LG
Life's Good

BRUKSANVISNING

MUSIC flow SJ9

SMART Hi-Fi AUDIO

Trådlös Multi-Room-soundbar

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.

Modell

SJ9 (SJ9, SPJ9B-W)

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Med ensamrätt.

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.

VARNING: Inga öppna eldkällor, t.ex. stearinljus, får placeras på apparaten.

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

Var FÖRSIKTIG när det gäller nätanslutningen!

Nätkontakten bryter elen till din enhet. Om fara skulle uppstå måste nätkontakten vara lätt att dra ut ur uttaget.

Kontrollera sidan med Specifikationer i Bruksanvisningen för att vara säker på gällande krav.

Överbelasta inte vägguttagen. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, utslitna nätanslutningssladdar och skadade eller spruckna kabelhöljen är farliga. Alla dessa företeelser kan leda till elektrisk chock eller eldsvåda. Undersök med jämna mellanrum nätsladden på din enhet, och om skada eller försämrad funktion har uppstått, dra ut sladden ur vägguttaget, sluta använda enheten, och låt byta ut sladden till en originalreservdel på ett auktoriserat servicecenter. Skydda nätsladden från att utsättas för felaktig fysisk eller mekanisk behandling, som till exempel att vridas, knytas, göras hål på, stängas in mellan en dörr eller att någon går på den. Uppmärksamma särskilt kontakter, vägguttag och stället där sladden leder ut ur enheten.

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.

Symboler

~	Växelström (AC).
⎓	Likström (DC).
⧈	Klass II-utrustning.
⏻	Vänteläge.
I	PÅ (nätspänning).
⚡	Farlig spänning.

Innehållsförteckning

1 Komma igång

2 Säkerhetsinformation
6 Huvudfunktioner
6 Introduktion
7 Fjärrkontroll
8 Frontpanel
8 Bakpanel
9 Installera din soundbar
9 Väggmontering av huvudenheten

2 Ansluta

11 Organisera sladdar
11 Trådlös subwoofer-anslutning
12 Ansluta till din TV
12 – Använda en OPTICAL-kabel
13 – LG Sound Sync
14 – Använda en HDMI-kabel
15 – ARC-funktion (kanal för återgående ljud)
15 – Vad är SIMPLINK?
16 – Ytterligare information om HDMI
17 Anslutning av tillvalsutrustning
17 – DOLBY ATMOS®
18 – HDMI-anslutning
18 – OPTICAL IN-anslutning
19 – PORTABLE IN-anslutning
20 Ursprunglig konfiguration för flera rum
20 – Kabelanslutning (Music Flow-meshnätverksanslutning)
20 – Trådlös anslutning (standard, trådlös anslutning)
20 Installera appen "Music Flow Player"
21 – Komma igång med appen Music Flow Player
22 Ansluta högtalaren till ditt hemmanätverk
22 – Enkel anslutning (EZ-konfigurering)
23 – Ansluta högtalaren till nätverket med en LAN-kabel
25 – Ansluta högtalaren till nätverket via Wi-Fi-inställningarna (Android)
28 – Ansluta högtalaren till nätverket via Wi-Fi-inställningarna (iOS)
31 Ansluta högtalarna till ditt hemmanätverk (tillval)
31 – Ansluta ytterligare högtalare till ditt nätverk via LAN-kabel
33 – Ansluta ytterligare högtalare till ditt nätverk via den trådlösa konfigurationsmetoden
35 Använda bryggan
35 – Använd som rotenhet (kabelansluten till hemmaroutern)
37 – Använd som trådlös förlängare
38 Använda mediaserver för datorn
38 – Programvaran Music Flow PC för Windows

3 Användning

40 Lyssna på musik med appen Music Flow Player
40 – Startmenyöversikt
41 – Sidomenyöversikt
42 – Spela upp en låt
43 – Uppspelningsöversikt
45 Olika sätt att lyssna på musik
45 – Gruppuppspelning
46 – läge för surroundljud (Hemmabioläge)
48 – Sömlös uppspelning
49 Ställa in högtalaren med appen Music Flow Player
49 – Inställningsmenyöversikt
49 – Menyn [Standard]
50 – Menyn [Högtalare]
51 – Menyn [Alarm/insomningstimer]
51 – Menyn [Kontohantering]
51 – Menyn [Tidszon]
52 – Menyn [Avancerade inställningar]
54 – Menyn [Chromecast]
54 – Menyn [Versionsinfo]
54 – Menyn [Licenser för öppen källkod]
55 Använda trådlös Bluetoothteknik
55 – Om Bluetooth
55 – Bluetoothprofiler
55 – Lyssna på musik från en Bluetoothenhet
57 – BLUETOOTH-anslutningsbegränsning (BT LOCK)
57 Andra funktioner
57 – Använda TV:ns fjärrkontroll
57 – AV Sync
58 – Slå av ljudet tillfälligt

58 – Inställning av sovtimer
58 – Automatisk dimmer
58 – Visa information om programkälla
58 – Automatisk avstängning
58 – AUTO POWER På/Av
59 – Autofunktionsändring
60 Ljudinställning
60 – Justera volymen automatiskt
60 – Justerar diskant/bas/subwoofer
60 – Nattläge
61 Vänteläge
61 – Vänteläge
61 – Nätverks-vänteläge
61 – Vänteläge för Bluetooth
61 Återställa högtalaren
61 – Återställa högtalaren

4 Felsökning

62 Felsökning
62 – Allmänt
63 – Nätverk
64 – Program och datorprogramvara
64 – ANMÄRKNINGAR vid trådlös användning
65 – NOTERINGAR för att släppa Demo mode

5 Bilaga

66 Filkrav
66 Varumärken och licenser
67 Specifikationer
69 Hantera högtalaren
69 Viktig information gällande nätverkstjänster
70 ANVÄNDARVILLKOR

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

Huvudfunktioner

Tillverkad för iPod/iPhone/iPad eller Android

Använder musik från en iPod/iPhone/iPad eller Android med enkel anslutning.

LG Sound Sync

Styr denna enhets volymnivå via den LG Sound Sync-kompatibla fjärrkontrollen tillhörande din LG TV.

Applikationen Music Flow Player

Lyssna på musik från din smarta enhet.

Du kan styra denna högtalare med din iPod touch/ iPhone/iPad eller din Androidenhet via appen Music Flow Player. Den här högtalaren och din smarta enhet måste vara anslutna till samma nätverk.
Besök Apples "App Store" eller Googles "Play Store" eller använd QR-koden nedan för att söka efter appen "Music Flow Player". För detaljerad information, se sid. 20.

(Android OS) (Apple iOS)

- Beroende på programversion och inställningar för den smarta enheten kanske appen Music Flow Player inte fungerar som den ska.
- Vissa smarta enheter kanske inte är kompatibla med den här högtalaren.

BLUETOOTH®

Lyssna på musik lagrad på **Bluetooth**-enheten.

Introduktion

Symboler som används i den här bruksanvisningen

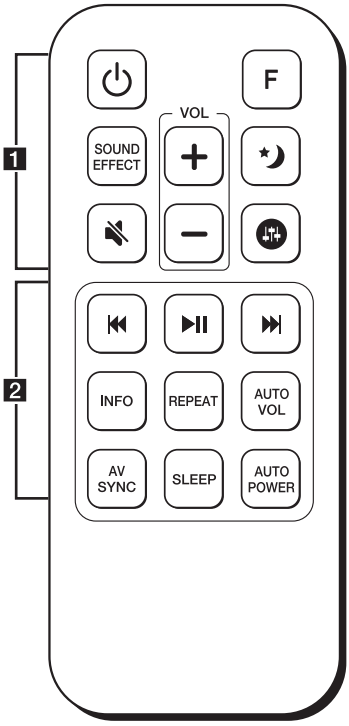
Obs

Indikerar specialmeddelanden och funktionsegenskaper.

