INSTRUKTIONSBOG

Trådløs soundbar

Læs venligst denne manual grundigt, før du betjenerDeres apparat, og gem den til fremtidig reference.

LAS450H (LAS450H, S45A1-D)

www.lg.com

Sikkerhedsoplysninger

ADVARSEL
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES

ADVARSEL: FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE FJERNES COVER (ELLER BAGSIDEN) INGEN DELE HENVISES SERVICE TIL KVALIFICERET SERVICE PERSONALE.



Dette lyn med pilehovedet i den ligesidede trekant skal advare brugeren om tilstedeværelsen af uisoleret farlig spænding inde i produktets indkapsling, som kan være tilstrækkelig stor til at udgøre en risiko for elektrisk stød.



Udråbstegnet i en ligesidet trekant skal advare brugeren om tilstedeværelsen af vigtige betjenings-og vedligeholdelses (service) instruktioner i litteraturen, der ledsager produktet.

ADVARSEL: AT FORHINDRE BRAND ELEKTRISK STØD MÅ IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

FORSIGTIG: Undgå at udsætte apparatet for vand (dryp eller stænk), og anbring ikke væskefyldte genstande, f.eks. vaser, på apparatet.

ADVARSEL: Må ikke installeres i et lukket rum såsom en bogreol eller lignende enhed.

ADVARSEL: Brug ikke højspændingsprodukter i nærheden af dette produkt (f.eks. elektrisk fluesmækker). Produktet kan svigte, hvis det bliver udsat for elektrisk stød.

FORSIGTIG: Tildæk ikke ventilationsåbninger. Installation foretages i overensstemmelse med producentens anvisninger.
Slots og åbninger i kabinettet er beregnet til ventilation og til at sikre pålidelig drift af produktet og for at beskytte det mod overophedning. Åbningerne må aldrig blokeres ved at placere produktet på en seng, sofa, et tæppe eller lignende overflade. Dette produkt må ikke placeres i en indbygget installation såsom en bogreol eller et stativ, medmindre der er tilstrækkelig ventilation eller fabrikantens anvisninger er blevet overholdt.

FORSIGTIG : Vedrørende strømkablet

De fleste apparater anbefales at de placeres på en dedikeret kredsløb;

Det vil sige, en enkelt stikkontakt kredsløb, som kun yder apparat og har ingen yderligere kontakter eller kredsløb. Tjek specifikationen side i denne instruktionsbog for at være sikker. Undgå at overbelaste stikkontakter. Overbelastede stikkontakter, løse eller beskadigede stikdåser, forlængerledninger, flossede netledninger eller beskadiget eller knækket kabelisolering er farligt. Enhver af disse betingelser kan resultere i elektrisk stød eller brand. Regelmæssigt undersøge ledningen fra dit apparat, og hvis dets udseende indikerer skade eller forringelse, trække stikket ud, ophøre med at bruge apparatet, og få ledningen udskiftet med en nøjagtig udskiftnings del af en autoriseret service center. Beskyt strømkablet mod fysisk eller mekanisk misbrug, såsom at være snoet, bøjet, klemt, klemt i en dør, eller trampet på. Vær især opmærksom på stik, stikkontakter, og det punkt, hvor ledningen kommer ud af apparatet. Hvis du vil afbryde strømmen fra lysnettet, trækkes netledningen stik ud. Ved installerering af produktet, sørg for, at stikket er let tilgængeligt.

Denne enhed er udstyret med en bærbar batteri eller akkumulator.

BEMÆRK: Oplysninger om produktidentifikation og overensstemmelse/sikkerhedsetiketter, se etiketten i bunden af Enheden.

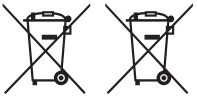
Sikker måde at fjerne batteriet eller batteriet fra udstyret: Fjern det gamle batteri eller batteri, følg trinnene i omvendt rækkefølge end forsamlingen. At forhindre forurening af miljøet og bringe den mulige trussel mod menneskers og dyrs sundhed, det gamle batteri eller batteriet sætte det i passende beholder ved udpegede indsamlingssteder. Smid ikke batterier eller batterier sammen med andet affald. Det anbefales, at du bruger lokale, gratis refusionsondringer batterier og akkumulatorer. Batteriet må ikke udsættes for ekstrem varme som solskin, ild eller lignende.

Bortskaffelse af dit gamle apparat



1. Dette symbol med en affaldsspand med kryds over angiver at elektrisk og elektronisk affald (WEEE) skal bortskaffes og genbruges korrekt, adskilt fra kommunens husholdningsaffald.
2. Gamle elektriske produkter kan indeholde farlige stoffer, så når du bortskaffer dit gamle apparat på korrekt vis, hjælper du med at forhindre mulige negative konsekvenser for miljø og mennesker. Dit gamle apparat kan indeholde dele som kan genbruges, fx til at reparere andre produkter, eller værdifulde materialer som kan genbruges og derved begrænse spild af værdifulde ressourcer.
3. Du kan enten tage apparatet til den butik hvor du købte det, eller kontakte dit lokale affaldskontor angående oplysninger om det nærmeste, autoriserede WEEE-samlepunkt. Find de sidste nye oplysninger for dit land på www.lg.com/global/recycling

Kassering af batterier/akkumulatorer



Pb

1. Dette symbol kan være kombineret med kemiske symboler for kviksølv (Hg), cadmium (Cd) eller bly (Pb), hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 % kviksølv, 0,002 % cadmium eller 0,004 % bly.
2. Alle batterier/akkumulatorer skal bortskaffes separat fra husholdningsaffald via bestemte indsamlingsfaciliteter, der er godkendt af regeringen eller de lokale myndigheder.
3. Korrekt kassering af dine gamle batterier/akkumulatorer vil være en hjælp til at forhindre de mulige negative konsekvenser for miljøet og sundhedsskadelige virkninger.
4. Hvis du vil have yderligere oplysninger om bortskaffelse af dine gamle batterier/akkumulatorer, skal du kontakte kommunen, renovationsselskabet eller den butik, hvor du købte produktet. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Overensstemmelseserklæring

CE 0197

Herved LG Electronics europæiske shared service center BV, erklærer, at dette Trådløs Lyd Bar overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Den komplette overensstemmelseserklæring kan anmodes gennem følgende postadresse:

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

eller anmod om den på vores særlige websted om overensstemmelseserklæring:

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

Denne enhed er et 2,4 GHz bredbåndstransmissionssystem, der er beregnet til anvendelse i alle EU-medlemsstater og EFTA-lande.

Indholdsfortegnelse

1 Kom godt i gang

2 Sikkerhedsoplysninger
6 Unikke funktioner features
6 Indledning
6 – Symboler, der anvendes i denne vejledning
6 Tilbehør
7 Fjernbetjening
8 Frontpanel
8 Bagvæg
9 Installation af Lyd Bar
10 Montering af hovedenheden på væggen

2 Tilslutning

12 Trådløs subwoofer-forbindelse
13 Tilslutninger til dit TV
13 – Med et OPTISK kabel
13 – Tilslutning med denne enhed og TV'et med et HDMI-kabel
14 – Nyd fyldig lyd udsendelse af kanalen ved lyden bar
14 – Hvad er SIMPLINK?
15 – ARC (Audio Return Channel) funktion
15 – Yderligere oplysninger om HDMI
16 Ekstraudstyr Tilslutning
16 – HDMI forbindelse
17 – OPTISK In forbindelse
17 – PORTABLE IN-stik
18 – USB-tilslutning
18 – Kompatibelt USB-enheder
18 – USB-enhed krav
19 – Spilbare fil

3 Betjening

20 Grundlæggende betjening
20 – USB betjening
21 Andre operationer
21 – AV Sync
21 – Slukke for lyden midlertidigt
21 – Visning af fil og indgangskilde
21 – Automatisk dæmpning
22 – Brug af tv'ets fjernbetjening
23 – AUTO POWER TÆND/SLUK
24 – Automatisk funktionsskift
25 – LG Sound Sync
26 Bruger BLUETOOTH® teknologi
27 – Lytte til musik gemt på BLUETOOTH-enheder
28 Brug af BLUETOOTH-applikation
28 – Installer applikationen "Music Flow Bluetooth" på din BLUETOOTH-enhed
29 – Aktivér BLUETOOTH med applikationen "Music Flow Bluetooth"
30 Lydjustering
30 – Indstilling af lydeffekt
30 – Juster lydstyrkeniveauet automatisk
31 – Juster diskant/bas/subwoofer
31 – Nattilstand

4 Fejlfinding

32 Fejlfinding

5 Tillæg

34 Varemærker og licenser
35 Specifikationer
37 Vedligeholdelse
37 – Håndtering af enheden

Unikke funktioner features

Auto power ned

Denne enhed understøtter at slukke af sig selv for at spare energiforbrug.

