LG
Life's Good

SVENSKA
DANSK
NORSK
SUOMI

MUSIC flow HS6

SMART Hi-Fi AUDIO

Trådlös Multi-Room-soundbar

Modell : MUSICFLOWHS6



SVENSKA | FÖRENKLAD BRUKSANVISNING

För att läsa instruktionerna som gäller för avancerade egenskaper, gå till **http://www.lg.com** och ladda sedan ner Användarhandboken.
En del av innehållet i denna bruksanvisning kan skilja sig åt från din enhet.

Den faktiska produkten kan skilja sig åt från den som återges på bilden.

MFL68762350

LAS650M-N_BSWELLA_SIM_SWE_2350.indd 1 2015-12-23 11:32:16

Säkerhetsinformation



VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR TAG INTE BORT NÅGRA PANELER (INTE HELLER BAKSIDAN). ENHETEN INNEHÅLLER INGA SERVICEBARA DELAR. LÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL UTFÖRA ALL SERVICE.



Denna blixt med ett pilhuvud i en liksidig triangel avser att varna användaren för att det finns oisolerad farlig spänning inuti produktens hölje som kan vara tillräckligt stor för att utgöra en risk för människor att få elektriska stötar.



Utropstecknet inom en liksidig triangel avser att uppmärksamma användaren på att det finns viktiga drifts- och underhålls- (service-) anvisningar i den litteratur som medföljer produkten.

VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR, UTSÄTT INTE DENNA APPARAT FÖR REGN ELLER FUKT.

VARNING: Installera inte denna utrustningen i ett begränsat utrymme, t ex en bokhylla eller liknande.

VARNING: Använd inga högspänningsprodukter I närheten av denna produkt (t.ex. elektriska insektsdödare). Denna produkt kan gå sönder på grund av elektrisk stöt.

VIKTIGT: Apparaten får inte utsättas för vatten (droppar eller stänk) och inga vätskefyllda föremål, som till exempel vaser, får placeras på apparaten.

VARNING: Blockera inte några ventilationshål. Installera enligt tillverkarens anvisningar. Hål och öppningar i höljet är avsedda för ventilation, för att säkerställa tillförlitlig användning av produkten och för att skydda den från överhettning. Öppningarna får aldrig blockeras genom att man placerar produkten på en säng, soffa, matta eller liknande yta. Produkten får aldrig byggas in, t ex i en bokhylla eller ett rack om inte riktig ventilation tillhandahålles och tillverkarens anvisningar följs.

OBS! För information angående säkerhetsmärkning inklusive produktidentifikation och strömtillförselseffekt, vänligen se huvudetiketten på produktens undersida eller annan yta.

För modeller med adapter

Använd endast nätadaptern som levereras med enheten. Använd inte ett nätaggregat från en annan enhet eller en annan tillverkare. Att använda någon annan strömkabel eller strömförsörjning kan skada enheten och ogiltigförklara garantin.

VIKTIGT angående elkabeln

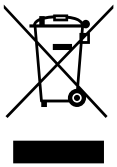
De flesta apparater behöver anslutas till en separat krets.

Det innebär en enda utgångskrets för enbart den här apparaten och som inte har några andra utgångar eller förgreningskretsar. Läs specifikationssidan i den här bruksanvisningen för säkerhets skull. Överbelasta inte vägguttag. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, nötta elkablar eller skadad eller sprucken ledningsisolering är farliga. Alla dessa problem kan leda till elektriska stötar och eldsvåda. Undersök regelbundet produktens kabel. Om det finns några tecken på skada eller försämring kopplar du ur den, slutar använda apparaten och låter en behörig servicetekniker byta kabeln mot en exakt likadan reservdel. Skydda elkabeln från fysisk eller mekanisk skada som vridning, böjning och klämning (till exempel i en dörr eller för att någon trampar på den). Var särskilt aktsam om kontakter, vägguttag och den punkt där sladden kommer ut ur apparaten. Den frånkopplande enheten utgörs av strömkontakten. Om nödsituation skulle uppstå måste strömkontakten vara lättåtkomlig.

Denna enhet är utrustad med ett bärbart batteri eller laddningsaggregat.

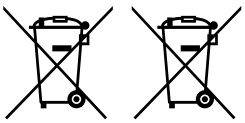
Ta ut batteriet försiktigt ur enheten: Ta ur det gamla batteriet eller batterisatsen och följ anvisningarna – gör tvärtom jämfört med då du satte in det. För att förhindra nedsmutsning av miljön och möjlig fara för människor och djur skall du se till att det gamla batteriet kommer till en för ändamålet avsedd uppsamlingsplats. Gör dig inte av med batteriet i hushållsavfallet. Vi rekommenderar dig att använda system för utbyte av batterier och laddningsaggregat. Batterierna ska inte utsättas för stark värme, som t ex solsken, brand eller liknande.

Kassera den gamla apparaten



1. Den överkorsade soptunnesymbolen indikerar att elektroniskt och elektrickt avfall (WEEE) ska kasseras separat från hushållsavfallet och lämnas in till av kommunen anvisat ställe för återvinning.
2. Gamla elektroniska och elektriska produkter kan innehålla farliga substanser så korrekt avfallshantering av produkten förhindrar negativa konsekvenser för miljön och den mänskliga hälsan. Din gamla apparat kan innehålla återanvändningsbara delar som används för att reparera andra produkter och andra värdefulla material som kan återvinnas för att spara begränsade resurser.
3. Du kan ta din gamla apparat till butiken där du köpte produkten, eller kontakta din kommun för information om närmaste WEEE-uppsamlingsställe. För den mest uppdateade informationen i ditt land, gå till www.lg.com/global/recycling

Kassering av använda batterier/ uppladdningsbara batterier



Pb

1. Symbolen kan kombineras med symboler för kvicksilver (Hg), kadmium (Cd) eller bly (Pb) om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver, 0,002 % kadmium eller 0,004 % bly.
2. Inga batterier ska kasseras som hushållsavfall. Släng dem i för ändamålet avsedda uppsamlingsbehållare vid en återvinningsstation.
3. Korrekt kassering av gamla batterier hjälper till att förebygga potentiellt negativa effekter på miljön och människors och djurs hälsa.
4. Mer detaljerad information om kassering av gamla batterier/uppladdningsbara batterier får du av kommunen, renhållningsverket eller i den butik där du köpte produkten. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Konformitetsförklaring

CE 0197①

Härmed deklarerar LG Electronics European Shared Service Center B.V. att denna TRÅDLÖSA FLERRUMSSOUNDBAR efterlever grundläggande krav och andra relevanta förbehåll i Direktiv 1999/5/EC. Hela Konformitetsförklaringen kan begäras via följande postadress:

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

eller kan begäras via vår avsedda DoC-webbplats:
http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

Denna enhet är ett 2.4 GHz/5 GHz bredbandsöverföringssystem avsett för användning i samtliga EU-medlemsstater och EFTA-länder, med inomhusrestriktioner för 5 GHz band. (5150 – 5250 MHz).
Denna enhet bör installeras och användas inom minst 20 cm avstånd mellan enheten och din kropp. Denna fras är avsedd för det allmänna utlåtandet avseende användarmiljön.

