

MUSICflow HS6

SMART Hi-Fi AUDIO

Trådløs multirooms lydplanke

Modell : MUSICFLOWHS6

NORSK

NORSK | ENKEL BRUKERVEILEDNING

For å se instruksjonene for avanserte egenskaper, besøk <http://www.lg.com>, og last så ned Brukerveiledningen.

Noe av innholdet i denne bruksanvisningen kan variere fra din spiller.

Det aktuelle apparatet kan avvike fra tegningen.



* M F L 6 8 7 6 2 3 5 0 *

Sikkerhetsinformasjon

1

Komme i gang



FORSIKTIG
FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ
IKKE ÅPNES



MERK: FOR Å UNNGÅ FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE DEKSELET (ELLER BAKDEKSELET) FJERNES. DET FINNES INGEN DELER INNE I PRODUKTET SOM BRUKERE KAN REPARERE. OPPSØK FAGFOLK HVIS PRODUKTET MÅ REPARERES.



forårsake personskader.

Dette lynsymbolet inne i en likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det finnes uisolert spenning inne i produktet som kan være kraftig nok til å kunne



med.

Utoppstegn inne i en likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det er viktig informasjon om bruk og vedlikehold (service) av produktet i lesestoffet som følger

ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ BRANN ELLER ELEKTRISK STØT BØR IKKE DETTE PRODUKTET UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

ADVARSEL: Installere ikke utstyret i et begrenset område, som en bokhylle eller lignende enhet.

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

FORSIKTIG: Apparatet må ikke utsettes for sprut eller drypping, og ingen væskebeholdere som kopper eller vaser må plasseres på apparatet.

FORSIKTIG: Ikke blokker noen ventilasjonsåpninger. Installer apparatet i overensstemmelse med produsentens anvisninger.

Kabinettet har slisser og åpninger for ventilasjon og for å sikre pålitelig drift av produktet og for å beskytte det mot overopp-heting. Åpningene må aldri blokkers ved at produktet plasseres på en seng, sofa, teppe eller tilsvarende underlag. Ikke plasser produktet på et innesluttet sted, slik som i en bok-hylle eller stativ med mindre det er sørget for tilstrekkelig ventilasjon og produsentens anvisninger er fulgt.

MERK: For informasjon om sikkerhetsmerking, inkludert produktidentifikasjon og tilførselsstrøm, vennligst se hovedetiketten på undersiden eller den andre overflaten av produktet.

For modeller som bruker en adapter

Anvend kun den strømadapteren som medfølger denne enheten. Ikke anvend strømtilførsel fra en annen enhet eller produsent. Bruk av andre strømkabler eller annen strømtilførsel kan forårsake skader på enheten og dette dekkes ikke av garantien.

ADVARSEL om strømledningen

De fleste elektriske apparater anbefales plassert på en dedikert kurs,

dvs. en egen elektrisk kurs som bare gir strøm til apparatet, og ikke har andre forbrukere eller uttak. Kontroller spesifikasjonssiden i denne håndboken for å være sikker. Ikke overbelast vegguttak. Overbelastede vegguttak, løse eller skadde vegguttak, forlengelsesledninger, slitte ledninger samt skadd eller sprukket isolasjon er alle farlige. Enhver av disse faktorene kan føre til elektrisk støt eller brann. Undersøk strømledningen til apparatet fra tid til annen, og hvis utseendet indikerer skader eller forringelse, plugg den ut, unngå å bruke apparatet, og få ledningen skiftet ut med en tilsvarende del av en autorisert serviceleverandør. Beskytt strømledningen mot fysiske eller mekaniske belastninger, som å bli vridd, bøyd, klemt i en døråpning, eller kjørt eller tråkket på. Vær særlig oppmerksom på støpsler, stikkontakter, samt stedet hvor strømledningen kommer ut av apparatet. Strømtøpselet er utkoblingsenheten. I nødstilfeller, må Strømtøpselet være lett tilgjengelig.

Denne enheten er utstyrt med en bærbar batteripakke eller en akkumulator.

Trygg måte å fjerne batteripakken eller

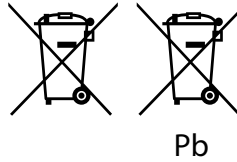
batteriet fra utstyret på: Fjern det gamle batteriet eller batteripakken, og følg trinnene for montering i motsatt rekkefølge. For å hindre forurensning av miljøet og negativ innvirkning på menneskers og dyrs helse, må det gamle batteriet eller batteripakken avfallshåndteres korrekt og legges i egnet beholder på gjenvinningsstasjon eller hos forhandler. Batterier skal ikke kastes sammen med ordinært husholdningsavfall eller annet avfall. Det anbefales at du bruker lokale, systembatterier og akkumulatorer med gratis batteriretur. Batteriet må ikke utettes for overdreven varme, slik som solskinn, åpen flamme eller lignende.

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



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 01970

Herved erklærer LG Electronics European Shared Service Center B.V. at denne TRÅDLØSE MULTI-ROMS 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 og 5 GHz
bredbåndsoverføringssystem, beregnet for bruk
i alle EU-medlemsstater og EFTA-land, med
begrensning på innendørsbruk for 5 GHz-båndet.
(5150 - 5250 MHz)

Denne enheten bør installeres og brukes med min.
20 cm avstand mellom enheten og kroppen din.
Dette rådet er et generelt utsagn for vurdering av
brukermiljøet.

Innholdsfortegnelse

1 Komme i gang

- 2 Sikkerhetsinformasjon
- 6 Utpakking
- 6 – Tilleggsinformasjon for noe av tilbehøret
- 7 Frontpanel
- 7 Baksidepanel
- 8 Fjernkontroll

2 Tilkobling til TV

- 9 Tilkobling til TV
- 9 – 1. Optisk tilkobling
- 9 – 2. HDMI (ARC)-tilkobling

3 Bruke multiroom

- 10 Nettverksoppsett av multi-rom
- 10 – Trinn 1. Krav til hjemmenettverk
- 11 – Trinn 2. Installere «Music Flow Player»-app og mediaserver
- 12 – Trinn 3. Første oppsett av multiroom
- 14 – Trinn 4. Legg til høyttalere (Valgfri)
- 15 – Bruke broen
- 16 Nyt Multiple MUSICflow-produktet
- 16 – 1. Hjemmekinomodus (surround-lydmodus)
- 16 – 2. Grupperingsmodus
- 16 – 3. L/R-stereomodus

4 Bruk av eksterne enheter

- 17 Bruk av eksterne enheter
- 17 – 1. HDMI-inngangstilkobling
- 17 – 2. PORTABLE IN-tilkobling
- 17 – 3. BLUETOOTH®-tilkobling

5 Feilsøking

- 18 Feilsøking

6 Vedlegg

- 22 Montering av hovedenheten.
- 23 Om tilstanden til status-LED
- 23 Spesifikasjoner
- 23 MERKNAD OM PROGRAMVARE MED ÅPEN KILDEKODE

