LG
Life's Good

MUSIC flow H3

SMART Hi-Fi AUDIO

Trådløst multiroom

Modell : NP8340 (H3)
BH3

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

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.

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

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 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.

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

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

ADVARSEL angående strømledningen

Nettpluggen er frakoplings enheten. Ved et nødstilfelle 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 firekte 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.

Innholdsfortegnelse

1 Kom i gang

2 Sikkerhetsinformasjon
6 Hovedfunksjoner
6 Tilbehør
6 Introduksjon
7 Topp-panel
8 Baksidepanel

2 Tilkobling

9 Koble til strømadapteret
10 Førstegangsoppsett for multi-rom
10 – Kablet tilkobling (Music Flow-maskenettverkstilkobling)
10 – Trådløs tilkobling (standard trådløs tilkobling)
11 Installer "Music Flow Player"-appen
12 – Kom i gang med Music Flow Player-appen
13 Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt
13 – Enkel Tilkobling (EZ-oppsett)
14 – Koble høyttaleren til nettverket ditt med en LAN-kabel
16 – Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden (Android)
19 – Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden (iOS)
23 Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)
23 – Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via LAN-kabel
25 – Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via WiFi-oppsettmetoden (Android)
27 Bruk av Broen
27 – Bruk som rotenhet (kablet til hjemmeruteren)
29 – Bruk som en trådløs forlenger
30 Bruk av mediaserver for PC
30 – Music Flow PC-programvare for Windows
31 – Nero MediaHome 4 Essentials for Mac OS

3 Bruk

33 Grunnleggende drift
33 – Bruk av ⏻/I/F-knappen
33 – Bruk av volumknappen
34 Nyt musikken med Music Flow Player-appen
34 – Oversikt over Hjem-menyen
35 – Oversikt over sidemenyen
36 – Spill av en sang
37 – Oversikt over avspilling
39 – Gruppeavspilling
40 – Sømløs-avspilling
42 Still inn høyttaleren med Music Flow Player-appen
42 – Oversikt over innstillingsmeny
43 – [Generelt] Meny
43 – [Høyttalere] Meny
44 – [Alarm/Innsovningstimer]-meny
44 – [Konto Administrasjon]-meny
44 – [Tidssone]-meny
45 – [Avanserte innstillinger]-meny
47 – [Chromecast]-meny
47 – [Versjonsinfo.]-meny
48 – [Lisenser for åpen kildekode]-meny
48 Bruk av trådløs Bluetooth-teknologi
48 – Om Bluetooth
48 – Bluetooth-profiler
48 – Hør på musikk via en Bluetooth-enhet
50 – NFC for enkel sammenkobling (kun Android)
51 Standby-modus
51 – Standby-modus
51 – Nettverk-standby-modus
51 Tilbakestilling av høyttaleren
51 – Tilbakestilling av høyttaler
51 – Tilbakestilling av Music Flow R1

4 Feilsøking

52 Feilsøking
52 – Generelt
53 – Nettverk
54 – App- og PC-programvare

5 Vedlegg

55 Filkrav
55 Varemerker og lisenser
56 Om tilstanden til LED-statuslyset
57 Spesifikasjoner
58 Håndtering av høyttaleren
58 Viktig informasjon angående nettverkstjenester
59 VILKÅR FOR BRUK

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.

Music Flow Player-app

Lytt til musikk lagret på din smart-enhet.

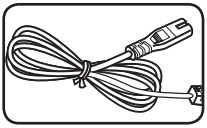
Du kan kontrollere denne høyttaleren med din iPod Touch/iPhone/iPad eller Android-enhet via Music Flow Player-appen. Denne høyttaleren og din smart-enhet må være koblet til det samme nettverket. Besøk Apple "App Store" eller Google "Play Store" eller bruk QR-koden nedenfor til å søke etter "Music Flow Player"-appen. For detaljert informasjon, se side 11.

(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.

Tilbehør

Kontroller og identifiser medfølgende tilbehør.



Strømledning (1)

Introduksjon

Symboler brukt i denne veiledningen

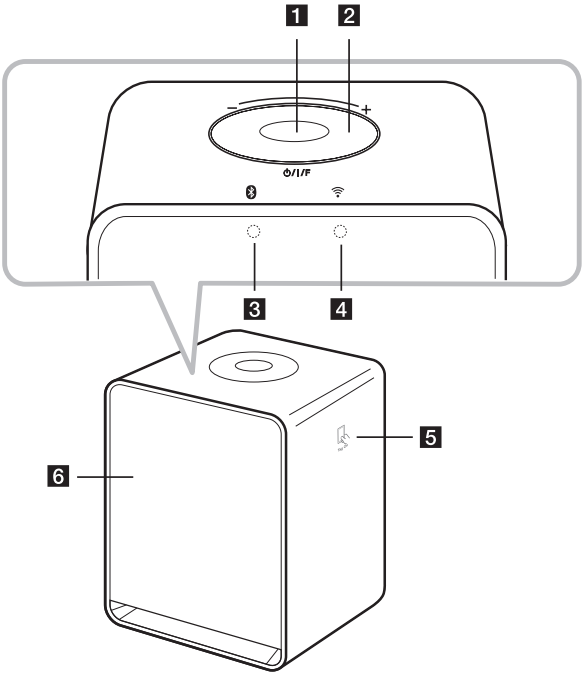
Merk

Indikerer spesielle merknader og driftsfunksjoner.

Forsiktig

Indikerer forsiktighetsregler for å forhindre mulige skader ved misbruk.

Topp-panel



1 ⏻/**I** / **F knapp**

- Strøm På / Endre modus
- Bytte til standby-modus (side 33)

2 Volumhjul

Beveg fingeren med klokken for å øke volumet eller mot klokken for å redusere volumet.

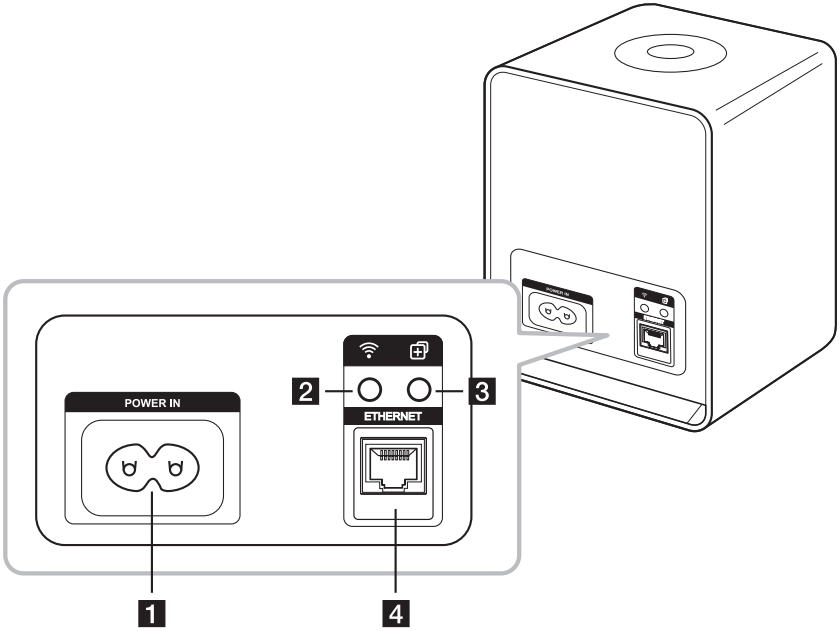
3 **Bluetooth status LED** (side 56)

