

BRUKERMANUAL

Trådløs lydplanke

Vennligst les denne manualen grundig før du betjener ditt apparat og ta vare på den for fremtidig referanse.

LAS450H (LAS450H, S45A1-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 (drypping 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. elektroniske fluesmekker). Slike produkter kan utvikle funksjonsfeil 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. Sjøkk spesifikasjons siden i brukermanualen for å være sikker. Ikke overbelast vegguttaket. Overbelastede vegguttak, løse eller ødelagte vegguttak, forlengelseledning, tynnslette 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, klemte lukket i en dør, eller tråkket på. Vær spesielt oppmerksom på plugger, vegguttak, og stedet hvor ledningen kommer ut fra apparatet. Strømstøpelet er frakoblingsenheten. Ved nødsituasjon, må strømstøpelet være lett tilgjengelig.

Bemerk: Vennligst referer til hovedetiketten under enheten for produktidentifikasjon og overensstemmelse/sikkerhetsmerkinsinformasjon.

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.

Avhending av gamle apparater



1. Dette symbolet av en utkrysset avfallsdunk indikerer at kasserte elektriske og elektroniske produkter (WEEE) skal kastes separat fra husholdningsavfall og leveres til den kommunale resirkulering.
2. Gamle elektriske produkter kan inneholde farlige stoffer, så korrekt avfallshåndtering av det gamle apparatet bidrar til å hindre potensielt negative konsekvenser for miljøet og andres helse. Gamle apparater kan inneholde gjenbrukbare deler som kan brukes til å reparere andre produkter og andre verdifulle materialer som kan resirkuleres for å bevare begrensede ressurser.
3. Du kan bringe apparatet enten til butikken der du kjøpte produktet, eller ta kontakt med den lokale myndighetens avfallskontor for informasjon om nærmeste autoriserte innsamlingspunkt for el-avfall (WEEE-avfall). For den mest oppdaterte informasjonen for ditt land, gå til www.lg.com/global/recycling

Kassering av brukte batterier/akkumulatorer



Pb

1. Dette symbolet kan være kombinert med symbolene for kvikksølv (Hg), kadmium (Cd) eller bly (Pb) hvis batteriet inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv, 0,002 % kadmium eller 0,004 % bly.
2. Alle batterier/akkumulatorer skal kastes i egne gjenbruksstasjoner som er satt ut av statlige eller lokale myndigheter.
3. Riktig avfallshåndtering av gamle batterier/akkumulatorer bidrar til å forhindre mulige negative konsekvenser for miljøet og folkehelsen.
4. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om avfallshåndtering av gamle batterier/akkumulatorer, kan du kontakte lokale myndigheter, leverandøren av avfallshåndteringstjenesten eller butikken der du kjøpte produktet. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Samsvarserklæring

CE 0197

Herved erklærer LG Electronics European Shared Service Center B.V. at denne Lydplanken er kompatibel med essensielle krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EC. Den fullstendige samsvarserklæringen kan kreves ved følgende adresse:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

eller kan kreves gjennom
samsvarserklæringsnettsiden vår:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Denne enheten er et 2,4 GHz
bredbåndsoverføringssystem, beregnet for bruk i
alle EU-medlemsstater og EFTA-land.

Innholdsfortegnelse

1 Komme i gang

- 2 Sikkerhets informasjon
- 6 Enestående særpreg
- 6 Introduksjon
- 6 – Symboler brukt i denne manual
- 6 Tilbehør
- 7 Fjernkontroll
- 8 Frontpanel
- 8 Bakre panel
- 9 Installerer lydpanelet
- 10 Montere hoved enheten på en vegg

2 Tilkobling

- 12 Trådløs subwoofer-forbindelse
- 13 Tilkoplinger til TV-apparatet
- 13 – Benytte en OPTISK kabel
- 13 – Kobler til denne enheten og TV ved å bruke en HDMI-kabel
- 14 – Nyt rik lyd fra kanalene via lydpanelet
- 14 – Hva er SIMPLINK?
- 15 – ARC (Audio Return Channel)-funksjon
- 15 – Ytterligere informasjon for HDMI
- 16 Valgfri utstyr tilkobling
- 16 – HDMI tilkobling
- 17 – OPTICAL inn tilkobling
- 17 – BÆRBAR INN-tilkobling
- 18 – USB-tilkobling
- 18 – Kompatible USB innretninger
- 18 – USB innretning krav
- 19 – Spillbar fil

3 Drift/Betjening

- 20 Grunnleggende operasjoner
- 20 – USB operasjoner
- 21 Andre operasjoner
- 21 – AV Sync
- 21 – Slå av lyden midlertidlig
- 21 – Displaying fil og input kilde
- 21 – Auto-dimmer
- 22 – Bruk av TV-fjernkontrollen
- 23 – AUTO POWER på/av
- 24 – Automatisk funksjonsending
- 25 – LG Sound Sync
- 26 Bruk av BLUETOOTH®-teknologi
- 27 – Lytte til musikk lagret på Bluetooth innretninger
- 28 Ved bruk av BLUETOOTH App
- 28 – Installer "Music Flow Bluetooth"-appen på din blåtannenhets
- 29 – Aktiver BLUETOOTH med Music Flow Bluetooth-appen
- 30 Lyd justering
- 30 – Innstilling av lydeffekt
- 30 – Juster volumnivået automatisk
- 31 – Justering av Diskant/Bass/Subwoofer
- 31 – Nattmodus

4 Feilsøking

- 32 Feilsøking

5 Bilag

- 34 Varemerker og Lisenser
- 35 Spesifikasjoner
- 37 Vedlikehold
- 37 – Håndtere enheten

1

2

3

4

5

Enestående særpreg

Auto strøm av

Denne enheten støtter å skru seg av seg selv for å spare strømforbruk.

Bærbar i

Lytte til musikk fra din bærbare innretning. (MP3, Notebook, etc)

LG Sound Sync

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

Introduksjon

Symboler brukt i denne manual



Merk

Indikerer spesielle bemerkninger og drift muligheter.



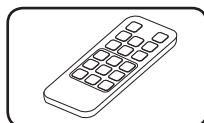
Forsiktig

Indikerer advarsler for å unngå mulige skader fra misbruk.

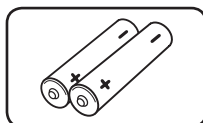
Tilbehør

Vennligst sjekk og identifiser det leverte tilbehøret.

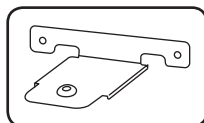
Utforming og spesifikasjoner på tilbehøret kan endres uten forutgående varsel.



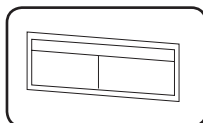
Fjernkontroll (1)



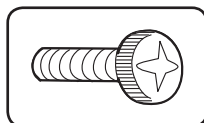
Batterier (2)



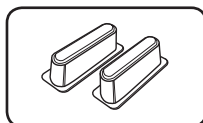
Vegg brakett (2)



Installasjonsguide - veggfester (1)

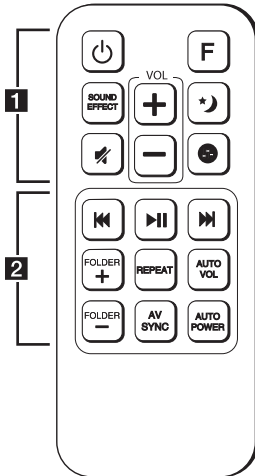


Skruer (2)

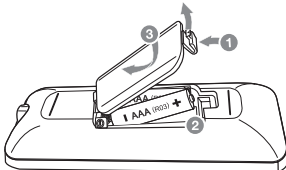


Dekkstativ (2)

Fjernkontroll



Batteriutskifting



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

..... **1**

⏻ (Strøm) : Slår enheten PÅ eller AV. / Bytter til standby-modus.