Bærbare I

Lytter til musik fra din bærbare enhed. (MP3, bærbar computer, osv.)

LG Sound Sync

Styrer lydstyrken på denne enhed med fjernbetjeningen til dit LG TV, der er kompatibelt med LG Sound sync.

Indledning

Symboler, der anvendes i denne vejledning

Bemærk

Angiver specielle bemærkninger og betjenings funktioner.

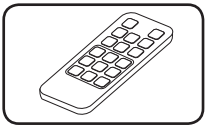
Forsigtig

Angiver forholdsregler for at forhindre eventuelle skader fra misbrug.

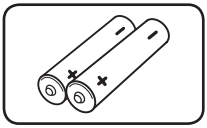
Tilbehør

Tjek venligst og identificere de medfølgende tilbehør.

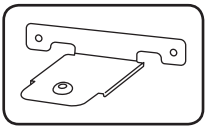
Design og specifikationer af tilbehør kan ændres uden forudgående varsel.



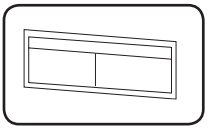
Fjernbetjening (1)



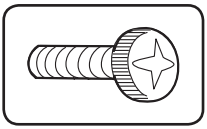
Batterier (2)



Vægbeslag (2)

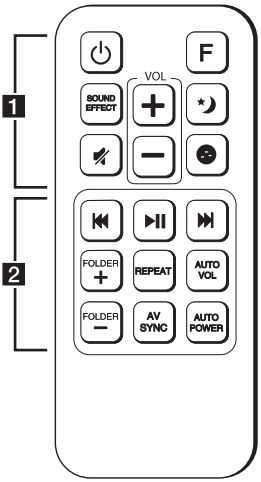


Installationsvejledning til vægbeslag (1)

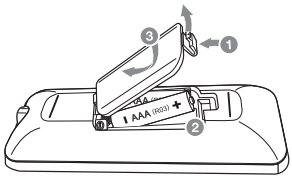


Skruer (2)

Fjernbetjening



Udskiftning af batteri



Fjern batteridækslet på bagsiden af fjernbetjeningen, og isæt to R03 (størrelse AAA) batterier så ⊕ og ⊖ matcher korrekt.

1

⏻ (Tænd/Sluk) **:** Tænd (ON) eller sluk (OFF) for enheden. / Skift til standby-status.

F : Vælg funktion og indgangskilde.

SOUND EFFECT : Vælg lydeffektstatus.

VOL +/— : Juster lydstyrken i højttaleren.

(Natstatus) **:** Tænd eller sluk for natstatus.

(Dæmpe) : Dæmper lyden.

: Juster lydniveauet for diskant, bas og subwoofer.

2

⏮ / ⏭ (Spring over/Søg) **:**
- Spring over Hurtigt tilbage eller Hurtigt Fremad.
- Søg efter et afsnit på en fil.

⏯ (Afpil/Pause) **:** Start afspilning. / Pause i afspilning.

FOLDER +/— : Søg efter en mappe på en USB-enhed.

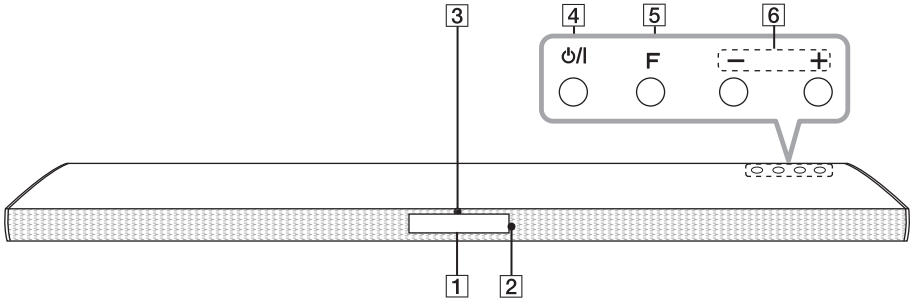
REPEAT :
- Lyt til dine filer gentagne gange eller i tilfældig rækkefølge.
- Få vist oplysninger om en fil eller en indgangskilde. (Se side 21)

AUTO VOL : Tænd og sluk for AUTO VOLUME-status.

AV SYNC :
- Synkroniser lyd og video.
- Betjen TV'et med fjernbetjeningen (Se side 22)

AUTO POWER : Tænd eller sluk for AUTO POWER-funktionen. (Se side 23).

Frontpanel



1 Visningsvindue

2 Fjernføler

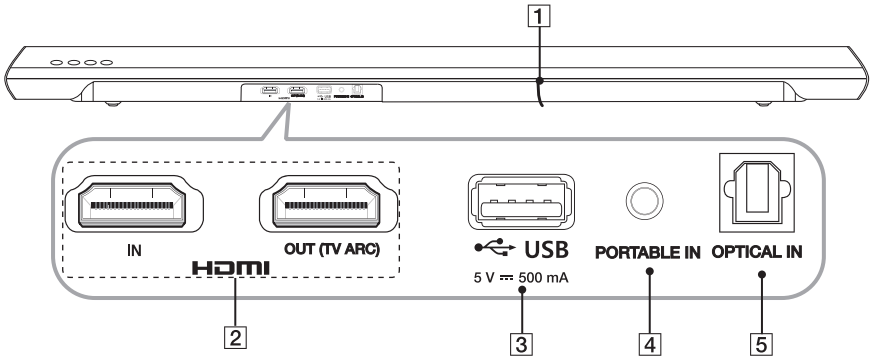
3 Standby-lysdiode
Den lyser rødt i standbytilstanden.

4 ⏻ / I (Standby/tændt)

5 **F** (Funktion)
Vælger funktion og indgangskilde.

6 — / + (Volume)
Justering af lydstyrke.

Bagvæg



1 Netledning

2 **HDMI IN / OUT (TV ARC) :** HDMI-indgang/-udgang

3 USB-port

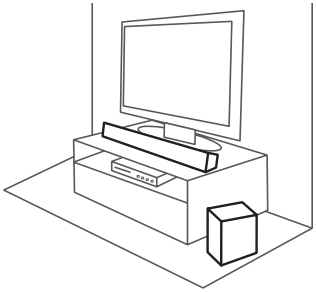
4 **PORTABLE IN :** Bærbar indgang

5 **OPTICAL IN :** Optisk indgang

Installation af Lyd Bar

Du kan lytte til lyde ved at forbinde enheden til en anden enhed: TV, Blu-ray disc afspiller, DVD-afspiller, osv.

Placer enheden foran tv'et og tilslut den til den ønskede enhed. (Der henvises til side. 13 - 18.)

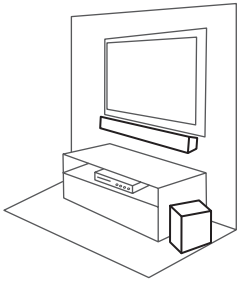


Forsigtig

- Hvis du vil få den bedste ydelse ud af den trådløse forbindelse, som f.eks. Bluetooth eller en trådløs subwoofer, skal du ikke installere enheden på metalmøbler, fordi den trådløse forbindelse kommunikerer via et modul, der er placeret nederst på enheden.
- Pas på, at du ikke ridser overfladen på enheden/subwooferen, når du installerer eller flytter dem.

Montering af hovedenheden på væggen

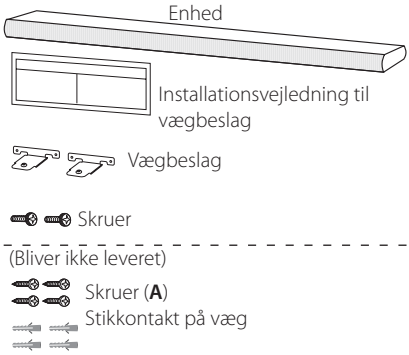
Du kan montere hovedenheden på en væg.



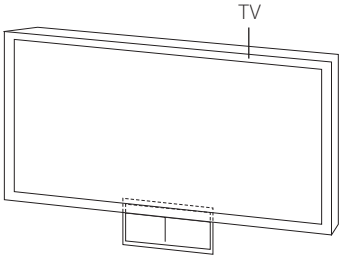
Forsigtig

Da det er svært at foretage tilslutninger, efter at enheden er installeret, bør du tilslutte kablerne, inden installationen foretages.