Var försiktig

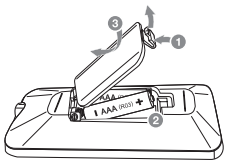
Pekar på försiktighetsåtgärder för att förhindra eventuella skador förorsakade av missbruk.

Fjärrkontroll



Batteribyte

Ta bort batterilocket på fjärrkontrollens baksida och sätt i batteriet med polerna ⊕ och ⊖ i rätt riktning (se bild).



1

(Ström) **:** Sätter PÅ / stänger AV enheten.

F : Väljer funktion och ingångskälla.

Programkälla/läge	Teckenfönster
Wi-Fi	WI-FI
Optisk ARC LG Sound Sync (Trådbunden)	OPT/HDMI ARC
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (Trådlös)	LG TV
HDMI IN	HDMI IN
Bärbar enhet	PORTABLE

SOUND EFFECT : Väljer ett ljudeffektsläge.

(Tyst)**:** Stänger av ljudet.

: Anger nattläge som På i syfte att reducera ljudintensiteten och förbättra ljudets finhet och mjukhet.

: Justerar ljudnivå för diskant, bas och subwoofer. (sid. 60)

VOL +/— : Justerar högtalarvolymen.

2

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

▶II (Spela upp/Pausa) **:** Startar uppspelning. / Pausar uppspelning.

INFO :
- Visar information om programkällan.
- Visar namnet på den anslutna **Bluetooth**-enheten i **Bluetooth**-läge.

REPEAT : Lyssna på din musik upprepade gånger.

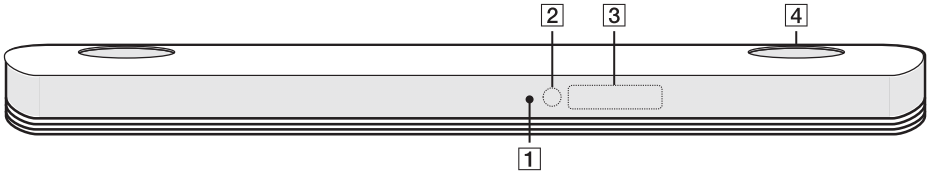
AUTO VOL : Sätter på eller stänger av läget AUTO VOLUME.

AV SYNC :
- Synkroniserar ljud och video.
- Styr TV-fjärrkontrollen. (sid. 57)

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

AUTO POWER :
- Sätter på eller stänger av funktionen AUTO POWER. (sid. 58)
- Aktiverar eller inaktiverar begränsning för Bluetooth-anslutning. (sid. 57)

Frontpanel



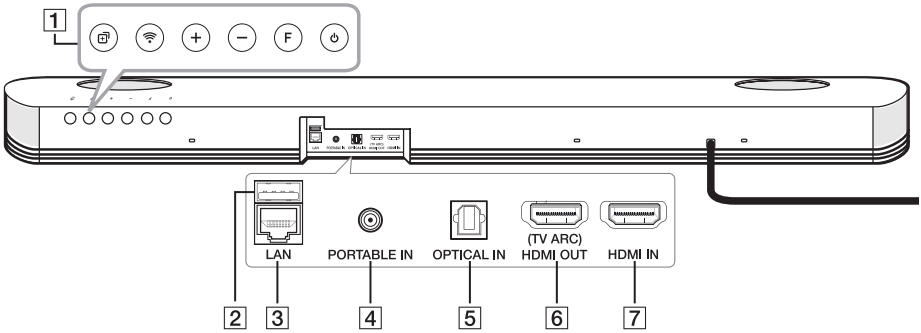
1 LED-indikator
Anger anslutningsstatus.

2 Fjärrsensor

3 Displayfönster

4 **Knapparna är placerade på baksidan.**

Bakpanel



1 ⏻ **(Vänteläge)**

F (Funktion): Väljer funktion och indatakälla. (WI-FI, OPT/HDMI ARC, BT, LG TV, HDMI IN, PORTABLE)

- / + (Volym)

(Trådlöst nätverk): Ansluter initial Music Flow-produkt trådlöst till ditt nätverk.

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

2 **USB (Endast för service) :**
Nedladdningsanslutning för programvara

3 **LAN-port**

4 **PORTABLE IN-kontakt**

5 **OPTICAL IN-uttag**

6 **HDMI OUT (TV ARC) :** Anslut till HDMI IN (ARC) på din TV.

7 **HDMI IN**

Installera din soundbar

Du kan höra ljud genom att ansluta enheten till någon annan enhet : TV, Blu-ray-skivspelare, DVD-spelare, osv.

Placera enheten framför TV:n och anslut den till önskad enhet. (se sid. 12 - 33)

Du kan placera den trådlösa subwoofern på valfri plats i rummet. Det är emellertid bättre att placera subwoofern nära huvudenheten. Vrid den lite mot mitten av rummet, för att förhindra reflektioner från väggarna.



Var försiktig

- För bästa prestanda vid trådlös anslutning, såsom Bluetooth eller trådlös subwoofer, får du inte installera enheten på 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.

Obs

För praktisk användning knappen, det är rekommenderat att ta lite avstånd mellan ljudanläggning och TV:n när du installerar ljudanläggning.

Väggmontering av huvudenheten

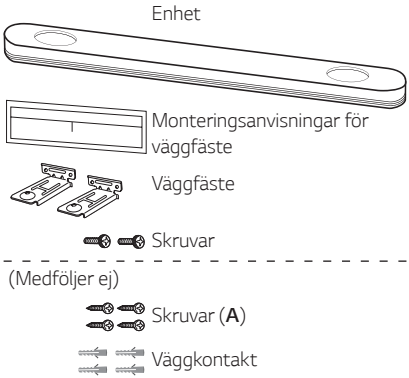
Du kan montera huvudenheten på en vägg.



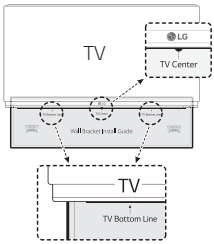
Var försiktig

Eftersom det är svårt att skapa en anslutning efter det att enheten installerats, bör du ansluta kablarna före installationen.

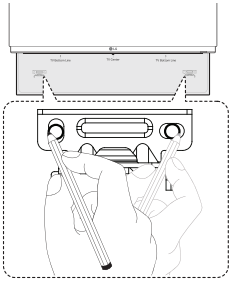
Förberedelsematerial



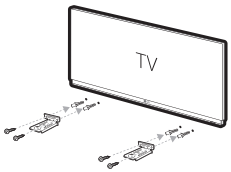
1. Justera NEDRE KANTEN på väggfästets monteringsskena mot TV:ns undersida samt fäst i detta läge.



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



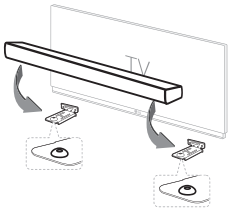
3. Avlägsna väggfästets monteringsskena.
4. Fäst konsolerna med skruvarna (**A**) så som visas på bilden nedan.



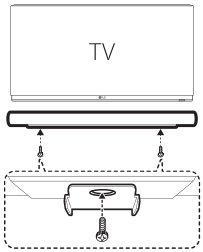
Obs

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

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



6. Fixera enheten ordentligt med skruvarna.



Obs

För att demontera enheten utför du stegen i omvänd ordning.

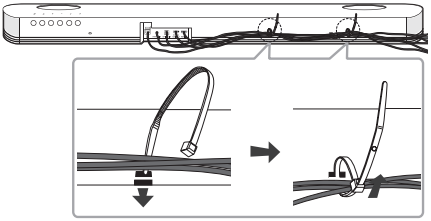
Var försiktig

- Installera ej denna enhet upp-och-ner. Det kan skada enhetens delar eller förorsaka personskada.
- Häng inte på installerad enhet och undvik att utsätta enheten för externt tryck.
- Fäst enheten säkert på väggen så att den inte faller ned. Om enheten faller ned kan detta resultera i person- och produktskador.
- När enheten är installerad på väggen, säkerställ att barn inte kan dra i någon av anslutningskablarna, då detta kan få enheten att falla ned.