F : Velger funksjonen og inngangskilden.

SOUND EFFECT : Velger lydeffektmodus.

VOL + / - : Justerer høyttalervolumet.

☾ (Nattmodus) : Slår på eller av nattmodus.

🔇 (Demp) : Demper lyden.

⬆️ : Juster lydnivået til Diskant, Bass og Subwooferen.

..... **2**

⏮️ / ⏭️ (Hopp over/Sø) :

- Hopper/spoler raskt forover eller bakover.
- Søker etter en seksjon i en fil.

⏸️ (Spill av/Pause) : Starter avspilling. / Pauser avspilling.

FOLDER + / - : Søker i en mappe på USB-enheten

REPEAT :

- Hør på filene gjentatte ganger eller tilfeldig.
- Viser informasjonen om en fil eller en inngangskilde. (Se side 21)

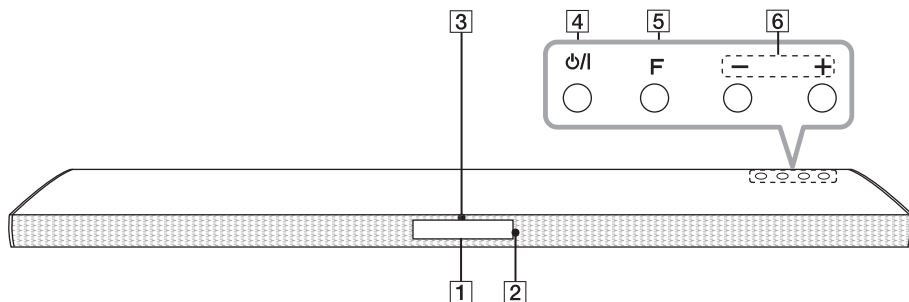
AUTO VOL : Slår på eller av AUTO VOLUM-modus.

AV SYNC :

- Synkroniserer lyd og video.
- Kontrollerer TV-fjernkontrollen (Se side 22)

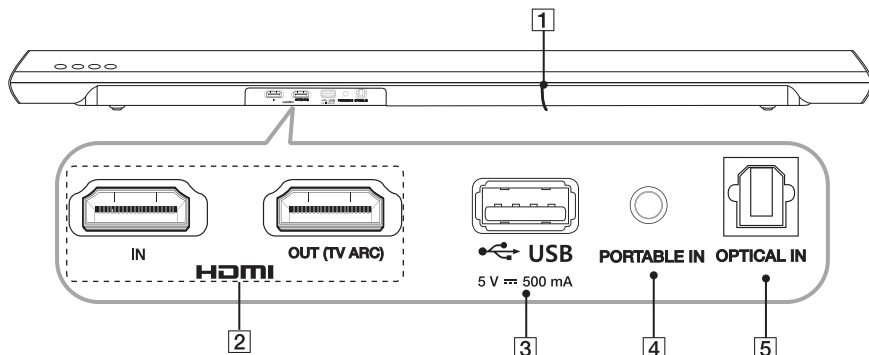
AUTO POWER : Slår på eller av AUTO STRØM-funksjonen. (Se side 23.)

Frontpanel



- 1** Fjernsensor
- 2** Fjernsensor
- 3** Standby LED
Rødt lys tennes i standby-modus.
- 4** (Standby/ På)
- 5** **F** (Funksjon)
Velger funksjon og inngangskilde.
- 6** **- / +** (Volum)
Justerer lydnivået.

Bakre panel

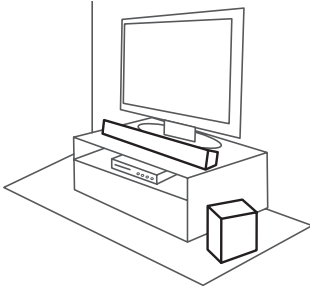


- 1** Strømledning
- 2** **HDMI IN / OUT (TV ARC)** : HDMI inngang / utgang
- 3** USB-port
- 4** **PORTABLE IN** : Bærbar inngang
- 5** **OPTICAL IN** : Optisk inngang

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. 13 - 18.)

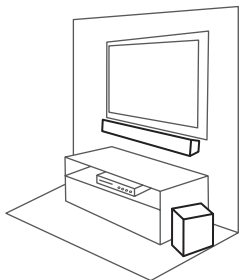


Forsiktig

- For beste ytelser med trådløs forbindelse som Bluetooth eller trådløs subwoofer, ikke installer enheten på metallmøbler siden den trådløse forbindelsen kommuniserer gjennom en modul plassert på bunnen av enheten.
- Unngå å lage riper på overflaten av enheten/subwooferen når du installerer eller flytter dem.

Montere hoved enheten på en vegg

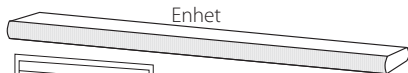
Du kan montere hoved enheten på en vegg.



Forsiktig

Fordi det er vanskelig å opprette en tilkobling etter installasjon av denne enheten, bør kablene kobles sammen før installasjon.

Klargjøringsmaterialer



Vegg brakett



Skruer

(Følger ikke med)



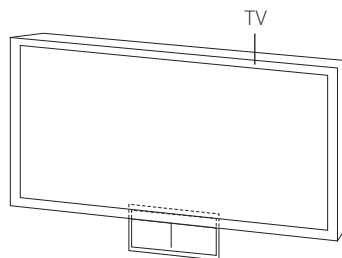
Skruer (A)



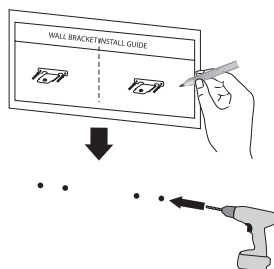
Veggplugg



1. Tilpass TVens BUNNKANT på veggbrakettens installasjonsguide med bunnen på TV og fest til posisjonen.

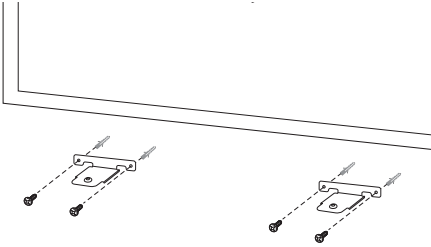


2. Når du monterer den på en vegg (betong), bruk vegg plugger. Du må borre noen hull. Et guide ark (Installasjonsguide - veggfester) er medlevert for boring. Bruk arket for å sjekke punkt som skal borres.



3. Fjern installasjonsguiden for veggfeste.

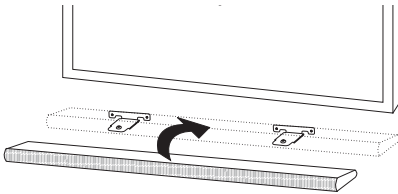
4. Fest braketten med skruer (A) som vist på illustrasjonen nedenfor.