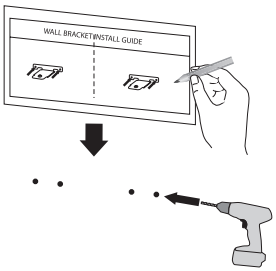
Forberedelsesmaterialer



1. Tilpas tv'ets UNDERKANT, som vist på installationsvejledningen for vægbeslag, med bunden af tv'et, og sæt fast på plads.

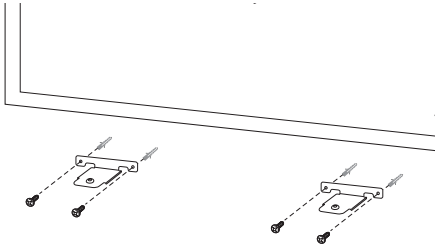


2. Når du monterer det på en væg (beton), skal du bruge rawlplugs. Du bør bore nogle huller. En guide ark (Installationsvejledning til vægbeslag) leveres til boremaskine. Brug arket til at kontrollere det punkt til at bore.



3. Fjern installationsvejledningen for vægbeslag.

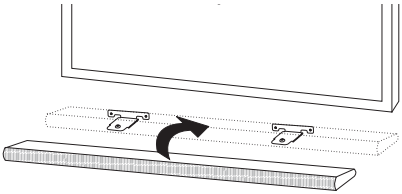
4. Fastgør beslagene med skruer (**A**) som vist i illustrationen nedenfor.



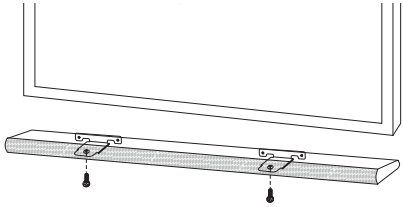
Bemærk

Skruer (**A**) og vægpløkke medfølger ikke til montering af enheden. Vi anbefaler Hilti (HUD-1 6 x 30) til monteringen.

5. Monter enheden på beslagene for at få skruehullerne nederst på enheden til at passe.



6. Fastgør enheden godt fast med skruerne.



Bemærk

Enheden afmonteres ved at udføre trinnene i omvendt rækkefølge.

Forsigtig

- Installer ikke denne enhed på hovedet. Det kan beskadige dele af denne enhed eller være årsag til personskade.
- Må ikke hænges fast til den installerede enhed og undgå enhver påvirkning til enheden.
- Fastgør enheden fast til væggen, så det ikke falder af. Hvis enheden falder af, kan det resultere i beskadigelse af produktet.
- Når enheden er installeret på en væg, skal du sørge for, at et barn ikke trækker nogen af forbindelseskabler, da det kan forårsage, at falde.

Trådløs subwoofer-forbindelse

LED indikator for trådløs subwoofer

LED Farve	Operation
Gulgrøn (blinker)	Forbindelsen forsøges at blive oprettet.
Gulgrøn	Forbindelsen er oprettet.
Rød	Den trådløse subwoofer er enten i standbytilstanden, eller der er opstået en fejl i forbindelsen.
Off (Intet display)	Strømstikket til subwoofer receiveren er taget ud.

Første indstilling af et id for den trådløse subwoofer

1. Tilslut netledningen den trådløse subwoofer til forretningen.
2. Tænd for hovedenheden: Hovedenheden og trådløse subwoofer vil automatisk blive tilsluttet.

Trådløs parring for manuelt

Når forbindelsen ikke er oprettet, kan du se den røde lysdiode eller den blinkende gulgrønne lysdiode på den trådløse subwoofer, og subwooferen afgiver ikke lyd. Gør følgende for at løse problemet.

1. Juster lydstyrkeniveauet på hovedenheden til minimum.
   - "VOL MIN" vises i displayvinduet.
2. Tryk og hold på (Afbryd lyd) på fjernbetjeningen i ca. 3 sekunder.
   - "WL RESET" vises kortvarigt i skærmvinduet, og den røde lampe på hovedenheden blinker.
3. Hvis lysdioden på den trådløse subwoofer allerede blinker gulgrønt kontinuerligt, kan du springe dette trin over.

   Tryk på **PAIRING** bag på den trådløse subwoofer, og hold den nede i mere end 5 sekunder.



   - Lysdioden på den trådløse subwoofer lyser skiftevis rødt og gulgrønt.
4. Tag strømledningen ud af enheden og den trådløse subwoofer.
5. Tilslut dem igen, når lysdioden på både hovedenheden og den trådløse subwoofer er helt slukket.

   Enheden og den trådløse subwoofer bliver parret automatisk, når du tænder enheden.
   - Når forbindelsen er oprettet, kan du se den gulgrønne lysdiode på subwooferen.

Bemærk

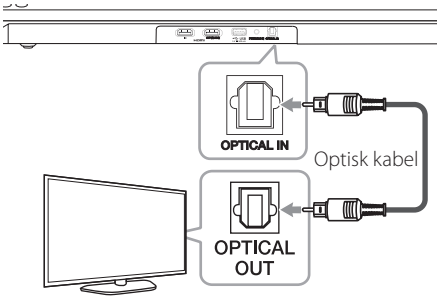
- Det tager et par sekunder (og kan tage længere tid) for enheden og subwoofer til at kommunikere med hinanden og afgive lyd.
- Lydens kvalitet bliver bedre, når enheden er tættere på subwooferen. Det er anbefalet at installere enheden og subwooferen så tæt som muligt og undgå nedenstående tilfælde.
  - Der er en forhindring mellem enheden og subwooferen.
  - Der er en enhed med denne trådløse forbindelse, der kører på samme frekvens, som f.eks. medicinsk udstyr, en mikrobølgeovn eller en trådløs LAN-enhed.

Tilslutninger til dit TV

Tilslut denne enhed og TV'et ved hjælp af optiske digitale kabel eller HDMI-kabel i betragtning af hvor tv'et.

Med et OPTISK kabel

1. Tilslut OPT. IN stikket på bagsiden af enheden til OPTICAL OUT stikket på tv'et ved hjælp af et optisk kabel.



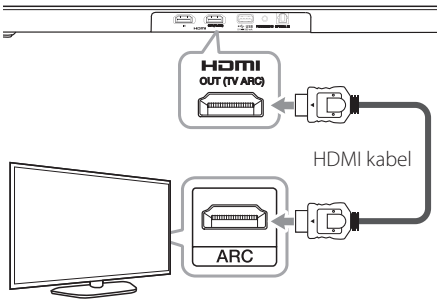
2. Du vælger indgangskilden OPTICAL ved at trykke gentagne gange på knappen **F**.

Bemærk

- Før tilslutning af optiske kabel, skal du sørge for at fjerne beskyttelsen plug dækker, hvis dit kabel har dækslet.
- Du kan nyde TV-lyden gennem højttalerne i denne enhed. Men i nogle TV-modeller, skal du vælge eksterne højttalere på TV menuen. (For flere detaljer henvises til TV'ets brugervejledning.)
- Konfigurer tv'ets lydudgang for at lytte til lyden via denne enhed:
  Tv'ets indstillingsmenu → [Lyd] → [Tv'ets lydudgang] → [Ekstern højttaler (Optisk)]
- Oplysninger om tv'ets indstillingsmenu varierer afhængigt af tv'ets producenter eller modeller.

Tilslutning med denne enhed og TV'et med et HDMI-kabel

Hvis du forbinder denne enhed og et TV der understøtter HDMI CEC og ARC (Audio Return Channel), kan du nyde TV-lyden gennem højttalerne i denne enhed uden at tilslutte optisk kabel. Der henvises til brugervejledningen til dit tv, når du vil kontrollere funktionen HDMI CEC/ARC på dit tv.



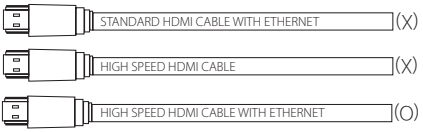
Bemærk

- HDMI CEC (forbrugerelektronikkontrol): Med en enkelt fjernbetjening evnen til at operere. CEC-kompatible enheder (TV, Sound Bar, Blu-ray-afspiller, etc.)
- Du kan også nyde ekstra funktioner så som USB / **Bluetooth**, hvis du trykker på knappen **F** på fjernbetjeningen eller på enheden. Når du vender tilbage til live-tv-kanal, efter at have brugt de ekstra funktioner (USB/ Bluetooth) på dette lydsystem, skal du igen vælge din foretrukne højttaler på tv'et for at nyde lyden fra dette lydsystem.

HDMI-kabel Tjekliste

Visse HDMI-kabler understøtter ikke ARC-funktionen, kan lyd forårsage problemer.

Ved tilslutning af denne enhed og tv'et er der ingen lyd eller lyd i tilfælde af afbrydelser og støj, der er et problem med HDMI-kablet. Derfor forbind denne enhed og TV tjek om Type A, High speed HDMI™ kabel med Ethernet.