Organisera sladdar

Du kan samla ihop kablarna med hjälp av buntband.

1. Samla ihop kablarna så som visas på bilden nedan.
2. Dra åt buntbandet.



Trådlös subwoofer-anslutning

LED-indikator för trådlös subwoofer

LED-färg	Status
Grön (Blinkar)	Anslutningen testas.
Grön	Anslutningen har slutförts.
Röd	Den trådlösa subwoofern befinner sig i vänteläge, eller också har anslutningen avbrutits.
Av (Ingen visning)	Strömsladden för trådlös subwoofer är frånkopplad.

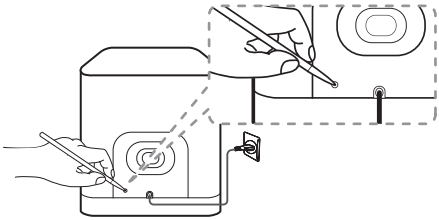
Ställa in trådlös subwoofer för första gången

1. Anslut högtalarlistens och den trådlösa bashögtalarens nätkabel till ett nätuttag.
2. Slå på högtalarlisten. Högtalarlisten och bashögtalaren ansluts automatiskt.

Synkronisera trådlös subwoofer manuellt

Om anslutningen inte slutförs, kontrollera den röda LED-lampan på den trådlösa subwoofern och subwoofern är helt tyst. För att lösa problemet, följ stegen nedan.

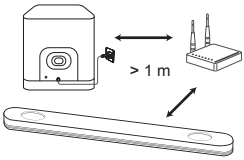
1. Tryck på **Pairing** på bashögtalarens baksida.



   - Den gröna lampan på bashögtalarens framsida blinkar snabbt.
2. Slå på högtalarlisten.
3. Ihopkoppling är klar.
   - Den gröna lampan på bashögtalarens framsida lyser med ett stadigt sken.

Obs

- 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.
  - Se till att hålla soundbaren och subwoofern minst 1 meter från enheten (t.ex. trådlös router, mikrovågsugn osv.) i syfte att förebygga trådlösa störningar.

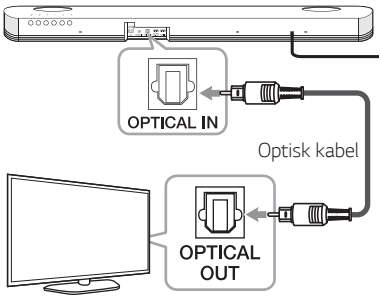


Ansluta till din TV

Anslut denna enhet till en TV med den optiska digitalkabeln eller HDMI-kabeln beroende på TV:n.

Använda en OPTICAL-kabel

1. Anslut uttaget OPTICAL IN på enhetens baksida till uttaget OPTICAL OUT på TV:n med en OPTICAL-kabel.



2. Välj programkällan OPT/HDMI ARC genom att upprepade gånger trycka på **F** på fjärrkontrollen eller enheten.

   ”OPTICAL” visas i teckenfönstret när enheten är korrekt ansluten till teven.

Obs

- Innan du ansluter den optiska kabeln, ta bort skyddet på kabelns ände om den är försedd med ett sådant.
- Du kan avnjuta TV-ljudet direkt via denna enhets högtalare. Hos vissa TV-modeller måste du välja det externa högtalaralternativet i TV-menyn. (För mer information, se TV-bruksanvisningen.)
- Konfigurera TV:ns ljudutgång för att lyssna på ljud via denna enhet : TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [Extern högtalare (optisk)]
- Alternativen i TV-inställningsmenyn kan variera beroende på tillverkare eller TV-modell.
- Om enheten är ansluten via både OPTICAL och ARC prioriteras ARC-signalen.

LG Sound Sync

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 stöder LG Sound Sync. Se till att "LG Sound Sync"-loggan syns på din TV.

Styrbara funktioner via LG TV:s fjärrkontroll: volym upp/ner, tyst läge

Se TV:ns bruksanvisning för information om LG Sound Sync.

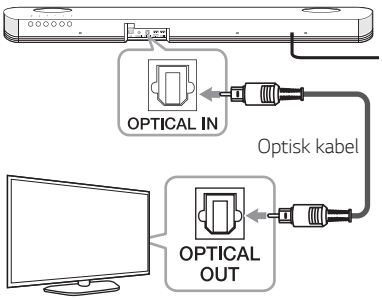
Skapa en av följande anslutningar, beroende på din utrustning.

Obs

- Du kan också använda denna enhets fjärrkontroll samtidigt som du använder LG Sound Sync. Om du använder TV:ns fjärrkontroll igen synkroniseras enheten med TV:n.
- Om anslutningen avbryts, kontrollera TV:ns status och strömtillförsel.
- Kontrollera denna enhets skick och anslutningarna i nedannämnda fall när du använder LG Sound Sync.
  - Enheten är avstängd.
  - Byta till annan funktion.
  - Koppla ifrån den optiska kabeln.
- När du anger AUTO POWER som PÅ tar det beroende på din TV olika lång tid att stänga av denna enhet.

Med fast kabelanslutning

1. Anslut din LG TV till enheten via en optisk kabel.



2. Konfigurera TV:ns ljudutgång för att lyssna på ljud via denna enhet :
   TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [LG Sound Sync (optisk)]
3. Sätt på enheten genom att trycka på ⏻ på fjärrkontrollen eller på ⏻ på enheten.
4. Välj funktionen OPT/HDMI ARC genom att trycka på **F** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten tills önskad funktion valts.

   Vid standardanslutning mellan denna enhet och din TV syns "LG OPT" i displayfönstret.

Obs

Alternativen i TV-inställningsmenyn kan variera beroende på tillverkare eller TV-modell.

Med trådlös anslutning

1. Sätt på enheten genom att trycka på ⏻ på fjärrkontrollen eller på ⏻ på enheten.
2. Välj funktionen LG TV genom att trycka på **F** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten tills önskad funktion valts.
3. Konfigurera LG Sound Sync (Trådlös) på TV:n. Se TV:n bruksanvisning.

   "PAIRED" syns i displayfönstret i cirka 3 sekunder, varefter "LG TV" syns i displayfönstret vid standardanslutning mellan denna enhet och din TV.

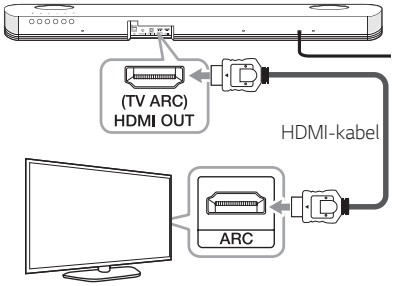
Obs

- Om du stängde av denna enhet direkt genom att trycka på ⏻ (Ström), kommer LG Sound Sync (Trådlös) att kopplas ifrån.
- Om teven och enheten är anslutna via LG Sound Sync (Trådlöst) är enheten i nätverksvänteläge när den är avstängd oavsett nätverksanslutningens status. Den vita lampan på enheten lyser då svagt.

Använda en HDMI-kabel

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

1. Anslut uttaget HDMI OUT (TV ARC) på enhetens baksida till uttaget ARC på TV:n via en HDMI-kabel.



2. Välj programkällan OPT/HDMI ARC genom att upprepade gånger trycka på **F** på fjärrkontrollen eller enheten.

   "ARC" visas i teckenfönstret när enheten är korrekt ansluten till teven.