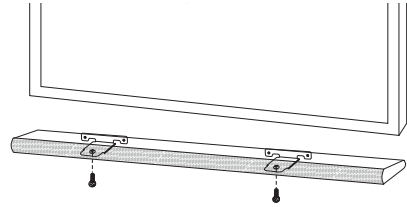
! Merk

Skruer (A) og veggplugger for montering av enheten medfølger ikke. Vi anbefaler Hilti (HUD-1 6 x 30) for monteringen.

5. Sett enheten på brakettene og tilpass skrueshullene på bunnen av enheten.



6. Fest enheten forsvarlig med skruene.



! Merk

For å frigjøre enheten må arbeidet utføres i motsatt rekkefølge.

! Forsiktig

- 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 riktig til veggen så den ikke faller av. Hvis enheten faller av, kan det resultere i en skade eller ødeleggelse av produktet.
- 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.

Trådløs subwoofer-forbindelse

LED indikator fra trådløs subwoofer

LED farge	Betjening
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 til strøm kabelen fra den trådløse subwoofer til uttaket.
2. Slå på hoved enheten: Hoved enheten og trådløs subwoofer vil bli automatisk tilkoblet.

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 hovedenheten til minimum.
 - "VOL MIN" vises i displayvinduet.
2. Trykk og hold  (Demp) på fjernkontrollen i ca. 3 sekunder.
 - "WL RESET" vises kort på skjermen og det røde LED-lyset på hovedenheten blinker

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

Hovedenheten 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.

! Merk

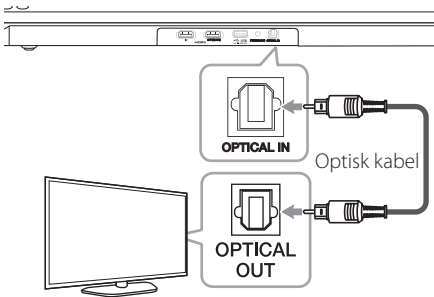
- Det tar noen få sekunder (og kan ta lenger tid) for enheten og subwooferen å kommunisere med hverandre.
- Dess nærmere hverandre enheten og subwooferen står, jo bedre blir lyd kvaliteten. Det anbefales å installere enheten og subwooferen så nær hverandre som mulig og unngå kassene nedenfor.
 - Det 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

Vennligst koble til med denne enheten og TV'n ved å bruke en optisk digital kabel eller HDMI-kabel avhengig av tilstanden til TV'n.

Benytte en OPTISK kabel

1. Koble til OPT. IN jack pluggen bak på enheten til en OPTICAL OUT jack plugg på TV'en ved å benytte en OPTISK kabel.



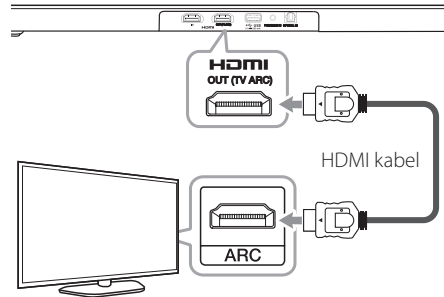
2. Velg inngangskilden til OPTICAL ved å trykke på **F**-knappen gjentatte ganger.

! Merk

- Før tilkobling av den optiske kabelen, sørg for at beskyttelsespluggens deksel er fjernet, hvis kabelen har et deksel.
- Du kan høre TV-lyden gjennom høyttalerene på denne enheten. Men i tilfelle av noen TV-modeller, må du velge eksterne høyttalere på TV'n på menyen. (For detaljer, se i bruksanvisningen til din TV.)
- Sett opp lyden av TV for å høre på lyden gjennom denne enheten:
TV innstillingsmenyen → [Lyd] → [TV Lydutgang] → [Ekstern høyttaler (Optisk)]
- Detaljer om TV innstillingsmenyen varierer avhengig av produsentene eller modeller av TV'en.

Kobler til denne enheten og TV ved å bruke en HDMI-kabel

Dersom du koblet med denne enheten og TV som støtter HDMI CEC og ARC (Audio Return Channel), kan du nyte TV-lyden gjennom høyttalerene til denne enheten uten å koble til en optisk kabel. Vennligst følg bruksanvisningen til TVen din når du kontrollerer HDMI CEC-/ARC-funksjonen hos TVen din.



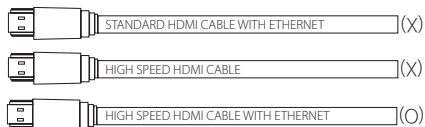
! Merk

- HDMI CEC (Kontroll over forbrukerelektronikk): Med en enkel fjernkontroll er det mulig å bruke CEC-kompatible enheter (TV, Lydpanel, Blu-ray-spillere)
- Du kan også nyte ekstra funksjoner som USB / Bluetooth med å trykke på **F**-knappen på fjernkontrollen eller enheten. Når du går tilbake til direkte TV-kanal etter å ha brukt ekstrafunksjoner (USB / Bluetooth) på dette audiosystemet, må du velge dine foretrukne høyttalere for å lytte til lyd gjennom dette audiosystemet igjen.

Sjekkliste HDMI-kabel

Noen HDMI-kabler støtter ikke ARC-funksjonen, og lydutgangen kan skape problemer.

Når du kobler til denne enheten og TV'n er det ingen lyd eller lyden som kommer som forstyrrelser og bråk, er det et problem med HDMI-kabelen. Koble derfor til denne enheten og TV etter å ha sjekket Type A, Høyhastighets HDMI™-kabel med Ethernet.



Nyt rik lyd fra kanalene via lydpanelet

Tilkobling gjennom HDMI-kabel

TV TV-apparatet du bruker må støtte de nyeste tHDMI-funksjonene (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Audio Return Channel) for fullt ut å kunne nyte den direkte kringkastingskanalen med audiosystemet gjennom en HDMI-kabel. Dersom TV-apparatet ditt ikke støtter disse HDMI-funksjonene må audiosystemet kobles gjennom en OPTISK kabel i stedet for en HDMI-kabel til ditt TV-apparat for at du skal kunne nyte TV-kanalens direkte lyd.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control - Høyoppløselig multimediasgrensesnitt for kontroll over forbrukerelektronikk)

Kontroll over forbrukerelektronikk (CEC) er en HDMI-funksjon utformet for å la brukeren kommandere og kontrollere CEC-aktiverte apparater som er tilkoblet gjennom HDMI ved å bruke bare en av dens fjernkontroller.

※ Handelsnavn for CEC er SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/IERA Link (Panasonic), osv.

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 til via HDMI-forbindelsen.

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

! Merk

- Avhengig av tilstanden på enheten vil noen SIMPLINK funksjoner avvike fra ditt behov eller ikke fungere.
- Avhengig av TV eller en spiller som er tilkoplek til denne enheten, vil SIMPLINK-driften kunne skille seg fra din hensikt.

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.

