



MUSICflow H4 Portable

SMART Hi-Fi AUDIO

Trådløst multiroom

Modell : NP8350 / NP8350B
NP8350W / NP8350D
BH4

NORSK | BRUKERVEILEDNING

Vennligst les denne manualen nøye før du
betjener ditt apparat og oppbevar den for
fremtidig referanse.

www.lg.com

Copyright © 2015-2017 LG Electronics Inc. Med enerett.

Sikkerhetsinformasjon



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



forårsake personskader.



med.

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.

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

For modeller som bruker en adapter

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

ADVARSEL 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 punktet der ledningen kommer ut av enheten.

FORSIKTIG:

- Apparatet bør ikke eksponeres for vann (dryppende eller sprutende) eller noen gjenstander fylt med væske, som vaser, bør plasseres oppå produktet.
- Ingen åpne flammekilder, som påtent stearinlys, må plasseres på apparatet.
- For å unngå brann eller elektrisk støt, åpne ikke denne enheten. Ta kun kontakt med kvalifisert personell
- Ikke la enheten komme i nærheten av varmeapparater eller direkte sollys, fuktighet eller mekanisk støt.
- For å rengjøre enheten, bruk en myk, tørr klut. Hvis overflaten er svært skitten, bruk en myk klutfuktet med mildt såpevann. Bruk ikke sterke rengjøringsmidler slik som alkohol, bensin eller fortynner, da disse kan skade overflaten på enheten.
- Ikke bruk flyktige væsker som insektsspray i nærheten av enheten. Hvis du tørker av enheten med hard trykk, kan det gjøre skade. Ikke la gummi- eller plastprodukter være i kontakt med enheten over en lengre periode.
- Må ikke plasseres oppå bilens air bag. Når air bagen slås ut, kan det fore til skader. Før bruk i bil, må den festes fast.
- Ikke plasser på et ustabilt sted, som høye hyller. Den kan falle ned på grunn av vibrasjon fra lyden.

Fjerning av brukte batterier og akkumulatorer (KUN produkt med integrert batteri)

I tilfelle dette produktet inneholder et batteri innlemmet i produktet som ikke enkelt kan fjernes av sluttbrukere, anbefaler LG at kun kvalifisert fagpersonale fjerner batteriet, enten for bytte eller for resikr ved slutten av dette produktets brukstid. For å unngå skade på produktet, og for deres egen sikkerhet, bør brukere ikke prøve å fjerne batteriet, og bør kontakte LG Service Helpline, eller andre uavhengige serviceleverandører for råd.

Fjerning av batteriet vil involvere demontering av produktets deksel, frakobling av elektriske kabler/kontakter, og forsiktig uttrekking av battericellen med spesialverktøy. Hvis du trenger instruksjonene for kvalifisert fagpersonale om hvordan batteriet fjernes trygt, gå til

<http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

MERK: Det indre litiumbatteriet i enheten bør ikke byttes av brukeren på grunn av fare for eksplosjon dersom batteriet blir erstattet på feil måte, og må erstattes med samme type batteri av en ekspert.

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.

FORSIKTIG når du bruker dette produktet i miljøer med lavt fuktighetsnivå

- Det kan forårsake statisk elektrisitet i miljøer med lav luftfuktighet.
- Det er anbefalt å bruke dette produktet etter å ha berørt et metallobjekt som leder elektrisitet.

Innholdsfortegnelse

1 Kom i gang

- 2 Sikkerhetsinformasjon
- 6 Hovedfunksjoner
- 6 Tilbehør
- 6 Introduksjon
- 7 Produktoversikt

2 Tilkobling

- 8 Behandling av enheten
- 8 – Sjekker ladestatus
- 8 Førstegangsoppsett for multi-rom
- 8 – Trådløs tilkobling (standard trådløs tilkobling)
- 9 Installer "Music Flow Player"-appen
- 10 – Kom i gang med Music Flow Player-appen
- 11 Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt
- 11 – Enkel Tilkobling (EZ-oppsett)
- 12 – Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden (Android)
- 15 – Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden (iOS)
- 19 Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)
- 19 – Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via LAN-kabel
- 21 – Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via WiFi-oppsettsmetoden (Android)
- 23 Bruk av Broen
- 23 – Bruk som rotenhet (kablet til hjemmeruteren)
- 24 – Bruk som en trådløs forlenger
- 26 Bruk av mediaserver for PC
- 26 – Music Flow PC-programvare for Windows
- 27 – Nero MediaHome 4 Essentials for Mac OS

3 Bruk

- 28 Grunnleggende drift
- 28 – Bruk av  / -knappen
- 28 Nyt musikken med Music Flow Player-appen
- 29 – Oversikt over Hjem-menyen
- 30 – Oversikt over sidemenyen
- 30 – Spill av en sang
- 32 – Oversikt over avspilling
- 33 – Gruppeavspilling
- 35 – Sømløs-avspilling
- 36 Still inn høyttaleren med Music Flow Player-appen
- 37 – Oversikt over innstillingsmeny
- 37 – [Generelt] Meny
- 38 – [Høyttalere] Meny
- 38 – [Alarm/Innsøvn timer]-meny
- 39 – [Konto Administrasjon]-meny
- 39 – [Tidssone]-meny
- 39 – [Avanserte innstillinger]-meny
- 41 – [Chromecast]-meny
- 42 – [Versjonsinfo.]-meny
- 42 – [Lisenser for åpen kildekode]-meny
- 42 Bruk av trådløs Bluetooth-teknologi
- 42 – Om Bluetooth
- 42 – Bluetooth-profiler
- 42 – Hør på musikk via en Bluetooth-enhet
- 44 Hør på musikk via en ekstern enhet
- 44 Standby-modus
- 44 – Standby-modus
- 44 – Nettverk-standby-modus
- 45 Tilbakestilling av høyttaleren
- 45 – Tilbakestilling av høyttaler
- 45 – Tilbakestilling av Music Flow R1

4 Feilsøking

- 46 Feilsøking
- 46 – Generelt
- 47 – Nettverk
- 48 – App- og PC-programvare

5 Vedlegg

- 49 Filkrav
- 49 Varemerker og lisenser
- 50 Om tilstanden til LED-statuslyset
- 51 Spesifikasjoner
- 52 Håndtering av høyttaleren
- 52 Viktig informasjon angående nettverkstjenester
- 53 VILKÅR FOR BRUK

1

2

3

4

5

Noe av innholdet i denne veiledningen kan avvike fra Music Flow Player-appen avhengig av applikasjonsversjonen.

Hovedfunksjoner

Laget for iPod/iPhone/iPad eller Android-enheter

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

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 9.



(Android OS)

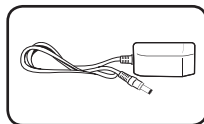


(Apple iOS)

- 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 compatible med denne høyttaleren.

Tilbehør

Kontroller og identifiser medfølgende tilbehør.