Obs

- Du kan avnjuta TV-ljudet direkt via denna enhets högtalare. Hos vissa TV-modeller måste du välja det externa högtalaralternativet i TV-menyn. (För mer information, se TV-bruksanvisningen.)
- Konfigurera TV:ns ljudutgång för att lyssna på ljud via denna enhet : TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [Extern högtalare (HDMI ARC)]
- Alternativen i TV-inställningsmenyn kan variera beroende på tillverkare eller TV-modell.
- Beroende på LG-tevemodell kan du behöva aktivera tevens SIMPLINK-läge.
- När du återgår från ett annat läge till ARC måste du välja programkällan OPT/HDMI ARC. ARC ställs då in automatiskt.

ARC-funktion (kanal för återgående ljud)

ARC-funktionen gör det möjligt för en TV med HDMI-funktion att skicka ljudstreamen 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 på.
- Inställningsmetoden för HDMI-CEC och ARC kan skilja sig åt 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 med HDMI IN på en TV som stöder ARC-funktion via en HDMI-kabel.
- Du kan bara ansluta en 1 soundbar till en TV som är kompatibel med ARC.

Vad är SIMPLINK?

Vissa funktioner i denna enhet kontrolleras via TV:ns fjärrkontroll, om denna enhet och LG TV med SIMPLINK är anslutna via en HDMI-anslutning.

Styrbara funktioner via LG TV:s fjärrkontroll: Ström på/av, volym upp/ner, osv.

Se TV:ns bruksanvisning för mer detaljer om SIMPLINK-funktionen.

LG TV med SIMPLINK-funktion bär logotypen som visas ovan.

Obs

- Beroende på enhetens status, kanske vissa SIMPLINK-användningar kan skilja sig från ditt syfte eller inte fungera alls.
- Beroende på TV eller spelare som är ansluten till den här enheten, kan SIMPLINK-funktionen variera från den du avsett.

Ytterligare information om HDMI

- När du ansluter en HDMI- eller DVI-kompatibel enhet, kontrollera följande:
  - Prova att stänga av HDMI/DVI-enheten och denna spelare. Därefter, slå på HDMI/DVI-enheten och låt den stå i ca 30 sekunder, och slå sedan på den här spelaren.
  - Den anslutna enhetens videoingång är korrekt inställd för denna enhet.
  - Enheten är kompatibel med upplösningarna 720 x 576p (eller 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 4096 x 2160p och 3080 x 2160p.
- Inte alla HDCP-kompatibla HDMI- eller DVI-enheter kommer att fungera tillsammans med den här spelaren.
  - Bilden kommer inte att visas ordentligt med icke-HDCP-enheter.

Obs

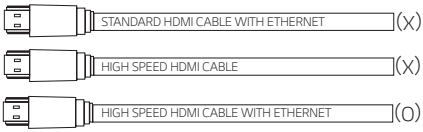
- Om en ansluten HDMI-enhet inte tar emot utgående ljud från spelaren, kan HDMI-enhetens ljud vara förvrängt eller inget ljud höras alls.
- Om du ändrar upplösningen när du redan har genomfört anslutningen, kan detta leda till felfunktion. För att lösa problemet stänger du av spelaren och slår sedan på den igen.
- Om HDMI-anslutningen med HDCP inte är verifierad, blir TV-skärmen svart. Om så sker, kontrollera HDMI-anslutningen eller koppla ifrån HDMI-kabeln.
- Om det finns brus eller linjer på skärmen, vänligen kontrollera HDMI-kabeln (längden är oftast begränsad till 4,5 m (15 fot)).
- Du kan inte ändra videoupplösningen i HDMI IN-läge. Ändra videoupplösningen för den anslutna apparaten.
- Om videoutsignalen är onormal när datorn är ansluten till HDMI IN, ändra upplösningen till 576p (eller 480p), 720p, 1080i eller 1080p.

Checklista, HDMI-kabel

Vissa HDMI-kablar har dålig signalöverföring, vilket kan orsaka problem med ljud- och videoöverföring.

Om även efter att HDMI-kabeln har kopplats i, ljud saknas, ljud avbryts, om sound bar låter illa och/eller ingen video, inte smidig video på din TV, så kan HDMI-kabeln vara problemet.

Använd kabeln markerad med premium HDMI certifieringslogotypen. Se också till att den använda kabeln är en certifierad Typ A, Ethernet höghastighets HDMI™ kabel.



Anslutning via HDMI-kabel*

Din TV måste stödja de senaste HDMI-funktionerna (HDMI CEC[1)] / ARC (kanal för återgående ljud) för att du ska kunna avnjuta en sändande livekanal via ditt ljudsystem med en HDMI-kabel. Om din TV ej stöder dessa HDMI-funktioner, bör ljudsystemet anslutas via en OPTICAL kabel.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

CEC (Consumer Electronics Control) är en HDMI-funktion som utformats för att göra det möjligt för användaren att styra och kontrollera CEC-aktiverade enheter anslutna via HDMI genom att bara använda en av fjärrkontrollerna.

* Firmanamn för CEC är SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), osv.

Anslutning av tillvalsutrustning

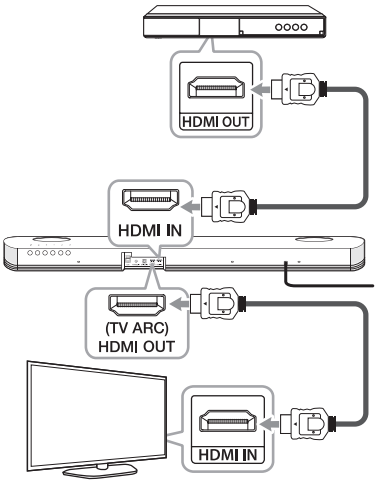
DOLBY ATMOS®

Vad är DOLBY ATMOS®?

Dolby Atmos ger dig en fantastisk upplevelse som du aldrig tidigare har upplevt genom att skapa ett överliggande ljud med samma fyllighet, klarhet och styrka som ett Dolby ljud.

Att använda DOLBY ATMOS®

- DOLBY ATMOS® finns bara tillgängligt i HDMI IN och ARC lägen.
  - För att använda DOLBY ATMOS® i ARC läge måste din TV stödja DOLBY ATMOS®.
- Ljudutgången på den externa enheten (Blueray-spelare, TV etc.) måste ställas in på "Ingen kodning", t.ex. "Bitström", "Auto" eller "Bypass".
  - Om det går att välja samplingsfrekvens för utgående ljud, ställ in den på 192 kHz.



1. Anslut HDMI IN-uttaget på enhetens baksida till HDMI OUT-uttaget på ljudenheten, till exempel Blu-ray-skivspelare, DVD-spelare osv.
2. Anslut uttaget HDMI OUT (TV ARC) på enhetens baksida till uttaget HDMI IN på TV:n.
3. Ställ in ingångskällan till HDMI IN eller OPT/HDMI ARC. Tryck upprepade gånger på **F** på fjärrkontrollen eller **F** på enheten tills funktionen har blivit vald.
   - Om du väljer HDMI IN, hörs ljudet från den externa enheten. Välj den när du spelar från den externa enheten.
   - Om du väljer OPT/HDMI ARC, hörs ljudet från din TV. Välj den när du ser på TV.

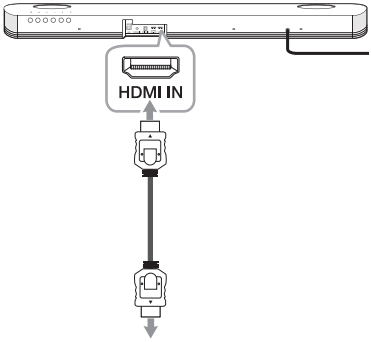
   Du kan se "DOLBY ATMOS" på skärmen om du ansluter normalt mellan denna sound bar och din TV och DOLBY ATMOS innehåll spelas upp.

Obs

- DOLBY ATMOS® stödjer 5.1.2 kanalen.
- Enheten har stöd för 4K-genomströmning. Vid spelning av en skiva med 4K-videosignal skickas denna signal till teven.
- Om sound bar inte låter eller bilden på TV:n inte är smidig, så kan HDMI-kabeln vara problemet. Se HDMI-kabelchecklistan. (Sida 16)

HDMI-anslutning

Du kan avnjuta ljudet från den externa enheten som är ansluten till HDMI IN ingången på denna enhet.