! Merk

- ARC-funksjonen blir automatisk valgt når ARC-signal kommer inn fra TV, uansett hvilken type av funksjonen du bruker.
- Du kan høre TV-lyden gjennom høyttalerene på denne enheten. Men i tilfelle av noen TV-modeller, må du velge eksterne høyttalere på TV'n på menyen. (For detaljer, se i bruksanvisningen til din TV.)
- Sett opp lyden av TV for å høre på lyden gjennom denne enheten:
TV innstillingsmenyen → [Lyd] → [TV Lydutgang] → [Ekstern høyttaler (HDMI ARC)]
- Detaljer om TV innstillingsmenyen varierer avhengig av produsentene eller modeller av TV'en.
- Hvis du bytter til en annen funksjon mens du bruker ARC-funksjonen, må du justere ARC-innstillingen hos TV-innstillinger igjen for å bruke ARC-funksjonen.

Ytterligere informasjon for HDMI

- Når du tilkobler en HDMI eller DVI-kompatibel enhet, vær sikker på følgende:
 - Forsøk å slå av HDMI/DVI enheten og denne spilleren. Slå deretter på HDMI/DVI enheten å la denne stå urørt i omtrent 30 sekunder, slå deretter på denne spilleren.
 - Den tilkoblede enhetens video inngang er innstilt korrekt for denne enheten.
 - Den tilkoblede enheten er kompatibel med videoinngangene 720 x 576p (eller 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p eller 4096 x 2160p.
- Ikke alle HDCP-kompatible HDMI eller DVI enheter vil fungere med denne spilleren.
 - Bildet vil ikke bli vist skikkelig på en enhet uten HDCP.

! Merk

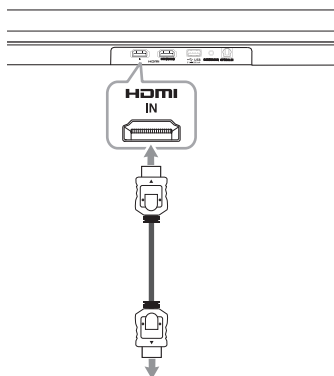
- Dersom en tilkoblet HDMI enhet ikke aksepterer lydutgangen på spilleren, kan det være HDMI enhetens lyd forvrenges eller ikke kringkastes.
- Endring av oppløsningen når en forbindelse allerede har blitt oppnådd kan føre til funksjonsfeil. Skru av spilleren og slå den på igjen for å løse dette problemet.
- Når HDMI tilkoblingen med HDCP ikke er verifisert, endres TV-skjermen til svart skjerm. Skjer dette, undersøk HDMI tilkoblingen eller koble fra HDMI kabelen.
- Dersom det er støy eller linjer på skjermen, vennligst sjekk HDMI kabelen (lengden er vanligvis begrenset til 4,5 m (15 fot)).
- Du kan ikke endre videooppløsningen i HDMI IN modus. Forandre videooppløsning på den tilkoblede komponenten.
- Hvis videoutgangssignalet er unormal når datamaskinen din er koblet til HDMI INN-kontakten, endre oppløsningen på datamaskinen din til 576p (eller 480p), 720p, 1080i eller 1080p.

Valgfri utstyr tilkobling

HDMI tilkobling

For kun å høre på lyd

Du kan høre på lyd fra eksterne enheter du tilkobler.

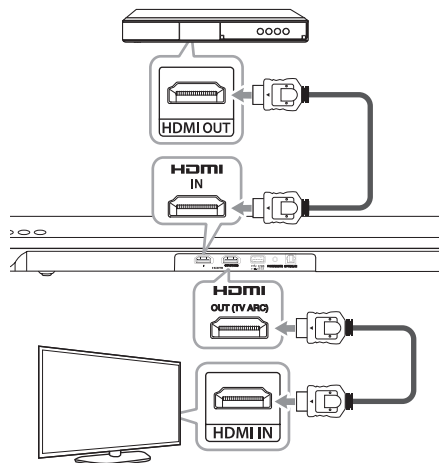


Til Blu-ray spiller, DVD spiller osv.

1. Tilkoble HDMI IN jack pluggen på baksiden av enheten til HDMI OUT jack pluggen på en lydenhet, slik som Blu-ray spiller, DVD spiller osv.
2. Velg inngangskilden til HDMI IN ved å trykke på **F**-knappen gjentatte ganger.

For å bruke både lyd og bilde

Du kan benytte både lyd og bilde fra den eksterne enheten du tilkobler.



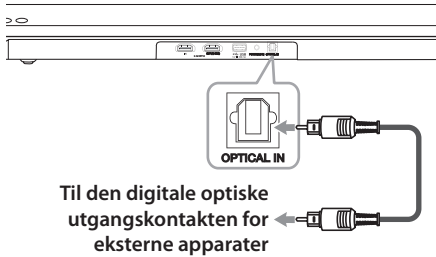
1. Tilkoble HDMI IN jack pluggen bak på enheten til en HDMI OUT jack plugg på en ekstern enhet slik som Blu-ray spiller, DVD spiller osv.
2. Tilkoble HDMI OUT jack pluggen bak på enheten til HDMI IN jack pluggen på TV'en.
3. Velg inngangskilden til HDMI IN ved å trykke på **F**-knappen gjentatte ganger.

! Merk

- Når enheten er koblet til eksterne enheter og TV som vist ovenfor, vil TV-en vise bilde og lyd fra eksterne enheter når enheten er skrudd av i HDMI IN-modus.
- HDMI UT-kontakten er for TV-tilkobling. Selv om det finnes flerkanalets inngang til enheten via en HDMI-kabel, har enheten kun utgang for 2 kanaler til TV-en.
- Når denne enheten er slått av, vil flerkanalets lydkilder sendes uten transformasjon.

OPTICAL inn tilkobling

Tilkoble en optisk utgående jack plugg fra en ekstern enhet til jack pluggen på OPTICAL.

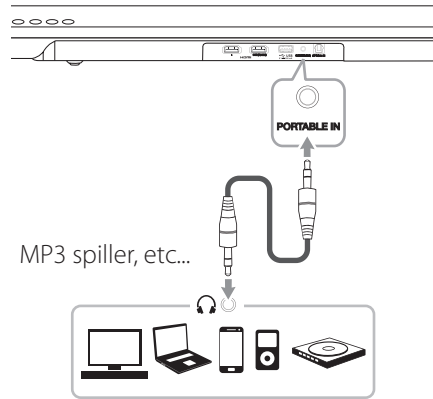


1. Tilkoble OPTICAL jack pluggen bak på enheten til en optisk utgående jack pluggen på din TV (eller andre digitale enheter).
2. Velg inngangskilden til OPTICAL ved å trykke på **F**-knappen gjentatte ganger.
3. Lytt til lyd.
4. Trykk på **F**-knappen for å avslutte OPTICAL.

! Merk

- Før tilkobling av den optiske kabelen, sørg for at beskyttelsespluggens deksel er fjernet, hvis kabelen har et deksel.
- Når du trykker på **OPTICAL**-knappen på fjernkontrollen, mens enheten er slått av, vil enheten være slått på og den optiske funksjonen vil bli valgt.