4 **Nettverksstatus LED** (side 56)

5 Tag On **NFC Tag** (side 50)

6 Høyttaler

Baksidepanel



1 Høyttalerspor
Et hull for omfattende basslyd på høyttalerkabinettet.

2 -knapp
Kobler innledende Music Flow-produkt trådløst til nettverket ditt. (side 16)

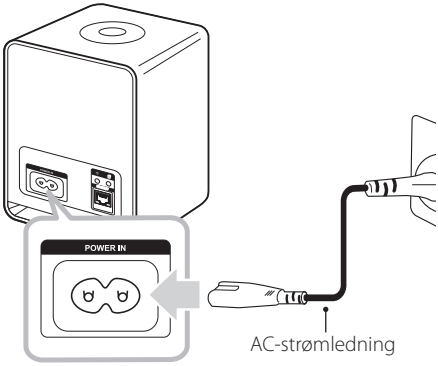
3 -knapp
Legger det ekstra Music Flow-produktet til nettverket ditt. (I tilfelle en eller flere Music Flow-produkter er tilkoblet) (side 23)

4 ETHERNET
Kobler høyttaleren til nettverket ditt via en LAN-kabel.

Koble til strømadapteret

Koble høyttaleren til strømforsyningen med medfølgende strømadapter.

1. Koble til den medfølgende AC strømledningen til AC-adapteren.
2. Sett stikkontakten inn i et støpsel.



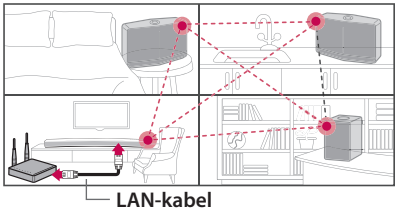
Førstegangsoppsett for multi-rom

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

Kablet tilkobling (Music Flow-maskenettverkstilkobling)

Koble høyttaleren til hjemmeruteren via LAN-kabel.

Deretter kan flere Music Flow-produkter (valgfritt) trådløst kobles til hjemmenettverket. Se "Kobling av høyttalere til hjemmenettverket (tillegg)" på side 23.

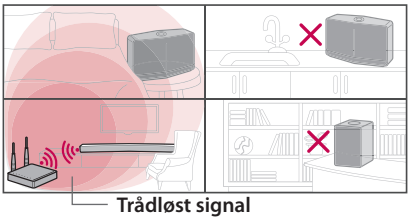


Trådløs tilkobling (standard trådløs tilkobling)

Når kablet tilkobling er utilgjengelig mellom høyttalerne og hjemmeruteren, tilbyr denne enheten musikkdirekteavspillingstjeneste innenfor hjemmeruterens WiFi-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 23.



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”.

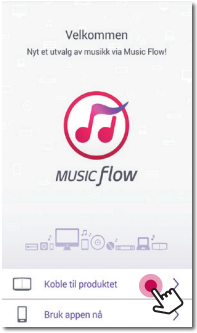
Kom i gang med Music Flow Player-appen

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 13.

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 ruteren.
- Hvis du ikke kan koble høyttaleren til ruteren 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)

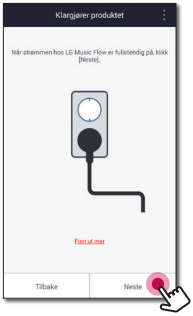
Forberedelse

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

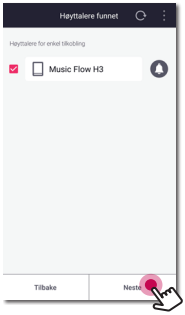
Merk

- Enkel Tilkobling støttes av Bluetooth Ver 4.0 (eller nyere).
- Hvis skjermen for enkeltilkobling ikke vises på skjermen, tilkoble enheten via den andre metoden. Vennligst se "Koble høyttaleren til nettverket ditt med en LAN-kabel" (side 14) eller "Koble høyttaleren til nettverket ditt via WiFi-oppsettsmetoden" (side 16 eller side 19)

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

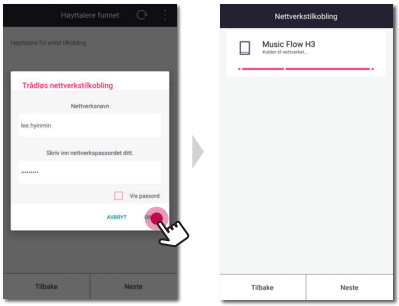


2. Appen søker etter høyttaleren og kobler til automatisk. Trykk [Neste].

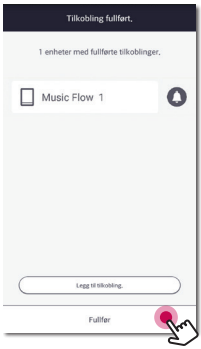


3. Hvis nettverkspassordet er innstilt, vises sikkerhetsskjermen. Skriv inn passordet.

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

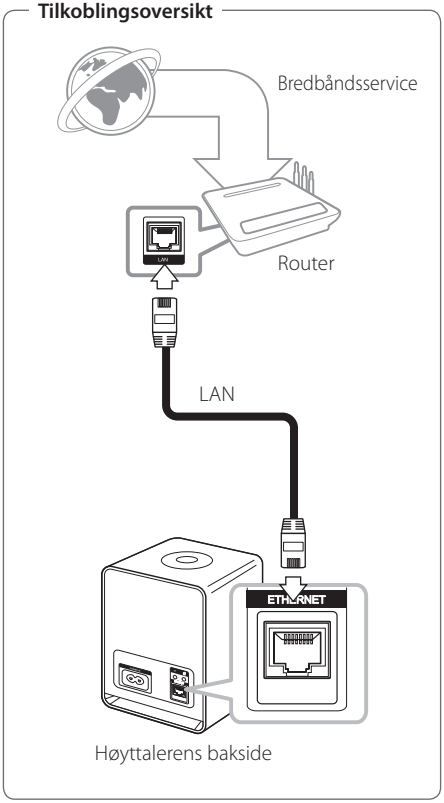


5. Trykk [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.

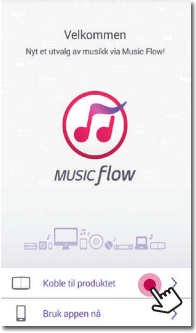


Koble høyttaleren til nettverket ditt med en LAN-kabel

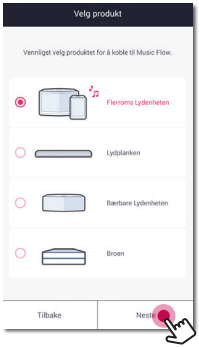
Tilkoblingsoversikt



1. Koble høyttaleren til en stikkontakt. Nettverksstatus LED-lyset blinker hvitt.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Velg [Koble til produktet] for å installere høyttaleren.