Nyd fyldig lyd udsendelse af kanalen ved lyden bar

Tilslutning via HDMI-kabel

Tv-apparatet skal understøtte de nyeste HDMI-funktioner (HDMI CEC[1] / ARC (Audio Return Channel)) for at få fuld udbytte af liveudsendelseskanalen med lydsystem via et HDMI-kabel. Medmindre tv-apparatet understøtter disse HDMI-funktioner, skal dette lydsystem sluttes via et OPTISK kabel i stedet for et HDMI-kabel til tv-apparatet for at nyde tv-kanalens livelyd.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control el. HD-multimedieinterfaces forbrugerelektronikkontrol)

CEC (forbrugerelektronikkontrol) er en HDMI-funktion, der er designet til at gøre det muligt for brugeren ved kun at bruge én fjernbetjening at kommandere og styre de CEC-aktiverede enheder, der er tilsluttet via HDMI.

※ Varebetegnelserne for CEC er SimpLink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/VIERA Link (Panasonic) m.fl.

Hvad er SIMPLINK?

Nogle funktioner i denne enhed kontrolleres af fjernbetjeningen til TV'et, når enheden og LG TV'et forbindes sammen med SIMPLINK via HDMI-tilslutningen.

Funktioner, der kan kontrolleres via fjernbetjeningen til LG TV'et : Tænd/sluk, skru op/ned for lyden, slå lyden fra osv.

Se TV'ets brugervejledning om yderligere oplysninger om SIMPLINK-funktionen.

Et LG TV med SIMPLINK-funktion har et logo, som vist herover.

Bemærk

- Afhængigt af tilstanden af enheden, kan nogle SIMPLINK drift afvige fra dit formål eller ikke fungere.
- SIMPLINK-driften kan afvige fra formålet afhængigt af, om et tv eller en afspiller er tilsluttet sammen med denne enhed.

ARC (Audio Return Channel) funktion

Den ARC Funktionen giver mulighed for en HDMI egnet TV at sende audio stream til HDMI OUT af enheden.

For at bruge denne funktion :

- Dit TV skal understøtte HDMI-CEC og ARC funktion og HDMI-CEC og ARC skal være indstillet til Til.
- Indstillingens metode HDMI-CEC og ARC kan variere afhængigt af TV'et. For nærmere oplysninger om ARC funktion, henvises til dit tv manual.
- Du skal bruge HDMI-kabel (Type A, højhastigheds HDMI™-kabel med Ethernet).
- Du skal forbinde HDMI OUT på enheden med HDMI IN af det tv, der understøtter ARC funktion ved hjælp af et HDMI-kabel.
- Du kan kun tilslutte en Lyd bar til TV kompatibelt med ARC.

Bemærk

- ARC-funktionen vælges automatisk, når ARC-signalet kommer ind fra et tv, ligegyldigt hvilken funktion du bruger.
- Du kan nyde TV-lyden gennem højttalerne i denne enhed. Men i nogle TV-modeller, skal du vælge eksterne højttalere på TV menuen. (For flere detaljer henvises til TV'ets brugervejledning.)
- Konfigurer tv'ets lydudgang for at lytte til lyden via denne enhed:
  Tv'ets indstillingsmenu → [Lyd] → [Tv'ets lydudgang] → [Ekstern højttaler (HDMI ARC)]
- Oplysninger om tv'ets indstillingsmenu varierer afhængigt af tv'ets producenter eller modeller.
- Hvis du skifter til en anden funktion, mens du bruger ARC-funktionen, skal du justere ARC-indstillingen på tv'et igen for at kunne bruge ARC-funktionen.

Yderligere oplysninger om HDMI

- Når du tilslutter en HDMI eller DVI kompatibel enhed, skal du sørge for følgende:
  - Prøv at slukke for HDMI/DVI enheden og afspilleren. Herefter skal du tænde for HDMI/DVI enheden og lade den stå tændt i ca. 30 sekunder og så tænde for afspilleren.
  - Den tilsluttede enheds videoindgang er indstillet korrekt for afspilleren.
  - Den tilsluttede enhed er kompatibel med 720 x 576p (eller 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i ,1920 x 1080p eller 4096 x 2160p videoinput.
- Det er ikke alle HDCP-kompatible HDMI- eller DVI-enheder, der kan fungere sammen med denne afspiller.
  - Billedet vil ikke blive vist korrekt med ikke-HDCP-enhed.

Bemærk

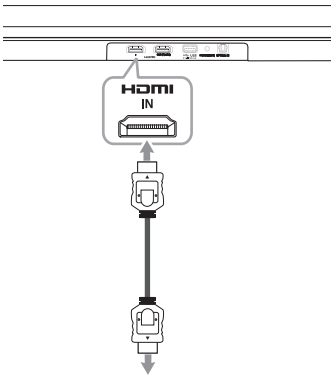
- Hvis en tilsluttet HDMI-enhed ikke accepterer afspillerens lydudgang, forvrænges lyden fra HDMI-enheden muligvis, eller der kommer ingen lyd.
- Ændring af opløsning, når forbindelsen er allerede blevet etableret, kan resultere i fejl. For at løse problemet skal du slukke for enheden og så tænde for den igen.
- Når HDMI forbindelsen med HDCP er ikke bekræftet, er TV-skærmen ændres til sort skærm. I dette tilfælde kontrollere HDMI-tilslutning, eller frakoble HDMI-kablet.
- Hvis der er støj eller linjer på skærmen, skal du kontrollere HDMI-kablet (maks. længde er generelt 4,5 m(15 fod)).
- Du kan ikke ændre videoopløsning i HDMI IN mode Ændrer videoopløsningen på den tilsluttede komponent.
- Hvis videoinputsignalet er unormalt, når din pc er sluttet til HDMI IN-stikket, skal du ændre opløsningen på pc'en til 576p (eller 480p), 720p, 1080i eller 1080p.

Ekstraudstyr Tilslutning

HDMI forbindelse

For at nyde kun lyd

Du kan nyde lyden fra den eksterne enhed du tilslutter.

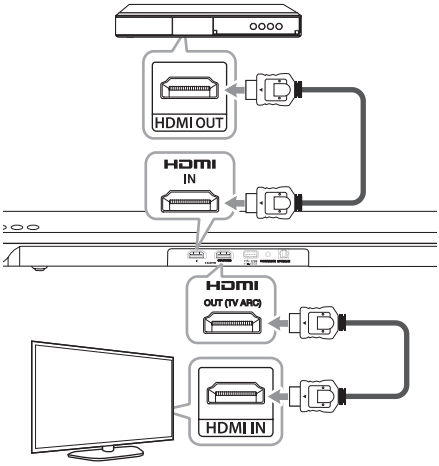


Til Blu-ray afspiller, DVD-afspiller, osv.

1. Tilslut HDMI IN stikket på bagsiden af enheden til HDMI OUT stikket på den lydenhed, såsom Blu-ray disc afspiller, DVD-afspiller, osv.
2. Du vælger indgangskilden HDMI IN ved at trykke gentagne gange på knappen **F**.

For at nyde både lyd og billede

Du kan nyde både lyd og billede fra den eksterne enhed du tilslutter.



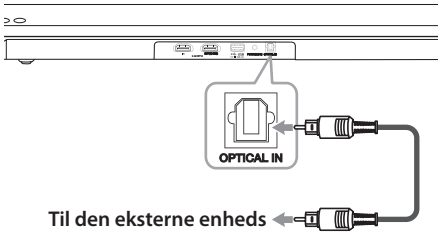
1. Tilslut HDMI IN stikket på bagsiden af enheden til HDMI OUT stikket på den eksterne enhed, såsom Blu-ray disc afspiller, DVD-afspiller, osv.
2. Tilslut HDMI OUT stikket på bagsiden af enheden til HDMI IN stikket på tv'et.
3. Du vælger indgangskilden HDMI IN ved at trykke gentagne gange på knappen **F**.

Bemærk

- Når enheden er forbundet til eksterne enheder og TV'et som vist på illustrationen ovenfor, vil TV'et udsende lyd og billede fra eksterne enheder, når enheden er slukket i HDMI IN-tilstand.
- HDMI OUT-stikket er til en tv-forbindelse. Selvom der sendes flere kanaler til enheden via et HDMI-kabel, kan den kun sende 2 kanaler til tv'et.
- Når der slukkes for denne enhed, sendes der lydkilder i flere kanaler igennem uden transformering.

OPTISK In forbindelse

Tilslut en optisk udgang stik af eksterne enheder til OPTICAL IN stikket.