BÆRBAR INN-tilkobling



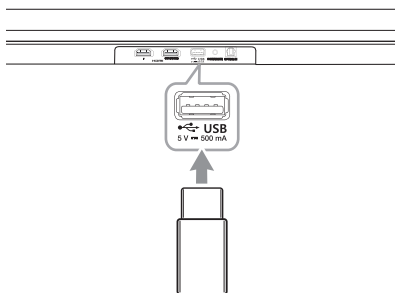
Lytte til musikk fra din bærbar spiller

Enheden kan benyttes til å spille musikk fra mange typer portable spillere eller eksterne enheter.

1. Koble den bærbare spilleren til BÆRBAR INN-kontakten hos enheten med en 3,5 mm stereokabel.
2. Slå på strømmen ved å trykke (Strøm).
3. Velg inngangskilden til PORTABLE ved å trykke på **F**-knappen gjentatte ganger.
4. Slå på den bærbare spilleren eller ekstern innretning og start å spille den.

USB-tilkobling

Koble en USB minne enhet til USB porten bak på enheten.



Se side 20 for mer informasjon om avspilling av filer på en USB.

Fjerne USB innretningen fra enheten.

1. Velg en annen funksjon/modus.
2. Fjern USB innretningen fra enheten.

Kompatible USB innretninger

- MP3 Spiller: Flash type MP3 spiller.
- USB Flash Drive : Utstyr som støtter USB2.0
- USB funksjonen fra denne enheten støtter ikke noen USB innretninger.

USB innretning krav

- Innretninger som krever ytterligere program installasjon tilkoblet til en computer, er ikke støttet.
- Ikke trekk ut USB innretningen under drift.
- For en stor kapasitet USB, kan det ta lengre enn fem minutter å bli gjennomført.
- For å forhindre data tap, ta 'backup' av alle data.
- Denne enhet er ikke støttet når totalt antall filer er 2000 eller flere.
- USB enhetens porter kan ikke tilkobles til PC. Denne enhet kan ikke bli brukt som en lagrings-innretning.
- exFat-filsystemet støttes ikke av denne enheten. (FAT16-/FAT32-/NTFS-systemer er tilgjengelig.)

- Avhengig av noen enheter, vil det kanskje ikke være mulig å gjenkjenne følgende på denne enheten.
 - Ekstern harddisk
 - Kortlesere
 - Låste enheter
 - Hard type USB-enheter
 - USB-hub
 - Bruk av USB-skjøteledning
 - iPhone/iPod/iPad
 - Android-apparat

Spillbar fil

Stikkprøvefrekvens

MP3 : innen 32 til 48 kHz

WMA : innen 32 til 48 kHz

OGG : innen 32 til 48 kHz

FLAC : innen 32 til 192 kHz

WAV : innen 32 til 48 kHz

Overføringshastighet

MP3 : innen 80 til 320 kbps

WMA : innen 56 til 128 kbps

OGG : innen 64 til 500 kbps

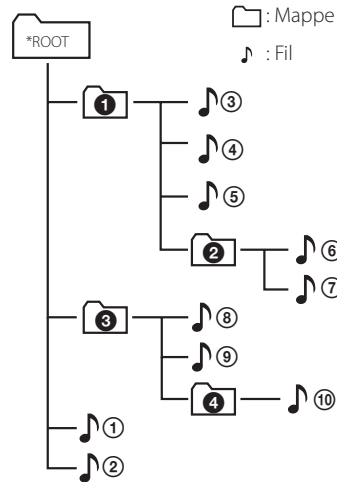
FLAC : innen 500 til 5000 kbps

WAV : innen 500 til 5000 kbps

- Maksimum filer : Under 2000
- En DRM (Digital administrasjon av rettigheter) beskyttet fil kan ikke spilles på enheten.
- Videofiler lagret på USB-enheten kan ikke spilles.
- Avhengig av ytelsene til ditt USB-apparat vil kanskje ikke avspilling virke bra.

! Merk

- Mapper og filer på USB-en registreres som nedenfor.



- Mappen vises ikke hvis den ikke inneholder filer.
- Filer spilles av fra fil 1 til fil 10 en og en.
- Filer og mapper presenteres i opptaksrekkefølgen, og kan presenteres på annen måte i henhold til opptaksforholdene.
- Denne enheten kan kun vise fil- og mappenavn som inneholder tall og/eller engelske tegn.
- *ROOT : Det første skjermbildet du ser når en datamaskin registrerer en USB er "ROOT".

Grunnleggende operasjoner

USB operasjoner

1. Koble til USB innretningen til USB porten.
2. Select the USB function by pressing **F** button repeatedly until the function is selected.

Til	Gjør dette
Avspilling	Trykk ▶ .
Pause	Under avspilling, trykk ▶ .
Hoppe til neste/forutgående fil	Under avspilling, trykk ▶▶ på fjernkontrollen for å gå til neste fil. Trykk ◀◀ på fjernkontrollen for å gå til foregående fil før det er spilt i mer enn 2 sekunder. Trykk ◀◀ på fjernkontrollen for å gå til begynnelsen av filen før det er spilt i mer enn 3 sekunder.
Søker etter en seksjon innen en fil	Trykk og hold ◀◀/▶▶ under avspilling og slipp knappen der du vil høre fra.
Spille gjentatte ganger eller tilfeldig	Trykk REPEAT på fjernkontrollen gjentatte ganger, displayet forandrer i følgende rekkefølge, OFF → ONE → FOLDER → ALL → RANDOM.
Søk en mappe	Trykk FOLDER +/— på fjernkontrollen.
Gjenoppta avspilling	Denne enheten husker en avspilt sang som spilles før en funksjon endres eller enheten slås av.

! Merk

- Punktet hvor avspillingen gjenopptas slettes når du trekker ut strømkabelen eller fjerner USB-enheten fra enheten.
- Gjenta/tilfeldig avspilling fungerer som følger.

På display	Beskrivelse
OFF	Spiller av sanger på en USB-enhet i rekkefølge.
ONE	Spiller av samme sang gjentatte ganger.
FOLDER	Spiller av sanger i en mappe gjentatte ganger.
ALL	Spiller av alle sangene på USB-enheten gjentatte ganger.
RANDOM	Spiller av sanger i tilfeldig rekkefølge.

Andre operasjoner

AV Sync

Når mottakelse av audio signaler fra TV, vil kanskje lyd og bilde passe sammen. I dette tilfelle, kan denne funksjonen justere forsinkelse tiden.

1. Trykk **AV SYNC**.
2. Bruk **◀◀/▶▶** til å rulle opp og ned gjennom forsinkelse beløpet, som kan innstille til hva som helst mellom 0 og 300 ms.



Merk

Denne funksjonen virker ikke på USB-funksjon.

Slå av lyden midlertidlig

Trykk **🔇** (Demp) for å dempe din enhet.

Du kan slå av lyden på apparatet, for eksempel for å besvare et telefonanrop, "MUTE" vises i displayet.

For å avbryte det, trykk **🔇** (Demp) en gang til på fjernkontrollen, eller endre lydnivået.

Displaying fil og input kilde

Du kan vise forskjellig informasjon fra inngangskilden. Trykk og hold **REPEAT** i 3 sekunder.

USB : Filinformasjon lagret på en USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Audio format, audio kanal.

Bluetooth: Adressen til den tilkoblede Bluetooth-enheten.

Auto-dimmer

Display-vinduet vil bli formørket automatisk etter 3 sekunder med inaktivitet.