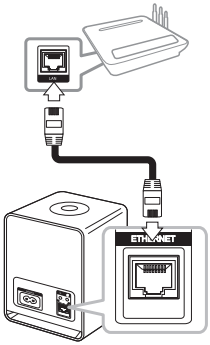


3. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



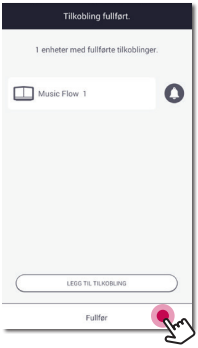
4. Velg [Kablet forbindelse] på skjermen.

5. Koble den ene enden av LAN-kabelen til høyttalerens ETHERNET-port og koble den andre enden til den trådløse ruteren. Vent et øyeblikk inntil nettverksstatusens LED-lys slutter å blinke og forblir hvitt.



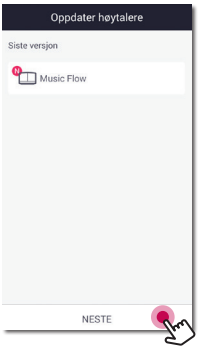
6. Velg deretter [Neste] på skjermen.

7. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



(Hvis det finnes en oppdatering)

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



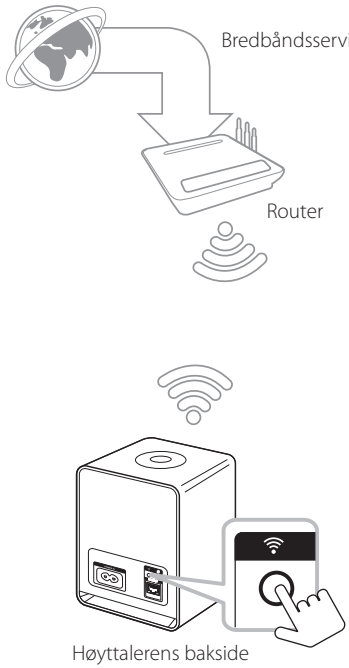
Velg [Neste] etter å ha sjekket versjonsinformasjonen.

Merk

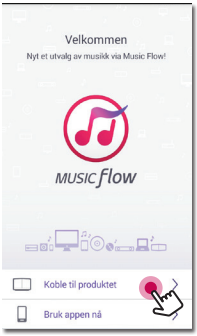
- Du kan ikke bruke høyttaleren uten en ruter. Ved bruk av den kablede ruteren kan du kontrollere høyttaleren med Music Flow PC-programvare. (side 30)
- Høyttaleren og smart-enheten må være koblet til samme ruter.

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

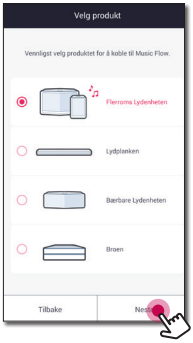
Tilkoblingsoversikt



1. Koble høyttaleren til en stikkontakt. Nettverksstatus LED-lyset blinker hvitt.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Velg [Koble til produktet] for å installere høyttaleren.

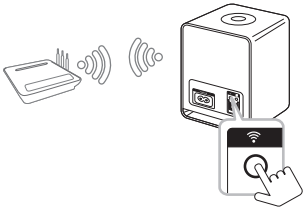


3. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



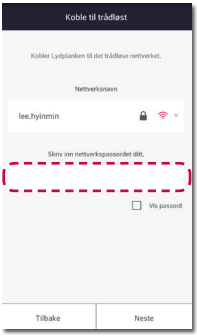
4. Velg [trådløs forbindelse] på skjermen.

5. Velg deretter [Neste] på skjermen.
6. Trykk på -knappen på baksiden av høyttaleren. Nettverksstatus LED-lyset vil blinke hvitt og rødt, vekselvis.

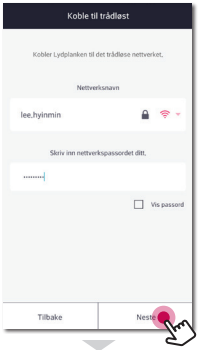


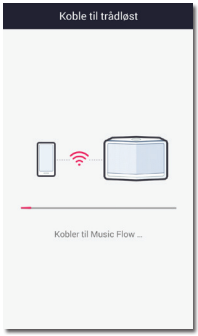
7. Velg deretter [Neste] på skjermen.

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

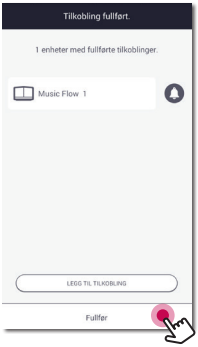


9. Velg deretter [Neste] på skjermen.



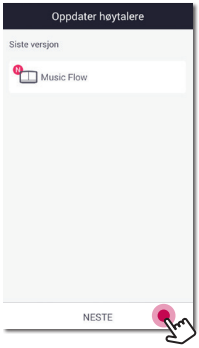


10. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



(Hvis det finnes en oppdatering)

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



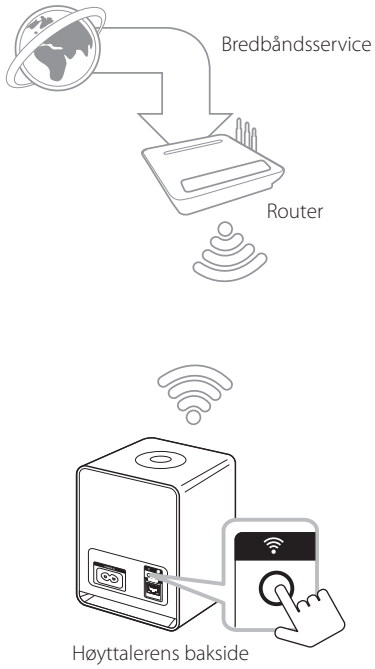
Velg [Neste] etter å ha sjekket versjonsinformasjonen.

Merk

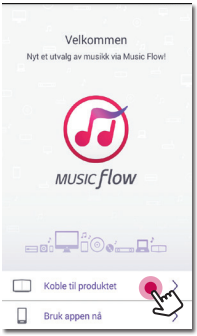
Hvis høyttaleren ikke kan koble til nettverket ditt eller hvis nettverkstilkoblingen ikke fungerer normalt, plasser høyttaleren nærmere ruteren din og prøv igjen.

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

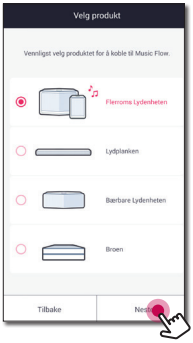
Tilkoblingsoversikt



1. Koble høyttaleren til en stikkontakt. Nettverksstatus LED-lyset blinker hvitt.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Velg [Koble til produktet] for å installere høyttaleren.



