet.
PTY	(Program type gjenkjennelse): Program type (for eksempel jazz eller nyheter) vil komme til syne på displayet.
RT	(Radio Tekst) En tekst melding inneholder spesiell informasjon fra kringkasting stasjonen. Denne teksten kan 'rulle' over skjermen.
CT	(Tids kontroll fra kanalen) Dette viser tiden og dato som kringkastes fra stasjonen

LG AV Remote

Du kan kontrollere denne spilleren med din iPhone eller Android-telefon via ditt hjemmenettverk. Denne spilleren og telefonen din må være tilkoblet ditt trådløse nettverktstyr, som et tilgangspunkt. Gå til "Apple iTunes" eller "Google AndroidMarket (Google Play Store)" for detaljert informasjon om "LG AV Remote".

Privat lydmodus

Ved å laste ned "LG AV Remote"-appen til telefonen eller nettbrettet ditt, kan du koble til hodetelefonene dine og nyte lyden fra spilleren din på enhetene dine.

Denne funksjonen overfører videosignal til TV-en gjennom HDMI og lydsignal til telefon eller nettbrett gjennom Wi-Fi. Se Help på "LG AV Remote"-appen for mer detaljert informasjon.

Bruk av BLUETOOTH®-teknologi

Om BLUETOOTH

Bluetooth er trådløs kommunikasjonsteknologi for tilkobling innenfor kort rekkevidde.

Lyden kan bli forstyrret når det er forstyrrelser fra andre elektroniske bølger som går på samme frekvens eller dersom du kobler til **Bluetooth**-enheter i samme rom i nærheten.

Tilkobling av individuelle enheter under trådløs **Bluetooth**-teknologi innebærer ingen kostnader. En mobiltelefon med trådløs **Bluetooth**-teknologi kan anvendes via Cascade dersom tilkoblingen ble utført via trådløs **Bluetooth**-teknologi.

Tilgjengelige enheter : Mobiltelefon, MP3, Laptop, PDA etc.

BLUETOOTH-profiler

For å kunne bruke trådløs **Bluetooth**-teknologi må enheter kunne tolke visse profiler. Denne enheten er kompatibel med følgende profil.

A2DP (Advanced Audio Distribusjonsprofil)

Lytte til musikk lagret på BLUETOOTH-enheter

Sammenkobling av din enhet og BLUETOOTH-enheten

Før du starter prosedyren med å sammenkoble enhetene, forsikre deg om at Bluetooth-funksjonen er slått på på din Bluetooth-enhet. Referer til bruksanvisningen på din Bluetooth-enhet. Når sammenkoblingen er utført, trenger den ikke å gjøres igjen.

1. Velg Bluetooth-funksjonen ved å bruke **FUNCTION** (F), Der står "BT READY" på skærmen.
2. Bruk **Bluetooth**-enheten og fullfør sammenkoblingsprosedyren. Ved søking etter denne enheten med **Bluetooth**-enheten, kan en liste med enheter dukke opp på **Bluetooth**-enhetsens display, avhengig av typen **Bluetooth**-enhet. Enheten din vises som "LG HTS (XX:XX)".
3. Når denne enheten er paret med en **Bluetooth**-enhet, vises "PAIRED" på displayet.

! Merker

- Avhengig av Bluetooth innretnings type, noen innretninger har en forskjellig linjeparring måte. Legg inn PIN-koden (0000) ved behov.
- XX:XX betyr de siste fire tallene av **Bluetooth**-adressen. For eksempel, hvis enheten din har en **Bluetooth**-adresse som 9C:02:98:4A:F7:08, vil du se "LG HTS (F7:08)" på din **Bluetooth**-enhet.

4. Lytte på musikk:
For å spille av musikk lagret på **Bluetooth**-enheten din, se brukerveiledningen for **Bluetooth**-enheten din.

! Merker

Hvis du forandrer funksjonen på enheten, er **Bluetooth**-funksjonen frakoblet, utfør da sammenkoblingen på nytt.