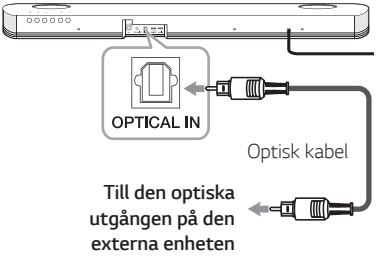


Till Blu-ray-skivspelare, DVD-spelare etc.

1. Anslut HDMI IN-uttaget på enhetens baksida till HDMI OUT-uttaget på ljudenheten, till exempel Blu-ray-skivspelare, DVD-spelare osv.
2. Ange ingångskälla som HDMI IN. Tryck upprepade gånger på **F** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten tills önskad funktion valts.

OPTICAL IN-anslutning

Anslut ett optiskt uttag på externa enheter till uttaget OPTICAL IN.



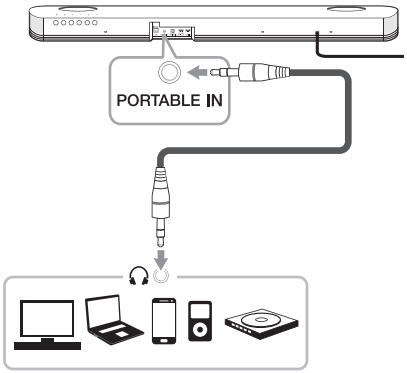
1. Anslut OPTICAL IN-uttaget på enhetens baksida till den externa enhetens optiska uttag.
2. Välj programkällan OPT/HDMI ARC genom att upprepade gånger trycka på **F** på fjärrkontrollen eller enheten.

   ”OPTICAL” visas i teckenfönstret när enheten är korrekt ansluten till den externa enheten.

Obs

Innan du ansluter den optiska kabeln, ta bort skyddet på kabelns ände om den är försedd med ett sådant.

PORTABLE IN-anslutning



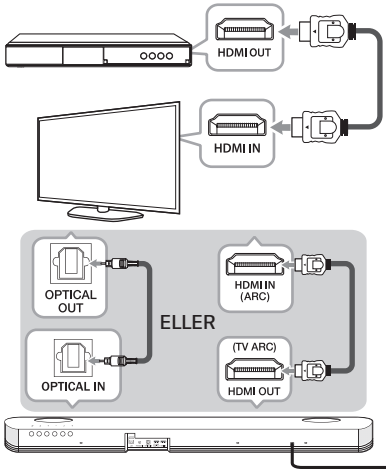
Lyssna på musik från din bärbara spelare

Enheten kan användas för att spela upp musik från många olika typer av bärbara spelare eller externa enheter.

1. Anslut den bärbara spelaren till PORTABLE IN-anslutningen på enheten.
2. Slå på strömmen genom att trycka på (Ström).
3. Välj funktionen PORTABLE genom att trycka på **F** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten tills önskad funktion valts.
4. Slå på den bärbara spelaren eller den externa enheten och starta uppspelningen.

Anslutning för tillbehörsutrustning

Du kan avnjuta både ljud och bild från den externa enhet som du ansluter.



1. Anslut HDMI IN ingången på din TV till HDMI OUT utgången på din externa enhet såsom Blu-ray skivspelare, DVD-spelare, etc.
2. Anslut OPTICAL IN ingången på enhetens baksida till OPTICAL OUT utgången på TV med en optisk kabel.

   Eller anslut HDMI OUT (TV ARC) utgången på enhetens baksida till HDMI IN (ARC) ingången på TV:n med en HDMI-kabel.
3. Ställ in ingångskällan till OPT/HDMI ARC. Tryck upprepade gånger på **F** på fjärrkontrollen eller **F** på enheten tills funktionen har blivit vald.

Obs

Om sound bar inte låter eller bilden på TV:n inte är smidig, så kan HDMI-kabeln vara problemet. Se HDMI-kabelchecklistan. (Sida 16)

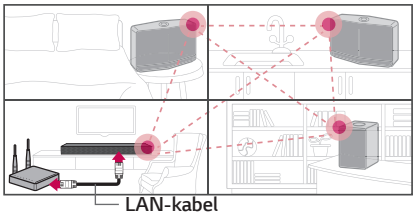
Ursprunglig konfiguration för flera rum

När du installerar Music Flow-produkten för första gången, kan du välja två typer av anslutning enligt nedan.

Kabelanslutning (Music Flow-meshnätverksanslutning)

Anslut din högtalare till hemmaroutern via LAN-kabel.

Du kan därefter ansluta ytterligare Music Flow-produkter (tillval) trådlöst till ditt hemmanätverk. Se ”Ansluta högtalarna till ditt hemmanätverk (extra)” på sid 31.

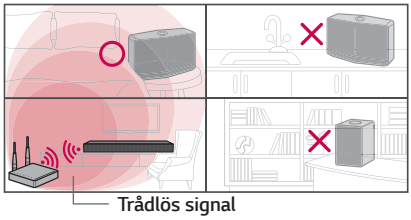


Trådlös anslutning (standard, trådlös anslutning)

Om ingen kabelanslutning finns tillgänglig mellan din högtalare och hemmarouter, erbjuder denna enhet en musikströmningstjänst inom hemmarouterns trådlösa täckningsområde.

Anslut en av dina högtalare trådlöst till hemmaroutern.

Du kan därefter ansluta ytterligare Music Flow-produkter (tillval) trådlöst till ditt hemmanätverk. Se ”Ansluta högtalarna till ditt hemmanätverk (extra)” på sid 31.



Installera appen "Music Flow Player"

Via Apples ”App Store” eller Googles ”Play Store”

1. Tryck på ikonen för Apples ”App Store” eller Googles ”Play Store”.
2. Skriv in "Music Flow Player" i sökfältet och tryck på "Search".
3. Välj "Music Flow Player" i listan över sökresultat för att ladda ned.

Obs

- Appen Music Flow Player finns i nedanstående programvaruversioner.
  Android OS : Ver 4,0 (ICS) (eller senare)
  iOS O/S : Ver 6,0 (eller senare)
- Beroende på enheten kanske "Music Flow Player"-appen inte fungerar.

Via QR-kod

Installera appen "Music Flow Player" via QR-koden. Skanna QR-koden med skanningsappen.



(Android OS)

(Apple iOS)

Obs

- Kontrollera att din smarta enhet är ansluten till Internet.
- Mobiltelefonen eller pekplattan måste ha en app för skanning av QR-koder. Du kan hämta appen från Apples ”App Store” eller Googles ”Play Store”.

Komma igång med appen Music Flow Player

När du startar Music Flow Player-appen första gången visas användningsvillkoren och information om Chromecast-tjänsten på skärmen.

1. Kontrollera innehållet i användarvillkoren och välj [Godkänn].



2. Läs igenom texten för Chromecast-tjänsten och klicka på [Godkänn].



3. Välj [Anslut produkt] för att installera din införskaffade högtalare.



Se "Ansluta högtalaren till ditt hemmanätverk" på sid. 22.

Obs

Om du vill återgå till användarvillkorsskärmen startar du appen Music Flow Player i inställningsmenyn på den smarta enheten.

Ansluta högtalaren till ditt hemmanätverk

Genom att använda ett kabelförsett nätverk får du optimal prestanda, eftersom inkopplade enheter ansluter direkt till nätverket utan radiofrekvensstörningar.

Se dokumentationen till din nätverksenhet för ytterligare instruktioner.

Förberedelse

- Se till att den trådlösa nätverksmiljön använder en router installerad i hemmet.
- Se till att högtalare och smart enhet är anslutna till samma router.