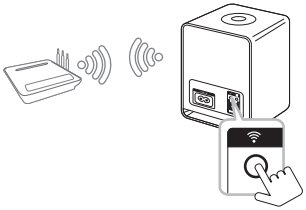
3. Velg produktet som du vil koble til, og trykk på [Neste] på skjermen.



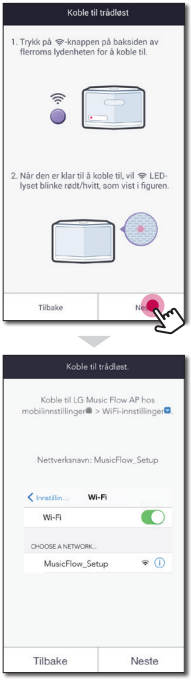
4. Velg [trådløs forbindelse] på skjermen.

5. Velg deretter [Neste] på skjermen.

6. Trykk på -knappen på baksiden av høyttaleren. Nettverksstatus LED-lyset vil blinke hvitt og rødt, vekselvis.



7. Velg deretter [Neste] på skjermen.

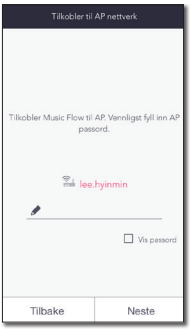


8. På iOS-enheten din, gå til iOS-innstillinger -> WiFi-innstilling og velg "MusicFlow_Setup" for å koble til.

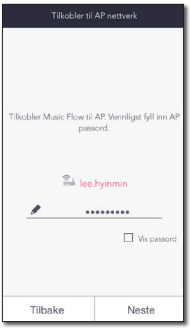
Merk

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

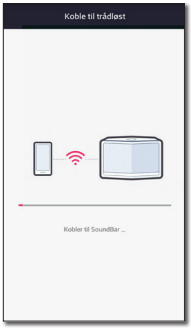
9. Hvis du har et passord for nettverket ditt, vil sikkerhetsskjermen vises på smart-enheten din. Skriv inn passordet ditt.



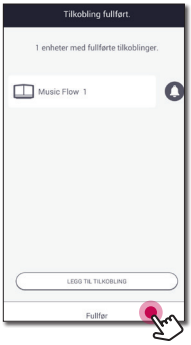
10. Velg deretter [Neste] på skjermen.



11. Velg deretter [Neste] på skjermen.



12. Velg [Fulfør] for å fullføre tilkoblingen.



Merk

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

Merknader for nettverkstilkobling

- Mange nettverksproblemer under oppsett kan ofte fikses ved å tilbakestille ruteren. Etter at høyttaleren er koblet til hjemmenettverket, slå av strømmen eller frakoble strømkabelen for hjemmenettverksruteren 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 nettverktrafikk.
- Hvis høyttaleren ikke kan koble til nettverket ditt eller hvis nettverkstilkoblingen ikke fungerer normalt, plasser høyttaleren nærmere ruteren din og prøv igjen.
- Avhengig av hjemmenettverksmiljøet ditt og ytelsen for den trådløse ruteren din, kan det hende at tilkobling av høyttaleren til den trådløse ruteren 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 nettinnhold 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 ruteren 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 ruteren, kan disse bli vist annerledes.

Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)

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

Krav

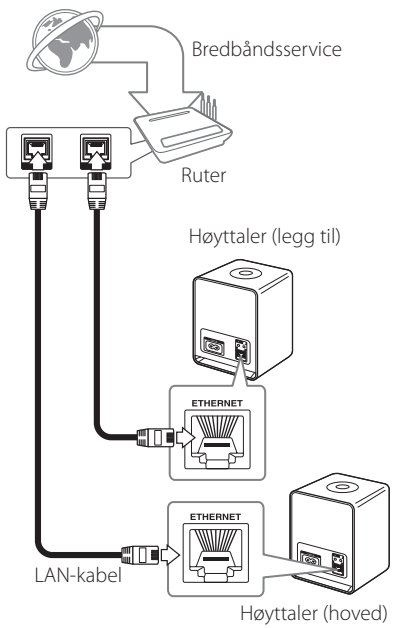
- Trådløs ruter
- Smart-enhet (Android eller iOS)
- En ekstra høyttaler

Merk

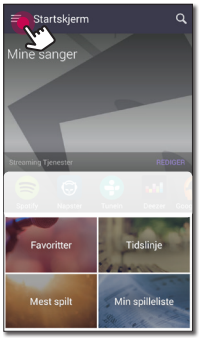
Signalinterferens kan føre til at avspilling stopper.

Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via LAN-kabel

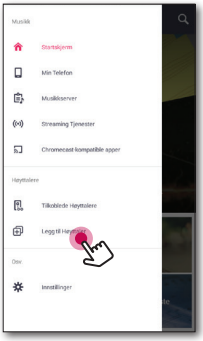
Tilkoblingsoversikt



1. Koble høyttaleren (hoved) til nettverket ditt. Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt" på side 13.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk ≡-knappen.



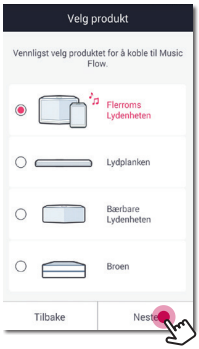
3. Velg [Legg til Høyttaler] på sidemenyen.



Merk

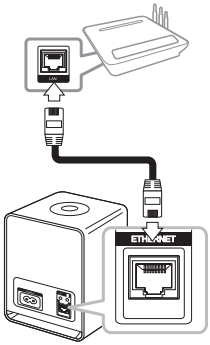
Du kan også legge til en annen høyttaler ved å bruke ⊞-knappen på skjermen hos [Tilkoblede Høyttalere].

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



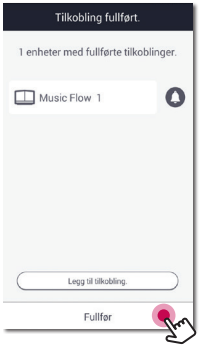
5. Velg [Kablet forbindelse] på skjermen.

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

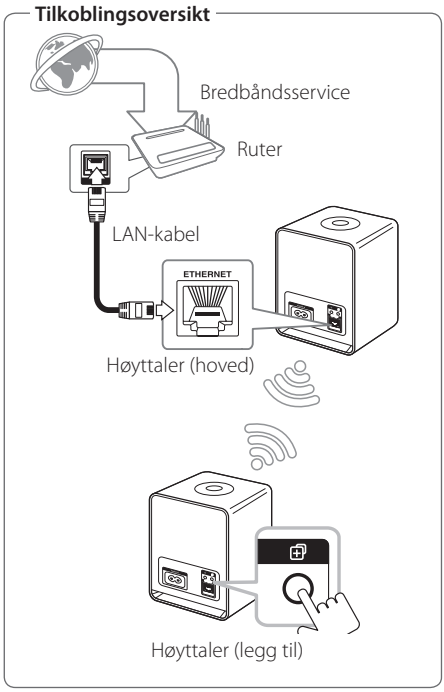


7. Velg deretter [Neste] på skjermen.

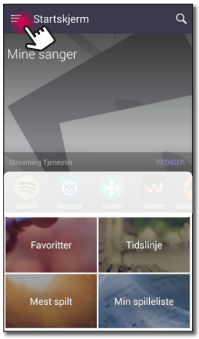
8. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



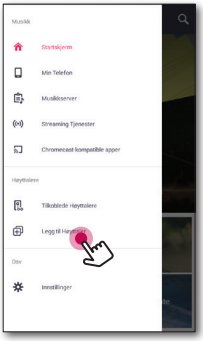
Tilkobling av en ekstra høyttaler til nettverket via WiFi-oppsettmetoden (Android)



1. Koble høyttaleren (hoved) til nettverket ditt. Se “Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt” på side 13.
2. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk ≡-knappen.