! Merker

- Ved bruk av **Bluetooth**® teknologi, må du lage en forbindelse mellom enheten og blåtannenheten så nær som mulig, samt holde avstanden.
- Derimot kan det være at det ikke fungerer godt i tilfellene under :
 - Det er en hindring mellom enheten og blåtannenheten.
 - Det er en enhet som bruker samme frekvens med **Bluetooth**® teknologi, slik som a medisinsk utstyr, en mikrobølgeovn eller en trådløs LAN-enhet.
- Du bør koble Bluetooth-enheten til denne enheten igjen når du re-starter den.
- Når du velger bluetooth-funksjon på nytt etter å ha byttet til andre funksjoner, kan bluetooth-tilkoblingen ha blitt frakoblet. Koble til bluetooth-enheten på nytt for å bruke denne funksjonen.
- Lyden kan bli avbrutt når forbindelsen forstyrres av en annen elektrisk bølge/frekvens.
- Du kan ikke kontrollere Bluetoothenheten med denne enhet.
- Sammenkobling er begrenset til en Bluetooth pr. en enhet og multi-kobling er ikke støttet.
- Avhengig av type enhet, vil du kanskje ikke være i stand til å bruke Bluetooth-funksjonen.
- Du kan benytte det trådløse systemet via telefon, MP3-spiller, Bærbar PC osv.
- Dess større avstand mellom enheten og blåtannenheten, dess lavere blir lyd kvaliteten.
- Blåtannforbindelsen vil bli frakoblet når enheten er skrudd av eller blåtannenheten kommer langt bort fra enheten.
- Når blåtannforbindelsen har blitt frakoblet, forbind blåtannenheten til enheten igjen.
- Når Bluetooth ikke er tilkoblet, kommer "BT READY" til syne på display vinduet.

LG Sound Sync



Du kan kontrollere noen funksjoner på denne enheten med fjernkontrollen din med LG Sound Sync. Den er kompatibel med LG TV'n som støtter LG Sound Sync. Pass på at det er en LG Sound Sync-logo på TV'n din.

Kontrollerbar funksjon på LG TV's fjernkontroll:
Volum opp/ned, demp

Henvis til bruksanvisningene som følger med TV'n for detaljer om LG Sound Sync.

! **Bemerk**

- Du kan også bruke fjernkontrollen på denne enheten mens du bruker LG Sound Sync. Dersom du bruker fjernkontrollen på TV'n igjen, vil enheten synkroniseres med TV'n.
- Når tilkoblingen ikke kan gjennomføres, pass på at alt er i orden på TV'n og skru den av.
- Pass på at denne enheten er i orden og tilkoblingen til de andre under når du bruker LG Sound Sync.
 - Enheten skrudd av.
 - Endrer funksjonene til annet.
 - Kobler fra trådløs tilkobling forårsaket forstyrrelser eller avstand.
- Denne enheten kan ikke støtte LG Sound Sync (Optisk) gjennom den optiske tilkoblingen.

1. Skru på enheten ved å trykke (Strøm) på fjernkontrollen.
2. Velg LG TV-funksjonen ved å trykke FUNCTION på fjernkontrollen eller F på enheten inntil funksjonen er valgt.
3. Sett opp lyden av TV for å høre på lyden gjennom denne enheten:
TV innstillingsmenyen → [Lyd] → [TV Lydutgang] → [LG Sound Sync (Trådløs)]
"PAIRED" dukker opp på displayvinduet i omtrent 3 sekunder, så vil du se "LG TV" på displayvinduet hvis du kobler til normalt med denne enheten og din TV.

! **Bemerk**

- Dersom du skrudde av enheten direkte ved å trykke (Strøm), LG Sound Sync (Trådløs) vil bli frakoblet. For å bruke denne funksjonen igjen bør du forbinde TV-en og enheten på nytt.
- Detaljer i TV-innstillingsmenyen varierer avhengig av TV-modellen(e) din(e).
- Enheten med **Bluetooth** trådløs teknologi vil kobles fra hvis funksjonen Sound Sync velges.