1

2

3

4

5

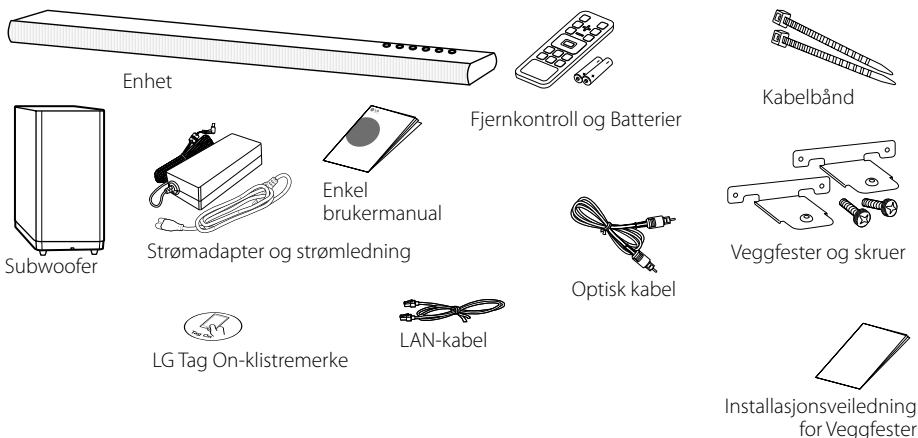
6

Noe av innholdet i denne bruksanvisningen kan avvike fra Music Flow Player-appen avhengig av applikasjonsversjon.

Utpakking

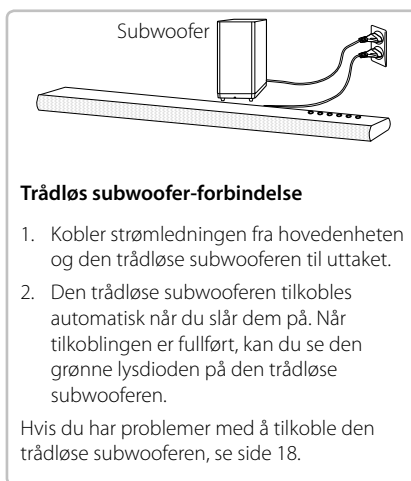
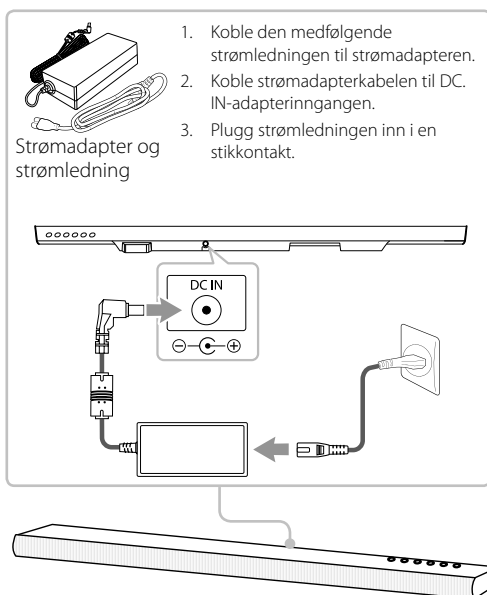
1

Komme i gang



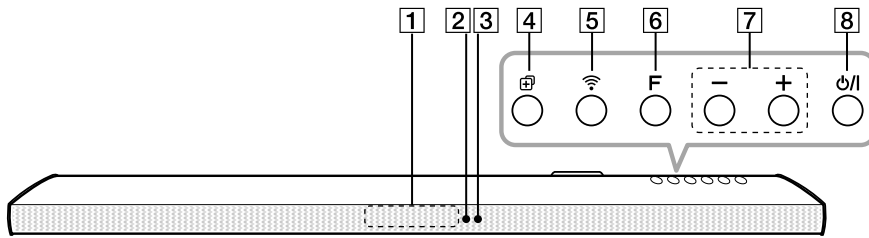
- Når du monterer denne enheten på en vegg, se side 22.

Tilleggsinformasjon for noe av tilbehøret



- Medfølgende tilbehør kan variere avhengig av region.

Frontpanel



1 Display-vindu

2 Fjernkontroll

3 Indikatorlys: viser tilkoblingsstatus (side (23))

- Hvit (blinker): venter på nettverkstilkobling
- Hvit (konstant): nettverkstilkobling is fullført.
- Hvit (dempet): ventemodus med nettverkstilkobling.
- Grønn (konstant): den første gruppen ble satt.
- Rød (konstant): ventemodus uten nettverkstilkobling

4 (Legg til): Legger det ekstra MUSICflow-produktet til nettverket ditt.

(I tilfelle en eller flere MUSICflow-produkter er tilkoblet)

5 (Wi-Fi): Kobler det første MUSICflow-produktet trådløst til nettverket ditt.

6 F (Funksjon): Velger funksjonen og inngangskilde. (WI-FI / OPTICAL / BLUETOOTH / HDMI IN / PORTABLE)

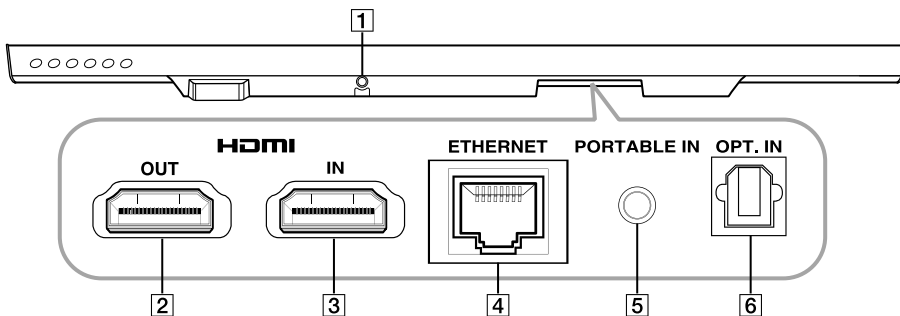
7 (Volum)

8 (Standby/ På)

1

Komme i gang

Baksidepanel



1 DC IN (AC adapter-inngang)

2 HDMI OUT-kontakt:

Koble til HDMI IN (ARC) på TV.

3 HDMI IN-kontakter:

Koble til HDMI OUT på ekstern enhet.