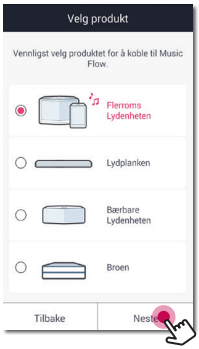
3. Velg [Legg til Høyttaler] på sidemenyen.



Merk

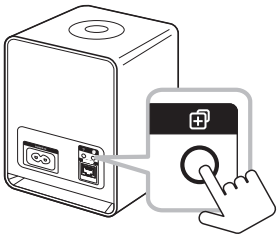
Du kan også legge til en annen høyttaler ved å bruke ⊞-knappen på skjermen hos [Tilkoblede Høyttalere].

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



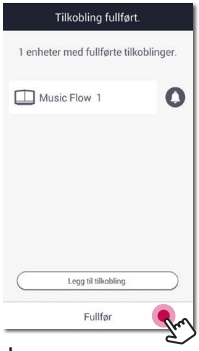
5. Velg [trådløs forbindelse] på skjermen.

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



7. Velg deretter [Neste] på skjermen.

8. 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.

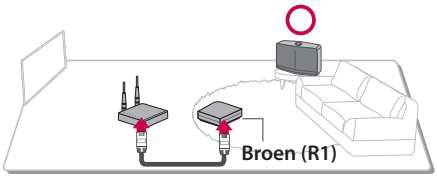
Bruk av Broen

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

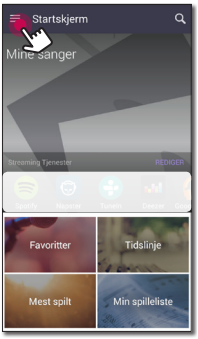
Bruk som rotenhet (kablet til hjemmeruteren)

Hvis ingen høyttaler med kablet tilkobling til ruteren finnes

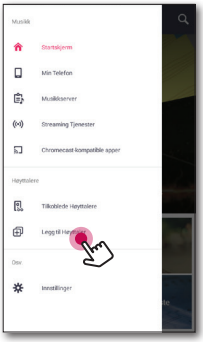
Hvis hjemmeruteren er plassert for langt unna en høyttaler som skal kobles via kablet modus, koble **Broen (R1)** til hjemmeruteren via LAN-kabel.



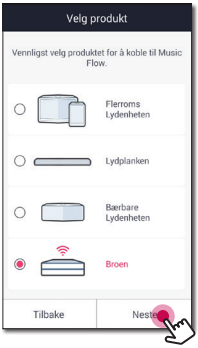
1. Koble strømledningen til strømporten på baksiden av **Broen (R1)** og koble strømledningen til en stikkontakt.
2. Strøm-LED-lyset på forsiden av **Broen (R1)** slås på. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk ≡-knappen.



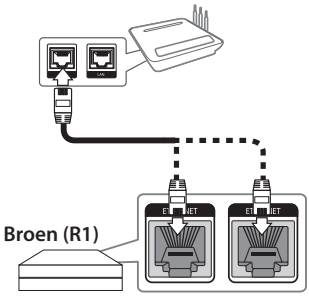
3. Velg [Legg til Høyttaler] på sidemenyen.



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

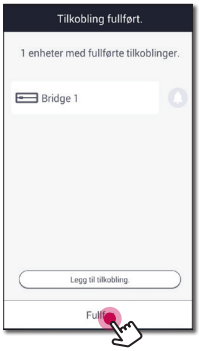


5. Via instruksjonene hos Music Flow Player-appen, koble **Broen (R1)** og ruteren til via LAN-kabel. Vent inntil ᯤ nettverksstatus-LED-lyset slutter å blinke og lyser hvitt.



Og velg deretter [Neste].

6. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.

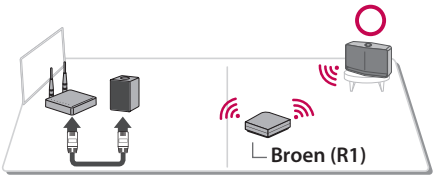


7. Koble høyttaleren til **Bridge** (R1). Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)" på side 23.

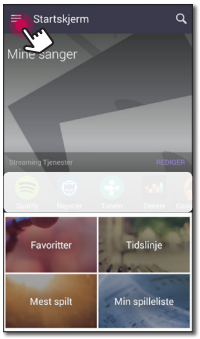
Bruk som en trådløs forlenger

Hvis det finnes minst én høyttaler med kablet tilkobling til ruteren

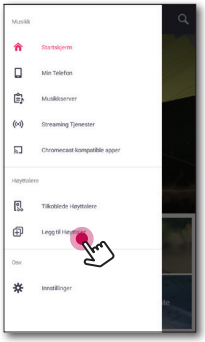
For å forlenge Music Flow maskenettverksdekningen, legg til **Broen (R1)** til hjemmenettverket.



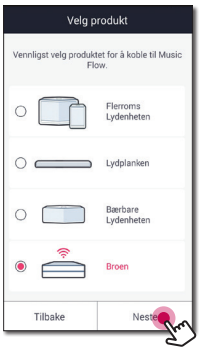
1. Koble strømledningen til strømporten på baksiden av **Broen (R1)** og koble strømledningen til en stikkontakt.
2. Strøm-LED-lyset på forsiden av **Broen (R1)** slås på. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. Trykk ≡-knappen.



3. Velg [Legg til Høyttaler] på sidemenyen.

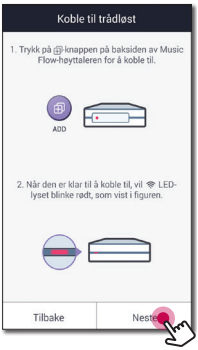


4. Velg broen og trykk på [Neste] på skjermen.

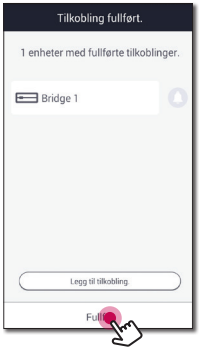


5. Velg [trådløs forbindelse] og trykk [Neste] på skjermen.

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



7. Velg [Fullfør] for å fullføre tilkoblingen.



8. Koble høyttaleren til **Broen** (R1). Se "Koble høyttaleren til hjemmenettverket ditt (ekstra)" på side 23.

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. Dobbelklikk på "Music Flow PC Software"-ikonet.
2. Klikk på [✱]-ikonet i øvre høyre hjørne av skjermen. Innstillingsmenyen vises.
3. I innstillingsmenyen, klikk på [🗀]-ikonet til venstre for å gå til fildelingsmenyen.
4. I fildelingsmenyen, klikk på [🗀]-ikonet for å åpne [Browse Folder]-vinduet.
5. Velg mappen som innholder 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

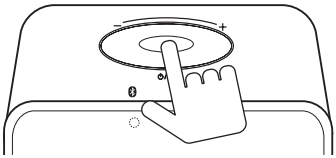
På datamaskinen din, må du dele mappen som inneholder musikkfiler for å spille dem av på denne høyttaleren.