Feilsøking

Generellt

Symtom	Grunn og løsning
Strømmen slas ikke på.	• Sett støpselet godt inn i stikkkontakten.
Tilkoblede USB-enhet gjenkjennes ikke.	• Prøv å bruke en annen USB-kabel. Enkelte USB-kabler støtter ikke nok strøm for vanlig USB-drift. • Hvis du bruker en USB-kabel eller USB HUB, kan det hende at USB-enhetene ikke gjenkjennes. • En USB-enhet som krever ekstraprograminstallasjon når du har koblet den til en datamaskin, støttes ikke. • Denne enheten støtter bare USN minnepinner og USB ekstern HDD med formatene FAT32 eller NTFS.
Kan ikke spille musikk/foto/film filer.	• Filene er ikke innspilt i et format som enheten kan spille. • Enheten støtter ikke kodek av film filer.
Fjernkontrollen fungerer ikke ordenlig.	• Fjernkontrollen pekes ikke mot fjernsensoren på enheten. • Fjernkontrollen er for langt fra enheten. • Det er et hinder mellom fjernkontrollen og enheten. • Batteriet i fjernkontrollen er utslitt.
Enheten er plugget inn, men strømmen vil ikke slås på eller av.	Du kan resette/nullstille enheten på følgende måte. • Frakoble strømkabelen, vent i minst fem sekunder, og plugg den så inn igjen.
Denne enheten fungerer ikke normalt.	

Network

Symtom	Grunn og løsning
"Streaming video servicer (som YouTube™, etc.) blit ofte stoppet eller "buffer" under avspilling.	Din bredbåndshastighet service er kanskje ikke nok til å "stream" video servicer. Kontakt din internet service forhandler for å øke bredbåndshastigheten. Dette anbefales.
Media servere vises ikke på listen over enheter.	- Brannveggen eller anti-virus software på din server betjenes. Slå av brannmur eller anti-virus som kjøres på din PC eller media server. - Enheten er ikke tilkoblet til det lokale nettverket som media serveren din er tilkoblet.
Kan ikke koble spilleren til tilkoblingspunkt eller trådløs LAN-ruter.	Den trådløse kommunikasjonen kan bli forstyrret fra husholdningsmaskiner som bruker radiofrekvenser. Flytt spilleren vekk fra dem.
Tilgangs punkt er ikke avspilt på "Access point name" listen.	- Tilgangspunkt eller trådløs LAN ruter vil kanskje ikke kringkaste dens SSID. Innstill ditt tilgangspunkt til å kringkaste dens SSID gjennom din computer. - Din nettverksenhet, som tilgangspunkt kan muligens ikke stille inn på tilgjengelig frekvens og kanal som denne enheten støtter. Prøv å stille inn frekvensområdet og kanal på nettverksenheten.

Bilde

Symtom	Grunn og løsning
Det er ikke noe bilde.	• Velg den egnede video output modus på TV så bildet fra enheten vises på TV skjermen. • Koble til video forbindelsen forsvarlig. • Sjekk at [HDMI fargeinnstilling] i [Innstillinger] menyen er satt til passende element som tilpasser til din video forbindelse. • Din TV støtter kanskje ikke den oppløsningen du har valgt. Endre oppløsningen som TV'en din er laget for. • Spillerens HDMI OUT-plugg er tilkoblet til en DVI-enhet som ikke støtter copyright beskyttelse.
Bilde støy oppstår.	• Du spiller en fil innspilt i et fargesystem som er forskjellig fra din TV. • Innstill oppløsningen som din TV godtar.

Lyd

Symtom	Grunn og løsning
Det er ingen lyd eller lyden er forvrengt.	• Enheten er i skann-, sakte- eller pause-modus. • Lydvolumet er lavt. • Sjekk den trådløse høytalertilkoblingen. (side 13)

Kundestøtte

Du kan oppdatere spilleren ved å bruke den siste programvaren for å forhøye produktets drift og/eller legge til nye funksjoner. For å få den siste programvaren for denne enheten (hvis det er gjort oppdateringer), vennligst gå til <http://www.lg.com> eller ta kontakt med LG Electronics kunderservicesenter.

Melding med informasjon om programvare med åpen kildekode

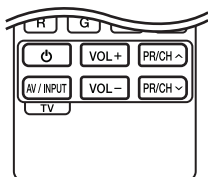
Besøk <http://opensource.lge.com> for å motta kildekode under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildelisenser som dette produktet inneholder.

I tillegg til kildekode er alle lisensvilkår, garantifraskrivelser og merknader om opphavsrett tilgjengelige for nedlasting.

LG Electronics vil også sende deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene, inkludert utgifter til media, frakt og ekspedisjon. Send en forespørsel til opensource@lge.com. Tilbudet gjelder i tre (3) år fra kjøpsdatoen for dette produktet.