Krav

- Trådlös router
- Smart enhet (Android eller iOS)

Obs

- Se till att DHCP-servern är aktiverad på den trådlösa routern.
- Om du inte kan ansluta högtalaren till routern går du till routerinställningarna och kontrollerar att rutan "alternativet för att trådlösa klienter kan se varandra och ansluta till det lokala nätverket" inte är markerad.

Enkel anslutning (EZ-konfigurering)

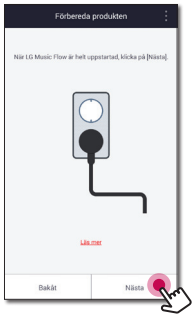
Förberedelse

- För enkel anslutning krävs trådlös nätverksanslutning.
- Kontrollera att Bluetooth är aktiverat på din smarttelefon (eller motsvarande enhet).
- Välj WI-FI genom att trycka på **F** på fjärrkontrollen eller **F** på högtalarlisten.

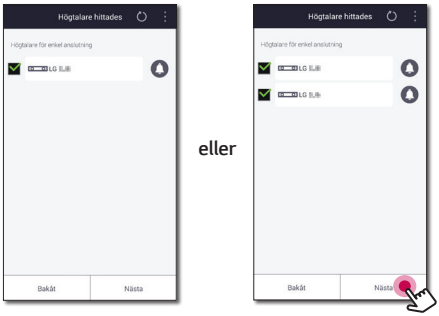
Obs

- Enkel anslutning stöds av Bluetooth 4,0 (och högre)
- Om skärmen för enkel anslutning inte visas, anslut enheten med en alternativ metod.
  Se avsnittet "Ansluta högtalaren till nätverket med en LAN-kabel" (sidan 23) eller "Ansluta högtalaren till nätverket via Wi-Fi-inställningarna" (sidan 25 eller 28)

1. Anslut önskad enhet och välj [Nästa].



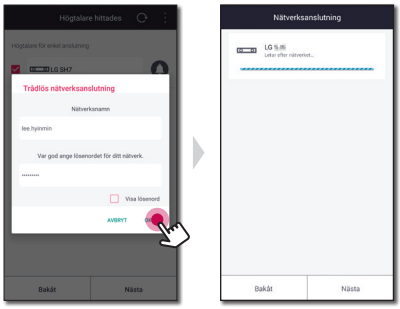
2. Appen söker efter högtalaren och ansluter den automatiskt. Välj [Nästa].



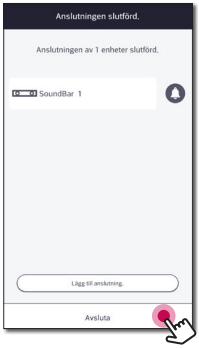
3. Om nätverkslösenord används visas en säkerhetsskärm. Skriv lösenordet.



4. Välj [Nästa] när du har skrivit lösenordet.

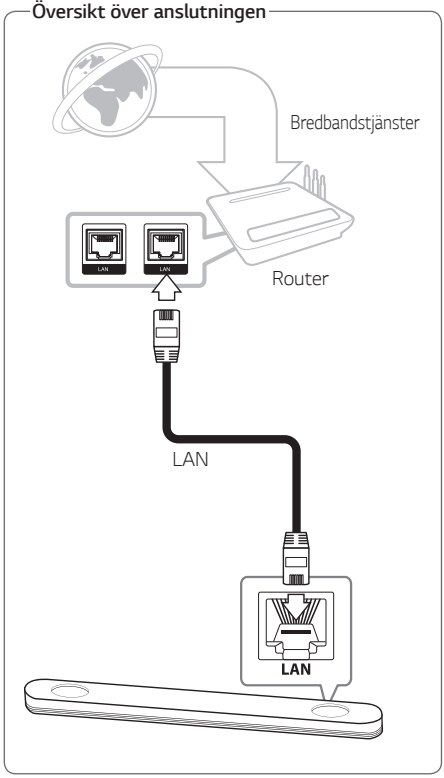


5. Välj [Avsluta] för att slutföra anslutningen.

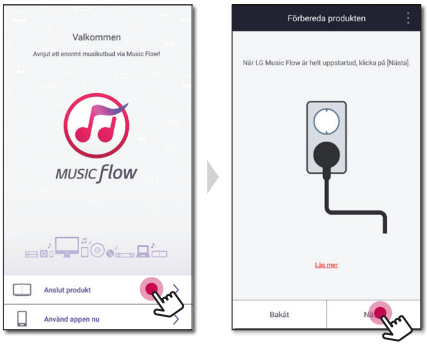


Skärmen för TV-anslutning visas. Följ instruktionerna på skärmen.

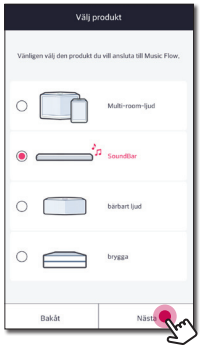
Ansluta högtalaren till nätverket med en LAN-kabel



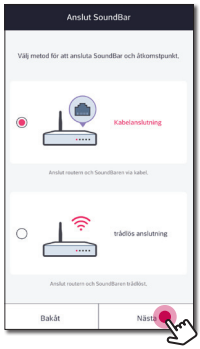
1. Slå på enheten genom att använda ⏻ på fjärrkontrollen eller ⏻ på enheten. LED-lampan börjar blinka vitt.
2. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. Välj [Anslut produkt] för att installera högtalaren. Anslut önskad enhet och välj [Nästa].



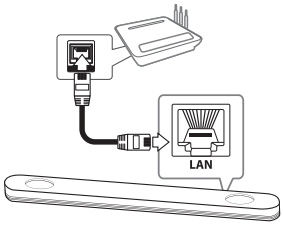
3. Välj högtalarlisten och tryck på [Nästa].



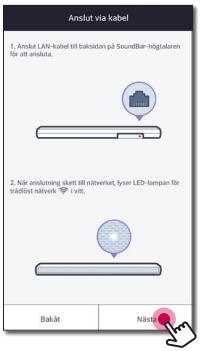
4. Välj [Kabelanslutning] på skärmen.



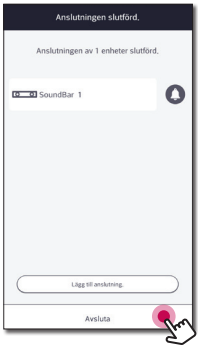
5. Anslut ena änden av LAN-kabeln till högtalarens LAN-port och andra änden till din trådlösa router. Vänta lite tills LED-lampan slutar blinka och lyser med vitt sken.



6. Välj sedan [Nästa] på skärmen.



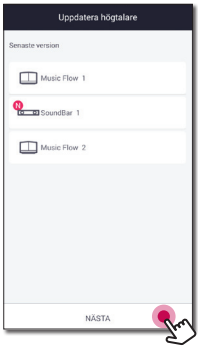
7. Välj [Avsluta] för att avsluta anslutningen



När högtalaren har anslutits, följ instruktionerna för TV-anslutning.

(om uppdatering finns).

8. Denna applikation kontrollerar programvaruversionen för din högtalare och anger sedan versionen.



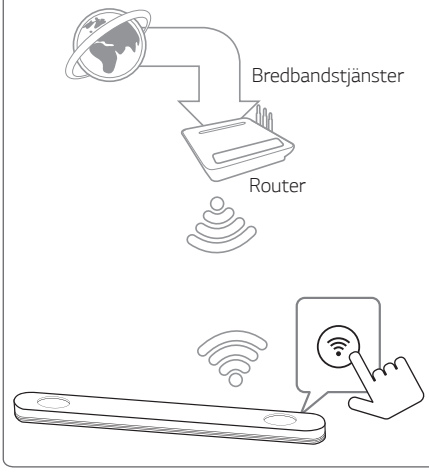
Välj [Nästa] när du har kontrollerat versionsinformationen.

