

BRUKERVEILEDNING

MUSICflow SH7

SMART Hi-Fi AUDIO

Trådløs multirooms lydplanke

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.

Modell
SH7

Sikkerhetsinformasjon



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.



personskader.

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



med.

Utropstegn 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. (feks. 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 bokhylle eller stativ med mindre det er sørget for tilstrekkelig ventilasjon og produsentens anvisninger er fulgt.

FORSIKTIG: Ingen åpne flammekilder, som pântent stearinlys, må plasseres på apparatet.

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

FORSIKTIG

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 angående strømledningen

Nettpluggen er frakoplings enheten. Ved et nødtilfelle må nettpluggen være lett tilgjengelig.

Sjekk siden for spesifikasjoner i denne brukermanualen for å være sikker på strømbehovet.

Ikke overbelast stikkontaktene. Overbelastede stikkontakter, løse eller skadede stikkontakter og skjøteledninger, frynsete strømledninger eller skadede eller sprukken ledningsisolasjon er farlig. Enhver av disse tilstandene kan forårsake elektrisk sjokk eller brann. Sjekk ledningen til din enhet regelmessig, og hvis den ser ut til å være skadet eller slitt, ta den ut, slutt å bruke enheten, og erstatt ledningen med en lik erstatnings del fra et autorisert servicesenter. Beskytt strømledningen fra fysisk eller mekanisk mishandling, slik som å bli vridd, buktet, sammentrykt, klemt i en dør, eller tråkket på. Vær ekstra oppmerksom på kontakter, stikkontakter og punkt der ledningen kommer ut av enheten.

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 forurensing 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.

Innholdsfortegnelse

1 Kom i gang

- 2 Sikkerhetsinformasjon
- 6 Hovedfunksjoner
- 6 Introduksjon
- 7 Frontpanel
- 7 Bakpanel
- 8 Fjernkontroll
- 9 Installasjon av lydplanke
- 9 Montering av hovedenheten på veggen.

2 Tilkobling

- 11 Organisering av kabler
- 11 Koble til strømadapteret
- 11 Trådløs basshøytaler -tilkobling
- 12 Tilkobling til TVen
 - 12 – Bruk av en OPTISK kabel
 - 13 – LG Sound Sync
 - 14 – Bruk av en HDMI-kabel
 - 14 – Nyt rik lyd fra kanaler via lydpanelet.
- 15 – Hva er SIMPLINK?
- 15 – ARC (lydreturkanal)-funksjon
- 16 – Ytterligere informasjon for HDMI
- 16 Tilkobling av alternativt utstyr
 - 16 – HDMI-tilkobling
 - 17 – PORTABLE IN-tilkobling
 - 18 – OPTICAL IN-tilkobling
- 19 Førstegangsoppsett for multi-rom
 - 19 – Kablet tilkobling (MUSICflow-maskenettverkstilkobling)
 - 19 – Trådløs tilkobling (standard trådløs tilkobling)
- 19 Installer "Music Flow Player"-appen
- 20 – Kom i gang med Music Flow Player-appen
- 21 Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt
 - 21 – Enkel Tilkobling (EZ-oppsett)
 - 22 – Koble høyttaleren til nettverket ditt med en LAN-kabel
 - 24 – Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden (Android)
 - 27 – Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden (iOS)

- 30 Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)
- 30 – Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via LAN-kabel
- 32 – Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via WiFi-oppsettsmetoden
- 34 Bruk av Broen
- 34 – Bruk som rotenhet (kablet til hjemmeruteren)
- 36 – Bruk som en trådløs forlenger
- 37 Bruk av mediaserver for PC
- 37 – Music Flow PC-programvare for Windows
- 38 – Nero MediaHome 4 Essentials for Mac OS

3 Bruk

- 40 Nyt musikken med Music Flow Player-appen
- 40 – Oversikt over Hjem-menyen
- 41 – Oversikt over sidemenyen
- 42 – Spill av en sang
- 43 – Oversikt over avspilling
- 45 Forskjellige måter for å lytte til musikk
- 45 – Gruppeavspilling
- 46 – surround-lydmodus (Hjemmekinomodus)
- 48 – Sømløs-avspilling
- 49 Still inn høyttaleren med Music Flow Player-appen
 - 49 – Oversikt over innstillingsmeny
 - 49 – [Generelt] Meny
 - 50 – [Høyttalere] Meny
 - 51 – [Alarm/Innsøvnigstimer]-meny
 - 51 – [Konto Administrasjon]-meny
 - 51 – [Tidssone]-meny
 - 52 – [Avanserte innstillinger]-meny
 - 54 – [Chromecast]-meny
 - 54 – [Versjonsinfo]-meny
 - 54 – [Lisenser for åpen kildekode]-meny
- 55 Bruk av trådløs Bluetooth-teknologi
 - 55 – Om Bluetooth
 - 55 – Bluetooth-profiler
 - 55 – Hør på musikk via en Bluetooth-enhet
- 56 Andre funksjoner
 - 56 – DRC (dynamisk rekkeviddekontroll)
 - 56 – AV Sync
 - 56 – Bruk av TV-fjernkontrollen din
 - 57 – Slå av lyden midlertidig
 - 57 – Innstilling av dvaletidur

- 57 – AUTO-STRØM Av
- 58 – AUTO-STRØM På/Av
- 58 – Auto Display Off / Dimmer
- 59 Lydjustering
- 59 – Juster volumnivået automatisk
- 59 – Juster Diskant/Bass/Basshøytaleren
- 59 – Nattmodus
- 59 Standby-modus
- 59 – Standby-modus
- 59 – Nettverk-standby-modus
- 60 – Bluetooth standby-modus
- 60 Tilbakestilling av høyttaleren
- 60 – Tilbakestilling av høyttaleren

4 Feilsøking

- 61 Feilsøking
- 61 – Generelt
- 62 – Nettverk
- 63 – App- og PC-programvare
- 63 – MERKNADER om trådløs bruk

5 Vedlegg

- 64 Filkrav
- 64 Varemerker og lisenser
- 65 Spesifikasjoner
- 67 Håndtering av høyttaleren
- 67 Viktig informasjon angående nettverkstjenester
- 68 VILKÅR FOR BRUK

1

2

3

4

5

Hovedfunksjoner

Laget for iPod/iPhone/iPad eller Android-enheter

Nyt musikk fra en iPod/iPhone/iPad eller Android-enhet med en enkel tilkobling.

LG Sound Sync

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

PORT. IN

Lytt til musikk fra din bærbare enhet.

Music Flow Player-app

Lytt til musikk lagret på din smart-enhet.

Du kan kontrollere denne høyttaleren med din iPod Touch/iPhone/iPad eller Android-enhet via Music Flow Player-appen. Denne høyttaleren og din smart-enhet må være koblet til det samme nettverket. Besøk Apple "App Store" eller Google "Play Store" eller bruk QR-koden nedenfor til å søke etter "Music Flow Player"-appen. For detaljert informasjon, se side 19.



(Android OS)



(Apple iOS)

- Avhengig av applikasjonsversjonen og innstillingene på smart-enheten kan det hende at Music Flow Player-appen ikke fungerer som den skal.
- Noen smart-enheter er kanskje ikke kompatible med denne høyttaleren.

Introduksjon

Symboler brukt i denne veiledningen

! Merk

Indikerer spesielle merknader og driftsfunksjoner.

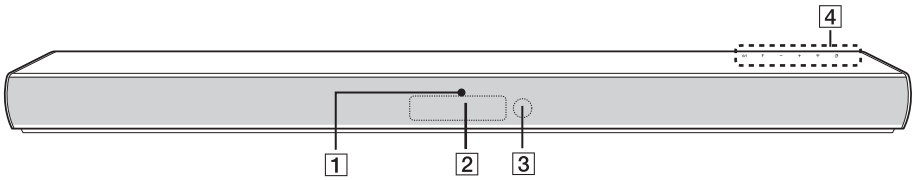
! Forsiktig

Indikerer forsiktighetsregler for å forhindre mulige skader ved misbruk.

Symboler

~	Henviser til vekselstrøm (AC).
---	Henviser til likestrøm (DC).
□	Henviser til klasse II-utstyr.
⏻	Henviser til standby.
I	Henviser til "PÅ" (strøm).
⚡	Henviser til farlig spenning.

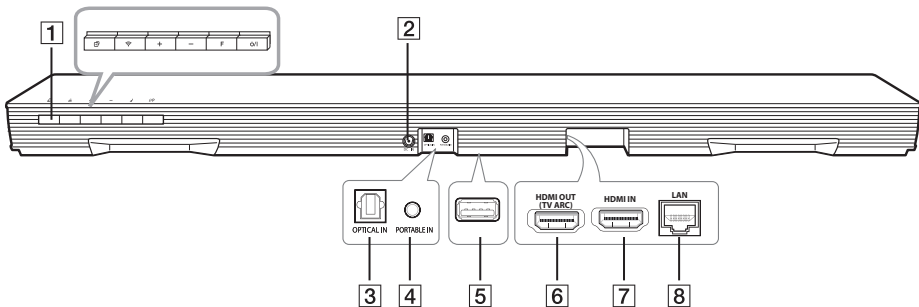
Frontpanel



- 1** LED-indikator
Viser tilkoblingsstatus
- 2** Display-vindu
- 3** Fjernsensor

4 Knappene er på baksiden.

Bakpanel



1 (Standby/ På)

F (Funksjon): Velger funksjonen og inngangskilde.
(OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / BT READY / LG TV / PORTABLE)

-/+ (Volum)



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



(Legg til): Legger det ekstra MUSICflow-produktet til nettverket ditt.
(I tilfelle en eller flere MUSICflow-produkter er tilkoblet)

2 DC IN (AC adapter-inngang)

3 OPTICAL IN-kontakter

4 PORTABLE IN-kontakt

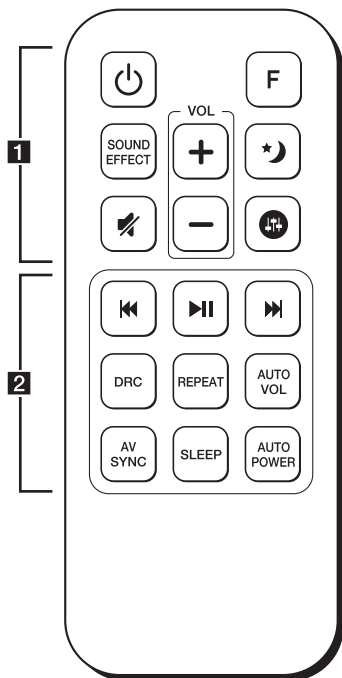
5 USB (kun for vedlikehold) : S/W-nedlastingskontakt

6 HDMI OUT (TV ARC) : Koble til HDMI IN (ARC) på TV.

7 HDMI IN

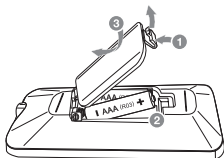
8 LAN-port

Fjernkontroll



Batteribytte

Fjern batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen og sett inn batteriet med **+** og **-** samsvarende riktig.



.....1.....

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

F : Velger funksjon og inngangskilde.

SOUND EFFECT : Velger lydeffektmodus.

🔇 (Demp) : Dempere lyden.

🌙 : Slå nattmodus På for å redusere lydintensiteten og forbedre finhet og mykhet.

🔊 : Justerer lydnivået på Diskant, Bass og Basshøytaleren.

VOL +/— : Justerer høytalervolumet.

.....2.....

⏮/⏭ (Hopp Over) :

- Hopper raskt bakover eller fremover.

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

DRC : Slår på eller av DRC-funksjon.

REPEAT : Lytt til musikken din gjentatte ganger.

- Trykk og hold **REPEAT** på fjernkontrollen i ca. 3 sekunder - du kan se navnet til den tilkoblede Bluetooth-enheten på Bluetooth-funksjonen.

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

AV SYNC

- Synkroniserer lyd og video.

- Kontrollerer TV-fjernkontrollen. (side 56)

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

AUTO POWER

- Slår på eller av AUTO POWER-funksjon. (side 58)

- Slår på eller av Auto Display. (side 58)

Installasjon av lydplanke

Du kan høre lyden ved å koble enheten til den andre enheten: TV, Blu-Ray-spiller, DVD-spiller, osv.

Plasser enheten foran TVen og koble den til den enheten du ønsker å bruke. (Se s. 12 - 18)

Du kan plassere den trådløse basshøytaleren hvor som helst i rommet ditt. Men det er bedre å plassere basshøytaleren nær hovedenheten. Snu den litt inn mot midten av rommet for å redusere refleksjoner fra vegg.



! Forsiktig

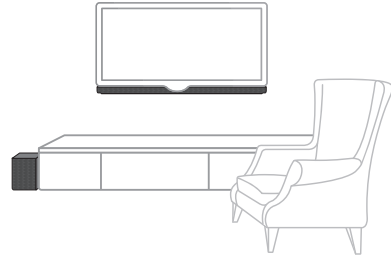
- For beste ytelse med trådløs tilkobling som Bluetooth eller trådløs basshøytaler, ikke installer enheten på metallmøbler siden den trådløse tilkoblingen kommuniserer gjennom en modul plassert på bunnen av enheten.
- Vær forsiktig for å unngå riper på overflaten av enheten/basshøytaleren ved installasjon eller flytting.

! Merk

For praktisk knappebruk, anbefales det å ha avstand mellom lydplanken og TVen ved installasjon av lydplanken.

Montering av hovedenheten på vegg.

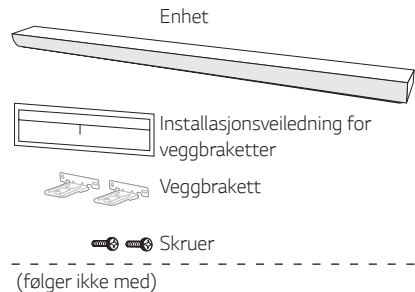
Du kan montere hovedenheten på en vegg.



! Forsiktig

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

Klargjøringsmaterialer



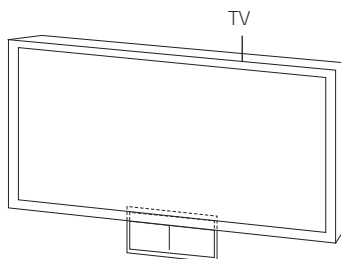
Skruer

(følger ikke med)

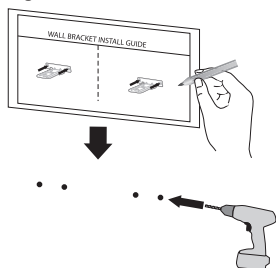
Skruer (A)

Veggplugg

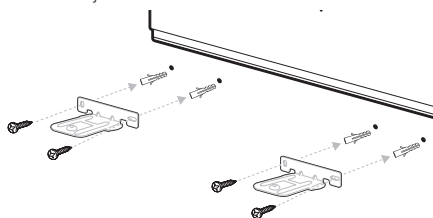
1. Match TVens BUNNKANT på veggbrakettens installasjonsveiledning med bunnen på TVen og fest den for posisjonering.



2. Ved veggmontering (betongvegg), bruk veggpluggene. Bor noen hull. Et veiledningsark (installasjonsveiledning for veggbraketter) følger med for boring. Bruk arket for å finne punktene for boring.



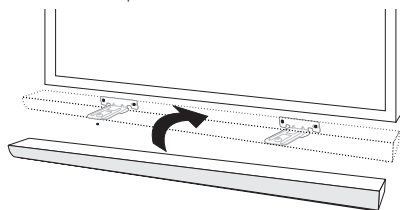
3. Fjern installasjonsveiledningen for veggbraketter.
4. Fest veggbrakettene med skruer (A) som vist på illustrasjonen nedenfor.



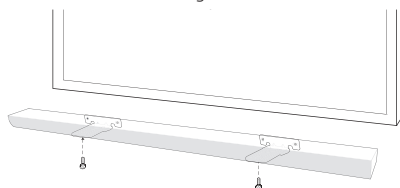
! Merk

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

5. Sett enheten på veggbrakettene og tilpass skruerhullene på bunnen av enheten.



6. Fest enheten forsvarlig med skruene.



! Merk

For å fjerne enheten, utfør i motsatt rekkefølge.

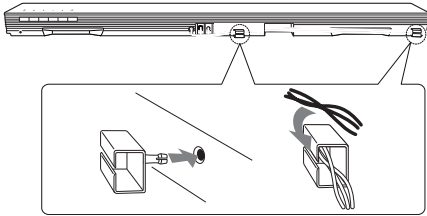
! Forsiktig

- Ikke installer denne enheten opp ned. Dette kan skade delene på enheten eller forårsake personskader.
- Ikke hold fast på den installerte enheten og unngå at enheten dyttes.
- Sikre enheten godt til veggen slik at den ikke faller ned. Dersom enheten faller ned, kan dette resultere i personlige skader og skader på enheten.
- Når enheten er installert på en vegg, sikre at barn ikke trekker i de tilkoblede kablene, da dette kan forårsake at den faller ned.

Organisering av kabler

Organiser kablen med kabelholderen.

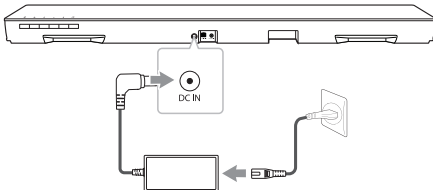
1. Fest og fikser kabelholderen som vist nedenfor.
2. Sett kablene i kabelholderen.



Koble til strømadapteret

Koble høyttaleren til strømforsyningen med medfølgende strømadapter.