Kontrollere et tv-apparat med den medfølgende fjernkontrollen

Kontroll av TV-apparatet foregår med disse knappene.



Ved å trykke	Kan du
⏻ (TV POWER)	Slå TV på eller av.
AV/INPUT	Skifte mellom TV-apparatets tuner og andre innganger som programkilde.
VOL +/-	Justere TV-apparatets volum.
PR/CH ^ / V	Skanne opp eller ned gjennom de lagrede kanalene.

! Bemerk

Avhengig av enheten som er tilkople, kan det være at enkelte knapper ikke kan benyttes for å kontrollere TV-apparatet.

Sette opp fjernkontrollen til å kontrollere tv-apparatet

Du kan betjene tv-apparatet ditt med den vedlagte fjernkontrollen.

Dersom tv-apparatet ditt er oppført i listen nedenfor, angi den aktuelle produsentkoden.

1. Hold ⏻ (TV POWER)-knappen nede og tast inn produsentkoden for tv-apparatet ditt med talltastene (de tabellen nedenfor).

Produsent	Kodenummer
LG	1(standard), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Slipp ⏻ (TV POWER)-knappen for å fullføre innstillingen.

Avhengig av hvilket TV-apparat du har, kan det være at du ikke kan bruke enkelte av knappene - selv om du har tastet inn korrekt produsentkode. Når du skifter batterier i fjernkontrollen kan det være at kodenummeret blir erstattet med standard kodenummer. Da må du kode inn korrekt nummer på nytt.

Nettverk Software oppdatering

Nettverk oppdatert kunngjøring

Fra tid til tid, utførelse forbedring og/eller ytterligere særpreg eller services kan bli gjort tilgjengelig til enheter som er tilkoblet til et bredbånd nettverk. Hvis det er ny programvare tilgjengelig og enheten er tilkoblet til et bredbånd hjemmenettverk, vil spilleren informere deg om oppdateringen som følger.

Mulighet 1:

1. Oppdateringsmenyen vil vises på skjermen når du slår enheten på.
2. Bruk **</>** for å velge en ønsket mulighet og så trykk **ENTER (⊙)**.



[OK]	Starter software oppdateringen.
[Avbryt]	Ved å gå ut av oppdateringsmenyen vil startmenyen vises.

Mulighet 2:

Hvis software oppdateringen er tilgjengelig fra oppdaterings serveren, vises "Oppdater" ikonet nederst på hjemme menyen. Trykk blå **(B)** farget knapp for å starte oppdaterings prosedyren.

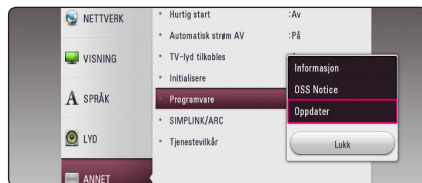
Programvareoppdatering

Du kan oppdatere spilleren ved å bruke den siste programvaren for å forhøye produktets drift og/ eller legge til nye funksjoner. Du kan oppdatere software ved å tilkoble enheten direkte til software oppdaterings serveren.

! Bemerk

- Før oppdatering av software i din spiller, fjern USB-enhet fra enheten.
- Før oppdatering av software i din spiller, slå spilleren av og så slå den på igjen.
- **Under oppdatering av softwaren, skal ikke spilleren skrus av eller strømmen kobles fra, trykk heller ikke på noen knapper.**
- Hvis du stopper oppdateringen, slå av strømmen og slå den på for en stabil utførelse.
- Denne enhet kan ikke bli oppdatert til en forutgående versjon.

1. Kontroller nettverkstilkoblingen og -innstillingene (side 17).
2. Velg [Programvare] mulighet i [Innstillinger] menyen og trykk så **ENTER (⊙)**.
3. Velg [Oppdater] mulighet, og trykk **ENTER (⊙)**.



Spilleren sjekker den nyeste oppdateringen.

! Bemerk

- Hvis du trykker på **ENTER (⊙)** mens maskinen ser etter oppdateringer, avbrytes prosessen.
- Dersom ingen oppdateringer er tilgjengelig, vises meldingen "Fant ingen ny oppdatering.". Trykk på **ENTER (⊙)** for å gå tilbake [Hjem-meny].