4 ETHERNET (LAN)-port

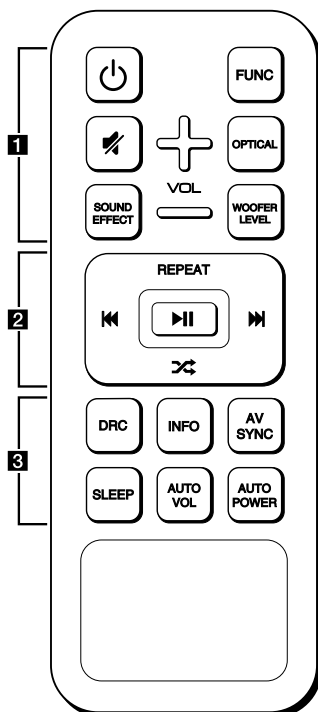
5 PORTABLE IN-kontakt

6 OPT. IN-kontakter

Fjernkontroll

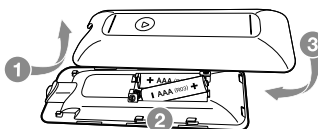
1

Komme i gang



Batteriutskifting

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



..... **1**

⏻ (Strøm) : Skruer enheten PÅ eller AV (standby-modus)

FUNC (Funksjon) : Velger funksjon og inngangskilde. (Wi-Fi / OPTICAL / BLUETOOTH / HDMI IN / PORTABLE)

🔊 (Demp) : Demper lyden

OPTICAL : Endrer inngangskilde direkte til OPTICAL.

SOUND EFFECT : Velger lydeffektmodus.

WOOFER LEVEL : Stiller inn lydnivået hos wooferen.

+/- (VOL) : Justerer høyttalervolum.

..... **2**

REPEAT : Lytt til musikken din gjentatte ganger.

⏮/⏭ (Hopp over) : Hopper raskt bakover eller forover.

⏸ (Spill/Pause) : Starter eller pauser avspilling.

🔄 (Shuffle) : Spiller av musikken på listen i tilfeldig rekkefølge.

! Merk

Du kan bruke disse avspillingsknappene etter musikken spilles via «Music Flow Player»-appen eller PC-programvare.

..... **3**

DRC : Skruer på eller av DRC-funksjon.

- DRC (Dynamisk rekkeviddekontroll) : Gjør lyden klar når volumet dempes (kun Dolby Digital).

INFO : Viser inngangskildeinformasjon.

AV SYNC : Synkroniserer audio og video.

- Når du mottar lydssignaler fra TV-en, er det mulig at lyd og bilder ikke samsvarer. I så tilfelle kan denne funksjonen justere forsinkelsestiden.
- Trykk på AV SYNC, bruk deretter **⏮/⏭** for å kontrollere tiden, den kan settes til mellom 0 og 300 ms.

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

AUTO VOL : Skruer på eller av AUTO VOLUME-moduset.

- Når utgangsløyden er for høy eller for lav, trykk på denne knappen på fjernkontrollen. Så du kan nyte lyden med passende nivåer.

AUTO POWER : Skruer på eller av AUTO POWER-funksjonen.

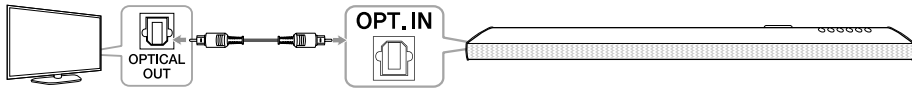
- Hvis TV-en eller en ekstern enhet er koblet til Optical Input-kontakten(e) på enheten, gjenkjenner denne enheten inngangssignalet og velger den optiske funksjonen når du slår på TV-en. Du kan høre lyden fra enheten.

Tilkobling til TV

Opprett en av følgende tilkoblinger til TV-en, basert på egenskapene til TV-en: optisk, HDMI eller trådløs tilkobling.

1. Optisk tilkobling

1. Koble OPT. IN-kontakten på enheten til OPTICAL OUT-kontakten på TV-en via en optisk kabel.

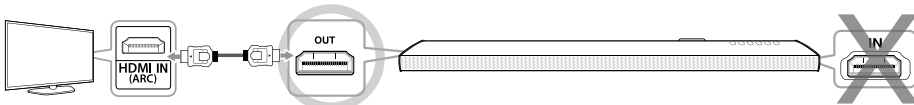


2. Sett lydutgangen til TV-en til OPTICAL utgang. (Se TV-veiledningen for mer informasjon.)
Merk: Hvis LG TV-en din støtter LG Sound Sync (LG TV med **Sound Sync** -logoen). Sett lydutgangen til TV-en til LG Sound Sync (optisk). (Se brukerhåndboken til TV-en for mer opplysninger).
3. Sett inngangskilden for denne enheten til OPTICAL med OPTICAL eller FUNC-knappen.

2. HDMI (ARC)-tilkobling **HDMI™**

Hvis du kobler denne enheten til en TV som støtter HDMI CEC og ARC (Lydreturkanal), kan du nyte TV-lyden gjennom høyttalerne i den enheten uten å koble til den optiske kabelen.

1. Koble **HDMI OUT**-kontakten på enheten til **HDMI IN (ARC)**-kontakten på TV-en med en HDMI-kabel (Type A, høyhastighets HDMI™-kabel med Ethernet).



TV : HDMI IN (ARC)

Lydplanke : HDMI OUT

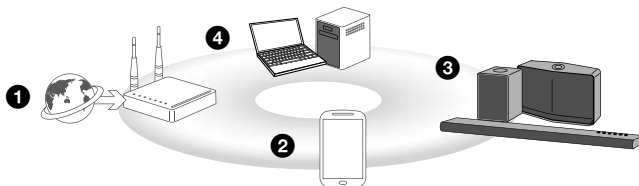
2. Sett lydutgangen til TV-en til HDMI (ARC). (Se brukerhåndboken til TV-en for mer opplysninger).
3. ARC-funksjonen blir automatisk valgt når ARC-signal kommer inn fra TV, uansett hvilken type av funksjonen du bruker.

Om **Sound Sync**

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

Nettverksoppsett av multi-rom

Trinn 1. Krav til hjemmenettverk



- ❶ Påse at et trådløst nettverksmiljø med ruter er installert i hjemmet ditt. Den trådløse ruterer må være koblet til Internett.
- ❷ Koble smartenheten din til hjemmenettverket.
- ❸ Koble høyttaleren til strømforsyningen.
- ❹ Hvis du ønsker å spille av musikken på en mediaserver (PC, Mac eller nettverkslagring), kobler du mediaserveren til hjemmenettverket ditt.