1. Koble til den medfølgende AC strømledningen til AC-adapteren.
2. Koble strømadapterkabelen til inngang hos DC IN-adapteren.
3. Sett stikkontakten inn i et støpsel.



Forsiktig

Bruk kun AC-adapteren som følger med dette apparatet. Bruk ikke strømtilførsel fra et annet apparat eller annen produsent. Bruk av annen strømkabel eller strømforsyning kan forårsake skade på produktet og ugyldiggjøre garantien.

Trådløs basshøyttaler -tilkobling

LED-indikator til trådløs basshøyttaler

LED-farge	Status
Grønn (blinker)	Tilkoblingsforsøk pågår.
Grønn	Tilkoblingen er fullført.
Rød	Den trådløse basshøyttaleren er i standby-modus eller tilkoblingen mislyktes.
Av (ingen display)	Strømledningen til den trådløse basshøyttaleren er frakoblet.

Første oppsett av den trådløse basshøyttaleren

1. Koble til strømledningen til den trådløse basshøyttaleren til strømmen.
2. Slå på hovedenheten : Hovedenheten og den trådløse basshøyttaleren vil bli sammenkoblet automatisk.

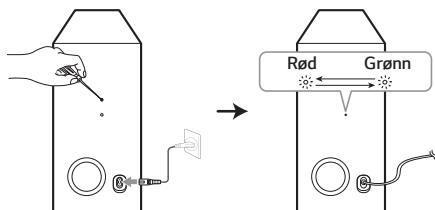
Manuell sammenkobling av den trådløse basshøyttaleren

Hvis tilkoblingen din ikke er fullført, kan du se det røde LED-lyset eller det blinkende grønne LED-lyset på den trådløse basshøyttaleren og basshøyttaleren lager ikke lyd. For å løse problemet, følg stegene nedenfor.

1. Juster lydnivået på hovedenheten til minimum.
 - "VOL MIN" vises i display-vinduet.
2. Trykk på og hold  (Demp) på fjernkontrollen i ca. 3 sekunder.
 - "SUB-WF RESET" vises kort i display-vinduet.

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

Trykk og hold **PAIRING** på baksiden av den trådløse basshøytaleren i over 5 sekunder.



- LED-lyset på den trådløse basshøytaleren lyser vekslende rødt og grønt.

4. Frakoble strømledningen på hovedenheten og den trådløse basshøytaleren.

5. Koble disse til igjen etter at LED-lyset på hovedenheten og den trådløse basshøytaleren har slukket helt.

Hovedenheten og den trådløse basshøytaleren vil bli sammenkoblet automatisk når enheten slås på.

- Når tilkoblingen er fullført, vises det grønne LED-lyset på den trådløse basshøytaleren.

! Merk

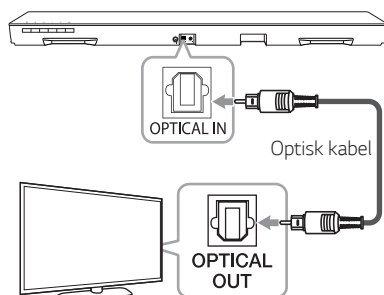
- Det tar noen få sekunder (og kan ta lenger tid) for enheten og basshøytaleren å kommunisere med hverandre.
- Jo nærmere hverandre hovedenheten og basshøytaleren står, jo bedre blir lyd kvaliteten. Det anbefales å installere enheten og basshøytaleren så nær hverandre som mulig og unngå kassene nedenfor.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

Tilkobling til TVen

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

Bruk av en OPTISK kabel

1. Koble til OPTICAL IN-kontakten på baksiden av enheten til OPTICAL OUT-kontakten på TVen ved å bruke en OPTISK kabel.



2. Sett inngangskilden til OPTICAL. Trykk gjentatte ganger på **F** på fjernkontrollen eller **F** på enheten inntil funksjonen blir valgt.

! Merk

- Du kan høre TV-lyden gjennom høytalerne på denne enheten. Hos noen TV-modeller, må du velge alternativet med den eksterne høytaleren fra TV-menyen. (For detaljer, se TV-brukerveiledningen.)
- Sett opp TV-lydutgangen for å lytte til lyden gjennom denne enheten:
TV-innstillingsmeny → [Lyd] → [TV-lyd utgang] → [Ekstern Høytaler (Optisk)]
- Detaljer om TV-innstillingsmenyen varierer avhengig av TVens produsent eller modell.

LG Sound Sync

Sound Sync

Du kan kontrollere noen funksjoner på denne enheten med fjernkontrollen din med LG Sound Sync. Den er kompatibel med LG TVen som støtter LG Sound Sync. Kontroller at LG Sound Sync-logoen finnes på TVen din.

Kontrollerbar funksjon på LG TVens fjernkontroll :
Volum Opp/Ned, Demp

Se TV-veiledningen for detaljer om LG Sound Sync.

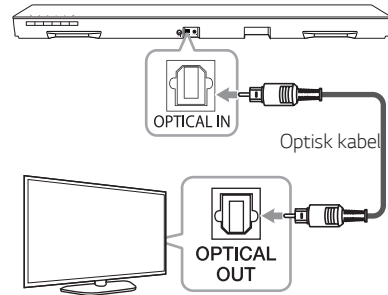
Opprett en av de følgende tilkoblingene, avhengig av kapabiliteten til utstyret ditt.

! Merk

- Du kan også bruke fjernkontrollen på denne enheten ved bruk av LG Sound Sync. Dersom du bruker TV-fjernkontrollen igjen, vil enheten synkroniseres med TVen.
- Når tilkoblingen mislykkes, kontrollerer tilstanden til TVen og strømmen.
- Kontroller tilstanden til denne enheten og tilkoblingen i tilfellene nedenfor ved bruk av LG Sound Sync.
 - Skru av enheten.
 - Endring av funksjonene til andre.
 - Frakobling av optisk kabel.
- Hvor lang tid det tar å skru spilleren av varierer basert på TVen din når du slår AUTO POWER-funksjonen PÅ.

Med kablet tilkobling.

1. Koble til LG TVen din til enheten med en optisk kabel.



2. Sett opp lydutgangen til TVen for å lytte til lyden gjennom denne enheten :
TV-innstillingsmeny → [Lyd] → [TV-lyd utgang] → [LG Sound Sync (Optisk)]
3. Slå på enheten ved å trykke ⏻ (Strøm) på fjernkontrollen.
4. Velg OPTICAL-funksjonen ved å trykke på **F** på fjernkontrollen eller **F** på enheten inntil funksjonen er valgt.
"LG OPT" vises i display-vinduet ved vanlig tilkobling mellom denne enheten og TVen din.

! Merk

Detaljer om TV-innstillingsmenyen varierer avhengig av TVens produsent eller modell.

Med trådløs tilkobling.

1. Slå på enheten ved å trykke ⏻ (Strøm) på fjernkontrollen.
2. Velg LG TV-funksjonen ved å trykke på **F** på fjernkontrollen eller **F** på enheten inntil funksjonen er valgt.
3. Sett opp LG Sound Sync (trådløs) på TVen. Se TV-veiledningen.
"PAIRED" vises i display-vinduet i omtrent 3 sekunder, deretter vises "LG TV" i display-vinduet ved vanlig tilkobling mellom denne enheten og TVen din.

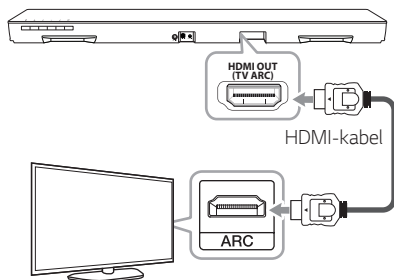
! Merk

Hvis du har slått av enheten direkte ved å trykke på ⏻ (Strøm), vil LG Sound Sync (Wireless) bli frakoblet.

Bruk av en HDMI-kabel

Hvis du kobler denne enheten til en TV som støtter HDMI CEC og ARC (lydreturkanal), kan TV-lyden nytes gjennom høyttalerne til denne enheten uten kobling til den optiske kabelen.

Koble HDMI OUT (TV ARC)-kontakten på baksiden av enheten til ARC-kontakten på TVen med en HDMI-kabel.



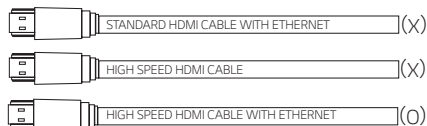
! Merk

- HDMI Kontroll over forbrukerelektronikk (CEC): Ved bruk av en enkel fjernkontroll, har du muligheten til å operere CEC-kompatible enheter (TV, lydplanke, Blu-Ray-spiller, osv.)
- Du kan også bruke ekstra funksjoner som Bluetooth med **F** på fjernkontrollen eller **F** på denne enheten. Når du går tilbake til live/direkte TV-kanal etter bruk av ekstra funksjoner (Bluetooth) på dette audiosystemet, må du velge dine foretrukne høyttalere for å lytte til lyd gjennom dette audiosystemet igjen.

Sjekkliste for HDMI-kabel

Noen HDMI-kabler støtter ikke ARC-funksjonen, slik at dette kan resultere i ingen lydutgang.

Ved tilkobling av denne enheten til TVen, hvis det ikke finnes lyd, kan det være et problem med HDMI-kabelen. Derfor, koble denne enheten til TVen og sjekk Type A, høyhastighets HDMI™-kabel med Ethernet.



Nyt rik lyd fra kanaler via lydpanelet.

Tilkobling via HDMI-kabel*

TVen din må støtte de nyeste HDMI-funksjonene (HDMI CEC¹⁾ / ARC (lydreturkanal) for å fullstendig nyte live kringkastingskanaler med lydanlegget via en HDMI-kabel. Med mindre TVen din støtter disse HDMI-funksjonene, bør lydsystemet tilkobles via en optisk kabel.

1) HDMI CEC (høyoppløselig multimediasnitt for kontroll over forbrukerelektronikk)

Kontroll over forbrukerelektronikk (CEC) er en HDMI-funksjon utformet for å la brukeren kommandere og kontrollere CEC-aktiverte enheter som er tilkoblet via HDMI ved å bruke kun én av fjernkontrollene.

* Handelsnavn for CEC er SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), osv.

Hva er SIMPLINK?



Noen funksjoner på denne enheten er kontrollert via TV-fjernkontrollen, mens denne enheten og LG TVer med SIMPLINK er koblet via HDMI-tilkoblingen.

Funksjoner som kan kontrolleres via LG TV-fjernkontroll: Strøm På/Av, Volum Opp/Ned, osv.

Se TV-veiledningen for detaljer om SIMPLINK-funksjonen.

LG TVer med SIMPLINK-funksjon har en logo som vist ovenfor.

! Merk

- Avhengig av tilstanden til enheten, kan enkelte SIMPLINK-operasjoner variere fra formålet ditt, eller ikke fungere.
- Avhengig av en TV eller spiller som er koblet til denne enheten, kan SIMPLINK-operasjoner variere fra formålet ditt.

ARC (lydreturkanal)-funksjon

ARC-funksjonen lar TVer med HDMI-kapasitet sende lydstrømmer til HDMI OUT hos enheten.

Bruk av denne funksjonen :

- TVen 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 ulike TVer. For detaljer om ARC-funksjonen, se TV-veiledningen.
- Du må bruke HDMI-kabelen (A-type, høyhastighets HDMI™-kabel med Ethernet)
- Du må koble HDMI OUT på enheten med HDMI IN på TVen som støtter ARC-funksjonen ved hjelp av en HDMI-kabel.
- Du kan kun koble lydplanker til TVer som er kompatible med ARC.

! Merk

- ARC-funksjonen blir automatisk valgt når ARC-signalet kommer inn fra TVen, uansett hvilken type funksjon du bruker.
- Du kan høre TV-lyden gjennom høyttalerne på denne enheten. Hos noen TV-modeller, må du velge alternativet med den eksterne høyttaleren fra TV-menyen. (For detaljer, se TV-brukerveiledningen.)
- Sett opp TV-lydutgangen for å lytte til lyden gjennom denne enheten:
TV-innstillingsmeny → [Lyd] → [TV-lyd utgang] → [Ekstern høyttaler (HDMI ARC)]
- Detaljer om TV-innstillingsmenyen varierer avhengig av TVens produsent eller modell.

Ytterligere informasjon for HDMI

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

! Merk

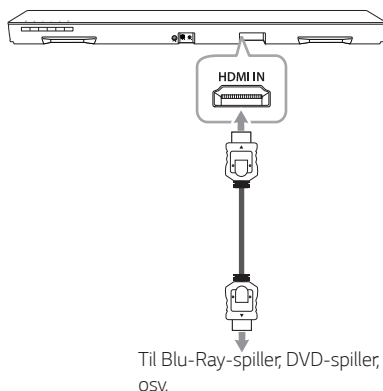
- Hvis en tilkoblet HDMI-enhet ikke aksepterer lydutgangen på spilleren, kan HDMI-enhetens lyd bli forvrengt eller ikke ha lydutgang.
- Endring av oppløsningen når tilkoblingen allerede er etablert kan resultere i funksjonsfeil. For å løse dette problemet, slå av spilleren og slå den på igjen.
- Når HDMI-tilkoblingen med HDCP ikke er verifisert, endres TV-skjermen til svart skjerm. I dette tilfellet, undersøk HDMI-tilkoblingen eller koble fra HDMI-kabelen.
- Dersom det oppstår støy eller linjer på skjermen, vennligst sjekk HDMI-kabelen (lengden er vanligvis begrenset til 4,5 m (15 fot)).
- Du kan ikke endre videooppløsningen i HDMI IN-modus. Forandre video-oppløsningen på den tilkoblede komponent.
- Dersom video-utgangssignalet er unormalt når PCen din er tilkoblet til HDMI IN-kontakten, forandre oppløsningen på PCen din til 576p, 720p, 1080i eller 1080p.

Tilkobling av alternativt utstyr

HDMI-tilkobling

Kun for nytelse av lyd

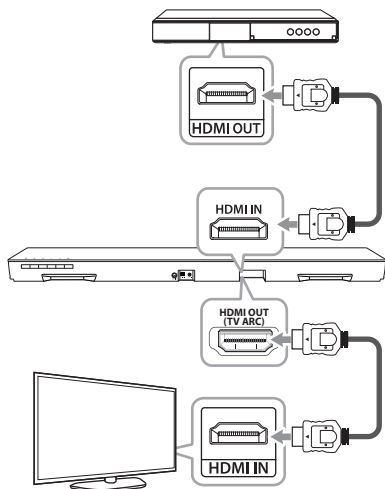
Du kan nyte lyden fra den eksterne enheten som du kobler til.



- Koble HDMI IN-kontakt på baksiden av enheten til HDMI OUT-kontakten på lydenheten, for eksempel Blu-Ray-spiller, DVD-spiller, osv.
- Sett inngangskilden til HDMI IN. Trykk gjentatte ganger på **F** på fjernkontrollen eller **F** på enheten inntil funksjonen blir valgt.

For nytelse av både lyd og bilde

Du kan nyte både lyd og bilde fra den eksterne enheten som du kobler til.

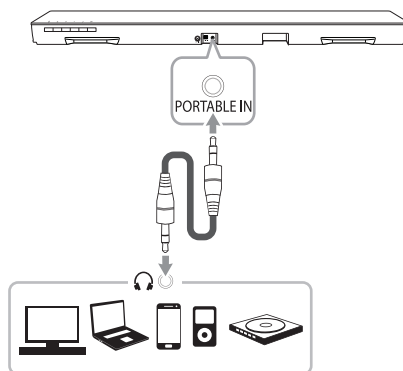


1. Koble HDMI IN-kontakt på baksiden av enheten til HDMI OUT-kontakten på lydenheten, for eksempel Blu-Ray-spiller, DVD-spiller, osv.
2. Koble HDMI OUT (TV ARC)-kontakten på baksiden av enheten til HDMI IN-kontakten på TVen.
3. Sett inngangskilden til HDMI IN. Trykk gjentatte ganger på **F** på fjernkontrollen eller **F** på enheten inntil funksjonen blir valgt.

! Merk

HDMI OUT-kontakt er for TV-tilkobling. Selv om PCM-multikanal har inngang via enheten gjennom en HDMI-kabel, kan enheten bare ha 2 utgangskanaler til TVen.

PORTABLE IN-tilkobling



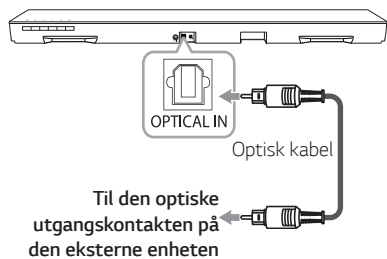
Lytt til musikk fra din bærbare spiller

Enheten kan brukes til å spille musikken fra mange typer av bærbare spillere eller eksterne enheter.

1. Koble den bærbare spilleren til PORTABLE IN-kontakten på enheten.
2. Slå på strømmen ved å trykke (strøm).
3. Velg PORTABLE-funksjonen ved å trykke på **F** på fjernkontrollen eller **F** på enheten inntil funksjonen er valgt.
4. Slå på den bærbare spilleren eller den eksterne enheten, og start spillingen.

OPTICAL IN-tilkobling

Koble til en optisk utgangskontakt av eksterne enheter til OPTICAL IN-kontakten.