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 innholder 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/F-knappen



Strøm På

Trykk ⏻/**I/F**-knappen.

Standby-modus

Trykk og hold ⏻/**I/F**-knappen i 5 sekunder.
(side 51)

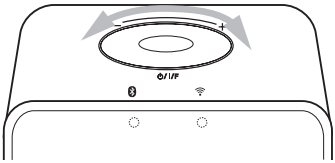
Merk

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

Endring av modus

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

Bruk av volumknappen



Beveg fingeren med klokken for å øke volumet eller mot klokken for å redusere volumet.

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 13)
2. For å bruke høyttaleren må du laste ned og installere Music Flow Player-appen. (side 11)

Oversikt over Hjem-menyen

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

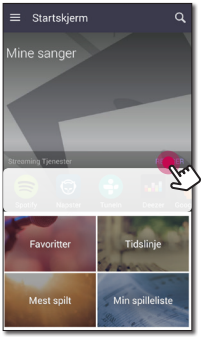
1	**Menyknappen** – Viser sidemenypanelet.
2	**Mine sanger** – Viser musikklisten på telefonen din.
3	**Streaming Tjenester** – Viser netttjenestene. Du kan nyte nett-radio og -musikk.
4	**Favoritter** – Viser favorittsangene
5	**Mest spilt** – Viser sangene som er mest avspilt på denne høyttaleren.
6	**Min spilleliste** – Viser spillelistene.
7	**Tidslinje** – Viser sangene som er avspilt på denne høyttaleren.
8	**Søk** – Søk etter musikk på telefonen din.

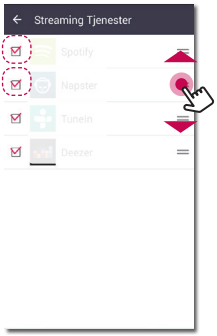
Merk

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.

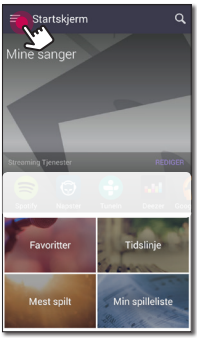
  Ved bruk av iOS-enheter, når du kobler til appen som ble lagt til, bør du stille inn Bluetooth-tilkoblingen selv.

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.

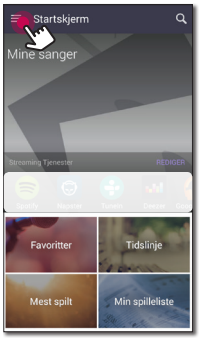


3. Sidemenyen vises.

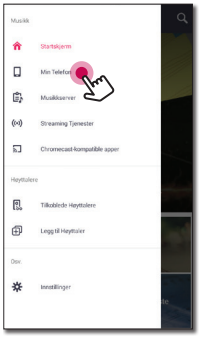
1	**Startskjerm** – Viser Hjem-menyen.
2	**Min Telefon** – Viser sangene på denne smart-enheten.
3	**Musikkserver** – Viser sangene på tilkoblede enheter (mediaserver).
4	**Streaming Tjenester** – Viser nett-tjenester. Du kan nyte nett-radio og -musikk.
5	**Chromecast-kompatible apper** – Viser tilgjengelige 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

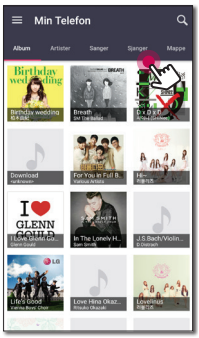
1. Åpne Music Flow Player-appen på smart-enheten din. [Startskjerm] vises.
2. Trykk ≡-knappen.



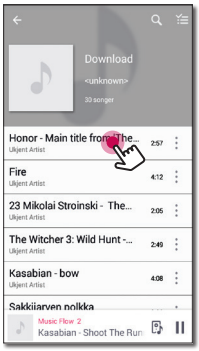
3. Sidemenyen vises.
   Velg [Min Telefon] på sidemenyen.



4. Velg det ønskede albumet.

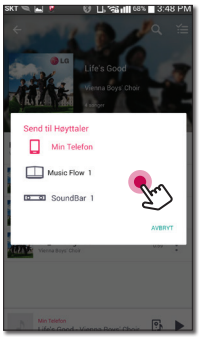


5. Velg den ønskede sangen. Den valgte sangen blir vist og avspilt.



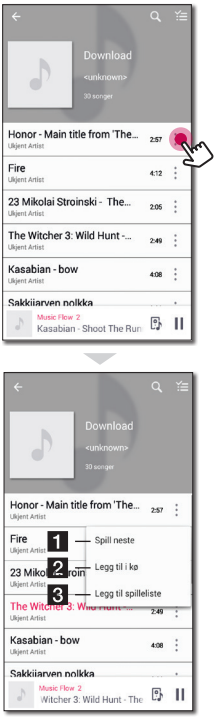
Merk

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. 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 avspillingsskjermen.

1	Viser høyttaleren som musikken spilles gjennom.
2	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.
3	Justerer avspilling. - Justerer volumet. - Pauser avspilling. / - Hopper over hurtig bakover eller fremover. - Justerer lydeffekten.
4	Trykk på ⋮, forskjellige alternativer vises. - Lagrer musikken til [Favoritter]. Du kan finne [Favoritter] under [Startskjerm]-fanen. - Legger musikk til [Min spilleliste].
5	- 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 39)

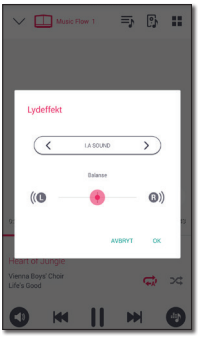
Velg lydeffekt

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
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.

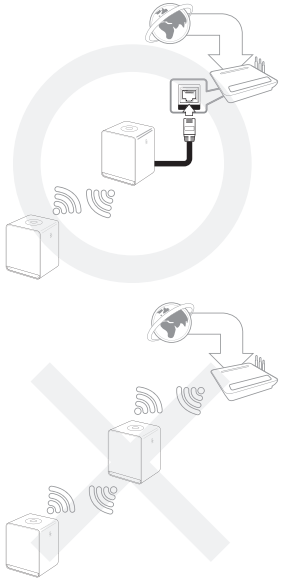
Gruppeavspilling

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.