Innehållsförteckning

1 Komma igång

2 Säkerhetsinformation
6 Packa upp
6 – Ytterligare information för vissa tillbehör
7 Frampanel
7 Bakpanel
8 Fjärrkontroll

2 Ansluta till din TV

9 Ansluta till din TV
9 – 1. Optisk anslutning
9 – 2. HDMI (ARC)-anslutning

3 Använda Multi-Room

10 Nätverkskonfiguration för Multi-Room
10 – Steg 1. Krav för hemmanätverk
11 – Steg 2. Installera programmet "Music Flow Player" och mediaservern
12 – Steg 3. Initial Multi-Room-konfigurering
14 – Steg 4. Lägga till högtalare (tillval)
15 – Använda brygga
16 Avnjuta flera MUSICflow-produkter
16 – 1. Hemmabioläge (läge för surroundljud)
16 – 2. Grupperingsläge
16 – 3. Stereoläge V/H

4 Använda extern enhet

17 Använda extern enhet
17 – 1. Ingående HDMI-anslutning
17 – 2. PORTABLE IN-anslutning
17 – 3. BLUETOOTH®-anslutning

5 Felsökning

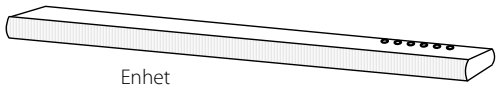
18 Felsökning

6 Bilaga

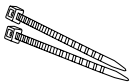
22 Montering av huvudenheten på en vägg
23 Om lysdiods(LED)-statusindikatorn
23 Specifikation
23 MEDDELANDE OM PROGRAMVARA FÖR ÖPPEN KÄLLKOD

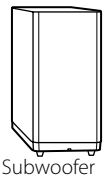
Vissa delar av innehållet i den här manualen kan skilja sig åt från programmet Music Flow Player, beroende på programversion.

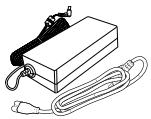
Packa upp


Enhet


Fjärrkontroll och batterier

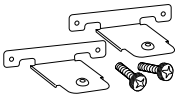

Kabelstraps


Subwoofer


Adapter och nätkabel

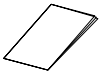

Förenklad bruksanvisning


Optisk kabel


Väggfästen och skruvar

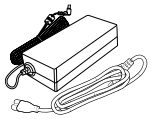

LG Tag On-etikett


LAN-kabel

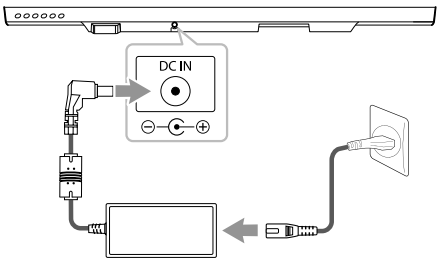

Monteringsanvisningar för väggfästen

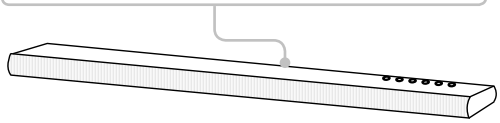
- Innan du monterar denna enhet på en vägg, se sid. 22.

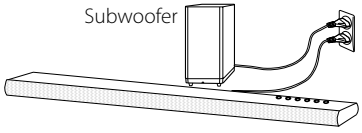
Ytterligare information för vissa tillbehör


Adapter och nätkabel

1. Anslut bifogad nätsladd till nätadaptern.
2. Anslut nätadapterkabeln till adapteringång DC. IN.
3. Anslut nätkabeln till ett nätuttag.






Subwoofer

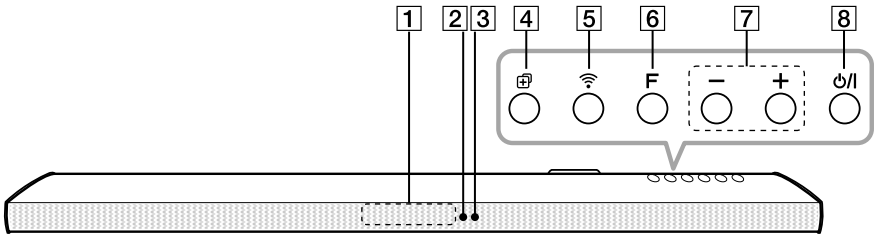
Trådlös subwoofer-anslutning

1. Anslut strömsladden på huvudenheten och den trådlösa subwoofern till strömuttaget.
2. Slå på dem, så kommer den trådlösa subwoofern att anslutas automatiskt. När anslutningen verkställts kan du se den gröna lysdiodlampan lysa på subwoofern.

Om du får problem med att ansluta den trådlösa subwoofern, se sid. 18.

- Medföljande tillbehör kan variera beroende på region.

Frampanel



1 **Displayfönster**

2 **Fjärrsensor**

3 **Lysdiodindikator (LED):** Anger anslutningsstatus. (sid. 23)
- Vitt (blinkar): väntar på nätverksanslutning
- Vitt (lyser konstant): nätverksanslutning slutförd.
- Vitt (dimmat): vänteläge med nätverksanslutning.
- Grönt (lyser konstant): första gruppen konfigurerad.
- Rött (lyser konstant): vänteläge utan nätverksanslutning

4 **(Lägg till):** Lägger till ytterligare MUSICflow-produkt i ditt nätverk. (Om en eller fler MUSICflow-produkter har anslutits.)

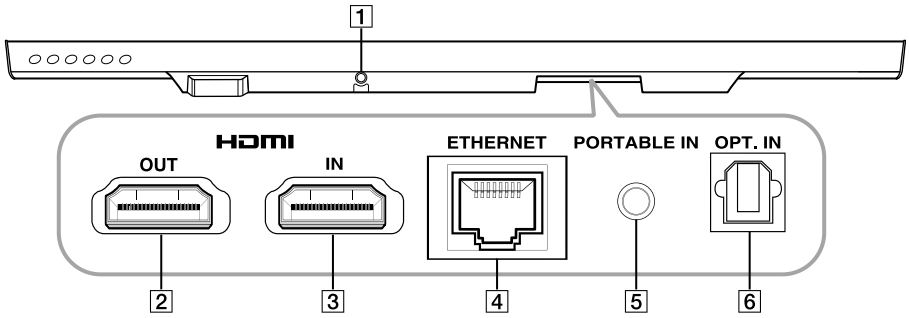
5 **(Trådlöst nätverk):** Ansluter initial MUSICflow-produkt trådlöst till ditt nätverk.

6 **F (Funktion):** Väljer funktion och indatakälla. (WI-FI / OPTICAL / BLUETOOTH / HDMI IN / PORTABLE)

7 **—/+ (Volym)**

8 **⏻/❙ (Vänteläge/På)**

Bakpanel



1 **DC IN (AC-adapteringång)**

2 **HDMI OUT-kontakt:** Anslut till HDMI IN (ARC) på din TV.