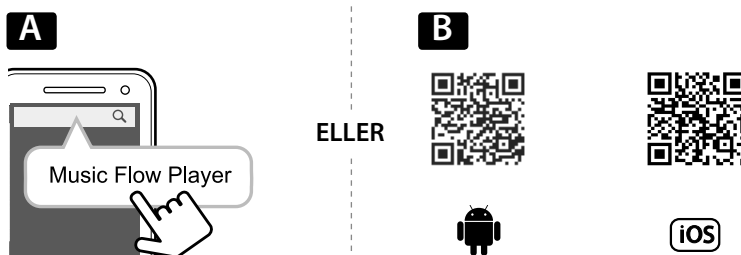
⚠ Forsiktighetsvarsel for krav til hjemmenettverk

- MUSICflow-systemet kommuniserer over både 2,4 GHz og 5 GHz-hjemmenettverk som støtter 802.11b/g/n trådløs teknologi.
- Forstyrrelser av det trådløse signalet kan føre til at nettverket kobles fra eller at avspilling stoppes.
- Avhengig av hastigheten av nettverket kan avspilling av nettinhold kanskje ikke virke så godt.
- Det er mulig nettverkstilkobling ikke lar seg gjøre med noen rutere (eller modem) fra visse Internett-tjenesteleverandører. I dette tilfellet, kjøp en vanlig ruter og bruk den.
- En brannmur på PC-en din kan føre til at Music Flow PC-programvaren ikke fungerer som den skal. Deaktiver i så tilfelle alle brannmurene og prøv å koble til på nytt. Se instruksjonene eller nettsiden for din brannmur.

Trinn 2. Installere «Music Flow Player»-app og mediaserver

Installere "Music Flow Player"-app

Last ned »Music Flow Player« på App Store eller Google Play Store.



A Skriv inn »Music Flow Player« i søkefeltet og trykk på »Søk«.

B Scan QR-koden med skanning-applikasjonen.

! merknad for «Music Flow Player»-app

- Det er ikke sikkert "Music Flow Player" virker på alle enheter.
- Music Flow Player-appen vil være tilgjengelig i følgende programversjoner:
Android O/S : Ver. 4.0 (ICS) (eller nyere)
iOS O/S : Ver 6.0 (eller nyere)

Installere programvare for mediaserver på PC eller Mac

Med programvare for mediaserver, har du tilgang til lydfile lagret på mediaserveren (PC, Mac eller nettverkslagring) slik at du kan lytte til dem via høyttaler via hjemmenettverket. På nettstedet www.lg.com kan du skrive inn modellnavnet i søkefeltet og finne programvare til mediaserveren under støttefanen.

- Windows : Music Flow PC Software
- Mac OS : Nero MediaHome 4 Essentials

! Merknad for bruk av mediaserver

- Du må dele mappen med lydinnhold på PC-en eller Mac-en for å spille dem av på MUSICflow-systemet.
- På NAS-enheten din må du også endre innstillingene på NAS-enheten din for å sikre at DLNA-serveren er aktivert.
- Du må også endre innstillingene på brannmurprogramvaren for å sikre at Windows-fildeling ikke er blokkert.

Trinn 3. Første oppsett av multiroom

Når du installerer MUSICflow-produktet for første gang, kan du velge mellom to typer tilkoblinger som nedenfor.

Alternativ 1. Kablet tilkobling (MUSICflow Mesh-nettverkstilkobling)

Koble en av MUSICflow-produktene (lydplanke, høyttaler eller bro) til hjemmerouteren med en LAN-kabel.

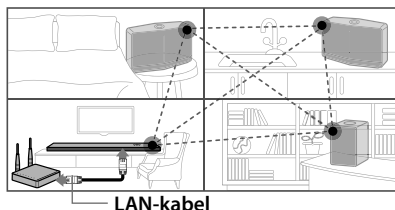
Deretter kan du koble de andre MUSICflow-produktene (alternativt) trådløst til hjemmenettverket ditt (MUSICflow Mesh-nettverk). Se «Trinn 4. Legg til høyttalere (Valgfri)» på side 14.

Hvis du har en bro

Bro (Kablet tilkobling) → Lydplanke (Legg til høyttaler) → Andre høyttalere (Legg til høyttaler)

Hvis du ikke har en bro

Lydplanke (Kablet tilkobling) → Andre høyttalere (Legg til høyttaler)



Enkel oppsettsveiledning (Kablet tilkobling)

1. Kontroller at smartenheten din er koblet til WiFi-nettverket ditt.
2. Velg produktet du vil koble til.
3. Start Music Flow Player-appen og følg «Kablet tilkobling»-instruksjonene til oppsettsveiviseren.
4. Koble en av MUSICflow-produktene (lydplanke, høyttaler eller bro) til hjemmerouteren med en LAN-kabel.
5. Slå på MUSICflow-produktet og vent inntil du ser at et hvitt LED-lys lyser konstant.
6. Ved vellykket installering, oppdater høyttalerprogramvaren til siste versjon:
[Startskjerm → Innstillinger → Versjonsinfo.]

Tips

Et trådløst nettverk opprettes blant MUSICflow-produktene, separat fra ruterens WiFi-miljø. Bruk av MUSICflow-maskennettverket utvider den trådløse dekningen og gir en mer stabil musikkstrømmetjeneste.

MUSICflow-maskennettverket anbefales for nedenstående tilfelle.

1. Når den trådløse dekningen ikke dekker hele huset fordi ytelsen til ruterens er ustabil (i tilfelle ruterens bare støtter 802.11 b/g 2,4 Ghz).
2. Når du ønsker å nyte MUSICflow-systemet i et stabilt trådløst nettverksmiljø.
3. Når du ønsker å bruke det i nedenstående modus.
 - 1) Multiroom- og gruppeavspillingsmodus
 - 2) Hjemmekinomodus
 - 3) Hi-Fi (24 bit/192 kHz)-modus : Når du hører på en lydkilde av høy kvalitet (f.eks. flac)

Alternativ 2. Trådløs tilkobling (Standard trådløs tilkobling)

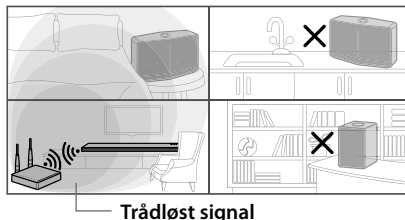
Når kablet tilkobling ikke er tilgjengelig mellom MUSICflow-produkter og hjemmeruter, tilbyr MUSICflow-produktet musikkstreamingtjenesten innenfor ruterens WiFi-dekning.

Koble en av MUSICflow-produktene (lydplanke eller høyttaler) trådløst til hjemmeruteren.

(Alternativ)

Deretter kan du koble de andre MUSICflow-produktene trådløst til WiFi-hjemmenettverket ditt.

Se «Trinn 4. Legg til høyttalere (Valgfri)» på side 14.



Enkel oppsettsveiledning (trådløs tilkobling)

1. Kontroller at smartenheten er koblet til det trådløse nettverket ditt.
2. Velg produktet du vil koble til.
3. Start Music Flow Player-appen og følg «Trådløs forbindelse»-instruksjonene til oppsettsveiseren.
4. Trykk på (WiFi-oppsettsikon)-knappen oppe eller bak på MUSICflow-produktet (lydplanke, høyttaler eller bro).
5. Sjekk om nettverksindikator-LED blinker hvitt og rødt.
6. Skriv inn passordet til hjemmeruteren for å koble til MUSICflow-produktet.