Obs

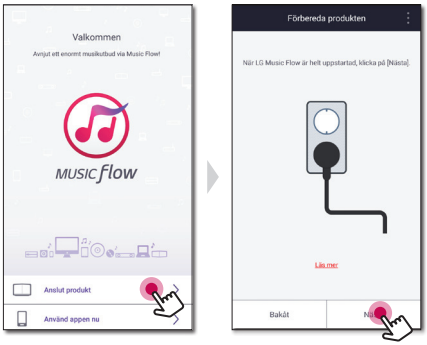
- Du kan inte använda högtalaren utan en router. Vid användning av den kabelförsedda routern kan du styra högtalaren med programvaran Music Flow PC. (sid. 38)
- Högtalaren och din smarta enhet måste vara anslutna till samma router.

Ansluta högtalaren till nätverket via Wi-Fi-inställningarna (Android)

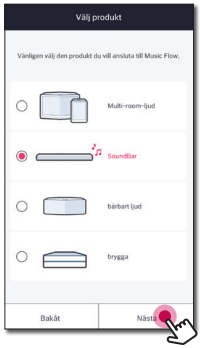
Översikt över anslutningen



1. Slå på enheten genom att använda ⏻ på fjärrkontrollen eller ⏻ på enheten. LED-lampan börjar blinka vitt.
2. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. Välj [Anslut produkt] för att installera högtalaren. Anslut önskad enhet och välj [Nästa].



3. Välj högtalarlisten och tryck på [Nästa].



4. Välj [trådlös anslutning] på skärmen.



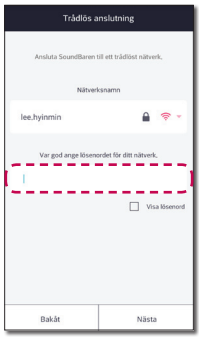
5. Välj sedan [Nästa] på skärmen.
6. Tryck på knappen på enheten. Då blinkar LED-indikatorn omväxlande i vitt och rött.



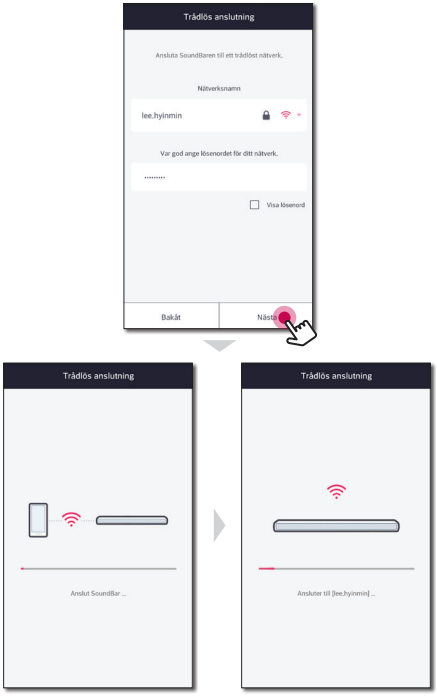
7. Välj sedan [Nästa] på skärmen.



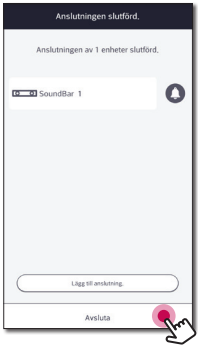
8. Om du har ett lösenord för ditt nätverk visas säkerhetsskärmen på din smarta enhet. Ange lösenordet.



9. Välj sedan [Nästa] på skärmen.



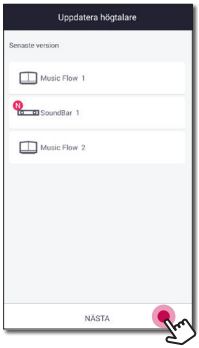
10. Välj [Avsluta] för att avsluta anslutningen



När högtalaren har anslutits, följ instruktionerna för TV-anslutning.

(om uppdatering finns).

11. Denna applikation kontrollerar programvaruversionen för din högtalare och anger sedan versionen.

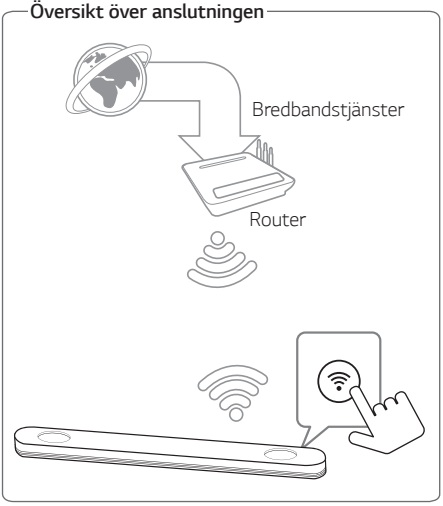


Välj [Nästa] när du har kontrollerat versionsinformationen.

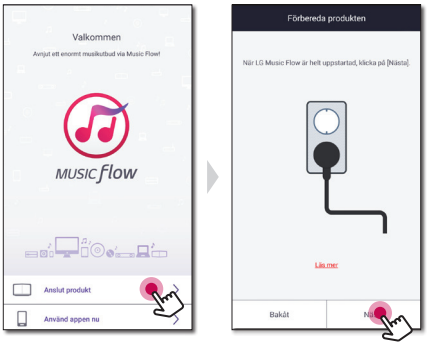
Obs

Om högtalaren inte kan anslutas till ditt nätverk eller om nätverksanslutningen inte fungerar korrekt, placerar du högtalaren närmare routern och försöker igen.

Ansluta högtalaren till nätverket via Wi-Fi-inställningarna (iOS)



1. Slå på enheten genom att använda ⏻ på fjärrkontrollen eller ⏻ på enheten. LED-lampan börjar blinka vitt.
2. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. Välj [Anslut produkt] för att installera högtalaren. Anslut önskad enhet och välj [Nästa].



3. Välj högtalarlisten och tryck på [Nästa].



4. Välj [trådlös anslutning] på skärmen.



5. Välj sedan [Nästa] på skärmen.

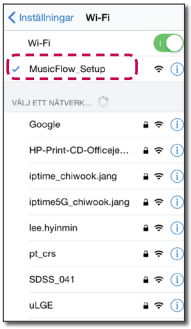
6. Tryck på knappen på enheten. Då blinkar LED-indikatorn omväxlande i vitt och rött.



7. Välj sedan [Nästa] på skärmen.



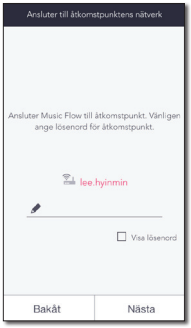
8. På din iOS-enhet går du till iOS-inställningarna -> Wi-Fi-inställningar och väljer "MusicFlow_Setup" för att ansluta.



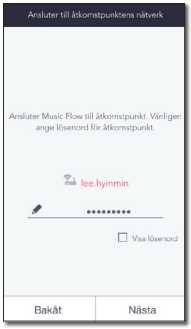
Obs

- Om "MusicFlow_Setup" inte finns i listan, söker du efter tillgängliga trådlösa nätverk igen.
- När din smarta enhet är ansluten till "MusicFlow_Setup" kan du inte använda Internet.

9. Om du har ett lösenord för ditt nätverk visas säkerhetsskärmen på din smarta enhet. Ange lösenordet.



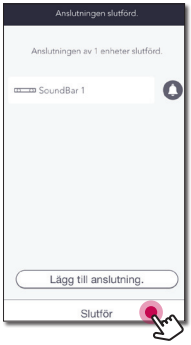
10. Välj sedan [Nästa] på skärmen.



11. Välj sedan [Nästa] på skärmen.



12. Välj [Slutför] för att slutföra anslutningen.



Obs

Om högtalaren inte kan anslutas till ditt nätverk eller om nätverksanslutningen inte fungerar korrekt, placerar du högtalaren närmare routern och försöker igen.