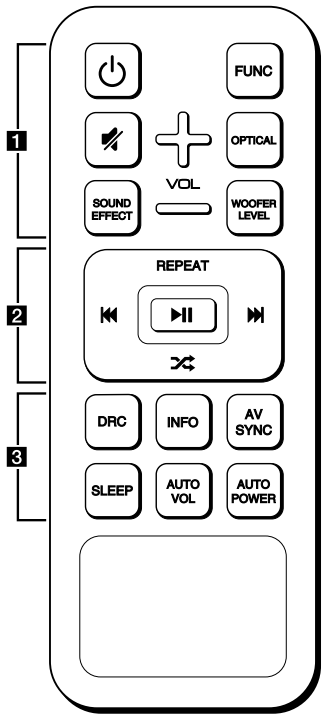
3 **HDMI IN-kontakter:** Anslut till HDMI OUT på extern enhet.

4 **ETHERNET (LAN)-port**

5 **PORTABLE IN-kontakt**

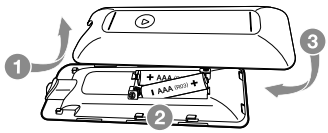
6 **Anslutningar för OPT. IN**

Fjärrkontroll



Byta batteri

Ta bort skyddslocket för batterier på baksidan av fjärrkontrollen och sätt in två R03(storlek AAA)-batterier med polerna ⊕ riktade ⊖ korrekt.



• • • • • • • • • • • **1** • • • • • • • • • • •

⏻ (**Ström**) **:** Sätter PÅ (ON) / stänger AV (OFF) enheten (vänteläge).

FUNC (Funktion)**:** Väljer funktion och ingångskälla. (WI-FI / OPTICAL / BLUETOOTH / HDMI IN / PORTABLE)

(Tyst) **:** Stänger av ljudet.

OPTICAL : Byter ingångskälla direkt till OPTICAL (optisk).

SOUND EFFECT : Väljer ett ljudeffektsläge.

WOOFER LEVEL: Ställer in wooferns ljudnivå.

+/— (VOL): Justerar högtalarvolymen.

• • • • • • • • • • • **2** • • • • • • • • • • •

REPEAT : Lyssna upprepade gånger på din musik.

⏮ / ⏭ (Hoppa över) **:** Hoppar snabbt framåt eller bakåt.

⏯ (Spela upp/Pausa) **:** Startar eller pausar uppspelning.

(Blanda)**:** Spelar upp musiken i listan i slumpmässig ordning.

Obs!

Du kan använda dessa uppspelningsknappar när du spelar upp musik via "Music Flow Player"-appen eller datorns programvara.

• • • • • • • • • • • **3** • • • • • • • • • • •

DRC : Sätter på eller stänger av DRC-funktionen.

- DRC (Dynamic Range Control; dynamisk räckviddskontroll) : Gör ljudet tydligt när volymen sänkts (endast Dolby Digital).

INFO : Visar information över ingångskälla.

AV SYNC : Synkroniserar ljud och video.

- Ljud och bild kanske inte är synkroniserade när ljudsignal från TV tas emot. Om så sker, kan denna funktion justera fördröjningstiden.
- Tryck på AV SYNC och använd sedan **⏮ / ⏭** för att styra tiden, som kan ställas in på mellan 0 och 300 ms.

SLEEP: Ställer in systemet för automatisk avstängning vid en angiven tid.

AUTO VOL : Slår på eller stänger av läget AUTO VOLUME.

- Tryck på knappen på fjärrkontrollen när ljudet hörs för lågt eller för högt. Så att du kan avnjuta ljudet med lämplig nivå.

AUTO POWER : Startar och stänger av AUTO POWER-funktionen.

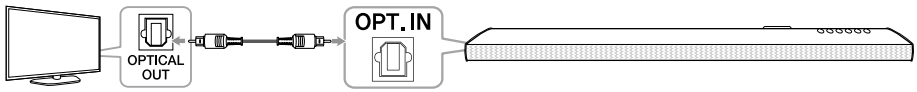
- Om din TV eller en extern enhet anslutits till en optisk ingång kontakt på enheten och du sedan slår på din TV eller en extern enhet, kommer denna enhet att identifiera ingångssignalen och välja optisk funktion. Du kan höra ljudet från din enhet.

Ansluta till din TV

Utför en av följande anslutningar (beroende på din TV:s anslutningsmöjligheter): optisk, HDMI- eller trådlös anslutning.

1. Optisk anslutning

1. Anslut uttaget OPT. IN på enheten till uttaget OPTICAL OUT på TV:n via optisk kabel.

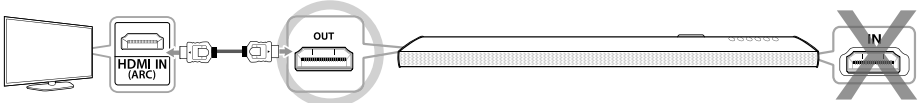


2. Ange ljudutgången på din TV till OPTICAL utgång. (För mer information, se bruksanvisningen för din TV).
   Obs! Om din LG TV stöder LG Sound Sync (LG TV med Sound Sync-loggan). Ange ljudutgången på din TV till LG Sound Sync (optisk). (För mer information, se bruksanvisningen för din TV).
3. Ange ingångskällan för denna enhet som OPTICAL via knappen OPTICAL eller knappen FUNC.

2. HDMI (ARC)-anslutning

Om du ansluter denna enhet till en TV som stöder HDMI CEC och ARC (Audio Return Channel; kanal för återgående ljud), så kan du avnjuta TV-ljudet via denna enhets högtalare utan att ansluta den optiska kabeln.

1. Anslut uttaget **HDMI OUT** på enheten till uttaget **HDMI IN (ARC)** på TV:n via HDMI-kabel (typ A, höghastighets-HDMI™-kabel med Ethernet).



TV : HDMI IN (ARC) **Soundbar : HDMI OUT**

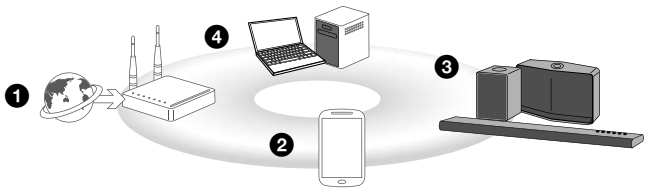
2. Ange ljudutgången på din TV till HDMI (ARC). (För mer information, se bruksanvisningen för din TV).
3. ARC-funktionen väljs automatiskt när ARC-signalen kommer in från TV:n, oavsett vilken typ av funktion du använder.

Om Sound Sync

Du kan använda din TV-fjärrkontroll för att styra vissa av den här enhetens funktioner via LG Sound Sync. Den är kompatibel med en LG TV som stödjer LG Sound Sync. Se till att "LG Sound Sync"-loggan syns på din TV.

Nätverkskonfiguration för Multi-Room

Steg 1. Krav för hemmanätverk



1. Se till att en trådlös nätverksmiljö med router finns installerad i ditt hem. Hemmaroutern måste anslutas till Internet.
2. Anslut din smarta enhet till ditt hemmanätverk.
3. Anslut högtalaren till strömförsörjningen.
4. Om du vill avnjuta musiken på en mediaserver (PC-, Mac- eller nätverkslagring), anslut då mediaservern till ditt hemmanätverk.