Hvis du har en iOS-enhet, må du følge de tre trinnene nedenfor

- 6-1. Trykk på hjem-knappen på iOS-enheten og gå til [Innstillinger].
Velg «MusicFlow_Setup» i Wi-Fi-innstillingene. Appen og MUSICflow-produktet vil tilkobles.
- 6-2. Flytt Music Flow Player-appen og skriv inn passordet til hjemmeruteren for å koble MUSICflow-produktet til hjemmeruteren.
- 6-3. Trykk på hjem-knappen på iOS-enheten og gå til [Innstillinger].
Koble til WiFi-nettverket ditt på nytt. Og gå til Music Flow Player-appen en gang til.
7. Ved vellykket installering, oppdater høyttalerprogramvaren til siste versjon:
[Startskjerm → Innstillinger → Versjonsinfo.]

❗ Merk

- Hvis konfigurasjonen for «Trådløs forbindelse» mislyktes. Det kan se ut til at enheten er for langt unna ruter, det kan være den ikke er tilkoblet. Plasser og bruk den på et sted som er nær nok ruter.
- Music Flow PC-programvare installert på skrivebordet støtter ikke trådløs tilkoblingsprosedyre. Bruk i så tilfelle Music Flow Player på en smartenhet.
- Hvis ytelsen til ruter ikke er god nok (f.eks. 802.11g 2,4GHz), kan lyden brytes opp i modus for gruppe- eller surround-avspilling. Koble i så tilfelle høyttaleren til MUSICflow Mesh-nettverket.

Tips

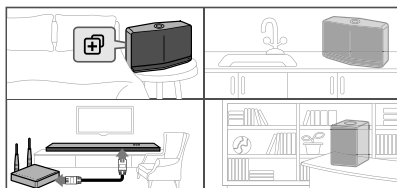
Tilbyr musikkstreamingtjeneste i MUSICflow-systemet innenfor hjemmeruterens WiFi-dekning.

Standard trådløs forbindelse anbefales for nedenstående tilfelle.

1. Når alle høyttalerne er innenfor hjemmeruterens trådløse dekning (hvis hjemmeruterens støtter 802.11n 2,4/5 Ghz)
2. Når kablet tilkobling ikke er tilgjengelig mellom MUSICflow-produkter og hjemmeruter.
3. Når du ønsker å bruke det i nedenstående modus.
 - 1) når du bruker et MUSICflow-system med en enkelt høyttaler.
 - 2) Gruppeavspilling på hjemmeruterens WiFi-dekning
 - 3) L/R-stereomodus

Trinn 4. Legg til høyttalere (Valgfri)

Hvis du kobler det innledende MUSICflow-produktet til hjemmenettverket, kan du koble de ekstra MUSICflow-produktene (lydplanke, høyttaler eller bro) til hjemmenettverket.



Enkel oppsettsveiledning (Legg til høyttalere)

1. Hvis du har ekstra høyttalere, slå dem på.
2. Start smartenheten eller PC-programmet og følg instruksjonene på oppsettsveiviseren.
[Startskjerm → Legg til Høyttaler]
3. Trykk på  (LEGG TIL-ikon)-knappen oppe eller bak på MUSICflow-produktet (lydplanke, høyttaler eller bro) som du ønsker å koble til.
4. Kontroller at  nettverksindikatorlampen blinker rødt.
5. Ved vellykket installering, oppdater høyttalerprogramvaren til siste versjon:
[Startskjerm → Innstillinger → Versjonsinfo.]

❗ Merk

Hvis konfigurasjonen for «Legg til høyttalere» mislyktes. Det kan se ut til at høyttalerne er for langt unna hverandre, det kan være de ikke er tilkoblet. Plasser den på et sted som er nær nok ruterens og hver av høyttalerne.

❗ Merknad for oppsett av multiroom

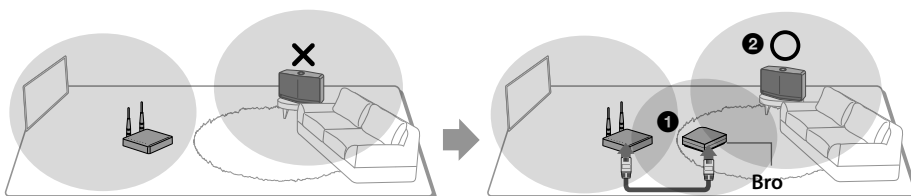
- Du kan sette opp all trådløs/kablet tilkobling i henhold til plasseringen av ruter. Men vi anbefaler at du kobler den første høyttaleren eller broen til ruter med LAN-kabel og kobler til flere høyttalere for et stabilt nettverk.
- Når pop-up-meldingen «Fastvare-oppdatering» vises på Music Flow Player-appen, trykk for å starte oppdateringen.
- Hvis du har koblet til en høyttaler med en LAN-kabel og installert andre høyttalere i tillegg: Dersom høyttaleren med lydproblemer ikke er nær nok til den kabeltilkoblede høyttaleren, installer en bro eller en ekstra høyttaler i midten mellom høyttaleren med LAN-kabelen og høyttaleren med lydproblemer, og prøv på nytt.
- Selv om du har koblet høyttalere til MUSICflow mesh-nettverket, vil musikklyden bryte opp ved omgivelsessignaler som forstyrrer det trådløse nettverket. I dette tilfellet kan du prøve å endre mesh-nettverkskanalen til MUSICflow-systemet på [Innstillinger → Avanserte innstillinger → Kanal for maskenettverk].
- Når du oppretter en tilkobling, kan «Maskenettverkskomposisjon» vises, og dette tar ca. 30 sekunder. Denne meldingen vises en gang i løpet av den første installasjonen, men dukker opp igjen når du endrer nettverksmiljøet.

Bruke broen

1. Bruk en rotenhet (kablet til hjemmeruter)

Når hjemmeruter er plassert langt fra høyttalerne for tilkobling med kabel:

- ❶ Koble broen til hjemmeruter med LAN-kabel i henhold til «Enkel oppsettsveiledning (Kablet tilkobling)».
- ❷ Legg MUSICflow-produkter til hjemmenettverket ditt i henhold til «Enkel oppsettsveiledning (Legg til høyttalere)».

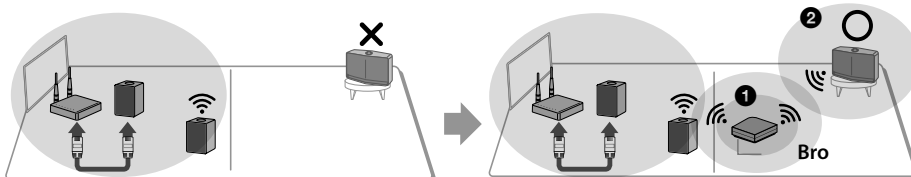


2. Bruk en trådløs forlenger

Når du ønsker å utvide mesh-nettverksdekningen til MUSICflow:

Forberedelse: Innledende MUSICflow-produkt kobles til hjemmeruter med LAN-kabel.