2

Tilkobling

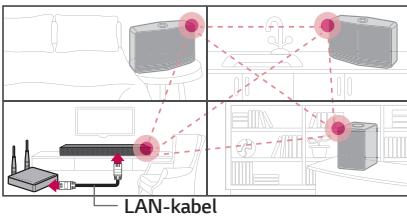
1. Koble til OPTICAL IN-kontakten på baksiden av enheten til optisk ut-kontakten på TVen din (eller den digitale enheten din, osv.)
 2. Velg inngangskilden til OPTICAL ved å trykke på **F** på fjernkontrollen eller **F** på enheten inntil funksjonen er valgt.
 3. Lytt til lyd fra den tilkoblede enheten.
- Til den optiske utgangskontakten på den eksterne enheten

Førstegangsoppsett for multi-rom

Ved installasjon av MUSICflow-produktet for første gang, kan to typer tilkoblinger velges, som nedenfor.

Kablet tilkobling (MUSICflow-maskenettverkstilkobling)

Koble høyttaleren til hjemmeruterer via LAN-kabel. Deretter kan flere MUSICflow-produkter (valgfritt) trådløst kobles til hjemmenettverket. Se "Kobling av høyttalere til hjemmenettverket (tillegg)" på side 30.

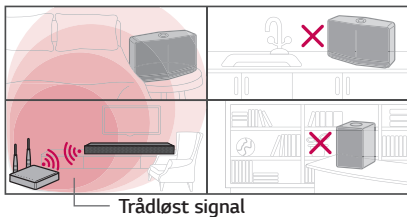


Trådløs tilkobling (standard trådløs tilkobling)

Når kablet tilkobling er utilgjengelig mellom høyttalerne og hjemmeruterer, tilbyr denne enheten musikkdirekteavspillingstjeneste innenfor hjemmeruterens WiFi-dekning.

Koble én høyttaler til hjemmeruterer trådløst.

Deretter kan flere MUSICflow-produkter (valgfritt) trådløst kobles til hjemmenettverket. Se "Kobling av høyttalere til hjemmenettverket (tillegg)" på side 30.



Installer "Music Flow Player"-appen

Via Apple "App Store" eller Google "Play Store"

1. Trykk Apple "App Store"-ikonet eller Google "Play Store"-ikonet.
2. Skriv inn "Music Flow Player" i søkelinjen og trykk på "Search".
3. Velg "Music Flow Player" i søkeresultatlisten for å laste ned.

! Merk

- Music Flow Player-appen vil være tilgjengelig i følgende programvareversjoner:
Android OS : Ver 4.0 (ICS) (eller nyere),
iOS O/S : Ver 6.0 (eller nyere)
- Avhengig av enheten, kan det hende at "Music Flow Player"-appen ikke fungerer.

Via QR-kode

Installer "Music Flow Player"-appen via QR-kode. Scan QR-koden med scanning-appen.



(Android OS)



(Apple iOS)

! Merk

- Kontroller at smart-enheten din er koblet til internett.
- Kontroller at smart-enheten din har en scanning-app. Hvis nødvendig, last ned fra Apple "App Store" eller Google "Play Store."

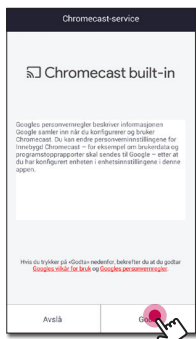
Kom i gang med Music Flow Player-appen

Ved lansering av Music Flow Player-appen for første gang, vises vilkårene for bruk og Chromecast Service på skjermen.

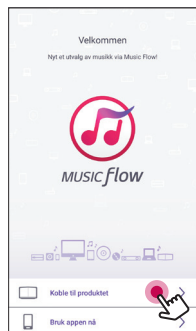
1. Kontroller innholdet i bruksvilkårene og velg [Godta].



2. Sjekk innholdet til Chromecast Service og velg [Godta].



3. Velg [Koble til produktet] for å installere høyttaleren som du har kjøpt.



Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt" på side 21.

! Merk

Hvis du ønsker å returnere til skjermen med brukervilkårene, start opp Music Flow Player-appen på smart-enhetens innstillingsmeny.

Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt

Bruk av et kablet nettverk gir det beste resultatet, da de tilkoblede enhetene kobler direkte til nettverket og ikke blir påvirket av radio-støy.

Vennligst se dokumentasjonen for nettverksenheten din for ytterligere instruksjoner.

Forberedelse

- Sørg for at et trådløst nettverk som bruker en ruter er installert i hjemmet ditt.
- Kontroller at høyttaleren og smart-enheten er koblet til samme ruter.

Krav

- Trådløs ruter
- Smart-enhet (Android eller iOS)

! Merk

- Kontroller at DHCP-serveren er aktivert på den trådløse ruter.
- Hvis du ikke kan koble høyttaleren til ruterens din, gå til ruterens innstillinger og kontroller at boksen for "Tillat trådløse klienter å se hverandre og få tilgang til lokalnettverket mitt." er krysset av.

Enkel Tilkobling (EZ-oppsett)

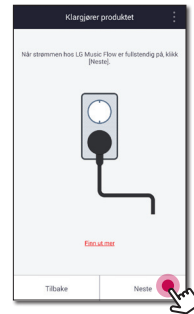
Forberedelse

- For Enkel Tilkobling, er WiFi-nettverk nødvendig.
- Kontroller at Bluetooth-innstillingen på smart-enheten din er på.

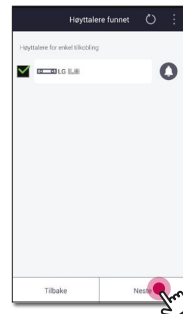
! Merk

- Enkel Tilkobling støttes av Bluetooth Ver 4.0 (eller nyere).
- Hvis skjermen for enkelttilkobling ikke vises på skjermen, tilkoble enheten via den andre metoden. Vennligst se "Koble høyttaleren til nettverket ditt med en LAN-kabel" (side 22) eller "Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden" (side 24 eller side 27)

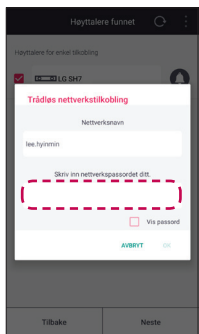
1. Plugg inn ønsket enhet og trykk [Neste].



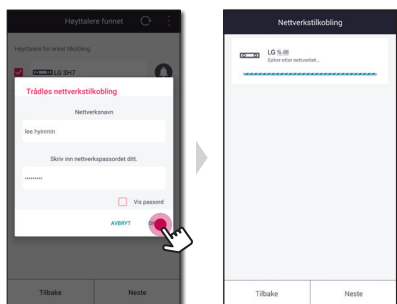
2. Appen søker etter høyttaleren og kobler til automatisk. Trykk [Neste].



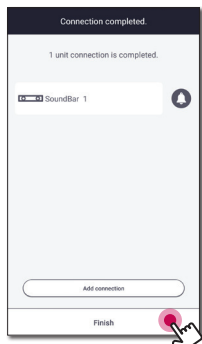
3. Hvis nettkavpassordet er innstilt, vises sikkerhetsskjermen. Skriv inn passordet.



4. Etter å ha skrevet inn passordet, trykk [Neste].



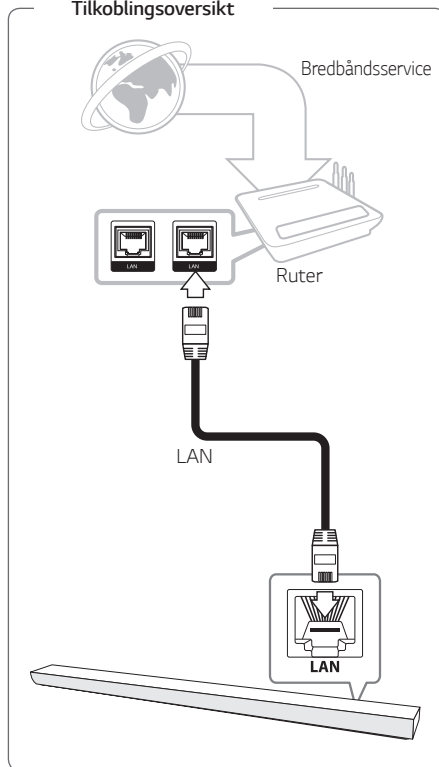
5. Trykk [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



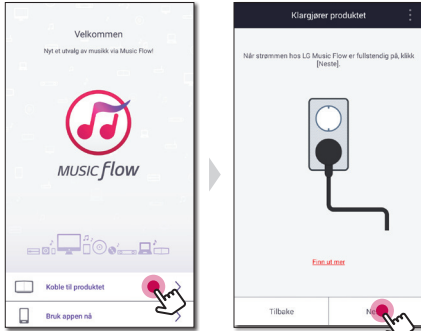
Etter fullføring vises TV-tilkoblingsskjermen. Følg instruksjonene på skjermen.

Koble høyttaleren til nettverket ditt med en LAN-kabel

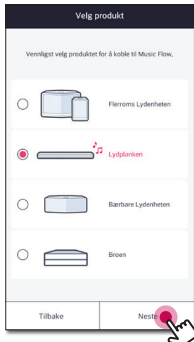
Tilkoblingsoversikt



1. Slå på enheten ved bruk av  på fjernkontrollen eller  på enheten. LED-indikatoren begynner å blinke hvitt.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Velg [Koble til produktet] for å installere høyttaleren. Plugg inn ønsket enhet og trykk [Neste].



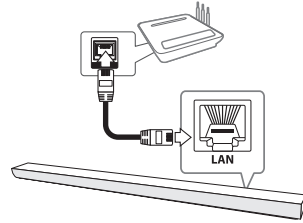
3. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



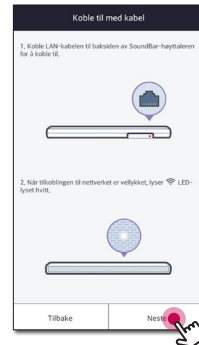
4. Velg [Kablet forbindelse] på skjermen.



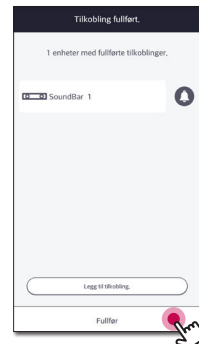
5. Koble den ene enden av LAN-kabelen til høyttalerens LAN-port og koble den andre enden til den trådløse ruterens LAN-port. Vent et øyeblikk inntil LED-indikatoren slutter å blinke og forblir hvit.



6. Velg deretter [Neste] på skjermen.



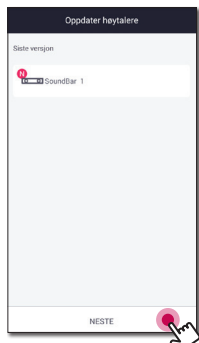
7. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



Etter høyttalertilkobling, følg instruksjonene for TV-tilkobling.

(Hvis det finnes en oppdatering)

8. Appen sjekker versjonen av programvaren til høyttaleren og viser deretter versjonen.

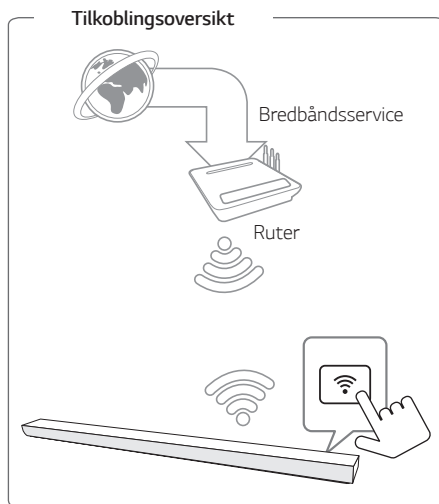


Velg [Neste] etter å ha sjekket versjonsinformasjonen.

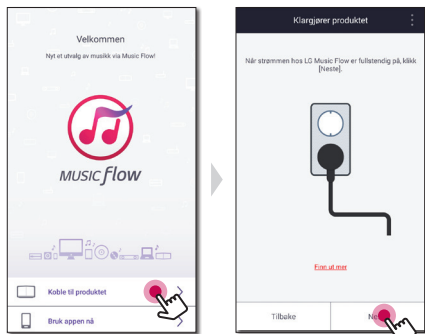
! Merk

- Du kan ikke bruke høyttaleren uten en ruter. Ved bruk av den kablede ruter kan du kontrollere høyttaleren med Music Flow PC-programvare. (side 37)
- Høyttaleren og smart-enheten må være koblet til samme ruter.

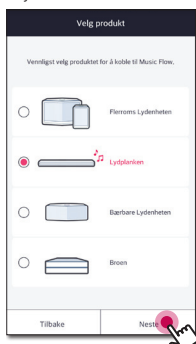
Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden (Android)



1. Slå på enheten ved bruk av  på fjernkontrollen eller  på enheten. LED-indikatoren begynner å blinke hvitt.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Velg [Koble til produktet] for å installere høyttaleren. Plugg inn ønsket enhet og trykk [Neste].



3. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



4. Velg [trådløs forbindelse] på skjermen.

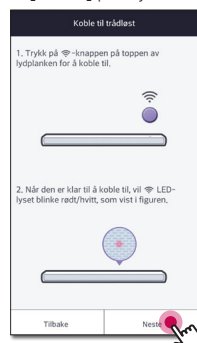


5. Velg deretter [Neste] på skjermen.

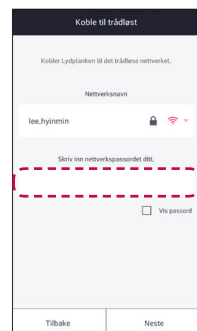
6. Trykk på -knappen på enheten. Da vil LED-indikatoren blinke hvitt og rødt vekselvis.



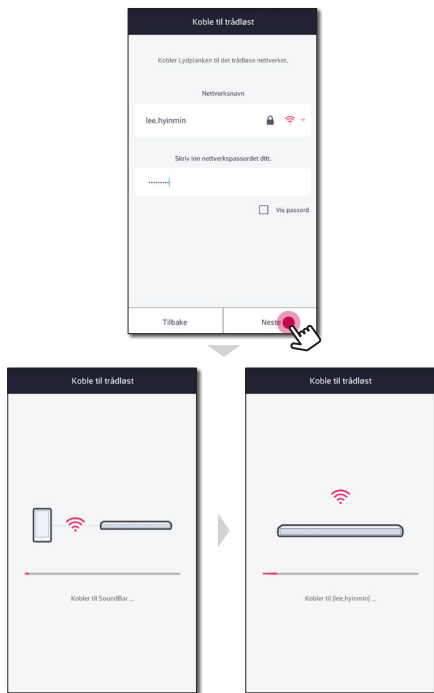
7. Velg deretter [Neste] på skjermen.



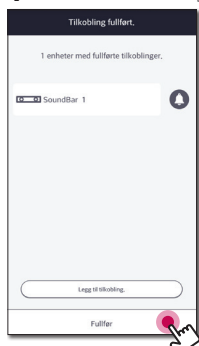
8. Hvis du har et passord for nettverket ditt, vil sikkerhetsskjermen vises på smart-enheten din. Skriv inn passordet ditt.



9. Velg deretter [Neste] på skjermen.



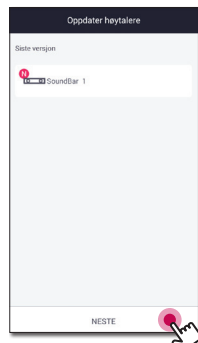
10. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



Etter høyttalertilkobling, følg instruksjonene for TV-tilkobling.

(Hvis det finnes en oppdatering)

11. Appen sjekker versjonen av programvaren til høyttaleren og viser deretter versjonen.

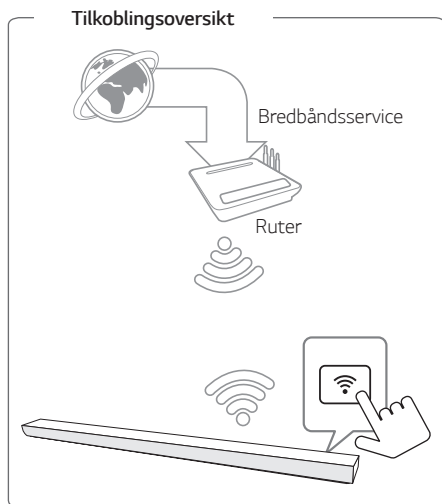


Velg [Neste] etter å ha sjekket versjonsinformasjonen.

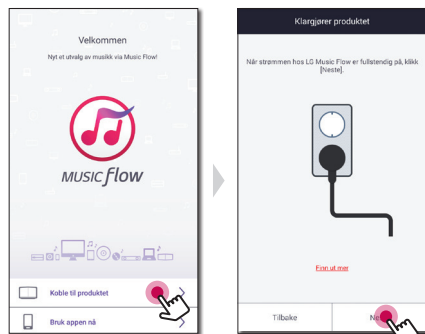
! Merk

Hvis høyttaleren ikke kan koble til nettverket ditt eller hvis nettverkstilkoblingen ikke fungerer normalt, plasser høyttaleren nærmere ruten din og prøv igjen.

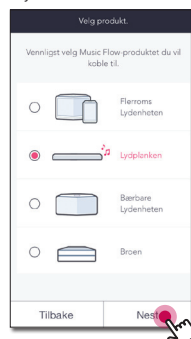
Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden (iOS)



1. Slå på enheten ved bruk av på fjernkontrollen eller på enheten. LED-indikatoren begynner å blinke hvitt.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Velg [Koble til produktet] for å installere høyttaleren. Plugg inn ønsket enhet og trykk [Neste].



3. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.