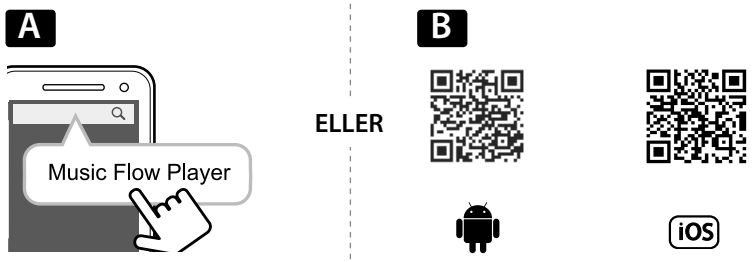
⚠ Beakta följande krav för hemmanätverk

- MUSICflow-systemet kommunicerar via både 2,4 GHz och 5 GHz hemmanätverk som stöder 802.11b/g/n trådlös teknik.
- Störningar i den trådlösa signalen kan leda till att nätverket kopplas ifrån eller att uppspelningen stoppas.
- Beroende på hastigheten i ditt nätverk kanske uppspelningen av online-innehåll inte fungerar som den ska.
- Nätverksanslutning kanske ej kan göras med vissa routrar (eller modem) som vissa internetleverantörer tillhandahåller. Om så sker, köp en router i handeln och använd den.
- En brandvägg på din dator kan göra att datorprogramvaran för Music Flow inte fungerar korrekt. Om så sker, avaktivera samtliga dina brandväggar och försök ansluta på nytt. Se instruktionerna eller webbplatsen för brandväggen.

Steg 2. Installera programmet "Music Flow Player" och mediaservern

Installera programmet "Music Flow Player"

Hämta "Music Flow Player" i App Store eller Google Play Store.



A Skriv in "Music Flow Player" i sökfältet och tryck på "Search"(Sök).

B Skanna QR-koden med skanningprogrammet.

Innan du använder "Music Flow Player"-appen

- Beroende på enheten kanske programmet "Music Flow Player" inte fungerar.
- Appen Music Flow Player finns tillgänglig i följande programversioner;
  Android O/S : Ver 4.0 (ICS) (eller senare)
  iOS O/S : Ver 6.0 (eller senare)

Installera mediaserverprogramvaran på din PC eller Mac

Mediaserverprogramvaran gör det möjligt för dig att öppna ljudfiler som finns lagrade på mediaservern (PC-, Mac- eller nätverkslagring) och att avnjuta dem i högtalaren via ditt hemmanätverk.
På webbplatsen www.lg.com skriver du in modellnamn i sökfältet och letar efter mediaserverprogramvaran under supportfliken.

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

Information vid användning av mediaserver

- Du måste dela den mapp som innehåller ljudinnehåll på din PC eller Mac för att spela upp det på ditt MUSICflow-system.
- På din NAS-enhet måste du också ändra inställningarna för din NAS-tjänst i syfte att säkerställa att DLNA-servern har aktiverats.
- Du kan också komma att behöva ändra inställningarna i din brandvägg i syfte att säkerställa att Windows-fildelningen inte blockeras.

Steg 3. Initial Multi-Room-konfigurering

När du installerar din MUSICflow-produkt för första gången, kan du välja mellan två olika typer av anslutning enligt nedan.

Alternativ 1. Kabelanslutning (MUSICflow-anslutning via meshnätverk)

Anslut en av MUSICflow-produkterna (soundbar, högtalare eller brygga) till hemmaroutern via LAN-kabel.

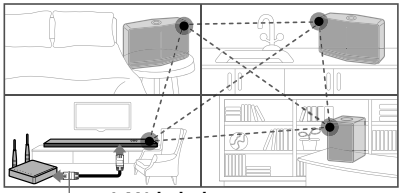
Du kan sedan ansluta ytterligare MUSICflow-produkter (tillval) trådlöst till ditt hemmanätverk (MUSICflow-meshnätverk). Se "Steg 4. Lägga till högtalare (tillval)" på sid. 14.

Om du har en brygga

Brygga (kabelanslutning) → Soundbar (Lägg till högtalare) → Ytterligare högtalare (Lägg till högtalare)

Om du ej har en brygga

Soundbar (kabelanslutning) → Ytterligare högtalare (Lägg till högtalare)



Förenklad konfigurationsguide (kabelanslutning)

1. Säkerställ att din smarta enhet har anslutits till ditt trådlösa nätverk.
2. Välj den produkt du vill ansluta.
3. Starta appen Music Flow Player och följ instruktionerna för "Trådlös anslutning" i konfigurationsassistenten.
4. Anslut LAN-kabeln från routern till valfri MUSICflow-produkt (soundbar, högtalare eller brygga).
5. Slå på din MUSICflow-produkt och vänta tills en vit lysdiodlampa (LED) lyser konstant.
6. Vid lyckad installation, uppdatera högtalarprogramvaran till den senaste versionen:
   [Hem → Inställningar → Versionsinfo]

Tips

Utanför routerns trådlösa nätverksmiljö skapas ett trådlöst nätverk mellan MUSICflow-produkterna.
Via MUSICflow-meshnätverket utökas den trådlösa räckvidden, vilket ger en stabil musikströmningstjänst.

I nedanstående fall rekommenderas en MUSICflow-meshnätverksanslutning.

1. När den trådlösa nätverkstäckningen ej kan nå hela huset eftersom routerns prestanda är instabil.
   (Om ditt hemmanätverk endast stöder 802.11 b/g 2,4 GHz.)
2. När du vill avnjuta ditt MUSICflow-system i en stabil, trådlös nätverksmiljö.
3. När du vill använda nedanstående läge.
   1) Flerrums- & gruppuppspelningsläge
   2) Hemmabioläge
   3) Hi-Fi(24 bit/192 kHz)-läge : När du avnjuter en högkvalitativ ljudkälla (t.ex: flac)

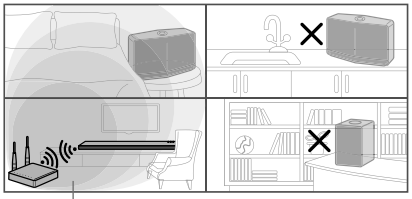
Alternativ 2. Trådlös anslutning (vanlig trådlös anslutning)

Om kabelanslutningen mellan MUSICflow-produkter och hemmaroutern ej är tillgänglig, erbjuder MUSICflow-produkten en musikströmningstjänst inom hemmaroutern trådlösa nätverkstäckning.

Anslut en av MUSICflow-produkterna (soundbar eller högtalare) trådlöst till hemmaroutern.

(Tillval)

Du kan sedan ansluta ytterligare MUSICflow-produkter trådlöst till ditt trådlösa hemmanätverk.
Se "Steg 4. Lägga till högtalare (Tillval)" på sid. 14.