- ❶ Legg broen til hjemmenettverket ditt i henhold til «Enkel oppsettsveiledning (Legg til høyttalere)».
- ❷ Legg MUSICflow-produkter til hjemmenettverket ditt i henhold til «Enkel oppsettsveiledning (Legg til høyttalere)».



Nyt Multiple MUSICflow-produktet

1. Hjemmekinomodus (surround-lydmodus)

Bare legg en LG MUSICflow-lydplanke til nettverket og synkroniser det med LG MUSICflow-høytalerne dine for å få en hjemmekinoopplevelse.

Hvis du har en bro

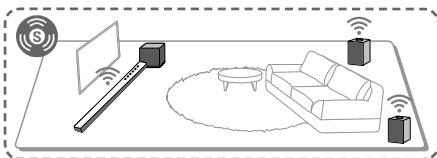
Bro (Kablet tilkobling) → Lydplanke (Legg til høytaler) → Andre høytalere (Legg til høytaler)

Hvis du ikke har en bro

Lydplanke (Kablet tilkobling) → Andre høytalere (Legg til høytaler)

❗ Merk

Hvis du kobler MUSICflow-høytalere til hjemmekinoen, må de høytalerne være av samme modell.



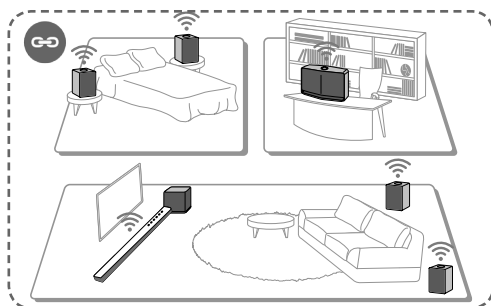
Krav

- MUSICflow-lydplanke x 1
- MUSICflow-høytaler x 2 (samme modell)
- Nettverksbro (alternativt)

2. Grupperingsmodus

Høytalere som er plassert i separate rom, kan spille av den samme musikken eller forskjellig musikk basert på dine behov.

Synkroniser multiroom-høytalerne for å spille av den samme sangen i alle rom.

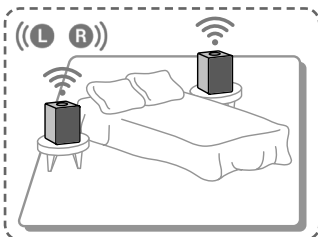


Krav

- Mer enn 2 MUSICflow
- Nettverksbro (alternativt)

3. L/R-stereomodus

Sett høytalerne til stereolyd med Music Flow Player-appen for å se på filmer og høre på favorittlåtene dine.

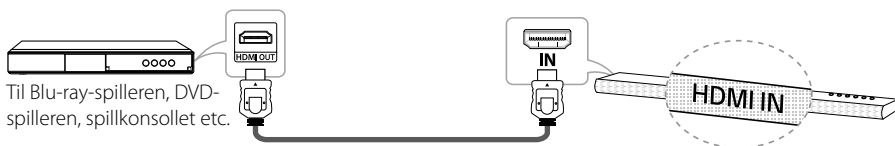


Krav

- MUSICflow-høytaler x 2
- Nettverksbro (alternativt)

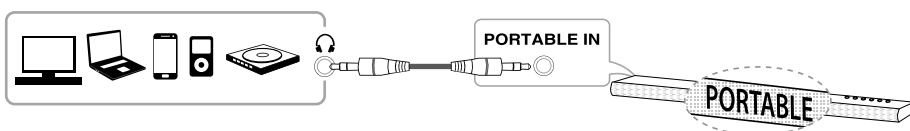
Bruk av eksterne enheter

1. HDMI-inngangstilkobling



1. Koble HDMI IN-kontakten på enheten til HDMI OUT-kontakten hos lyd- & video-enheter som Blu-Ray-spillere, DVD-spillere, spillkonsoller, osv.
2. Velg inngangskilden av denne enheten til HDMI IN via FUNC-knappen.

2. PORTABLE IN-tilkobling



1. Bruk en 3,5 mm stereokabel til å koble hvilken som helst enhet som har Portable utgang (🎧) til PORTABLE IN-kontakten på enheten.
2. Velg inngangskilden for denne enheten til PORTABLE med FUNC-knappen.

3. BLUETOOTH®-tilkobling



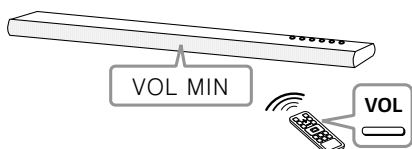
1. Velg inngangskilden for denne enheten til **Bluetooth** med FUNC-knappen. «BT READY» dukker opp i display-vinduet.
2. Velg «Music Flow HS6 (XX:XX)» på **Bluetooth**-enheten for sammenkobling.
3. Når denne enheten er koblet til **Bluetooth**-enheten, vil «PAIR» vises på displayet og endres til navnet på **Bluetooth**-enheten i løpet av kort tid. Hvis navnet på enheten er utilgjengelig, vil «_» vises.
4. Spill musikk på din **Bluetooth**-enhet.

Feilsøking

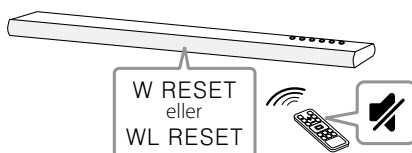
Ingen wooferlyd

Du kan stille inn trådløs oppkobling manuelt hvis koblingen ikke er komplett.

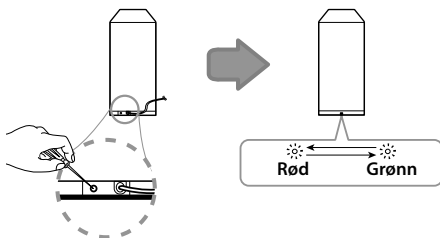
1. Juster lydnivået på hovedenheten til minimum.
 - «VOL MIN» vises i display-vinduet.



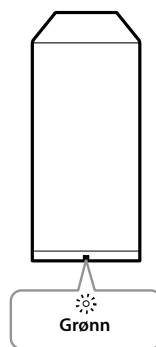
2. Trykk på og hold (DMP) på fjernkontrollen i ca. 3 sekunder.
 - «W RESET» / «WL RESET» vises kort på displayet.



3. Hvis LED-lyset på den trådløse subwooferen allerede blinker kontinuerlig grønt, kan du hoppe over dette trinnet. Trykk på og hold inne **PAIRING** på baksiden av den trådløse mottakeren i mer enn 5 sekunder.
 - LED-lyset på den trådløse subwooferen tennes vekslende rødt og 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 tilkoblingen er fullført kan du se det grønne LED-lyset på den trådløse subwooferen.