Strømadapter (1)

Introduksjon

Symboler brukt i denne veiledningen

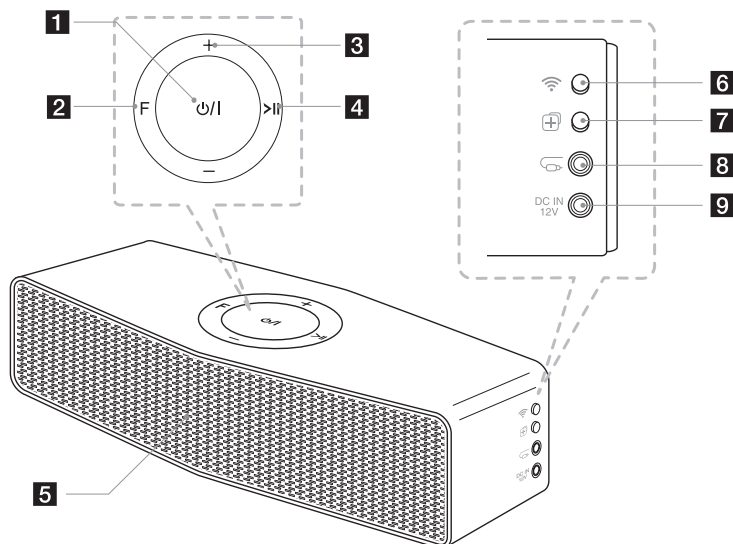
! Merk

Indikerer spesielle merknader og driftsfunksjoner.

⚠ Forsiktig

Indikerer forsiktighetsregler for å forhindre mulige skader ved misbruk.

Produktoversikt



1 ⏻ / ⏻ (Standby/På)

2 F (Funksjon): Velger funksjonen og inngangskilde.

3 -/+ (Volum)

4 ⏮ / ⏭ (Avspill/Pause): Starter eller stanser avspilling.

5 Høytaler

6 📶 (Wi-Fi): Kobler innledende Music Flow-produkt trådløst til nettverket ditt. (side 12)

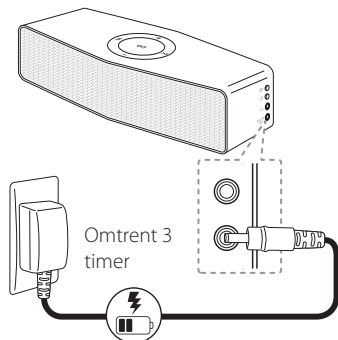
7 📶 (Legg til): Legger det ekstra Music Flow-produktet til nettverket ditt. (I tilfelle en eller flere Music Flow-produkter er tilkoblet)

8 📶 (Bærbar inngang): Kobler til den eksterne enheten.

9 DC IN 12V: Kobler til det medfølgende strømadapteret.

Behandling av enheten

Dette apparatet bruker innebygd batteri. Før du bruker den, må du lade batteriet ved å koble til strømadapteret.



⚠ 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.

Sjekker ladestatus

Lading : ⏻ / I-knappen blir rød.

Fullstendig ladet : ⏻ / I-knappen blir hvit.

! Merk

Hvordan sjekke batteriets levetid:

når enheten er slått på, trykk på ⏻ / I

⏻ / I (Hvit) : Mer enn 60 %

⏻ / I (Gul) : Mer enn 15 %

⏻ / I (Gul, blinker) : Mindre enn 15 %

Førstegangsoppsett for multi-rom

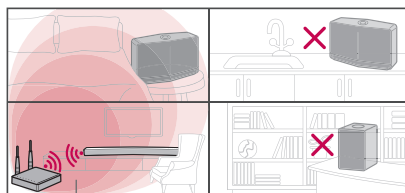
Trådløs tilkobling

(standard trådløs tilkobling)

Music Flow-produktet tilbyr musikkstreamingtjenesten innenfor ruterens Wi-Fi-dekning.

Koble én høyttaler til hjemmeruteren trådløst.

Deretter kan flere Music Flow-produkter (valgfritt) trådløst kobles til hjemmenettverket. Se "Kobling av høyttalere til hjemmenettverket (tillegg)" på side 19.



Trådløst signal

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.

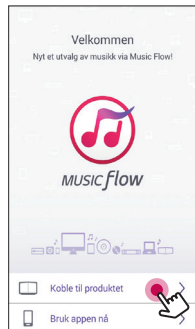
1. Kontroller innholdet i bruksvilkårene og velg [Godta].



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 11.

! 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

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 kryssset av.

Enkel Tilkobling (EZ-oppsett)

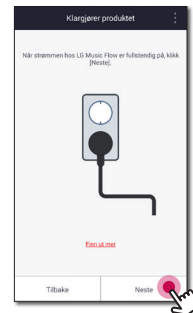
Forberedelse

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

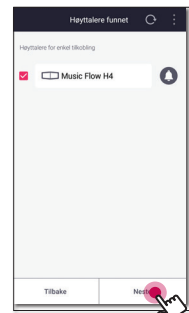
! Merk

- 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 via WiFi-oppsettsmetoden" (side 12 eller side 15)

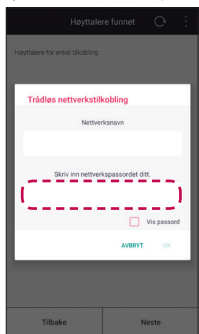
1. Plugg inn ønsket enhet og trykk [Neste].



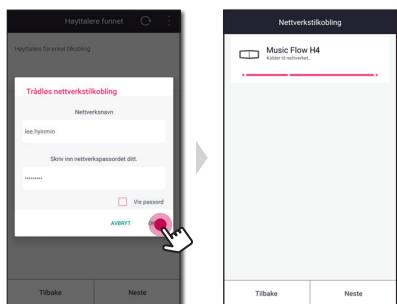
2. Appen søker etter høyttaleren og kobler til automatisk. Trykk [Neste].



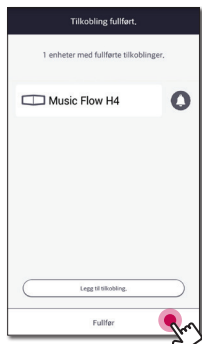
3. Hvis netverkspassordet er innstilt, vises sikkerhetsskjermen. Skriv inn passordet.



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

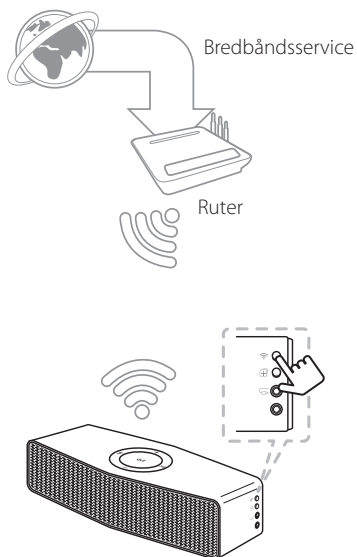


5. Trykk [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.

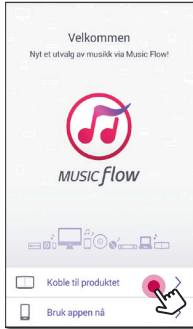


Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden (Android)

Tilkoblingsoversikt



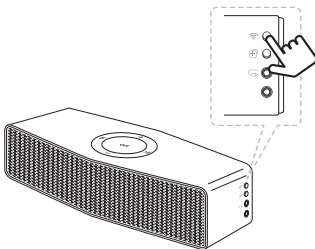
1. Koble høyttaleren til et strømuttak. **F** (Funksjon) LED-lyset vil begynne å blinke hvitt.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Velg [Koble til produktet] for å installere høyttaleren.