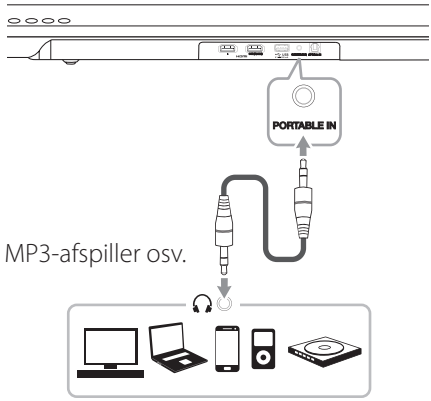
Til den eksterne enheds digitale optiske udgangsstik

1. Tilslut OPTICAL IN stikket på bagsiden af enheden til optisk udgang stikket på dit tv (eller digitalt udstyr osv.)
2. Du vælger indgangskilden OPTICAL ved at trykke gentagne gange på knappen **F**.
3. Lyt til lyden.
4. Tryk på **F** for at gå ud af OPTICAL.

Bemærk

Før tilslutning af optiske kabel, skal du sørge for at fjerne beskyttelsen plug dækker, hvis dit kabel har dækslet.

PORTABLE IN-stik



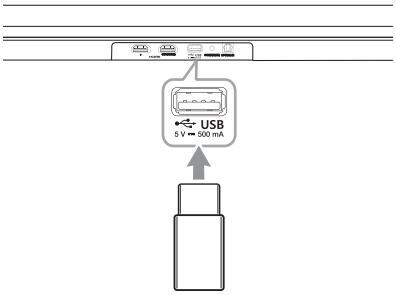
Lytte til musik fra din bærbare afspiller

Enheden kan bruges til at afspille musik fra mange typer bærbare afspillere eller eksterne enheder.

1. Slut den bærbare afspiller til PORTABLE IN-stikket på enheden via 3,5 mm stereokablet.
2. Tænd for strømmen ved at trykke på ⏻ (Tænd).
3. Du vælger indgangskilden PORTABLE ved at trykke gentagne gange på knappen **F**.
4. Tænd den bærbare afspiller eller ekstern enhed og begynd at spille det.

USB-tilslutning

Tilslut USB-hukommelsesenhed til USB-porten på bagsiden af enheden.



Find flere oplysninger om afspilning af filer på en USB på side 20.

Fjernelse af USB-enhed fra enheden.

1. Vælg en anden funktion/status.
2. Fjern USB-enheden fra enheden.

Kompatibelt USB-enheder

- MP3-afspiller: Flash type MP3-afspiller.
- USB Flash Drive : Enheder, der understøtter USB2.0.
- USB-funktion til denne enhed understøtter ikke nogle USB-enheder.

USB-enhed krav

- Anordninger, der kræver ekstra program installation tilsluttet en computer, understøttes ikke.
- Må ikke udtrække USB-enheden under drift.
- For en stor kapacitet USB, kan det tage længere tid end et par minutter, der skal søges.
- At forhindre tab af data, skal du sikkerhedskopiere alle data.
- Denne enhed er ikke understøttet, når det samlede antal filer er 2 000 eller derover.
- Enhedens USB port kan ikke tilsluttes til PC. Enheden kan ikke bruges som en lagerenhed.
- exFAT filsystemet understøttes ikke på denne enhed. (Systemerne FAT16/FAT32/NTFS er tilgængelige.)

- Afhængigt af nogle enheder, er det måske ikke muligt at anerkende de følgende på denne enhed.
  - Ekstern HDD
  - Kortlæsere
  - Låste enheder
  - Hård type USB-enheder
  - USB-hub
  - Brug af USB-forlængerkabel
  - iPhone/iPod/iPad
  - Android-enhed

Spilbare fil

Sampling-frekvens

MP3 : inden for 32 til 48 kHz
WMA : inden for 32 til 48 kHz
OGG : inden for 32 til 48 kHz
FLAC : inden for 32 til 192 kHz
WAV : inden for 32 til 48 kHz

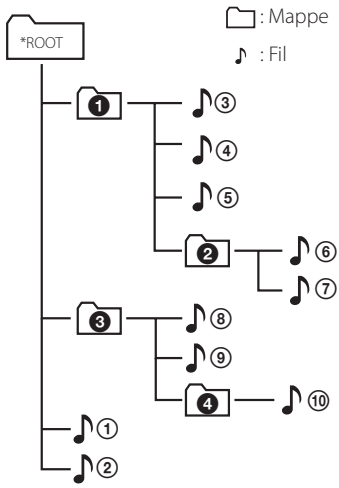
Bitrate

MP3 : inden for 80 til 320 kbps
WMA : inden for 56 til 128 kbps
OGG : inden for 64 til 500 kbps
FLAC : inden for 500 til 5000 kbps
WAV : inden for 500 til 5000 kbps

- Maksimum filer: Under 2000
- En beskyttet fil af DRM (styring af digitale rettigheder) kan ikke afspilles på enheden.
- Videofiler i USB-lagerenheden kan ikke afspilles.
- Afspilning virker måske ikke korrekt afhængigt af USB-enhedens ydelse.

Bemærk

- Mapper/filer på USB-enheden genkendes som vist nedenfor.



- Hvis der ikke er nogen fil i en mappe, vises mappen ikke.
- Filer bliver afspillet fra fil ♪① til fil ♪⑩ én ad gangen.
- Filer og mapper vises i den rækkefølge, de optages, og kan vises forskelligt afhængigt af omstændighederne for optagelsen.
- Denne enhed kan kun vise fil- eller mappenavne med tal eller engelske tegn.
- *ROOT : Det første skærmbillede, du kan se, når en computer genkender USB-enhed, er "ROOT (Rod)".

Grundlæggende betjening

USB betjening

1. Tilslut USB-enheden til USB-porten.
2. Select the USB function by pressing **F** button repeatedly unit until the function is selected.

Til	Gør dette
Afspilning	Tryk ▶II.
Pause	Tryk på ▶II under afspilning
Springe til næste / forrige fil	Tryk på ▶▶I på fjernbetjeningen under afspilning for at gå over til næste fil. Ved afspilning af mindre end 2 sekunder skal du trykke på I◀◀ på fjernbetjeningen for at gå til forrige fil. Ved afspilning efter 3 sekunder skal du trykke på I◀◀ på fjernbetjeningen for at gå til begyndelsen af filen.
Søger efter et afsnit på en fil.	Tryk og hold I◀◀ / ▶▶I nede under afspilning og slip den på punkt, du vil lytte til.
Afspilning gentagne gange eller tilfældigt	Tryk **REPEAT** på fjernbetjeningen gentagne gange, skifter displayet i følgende rækkefølge, OFF → ONE → FOLDER → ALL → RANDOM.
Søg efter en mappe	Tryk på **FOLDER** +/— på fjernbetjeningen.
Genoptag afspilning	Denne enhed gemmer en nuværende sang i hukommelsen, son afspilles, inden funktionen skiftes eller enheden slukkes.

Bemærk

- Genoptagelsespunktet kan blive slettet, hvis du trækker strømledningen ud eller fjerner USB-stikket fra enheden.
- Gentag/vilkårlig afspilning fungerer på følgende måde.

På Display	Beskrivelse
OFF	Afspiller musiknumre på USB-enheden i rækkefølge.
ONE	Afspiller det samme musiknummer gentagne gange.
FOLDER	Afspiller musiknumre i en mappe gentagne gange.
ALL	Afspiller alle musiknumrene på USB-enheden gentagne gange.
RANDOM	Afspiller musiknumre vilkårligt.

Andre operationer

AV Sync

Når du modtager lydsignaler fra TV, vil lyd og billede ikke blive matchet. I dette tilfælde, kan denne funktion indstille forsinkelsestiden.

1. Tryk **AV SYNC**.
2. Brug **I◀◀ / ▶▶I** til at rulle op og ned gennem den forsinkelse, som du kan indstille på alt mellem 0 og 300 ms.

Bemærk

Denne funktion fungerer ikke sammen med USB-funktion.

Slukke for lyden midlertidigt

Tryk (Afbryd lyd) for at slukke lyden på din enhed.

Du kan dæmpe lyden i enheden, hvis du f.eks. skal tage telefonen, hvorefter "MUTE" blinker i displayet.

For at slette det, tryk på (Afbryd lyd) på fjernbetjeningen igen eller ændre lydstyrken.

Visning af fil og indgangskilde

Du kan få vist forskellige oplysninger om indgangskilden. Tryk på **REPEAT** og hold den nedtrykket i 3 sekunder.

USB : FFiloplysninger, der er indeholdt på en USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Lydformat, Audio kanal.