Förenklad konfigurationsguide (trådlös anslutning)

1. Säkerställ att din smarta enhet har anslutits till ditt trådlösa nätverk.
2. Välj den produkt du vill ansluta.
3. Starta appen Music Flow Player och följ instruktionerna för "Trådlös anslutning" i konfigurationsassistenten.
4. Tryck på knappen (ikonen för trådlös nätverkskonfiguration) på baksidan av eller ovanpå MUSICflow-produkten (soundbar, högtalare eller brygga).
5. Kontrollera om -lysdiodindikatorn (LED) för nätverk blinkar i rött och vitt.
6. Var god ange lösenordet för hemmaroutern i syfte att ansluta din MUSICflow-produkt till hemmaroutern.

Om du har en iOS-enhet, måste du vidta de tre stegen nedan

6-1. Tryck på iOS-enhetens hemknapp och gå till [Inställningar].
Om du kan välja "MusicFlow_Setup" bland de trådlösa nätverksinställningarna. Appen och MUSICflow-produkten ansluts.

6-2. Gå till appen Music Flow Player och ange lösenordet till hemmaroutern i syfte att ansluta din MUSICflow-produkt till hemmaroutern.

6-3. Tryck på hemknappen på din iOS-enhet och välj [Inställningar].
Återanslut till ditt trådlösa hemmanätverk. Gå tillbaka till appen Music Flow Player.

7. Vid lyckad installation, uppdatera högtalarprogramvaran till den senaste versionen:
[Hem → Inställningar → Versionsinfo]

Obs!

- Om konfiguration av "Trådlös anslutning" misslyckats. Om den nya platsen är för långt från routern, kanske den ej kan anslutas. Placera och använd den på en plats som är tillräckligt nära routern.
- Datorprogramvaran Music Flow som installerats på skrivbordet stöder ej trådlöst anslutningsförfarande. I detta fall, använd Music Flow Player på din smarta enhet.
- Om routerns prestanda ej är tillräckligt hög (ex. 802.11g 2,4 GHz) kan ljudet komma att avbrytas vid gruppuppspelning eller surrounduppspelningsläge. Om så sker, anslut högtalaren i MUSICflow-meshnätverk.

Tips

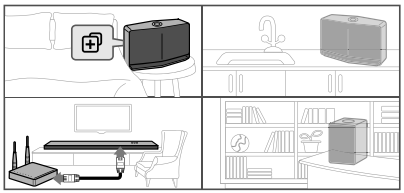
Erbjuder en musikströmningstjänst i MUSICflow-systemet inom hemmanätverkets trådlösa täckning.

I nedanstående fall rekommenderas en vanlig trådlös anslutning.

1. När samtliga högtalare befinner sig inom hemmarouterns trådlösa nätverkstäckning.
   (Om din hemmarouter stöder 802.11n 2,4/5 GHz)
2. Om kabelanslutning ej finns mellan MUSICflow-produkt och hemmarouter.
3. När du vill använda nedanstående läge.
   1) När du använder ett MUSICflow-system med en enda högtalare.
   2) Gruppuppspelning i hemmarouterns trådlösa täckning
   3) Stereoläge V/H

Steg 4. Lägga till högtalare (tillval)

Om du ansluter din ursprungliga MUSICflow-produkt till ditt hemmanätverk, så kan du ansluta ytterligare MUSICflow-produkter (soundbar, högtalare eller brygga) till ditt hemmanätverk.



Förenklad konfigurationsguide (Lägg till högtalare)

1. Om du har ytterligare högtalare, sätt på högtalarna.
2. Starta den smarta enheten eller datorprogrammet, och följ konfigurationsassistentens instruktioner.
   [Hem → Lägg till högtalare]
3. Tryck på ⊕-knappen (ikonen Lägg till) på baksidan av eller ovanpå den MUSICflow-produkt (soundbar, högtalare eller brygga) som du vill ansluta.
4. Kontrollera om ⌔-nätverksindikatorn (LED) blinkar i rött.
5. Vid lyckad installation, uppdatera högtalarprogramvaran till den senaste versionen:
   [Hem → Inställningar → Versionsinfo]

❗ Obs!
Om konfiguration av "Lägg till högtalare" misslyckats. Om den nya platsen är för långt från routern, kanske den ej kan anslutas. Placera och använd den på en plats som är tillräckligt nära routern.

Information vid konfiguration av Multi-Room

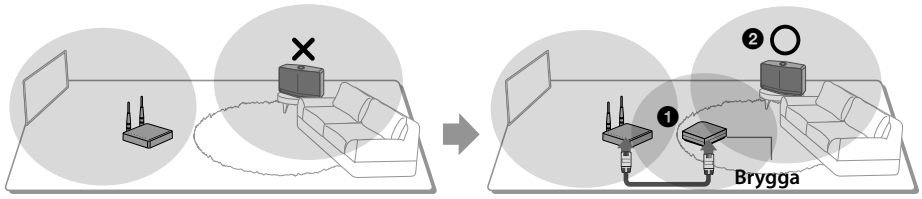
- Du kan skapa alla kabelanslutna/trådlösa anslutningar beroende på routerns placering. Vi rekommenderar emellertid att du ansluter den första högtalaren eller bryggan till routern via LAN-kabel och sedan ansluter ytterligare högtalare för nätverksstabilitet.
- När popup-rutan “Firmwareuppdatering" visas i appen Music Flow Player, tryck då för att starta uppdateringen.
- Om du anslutit en högtalare via LAN-kabel och installerar ytterligare högtalare: Om högtalaren som ofta drabbas av ljudavbrott inte står nära nog den kabelanslutna högtalaren, tilläggsinstallera då en brygga eller en ytterligare högtalare mitt emellan den LAN-kabelanslutna högtalaren och högtalaren med ljudavbrott, och försök på nytt.
- Även om har anslutit högtalare via ett MUSICflow-meshnätverk, kan musikavbrott förorsakade av omgivande signalstörningar förorsaka att ett trådlöst nätverk ej fungerar. Om så sker kan du försöka byta MUSICflow-systemets Meshnätverkskanal via [Inställningar → Avancerade inställningar → Kanal för Mesh-nätverk].
- I samband med anslutning kan “Meshnätverkskonfigurering" visas, vilket tar cirka 30 sekunder. Detta meddelande syns en gång vid den första installationen, men syns igen om du byter nätverksmiljö.

Använda brygga

1. Använd som rotenhet (kabelansluten till hemmarouter)

När din hemmarouter befinner sig för långt ifrån högtalaren för att anslutas via kabelanslutningsläge:

❶ Anslut bryggan till din hemmarouter via LAN-kabel, i enlighet med "Förenklad konfigurationsguide (kabelanslutning)",
❷ Anslut dina MUSICflow-produkter till ditt hemmanätverk i enlighet med "Förenklad konfigurationsguide (Lägg till högtalare)“.

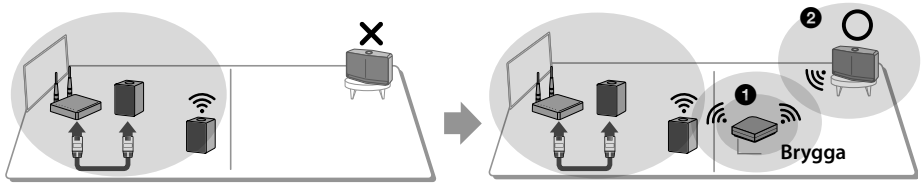


2. Använda som en trådlös förlängare

Om du vill expandera täckningen för MUSICflow-meshnätverket:

Förberedelse: Den ursprungliga MUSICflow-produkten ansluts till ditt hemmanätverk via LAN-kabel.