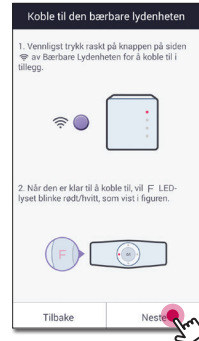
3. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



4. Trykke -knappen på siden av høyttaleren. Deretter vil **F** (Funksjon) LED-lyset blinke hvitt og rødt vekselvis.



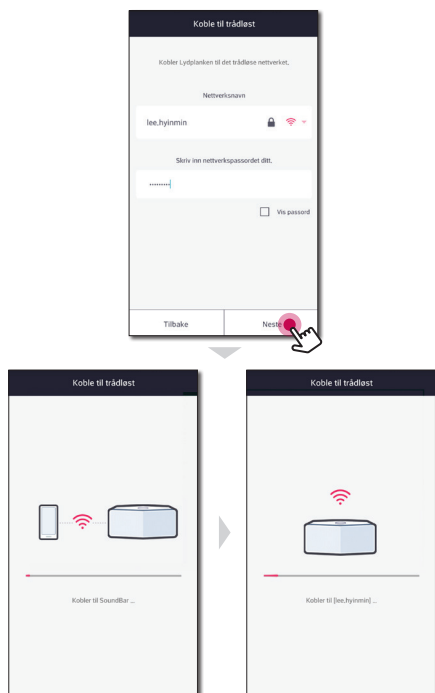
5. Velg deretter [Neste] på skjermen.



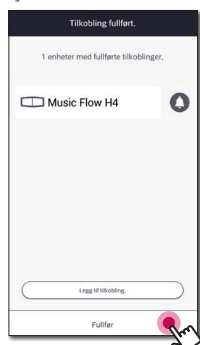
6. Hvis du har et passord for nettverket ditt, vil sikkerhetsskjermen vises på smart-enheten din. Skriv inn passordet ditt.



7. Velg deretter [Neste] på skjermen.

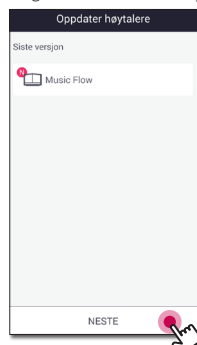


8. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



(Hvis det finnes en oppdatering)

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



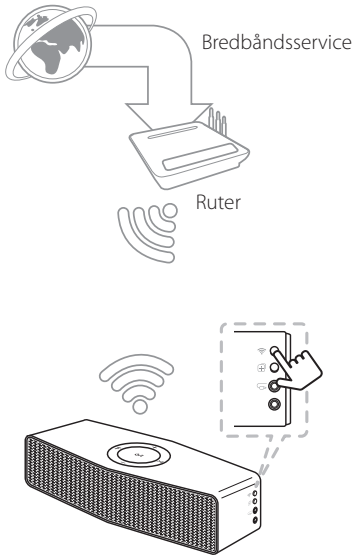
Velg [Neste] etter å ha sjekket versjonsinformasjonen.

! Merk

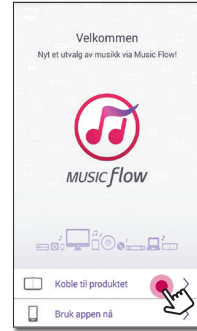
Hvis høyttaleren ikke kan koble til nettverket ditt eller hvis netverkstilkoblingen ikke fungerer normalt, plasser høyttaleren nærmere ruterens din og prøv igjen.

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

Tilkoblingsoversikt



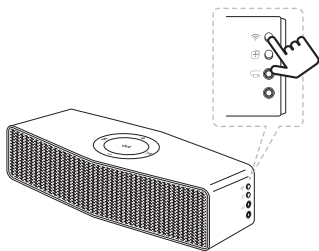
1. Koble høyttaleren til et strømuttak. **F** (Funksjon) LED-lyset vil begynne å blinke hvitt.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Velg [Koble til produktet] for å installere høyttaleren.



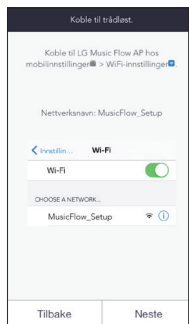
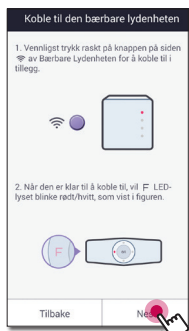
3. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



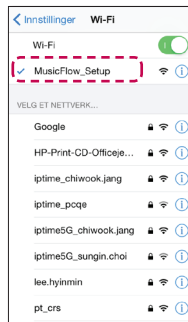
- Trykke Wi-Fi-knappen på siden av høyttaleren. Deretter vil **F** (Funksjon) LED-lyset blinke hvitt og rødt vekselvis.



- Velg deretter [Neste] på skjermen.



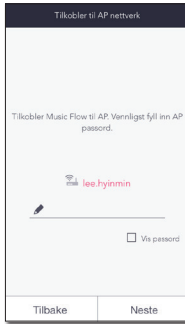
- På iOS-enheten din, gå til iOS-innstillinger -> WiFi-innstilling og velg "MusicFlow_Setup" for å koble til.



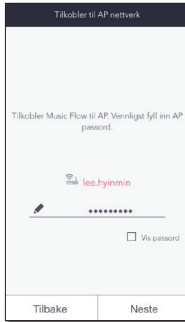
! Merk

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

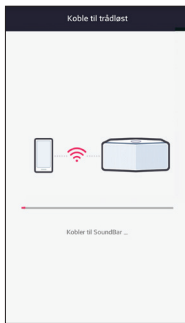
7. Hvis du har et passord for nettverket ditt, vil sikkerhetsskjermen vises på smart-enheten din. Skriv inn passordet ditt.



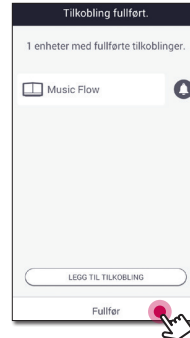
8. Velg deretter [Neste] på skjermen.



9. Velg deretter [Neste] på skjermen.



10. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



! Merk

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

Merknader for nettverkstilkobling

- Mange nettverksproblemer under oppsett kan ofte fikses ved å tilbake stille ruter. Etter at høyttaleren er koblet til hjemmenettverket, slå av strømmen eller frakoble strømkabelen for hjemmenettverksruter 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 nettverket 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 nettverkstrafikk.
- Hvis høyttaleren ikke kan koble til nettverket ditt eller hvis nettverkstilkoblingen ikke fungerer normalt, plasser høyttaleren nærmere ruter din og prøv igjen.
- Avhengig av hjemmenettverksmiljøet ditt og ytelsen for den trådløse ruter din, kan det hende at tilkobling av høyttaleren til den trådløse ruter 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 avspillingsskjermen.
- Avhengig av hastigheten til nettverket ditt, kan det hende at avspilling av nettinhold ikke fungerer bra.
- Interferens av det trådløse signalet kan føre til at nettverket 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

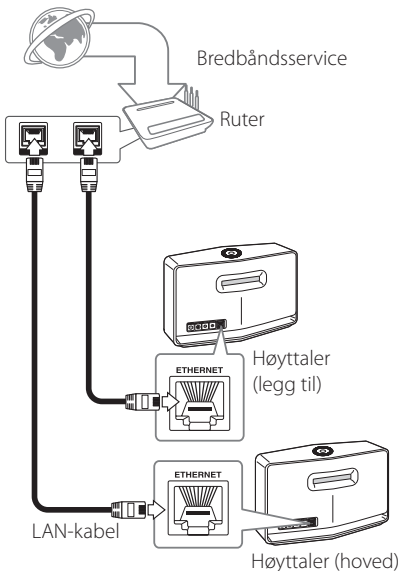
- Trådløs ruter
- Smart-enhet (Android eller iOS)
- En ekstra høyttaler

! Merk

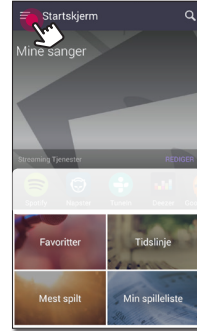
Signalinterferens kan føre til at avspilling stopper.

Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via LAN-kabel

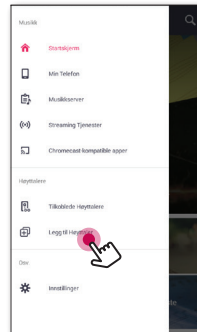
Tilkoblingsoversikt



1. Koble høyttaleren (hoved) til nettverket ditt. Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt" på side 11.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk -knappen.



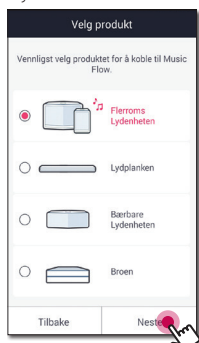
3. Velg [Legg til Høyttaler] på sidemenyen.



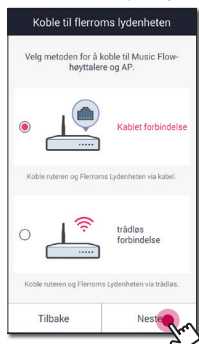
! Merk

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

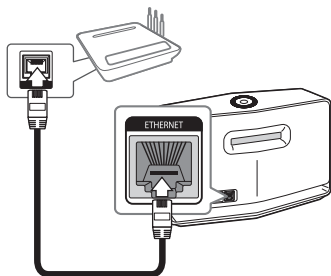
4. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



5. Velg [Kablet forbindelse] på skjermen.



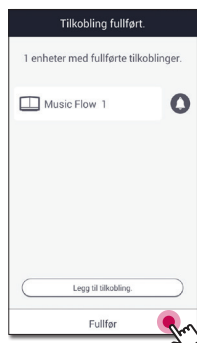
6. Koble den ene enden av LAN-kabelen til høyttalerens ETHERNET-port og koble den andre enden til den trådløse ruter din. Vent et øyeblikk inntil LED-indikatoren slutter å blinke og forblir hvit.



7. Velg deretter [Neste] på skjermen.

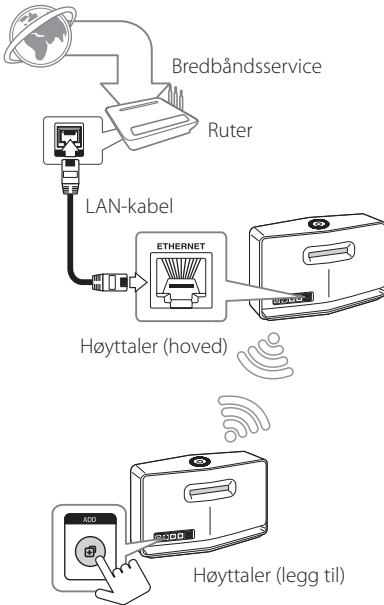


8. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.

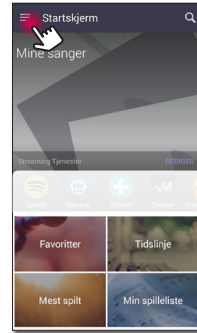


Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via WiFi-oppsettmetoden (Android)

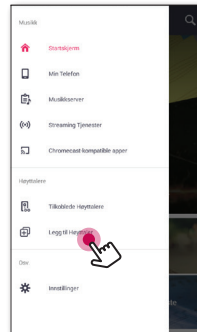
Tilkoblingsoversikt



1. Koble høyttaleren (hoved) til nettverket ditt. Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt" på side 11.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk -knappen.



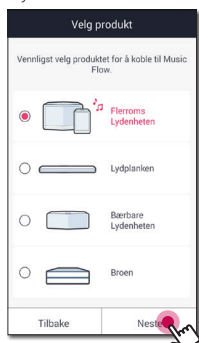
3. Velg [Legg til Høyttaler] på sidemenyen.



! Merk

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

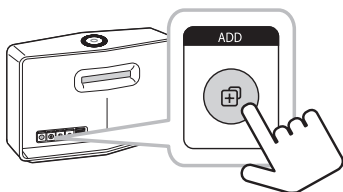
- Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



- Velg [trådløs forbindelse] på skjermen.



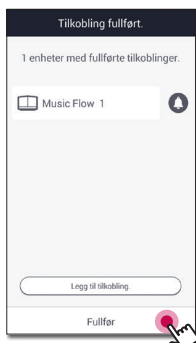
- Trykk på **ADD**-knappen på baksiden av høyttaleren (Legg til). Så blinker nettskapsstatus-LED vekselvis rødt.



- Velg deretter [Neste] på skjermen.



- Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



! Merk

Høyttalere 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.

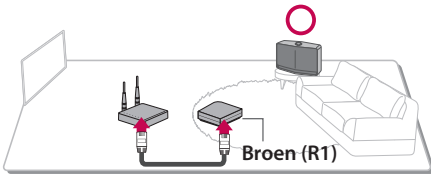
Bruk av Broen

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

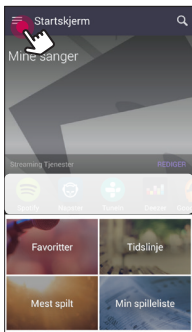
Bruk som rotenhet (kablet til hjemmeruteren)

Hvis ingen høyttaler med kablet tilkobling til ruteren finnes

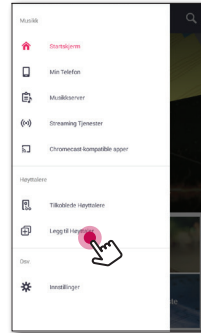
Hvis hjemmeruteren er plassert for langt unna en høyttaler som skal kobles via kablet modus, koble **Broen (R1)** til hjemmeruteren via LAN-kabel.



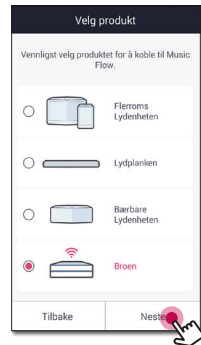
1. Koble strømledningen til strømporten på baksiden av **Broen (R1)** og koble strømledningen til en stikkontakt.
2. Strøm-LED-lyset på forsiden av **Broen (R1)** slås på. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk -knappen.



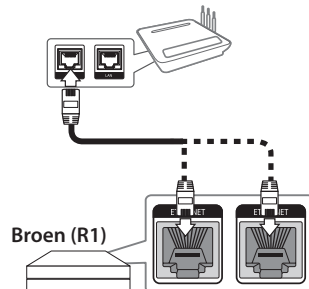
3. Velg [Legg til Høyttaler] på sidemenyen.