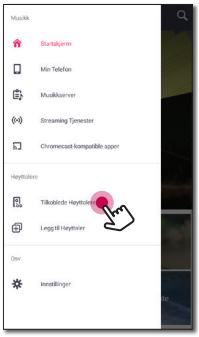
Merk

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.

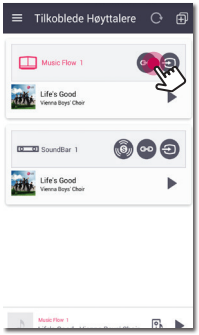
Hos den trådløse tilkoblingen, er jevnheten ved avspilling avhengig av plasseringen av den installerte høyttaleren. Installer høyttalerne en kort avstand unna ruteren. For å nyte jevn gruppeavspilling eller surround-avspilling trådløst, anbefales det å bruke en ruter som støtter 802.11n. I dette tilfellet,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



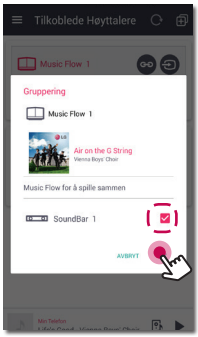
1. Velg [Tilkoblede Høyttalere] på sidemenyen til Music Flow Player-appen.



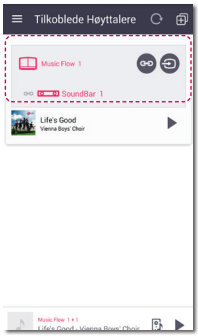
2. Tilkoblede høyttalere vises.
   Velg [ ] på den høyttaleren som den ønskede sangen avspilles på.



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.

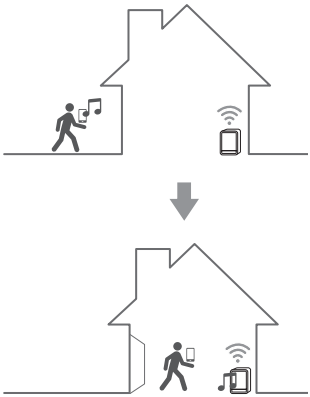
Sømløs-avspilling

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

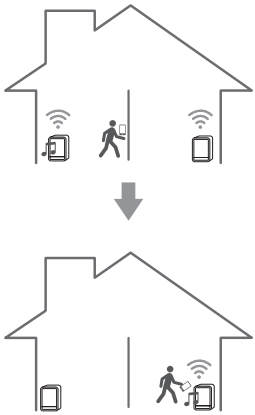


1. Hvis smart-enheten som spiller av musikk bæres fra utendørs til et rom hvor den tilkoblede høyttaleren befinner seg, vil popup-vinduet på smart-enheten vises for å spørre deg hvilken høyttaler du ønsker å spille musikk gjennom.
2. Velg høyttaleren i popup-listen - musikken du lytter til skal avspilles 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 13)
2. For å bruke høyttaleren må du laste ned og installere Music Flow Player-appen. (side 11)

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/Innsovningstimer** – 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 45)
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

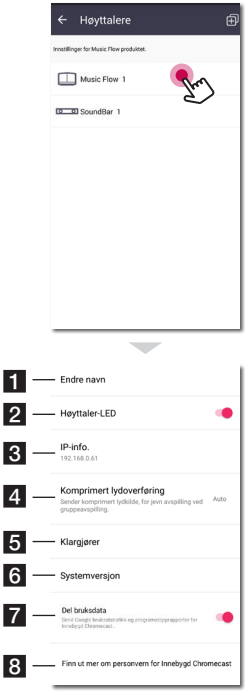
[Lås Skjerm Innstilling] kan avvike fra Music Flow Player-appen, avhengig av Android-versjonen.

Brukerveiledning

Denne funksjonen lar deg vise eller slette veiledningen på menyen.

[Høyttalere] Meny

Du kan justere høyttalere som er koblet til nettverket ditt.



1	**Endre navn** – Gir høyttaleren nytt navn.
2	**Høyttaler-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/Innsovningstimer]-meny

Slår høyttaleren på og av ved angitt tidspunkt.

Alarm

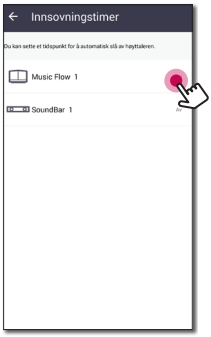
Høyttaleren lar deg vite når tiden er inne.

	Sletter valgt alarm.
	Legger til ny alarm.

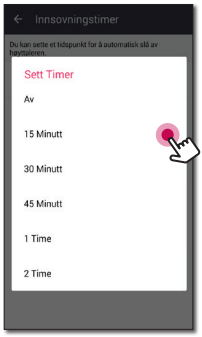
Innsovningstimer

Stiller inn et tidspunkt for å slå av høyttaleren automatisk.

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

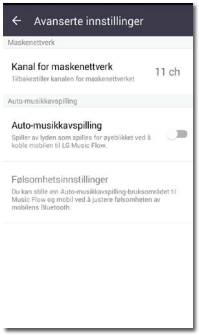
Hvis [Automatisk tidssone] velges bort, kan tidssonen velges manuelt.

[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.

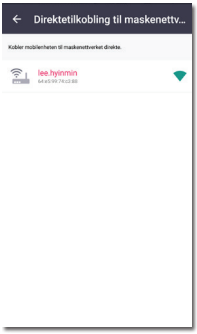
Merk

- 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.

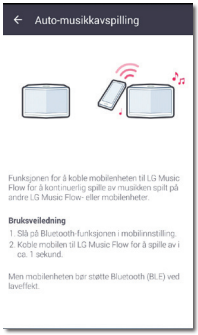


Auto-musikkavspilling

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

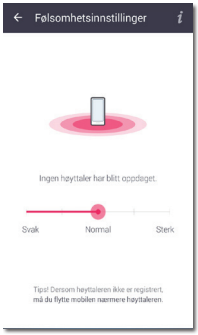
- Smart-enheten din bør støtte Bluetooth Smart.
- Denne funksjonen er underlagt smart-enhetens kapasitet og WiFi-nettverksstatusen.
- Alternativet for auto-musikkavspilling i Music Flow-appen skal være slått på.
- Denne funksjonen kan føre til økt batteriforbruk.

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.

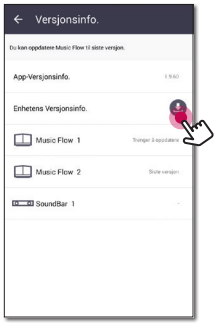
App-Versjonsinfo.

Viser den gjeldende applikasjonsversjonen.

Enhetens Versjonsinfo.

Oppdaterer til den nyeste versjonen av høyttalernes fastprogram.

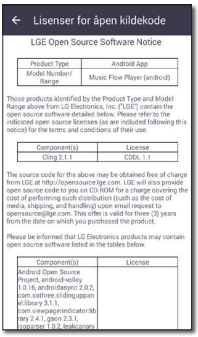
1. Finn høyttaleren som må oppdateres og trykk på [⬇].