❶ Anslut bryggan till ditt hemmanätverk i enlighet med "Förenklad konfigurationsguide (Lägg till högtalare)“.
❷ Anslut dina MUSICflow-produkter till ditt hemmanätverk i enlighet med "Förenklad konfigurationsguide (Lägg till högtalare)“.



Avnjuta flera MUSICflow-produkter

1. Hemmabioläge (läge för surroundljud)

Lägg helt enkelt till en LG MUSICflow-soundbar till ditt nätverk och synkronisera den med dina LG MUSICflow-högtalare för att avnjuta en hemmabioupplevelse.

Om du har en brygga

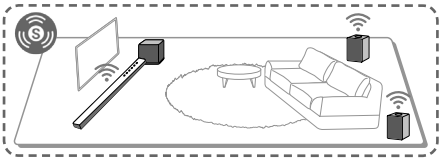
Brygga (kabelanslutning) → Soundbar (Lägg till högtalare) → Ytterligare högtalare (Lägg till högtalare)

Om du ej har en brygga

Soundbar (kabelanslutning) → Ytterligare högtalare (Lägg till högtalare)

Obs!

Om du ansluter dina MUSICflow-högtalare till din hemmabio, måste dessa högtalare vara av samma modell.

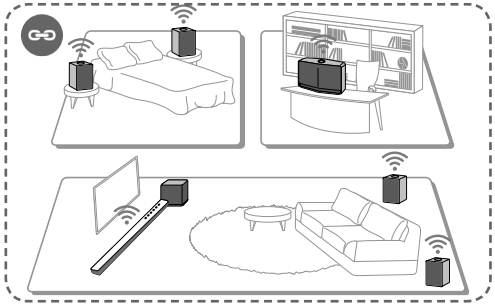


Krav

- MUSICflow-soundbar x 1
- MUSICflow-högtalare x 2 (samma modell)
- Nätverksbrygga (tillval)

2. Grupperingsläge

Högtalare som placeras i separata rum kan spela upp samma eller olika musik efter dina behov. Synkronisera dina flerrumshögtalare tillsammans för att spela upp samma låt i varje rum.

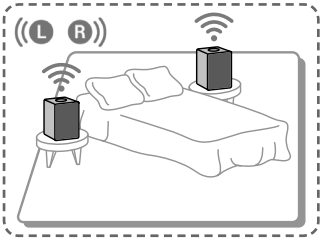


Krav

- Fler än 2 st. MUSICflow
- Nätverksbrygga (tillval)

3. Stereoläge V/H

Ställ in dina högtalare på stereoljud via appen Music Flow Player för att avnjuta filmer och dina favoritspår.



Krav

- MUSICflow-högtalare x 2
- Nätverksbrygga (tillval)

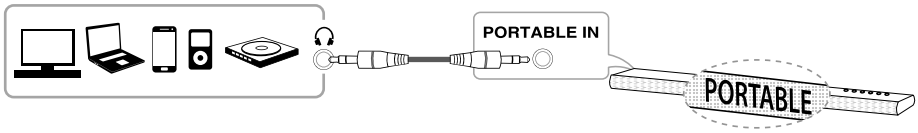
Använda extern enhet

1. Ingående HDMI-anslutning



1. Anslut uttaget HDMI IN på enheten till uttaget HDMI OUT på ljud- och videoenheten, till exempel Blu-ray-skivspelare, DVD-spelare, spelkonsol osv.
2. Ange ingångskällan för denna enhet till HDMI IN via knappen FUNC.

2. PORTABLE IN-anslutning



1. Anslut valfri enhet med bärbar utgång(🎧) till kontakten PORTABLE IN på enheten med hjälp av en 3,5 mm stereokabel.
2. Ange ingångskällan för denna enhet som PORTABLE via knappen FUNC.

3. BLUETOOTH®-anslutning



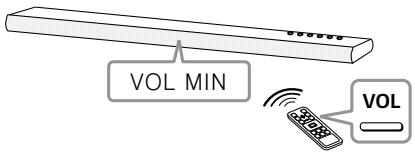
1. Ange ingångskällan för denna enhet som **Bluetooth**-funktion via knappen FUNC.
   "BT READY" syns i displayfönstret.
2. Välj "Music Flow HS6 (XX:XX)" på din **Bluetooth**-enhet för att synkronisera.
3. När denna enhet synkroniserats till din **Bluetooth**-enhet, syns "PAIRED" i displayfönstret innan det snabbt ändras till namnet på **Bluetooth**-enheten.
   Om enhetsnamnet ej kan visas, anges "_" istället.
4. Spela upp musik på din **Bluetooth**-enhet.

Felsökning

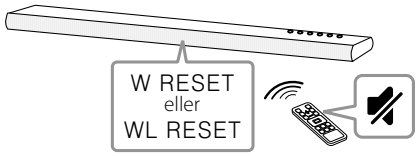
Inget wooferljud

Du kan ställa in den trådlösa anslutningen manuellt om din anslutning inte slutförs.

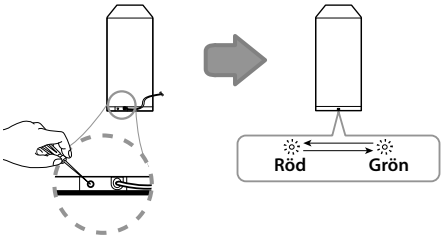
1. Justera volymen på huvudenheten till miniminivå.
   - "VOL MIN" visas i displayfönstret.



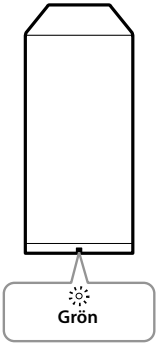
2. Tryck samt håll inne knappen (tyst) på fjärrkontrollen i cirka 3 sekunder.
   - "W RESET" / "WL RESET" syns kort i displayfönstret.



3. Om LED-lampan på den trådlösa subwoofern redan blinkar kontinuerligt i grönt, kan du hoppa över det här steget. Tryck samt håll nere **PAIRING** på baksidan av den trådlösa subwoofern i mer än 5 sekunder.
   - Lysdioden på den trådlösa subwoofern tänds växelvis med rött och grönt sken.



4. Koppla ifrån strömsladden på huvudenheten och den trådlösa subwoofern.
5. Anslut dem igen efter det att lysdiodlampan på huvudenheten och den trådlösa subwoofern slocknat helt. Huvudenheten och den trådlösa subwoofern synkroniseras automatiskt när du slår på enheten.
   - När anslutningen verkställts kan du se den gröna lysdiodlampan lysa på subwoofern.