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

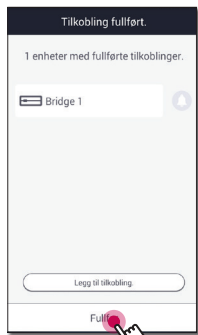


5. Via instruksjonene hos Music Flow Player-appen, koble **Broen (R1)** og ruteren til via LAN-kabel. Vent inntil nettverksstatus-LED-lyset slutter å blinke og lyser hvitt.



Og velg deretter [Neste].

6. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.

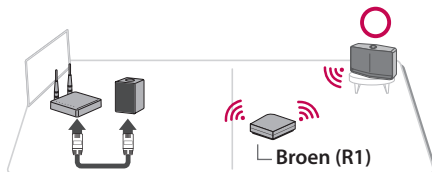


7. Koble høyttaleren til **Broen (R1)**. Se “Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)” på side 21.

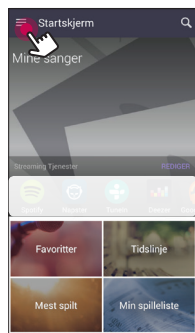
Bruk som en trådløs forlenger

Hvis det finnes minst én høyttaler med kablet tilkobling til ruter

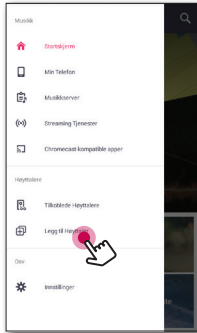
For å forlenge Music Flow maskenettverksdekningen, legg til **Broen (R1)** til hjemmenettverket.



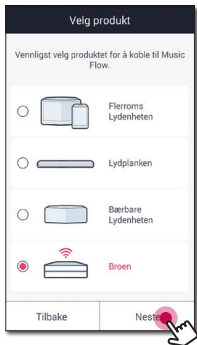
1. Koble strømledningen til strømporten på baksiden av **Broen (R1)** og koble strømledningen til en stikkontakt.
2. Strøm-LED-lyset på forsiden av **Broen (R1)** slås på. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk -knappen.



3. Velg [Legg til Høytaler] på sidemenyen.



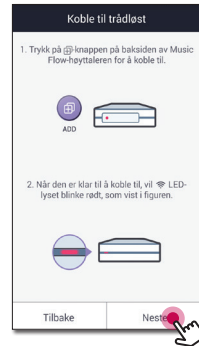
4. Velg broen og trykk på [Neste] på skjermen.



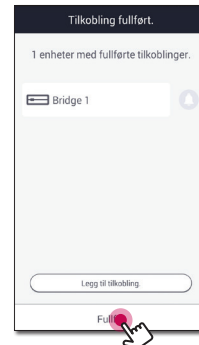
5. Velg [trådløs forbindelse] og trykk [Neste] på skjermen.



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



7. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



8. Koble høyttaleren til **Broen** (R1). Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)" på side 21.

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® 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 [L]-ikonet til venstre for å gå til fildelingsmenyen.
4. I fildelingsmenyen, klikk på [D]-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.

Grunnleggende drift

Bruk av / I-knappen

Strøm På

Trykk på  / I-knappen

Standby-modus

Trykk på og hold  / I-knappen i 5 sekunder. (side 44)

! Merk

Høytaleren bytter til standby-modus ved ingen musikkavspilling eller knappeaktivitet på 20 minutter.

Endring av modus

Når høyttaleren slås på, kan modusen endres. Når **F** (Function)-knappen trykkes gjentatte ganger, endres modusen i følge LED-statusen. (Network -> Bluetooth -> Portable In)

! Merk

Hvis den eksterne enheten ikke kobles sammen med den bærbare kabelen, kan Bærbar Inn-modusen ikke velges ved bruk av **F** (Function)-knappen.

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 11)
2. For å bruke høyttaleren må du laste ned og installere Music Flow Player-appen. (side 9)

Oversikt over Hjem-menyen

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



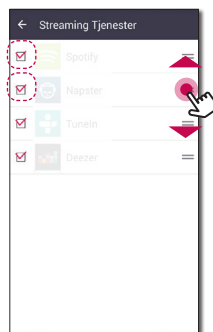
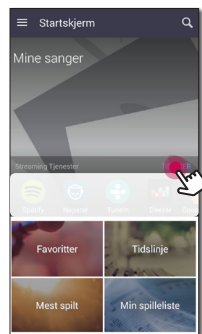
- 1 Menyknappen** – Viser sidemenypanelet.
- 2 Mine sanger** – Viser musikklisten på telefonen din.
- 3 Streaming Tjenester** – Viser netttjenestene. Du kan nyte nett-radio og -musikk.
- 4 Favoritter** – Viser favorittsangene
- 5 Mest spilt** – Viser sangene som er mest avspilt på denne høyttaleren.
- 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 avmerkingsboksen 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.

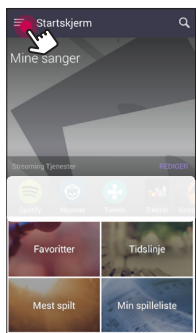
Ved bruk av iOS-enheter, når du kobler til appen som ble lagt til, bør du stille inn Bluetooth-tilkoblingen selv.

! Merk

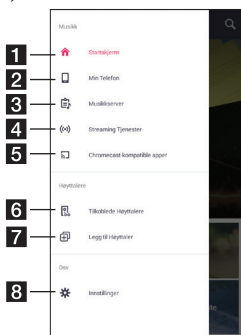
Viste nettdirekteavspillingstjenester kan variere avhengig av region.

Oversikt over sidemenyen

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



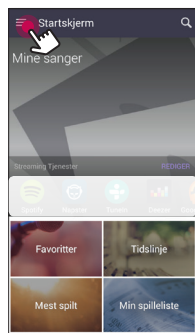
3. Sidemenyen vises.



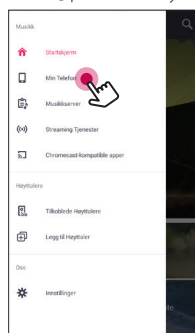
- 1 Startskjerm** – Viser Hjem-menyen.
- 2 Min Telefon** – Viser sangene på denne smart-enheten.
- 3 Musikkserver** – Viser sangene på tilkoblede enheter (mediaserver).
- 4 Streaming Tjenester** – Viser nett-tjenester. Du kan nyte nett-radio og -musikk.
- 5 Chromecast-kompatible apper** – Viser tilgjengelige apper på Chromecast.
- 6 Tilkoblede Høyttalere** – Viser den tilkoblede høyttaleren
- 7 Legg til Høyttaler** – Går til installeringsskjermen for høyttalere.
- 8 Innstillinger** – Viser innstillingsmenyen.

Spill av en sang

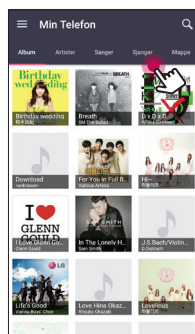
1. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. [Startskjerm] vises.
2. Trykk -knappen.



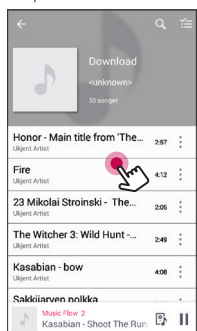
3. Sidemenyen vises.
Velg [Min Telefon] på sidemenyen.