Bruk av TV-fjernkontrollen

Du kan kontrollere noen av funksjonene hos denne enheten med TV-fjernkontrollen din, også andre selskapers fjernkontroller.

Kontrollerbare funksjoner er volum opp/ned og demp.

Trykk på og hold **AV SYNC** på fjernkontrollen i ca. 3 sekunder. "ON - TV REMOTE" vises, og du kan kontrollere denne enheten med TV-fjernkontrollen din.

For å sjekke statusen på denne funksjonen, trykk på og hold **AV SYNC**.

For å slå av denne funksjonen, trykk på og hold **AV SYNC** og trykk på den igjen mens "ON - TV REMOTE" rulles.



Merk

- Støttede TV-merker

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Kontroller at lyden på TVen din er satt til [Ekstern høyttaler].
- Avhengig av fjernkontrollen, kan det hende at denne funksjonen ikke fungerer bra.
- Det kan hende at denne funksjonen ikke fungerer bra når noen TV-kontrollfunksjoner som CEC, SIMPLINK og LG Sound Sync er slått PÅ.

AUTOEFFEKT NED

Denne enheten vil slå seg selv av for å spare strøm dersom hovedenheten ikke er tilkoblet en ekstern enhet og står ubrukt i 20 minutter.

Det samme gjør denne enheten seks timer etter at hovedenheten er tilkoblet andre apparater ved hjelp av analog inngang. (Feks.: Bærbar, osv.)

Slik frakobles den trådløse nettverkstilkoblingen eller den trådløse enheten

Sett opp AUTO STRØM PÅ-/AV-funksjonen for å slå enheten på og av.

AUTO POWER på/av

En inngangskilde vil slå på denne enheten automatisk: Optisk, LG TV eller **Bluetooth**.

Når du slår på TV-en eller en ekstern enhet som er koblet til denne enheten, gjenkjenner denne enheten inngangssignalet og velger passende funksjon. Du kan høre lyden fra enheten.

Hvis du prøver å koble til **Bluetooth**-enheten, slås denne på og er klar til å pare. Koble til **Bluetooth**-enheten og lytt til musikken din.

Denne funksjonen slås på og av hver gang du trykker på **AUTO POWER**.

! Merk

- Etter at enheten er skrudd på med AUTO POWER funksjonen vil den slås automatisk av dersom det ikke er noe signal for en bestemt tidsperiode fra TV-en tilkoblet med LG Sound Sync (Optisk/Trådløs).
- Etter at enheten er skrudd på med AUTO POWER-funksjonen vil den bli automatisk avslått dersom det ikke er noe signal for en bestemt tidsperiode fra den eksterne enheten.
- Dersom du skrudde av enheten direkte kan den ikke skrus på automatisk via AUTO POWER funksjonen. derimot kan enheten bli skrudd på via AUTO POWER funksjonen når optisk signal kommer etter 5 sekunder uten signal.
- Avhengig av den tilkoblede enheten, vil kanskje ikke denne funksjonen fungere.
- Hvis du kobler fra **Bluetooth**-forbindelsen med denne enheten, vil noen **Bluetooth**-enheter forsøke å koble til enheten kontinuerlig. Derfor anbefales det å koble fra forbindelsen før du slår av enheten.
- Dersom du ønsker å bruke AUTO POWER, så må SIMPLINK være skrudd av. Det tar omtrent 30 sekunder å skru på eller av SIMPLINK.
- Når du slår på enheten for første gang, er statusen til Auto Strøm-funksjonen slått på.

Automatisk funksjonsendring

Denne enheten gjenkjenner inngangssignaler som eksempelvis optiske, **Bluetooth** og LG TV, og skifter deretter til en passende funksjon automatisk.

Når et optisk signal kommer inn

Når du slår på den eksterne enheten som er koblet til denne enheten med en optisk kabel, endrer denne enheten funksjonen til optisk. Du kan høre lyden fra enheten.

Når du prøver å koble til en BLUETOOTH-enhet

Når du prøver å koble til Bluetooth-enheten til denne enheten, er Bluetooth-funksjonen valgt. Lytt til musikk på Bluetooth-enheten.

Når LG TV-signal kommer inn

Når du slår på LG TVen din koblet sammen med LG Sound Sync (trådløs tilkobling), vil denne enheten endre funksjonen til LG TVen. Du kan høre lyden fra TVen din.

! Merk

- Det er nødvendig med fem sekunder uten signal for å endre til optisk funksjon.
- Denne enheten endrer ikke funksjonen til optisk hvis SIMPLINK hos den tilkoblede TVen, Blu-Ray-spilleren, set-top-boksen, CEC-støttede enheten eller lignende tilkoblede enheter er slått på.
- Hvis du vil bruke automatisk funksjonsbytte, må SIMPLINK være avslått. Det tar omtrent 30 sekunder å slå av SIMPLINK.

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'ns fjernkontroll:
Volum opp/ned, demp

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

Gjør en av de følgende tilkoblingene, avhengig av kapabiliteten til ditt utstyr.

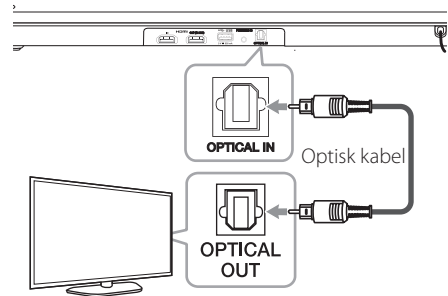


Merk

- 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.
 - Frakobling av optisk kabel.
 - Kobler fra trådløs tilkobling forårsaket forstyrrelser eller avstand.
- Hvor lang tid det tar å skru spilleren av kommer an på din TV når du setter AUTO POWER-funksjonen til PÅ.
- Detaljer om TV-innstillingsmenyen varierer avhengig av TV-modellen din.

Med kablet tilkobling

1. Koble din LG-tv til enheten med en optisk kabel.



2. Sett opp lyden av TV for å høre på lyden gjennom denne enheten:
TV innstillingsmenyen → [Lyd] → [TV Lydutgang] → [LG Sound Sync (Optisk)]
3. Skru på enheten ved å trykke (Strøm) på fjernkontrollen.
4. Velg inngangskilden til OPTICAL ved å trykke på **F**-knappen gjentatte ganger.

Du kan se "LG OPT" på displayvinduet dersom du kobler til normalt mellom denne enheten og din TV.

Med trådløs tilkobling

1. Skru på enheten ved å trykke  (Strøm) på fjernkontrollen.
2. Velg inngangskilden til LG TV ved å trykke på **F**-knappen gjentatte ganger.
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.



Merk

Dersom du skrudde av enheten direkte ved å trykke , LG Sound Sync (Trådløs) vil bli frakoblet. For å bruke denne funksjonen igjen bør du forbinde TVen og enheten på nytt.

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 innretninger

Linjeparring av din enhet og BLUETOOTH innretning

Før du starter linjeparring prosedyren, vær sikker på at **Bluetooth** særpreg er slått på på din **Bluetooth** innretning. Referer til din **Bluetooth** innretnings bruker guide. Når først en linjeparring er fullført, trenger den ikke å fullføres igjen.