Om ljudet avbryts i samband med uppspelning

- För bästa prestanda vid trådlös anslutning, såsom Bluetooth eller trådlös subwoofer, får du inte installera enheten på en metallytor, detta då den trådlösa anslutningen kommunicerar genom en modul som placerats på enhetens undersida.
- Var försiktig så att inga repor uppstår på enhet/subwoofer i samband med att dessa installeras eller flyttas.
- Det tar några sekunder (och kan ta längre) för huvudenhet och subwoofer att kommunicera med varandra och framställa ljud.
- Ju närmare varann huvudenhet och subwoofer står, desto bättre ljudkvalitet. Vi rekommenderar att du installerar huvudenhet och subwoofer så nära varann som möjligt, samt att nedanstående situationer undviks.
  - Det finns ett hinder mellan huvudenhet och subwoofer.
  - Någon enhet använder samma frekvens som den trådlösa anslutningen, exempelvis medicinsk utrustning, en mikrovågsugn eller en trådlös LAN-enhet.

Programvaruuppdatering

När MUSICflow-produkten anslutits till ditt hemmanätverk, kontrollera om firmwareversionen är den senaste på samtliga högtalare samt i Music Flow Player-applikationen.

MUSICflow-produkten kan komma att kräva att den senaste firmwaren installeras i syfte att erhålla en optimal prestanda.

[Inställningar → Versionsinfo]: Du kan kontrollera om din högtalare besitter den senaste firmwaren.

Hur kan jag initialisera högtalaren?

Om du trycker på knappen " (Lägg till)" tills ett pipljud hörs en gång, kommer nätverksrelaterade inställningar att initialiseras (för soundbaren visas "DISABLED" i displayfönstret).

Om du trycker på knappen " (Lägg till)" tills ett pipljud hörs två gånger, kommer fabriksinitialisering att utföras. (För soundbaren visas "RESET" i displayfönstret).

Högtalare ej ansluten.

1. För högtalare som redan anslutits, kontrollera om telefonen anslutits till samma router som högtalaren, anslut därefter till samma router och kontrollera följande.
   1-1. Stäng av/sätt på strömmen och kontrollera anslutningen.
   1-2. Om detta ej lösts med 1-1, avsluta appen och kör den på nytt.
   1-3. Om detta ej lösts med 1-2, återställ högtalaren och återanslut. För att återställa, tryck samt håll nere knappen "(Lägg till)" i 8 sekunder, tills en pipsignal hörs.
   1-4. Om detta ej lösts med 1-3, radera appen, ominstallera, och försök på nytt.
2. Om du byter plats för den högtalare som används.
   2-1. Om den nya platsen är för långt från hemmaroutern, kanske den ej kan anslutas. Placera och använd den på en plats som är tillräckligt nära routern.
   2-2. Anslut högtalaren via LAN-kabel. För ytterligare högtalare, om dessa ej befinner sig tillräckligt nära den högtalare som installerats via LAN-kabel, installera en ytterligare brygga eller högtalare i mitten mellan högtalaren ansluten via LAN-kabel och högtalaren med ljudavbrott.

Ibland försvinner högtalaren från programmet

1. Om den blinkande lampan på högtalaren inte blinkar, utan förblir vit: Om problemet består till och med när högtalaren stängts av och slagits på igen, måste du återställa högtalaren (för att återställa, tryck samt håll nere knappen "(Lägg till)" i 8 sekunder, tills ett pipljud hörs en gång) och registrera den på nytt. Utföra högtalarinstallation eller ytterligare åtgärder.
2. Om högtalarens blinkande lampa blinkar i vitt - instabil nätverkssignal. Vänta en stund eller flytta högtalaren till en annan plats närmare någon annan högtalare eller router.
3. Tryck på menyknappen eller menyn högst upp till höger på hemmaskärmen för att avsluta appen Music Flow Player, och kör den sedan igen.

Musiken avbryts och MUSICflow-systemet uppträder instabilt

1. Om högtalaren med ljudavbrott anslutits via trådlöst anslutningsläge,
   - Om avståndet mellan högtalaren och hemmaroutern inte nära nog, kan motsvarande situation uppstå. Flytta högtalaren närmare hemmaroutern och försök igen.
   - Om enheten med ljudkällan som ska spelas upp (t.ex. telefon eller laptop) befinner sig på en plats utan stabil hemmaroutersignal, flytta motsvarande enhet närmare hemmaroutern och försök igen.
2. Om du anslutit en högtalare via kabel och sedan installerat ytterligare högtalare:
   Om du anslutit en högtalare via kabel och installerar ytterligare högtalare: Om högtalaren som ofta drabbas av ljudavbrott inte står nära nog den kabelanslutna högtalaren, tilläggsinstallera då en brygga eller en ytterligare högtalare mitt emellan den kabelanslutna högtalaren och högtalaren med ljudavbrott, och försök på nytt.
3. Även om har anslutit högtalare via ett MUSICflow-meshnätverk, kan musikavbrott förorsakade av omgivande signalstörningar förorsaka att ett trådlöst nätverk ej fungerar. Om så sker kan du försöka byta MUSICflow-systemets Mesh-nätverkskanal via [Inställningar → Avancerade inställningar → Kanal för Mesh-nätverk].

Hur kan jag komponera mitt musikbibliotek? / Låten läggs ej till, fastän biblioteket uppdaterats.

Musikbiblioteket uppdateras inte automatiskt bara genom att lägga till en låt på DLNA-servern. När du lägger till en låt på servern, kör då musikbiblioteksynkroniseringen igen via [Inställningar → Musikbibliotek → Synkronisera]. Om låten inte läggs till ens efter en musikbiblioteksynkronisering, kontrollera då följande.

1. Kontrollera om DLNA-server eller delad mapp för datorprogramvara har tilldelats.
2. Kontrollera om DLNA-serverlistan har förnyats.
   - Även om du kopierar filen till servern, kanske serverns innehållslista inte uppdateras omedelbart. Kontrollera därför serverinställningarna.
   - Om du kopierar en låt till telefonen med en annan metod än MTP, kanske filen ej speglas i serverns innehållslista. Om så sker, sök igenom telefonens innehåll eller stäng av och starta om telefonen på nytt.
3. Delningen kan ha blockerats, så kontrollera inställningen för DLNA-serverprogrammet eller brandväggen.
   - Om du använder datorprogramvaran LG Musicflow kommer, när du tilldelar en delad mapp, motsvarande mapp strax att läggas till automatiskt i musikbiblioteket.

Inget TV-ljud vid HDMI (ARC)-anslutning

ARC-funktionen gör det möjligt för en TV med HDMI-funktion att skicka ljudströmmen till HDMI OUT på enheten.

För att använda denna funktion :

- Din TV måste stödja HDMI-CEC och ARC-funktion, och HDMI CEC och ARC måste vara angivna som "På".
- Inställningsmetoden av HDMI-CEC och ARC kan variera beroende på TV:n. För mer detaljer om ARC-funktionen, se bruksanvisningen för din TV.
- Du måste använda en HDMI-kabel (typ A, höghastighets-HDMI™-kabel med Ethernet).
- Du måste ansluta HDMI OUT på enheten till HDMI IN på den TV som stöder ARC-funktionen via en HDMI-kabel.
- Du kan bara ansluta en soundbar till en TV som är kompatibel med ARC.

LG MUSICflow-produkten stängs av automatiskt.