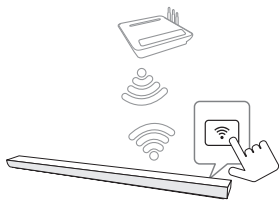


4. Velg [trådløs forbindelse] på skjermen.

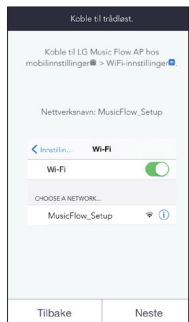


5. Velg deretter [Neste] på skjermen.

6. Trykk på -knappen på enheten. Da vil LED-indikatoren blinke hvitt og rødt vekselvis.



7. Velg deretter [Neste] på skjermen.



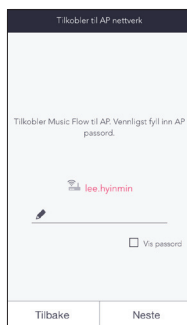
8. På iOS-enheten din, gå til iOS-innstillinger -> WiFi-innstilling og velg "MusicFlow_Setup" for å koble til.



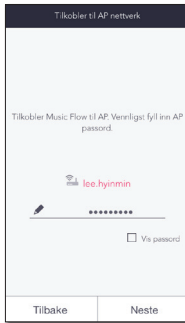
! Merk

- Hvis "MusicFlow_Setup" ikke er på listen, scan etter tilgjengelige Wi-Fi-nettverker igjen.
- Når smart-enheten din er koblet til "MusicFlow_Setup", kan du ikke bruke internett.

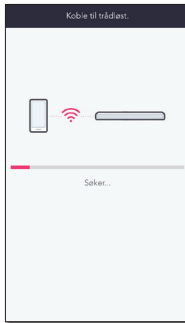
9. Hvis du har et passord for nettverket ditt, vil sikkerhetsskjermen vises på smart-enheten din. Skriv inn passordet ditt.



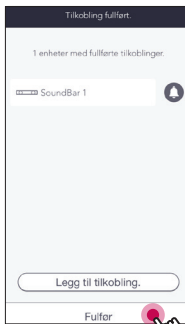
10. Velg deretter [Neste] på skjermen.



11. Velg deretter [Neste] på skjermen.



12. Velg [Fulfør] for å fullføre tilkoblingen.



Merk

Hvis høyttaleren ikke kan koble til nettverket ditt eller hvis nettkoblingen ikke fungerer normalt, plasser høyttaleren nærmere ruterens din og prøv igjen.

Merknader for nettkobling

- Mange nettkoblingsproblemer under oppsett kan ofte fikses ved å tilbakestille ruterens. Etter at høyttaleren er koblet til hjemmenettverket, slå av strømmen eller frakoble strømkabelen for hjemmenettkoblingsruterens eller kabelmodemet. Slå strømmen på og/eller koble til strømkabelen igjen.
- Firmaet vårt er ikke ansvarlig for eventuelle funksjonsfeil på høyttaleren og/eller internett-tilkoblingen som skyldes kommunikasjonsfeil/funksjonsfeil knyttet til bredbånds-/internett-tilkoblingen din, eller annet tilkoblet utstyr.
- Det trådløse nettkoblingsnettverket opererer på 2,4GHz radio-frekvenser som også brukes av andre husholdningsenheter som trådløse telefoner, **Bluetooth**-enheter og mikrobølgeovner, og kan påvirkes av interferens fra disse.
- Slå av ubrukt utstyr i det lokale hjemmenettverket ditt. Noen enheter kan generere nettkoblingstrafikk.
- Hvis høyttaleren ikke kan koble til nettkoblingsnettverket ditt eller hvis nettkoblingen ikke fungerer normalt, plasser høyttaleren nærmere ruterens din og prøv igjen.
- Avhengig av hjemmenettkoblingsmiljøet ditt og ytelsen for den trådløse ruterens din, kan det hende at tilkobling av høyttaleren til den trådløse ruterens din ikke fungerer.
- Du kan ikke koble høyttaleren til en trådløs ruter som har skjult SSID.
- Tilkoblingen kan frakobles hvis du velger en annen app eller endrer innstillingene for den tilkoblede høyttaleren via "Music Flow Player"-appen. I dette tilfellet, sjekk tilkoblingskabelen.
- Etter tilkoblingen av Music Flow Player-appen, kan musikk spilles av fra smart-enheten din. I dette tilfellet, velg den tilkoblede høyttaleren på avspillings-skjermen.
- Avhengig av hastigheten til nettkoblingsnettverket ditt, kan det hende at avspilling av nettkoblingsinnhold ikke fungerer bra.
- Interferens av det trådløse signalet kan føre til at nettkoblingsnettverket frakobles eller at avspilling stoppes.

- Du må slå av og på strømmen til høyttalene hvis du starter ruter på nytt.
- Du må utføre en fabrikktilbakestilling og sette opp nettverkstilkoblingen for høyttaleren hvis du installerer en ny ruter.
- Hvis andre tegn enn det engelske alfabetet eller tall brukes for SSID-navnet til tilgangspunktet eller den trådløse ruter, kan disse bli vist annerledes.

Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)

Du kan nyte musikken med flere høyttalere og én enkel smart-enhet.

Krav

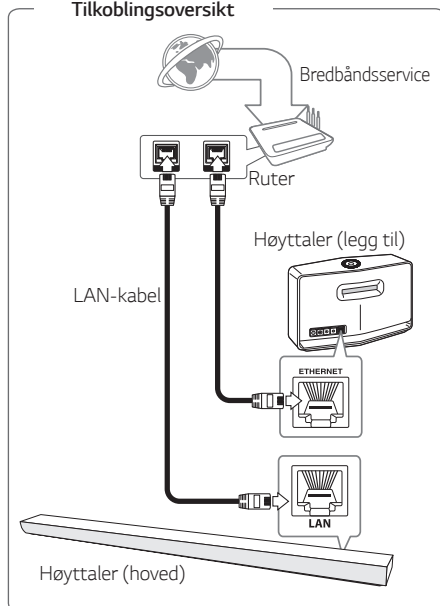
- Trådløs ruter
- Smart-enhet (Android eller iOS)
- En ekstra høyttaler

! Merk

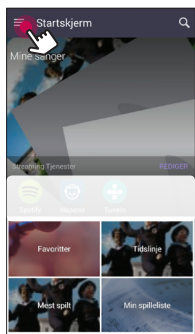
Signalinterferens kan føre til at avspilling stopper.

Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via LAN-kabel

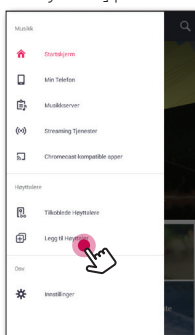
Tilkoblingsoversikt



1. Koble høyttaleren (hoved) til nettverket ditt. Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt" på side 21.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk -knappen.



3. Velg [Legg til Høyttaler] på sidemenyen.



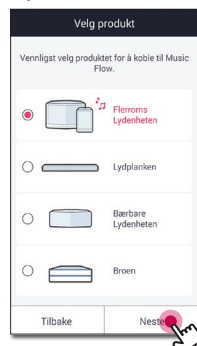
! Merk

Du kan også legge til en annen høyttaler ved å bruke -knappen på skjermen hos [Tilkoblede Høyttalere].

4. Plugg inn ønsket enhet og trykk [Neste].



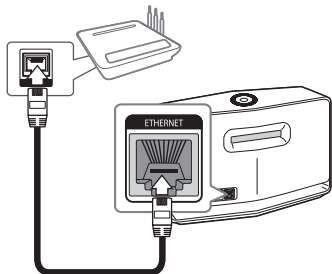
5. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



6. Velg [Kablet forbindelse] på skjermen.



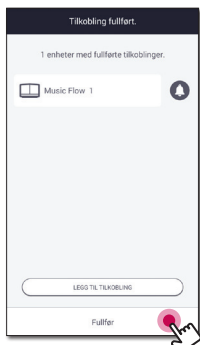
7. Koble den ene enden av LAN-kabelen til høyttalerens ETHERNET-port og koble den andre enden til den trådløse ruterens din. Vent et øyeblikk inntil LED-indikatoren slutter å blinke og forblir hvit.



8. Velg deretter [Neste] på skjermen.

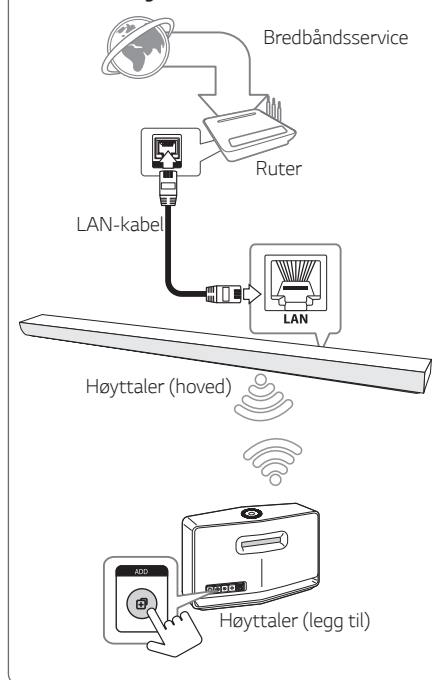


9. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.

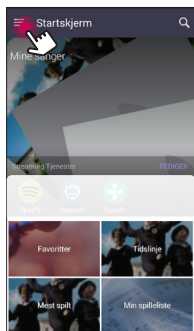


Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via WiFi-oppsettmetoden

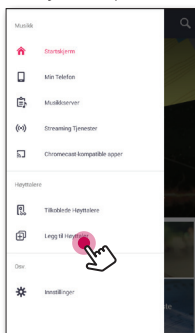
Tilkoblingsoversikt



1. Koble høyttaleren (hoved) til nettverket ditt. Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt" på side 21.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk -knappen.



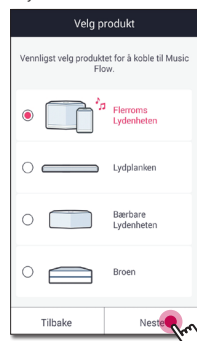
3. Velg [Legg til Høyttaler] på sidemenyen.



! Merk

Du kan også legge til en annen høyttaler ved å bruke -knappen på skjermen hos [Tilkoblede Høyttalere].

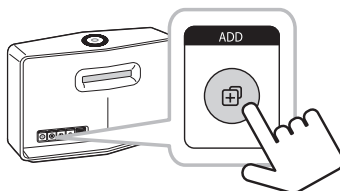
4. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



5. Velg [trådløs forbindelse] på skjermen.



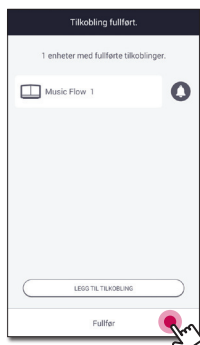
6. Trykk på **ADD**-knappen på baksiden av høyttaleren (Legg til). Så blinker  nettverksstatus-LED vekselvis rødt.



7. Velg deretter [Neste] på skjermen.



8. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



! Merk

Høytalere vil kanskje ikke kobles til hvis avstanden mellom høyttaleren (hoved) som er koblet til med LAN-kabel og høyttaleren (Legg til) som skal kobles til er for stor.

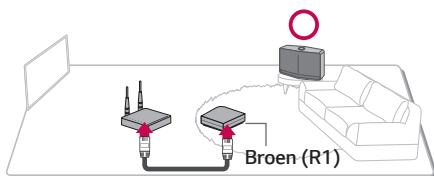
Bruk av Broen

Broen (R1) øker rekkevidden for bruk av høyttalere. Vennligst kjøp den separat hvis du ønsker å bruke den.

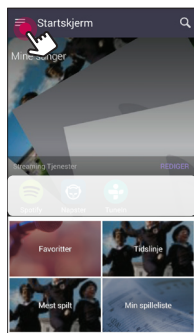
Bruk som rotenhet (kablet til hjemmeruteren)

Hvis ingen høyttaler med kablet tilkobling til ruteren finnes

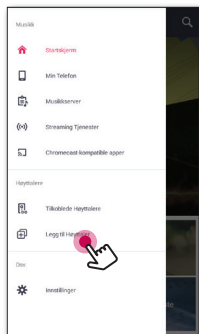
Hvis hjemmeruteren er plassert for langt unna en høyttaler som skal kobles via kablet modus, koble **Broen (R1)** til hjemmeruteren via LAN-kabel.



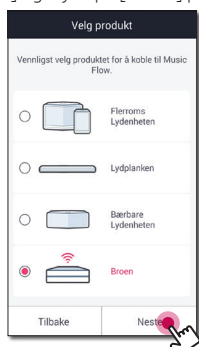
1. Koble strømledningen til strømporten på baksiden av **Broen (R1)** og koble strømledningen til en stikkontakt.
2. Strøm-LED-lyset på forsiden av **Broen (R1)** slås på. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk -knappen.



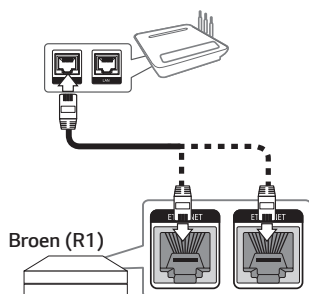
3. Velg [Legg til Høytaler] på sidemenyen.



4. Velg [Broen] og trykk på [Neste] på skjermen.

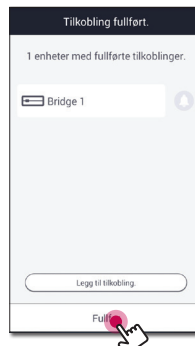


5. Via instruksjonene hos Music Flow Player-appen, koble **Broen (R1)** og ruteren til via LAN-kabel. Vent inntil Wi-Fi nettverksstatus-LED-lyset slutter å blinke og lyser hvitt.



Og velg deretter [Neste].

6. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.

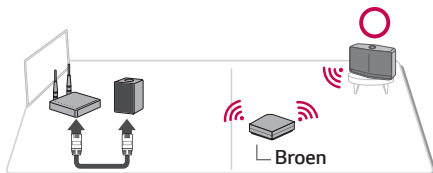


7. Koble høyttaleren til **Bridge (R1)**. Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)" på side 32.

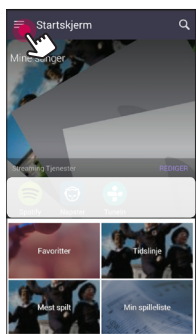
Bruk som en trådløs forlenger

Hvis det finnes minst én høyttaler med kablet tilkobling til ruter

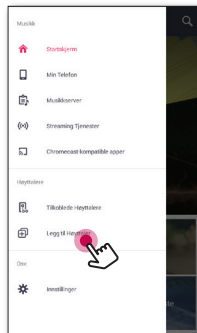
For å forlenge Music Flow maskenettverksdekningen, legg til **Broen (R1)** til hjemmenettverket.



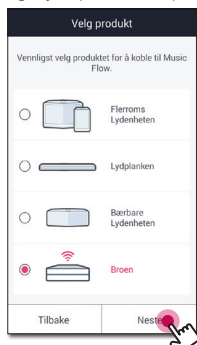
1. Koble strømledningen til strømporten på baksiden av **Broen (R1)** og koble strømledningen til en stikkontakt.
2. Strøm-LED-lyset på forsiden av **Broen (R1)** slås på. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk -knappen.



3. Velg [Legg til Høyttaler] på sidemenyen.



4. Velg broen og trykk på [Neste] på skjermen.



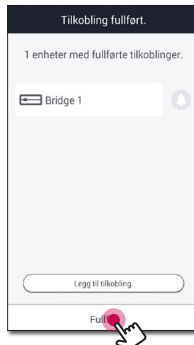
5. Velg [trådløs forbindelse] og trykk [Neste] på skjermen.



6. Følg instruksjonene på Music Flow Player-appen og trykk [Neste] på skjermen.



7. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



8. Koble høyttaleren til **Bridge (R1)**. Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)" på side 32.

Bruk av mediaserver for PC

Mediaserverprogramvare gir brukere adgang til lydfiler som er lagret i en mediaserver og spille dem av på denne høyttaleren via hjemmenettverket.

Før kobling til en PC for å spille av en fil, må mediaserverprogramvare installeres på PCen din.

! Merk

Sørg for at et trådløst nettverk som bruker en ruter er installert i hjemmet ditt.

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

Music Flow PC-programvare for Windows

Om Music Flow PC-programvare

Music Flow PC-programvare lar deg nyte lydfilene som er lagret på din mediaserver (PC) via høyttaleren.

Last ned Music Flow PC-programvare

1. Start datamaskinen din og besøk <http://www.lg.com>. Hvis nødvendig, velg regionen din.
2. Klikk støttefanen.
3. Fyll inn modellnavnet på omslaget til brukerveiledningen i søkelinjen.
4. Finn og last ned "Music Flow PC Software"-filen.

Installasjon av Music Flow PC-programvare

1. Pakk ut og dobbelklikk på "Setup.exe" for å installere Music Flow PC-programvare. Installasjonen er forberedt og installasjonsveiviseren kommer til syne.
2. Følg instruksjonene fra installasjonsveiviseren på skjermen.
3. Klikk [Exit]-knappen for å fullføre installasjonen.

! Merk

- Du kan lukke brannmurer og antivirusprogrammer på datamaskinen din ved installasjon av Music Flow PC-programvaren.
- Music Flow PC-programvare er en tilpasset programvareutgave kun for deling av filer og mapper til denne høyttaleren.
- Hvis du ønsker en full forklaring om Music Flow PC-programvare, klikk på spørsmålstegn-ikonet i hjem-menyen.