4. Velg det ønskede albumet.

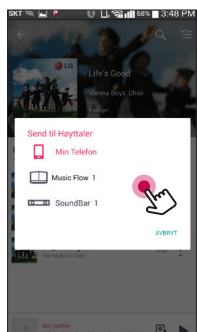


5. Velg den ønskede sangen. Den valgte sangen blir vist og avspilt.



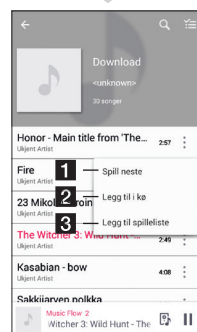
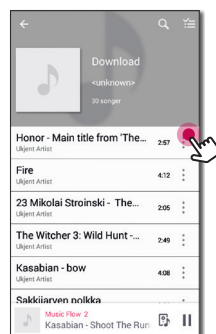
! Merk

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. Nedtreksmenyen vises.



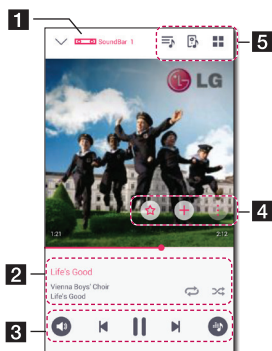
- 1 Spill neste** – Velger den neste musikken som skal spilles.
- 2 Legg til i kø** – Legger til i køen.
- 3 Legg til spilleliste** – Legger til i ønsket spilleliste.

! 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 avspillingsskjermen.



- 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).

2

- Blander musikken på listen. Musikken vil bli spilt i tilfeldig rekkefølge.

Justerer avspilling.

- Justerer volumet.

3

- Pauser avspilling.

- Hopper over hurtig bakover eller fremover.

- Justerer lydeffekten.

Trykk på , forskjellige alternativer vises.

4

- Lagrer musikken til [Favoritter]. Du kan finne [Favoritter] under [Startskjerm]-fanen.

- Legger musikk til [Min spilleliste].

- Redigerer den gjeldende spillelisten.

5

- 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 33)

Velg lydeffekt

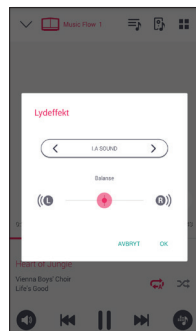
Denne høyttaleren har flere forhåndsinnstilte surround-lydområder. Du kan velge ønsket lydmodus ved å trykke på .

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

- Under avspilling, trykk på , som vist nedenfor.



- Trykk på < eller >.



Du kan velge de forskjellige lydeffektene.

Lydeffekt	Beskrivelse
Standard	Du kan nyte optimert lyd.
Bass	Bassen er Bass Blast. Under avspilling forsterkes diskant-, bass- og surround-effekten.
Flat	Tilbyr balansert lyd.
Økning	Forsterker mellomtoneområdet for lydforsterkning.
Diskant/Bass	Forsterker Diskant og Bass
User EQ	Lydeffekten kan justeres.

! Merk

Når du spiller av sangene med smart-enhetens høyttaler, støttes ikke equalizeren.

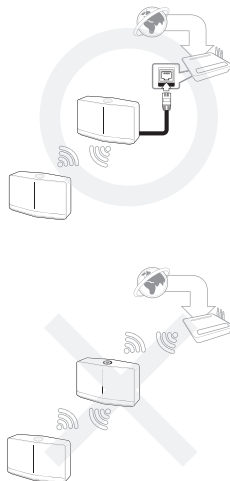
Gruppeavspilling

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

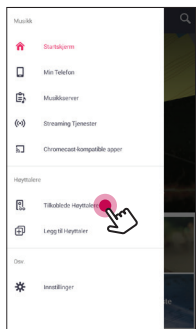
! Merk

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.

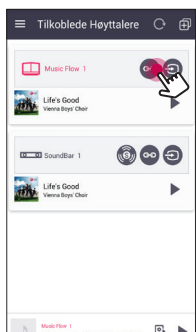
Hos den trådløse tilkoblingen, er jevnheten ved avspilling avhengig av plasseringen av den installerte høyttaleren. Installer høyttalerne en kort avstand unna ruter. For å nyte jevn gruppeavspilling eller surround-avspilling trådløst, anbefales det å bruke en ruter som støtter 802.11n. I dette tilfellet,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



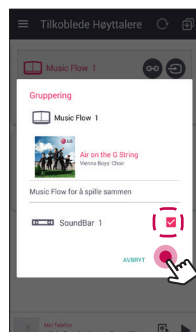
1. Velg [Tilkoblede Høytalere] på sidemenyen til Music Flow Player-appen.



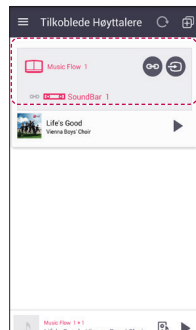
2. Tilkoblede høyttalere vises. Velg [] på den høyttaleren som den ønskede sangen avspilles på.



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



4. Høytalerne 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.

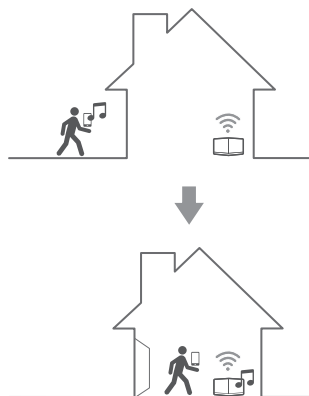
Sømløs-avspilling

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

! 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

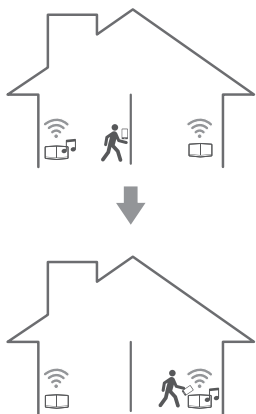


1. Hvis smart-enheten som spiller av musikk bæres fra utendørs til et rom hvor den tilkoblede høyttaleren befinner seg, vil popup-vinduet på smart-enheten vises for å spørre deg hvilken høyttaler du ønsker å spille musikk gjennom.
2. Velg høyttaleren i popup-listen - musikken du lytter til skal avspilles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

! Merk

- Oppsprettvinduet forsvinner automatisk i tilfellene nedenfor:
 - Når høyttaleren på oppsprettlisten velges.
 - 10 sekunder etter at oppsprettvinduet vises (kun Android).
- Den siste tilkoblingen plasseres på toppen av listen i oppsprettvinduet.

Endring av den aktive høyttaleren til en annen høyttaler uten pause



Den avspillende høyttaleren kan endres til en annen høyttaler som er i samme rom, ved bruk av NFC-tagging.

! Merk

- Music Flow Player-appen skal vises på smart-enhetens skjerm.
- Ved grupperte høyttalere vil alle høyttalere spille av når en av høyttalerne i gruppen er NFC-tagget.
- Kun Android-enheter er tilgjengelige.

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

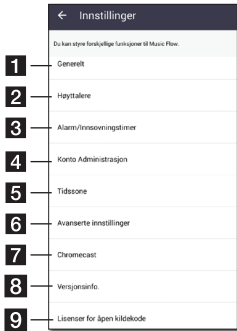
- For mer detaljerte instruksjoner om Music Flow Player-appen, slå på [Brukerveiledning] i [Innstillinger] > [Generelt] på sidemenyen.
- Noe av innholdet i denne delen kan avvike fra Music Flow Player-appen, avhengig av applikasjonsversjonen.