I vissa fall kan produkten stängas av om ingen ljudsignal tas emot:

- Optiskt, HDMI ARC-, Bluetooth- trådlöst nätverks(DLNA)-läge: om ingen ljudsignal inkommer under 20 minuter.
- Portable-In(bärbar in): Ingen ljudsignal under 6 timmar.

- Om nätverksansluten, kommer nätverksvänteläget att aktiveras (vit lysdiod(LED)).
- Om ej nätverksansluten, kommer vänteläget att aktiveras (röd lysdiod (LED)).

Vilka typer av musikfiler kan spelas upp?

- Du kan spela upp filer med filtilläggen mp3, wma, flac, m4a, aac, ogg och wav.
- För formaten mp3 och wma är samplingsfrekvensen 32-48kHz, och för flac stöds upp till 192 kHz, 24bit.
- Även om ovanstående villkor uppfylls, kanske inte uppspelning sker i enlighet med filens eller mediaserverns egenskaper.
- Tillämpad DRM-fil kan ej spelas upp.

Hur kan jag använda Spotify?

LG MUSICflow-produkter stöder anslutningsmetoden för Spotify som Spotify tillhandahåller. Via detta kan du använda den funktion som Spotify stöder genom att ansluta till högtalaren via Spotify-appen. Om Music Flow-högtalaren finns på nätverket som utgörs av samma router, förändras den högtalarformade ikonen för Spotify-appen, och när du trycker på denna ikon kan du kontrollera och välja högtalare i samma nätverk (när högtalaren valts, färgas ikonen grön).

Hur kan jag använda HomeChat?

Du kan börja använda HomeChat så fort du har registrerat din HomeChat-enhet.

Samtliga familjemedlemmar kan registrera sig och använda en högtalare i HomeChat, och en person kan registrera flera högtalare.

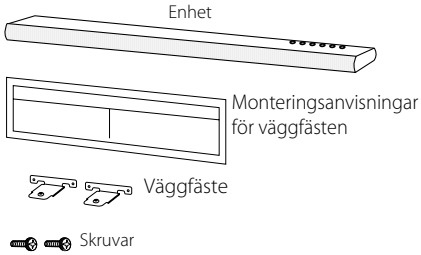
För mer information, se http://www.lghomechat.com.

Obs!

Beroende på region är vissa tjänster (t.ex. Spotify, Homechat, osv.) ej tillgängliga.

Montering av huvudenheten på en vägg

Materialförberedelse

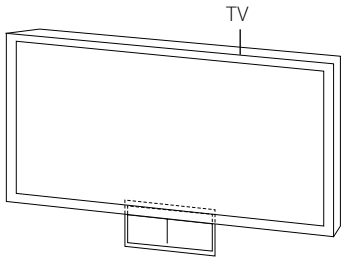


Skruvar (**A**)

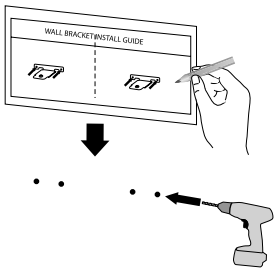
Väggkontakt

Skruvar (**A**) och väggpluggar för installation av enheten medföljer ej. Vi rekommenderar Hilti (HUD-1 6 x 30) för installationen.

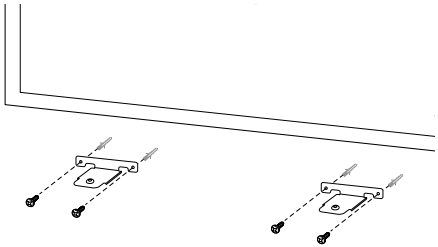
1. Anpassa NEDRE KANTEN på väggfästets monteringsskena med TV:ns undersida samt fäst i detta läge.



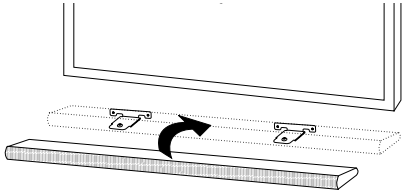
2. Vid montering på en vägg (betong), använd väggpluggarna. Du bör borra några hål. Ett hjälpblad (Installationsguide för väggfäste) medföljer för borrning. Använd bladet för att kontrollera den punkt som ska borras.



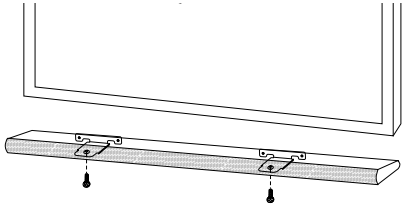
3. Avlägsna väggfästets monteringsskena.
4. Fäst konsolerna med skruvarna (**A**) så som visas på bilden nedan.



5. Placera enheten på konsolerna för att matcha skruvhålen på enhetens undersida.



6. Fixera enheten ordentligt med skruvarna.



Om lysdiods(LED)-statusindikatorn

Färg	Status	
(Av) ↔ (Vit)	Enheten inväntar Bluetooth-anslutning	Nätverksstatus
(Vit) ↔ (Röd)	Initialenheten ansluts till nätverket (-knappen trycks)	
(Vit)	Enheten ansluts till nätverket	
(Av) ↔ (Röd)	Den ytterligare enheten ansluts till nätverket (-knappen trycks)	
(Dimmad vit)	Nätverksvänteläge	Status för vänteläge
(Röd)	Vänteläge	

Information för skicket på Status-lysdiod (LED)

- När du ställer in gruppen för första gången, lyser lysdioden(LED) för Nätverk i grönt.
- Om ytterligare grupper ställs in, ändras lysdiodens (LED) färg i gruppordning.
  ((grön) > (magenta) > (cyan) > (blå) > (gul))
- Om de grupperade högtalarna växlar till vänteläge, kommer ljusstyrkan i lysdioden för nätverksstatus att avta.

Specifikation

Nätadapter

- Modell : DA-50F25
  Tillverkare: Asian Power Devices inc.
  Ingång: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz
  Utgång: 25 V ⎓ 2 A

Strömförbrukning: 30 W

- Nätverksvänteläge**:** 5,7 W
  (om samtliga nätverksportar aktiverats.)

Total uteffekt, förstärkare: 320 W

Bluetooth: Codec SBC

Dimensioner (B x H x D): (1020 x 42 x 82) mm (med fot)

Nettovikt (ca): 2,0 kg

- Konstruktion och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

MEDDELANDE OM PROGRAMVARA FÖR ÖPPEN KÄLLKOD

På webbplatsen http://opensource.lge.com kan du hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som ingår för den här produkten.

Förutom källkoden kan du även hämta alla tillhörande licensvillkor, samt information om garantifriskrivning och upphovsrätt.

Det finns en CD-ROM-skiva med öppen källkod som du kan köpa från LG Electronics till självkostnadspris (inkl. mediakostnad, frakt och hanteringskostnader). Gör din beställning till LG Electroncis via e-post på opensource@lge.com: Erbjudandet gäller i tre (3) år från produktens inköpsdatum.



LG Customer Information Center	
(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)	
Denmark / Danmark	78 79 64 54
Finland / Suomi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	815 691 54
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)
LG Website	
www.lg.com	
Sweden	http://www.lg.com/se/musicflow