Systemkrav (Windows PC)

- CPU : Intel® 2.0 GHz eller AMD Sempron™ 2000+ prosessorer
- Minne: 1 GB ledig RAM
- Grafikkort: 64 MB video-minne, minimum oppløsning er 1024 x 768 piksler, og 16 bit fargeinnstillinger
- Ledig diskplass: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 eller høyere), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1, Windows® 10
- Windows® Media Player® 11.0 eller høyere
- Nettverkmiljø: 100 MB Ethernet, WLAN

Deling av musikkfiler

På datamaskinen din, må du dele mappen som inneholder musikkfiler for å spille dem av på denne høyttaleren.

Disse delene forklarer prosedyren for å velge de delte mappene på datamaskinen din.

1. Dobbeltklikk på "Music Flow PC Software"-ikonet.
2. Klikk på [X]-ikonet i øvre høyre hjørne av skjermen. Innstillingsmenyen vises.
3. I innstillingsmenyen, klikk på [F] -ikonet til venstre for å gå til fildelingsmenyen.
4. I fildelingsmenyen, klikk på [B] -ikonet for å åpne [Browse Folder]-vinduet.
5. Velg mappen som inneholder filene som du ønsker å dele. Den valgte mappen er lagt til listen over delte mapper.

Nero MediaHome 4 Essentials for Mac OS

Om Nero MediaHome Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials er en programvare for deling av video-, lyd- og fotofiler som er lagret på datamaskinen din til denne høyttaleren som en digital mediaserver.

Last ned Nero MediaHome Essentials

1. Start datamaskinen din og besøk <http://www.lg.com>. Hvis nødvendig, velg regionen din.
2. Klikk støttefanen.
3. Fyll inn modellnavnet på omslaget til brukerveiledningen i søkelinjen.
4. Finn og last ned filen "Nero MediaHome 4 Essentials".

Installasjon av Nero MediaHome Essentials

1. Før installasjon, må alle aktive programmer lukkes, inkludert brannmur og antivirusprogrammer.
2. Pakk ut og dobbeltklikk på NeroMediaHome.dmg-filen, i Nero MediaHome-vinduet, dra Nero MediaHome-ikonet enten til app-mappen i vinduet eller til en annen plassering, etter ønske.
3. Følg instruksjonene fra installasjonsveiviseren på skjermen.
4. Klikk [Exit]-knappen for å fullføre installasjonen.

Systemkrav (Macintosh)

- Mac OS X 10.5 (Leopard) eller 10.6 (Snow Leopard)
- Macintosh-maskin med en Intel x86 prosessor
- Harddiskplass: 200 MB harddiskplass for en vanlig installasjon av Nero MediaHome enkeltstående
- Minne: 256 MB RAM

Deling av musikkfiler

På datamaskinen din, må du dele mappen som inneholder musikkfiler for å spille dem av på denne høyttaleren.

Disse delene forklarer prosedyren for å velge de delte mappene på datamaskinen din.

1. Dobbeltklikk på "Nero MediaHome 4 Essentials"-ikonet.
2. Klikk på [Network]-ikonet til venstre og angi nettverksnavnet ditt i [Network Name]-feltet. Nettverksnavnet du angir vil bli gjenkjent av spilleren din.
3. Klikk på [Shares]-ikonet til venstre.
4. Klikk på [Local Folders]-fanen på [Shares]-skjermen.
5. Klikk på [Add]-ikonet for å åpne [Browse Folder]-vinduet.
6. Velg mappen som inneholder filene som du ønsker å dele. Den valgte mappen er lagt til listen over delte mapper.
7. Klikk på [Start Server]-ikonet for å starte serveren.



Merk

Nettverksstasjonen kan ikke konfigurere innstillingen av delte mapper.

Nyt musikken med Music Flow Player-appen

Med Music Flow Player-appen kan du spille av musikk på smart-enheten din.

! Merk

- For mer detaljerte instruksjoner om Music Flow Player-appen, slå på [Brukerveiledning] i [Innstillinger] > [Generelt] på sidemenyen.
- Noe av innholdet i denne delen kan avvike fra Music Flow Player-appen, avhengig av applikasjonsversjonen.

Forberedelse

1. Sjekk nettverkstilkoblingen til høyttaleren. (side 21)
2. For å bruke høyttaleren må du laste ned og installere Music Flow Player-appen. (side 19)

Oversikt over Hjem-menyen

Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. [Startskjerm] vises.



1 Menyknappen – Viser sidemenypanelet.

2 Mine sanger – Viser musikklisten på telefonen din.

3 Streaming Tjenester – Viser netttjenestene. Du kan nyte nett-radio og -musikk.

4 Favoritter – Viser favorittsangene

5 Mest spilt – Viser sangene som er mest avspilt på denne høyttaleren.

6 Min spilleliste – Viser spillelistene.

7 Tidslinje – Viser sangene som er avspilt på denne høyttaleren.

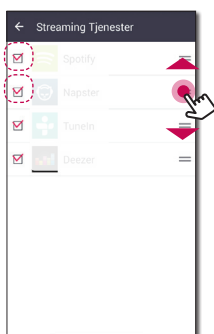
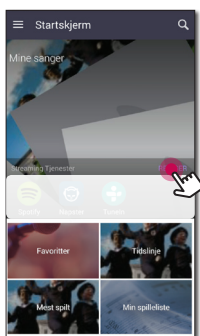
8 Søk – Søk etter musikk på telefonen din.

! Merk

Avhengig av operativsystemet til smart-enheten din eller versjonen av "Music Flow Player"-appen, kan noe av innholdet i denne veiledningen variere.

Rediger listen over nettdirekteavspillingstjenester

1. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. [Startskjerm] vises.
2. Trykk på [REDIGER]-menyen.



- Velg avmerkbingsboksen for nett-tjenesten som du ønsker å se på Hjem.
- Dra oppover eller nedover for å endre rekkefølgen på nett-tjenesten.
- Trykk **+**, legg til nett-tjenester.

Ved bruk av Android-enheter, kan du legge til nett-tjenester blant enhetens installerte apper. Hvis du velger den tillagte appen, vil appen kjøre under Bluetooth-sammenkobling.

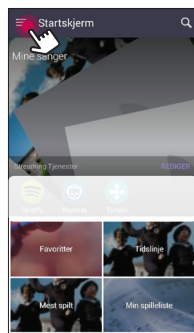
Ved bruk av iOS-enheter, når du kobler til appen som ble lagt til, bør du stille inn Bluetooth-tilkoblingen selv.

! Merk

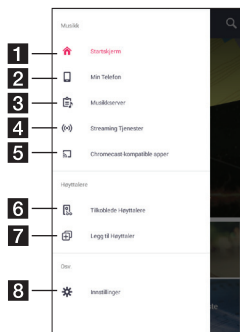
Viste nettdirekteavspillingstjenester kan variere avhengig av region.

Oversikt over sidemenyen

1. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. [Startskjerm] vises.
2. Trykk **≡**-knappen.



3. Sidemenyen vises.



1 Startskjerm – Viser Hjem-menyen.

2 Min Telefon – Viser sangene på denne smart-enheten.

3 Musikkserver – Viser sangene på tilkoblede enheter (mediaserver).

4 Streaming Tjenester – Viser nett-tjenester. Du kan nyte nett-radio og -musikk.

5 Chromecast-kompatible apper – Viser tilgjengelige apper på Chromecast.

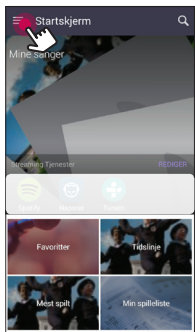
6 Tilkoblede Høyttalere – Viser den tilkoblede høyttaleren

7 Legg til Høyttaler – Går til installeringskjermen for høyttalere.

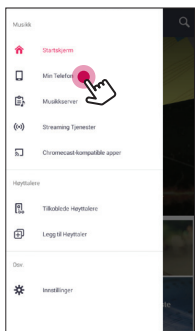
8 Innstillinger – Viser innstillingsmenyen.

Spill av en sang

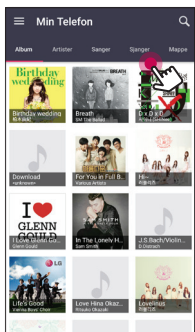
1. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. [Startskjerm] vises.
2. Trykk -knappen.



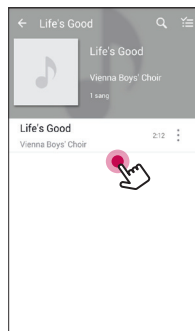
3. Sidemenyen vises.
Velg [Min Telefon] på sidemenyen.



4. Velg det ønskede albumet.

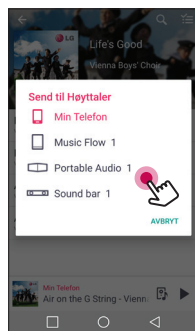


5. Velg den ønskede sangen. Den valgte sangen blir vist og avspilt.



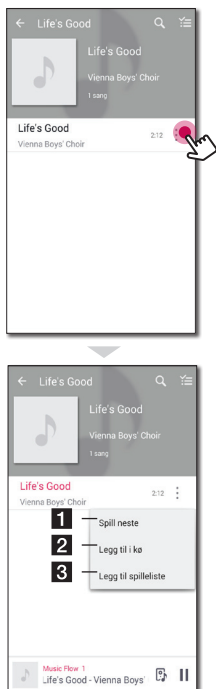
! Merk

Hvis høyttaleren ikke velges, vil et popup-vindu for valg av høyttaler vises. Velg en ønsket høyttaler.



Administrer en spilleliste

På en albumskjerm, trykk på [:] for den ønskede sangen. Nedtrekksmenyen vises.



- 1 Spill neste** – Velger den neste musikken som skal spilles.
- 2 Legg til i kø** – Legger til i køen.
- 3 Legg til spilleliste** – Legger til i ønsket spilleliste.

! Merk

Avhengig av det trådløse nettverksmiljøet ditt, kan det hende at avspilling av sanger er ujevn.

Oversikt over avspilling

Du kan bekrefte og justere forskjellig informasjon på avspillingskjermen.



- 1** Viser høyttaleren som musikken spilles gjennom.

Viser musikk som spilles av nå.

- ↺ - Gjentar det ønskede innholdet. Hver gang du klikker på dette/disse, endres tilstanden i rekkefølge: ↺ (Gjenta Én) - ↺ (Gjenta Alle) - ↺ (Gjenta Av).
- ⏮ / ⏭ - Blander musikken på listen. Musikken vil bli spilt i tilfeldig rekkefølge.

Justerer avspilling.

- 🔊 - Justerer volumet.
- ⏸ - Pauser avspilling.
- ⏮ / ⏭ - Hopper over hurtig bakover eller fremover.
- 🔊 - Justerer lydeffekten.

Trykk på [:], forskjellige alternativer vises.

- 🌟 - Lagrer musikken til [Favoritter]. Du kan finne [Favoritter] under [Startskjerm]-fanen.
- ➕ - Legger musikk til [Min spilleliste].

- ✎ - Redigerer den gjeldende spillelisten.
- 🔊 - Velger en høyttaler for avspilling.
- ⚙ - Viser musikkmeny.

! Merk

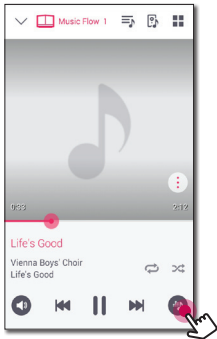
Ved bruk av 🔊, kan du kontrollere volumet hos hver gruppert høyttaler og endre kanalene deres til [Surround], [Venstre] eller [Høyre]. (Side 45)

Velg lydeffekt

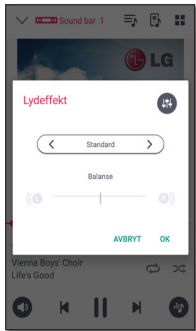
Denne høyttaleren har flere forhåndsinnstilte surround-lydområder. Du kan velge ønsket lydmodus ved å trykke på [⦿].

Innholdet som vises for utjevneren kan variere etter lydkilder og effekter.

1. Under avspilling, trykk på [⦿], som vist nedenfor.



2. Trykk på < eller >.



Du kan velge de forskjellige lydeffektene.

Lydeffekt	Beskrivelse
ASC	Analyserer egenskapen av inngangsslyden og optimaliserer lyden for innholdet i sanntid.
Standard	Du kan nyte optimert lyd.
Kino	Du kan nyte mer oppslukende og kinoaktig surround-lyd.
	Du kan stille inn Diskant- and Bass-verdiene. Den innstilte verdien vil reflekteres i den totale lydeffekten.

! Merk

- Når du spiller av sangene med smart-enhetens høyttaler, støttes ikke equalizeren.
- Du kan også velge en ønsket lydmodus ved å bruke **SOUND EFFECT** på fjernkontrollen.
- I noen av surround-modusene, finnes det ingen lyd eller lav lyd i noen av høyttalerne. Det avhenger av at surround-modusen og lydkilden ikke er defekte.
- Etter bytting av inngang, må surround-modus noen ganger nullstilles, også etter at lydfilen har blitt byttet.

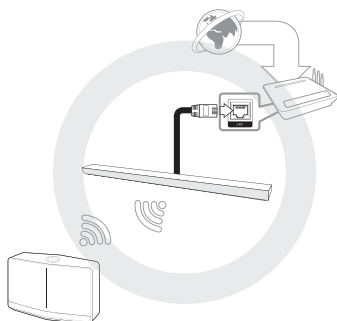
Forskjellige måter for å lytte til musikk

Det finnes en rekke forskjellige måter for å lytte til musikk: Gruppe-, Surround- og Sømløs-avspilling.

! Merk

Hvis du ønsker å nyte gruppe- og surround-avspilling, anbefales det at minst én høyttaler er tilkoblet via en LAN-kabel. For å endre innstilling av høyttalertilkoblinger når alle høyttalere er allerede tilkoblet trådløst, må alle høyttalere tilbakestilles og tilkobles igjen etter tilkobling av en høyttaler.

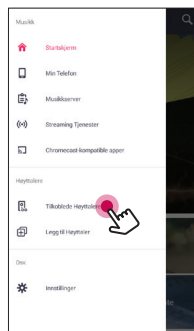
Hos den trådløse tilkoblingen, er jevnheten ved avspilling avhengig av plasseringen av den installerte høyttaleren. Installer høyttalerne en kort avstand unna ruter. For å nyte jevn gruppeavspilling eller surround-avspilling trådløst, anbefales det å bruke en ruter som støtter 802.11n. I dette tilfellet, still inn ruterens sikkerhetsinnstilling til OPEN eller AES.



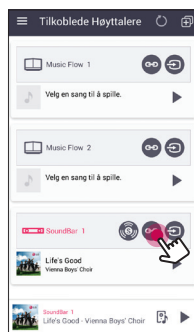
Gruppeavspilling

Du kan gruppere flere høyttalere som er koblet opp til Music Flow Player-appen og spille av den samme musikken gjennom alle tilkoblede høyttalere i den samme gruppen.

1. Velg [Tilkoblede Høyttalere] på sidemenyen til Music Flow Player-appen.

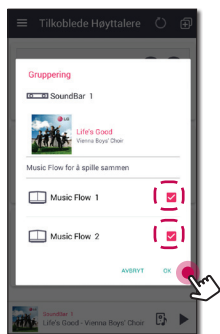


2. Tilkoblede høyttalere vises. Velg [●●] på den høyttaleren som den ønskede sangen avspilles på.

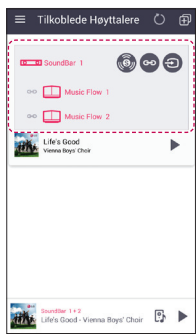


3. Grupperingalternativet vises.

Trykk på avkrysningsboksen for å velge den høyttaleren du ønsker å spille gjennom. Velg deretter [OK].



4. Høyttalerne er klare for gruppeavspilling.



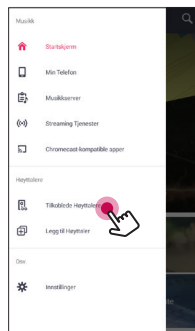
! Merk

- Hvis høyttalerne ikke er gruppert, kan du nyte forskjellig musikk fra hver høyttaler.
- Det anbefales å koble til under 5 enheter for jevn avspilling.
- Et svakt signal på grunn av lang avstand mellom høyttalere eller en trådløs ruter og signalforstyrrelser kan forårsake unormal avspilling.
- Avhengig av tilstanden til det trådløse miljøet ditt, kan overføringen være ustabil.
- For jevn gruppeavspilling, anbefales det å velge høyttaleren som er tilkoblet via LAN-kabel som en master-høyttaler. Hvis master-høyttaleren er trådløst tilkoblet, plasser den nærmere høyttaleren som er kablet tilkoblet.

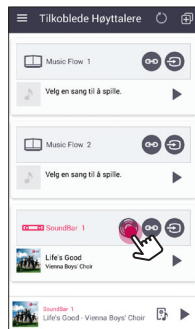
surround-lydmodus (Hjemmekinomodus)

Bare legg til en LG MUSICflow-lydplanke til nettverket og synkroniser det med LG MUSICflow-høyttalerne dine for å nyte hjemmekinoopplevelsen.

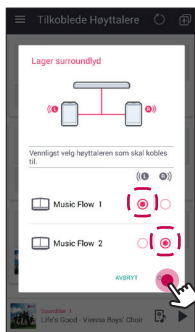
1. Velg [Tilkoblede Høyttalere] på sidemenyen til Music Flow Player-appen.