4. Hvis nyere versjon eksisterer, vises "Har funnet en ny oppdatering. Oppdateringen tar noen minutter. Vil du oppdatere?".
5. Velg [OK] for å starte oppdatering. (Valg av [Avbryt] vil avslutte oppdateringen.)
6. Spilleren starter nedlasting av nyeste oppdateringen fra server. (Nedlastning vil ta flere minutter avhengig av ditt hjemme nettverk oppdatering)
7. For å oppdatere software neste gang, må software oppdaterings prosedyren startes fra begynnelsen igjen.

**Advarsel**

Slå ikke av strømmen under software oppdateringen.

8. Når oppdateringen er fullført, vil strømmen automatisk skrus av på noen få sekunder.
9. Slå på strømmen igjen. Systemet fungerer nå med den nye versjonen.

**Bemerk**

Avhengig av dine Internettomgivelser er det mulig at programvareoppdateringen ikke fungerer korrekt. I dette tilfellet, kan du få den siste programvaren fra det autoriserte LG Electronics Servicesenter, så oppdatere din enhet. Henvis til "Kunderservice" på side 48.

Tilleggsinformasjon

Filkraav

Filmfiler

Fil Plassering	Fil Forlengelse	Codec-format	Audio-format	Undertekst
USB	"avi", "mpg", "mpeg", "mkv", "mp4", "m4v" (DRM free), "vob", "3gp", "mov", "trp", "m2t", "mpe", "m1v", "m2v", "wm", "flv", "ts", "dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	"avi", "mpg", "mpeg", "mkv", "mp4", "m4v" (DRM free), "mov", "mpe", "m1v", "m2v", "flv", "ts", "dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Musikk-filer

Fil Plassering	Fil Forlengelse	Stikkprøvetakingfrekvens	Bitrate	Bemerk
USB	"mp3", "wma", "wav", "m4a" (DRM-fri), "flac", "ogg", "aiff"	innenfor 32 - 48 kHz (WMA), innenfor 16 - 48 kHz (MP3)	innenfor 32 - 192 kbps (WMA), innenfor 32 - 320 kbps (MP3)	Noen wav-filer støttes ikke på denne spilleren.
DLNA	"mp3", "wma", "wav", "m4a" (DRM-fri), "flac", "ogg"	innenfor 32 - 48 kHz (WMA), innenfor 16 - 48 kHz (MP3)	innenfor 32 - 192 kbps (WMA), innenfor 32 - 320 kbps (MP3)	Noen wav-filer støttes ikke på denne spilleren.

Bilde-filer

Fil Plassering	Fil Forlengelse	Anbefalt Størrelse	Bemerk
USB, DLNA	"jpg", "jpeg", "png", "gif"	Mindre enn 4,000 x 3,000 x 24 bit/ pixel Mindre enn 3,000 x 3,000 x 32 bit/ pixel	Progressiv og tapsfri kompresjon bilde-filer er ikke støttet.

! Bemerk

- Fil-navnet er begrenset til 180 tegn.
- Maksimalt antall filer/mapper: Mindre enn 2 000 (totalt antall filer og mapper)
- Avhengig av størrelsen og antall av filer, kan det ta flere minutter å lese innholdet av Medier.
- Fil-kompabilitet kan variere avhengig av serveren.
- Siden kompatibiliteten på DLNA-serveren er testet på DLNA-serveren (SmartShare PC-programvare), kan filkrav og standardinnstillingsfunksjonen variere avhengig av mediaservere.
- Fil-kravene på side 52 er ikke alltid kompatible. Det kan være noen restriksjoner ved fil-egenskaper og mediaservers evne.
- Å spille en video med undertitler er bare tilgjengelig ved bruk av en DLNA mediaserver laget med SmartShare PC programvaren levert med denne enheten.
- Filene fra fjernbare media som USB-enheter, DVD'er etc. på din mediaserver ikke vil bli delt riktig.
- Denne enheten kan ikke støtte ID3 Tag innlagt MP3-fil.
- Den totale avspillingstiden for audio-fil som er indikert på skjermen er muligens ikke riktig for VBR-filer.
- HD-filfiler på USB 1,0/1,1 avspilles kanskje ikke riktig. USB 2,0 er anbefalt for avspilning av HD-videofiler.
- Denne spilleren støtter H.264/MPEG-4 AVC profil Hoved, Høy på nivå 4.1. En fil med høyere nivå støttes ikke nødvendigvis.
- Denne enheten støtter ikke filer som er innspilt med GMC*1 eller Qpel*2.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! Bemerk