Bluetooth: Adresse på den tilsluttede Bluetooth-enhed

Automatisk dæmpning

Displayvinduet dæmpes automatisk, hvis der ikke indtastes noget i 3 sekunder.

Brug af tv'ets fjernbetjening

Du kan styre visse funktioner på denne enhed via tv'ets fjernbetjening, også selvom produktet er fra en anden fabrikant.
De funktioner, du kan styre, er at skrue op/ned for lyden samt slå den fra.

Hold **AV SYNC** på fjernbetjeningen nede i ca. 3 sekunder. "ON - TV REMOTE" vises, og du kan nu styre enheden via tv'ets fjernbetjening.

Du kan kontrollere status for denne funktion ved at holde **AV SYNC** nede.

Du kan slukke for denne funktion ved at holde **AV SYNC** nede og derefter trykke på den én gang til, mens du ruller igennem "ON - TV REMOTE".

Bemærk

- Understøttede tv-fabrikater

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Sørg for, at lydudgangen på dit tv er indstillet til [Ekstern højttaler].
- Afhængigt af fjernbetjeningen fungerer denne funktion muligvis ikke.
- Denne funktion fungerer muligvis ikke korrekt, når visse tv-kontrolfunktioner, f.eks. CEC, SIMPLINK og LG Sound Sync, er indstillet til TIL.

Bemærkning vedrørende automatisk slukning af enhed

Denne enhed vil slukke af sig selv for at spare på strømmen i tilfælde af, at hovedenheden ikke tilsluttes en ekstern enheden og ikke benyttes i 20 minutter.

Det gør denne enhed også 6 timer efter hovedenheden er blevet sluttet til en anden enhed med analog indgang.

Sådan afbrydes den trådløse netværksforbindelse eller den trådløse enhed

Indstil funktionen AUTOMATISK TÆND/SLUK til at tænde og slukke for enheden automatisk.

AUTO POWER TÆND/SLUK

Denne enhed tændes automatisk ved hjælp af en indgangskilde: Optisk, LG TV eller **Bluetooth**.

Når du tænder tv'et eller en ekstern enhed, der er tilsluttet denne enhed, genkender denne indgangssignalet, og den vælger den passende funktion. Du kan høre lyden fra enheden.

Denne enhed tændes og gør sig klar til at parre, hvis du prøver at tilslutte din Bluetooth-enhed. Tilslut din Bluetooth-enhed, og afspil din musik.

Denne funktion tænder eller slukker hver gang du trykker på **AUTO POWER**.

Bemærk

- Når der er tændt for enheden via funktionen AUTO POWER, slukkes der automatisk for den, hvis der i en vis tidsperiode ikke er signal fra TV'et forbundet via LG Sound Sync. (Optisk/Trådløs)
- Når enheden er tændt ved hjælp af funktionen AUTO POWER, bliver den automatisk slukket, hvis der i en vis tidsperiode ikke er signal fra den eksterne enhed.
- Hvis du har slukket direkte på enheden, kan du ikke automatisk tænde på enheden med funktionen AUTO POWER. Men du kan tænde for enheden på AUTO POWER, når der tændes for det optiske signal efter 5 sekunder uden noget signal.
- Afhængigt af den tilsluttede enhed, kan denne funktion muligvis ikke fungere.
- Hvis du afbryder Bluetooth-forbindelsen på denne enhed, forsøger visse Bluetooth-enheder kontinuerligt at oprette forbindelse til den. Derfor er det anbefalet at afbryde forbindelsen, før du slukker for enheden.
- Hvis du ønsker at bruge AUTO POWER skal SIMPLINK være slukket. Det tager cirka 30 sekunder for at tænde eller slukke SIMPLINK.
- Første gang, du tænder for enheden, er funktionen Automatisk tænd/sluk slået til.

Automatisk funktionsskift

Denne enhed genkender inputsignalger, som f.eks. optiske signaler og **Bluetooth**- og LG TV-signaler, og den skifter automatisk til den passende funktion.

Når det optiske signal modtages

Når du tænder den eksterne enhed, der er sluttet til denne enhed ved hjælp af et optisk kabel, skifter denne enhed funktionen til optisk. Du kan høre lyden fra enheden.

Når du prøver at forbinde en BLUETOOTH-enhed

Når du prøver at forbinde din **Bluetooth**-enhed med denne enhed, vælges **Bluetooth**-funktionen. Afspil din musik på **Bluetooth**-enheden.

Når LG TV-signalet modtages

Når du tænder for dit LG-tv, og det er forbundet til LG Sound Sync (trådløs forbindelse), ændrer denne enhed funktionen til LG TV. Du kan høre lyden på dit tv.

Bemærk

- Den kræver 5 sekunder uden signal for at skifte over til optisk funktion.
- Denne enhed ændrer ikke funktionen til optisk, hvis SIMPLINK på den tilsluttede enhed (tv, Blu-ray disc-afspiller, settopboks eller lignende) er slået til eller en tilsluttet enhed, der understøtter CEC, er tændt.
- Hvis du vil bruge automatisk funktionsskift, skal SIMPLINK være slået fra. Det tager ca. 30 sekunder at slå SIMPLINK fra.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Du kan styre nogle funktioner af denne enhed med TV'ets fjernbetjening med LG Sound Sync. Den er kompatibel med LG TV, der er understøttet af LG Sound Sync. Sørg for LG Sound Sync-logo vises på dit TV.

Kontrollerbar funktion ved LG tv'ets fjernbetjening: Lydstyrke op/ned, mute

Der henvises til TV'ets betjeningsvejledningen for nærmere oplysninger om LG Sound Sync.

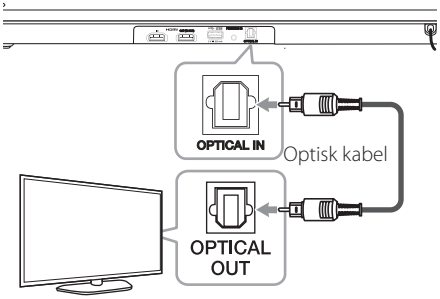
Foretag én af følgende tilslutninger, afhængig af mulighederne i dit udstyr.

Bemærk

- Du kan også bruge fjernbetjeningen til denne enhed, mens du bruger LG Sound Sync. Hvis du bruger TV'ets fjernbetjening igen, vil enheden synkroniseres med tv'et.
- Når tilslutningerne mislykkedes, skal du sørge for tilstanden og strøm til TV.
- Sørg for betingelse for denne enhed og forbindelsen i nedenstående tilfælde, når du bruger LG Sound Sync.
  - Slukkede for enheden.
  - Ændring af funktionen til de andre.
  - Frakobling af optisk kabel.
  - Afbrydelse af den trådløse forbindelse forårsaget af interferens eller en distance.
- Længden af den tid der tager for at slukke enheden er forskellig afhængigt af dit TV, når du indstiller AUTO POWER funktion til Tænd.
- Indstillingerne i indstillingsmenuen på dit tv varierer afhængigt af tv-modellen.

Med kabelforbindelse

1. Tilslut LG TV'et til enheden med et optisk kabel.



2. Konfigurer tv'ets lydudgang for at lytte til lyden via denne enhed:
   Tv'ets indstillingsmenu → [Lyd] → [Tv'ets lydudgang] → [LG Sound Sync (Optisk)]
3. Tænd for enheden ved at trykke ⏻ (Tænd) på fjernbetjeningen.
4. Du vælger indgangskilden OPTICAL ved at trykke gentagne gange på knappen **F**.

   Du kan se "LG OPT" på displayet, hvis du tilslutter normalt mellem denne enhed og TV'et.

Med trådløs forbindelse

1. Tænd for enheden ved at trykke ⏻ (Tænd) på fjernbetjeningen.
2. Du vælger indgangskilden LG TV ved at trykke gentagne gange på knappen **F**.
3. Konfigurer tv'ets lydudgang for at lytte til lyden via denne enhed:
   Tv'ets indstillingsmenu → [Lyd] → [Tv'ets lydudgang] → [LG Sound Sync (Trådløs)]

   "PAIRED" vises på displayet i omkring 3 sekunder, og derefter kan du se "LG TV" på displayet, hvis du tilslutter normalt mellem denne enhed og TV'et.

Bemærk

Hvis du har slukket direkte på enheden på ⏻ (Tænd), frakobles LG Sound Sync (Trådløs). Hvis du vil bruge denne funktion igen, skal du igen tilslutte TV og enhed.

Bruger BLUETOOTH® teknologi

Om BLUETOOTH

Bluetooth er trådløs kommunikationsteknologi til en forbindelse over kort afstand.

Lyden kan blive afbrudt, når der er forstyrrelser af andre elektroniske bølger, som kører på samme frekvens, eller hvis du tilslutter **Bluetooth**-enheder i øvrige rum i nærheden.