2. Starter programvareoppdateringen.

[Lisenser for åpen kildekode]-meny

Viser melding om LGE-programvare med åpen kildekode



Lisenser for åpen kildekode

LGE Open Source Software Notice

Product Type	Android App
Model Number/ Range	Music Flow Player (android)

Those products identified by the Product Type and Model Range above from LG Electronics, Inc. ("LGE") contain the open source software detailed below. Please refer to the indicated open source licenses (as are included following this notice) for the terms and conditions of their use.

Component(s)	License
Cling 2.1.1	CDDL 1.1

The source code for the above may be obtained free of charge from LGE at http://opensource.lge.com. LGE will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Please be informed that LG Electronics products may contain open source software listed in the tables below.

Component(s)	License
Android Open Source Project, android-volley 1.0.16, androidasync 2.0.2, com.sothree.slidinguppanelLibrary 3.1.1, com.viewpagerindicator:library 2.4.1, gson 2.3.1, logger 1.0.2, leakcanary	

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

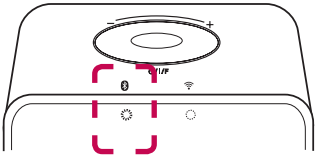
For bruk av trådløs Bluetooth-teknologi, må enheten kunne tolke visse profiler. Denne høyttaleren er kompatibel med følgende profiler.

A2DP (avansert 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. Koble høyttaleren til en stikkontakt. Trykk på ⏻/**I / F**-knappen på høyttaleren for å velge Bluetooth-modusen. Bluetooth-status LED-lyset vil blinke hvitt.



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 H3 (XX:XX)".
3. Velg "Music Flow H3 (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 H3 (F7:08)" vises på Bluetooth-enheten.

4. Når denne enheten er koblet sammen med Bluetooth-enheten, vil Bluetooth-status 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.

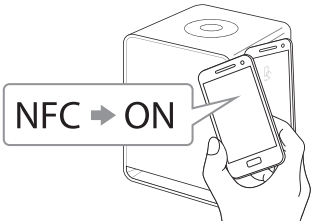
Merk

- 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 lydkvaliteten 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.

NFC for enkel sammenkobling (kun Android)

NFC-aktiverte Android-enheter kan kobles til høyttaleren med Bluetooth-funksjonen.

1. Aktiver NFC-funksjonen hos den NFC-aktiverte Android-enheten.
2. Trykk ⏻/**I / F**-knappen for å slå på høyttaleren.
3. Hold baksiden av den NFC-aktiverte smart-enheten over -merket på høyttaleren.



4. Velg den ønskede låten fra musikklisten på smart-enheten og den valgte låten vil spilles av.

Merk

- NFC-funksjonen støttes ikke hos iOS.
- NFC-funksjonen er innebygd hos Android-enheter som bruker Android O/S 4.1.2 eller nyere.
- NFC-funksjonen må aktiveres hos den NFC-aktiverte smart-enheten (Android).
- Avhengig av den NFC-aktiverte Android-enhetens produsent og merke kan det hende at NFC-funksjonen ikke virker.
- Den NFC-aktiverte enheten kan ikke lese NFC hvis skjermen er låst.
- NFC er ikke tilgjengelig hos krombelagte enheter. Avhengig av enhetens materiale eller tykkelse, kan det hende at NFC ikke leser ordentlig.
- Når musikk spilles av via Music Flow Player-appen, aktiveres sømløs avspilling i stedet for Bluetooth-sammenkobling.

Standby-modus

Høyttaleren 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 høyttaleren bytte til standby-modus. Da vil LED-lyset for nettverksstatus lyse rødt.

Valg 2.

Hvis ⏻/**I**/**F**-knappen trykkes og holdes i 5 sekunder, bytter høyttaleren til standby-modus. Da vil LED-lyset for nettverksstatus lyse rødt.

Nettverk-standby-modus

Hvis nettverket er tilkoblet men det finnes ingen musikkavspilling og ingen knappaktivitet i 20 minutter, vil høyttaleren bytte til standby-modus. Da vil det hvite LED-lyset for nettverksstatus dimmes.

Merk

Hvis ⏻/**I**/**F**-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 **ADD**-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/basshøyttaler, DVD-spiller, forsterker, osv.) og slå den på igjen. • Koble fra strømledningen til denne enheten og den tilkoblede eksterne enheten (TV, woofer/basshøyttaler, 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.
Høyttaleren virker ikke ordentlig.	Er høyttaleren tilkoblet/plugget inn? • Koble til/plugg inn høyttaleren. Lyser LED-statusindikatoren på forsiden av høyttaleren? • Sjekk om WiFi-ruteren som brukes er sertifisert for WiFi-bruk. • Frakoble høyttaleren, plugg den inn og koble den til ruteren igjen. • Tilbakestill hele høyttaleren. • 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 høyttaleren. - Hvis problemer med tilkobling mellom Music Flow R1 og høyttaleren oppstår, prøv å flytte høyttaleren 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 ruteren 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 ruteren. • 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 ruteren eller Music Flow Player (høyttaler eller bro). Hvis ruteren 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 ruteren 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)

Bi**thastighet:** 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.	● ↔ ○	Blinker
Bluetooth sammenkoblet	○	

Nettverk

Tilstand	Farge	
Venter på nettverkstilkobling.	● ↔ ○	Blinker
Tilkoblet	○	
Kobler til (-knappen er trykket)	○ ↔ ●	Blinker
Kobler til (-knappen er trykket)	● ↔ ●	Blinker
Standby-modus	●	
Nettverkets standby-modus	●	
Gruppering stilt inn (Første gruppe stilt inn)	●	

Merk

- Når gruppen er først stilt inn, vil nettverkets LED-statuslys lyse grønt.
- Når de ytterligere gruppene er stilt inn, vil fargen til nettverkets LED-statuslys endres i gruppenes rekkefølge.
  (● > ● > ● > ● > ●)
- Hvis de grupperte høyttalerne bytter til nettverkets standby-modus, blir lysstyrken til nettverkets LED-statuslys svakere.

Spesifikasjoner

Generelt	
Strømkrav	Se hovedetiketten.
Strømforbruk	14 W
	Nettbasert standby : 5,4 W
Dimensjoner (B x H x D)	Ca. 125 mm x 175 mm x 115 mm uten fot
Nettovekt (ca.)	2,0 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
Driftsfuktighet	5 % til 90 %

Forsterker	
Mono-modus	30 W (Woofer) + 10 W (Tweeter)
T.H.D	10 %

Høyttalere	
Type	Innebygget
Impedans	4 Ω
Rangert inngangsstrøm	15 W
Maks. inngangseffekt	30 W

System	
ETHERNET (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 fabrikken, 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 garantererer 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 forhåndsintallerte 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, dekompilere 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 tilfeldige eller påfølgende skader, eller har lovgivning som innskrenker begresning 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 bedragerske 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 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 Vikår 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.

LG

Life's Good