- En "avi"-fil som er kodet "WMV 9-kodeken" er ikke støttet.
- Denne spilleren støtter UTF-8 filer, samt Unicode undertekster. Denne enheten støtter ikke den rene Unicode-undertekstinnholdet.
- I forhold til hvilke filer det er eller hvordan de har blitt spilt inn, kan det være de ikke spilles av.
- For å spille av en film-fil, så må navnet på film-filen og undertekst-filen være det samme.
- Når du spiller en videofil med en forlengelse som f.eks. ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" eller ".m2t", støttes ikke alltid undertekstfilen.
- Den totale avspillingstiden for audio-fil som er indikert på skjermen er muligens ikke riktig for VBR-filer.
- Kodekkompatibilitet for Video/ Audio kan variere, avhengig av videofilen.

Om DLNA

Denne spiller er en DLNA sertifisert digital media spiller kan fremvise og spille film, fotos, og musikk innhold fra din DLNA-kompatible digital media server (PC og forbruker elektronikk).

Det digitale Living Network Alliance (DLNA) er en "cross-industri" organisasjon av forbruker elektronikk, computer industri og mobil-enhetsfirmaer. Digital Living gir forbrukerne enkel deling av digitalt media via ditt hjemmenettverk.

DLNA sertifiserings logoen gjør det enkelt å finne produkter som overholder DLNA Interoperability Guidelines. Denne enhet overholdes med DLNA Interoperability Guidelines v1.5.

Når en PC kjører DLNA server software eller annen DLNA kompatibel enhet er tilkoblet til denne spiller, kan det være nødvendig å forandre noen software innstillinger. Vennligst referer til betjeningsinstrukser for software eller enhet for ytterligere informasjon.

Visse systemkrav

For avspilling av video med høy oppløsning:

- Skjerm med høy oppløsning og som har HDMI-innganger.
- For visst innhold kreves det at skjermen har DVI-inngang som er i stand til å håndtere HDMI eller HDCP-signaler.

Audio Output Spesifikasjoner

Kontakt/ Innstilling Kilde	HDMI OUT		
	PCM	DTS Re-encode ^{*3}	Auto ^{*1 *2}
Dolby Digital	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Det kan være at de sekundære og interaktive lydsignalene ikke er inkludert i den utgående bitstrømmen dersom alternativene [Digital utgang/output] er satt til [Auto]. (Unntatt LPCM Codec : utdata inkluderer alltid interaktiv og sekundær lyd.)

*2 Denne enheten velger automatisk HDMI-audio ifølge dekodekapasiteten til den tilkoblede HDMI-enheten, selv om [Digital utgang/output]-alternativet er satt til [Auto].

*3 Hvis [Digital utgang/output] er stilt inn til [DTS re-encode], vil audio-utgangen være begrenset til 48 kHz og 5,1Ch.

- Hvis lydformatet til den digitale utgangen ikke stemmer overens med mottakeren din, gir mottakeren en høy og forvrengt lyd eller ingen lyd i det hele tatt.
- Du kan kun få flerkanals digital surroundlyd via digital tilkopling hvis mottakeren din har en digital flerkanalsdekode.
- Denne innstillingen er ikke tilgjengelig på input-signalet fra en ekstern enhet.

Varemerker og lisenser

Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.



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



Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet & DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS Digital Surround er et varemerke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.



DLNA®, DLNA Logo og DLNA CERTIFIED® er varemerker, seervice merker, eler sertifikat merker av Digital Living Network Alliance.



Wi-Fi CERTIFIED Logo er et serttiferingsmerke av Wi-Fi Alliance.



Wi-Fi Protected Setup-merket er et varemerke av Wi-Fi Alliance.



Bluetooth trådløs teknologi er et system som tillater radiokontakt mellom elektroniske enheter.

Tilkobling av individuelle innretninger under **Bluetooth** trådløs teknologi utløser ingen omkostninger. En mobil telefon med **Bluetooth** trådløs teknologi kan bli betjent via Cascade hvis tilkoblingen ble gjort via **Bluetooth** trådløs teknologi.