1. Velg inngangskilden til BT (**Bluetooth**) ved å trykke på **F**-knappen gjentatte ganger. Viser "BT" og så "BT READY" i display vindu.
2. Betjene **Bluetooth** innretning og fullføre linjeparring operasjonen. Ved søking etter denne enhet med **Bluetooth** innretning, kan en liste med innretninger komme til syne i **Bluetooth** innretning displayet avhengig av typen **Bluetooth** innretning. Din enhet kommet til syne som "LG LA5450H (XX)".

! Merk

- XX betyr de to siste sifrene i **Bluetooth**-adressen. For eksempel, hvis enheten din har en **Bluetooth**-adresse som 9C:02:98:4A:F7:08, vil du se "LG LA5450H (08)" på din **Bluetooth**-enhet.
- Avhengig av **Bluetooth** innretnings type, noen innretninger har en forskjellig linjeparring måte. Legg inn PIN-koden (0000) ved behov.
- Du kan koble sammen denne enheten med opptil 3 **Bluetooth**-enheter samtidig, med samme metode som i den ovennevnte beskrivelsen.
- Paringstilkobling for flere enheter støttes kun på Android- eller iOS-enheter. (Det kan hende at paringstilkobling for flere enheter ikke støttes, avhengig av spesifikasjonene til de tilkoblede enhetene.)
- Flyttbare/avtagbare **Bluetooth**-enheter (f.eks.: dongler, osv.) støtter ikke paringstilkobling for flere enheter.

3. Når denne enheten er koblet sammen med **Bluetooth**-enheten din, vil "PAIRED" vises på skjermen, som vil deretter bytte til **Bluetooth**-enhetsnavn.

! Merk

- "PAIRED" vil vises midlertidig på skjermen når du skal tilkoble andre enheter for paringstilkobling for flere enheter.
- Hvis det ikke er mulig å vise enhetsnavnet på enheten, vil "_" vises.

4. Lytte til musikk.

For å lytte til musikk lagret på din egen **Bluetooth** innretning, referer til din **Bluetooth** innretnings bruker guide.

! Merk

- 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 din til denne enheten på nytt når du starter den på nytt.
- Selv om denne enheten er koblet sammen med opp til 3 **Bluetooth**-enheter, kan du spille av og styre musikken gjennom kun én av de tilkoblede enhetene.
- Når denne enheten er koblet til flere **Bluetooth**-enheter, vil kun én enhet som du bruker for avspilling fortsette **Bluetooth**-tilkoblingen når du endrer funksjonen til de andre.

! Merk

- Lyden kan bli avbrutt når forbindelsen forstyrres av en annen elektrisk bølge/frekvens.
- Du kan ikke kontrollere **Bluetooth**-enheten med denne enheten.
- 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.
- Når du kobler en **Bluetooth**-enhet (iOS-enhet, osv.) til denne enheten eller bruker enheten, kan volumnivåene synkroniseres med hverandre.

Ved bruk av BLUETOOTH App

! Merk

Bare Android OS er tilgjengelig for å bruke "Music Flow Bluetooth"-appen med denne enheten.

Om Music Flow Bluetooth App

"Music Flow Bluetooth"-app lar deg bruke mange nye funksjoner på denne enheten.

For å nyte de nye funksjonene, må du laste ned og installere gratis "Music Flow Bluetooth"-appen.

Installer "Music Flow Bluetooth"-appen på din blåtannenhhet

Det er 2 metoder å installere "Music Flow Bluetooth" App på **Bluetooth**-enheten.

Installer "Music Flow Bluetooth" App via QR-kode

1. Installer "Music Flow Bluetooth"-appen via QR-kode. Bruk programvaren for søking for å søke etter QR-koden.



2. Trykk på et ikon for installasjon.
3. Berør et ikon for nedlasting.

! Merk

- Sørg for at din påslåtte Bluetooth-enhet er koblet til Internett.
- Sørg for at din påslåtte Bluetooth-enhet har programvare for søk. Hvis du ikke har dette, kan du laste det ned fra "Google Android Market (Google Play Store)".
- Avhengig av området, kan det hende at QR-koden ikke fungerer.

Installer "Music Flow Bluetooth"-appen via "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Trykk lett på ikonet for "Google Android Market (Google Play Store)."
2. I søkefeltet skriver du inn "Music Flow Bluetooth" og søker.
3. I listen over søkeresultater finner du og trykker på "Music Flow Bluetooth" for å starte nedlasting av appen.
4. Trykk på et ikon for installasjon.
5. Berør et ikon for nedlasting.



Merk

- Sørg for at din påslåtte **Bluetooth**-enhet er koblet til Internett.
- Sørg for at blåtannenheten har "Google Android Market (Google Play Store)".

Aktiver BLUETOOTH med Music Flow Bluetooth-appen

"Music Flow Bluetooth"-appen hjelper deg å koble din blåtannenhet til denne enheten.

1. Trykk på ikoner for "Music Flow Bluetooth"-appen på skjermen for å åpne "Music Flow Bluetooth"-appen og gå til hovedmenyen.
2. Trykk på [Meny] og velg enheten du ønsker.
3. Hvis du ønsker mer informasjon om drift, trykk på [Innstillinger] og slå på bruksanvisningen.



Merk

- "Music Flow Bluetooth" applikasjonen vil være tilgjengelig i programvareversjon som følger;
 - Android O / S: Ver 4.0.3 (eller nyere)
- Hvis du bruker "Music Flow Bluetooth"-appen, kan du oppleve noen forskjeller mellom "Music Flow Bluetooth"-appen og fjernkontrollen. Bruk medfølgende fjernkontroll når dette er nødvendig.
- "Music Flow Bluetooth" virker ikke på alle typer **Bluetooth**-enheter.
- Etter at du har koblet til "Music Flow Bluetooth" app, kan musikken spilles fra enheten din. Dersom dette skjer, prøv tilkoblingsprosedyren igjen.
- Hvis du bruker andre programmer eller endrer innstillingene på **Bluetooth**-enheten mens du bruker "Music Flow Bluetooth"-appen, kan det hende "Music Flow Bluetooth"-appen vil fungere unormalt.
- Når "Music Flow Bluetooth"-appen fungerer unormalt, sjekk **Bluetooth**-enheten og tilkoblingen av "Music Flow Bluetooth"-appen og deretter prøv å koble til igjen.
- Avhengig av smarttelefonens operativsystem, eksisterer det noen forskjeller på "Music Flow Bluetooth"-funksjonen.
- Selv om **Bluetooth**-tilkoblingen vil bli frakoblet, kan "Music Flow Bluetooth"-appen brukes ved endring av funksjonen.

Lyd justering

Innstilling av lydeffekt

Dette systemet har et antall av forhånds-innstilling surround lyd felt. Du kan velge en ønsket lyd modus ved å bruke **SOUND EFFECT**.

De displayede elementer for forsterkeren kan være forskjellig avhengig av lyd kilder og effekter.

På display	Beskrivelse
STANDARD	Du kan nyte optimert lyd.
MUSIC	Du kan nyte behagelig og naturlig lyd.
CINEMA	Du kan nyte mer omsluttende og kinoaktig surround-lyd.
FLAT	Gir balansert lyd.
BOOST	Øker mellomtoner for lydforsterkning.
TREBLE / BASS	Forsterker diskant og bass.