Hvis lyd blir avbrutt under avspilling

- For beste ytelse med trådløs tilkobling som Bluetooth eller trådløs basshøytaler, ikke installer enheten på metallmøbler siden den trådløse tilkoblingen kommuniserer gjennom en modul plassert på bunnen av enheten.
- Vær forsiktig for å unngå riper på overflaten av enheten/basshøytaleren ved installasjon eller flytting.
- Det tar noen få sekunder (og kan ta lenger tid) for enheten og basshøytaleren å kommunisere med hverandre.
- Jo nærmere hverandre hovedenheten og basshøytaleren står, jo bedre blir lyd kvaliteten. Det anbefales å installere enheten og basshøytaleren så nær hverandre som mulig og unngå kassene nedenfor.
 - Det finnes en hindring mellom enheten og basshøytaleren.
 - Det finnes en enhet som bruker samme frekvens med denne trådløse tilkoblingen, som medisinsk utstyr, en mikrobølgeovn eller en trådløs LAN-enhet.

Programvareoppdatering

Når MUSICflow-produktet er koblet til hjemmenettverket, først av alt, sjekk om alle høyttalerne og Music Flow Player-appen har siste fastvareversjon.

MUSICflow-produktet kan kreve at ny fastvare installeres for optimal drift.

[Innstillinger → Versjonsinfo]: du kan sjekke om høyttaleren din har den nyeste fastvaren.

Hvordan kan jeg starte opp høyttaleren?

Hvis du trykker på «» (Legg til)-knappen inntil et pip-signal lyder, er nettverksrelaterte innstillinger initialiserte. («DISABLED» vises i displayet for lydplanke.)

Hvis du trykker på «» (Legg til)-knappen inntil to pip-signaler lyder, er fabrikkinitialisering utført. («RESET» vises i displayet for lydplanke.)

Høyttaler er ikke tilkoblet.

1. For høyttalere som allerede er tilkoblet, sjekk om telefonen er koblet til samme ruter som høyttaleren, koble deretter til samme ruter og sjekk følgende.
 - 1-1. Slå strømmen av/på og sjekk tilkoblingen.
 - 1-2. Hvis det ikke løses med 1-1, lukk programmet og kjør det på nytt.
 - 1-3. Hvis det ikke løses med 1-2, nullstill høyttaleren og koble til på nytt. Trykk og hold «LEGG TIL»-knappen i 8 sekunder til du hører et pip-signal for å nullstille.
 - 1-4. Hvis det ikke løses med 1-3, slett appen, installer på nytt og prøv igjen.
2. Hvis du endrer plasseringen til høyttaleren som er i bruk,
 - 2-1. Hvis endret plassering er for langt fra hjemmeruteren, er det mulig at den ikke kobles til. Plasser og bruk den på et sted som er nær nok ruter.
 - 2-2. Koble til høyttaleren med en LAN-kabel og for ekstra installerte høyttalere. Hvis de ikke er nær nok høyttaleren som er tilkoblet med en LAN-kabel, kan du installere en bro eller en annen høyttaler mellom høyttaleren koblet til med LAN-kabel og høyttaleren med lyd som blir avbrutt.

Noen ganger forsvinner høyttaleren fra programmet.

1. Hvis høyttalerens blinkelampe ikke blinker og forblir hvit: Hvis problemet fortsetter selv etter at høyttaleren er slått av og på, må du nullstille høyttaleren (trykk på og hold «LEGG TIL»-knappen inne i 8 sekunder til du hører et pip-signal.) og registrere på nytt. Utfør installering av høyttaler eller tilleggsprosedyrer.
2. Hvis blinkelampen til høyttaleren blinker hvitt, er nettverkssignalet ustabilt. Vent en stund, eller flytt høyttaleren nærmere en annen høyttaler eller ruter.
3. Trykk på menytaben eller menyen øverst til høyre side av Hjem-skjermen for å avslutte Music Flow Player-appen og kjør den på nytt.

Musikklyden bryter opp og ustabilt MUSICflow-system

1. Hvis høyttaleren med lyd som bryter opp er tilkoblet gjennom trådløs modus,
 - Hvis avstanden mellom høyttaler og hjemmeruter ikke er nær nok, kan den korresponderende situasjonen oppstå. Flytt høyttaleren nærmere hjemmeruteren og prøv på nytt.
 - Hvis enheten, hvor lyden skal avspilles fra (f.eks. telefon eller bærbar datamaskin) er på et sted uten godt rutersignal, flytt enheten nærmere hjemmeruteren og prøv på nytt.
2. Hvis du har koblet en høyttaler med en kabel og installert andre høyttalere i tillegg: Dersom høyttaleren, hvor lyden bryter opp, ikke er tilstrekkelig nær den kabeltilkoblede høyttaleren, installer en bro eller en ekstra høyttaler mellom de to høyttalerne, og prøv på nytt.
3. Selv om du har koblet høyttalere til MUSICflow mesh-nettverket, vil musikklyden bryte opp ved omgivelsessignaler som forstyrrer det trådløse nettverket. I dette tilfellet kan du prøve å endre mesh-nettverkskanalen til MUSICflow-systemet på [Innstillinger → Avanserte innstillinger → Kanal for maskenettverk].

5

Feilsøking

Hvordan kan jeg komponere et Musikkbibliotek? / Sang legges ikke til selv om biblioteket er oppdatert.

Music Library blir ikke automatisk oppdatert bare ved å legge til en sang på DLNA-serveren. Kjør Music Library-synkronisering i [Innstillinger → Musikkbibliotek → Synkronisering] på nytt etter at du har lagt til en sang på serveren. Kontroller følgende hvis sangen ikke legges til etter synkronisering av Musikkbibliotek.

1. Sjekk om DLNA-serveren eller delt mappe på PC SW er spesifisert.
2. Sjekk om innholdslisten på DLNA-serveren er oppdatert.
 - Selv om du kopierer filen til serveren, er det ikke sikkert at innholdslisten på serveren oppdateres umiddelbart. Sjekk derfor serverinnstillingene.
 - Hvis du bruker en annen metode enn MTP til å kopiere en sang til telefonen, er det mulig at det ikke gjenspeiles i innholdslisten på serveren. I slike tilfeller, skann telefoninnholdet en gang til, eller slå av og start telefon på nytt.
3. Deling kan være blokkert, sjekk derfor innstillingene på DLNA-serveren eller brannmuren.
 - Hvis du bruker LG Musicflow PC-programvare, vil den tilsvarende mappen automatisk bli lagt til Music Library i løpet av et minutt når du angir den delte mappen.

Ingen TV-lyd i HDMI (ARC)-tilkobling

ARC-funksjonen tillater en TV med HDMI-kapasitet å sende lydstrømmer til HDMI OUT hos enheten.