The **Bluetooth** verdens merke og logoer er eid av Bluetooth SIG, Inc. Og enhver bruk av slike merker fra LG Electronics er under lisens.

Andre varemerker og handel navn er de for de respektive eiere.

Spesifikasjoner

Generelt (LAS655K)	
Strømkrav	Se hovedetiketten på enheten.
Strømforbruk	Se hovedetiketten på enheten.
	Nettverksbasert standby-modus : 1,5 W (Hvis alle nettverksporter er aktiverte.)
Mål (B x H x D)	Ca. 1066 mm x 76 mm x 53 mm
Nettovekt (ca.)	3,3 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F)
Driftsfuktighet	5 % til 90 %

Inputs/Outputs	
HDMI UT (Video/Audio)	19 pins (Type A, HDMI™ Connector) x 1
DIGITAL OPTISK INN (Audio)	3 V (p-p), optisk kontakt x 1

Forsterker	
Total	320 W
Front	80 W x 2 (4 Ω ved 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω ved 70 Hz)
THD	10 %

Trådløs subwoofer (S55A1-D)	
Kraft krav	Se hovedetiketten på subwooferen.
Kraft forbruk	Se hovedetiketten på subwooferen.
Type	1 veis 1 høyttaler
Impedans	3 Ω
Rangert inngangsstrøm	160 W
Maks. inngangsstrøm	320 W
Mål (B x H x D)	171 mm x 390 mm x 261 mm
Netto vekt	5,6 kg

System	
Signal system	Standard PAL/NTSC farge-TV-system
LAN-port	Ethernet-kontakt x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Trådløs LAN (intern antenne)	IEEE 802,11b/g/n (2,4 GHz band)
Bus Power Supply (USB)	5 V  500 mA

- Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Vedlikehold

Behandling av enheten

Når enheten skal transporteres

Vi anbefaler deg å ta vare på emballasjen apparatet er pakket i. Hvis du trenger å transportere enheten, anbefaler vi å pakke den igjen slik den var pakket fra fabrikk.

Rengjøring av apparatet

Bruk en myk og tørr klut for å rengjøre spilleren. Hvis overflaten er sterkt tilsmusset, kan du bruke en myk klut lett fuktet med mild rengjøringsoppløsning.

Bruk ikke sterke løsningsmiddel som alkohol, bensin eller tynner, da disse kan skade overflaten.

Holde overflatene rene

- Benytt ikke væsker som f. eks. insektspray o.l. i nærheten av apparatet.
- Ikke press for hardt. Det kan skade overflaten.
- Ikke la gjenstander av gummi eller plast være i kontakt med enheten over lengre tid.

Viktig informasjon relatert til Nettverkstjenester.

All informasjon, data, dokumenter, kommunikasjoner, nedlastinger, filer, tekst, bilder, fotografier, grafikk, videoer, webinnhold, kunngjøringer, verktøy, kilder, software, kode, programmer, tilleggsprogram, innretninger, applikasjoner, produkter og annet innhold ("Innhold") og alle tjenester og tilbud ("Tjenester") gitt eller gjort tilgjengelig av eller gjennom en tredje part (hver en "Tjenesteleverandør") er alene ansvaret til tjenesteleverandøren som leverte.

Tilgjengeligheten til og tilgang til Innhold og Tjenester gitt av tjenesteleverandøren gjennom LGE-enheten kan endres til enhver tid, uten forvarsel, inkludert men ikke begrenset til utsettelse, fjerning eller opphør av alle eller en del av innholdet eller tjenestene.

Skulle du ha noen spørsmål eller problemer relatert til Innhold eller Tjenester, kan du referere til tjenesteleverandørens webside for oppdatert informasjon. LGE er hverken ansvarlig for kundestøtten relatert til Innhold og Tjenester. Spørsmål eller forespørsler relatert til Innhold eller Tjenester skal rettes direkte til respektive Innhold og Tjenesteleverandører.

Merk at LGE ikke er ansvarlig for noe Innhold eller Tjenester gitt av tjenesteleverandøren eller endringer til, fjerning av, opphør av slike Innhold eller Tjenester og gir ikke garanti eller garanterer tilgjengeligheten til ellet tilgang til slik Innhold eller Tjenester.