Tilslutning af enkelte enheder i henhold til **Bluetooth** trådløs teknologi påtager sig ingen gebyrer. En mobiltelefon med **Bluetooth** trådløs teknologi kan betjenes via Cascade, hvis forbindelsen blev foretaget via **Bluetooth** trådløs teknologi.

Tilgængelige enheder: Mobiltelefon, MP3, Laptop, PDA osv.

BLUETOOTH profiler

For at bruge **Bluetooth** trådløs teknologi, skal enhederne kunne fortolke bestemte profiler. Denne enhed er kompatibel med følgende profil.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Lytte til musik gemt på BLUETOOTH-enheder

Parring enheden og BLUETOOTH-enhed

Før du starter parringen proceduren, skal du sørge for at **Bluetooth**-funktionen er slået til i din **Bluetooth**-enhed. Der henvises til din **Bluetooth**-enhedens brugervejledning. Når en parring operation udføres, er det ikke nødvendigt at udføre igen.

1. Du vælger indgangskilden BT (**Bluetooth**) ved at trykke gentagne gange på knappen **F**. Der vises "BT" og derefter "BT READY" i displayet.
2. Betjen **Bluetooth**-enhed og udfør parringen operationen. Når du søger efter denne enhed med **Bluetooth**-enheden, en liste over de enheder fundet kan forekomme i den **Bluetooth**-enhed skærmen, afhængig af typen af **Bluetooth** device. Din enhed vises som "LG LAS450H (XX)".

Bemærk

- XX betyder de to sidste cifre i **Bluetooth**-adressen. For eksempel, hvis din enhed har en **Bluetooth**-adresse 9C:02:98:4A:F7:**08**, vil du se "LG LAS450H (**08**)" på din **Bluetooth**-enhed.
- Afhængigt af Bluetooth-enheden type, nogle enheder har en anden parring metoder. Indtast PIN-koden (0000), om nødvendigt.
- Du kan forbinde denne enhed med op til 3 **Bluetooth**-enheder på én gang ved at følge den samme procedure som beskrevet ovenfor.
- Multiparringsforbindelsen understøttes kun på Android- eller iOS-enheder. (Multiparringsforbindelse understøttes muligvis ikke, afhængigt af specifikationerne for den forbundne enhed).
- **Bluetooth**-enheder, der kan tages ud/frakobles, (eksempel: dongle osv.) understøtter ikke multiparring.

3. Når denne enhed er forbundet til din **Bluetooth**-enhed, vises der "PAIRED" i skærmvinduet, og lidt efter ændres den til **Bluetooth**-enhedens navn.

Bemærk

- "PAIRED" vises kortvarigt på skærmen, når du tilslutter andre enheder til multiparring.
- Hvis enhedsnavnet ikke vises på enheden, vises der "_".

4. Lytte til musik.
   Hvis du vil afspille en musik gemt på din Bluetooth-enhed, skal du se din Bluetooth-enhedens brugervejledning.

Bemærk

- Når du anvender **Bluetooth** teknologi, skal du oprette en forbindelse mellem enheden og Bluetooth-enheden så tæt på hinanden som muligt og bibeholde afstanden. Dette fungerer muligvis ikke korrekt i følgende tilfælde:
  - Der er en forhindring mellem enheden og Bluetooth-enheden.
  - Der er en anordning med **Bluetooth** teknologi, der kører på samme frekvens, så som medicinsk udstyr, en mikrobølgeovn eller en trådløs LAN-anordning.
- Når du genstarter din Bluetooth-enhed, skal du slutte den til denne enhed igen.
- Selv hvis der er forbundet op til 3 **Bluetooth**-enheder til denne enhed, kan du afspille og kontrollere musik ved blot at bruge én af de forbundne enheder.
- Når denne enhed er forbundet til flere **Bluetooth**-enheder, opretholdes **Bluetooth**-forbindelsen kun på den enhed, du afspiller på, når du skifter funktionen til de andre.

Bemærk

- Lyden kan blive afbrudt, når forbindelsen bliver forstyrret af andre elektroniske bølger.
- Denne enhed kan ikke bruges til at styre Bluetooth-enheden.
- Alt afhængig af enhedens type, kan du måske ikke anvende Bluetooth funktionen.
- Du kan nyde trådløst system ved hjælp af telefon, MP3-afspiller, Notebook osv.
- Jo mere afstand mellem enheden og Bluetooth-anordningen desto lavere lydkvalitet opnår man.
- Bluetooth-forbindelsen afbrydes, når der slukkes for enheden, eller når Bluetooth-anordningen kommer for langt væk fra enheden.
- Når Bluetooth-forbindelsen er afbrudt, skal man forbinde Bluetooth-anordningen med enheden igen.
- Når den ikke er tilsluttet Bluetooth, "BT READY" vises på displayet.
- Når du tilslutter **Bluetooth**-enhed (iOS-enhed etc.) til denne enhed eller betjener enheden, kan lydstyrken blive synkroniseret med hinanden.

Brug af BLUETOOTH-applikation

Bemærk

Applikationen "Music Flow Bluetooth" kan kun bruges med Android OS på denne enhed.

Om applikationen "Music Flow Bluetooth"

Applikationen "Music Flow Bluetooth" giver denne enhed en række nye funktioner.

Vi anbefaler, at du henter og installerer den gratis applikation "Music Flow Bluetooth", så du kan nyde nye funktioner.

Installer applikationen "Music Flow Bluetooth" på din BLUETOOTH-enhed

Der er to måder, hvorpå applikationen "Music Flow Bluetooth" kan installeres på din Bluetooth-enhed.

Installer applikationen "Music Flow Bluetooth" via QR-koden

1. Installer applikationen "Music Flow Bluetooth" via QR-koden. Brug scanningssoftwaren til at scanne QR-koden.

2. Tryk på et installationsikon.
3. Tryk på et overførselsikon.

Bemærk

- Sørg for, at Bluetooth-enheden har forbindelse til internettet.
- Sørg for, at Bluetooth-enheden har et scanningssoftwareprogram. Hvis du ikke har det, kan du hente et fra "Google Android Market (Google Play Store)".
- Afhængigt af området fungerer QR-koden muligvis ikke.

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

1. Tryk på ikonet "Google Android Market (Google Play Store)".
2. Skriv "Music Flow Bluetooth" i søgelinjen, og start søgningen.
3. I listen over søgeresultater skal du finde og trykke på "Music Flow Bluetooth" for at hente Bluetooth-applikationen.
4. Tryk på et installationsikon.
5. Tryk på et overførselsikon.

Bemærk

- Sørg for, at Bluetooth-enheden har forbindelse til internettet.
- Sørg for, at Bluetooth-enheden har "Google Android Market (Google Play Store)".

Aktivér BLUETOOTH med applikationen "Music Flow Bluetooth"

Med applikationen "Music Flow Bluetooth" kan du forbinde din Bluetooth-enhed med denne enhed.

1. Tryk på ikonet for applikationen "Music Flow Bluetooth" på startskærmen for at åbne applikationen "Music Flow Bluetooth", og gå til hovedmenuen.
2. Tryk på [Menu], og vælg den ønskede enhed.
3. Hvis du ønsker flere oplysninger om betjeningen, skal du trykke på [Indstilling] og aktivere brugervejledningen.

Bemærk

- Applikationen "Music Flow Bluetooth" bliver tilgængelig i følgende softwareversion;
  - Android OS: ver. 4.0.3 (eller nyere)
- Hvis du benytter applikationen "Music Flow Bluetooth" til betjening, bliver der muligvis nogle forskelle mellem applikationen "Music Flow Bluetooth" og den medfølgende fjernbetjening. Brug den medfølgende fjernbetjening efter behov.
- Afhængigt af Bluetooth-enheden virker applikationen "Music Flow Bluetooth" måske ikke.
- Når applikationen "Music Flow Bluetooth" er blevet tilsluttet, kan musik blive afspillet fra din enhed. Hvis dette er tilfældet, prøv da tilslutningsproceduren igen.
- Hvis du betjener de andre programmer eller ændrer indstillingerne på Bluetooth-enheden, mens applikationen "Music Flow Bluetooth" er i brug, fungerer applikationen "Music Flow Bluetooth" muligvis ikke normalt.
- Når applikationen "Music Flow Bluetooth" ikke fungerer normalt, skal du kontrollere Bluetooth-enheden og forbindelsen til applikationen "Music Flow Bluetooth", og derefter skal du prøve at oprette forbindelse igen.
- Afhængigt af smartphonens operativsystem kan der være forskelle ved betjening af "Music Flow Bluetooth".
- Selvom **Bluetooth**-forbindelsen afbrydes, kan du bruge appen "Music Flow Bluetooth", når du ændrer funktionen.