! Merk

- I noen av lydeffektmodusene, hos noen høyttalere, finnes det ingen lyd eller lav lyd. Dette er avhengig av lydmodusen og lydkilden - det er ikke en defekt.
- Det kan hende at lydeffektmodusen må tilbakestilles etter at inngangen byttes, noen ganger også etter at lydfilen endres.

Juster volumnivået automatisk

Denne enheten støtter Auto volumfunksjon som automatisk justerer lydnivået.

Når utgangsslyden er for høy eller for lav, trykk **AUTO VOL** på fjernkontrollen. Så du kan nyte lyden med passende nivåer.

For å skru av denne funksjonen, trykk på knappen igjen.

Justering av Diskant/Bass/Subwoofer

Du kan justere lydnivået på Diskant, Bass og Subwoofer, som foretrukket.

DISKANT/BASS : -5 dB til 5 dB

SUBWF (Subwoofer) : -20 dB til 6 dB

1. Trykk på -knappen gjentatte ganger for å velge Diskant, Bass eller Subwoofer.
2. Trykk på **VOL**  for å justere lydnivået.

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.

Feilsøking

PROBLEM	FORÅRSAK & KORREKSJON
Enheten fungerer ikke som den skal.	• Slå av denne enheten og den tilkoblede eksterne enheten (TV, basshøytaler, DVD-spiller, forsterker osv.), og slå den på igjen. • Koble fra strømledningen til denne enheten og den tilkoblede eksterne enheten (TV, basshøytaler, DVD-spiller, forsterker osv.), og prøv å koble til på nytt. • Forrige innstilling kan ikke lagres når strømmen hos enheten er slått av.
Ingen strøm	• Strømledningen er frakoblet. Plugg inn strømledningen. • Sjekk tilstanden ved å operere andre elektroniske apparater.
Ingen lyd	• Feil inngangskilde er valgt. Undersøk inngangskilden og velg så korrekt inngangskilde. • Mute funksjonen er aktivert. Trykk  (Demp) eller juster lydnivået for å oppheve mute funksjonen. • Når du bruker forbindelse med en ekstern enhet (set-top-boks, Bluetooth-enhet osv.), juster volumet på enheten.
Ingen wooferlyd	• Strømledningen til bassen er ikke koblet til. Sett strømledningen godt inn i vegguttaket. • Paring mellom enheten og høytalere blir frakoblet. Kople enheten og subwoofer sammen. (Se side 12.)
Skjerm bilde mangler	• DISPLAY OFF-funksjonen er aktivert. Trykk SLEEP gjentatte ganger for å avbryte funksjonen. (Se side 22.)
Fjernkontrollen fungerer ikke riktig.	• Fjernkontroller er for langt borte fra enheten. Betjen fjernkontrollen innenfor 7 m. • Det er et hinder i mellom fjernkontrollen og enheten. Fjern hinderet. • Batteriene i fjernkontrollen er oppbrukt. Erstatt batteriene med nye.
AUTO POWER-funksjonen virker ikke.	• Kontroller tilkoblingen av den eksterne enheten, for eksempel TV, DVD-/Blu-Ray-spiller eller Bluetooth-enhet. • Sjekk statusen til SIMPLINK og skru av SIMPLINK. • Avhengig av den tilkoblede enheten, vil kanskje ikke denne funksjonen fungere.
LG Sound Sync fungerer ikke.	• Sjekk om din LG TV-en støtter LG Sound Sync. • Kontroller tilkobling av LG Sound Sync (Optisk eller trådløs). • Sjekk lyden innstillingen på din TV-en og på denne enheten.

PROBLEM	FORÅRSAK & KORREKSJON
Lydnivået ut fra enheten virker lavt.	Sjekk detaljene nedenfor og juster enheten i tråd med dem. • Skru DRC-funksjonen fra [ON] til [OFF] ved hjelp av fjernkontrollen. • Når lyden er koblet til TV, kan du endre AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL UT)-innstillingene på TV-menyen fra [PCM] til [AUTO] eller [BITSTREAM]. • Når lyden er koblet til spilleren, kan du endre AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL UT) på spillermenyen fra [PCM] til [PRIMARY PASS-THROUGH] eller [BITSTREAM]. • Endre Audio DRC-inntillingen på spillermenyen til [OFF].

Varemerker og Lisenser

Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.



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 for DTS, Inc. ©DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdes.



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.



Betegnelse 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.

Spesifikasjoner

Generelt (LAS450H)	
Krav for strømadapter	Se hovedetiketten på enheten.
Kraft forbruk	Se hovedetiketten på enheten.
	Nettverksbasert standby-modus : 2,3 W (Hvis alle nettverksporter er aktiverte.)
Dimensjoner (B x H x D)	890 mm X 55 mm X 89 mm
Netto vekt (Omtrent.)	2,72 kg
Drift temperatur	5 °C til 35 °C
Drift fuktighet	5 % til 90 %

Inngang/Utgang	
OPTICAL IN	3 V (p-p), optisk plugg x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereo plugg) x 1
HDMI IN	19 Pin (Type A, HDMI™ kontakt) x 1
HDMI OUT	19 Pin (Type A, HDMI™ kontakt) x 1
Tilgjengelig Digital Inndata Lydsamplingsfrekvens	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Utgave	2,0
Databuss kraft levering	5 V  500 mA

Forsterker	
Total	220 W
Foran Midten/Diskanthøytaler	40 W x 2 (4 Ω ved 1 kHz) / 20 W x 2 (8 Ω ved 12 kHz)
Subwoofer	100 W (6 Ω ved 80 Hz)
THD	10 %

Trådløs subwoofer (S45A1-D)	
Kraft krav	Se hovedetiketten på subwooferen.
Kraft forbruk	Se hovedetiketten på subwooferen.
Type	1 veis 1 høytaler
Impedans	6 Ω
Rangert inngangsstrøm	100 W
Maks. inngangsstrøm	200 W
Dimensjoner (B x H x D)	171 mm X 350 mm X 261 mm
Netto vekt (Omtrent.)	3,9 kg

Bluetooth	
Kodek	SBC

- Design og spesifikasjoner er kasus for forandring uten foregående meddelelse.

Vedlikehold

Håndtere enheten

Ved forsendelse av enheten

Vennligst ta vare på den originale forsendelse kartong og pakkemateriale. Hvis du trenger å sende enheten, for maksimum beskyttelse, 're-pakk' som den var i den originale innpakningen fra fabrikken.

Holde eksterne flater rene

- Bruk ikke flytende væsker slik som insektmiddel spray nær enheten.
- Tørring med sterkt trykk kan ødelegge overflaten.
- Ikke forlat gummi eller plast produkter i kontakt med enheten i en lengre periode.

Rengjøring av enheten

For å rengjøre spilleren, bruk en myk, tørr klut. Hvis overflaten er ekstremt skitten, bruk en myk klut lett fuktet med et mildt vaskemiddel. Bruk ikke sterke løsningsmiddel slik som alkohol, bensin, eller tynner, da disse kan ødelegge overflaten på enheten.



LG Customer Information Center

(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)

Denmark / Danmark	78 79 64 54
Finland / Suomi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	815 691 54
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)

LG Website

www.lg.com