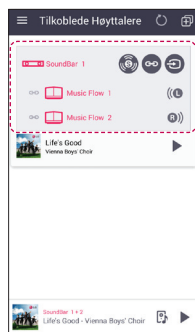
2. Tilkoblede høyttalere vises. Velg [🔊] på høyttaleren.



3. Alternativet for surround-omgivelser vises. Velg venstre og høyre høyttaler ved å trykke på tilkoblede høyttalere. Velg deretter [OK].



4. Høyttalerne er klare for surround-avspilling.



! Merk

- Det anbefales å stille inn surround-høyttalerne til de samme modellene.
- Et svakt signal på grunn av lang avstand mellom høyttalere eller en trådløs ruter og signalforstyrrelser kan forårsake unormal avspilling.
- Avhengig av tilstanden til det trådløse miljøet ditt, kan overføringen være ustabil.
- For jevn avspilling, anbefales det å velge høyttaleren som er koblet til med LAN-kabel som en master-høyttaler. Hvis master-høyttaleren er trådløst tilkoblet, plasser den nærmere høyttaleren som er kablet tilkoblet.
- For å nyte hjemmekinosystemet uten Music Flow Player-appen, følg instruksjonene under:
 1. Plugg inn lydplanken
 2. Koble lydplanken til hjemmenettverket (kablet eller trådløs).
 3. Plugg inn de bakerste høyttalerne.
 4. De bakerste høyttalerne kobles til hjemmenettverket (kablet eller trådløs).
 5. Trykk  (Legg til)-knappen hos lydplanken. Lydplanken piper og [HOME CINEMA READY] vises i display-vinduet.
 6. Trykk  (Legg til)-knappen på venstre bakre høyttaler og vent i noen sekunder.
 7. Etter tilkobling av venstre bakre høyttaler, trykk  (Legg til)-knappen på høyre bakre høyttaler.
- Hvis hjemmekinomodus konfigureres med det bevarte produktet, oppdateres høyttaleren til den siste versjonen.
- Sjekk hver høyttalers nettverkstilkobling hvis du ikke kan stille inn høyttalerne. Hvis høyttalerne ikke er koblet til hjemmenettverket, se "Koble høyttaler til hjemmenettverket".

Sømløs-avspilling

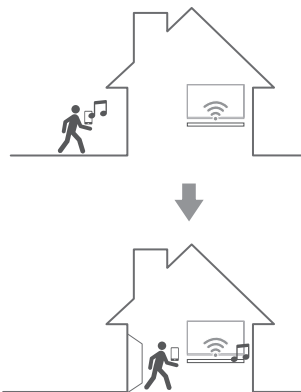
Du kan enkelt bytte hvilken høyttaler som spiller av fra smart-enheten din, eller den ene høyttaleren til den andre høyttaleren uten pause.

For å bruke sømløs avspilling, må du slå på Auto Musikk Spill (side 53).

! Merk

- Den støttes ikke når du forlater huset med smart-enheten din.
- WiFi-funksjonen på smart-enheten din må være slått på.
- Hvis kilden er Portable In og Bluetooth, støttes ikke sømløs avspilling. (mediaserver og strømmetjeneste via nettet støttes.)
- Ved nettdirekteavspillingstjenester, spilles musikken du hører på fra begynnelsen.
- Ved sømløs avspilling, beholder hver høyttaler sin eksisterende volumverdi. Hvis ingen lyd kommer ut fra høyttaleren under avspilling, sjekk at volumet til høyttaleren som ble byttet er satt til 0.

Endre avspillende høyttaler fra en smart-enhet til en høyttaler



1. Hvis smart-enheten som spiller av musikk bæres fra utendørs til et rom hvor den tilkoblede høyttaleren befinner seg, vil popup-vinduet på smart-enheten vises for å spørre deg hvilken høyttaler du ønsker å spille musikk gjennom.
2. Velg høyttaleren i popup-listen - musikken du lytter til skal avspilles uten pause.

Still inn høyttaleren med Music Flow Player-appen

Med Music Flow Player-appen kan du stille inn den tilkoblede høyttaleren i smart-enheten din.

! Merk

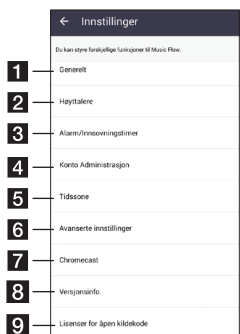
- For mer detaljerte instruksjoner om Music Flow Player-appen, slå på [Brukerveiledning] i [Innstillinger] > [Generelt] på sidemenyen.
- Noe av innholdet i denne delen kan avvike fra Music Flow Player-appen, avhengig av applikasjonsversjonen.

Forberedelse

1. Sjekk nettverkstilkoblingen til høyttaleren. (side 21)
2. For å bruke høyttaleren må du laste ned og installere Music Flow Player-appen. (side 19)

Oversikt over innstillingsmeny

1. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din.
2. Velg [Innstillinger] på sidemenyen.



- 1 **Generelt** – Innstillinger for enklere bruk av høyttaleren.
- 2 **Høyttalere** – Stiller inn tilkoblet høyttaler.
- 3 **Alarm/Innsøvningsstimer** – Slår høyttaleren av og på ved angitte tidspunkter.
- 4 **Konto Administrasjon** – Kontrollerer direkteavspillingstjenesten.
- 5 **Tidssone** – Stiller inn tidssonen.
- 6 **Avanserte innstillinger** – Viser Avanserte innstillinger-menyen. (Side 52)
- 7 **Chromecast** – Viser Chromecast-menyen.
- 8 **Versjonsinfo.** – Oppdaterer høyttaleren til den nyeste versjonen.
- 9 **Lisenser for åpen kildekode** – Viser melding om LGE åpenkildekodeprogramvare

[Generelt] Meny

Innstillinger for enklere bruk av høyttaleren.

Lås Skjerm Innstilling (kun Android)

Denne funksjonen lar deg vise Music Flow Player på den låste skjermen. (Skjermlåsinnstilling er på [ON] som standard.)

! Merk

[Lås Skjerm Innstilling] kan avvike fra Music Flow Player-appen, avhengig av Android-versjonen.

Brukerveiledning

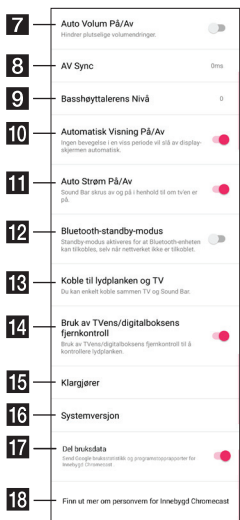
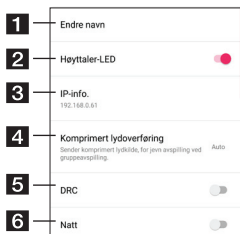
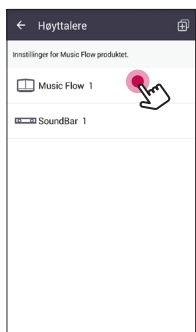
Denne funksjonen lar deg vise eller slette veiledningen på menyen.

Bevegelse

Når denne funksjonen er på, kan musikkavspilling fortsettes enkelt ved å bare riste mobilen.

[Høytalere] Meny

Du kan justere høyttalere som er koblet til nettverket ditt.



1 Endre navn – Gir høyttaleren nytt navn.

2 Høytaler-LED – Slår høyttalerens LED-indikator på eller av.

3 IP-info. – Viser IP-adressen til høyttaleren.

4 Komprimert lydoverføring – Justerer kompresjonen av lydkilden i henhold til nettverksstatus.

5 DRC – Slår på eller av DRC-funksjonen. (Side 56)

6 Natt – Slår på eller av Nattmodus-funksjonen. (Side 59)

7 Auto Volum På/Av – Slår på eller av Auto Volum-funksjonen. (Side 59)

8 AV Sync – Justerer lyd- og video-synkronisering. (Side 56)

9 Basshøytalerens Nivå – Justerer Woofer-nivået. (Side 59)

10 Automatisk Visning På/Av – Slår på eller av Auto-Display-funksjonen.

11 Auto Strøm På/Av – Slår på eller av Auto-Strøm-funksjonen. (Side 58)

12 Bluetooth-standby-modus – Slår på eller av Bluetooth standby-modus.

13 Koble til lydplanken og TV – Veiledning for tilkobling av TV'en. (via Optisk (side 12) eller HDMI (side 14))

14 Bruk av TV-fjernkontrollen – Juster noen funksjoner for denne enheten med TV-fjernkontrollen din. (Side 56)

15 Klargjør – Nullstiller høyttaleren.

16 Systemversjon – Viser den gjeldende systemversjonen.

17 Del bruksdata – Velg om du vil sende

Chromecast-bruksdata og krasjrapporter til Google.

18 Finn ut mer om personvern for Innebygd Chromecast

Chromecast – Viser Chromecast-personvernerklæring.

[Alarm/Innsøvningsstimer]-meny

Slår høyttaleren på og av ved angitt tidspunkt.

Alarm

Høyttaleren lar deg vite når tiden er inne.



Sletter valgt alarm.

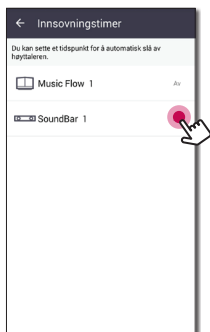


Legger til ny alarm.

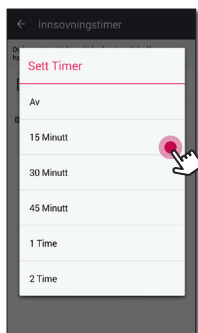
Innsøvningsstimer

Stiller inn et tidspunkt for å slå av høyttaleren automatisk.

1. Velg høyttaleren for å stille timeren/tidsuret på [Innsøvningsstimer] i [Alarm/Innsøvningsstimer]-menyen.



2. Still inn timeren/tidsuret for den valgte høyttaleren.



[Konto Administrasjon]-meny

Kontrollerer direkteavspillingstjenesten.

[Tidssone]-meny

Automatisk tidssone

Foreslår å bruke nettverkets angitt tid.

Angi tidssone

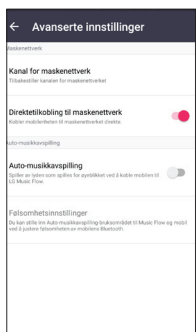
Hvis [Automatisk tidssone] velges bort, kan tidssonen velges manuelt.

[Avanserte innstillinger]-meny

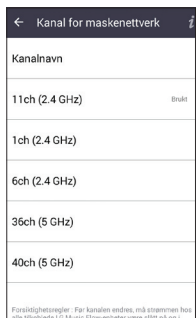
Kanal for maskenettverk

Hvis normal avspilling eller gruppeavspilling ikke er jevn ved bruk av flere høyttalere, inkludert en trådløs høyttalertilkobling, endre maskenettverkskanalen for å forbedre nettverkshastigheten.

1. Velg [Innstillinger] -> [Avanserte innstillinger]-alternativet.



2. Velg [Kanal for maskenettverk]-alternativet. Kanalinformasjon som nå blir brukt, vil vises.



3. Velg kanalen som du vil endre.
4. Kanalinformasjon er oppdatert til den valgte kanalen.

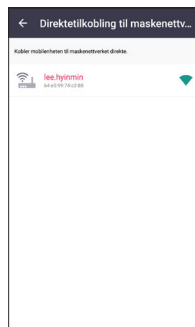
! Merk

- Høyttaleren frakobles midlertidig under kanalendring.
- Hvis du har skiftet kanal når høyttaleren er slått av, slå på og legg den til igjen.
- Dersom høyttaleren ikke er koblet til nettverket etter bytting av kanal, legg til høyttaleren igjen.

Direktetilkobling til maskenettverk (kun Android)

Du kan koble smart-enheten direkte til høyttaleren koblet til hjemmenettverket ditt.

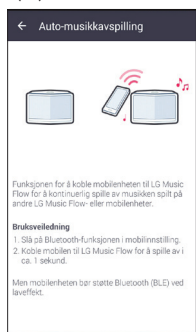
Når smart-enheten er plassert i en posisjon hvor den ikke kan koble til hjemmenettverket, velg en nærliggende høyttaler i [Direktetilkobling til maskenettverk]-listen, og deretter koble smart-enheten til høyttaleren.



Auto-musikkavspilling

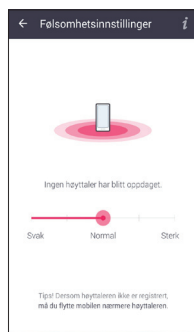
Du kan enkelt endre rendringsanordningen fra smart-enheten din eller en høyttaler til en annen høyttaler ved å flytte smart-enheten din nærmere den ønskede høyttaleren.

- Smart-enheten din bør støtte Bluetooth (BLE).
 - Denne funksjonen er underlagt smart-enhetens kapasitet og WiFi-nettverksstatusen.
 - Alternativet for auto-musikkavspilling i Music Flow-appen skal være slått på.
 - Denne funksjonen kan føre til økt batteriforbruk.
1. Slå på [Auto-musikkavspilling]-alternativet i Advanced Settings-menyen hos Music Flow-appen.
 2. Tag smart-enheten til LG Music Flow for å spille i ca. 1 sekund(er).



Følsomhetsinnstillinger

Stiller inn driftsavstanden til auto-musikkavspilling mellom høyttaleren og smart-enheten for å justere Bluetooth(BLE)-følsomheten.



- Plasser smart-enheten tilstrekkelig nær taggen på høyttaleren. Anbefales å være innenfor ca. 5 cm.
- Still glidebryteren til [Lukk], helt til venstre posisjon.
- Flytt glidebryteren sakte til høyre, inntil varslingen vises.

! Merk

- Smart-enheten bør støtte Bluetooth ved lavt strømforbruk (BLE).
- BLE støttespesifikasjoner ved Android kan variere avhengig av produsenten.
- Støttet operativsystemversjon

Enhet	O/S
Android	Android 4.3 (eller nyere)
Apple	iOS 7.1.2 (eller nyere)

[Chromecast]-meny

Finn ut hvordan du caster

Viser hvordan man bruker Chromecast.

Chromecast-kompatible apper

Viser tilgjengelige apper på Chromecast.

Cast-grupper

Velg [Finn ut mer om Cast-grupper] eller [Sånn caster du til grupper] for å vise den valgte informasjonen.



Merk

For å bruke Cast-grupper, installer Google Home-appen. Last ned appen fra Apple "App Store" eller Google "Play Store".

3

Drift

Åpne juridiske dokumenter for Innebygd Chromecast

Velg [Googles vilkår for bruk], [Googles personvernregler] eller [Lisenser for åpen kildekode] for å vise den valgte informasjonen.

[Versjonsinfo.]-meny

Oppdaterer høyttaleren til den nyeste versjonen.

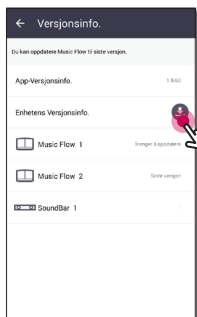
App-Versjonsinfo.

Viser den gjeldende applikasjonsversjonen.

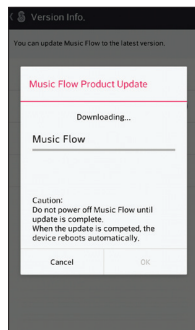
Enhetens Versjonsinfo.

Oppdaterer til den nyeste versjonen av høyttalerens fastprogram.

1. Finn høyttaleren som må oppdateres og trykk på [!].

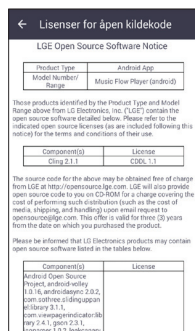


2. Starter programvareoppdateringen.



[Lisenser for åpen kildekode]-meny

Viser melding om LGE-programvare med åpen kildekode



Bruk av trådløs Bluetooth-teknologi

Om Bluetooth

Bluetooth er trådløs kommunikasjonsteknologi for tilkobling innenfor en kort rekkevidde.

Lyden kan avbrytes hvis tilkoblingen forstyrres av andre elektroniske bølger eller hvis Bluetooth er tilkoblet i andre rom.

Å koble til individuelle enheter under trådløs

Bluetooth-teknologi innebærer ingen kostnader. En mobiltelefon med trådløs **Bluetooth**-teknologi kan brukes via Cascade dersom tilkoblingen ble utført via trådløs **Bluetooth**-teknologi.

- Tilgjengelige enheter: Android-enhet, iOS-enhet
- Version: 4.0
- Codec: SBC

Bluetooth-profiler

For bruk av trådløs Bluetooth-teknologi, må enheten kunne tolke visse profiler. Denne høyttaleren er kompatibel med følgende profiler:

A2DP (avansert lyddistribusjon profil)

Hør på musikk via en Bluetooth-enhet

Før du starter sammenkoblingen, kontroller at Bluetooth-funksjonen er slått på hos smart-enheten din. Se Bluetooth-enhetens brukerveiledning. Når en sammenkobling er fullført, må den ikke utføres igjen.

1. Velg Bluetooth-funksjonen ved å trykke på **F** på fjernkontrollen eller **F** på enheten inntil funksjonen er valgt. "BT" og deretter "BT READY" vil vises i display-vinduet.
2. Bruk Bluetooth-enheten og fullfør sammenkoblingen. Når du søker etter denne høyttaleren med en Bluetooth-enhet kan en liste over Bluetooth-enheter vises, avhengig av Bluetooth-enhetstypen. Høyttaleren din vises som "LG SH7(XX:XX)".
3. Velg "LG SH7(XX:XX)".