Forberedelse

1. Sjekk nettverkstilkoblingen til høyttaleren. (side 11)
2. For å bruke høyttaleren må du laste ned og installere Music Flow Player-appen. (side 9)

Oversikt over innstillingsmeny

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



[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. (Skjerm låsinnstilling er på [ON] som standard.)

! Merk

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

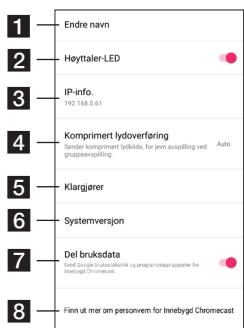
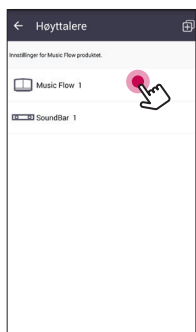
Brukerveiledning

Denne funksjonen lar deg vise eller slette veiledningen på menyen.

- 1 Generelt** – Innstillinger for enklere bruk av høyttaleren.
- 2 Høyttalere** – Stiller inn tilkoblet høyttaler.
- 3 Alarm/Innsøvn timer** – 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 51)
- 7 Chromecast** – Viser Chromecast-menyen.
- 8 Versjonsinfo.** – Oppdaterer høyttaleren til den nyeste versjonen.
- 9 Lisenser for åpen kildekode** – Viser melding om LGE åpen kildekodeprogramvare

[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 Klargjører – Nullstiller høyttaleren.

6 Systemversjon – Viser den gjeldende systemversjonen.

7 Del bruksdata – Velg om du vil sende Chromecast-bruksdata og krasjrapporter til Google.

8 Finn ut mer om personvern for Innebygd Chromecast – Viser Chromecast-personvernerklæring.

[Alarm/Innsøvnings-timer]-meny

Slår høyttaleren på og av ved angitt tidspunkt.

Alarm

Høyttaleren lar deg vite når tiden er inne.

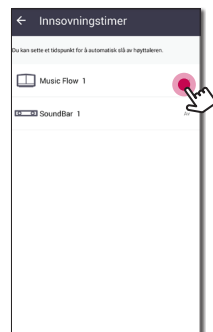
Sletter valgt alarm.

Legger til ny alarm.

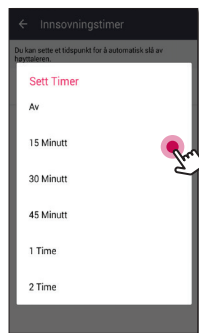
Innsøvnings-timer

Stiller inn et tidspunkt for å slå av høyttaleren automatisk.

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

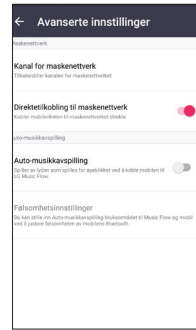
Hvis [Automatisk tidssone] velges bort, kan tidssonen velges manuelt.

[Avanserte innstillinger]-meny

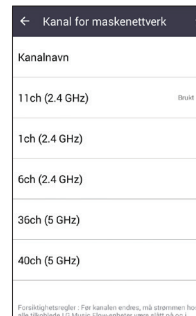
Kanal for maskenettverk

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.

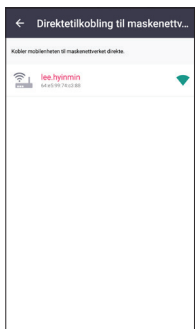
! Merk

- Høytaleren 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.

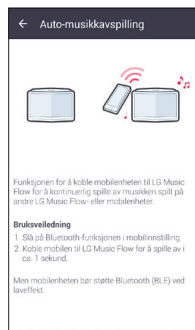


Auto-musikkavspilling

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

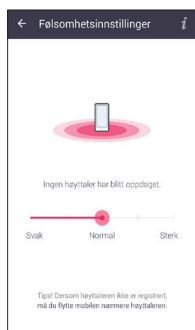
- Smart-enheten din bør støtte Bluetooth Smart.
- Denne funksjonen er underlagt smart-enhetens kapasitet og WiFi-nettverksstatusen.
- Alternativet for auto-musikkavspilling i Music Flow-appen skal være slått på.
- Denne funksjonen kan føre til økt batteriforbruk.

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-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".

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.

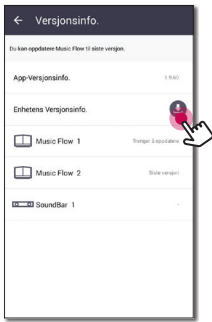
App-Versjonsinfo.

Viser den gjeldende applikasjonsversjonen.

Enhetens Versjonsinfo.

Oppdaterer til den nyeste versjonen av høyttalerens fastprogram.

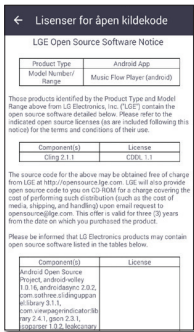
1. Finn høyttaleren som må oppdateres og trykk på [📶].



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

Bluetooth-profiler

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

A2DP (avansert lydistribusjon 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. Koble høyttaleren til et strømuttak. Trykk **F**-knappen på høyttaleren for å velge Bluetooth-modus. Deretter vil **F** (Funksjon) LED-lyset begynne å blinke blått.
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 vises som "Music Flow H4 (XX:XX)".
3. Velg "Music Flow H4 (XX:XX)".

! Merk

XX:XX betyr de siste fire tallene av BT-adressen. For eksempel, hvis høyttaleren har en BT-adresse som er 9C:02:98:4A:F7:08, vil "Music Flow H4 (F7:08)" vises på Bluetooth-enheten.

4. Når denne høyttaleren er koblet sammen med Bluetooth-enheten, vil **F** (Funksjon) LED-lyset slutte å blinke.

! Merk

- Avhengig av enhetstypen, vil noen Bluetooth-enheter ha ulike sammenkoblingsmetoder av enheter.
- Prøv sammenkoblingsprosedyren dersom enhetsnavnet ikke vises på enhetslisten.

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.

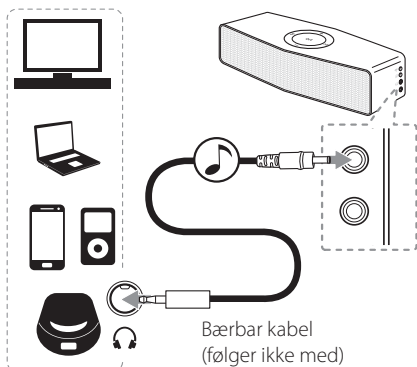
! Merk

- 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.

Hør på musikk via en ekstern enhet

Høytaleren kan brukes til å spille av musikk via mange forskjellige typer eksterne enheter.

1. Koble den eksterne enheten til **PORTABLE IN** hos høytaleren.



Eksterne enheter

2. Velg inngangskilden hos denne enheten til bærbar inngang ved bruk av **F** (Funksjon)-knappen.
3. Velg sangen som skal spilles av fra musikklisten hos smart-enheten.