Lydjustering

Indstilling af lydeffekt

Dette system har en række på forhånd fastsatte surround sound felter. Du kan vælge den ønskede lydtilstand ved hjælp af **SOUND EFFECT**.

De viste poster for equalizeren kan være forskellige afhængigt af lydkilder og effekter.

På Display	Beskrivelse
STANDARD	Du kan nyde optimeret lyd.
MUSIC	Du kan nyde behagelig og naturlig lyd.
CINEMA	Du kan nyde mere fængende og biograflignende lyd.
FLAT	Giver en balanceret lyd.
BOOST	Gør mellemlejet fyldigere, så lyden bliver kraftigere.
TREBLE / BASS	Gør diskanten og bassen kraftigere.

Bemærk

- I nogle lydeffekttilstande er der ingen eller lav lyd i højttalerne. Dette afhænger af lydtilstanden og lydkilden. Det er ikke en fejl.
- Du skal muligvis nulstille lydeffekttilstanden, når du har skiftet input. Nogle gange skal dette også gøres, når lydfilen er ændret.

Juster lydstyrkeniveauet automatisk

Denne enhed understøtter Lydstyrkeautomatik funktion, der automatisk justerer lydstyrken.

Når output lyden er for høj eller for lav, skal du trykke **AUTO VOL** på fjernbetjeningen. Så du kan nyde lyden med passende styrke.

For at annullere denne funktion, skal du trykke på knappen igen.

Juster diskant/bas/subwoofer

Du kan indstille lydniveauet for diskant, bas og subwoofer efter behov.

DISKANT/BAS: -5 dB til 5 dB

SUBWF (subwoofer): -20 dB til 6 dB

1. Tryk på knappen flere gange for at vælge diskant, bas eller subwoofer.
2. Tryk på **VOL +/—** for at justere lydniveauet.

Nattilstand

Denne funktion er nyttig, når du vil se film ved lav lydstyrke sent om natten.

Tryk på knappen på fjernbetjeningen. Nu kan du aktivere nattilstand. Tryk på knappen igen for at annullere nattilstand.

Fejlfinding

PROBLEM	ÅRSAG & AFHJÆLPNING
Enheden fungerer ikke korrekt.	• Sluk for både enheden og den tilsluttede, eksterne enhed (tv, woofer, dvd-afspiller, forstærker osv.), og tænd for dem igen. • Tag netledningen af både denne enhed og den tilsluttede, eksterne enhed (tv, woofer, dvd-afspiller, forstærker osv.) ud af stikkontakten, og prøv at tilslutte dem igen. • Den forrige indstilling gemmes muligvis ikke, når der slukkes for strømmen til enheden.
Ingen strøm	• Strømkablet er ikke tilsluttet. Sæt strømkablet i. • Du kan kontrollere forholdene ved at forsøge at betjene andre enheder.
Ingen lyd	• Forkert indgangskilde er valgt. Kontrollér indgangskilder og vælg den korrekte indgangskilde. • Mute-funktionen er aktiveret. Tryk på (Afbryd lyd) eller juster lydstyrken for at annullere mute-funktionen. • Juster enhedens lydstyrkeniveau, når du bruger en forbindelse med en ekstern enhed (kabel-tv-boks, **Bluetooth**-enhed osv.).
Ingen wooferlyd	• Subwooferens strømledning er ikke tilsluttet. Sæt strømledningen ordentligt ind i stikkontakten. • Parring mellem enhed og subwooferen frakobles. Tilslut enheden og subwooferen. (Se side 12.)
Intet display	• Funktionen DISPLAY OFF er aktiveret. Tryk på **SLEEP** gentagne gange for at annullere funktionen. (Se side 22.)
Fjernbetjeningen virker ikke ordentligt.	• Fjernbetjeningen er for langt fra enheden. Betjene fjernbetjeningen inden for ca. 7 m. • Der er en forhindring i vejen for fjernbetjeningen og enheden. Fjern den hindring. • Batterierne i fjernbetjeningen er opbrugt. Udskift batterierne.
AUTO POWER funktionen fungerer ikke.	• Kontrollér forbindelsen for den eksterne enhed, som f.eks. tv, dvd/Blu-Ray-afspiller eller **Bluetooth**-enhed. • Kontroller tilstand SIMPLINK og sluk SIMPLINK. • Afhængigt af den tilsluttede enhed, kan denne funktion muligvis ikke fungere.
LG Sound Sync fungerer ikke.	• Kontrollér, om dit LG TV understøtter LG Sound Sync. • Kontrollér forbindelsen for LG Sound Sync (optisk eller trådløs). • Kontrollér lydindstillingen på dit tv og denne enhed.

PROBLEM	ÅRSAG & AFHJÆLPNING
Når du synes, at udgangslyden fra enheden er lav.	Kontroller enkelthederne nedenfor, og indstil om nødvendigt enheden ifølge oplysningerne. • Når du har sound bar sluttet til dit TV, skal du ændre indstillingen for AUDIO DIGITAL OUT (LYDUDGANGSSIGNALET) i TV'ets opsætningsmenu fra [PCM] til [AUTO] eller [BITSTREAM]. • Når du har sound bar sluttet til dit TV, skal du ændre indstillingen for AUDIO DIGITAL OUT (LYDUDGANGSSIGNALET) i afspillerens opsætningsmenu fra [PCM] til [PRIMARY PASS-THROUGH] eller [BITSTREAM]. • Skift indstillinger for Audio DRC under menuen indstillinger af afspiller til [OFF].

Varemærker og licenser

Alle øvrige varemærker er varemærker tilhørende deres respektive ejere.

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker som tilhører Dolby Laboratories.

Om DTS-patenter: Se http://patents.dts.com. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, Symbolet samt DTS og Symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS Digital Surround er et varemærke tilhørende DTS, Inc. ©DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Bluetooth trådløs teknologi er et system, der tillader radiokontakt mellem elektroniske anordninger.

Tilslutning af enkelte enheder under **Bluetooth** trådløs teknologi er omkostningsfrit. En mobiltelefon med **Bluetooth** trådløs teknologi kan betjenes via Cascade, hvis forbindelsen blev foretaget via **Bluetooth** trådløs teknologi.

Bluetooth mærket og logoerne ejes af Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådanne mærker fra LG Electronics er under licens.

Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i De Forenede Stater og andre lande.

Specifikationer

Generel (LAS450H)	
Krav til AC-adapteren	Læs hovedmærkatet på enheden.
Strømforbrug	Læs hovedmærkatet på enheden.
	Standby i netværkstilstand : 2,3 W (hvis alle netværksporte er aktiveret).
Dimensioner (B x H x D)	890 mm X 55 mm X 89 mm
Nettovægt (Ca.)	2,72 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
Luftfugtighed ved drift	5 % til 90 %

Indgange/Udgange	
OPTICAL IN	3 V (p-p), Optisk jack x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereo jack) x 1
HDMI IN	19 Pin (Typ A, HDMI™ stik) x 1
HDMI OUT	19 Pin (Typ A, HDMI™ stik) x 1
Tilgængelig digital indgangsaudio-samplingfrekvens	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Version	2,0
Bus-strømforsyning	5 V ⎓ 500 mA

Forstærker	
I alt	220 W
Centerhøjttaler/tweeter	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)	
Strømkrav	Læs hovedmærkatet på subwooferen.
Strømforbrug	Læs hovedmærkatet på subwooferen.
Type	1 Vejs 1 Højttaler
Impedans	6 Ω
Vurderet Indgangseffekt	100 W
Max. Input Strøm	200 W
Dimensioner (B x H x D)	171 mm x 350 mm x 261mm
Nettovægt (Ca.)	3,9 kg

- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Bluetooth	
Codec	SBC

- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Vedligeholdelse

Håndtering af enheden

Ved forsendelse af enheden

Gem den originale kasse og emballage. Hvis du har brug for at sende den enhed, for maksimal beskyttelse, genpak enheden som det oprindeligt var pakket på fabrikken.

Holde udvendige overflader rene

- Brug ikke flygtige væsker som f.eks insektspray i nærheden af apparatet.
- Aftørring med stærkt pres kan beskadige overfladen.
- Efterlad ikke gummi-eller plastprodukter i kontakt med enheden i en længere periode.

Rengøring af enheden

For at rengøre afspilleren med en blød, tør klud. Hvis overfladen er meget snavset, brug en blød fugtig klud med et mildt rengøringsmiddel. Brug ikke stærke opløsningsmidler som alkohol, benzin eller fortynder, da disse kan beskadige enhedens overflade.



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	