! Merk

- XX:XX betyr de siste fire sifrene i adressen. For eksempel, hvis din enhet har MAC-adressen 20:C3:8F:C9:**31:55**, vil du se "LG SH7 (31:55)" på Bluetooth-enheten din.
- Avhengig av Bluetooth-enhetstypen din, har noen enheter en forskjellig sammenkoblingsmetode. Angi PIN-koden (0000) ved behov.

4. Når enheten er koblet til Bluetooth-enheten din, vil "PAIRED" vises i display-vinduet.
5. Lytt til musikk.

Se brukerveiledningen for Bluetooth-enheten din for å spille musikk i Bluetooth-enheten din.

Etter volumnivået til Bluetooth-enheten din, vil volumnivået på Bluetooth justeres.

! Merk

- Ved bruk av **Bluetooth**-teknologi, må du opprette en tilkobling mellom enheten og Bluetooth-enheten så nær som mulig og holde avstand. Men det kan hende at den ikke fungerer bra i tilfellene nedenfor.
 - Det finnes en hindring mellom apparatet og Bluetooth-enheten.
 - Det finnes en enhet som bruker samme frekvens med **Bluetooth**-teknologi, som medisinsk utstyr, en mikrobølgeovn eller en trådløs LAN-enhet.
- Denne enheten støtter Bluetooth-auto-sammenkobling. Men den fungerer ikke i tilfellene nedenfor.
 - Når du starter enheten på nytt.
 - Når du frakobler enheten selv.
 - Når du frakobler enheten på den tilkoblede Bluetooth-enheten.
- Lyden kan bli avbrutt når tilkoblingen forstyrres av en annen elektrisk bølge/frekvens.
- Du kan ikke kontrollere **Bluetooth**-enheten med denne enheten.
- Sammenkobling er begrenset til "One" **Bluetooth**-enhet. Multi-sammenkobling støttes ikke.
- Avhengig av enhetstypen, vil du kanskje ikke være i stand til å bruke Bluetooth-funksjonen.
- Du kan bruke **Bluetooth** ved bruk av smart-telefon, MP3, nettbrett, osv.
- Jo større avstand mellom enheten og Bluetooth-enheten, jo lavere vil lyd kvaliteten være.
- **Bluetooth**-tilkoblingen vil bli frakoblet når enheten er skrudd av eller **Bluetooth**-enheten er langt unna enheten.
- Hvis **Bluetooth**-tilkoblingen er frakoblet, koble til **Bluetooth**-enheten igjen.
- Når en **Bluetooth**-enhet ikke er tilkoblet, vises "BT READY" på display-vinduet.
- Hvis du stiller inn Wi-Fi-funksjonen når statusen på nettverket er frakoblet, kan ikke **Bluetooth** og Wireless TV Sound Sync kobles til.

Andre funksjoner

DRC (dynamisk rekkeviddekontroll)

Gjør lyden klar når volumet er skrudd ned (kun Dolby Digital). Sett til [DRC ON] ved bruk av **DRC**.

AV Sync

Ved mottak av lydsignaler fra TV-en, kan det hende at lyd og bilder ikke samsvarer. I dette tilfellet, kan denne funksjonen justere forsinkelsestiden.

1. Trykk på **AV SYNC**.
2. Bruk **◀◀/▶▶** for å kontrollere tiden, som kan du stille mellom 0 og 300 ms.

Bruk av TV-fjernkontrollen din

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

Kontrollerbare funksjoner er Volum Opp/Ned og Demp.

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

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

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

! Merk

- Støttede TV-merker

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Sørg for at lydutgangen hos TVen din er innstilt til [Ekstern Høytaler].
- Avhengig av fjernkontrollen, kan det hende at denne funksjonen ikke fungerer bra.
- Denne funksjonen fungerer ikke på LG TVs magiske fjernkontroll.
- Denne funksjonen vil kanskje ikke fungere bra når noen TV-kontrollfunksjoner som HDMI CEC, SIMPLINK og LG Sound Sync er slått PÅ.
- Noen fjernkontroller kan ikke støttes.
- Noen fjernkontroller kan ikke fungere dersom du trykker på volumknappen gjentatte ganger.

AUTO-STRØM Av

Denne enheten vil slå seg selv av for å spare strømforbruket dersom hovedenheten ikke er koblet til en ekstern enhet, og ikke blir brukt på 20 minutter.

Den vil også slå seg selv av etter 6 timer hvis hovedenheten er koblet til en enhet ved hjelp av bærbar inngang.

Når nettverket er tilkoblet, bytter høytaleren til nettverkets standby-modus. Deretter vil LED-indikatoren på enheten dimmes til hvit.

Hvis nettverket er frakoblet, vil høytaleren bytte til standby-modus. LED-indikatoren på enheten vil lyse rødt.

Slå av lyden midlertidig

Trykk på  (Demp) for å dempe enheten din.

Du kan dempe enheten din, for eksempel for å svare på telefonen. Indikatoren "MUTE" vises i display-vinduet.

For å avbryte, trykk på  (Demp) igjen på fjernkontrollen eller endre volumnivået.

Innstilling av dvaletidsur

Denne enheten vil slå seg selv av etter den innstilte tiden.

Trykk på **SLEEP** én eller flere ganger for å velge tidsforsinkelsen, mellom 10 og 180 minutter.

For å sjekke den gjenværende tiden, trykk på **SLEEP**.

For å avbryte dvalerfunksjonen, trykk på **SLEEP** gjentatte ganger inntil "SLEEP 10" vises, og trykk deretter på **SLEEP** igjen mens "SLEEP 10" vises.

! Merk

Du kan sjekke hvor mye tid som gjenstår før enheten slås av. Trykk på **SLEEP** og den gjenværende tiden vises i display-vinduet.

AUTO-STRØM På/Av

Denne enheten slår seg selv på og av automatisk gjennom en inngangskilde: Optisk.

Når du slår på TVen eller en ekstern enhet som er koblet til denne enheten, vil enheten gjenkjenne inngangssignalet og velge den optiske funksjonen. Du kan høre lyden fra enheten.

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

! Merk

- Etter at enheten er skrudd på med **AUTO POWER**-funksjonen, vil den slås av automatisk dersom det ikke finnes noe signal for en bestemt tidsperiode fra TVen tilkoblet med LG Sound Sync (Optisk).
- Etter at enheten er skrudd på med **AUTO POWER**-funksjonen, vil den slås av automatisk dersom det ikke finnes noe signal for en bestemt tidsperiode fra den eksterne enheten.
- Hvis du har slått av enheten direkte, kan den ikke slås på automatisk via **AUTO POWER**-funksjonen. Derimot kan enheten bli slått på via **AUTO POWER**-funksjonen når det optiske signalet registreres etter 5 sekunder uten signal.
- Avhengig av den tilkoblede enheten, kan det hende at denne funksjonen ikke fungerer.
- Hvis du vil bruke **AUTO POWER**, må **SIMPLINK** være avslått. Det tar ca. 30 sekunder for å slå **SIMPLINK** på eller av.
- Du kan kun bruke Auto Power-funksjonen når denne enheten er slått på.
- Hvis du slår av (rødt LED-lys) denne enheten i nettverkets frakoblet status, kan du ikke **AUTO POWER On** via LG Sound Sync (Trådløs).

Auto Display Off / Dimmer

Trykk og hold **AUTO POWER** på fjernkontrollen i ca. 3 sekunder, "ON - AUTO DISPLAY" dukker opp og Auto Display Av-funksjon slås på.
(Standard: PÅ)

OPT, HDMI, LG TV, ARC: Hvis det ikke finnes knappeaktivitet i ca. 15 sekunder, vil skjermen dimmes og etter ca. 5 sekunder vil skjermen slås av.

Wi-Fi, PORTABLE, BT: Hvis det ikke finnes knappeaktivitet i ca. 15 sekunder, vil skjermen dimmes.

For å slå av denne funksjonen, trykk og hold **AUTO POWER** og trykk igjen etter en stund. "OFF - AUTO DISPLAY" vises. Hvis det ikke finnes knappeaktivitet i ca. 15 sekunder i alle funksjoner, vil skjermen dimmes.

Lydjustering

Juster volumnivået automatisk

Denne enheten støtter Auto-volumfunksjon, som automatisk justerer lydnivået.

Hvis utgangsløyden er for høy eller for lav, trykk på **AUTO VOL** fjernkontrollen. Deretter kan du nyte lyden ved passende nivåer.

For å avbryte denne funksjonen, trykk på knappen igjen mens "ON" vises.

Juster Diskant/Bass/ Basshøytaleren

Lydstyrken til Diskant, Bass og Subwoofer kan justeres etter ønske.

TREBLE/BASS : -5 dB til 5 dB

SUBWF (basshøytaleren) : -15 dB til 6 dB

1. Trykk på  -knappen gjentatte ganger for å velge DISKANT, BASS eller SUBWF (basshøytaleren).
2. Trykk på **VOL**  for å justere lydnivået.

Nattmodus

Slå nattmodus På for å redusere lydintensiteten og forbedre finhet og mykhet.

Trykk  -knappen på fjernkontrollen. Slik at du kan aktivere nattmodus. For å avbryte, trykk på  -knappen igjen.

Standby-modus

Høytaleren bytter til standby-modus hvis det ikke finnes musikkavspilling eller knappaktivitet.

Standby-modus

Alternativ 1.

Hvis nettverket er frakoblet, og det ikke finnes musikkavspilling eller knappaktivitet i 20 minutter, vil høytaleren bytte til standby-modus. Deretter vises "GOOD-BYE" i display-vinduet og LED-indikatoren på enheten blir rød.

Alternativ 2.

Hvis du trykker på og holder  på enheten eller  på fjernkontrollen i ca. 3 sekunder, vil høytaleren bytte til standby-modus. Deretter vises "GOOD-BYE" i display-vinduet og LED-indikatoren på enheten blir rød.

Nettverk-standby-modus

Alternativ 1.

Hvis nettverket er tilkoblet, men det ikke finnes musikkavspilling eller knappaktivitet i 20 minutter, vil høytaleren bytte til nettverk-standby-modus. Deretter vil LED-indikatoren på enheten dimmes til hvit.

Alternativ 2.

Hvis du trykker på  på enheten eller  på fjernkontrollen, vil høytaleren bytte til nettverk-standby-modus. Deretter vil LED-indikatoren på enheten dimmes til hvit.

Bluetooth standby-modus

Hvis Bluetooth standby-modusen er slått PÅ, bytter høyttalerne til Bluetooth standby-modus når de er slått av.

Når du slår på hovedenheten i Bluetooth standby-modus, kan Bluetooth og LG TV koble til selv om nettverket ikke er tilkoblet.

! Merk

- Juster volumet på hovedenheten til minimum. Trykk og hold VOL (-) og DRC på fjernkontrollen i 3 sekunder. Høyttaleren bytter til Bluetooth standby-modus.
- Hvis du slår av enheten i Wi-Fi-funksjonen, vil Bluetooth standby-modusen ikke fungere.
- For å bruke denne funksjonen, bør du slå på AUTO POWER-funksjonen.

Tilbakestilling av høyttaleren

Hvis høyttaleren ikke slår seg på eller ikke reagerer, må den tilbakestilles.

Tilbakestilling av høyttaleren

- Trykk på og hold  -knappen inntil du hører pipelyden én gang. "DISABLED" vises i display-vinduet. Da blir alle trådløse nettverksporter deaktivert og lagret trådløs nettverksinformasjon blir slettet.
- Trykk på og hold  -knappen inntil du hører pipelyden to ganger. "RESET" vises i display-vinduet. Du kan tilbakestille høyttaleren til originale fabrikkinnstillinger.

Feilsøking

Generelt

Symptomer	Årsak & Løsning
Enheten fungerer ikke ordentlig.	- Slå av denne enheten og den tilkoblede eksterne enheten (TV, woofer/basshøytaler, DVD-spiller, forsterker, osv.) og slå den på igjen. - Koble fra strømledningen til denne enheten og den tilkoblede eksterne enheten (TV, woofer/basshøytaler, DVD-spiller, forsterker, osv.) og prøv å koble til på nytt. - Forrige innstilling kan ikke lagres når strømmen på enheten er slått av.
Strømmen slås ikke på.	Er strømledningen koblet til stikkontakten? Koble strømledningen til stikkontakten.
Det finnes ingen lyd.	Er volumet satt til minimum? - Justering av lydstyrken. - Når du bruker en tilkobling med en ekstern enhet (set-top-boks, Bluetooth-enhet, osv.), juster volumet på enheten. Er dempfunksjonen aktivert? - Trykk på  eller juster volumnivået for å avbryte dempfunksjonen. Er funksjonen riktig ordentlig? - Sjekk inngangskilden og velg den korrekte inngangskilden.
Ingen woofer-lyd	Er basshøytaleren tilkoblet? - Koble strømledningen til basshøytaleren inn i veggkontakten sikkert. Er sammenkobling mellom enheten og basshøytaleren frakoblet? - Sammenkoble enheten og basshøytaleren. (Se side 11.)
Fjernkontrollen fungerer ikke ordentlig.	Står fjernkontrollen for langt unna enheten? - Bruk fjernkontrollens innen ca. 7 m. Finnes det en hindring mellom fjernkontrollen og enheten? - Fjern hindringen. Er batteriene i fjernkontrollen brukt opp? - Erstatt batteriene med nye batterier.
AUTO POWER-funksjonen fungerer ikke.	- Kontroller tilkoblingen av den eksterne enheten, f.eks. TV, DVD-/Blu-Ray-spiller eller Bluetooth-enhet. - Sjekk tilstanden til SIMPLINK og slå av SIMPLINK. - Avhengig av den tilkoblede enheten, kan det hende at denne funksjonen ikke fungerer.
LG Sound Sync fungerer ikke.	- Sjekk om LG TVen din støtter LG Sound Sync. - Sjekk tilkoblingen av LG Sound Sync. - Sjekk lydinnstillingen på TVen din og på denne enheten.

Symptomer	Årsak & Løsning
Lydutgangen til enheten virker lavt.	Sjekk detaljene nedenfor og juster enheten i tråd med disse. • Endre DRC-funksjonen fra [ON] til [OFF] ved hjelp av fjernkontrollen. • Når lydplanken er koblet til Tven, endre AUDIO DIGITAL OUT-innstillingen på TV-oppsettsmenyen fra [PCM] til [AUTO] eller [BITSTREAM]. • Når lydplanken er koblet til spilleren, endre AUDIO DIGITAL OUT-innstillingen på oppsettsmenyen til spilleren fra [PCM] til [PRIMARY PASS-THROUGH] eller [BITSTREAM]. • Endre Audio DRC-innstillingen på oppsettsmenyen til spilleren til [OFF].

Nettverk

Symptomer	Årsak & Løsning
Kan ikke koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt.	Den trådløse kommunikasjonen kan forstyrres av husholdningsapparater som bruker radio-frekvenser. Flytt høyttaleren unna disse.
Mediaservere vises ikke på enhetslistene.	• Brannmur- eller anti-virusprogramvaren på serveren din kjører. Slå av brannmur- eller anti-virusprogramvaren som kjøres på PCen eller mediaserveren din. • Påse at høyttaleren er koblet til det lokale nettverket som media-serveren din er koblet til.
Music Flow Player fungerer ikke ordentlig.	Er Music Flow Player tilkoblet? • Koble til Music Flow Player. Er LAN-kabelen ordentlig koblet til den trådløse ruterer og Music Flow Player? • Koble LAN-kabelen til LAN-porten på baksiden av Music Flow Player og til den trådløse ruterer din. Når Music Flow Player er tilkoblet, viser LED-lyset at den fungerer ordentlig. • Hvis du opplever problemer med å koble til Music Flow Player, prøv å flytte høyttaleren nærmere den trådløse ruterer eller Music Flow Player. Hvis ruterer startes på nytt? • Strømmen til høyttaleren må slås av og på igjen. Hvis du installerer en ny ruter. • Du må utføre en fabrikkinnstilling og sette opp nettverkstilkoblingen for høyttaleren.

App- og PC-programvare

Symptomer	Årsak & Løsning
Music Flow Player-appen fungerer ikke ordentlig.	Oppstår en feil når du åpner appen? • Sørg for at smart-enheten din er kompatibel med appen. • Sørg for at Music Flow Player-appen er den nyeste versjonen. • Sørg for at LED-lyset foran på høyttaleren endres fra rød til hvit.
Music Flow PC-programvaren fungerer ikke ordentlig.	Er brannmuren på din PC eller Mac aktivert? • Deaktiver alle brannmurene og prøv å koble til igjen. Se instruksjonene eller nettsiden for brannmuren din. Er LAN-kabelen ordentlig koblet til den trådløse ruterer og din PC eller Mac? • Sørg for at høyttaleren og din PC eller Mac er korrekt koblet til det lokale nettverket og har adgang til internett. • Den trådløse kommunikasjonen kan forstyrres av husholdningsapparater som bruker radio-frekvenser. Flytt høyttaleren og din PC eller Mac unna disse.