Standby-modus

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

Standby-modus

Valg 1.

Hvis nettverket er frakoblet, og det finnes ingen musikkavspilling og ingen knappaktivitet i 20 minutter, vil høytaleren bytte til standby-modus. Deretter vil **F** (Funksjon) LED-lyset blinke hvitt.

Valg 2.

Hvis du trykker og holder **⏻/I**-knappen i 5 sekunder, vil høytalerne bytte til standby-modus. Deretter vil **F** (Funksjon) LED-lyset blinke hvitt.

Nettverk-standby-modus

Hvis nettverket er tilkoblet, men det finnes ingen musikkavspilling og ingen knappaktivitet i 20 minutter, vil høytaleren bytte til standby-modus. Deretter vil det hvite **F** (Funksjon) LED-lyset dimmes.

! Merk

Hvis **⏻/I**-knappen trykkes i nettverkets standby-modus, vil den siste musikkspillelisten spilles av.

Tilbakestilling av høyttaleren

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

Tilbakestilling av høyttaler

- Trykk og hold -knappen inntil pipelyden lyder én gang. Da deaktiveres alle trådløse nettverksporter og den lagrede trådløse nettverksinformasjonen slettes.
- Trykk og hold -knappen inntil pipelyden lyder to ganger. Høyttaleren kan tilbakestilles til dens originale fabrikkinnstillinger.

Tilbakestilling av Music Flow R1

Trykk og hold -knappen i 8 sekunder for å slette den lagrede nettverksinformasjonen.



Merk

Etter tilbakestilling av Music Flow R1 må høyttaleren fra- og tilkobles, for å få en ordentlig tilkobling med Music Flow R1.

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.
Strømmen slås ikke på.	Er strømledningen koblet til stikkontakten? • Koble strømledningen til stikkontakten.
En av funksjonene virker ikke når knappen trykkes.	Finnes det statisk elektrisitet i luften? • Koble fra strømledningen og sett den inn igjen.
Det finnes ingen lyd.	Er volumet satt til minimum? • Justering av lydstyrken.
Høytaleren virker ikke ordentlig.	Er høytaleren tilkoblet/plugget inn? • Koble til/plugg inn høytaleren. Lyser LED-statusindikatoren på forsiden av høytaleren? • Sjekk om WiFi-ruteren som brukes er sertifisert for WiFi-bruk. • Frakoble høytaleren, plugg den inn og koble den til ruteren igjen. • Tilbakestill hele høytaleren. • Ved bruk av en Music Flow R1 - Sørg for at smart-enheten og Music Flow R1 er koblet til det samme WiFi-nettverket. - Sørg for at Music Flow R1s LED-indikator viser at den fungerer ordentlig. - Hvis problemet fortsetter, tilbakestill Music Flow R1. - Frakoble og plugg inn Music Flow R1 igjen. Frakoble og plugg inn høytaleren. - Hvis problemer med tilkobling mellom Music Flow R1 og høytaleren oppstår, prøv å flytte høytaleren nærmere den trådløse ruteren eller Music Flow R1.

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. • Sørg for at høyttaleren er koblet til det lokale nettverket som mediaserveren din er koblet til.
Jeg kan ikke gruppere høyttalerne.	Er høyttaleren koblet til nettverket via WiFi? • For å bruke gruppeavspilling, må minst én høyttaler være tilkoblet via en LAN-kabel. • Hvis høyttalerne kun har trådløs tilkobling, frakoble alle trådløse tilkoblinger og tilkoble igjen etter tilkobling via kabel.
Music Flow Player (høyttaler eller bro) fungerer ikke ordentlig.	Er Music Flow Player (høyttaler eller bro) tilkoblet? • Plugg inn Music Flow Player (høyttaler eller bro). Er LAN-kabelen ordentlig koblet til den trådløse ruter og Music Flow Player (høyttaler eller bro)? • Koble LAN-kabelen til Ethernet-porten på baksiden av Music Flow Player (høyttaler eller bro) og til den trådløse ruter. • Ved å bruke Music Flow R1 (bro) for utvidelse av signalet uten kabeltilkobling, må minst én høyttaler være tilkoblet via LAN-kabel. Når Music Flow Player (høyttaler eller bro) er tilkoblet, viser LED-lyset til Music Flow Player (høyttaler eller bro) at den fungerer ordentlig? • Hvis problemer med tilkobling av Music Flow Player (høyttaler eller bro) oppstår, prøv å flytte høyttalerne slik at de står nærmere den trådløse ruter eller Music Flow Player (høyttaler eller bro). Hvis ruter omstartes? • Strømmen hos høyttaleren må slås av og på igjen. Hvis en ny ruter installeres. • Fabrikkinnstilling og oppsett nettverkstilkoblingen for høyttaleren må utføres.

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.

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)

Bitthastighet: 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



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.

Om tilstanden til LED-statuslyset

Bluetooth

Tilstand	Farge	
Venter på Bluetooth-sammenkobling.	F ⇌ 	Blinker
Bluetooth sammenkoblet		

Bærbar inn

Tilstand	Farge	
Tilkoblet bærbar kabel		

Nettverk

Tilstand	Farge	
Venter på nettverkstilkobling.	F ⇌ 	Blinker
Tilkoblet		
Kobler til ( -knappen er trykket)	 ⇌ 	Blinker
Kobler til ( -knappen er trykket)	F ⇌ 	Blinker
Nettverkets standby-modus (Batteri: Lader)	 + 	
Nettverkets standby-modus (Batteri: Fulladet)	 + 	
Gruppering stilt inn (Første gruppe stilt inn)		

! Merk

- Når gruppen stilles inn først, vil **F** (Funksjon) LED-lyset lyse grønt.
- Når de ekstra gruppene er innstilt, vil **F** (Funksjon) LED-lysets farge endres i gruppens rekkefølge.
( >  >  >  > )
- Når de grupperte høytalene bytter til nettverkets standby-modus, vil **F** (Funksjon) LED-lyset dimmes.

Spesifikasjoner

Generelt	
Strømforsyning	12 V  1,0 A (Strømadapter) Innebygd oppladbart batteri
Strømforbruk	12 W
	Nettbasert standby : 3,7 W (hvis alle nettverksportene er aktiverte.)
AC-adapter	Modell: WA-12M12FG Produsent: Yang Ming Industrial Inngang: AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz Utgang: 12 V  1,0 A
Dimensjoner (B x H x D)	194 mm x 64 mm x 70 mm (uten fot)
Nettovekt (ca.)	Ca. 0,8 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
Driftsfuktighet	5 % til 90 %

Innganger	
PORTABLE IN	400 mVrms (3,5 mm stereo-kontakt)

Høytalere	
Type	Innebygget
Impedans vurdert	4 Ω
Rangert inngangsstrøm	10 W
Maks. inngangseffekt	20 W

System	
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 fabrikken, for maksimum beskyttelse.

Å holde utvendige overflater rene

- Bruk ikke ustabile væsker (som insekt-spray) i nærheten av enheten.
- Tørrking 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 flerroms 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 aksesserer via Tjenestene er gjort tilgjengelige for deg av disse tredjeparts leverandørene og befinner seg utenfor omfanget for disse Vilkår for Bruk.

Dine forretninger med enhver 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 kildekoden under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildelisenser som dette produktet inneholder.

I tillegg til kildekoden 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.