For bruk av denne funksjonen :

- TV-en din må støtte HDMI-CEC og ARC-funksjon, og HDMI-CEC og ARC må slås på.
- Innstillingsmetoden for HDMI-CEC og ARC kan variere hos forskjellige TVer. Se brukerveiledningen til TV-en for mer informasjon om ARC-funksjonen.
- Du må bruke HDMI-kabel (Type A, Høyhastighets HDMI™-kabel med Ethernet)
- Du må bruke en HDMI-kabel til å koble HDMI OUT-kontakten på enheten til HDMI IN på TV-en som støtter ARC-funksjonen.
- Du kan kun koble til hjemmekino på en TV som er kompatibel med ARC.

LG MUSICflow-produktet slås av automatisk.

I noen tilfeller vil strømmen slå seg av hvis lydsignaler ikke mottas:

- Optisk, HDMI ARC, Bluetooth, WiFi (DLNA)-modus: ingen lydsignal i 20 minutter.
- Bærbar inngang: ingen lydsignal i løpet av 6 timer.
- Hvis nettverket er tilkoblet, vil det gå til nettverkets standby-modus (hvit LED).
- Hvis nettverket er frakoblet, vil det gå til standby-modus (rød LED).

Hva slags type musikkfiler kan avspilles?

- Du kan spille av følgende filformater: mp3, wma, flac, m4a, aac, ogg og wav.
- Samplingfrekvensen for mp3 og wma er 32- 48 kHz, og det støttes opp til 192 kHz, 24 bit for flac.
- Selv om de ovennevnte vilkår er oppfylt, er det mulig at den ikke kan avspilles på grunn av filens eller mediaserverens egenskaper.
- DRM-filen kan ikke spilles av.

Hvordan kan jeg bruke Spotify?

LG MUSICflow-produktet støtter tilkoblingsmetoden som er levert av Spotify. Du kan bruke denne funksjonen til å koble Spotify-programmet til høyttaleren. Hvis Music Flow-høyttaleren er i samme nettverk som ruter, endres høyttalerikonet til Spotify. Når du trykker på dette ikonet, kan du sjekke og velge høyttalere i samme nettverk. (ikonet endres til grønt når høyttaleren er valgt)

Hvordan kan jeg bruke HomeChat?

Du kan bruke HomeChat etter at du har registrert HomeChat-enheten.

Hvert av familiemedlemmene kan registrere seg og bruke en høyttaler i HomeChat, og en person kan registrere flere høyttalere.

Du finner flere opplysninger på <http://www.lghomechat.com>.

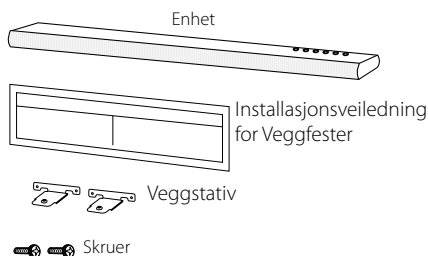


Merk

Visse tjenester (som Spotify, Homechat, osv.) kan være utilgjengelige, avhengig av region.

Montering av hovedenheten.

Klargjøringsmaterialer

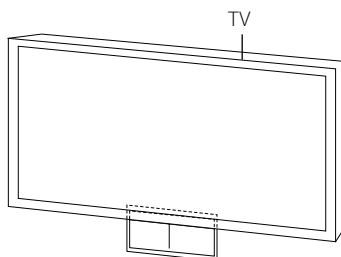


Skruer (A)

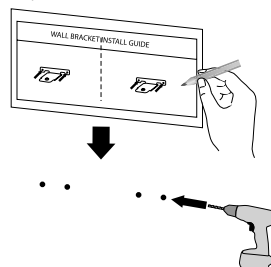
Veggplugg

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

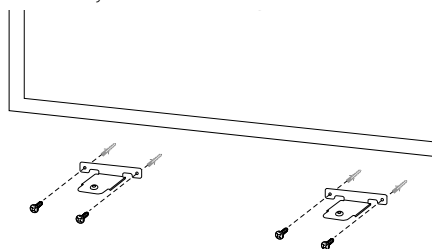
1. Plasser TVens BUNNKANT på Installasjonsveiledning for Veggfester i linje med bunnen på TVen og fest den i posisjon.



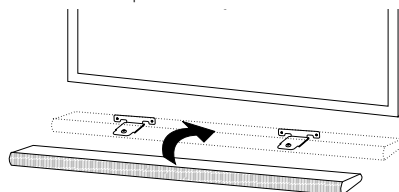
2. Når du monterer den på en vegg (betong), bruk veggpluggene (følger ikke med). Du bør bore noen hull. Et guide-ark (Installasjonsveiledning for Veggfester) følger med drillen. Bruk arket til å markere punktene som skal bores.



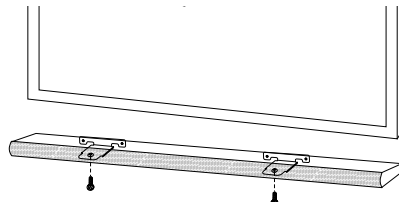
3. Fjern Installasjonsveiledning for Veggfester.
4. Fest braketten med skruer (A) som vist på illustrasjonen nedenfor.



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



6. Fest enheten forsvarlig med skruene.



Om tilstanden til status-LED

Farge	Status	
 ↔  (Av) (Hvit)	Enheten venter på nettverkstilkobling.	Nettverksstatus
 ↔  (Hvit) (Rød)	Den første enheten kobles til nettverket ( knapp trykkes)	
 (Hvit)	Enheten er koblet til nettverket	
 ↔  (Av) (Rød)	Den ekstra enheten kobles til nettverket ( knapp trykkes)	
 (Dempet hvit)	Nettverkets standby-modus	Status for standby-modus
 (Rød)	Standby-modus	

! merknad for tilstanden til LED-lyset

- Når den første gruppen er stilt inn, vil LED-lyset for nettverksstatus lyse grønt.
- De ekstra gruppene stilles inn, LED-fargen for nettverksstatus endres i grupperekkefølge
( (Grønn) >  (Magenta) >  (Cyan) >  (Blå) >  (Gul))
- Hvis de grupperte høyttalerne bytter til nettverkets standby-modus, blir lysstyrken til LED-lyset for nettverksstatus svakere.

Spesifikasjoner

AC-adapter

- Modell : DA-50F25
Produsent: Asian Power Devices inc.
Inngang: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz
Utgang: 25 V  2 A

Strømforbruk: 30 W

- Nettverkets standby: 5,7 W
(hvis alle nettverksportene er aktiverte.)

Forsterker, total effekt: 320 W

Bluetooth: Codec SBC

Dimensjoner (W x H x D): (1020 x 42 x 82) mm
(Med fot)

Nettovekt (ca.): 2,0 kg

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

MERKNAD OM PROGRAMVARE MED ÅPEN KILDEKODE

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

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

LG Electronics vil også sende deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene, inkludert utgifter til media, frakt og ekspedisjon.

Send en forespørsel til opensource@lge.com.

Tilbudet gjelder i tre (3) år fra kjøpsdatoen for dette produktet.



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	
Sweden	http://www.lg.com/se/musicflow