MERKNADER om trådløs bruk

Symptomer	Årsak & Løsning
Denne enheten kan bli utsatt for trådløs interferens.	• Trådløs vil muligens ikke fungere normalt i områder med svakt signal. • Vennligst installer enheten nær en trådløs subwoofer. • Ikke installer enheten på metallmøbler for optimal ytelse.
Bluetooth-enheter kan bli utsatt for funksjonsfeil eller lage støy i følgende tilfeller:	• Hvis deler av kroppen din kommer i kontakt med senderen til Bluetooth-enheten eller lydplanken. • Hvis en hindring, vegg eller enheten er installert på et bortgjemt sted. • Hvis en enhet (trådløst LAN, medisinsk utstyr eller mikrobølgeovn) bruker samme frekvens, må avstanden mellom produktene være så stor som mulig. • Hvis enheten kobles til Bluetooth-enheten, må avstanden mellom produktene være så kort som mulig. • Hvis enheten er for langt unna Bluetooth-enheten, blir tilkoblingen frakoblet og feil kan oppstå.

Filkrav

Tilgjengelige filtyper: "mp3", "wma", "flac", "m4a", "aac", "ogg", "wav"

Samplingfrekvens: innen 32 til 48 kHz (mp3, wma), opp til 192 kHz/24 bit (flac)

Bithastighet: opp til 320 kbps (mp3, wma)

- Filkravene er ikke alltid kompatible. Det kan finnes noen restriksjoner ved filfunksjoner og mediaserverens evner.
- Enkelte .wav-filer støttes ikke av denne høyttaleren.
- Avhengig av filtypene og innspillingsmetodene, kan det hende at de ikke spilles av.
- Enkelte DRM-lastede filer støttes ikke av denne høyttaleren.

Varemerker og lisenser

Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.



Bluetooth®-merket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc. og all bruk av slike merker av LG Electronics er lisensiert. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.



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



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



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

Spesifikasjoner

Generelt	
Strømkrav	25 V  1,52 A (AC-adapter)
Strømforbruk	Se hovedetiketten.
	Nettbasert standby : 5,8 W (Hvis alle nettverksporter er aktiverte.) Hvordan man frakobler den trådløse nettverkstilkoblingen eller den trådløse enheten Trykk på og hold «  » (Legg til)»-knappen inntil du hører pipelyden to ganger.
AC-adapter	Modell : DA-38A25 Produsent: Asian Power Devices Inc. Inngang: 100 - 240 V - 50 - 60 Hz Utgang: 25 V  1,52 A
Dimensjoner (B x H x D)	ca. 1060 mm x 53 mm x 85 mm
Nettovekt	ca. 2,8 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
Driftsfuktighet	5 % to 90 %
Tilgjengelig digital inndata lydsamplingsfrekvens	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Inngang/Utgang	
OPTICAL IN	3 V (p-p), optisk kontakt x 1
PORTABLE IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereo-kontakt) x 1
HDMI IN	19 Pin (Type A, HDMI™-kontakt) x 1
HDMI OUT	19 Pin (Type A, HDMI™-kontakt) x 1
Forsterker (RMS-utgang)	
Totalt	360 W
Foran	40 W x 2 (4 Ω ved 1 kHz, THD 10%)
Surround	40 W x 2 (8 Ω ved 12 kHz, THD 10%)
Basshøytaleren	200 W (3 Ω ved 80 Hz, THD 10%)

Trådløs basshøytaler	
Strømkrav	Se hovedetikett på basshøytaler.
Strømforbruk	33 W
Type	1-veis 1 høytaler
Impedans	3 Ω
Rangert inngangsstrøm	200 W
Maks. inngangseffekt	400 W
Dimensjoner (B x H x D)	ca. 171 mm x 320 mm x 252 mm
Nettvekt	ca. 4,3 kg

System	
LAN-port	Ethernet-kontakt x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
Trådløs LAN (intern antenne)	Integrert IEEE 802.11n (Draft 2.0) trådløs nettverkstilgang, kompatibel med 802.11a/b/g/n WiFi-nettverk.

- Design og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

Håndtering av høyttaleren

Ved sending/transport av høyttaleren

Vennligst ta vare på den originale emballasjen/innpakningen. Hvis enheten må sendes, bør den pakkes i den originale emballasjen/innpakningen fra fabrikk, for maksimum beskyttelse.

Å holde utvendige overflater rene

- Bruk ikke ustabile væsker (som insekt-spray) i nærheten av enheten.
- Tørking med sterkt press kan skade overflaten.
- Ikke la gummi- eller plastikkprodukter være i kontakt med enheten over lengre tid.

Rengjøring av høyttaleren

For å rengjøre spilleren, bruk en myk og tørr klut. Hvis overflatene er svært skitne, bruk en myk klut fuktet med mildt såpevann. Ikke bruk sterke rengjøringsmidler som alkohol, bensin eller fortynner, da disse kan skade overflaten på høyttaleren.

Viktig informasjon angående nettverkstjenester

Alt av informasjon, data, dokumenter, kommunikasjon, nedlastinger, filer, tekst, bilder, fotografier, grafikk, videoer, webcaster, publikasjoner, verktøy, ressurser, programvare, kode, programmer, tilleggsprogrammer, widgets, applikasjoner, produkter og annet innhold ("Innhold") og alle tjenester og tilbud ("Tjenester") tilbudt eller gjort tilgjengelig av eller via en tredjepart (hver en "Tjenesteleverandør") er ansvaret til den Tjenesteleverandøren det har kommet fra.

Tilgjengeligheten av og adgang til Innhold og Tjenester levert av Tjenesteleverandøren gjennom LGE-enheten er underlagt endring til enhver tid, uten forhåndsvarsel - inkludert, men ikke begrenset til suspensjon, fjerning eller opphør av alt eller deler av Innholdet eller Tjenestene.

Skulle du ha spørsmål eller problemer relatert til Innholdet eller Tjenestene, kan du se på Tjenesteleverandørens nettside for den nyeste informasjonen. LGE er verken ansvarlig for eller forpliktet til å yte kundeservice, relatert til Innhold og Tjenester. Spørsmål eller anmodninger om kundeservice angående Innhold eller Tjenester må stilles direkte til respektive leverandører av Innhold og Tjenester.

Legg merke til at LGE ikke er ansvarlig for noe av Innhold eller Tjenester levert av Tjenesteleverandøren eller noen endringer i, fjerning av eller opphør av slikt Innhold eller slike Tjenester, og garanterer ikke tilgjengeligheten av eller adgang til slikt Innhold eller slike Tjenester.

VILKÅR FOR BRUK

Disse Vilkår for Bruk gjelder for de individer og grupper som bruker LGs multi-roms høyttaler (LG Multiroom Speaker), enhver programvare tilknyttet LG multi-roms høyttaler, denne applikasjonen og alle tjenester tilknyttet denne applikasjonen (felles "LG-programvare"). De angir LGEs forpliktelser overfor deg, så vel som identifiserer det som bør gjøres og/eller ikke gjøres, som du må være klar over når du bruker LG-programvare. LG-programvare er patentbeskyttet programvare som eies av LG Electronics Inc., et selskap registrert i Korea med forretningskontor i Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, Korea. LGE, og sine lisensgivere ("LGE", "oss" eller "vi").

Ved å få tilgang til eller bruke LG-programvare, bekrefter du at du aksepterer disse Vilkår for Bruk og at du samtykker til å overholde dem. Hvis du ikke samtykker til disse Vilkår for Bruk, kan du ikke få tilgang til eller bruke LG-programvare. I den utstrekning at det oppstår noen konflikt mellom disse Vilkår for Bruk og ethvert annet dokument det er henvist til i disse Vilkår for Bruk, vil disse Vilkår for Bruk gjelde, med mindre annet er klart angitt i det relevante dokumentet.

Vi gir deg en ikke-eksklusiv lisens til å bruke den forhåndsinstallerte kopien av LG-programvare utelukkende, i den utstrekning det er nødvendig for deg for å benytte din LG fleroms høyttaler personlig og ikke til noe annet formål.

Du bekrefter at alle eierskapsrettigheter til LG-programvare hvor som helst i verden tilhører oss eksklusivt og at ingen eierskapsrettigheter i LG-programvare er overført til deg. Du har kun rett til den begrensede bruken av LG-programvare som er angitt i disse lisensvilkårene.

Du kan ikke kopiere, endre, dekompile eller demontere vår programvare på noen måte, med mindre du har tillatelse til å gjøre dette etter lov. Vi forbeholder oss retten til å suspendere, trekke tilbake eller avvikle alle eller deler av Tjenestene uten varsel hvis vi anser at du bryter disse Vilkår for Bruk.

Du bekrefter at LG-programvare ikke er utviklet for å innfri dine individuelle krav. Vi gir ingen løfter eller garantier om at LG-programvare er fri for defekter eller feil eller at den alltid vil være tilgjengelig. Vi benytter oss av kommersielt rimelige anstrengelser for å tilby LG-programvare på et kontinuerlig, høykvalitets grunnlag, men kan ikke garantere at de alltid vil være tilgjengelige, uavbrutte eller feilfrie.

Det er mulig at vi vil måtte avbryte eller innstille levering av LG-programvare eller suspendere eller begrense din bruk av alle eller deler av Tjenestene der hvor vi anser det som rimelig nødvendig av tekniske, driftsmessige, sikkerhetsmessige, lovmessige eller forskriftsmessige årsaker.

Vi aksepterer ikke ansvar hvis Tjenestene eller deler av dem av noen årsak ikke er tilgjengelig på et tidspunkt eller for en periode.

Selv om du kan bruke LG-programvare til å laste ned eller få tilgang til innhold eller applikasjoner som er gjort tilgjengelig av tredjeparter på LG-programvaren din, gir vi ingen løfter eller garantier for at du alltid vil kunne få tilgang til slikt innhold eller slike applikasjoner. I den utstrekning vi er lovmessig i stand til å gjøre det, ekskluderer vi alle garantier, betingelser eller andre vilkår som kan være implisert i disse lisensbetingelsene etter lov.

I den utstrekning vi er lovmessig i stand til å gjøre det, ekskluderer vi ethvert ansvar for ethvert tap eller enhver skade oppstått for deg eller noen annen person i forbindelse med din bruk av LG-programvare. Vi er kun ansvarlige for påført tap eller skade som er et overskuelig resultat av vårt brudd på disse lisensbetingelsene, eller vår uaktsomhet opp til den summen som er spesifisert nedenfor, men vi er ikke ansvarlige for noe tap eller skade som ikke er overskuelig. Tap eller skade er overskuelig om det er en åpenbar konsekvens av vårt brudd, eller om det var beregnet av deg og oss når du begynte å bruke LG-programvare.

For ethvert tap eller skade som ikke er ekskludert under disse lisensbetingelsene, enten i kontrakt, forvoldt skade (inkludert forsømmelse) eller på annen måte, vil vårt totale ansvar og vår gruppe av selskaper overfor deg begrense seg til den summen du betalte for LG-programvaretjenesten din. I den utstrekning det er tillatt under gjeldende lover, tillater ikke enkelte jurisdiksjoner begrensning eller ekskludering av ansvar for tilfældige eller påfølgende skader, eller har lovgivning som innskrenker begrensning eller ekskludering av ansvar, slik at det ovenstående kanskje ikke gjelder for deg.

Ingenting i disse lisensbetingelsene skal begrense eller ekskludere vårt ansvar for død eller personskade relatert til vår forsømmelse, bedrageri eller bedrageriske opplysninger som ikke kan ekskluderes eller begrenses etter lov.

LG-programvare gir tilgang til "apper" og lenker til andre tjenester som eies og drives av tredjeparter, slik som innholdsleverandører. Enhver tredjeparts applikasjon, tjenester og innhold som du akseesserer

via Tjenestene er gjort tilgjengelige for deg av disse tredjeparts leverandørene og befinner seg utenfor omfanget for disse Vilkår for Bruk.

Dine forretninger med enhvert tredjeparts leverandør er kun mellom deg og den relevante leverandøren og kan være underlagt leverandørens egne vilkår, betingelser og personvernerklæring. Vi oppmuntrer deg til å lese disse dokumentene, selv om vi ikke er ansvarlig for innholdet i dem. Vi påtar oss ikke noe ansvar for apper, tjenester eller innhold som leveres av tredjeparts leverandører.

Vi kan pålegge begrensninger på bruk av eller tilgang til visse tredjeparts innhold, applikasjoner eller tjenester, i ethvert tilfelle uten varsel eller ansvar. Vi avviser uttrykkelig ethvert ansvar for enhver endring, avbrudd, utkobling, fjerning eller suspensjon av innhold, applikasjon eller tjeneste som er gjort tilgjengelig gjennom denne LG-programvaren. Vi er verken ansvarlig for eller forpliktet til å yte kundeservice relatert til innhold, applikasjoner og tjenester. Spørsmål eller anmodninger om service angående tredjeparts innhold, applikasjoner eller tjenester må stilles direkte til respektive leverandører av innhold og tjenester eller applikasjonsutviklere, etter hva som er hensiktsmessig.

Disse Vilkår for Bruk påvirker ikke dine lovfestede rettigheter som forbruker.

Tjenestenes egnethet for barn og foreldrekontrollverktøy.

Modifiser dette tilsvarende, hvis hensiktsmessig: Tjenestene er ikke egnet for barn under 13 år, og er ikke spesielt strukturert for barn under 13 år. Videre, noe av innholdet du kan få tilgang til gjennom din bruk av Tjenestene kan inneholde materiale som du anser som uanstendig, upassende eller ikke egnet for barn.

Hvis du lar et barn bruke din LG Smart TV til å få tilgang til Tjenestene, er du eneansvarlig for å avgjøre hvorvidt de relevante Tjenestene er egnet for det barnets tilgang.

Din Smart TV tilbyr et foreldrekontrollverktøy (som en 4-sifret PIN-kode). Hvis du har aktivert denne 4-sifrede PIN-koden, vil din LG Smart TV ikke kunne vise begrenset innhold, med mindre du angir PIN-koden. Du er ansvarlig for å sette opp og vedlikeholde foreldrekontrollverktøyet og eventuelle andre kontroller som er tilgjengelige og vi vil ikke være ansvarlige for noen urett, skade eller tap påført deg eller noen annen bruker av din LG Smart TV, som resultat av at du ikke gjør dette. Avhengig av din modell av LG Smart TV, kan det være at denne

funksjonen ikke er tilgjengelig.

Virus og sikkerhet

Vi benytter oss av kommersielt rimelige anstrengelser for å påse at Tjenestene er sikre og virusfrie, men disse anstrengelsene kan ikke og garanterer ikke at Tjenestene vil være fri for defekter, virus eller andre sårbarheter.

Videre aksepterer vi ikke noe ansvar for noe tap eller skade forårsaket av et virus, distribuert tjenestenekt-angrep eller annet teknologisk skadelig materiale som kan infisere din LG Smart TV, data eller annet materiale som tilhører deg, under din bruk av Tjenestene.

Modifiser dette tilsvarende, hvis hensiktsmessig: Klager

Hvis du har noen spørsmål, bekymringer eller klager angående Tjenestene, vennligst kontakt [inkluder henvisning til ikke-personlig LG e-postadresse].

Modifiser dette tilsvarende, hvis hensiktsmessig: Diverse

Med mindre annet er uttrykkelig angitt, skal disse Vilkår for Bruk og dokumentene det er henvist til i dem, inneholde hele avtalen mellom oss og deg angående din bruk av Tjenestene og erstatte alle foregående avtaler, arrangementer, tilsagn eller forslag (skriftlige eller muntlige) mellom oss og deg, angående din bruk av Tjenestene.

Vi kan overdra, sette bort eller på annen måte overføre deler av eller alle våre rettigheter og forpliktelser under disse Vilkår for Bruk til andre selskaper, firmaer eller personer. Vi kan kun gjøre dette hvis det ikke materielt påvirker dine rettigheter under disse Vilkår for Bruk. Du kan ikke overdra, sette bort eller på annen måte overføre dine rettigheter eller forpliktelser under disse Vilkår for Bruk (unntatt hvor du avhender din LG Smart TV til en tredjepart), med mindre du først avtaler dette skriftlig med oss.

Hvis vi beslutter å ikke utøve eller håndheve enhver rettighet som vi har mot deg på et særskilt tidspunkt, forhindrer ikke dette oss fra å senere beslutte å utøve eller håndheve denne rettigheten.

Hvis noen del av disse Vilkår for Bruk blir dømt ulovlige, ugyldige eller på annen måte ikke kan håndheves av en rett eller regulerende myndighet, skal den delen dette angår slettes og gjenværende deler av Vilkår for Bruk skal fortsatt være gyldige.

Disse Vilkår for Bruk skaper eller utgjør ingen rettigheter som kan håndheves av enhver person som ikke er part i dem.

Disse Vilkår for Bruk ledes av lovene i det landet

hvor din LG Smart TV er solgt og både du og LGE samtykker til å underkaste dere den eksklusive jurisdiksjonen til retten i det landet hvor din LG Smart TV er solgt i forbindelse med det samme.

Denne avtalen skal styres av lovene til Republikken Korea, ekskludert deres konflikter om lovbestemmelser.

Hvis du har noen spørsmål eller kommentarer om disse Vilkår for Bruk, vennligst kontakt www.lg.com.

Disse Vilkår for Bruk kan oppdateres av LGE fra tid til annen. Hvis vi gjør en materiell endring i våre Vilkår for Bruk, vil vi oppdatere deg via LG-programvaren din eller andre metoder.

Melding med informasjon om programvare med åpen kildekode

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

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

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

Send en forespørsel til opensource@lge.com. Tilbudet gjelder i tre (3) år fra kjøpsdatoen for dette produktet.