Angående nätverksanslutningen

- Många nätverksanslutningsproblem som uppstår under installationen kan åtgärdas genom att ställa in routern på nytt. När du har anslutit högtalaren till hemmanätverket, ska du snabbt stänga av och/eller koppla ifrån nätkabeln till hemmanätverksroutern eller kabelmodemet. Slå på strömmen och/eller sätt i nätsladden igen.
- Vårt företag ansvarar inte för någon felfunktion hos högtalaren och/eller Internet-anslutningen som uppstår på grund av kommunikationsfel/ felfunktioner som är kopplade till din bredbandsanslutning eller annan ansluten utrustning.
- Det trådlösa nätverket arbetar med en radiofrekvens på 2,4 GHz, vilket även används av andra hushållsapparater, exempelvis trådlösa telefoner, **Bluetooth**-enheter och mikrovågsugnar, och det kan därför uppstå störningar från dem.
- Stäng av all icke-använd nätverksutrustning i ditt lokala hemmanätverk. Vissa enheter kan generera nätverkstrafik.
- Om högtalaren inte kan anslutas till ditt nätverk eller om nätverksanslutningen inte fungerar korrekt, placerar du högtalaren närmare routern och försöker igen.
- Beroende på din hemmanätverksmiljö och prestandan i den trådlösa routern, kanske det inte fungerar så bra att ansluta högtalaren till din trådlösa router.
- Du kan inte ansluta högtalaren till en trådlös router som har dolt SSID.
- Anslutningen du har skapat kan komma att kopplas ifrån om du väljer en annan applikation eller byter inställning för högtalaren ansluten via appen "Music Flow Player". I så fall ska du kontrollera anslutningsstatusen.
- Även efter anslutningen av appen Music Flow Player kan musik sändas ut från din smarta enhet. I så fall ska du välja den anslutna högtalaren på uppspelningsskärmen.
- Beroende på hastigheten i ditt nätverk kanske uppspelningen av online-innehåll inte fungerar som den ska.
- Störningar i den trådlösa signalen kan leda till att nätverket kopplas ifrån eller att uppspelningen stoppas.

- Du behöver slå av högtalaren och slå på den igen om du startar om routern.
- Du behöver utföra en fabriksåterställning och installera högtalarens nätverksanslutning om du installerar en ny router.
- Om du använder andra tecken än det engelska alfabetet eller siffror för SSID-namnet på din åtkomstpunkt eller trådlösa router, kan namnet komma att visas annorlunda.

Ansluta högtalarna till ditt hemmanätverk (tillval)

Du kan lyssna på musik med flera högtalare och en enda smart enhet.

Krav

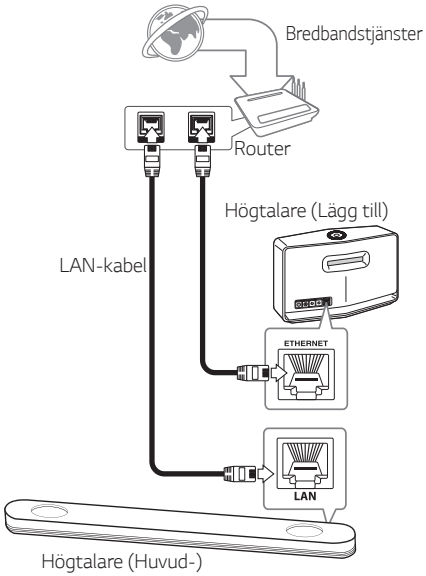
- Trådlös router
- Smart enhet (Android eller iOS)
- Ytterligare högtalare

Obs

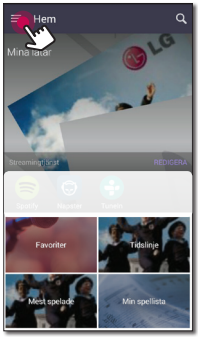
Signalstörning kan leda till att uppspelningen stoppas.

Ansluta ytterligare högtalare till ditt nätverk via LAN-kabel

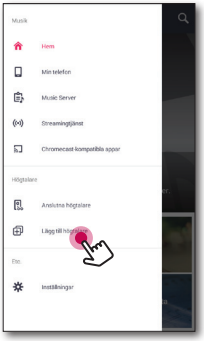
Översikt över anslutningen



1. Anslut högtalaren (Huvud-) till nätverket. Se "Ansluta högtalaren till ditt hemmanätverk" på sid. 22.
2. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. Tryck på ☰.



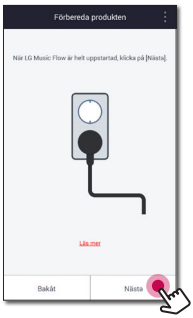
3. Välj [Lägg till högtalare] i sidomenyn.



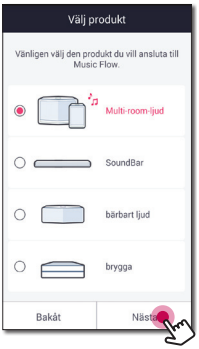
Obs

Du kan också lägga till en ytterligare högtalare genom att använda knappen ⊕ på skärmen [Anslutna högtalare].

4. Anslut önskad enhet och välj [Nästa].



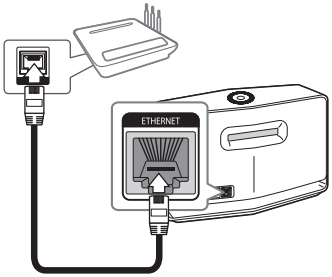
5. Välj den produkt du vill ansluta och tryck på [Nästa] på skärmen.



6. Välj [Kabelanslutning] på skärmen.



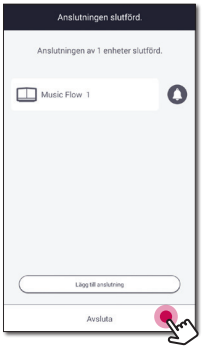
7. Anslut ena änden av LAN-kabeln till högtalarens ETHERNET-port och andra änden till din trådlösa router.
   Vänta lite tills LED-lampan slutar blinka och lyser med vitt sken.



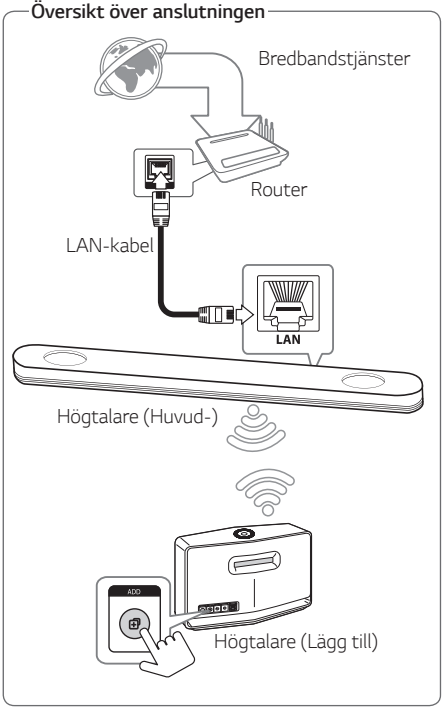
8. Välj sedan [Nästa] på skärmen.



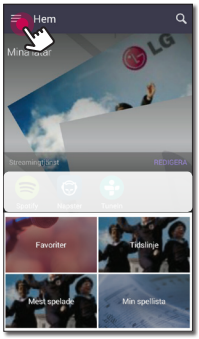
9. Välj [Avsluta] för att avsluta anslutningen



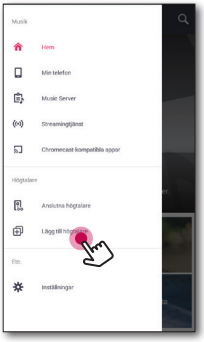
Ansluta ytterligare högtalare till ditt nätverk via den trådlösa konfigurationsmetoden



1. Anslut högtalaren (Huvud-) till nätverket. Se "Ansluta högtalaren till ditt hemmanätverk" på sid. 22.
2. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. Tryck på ☰.



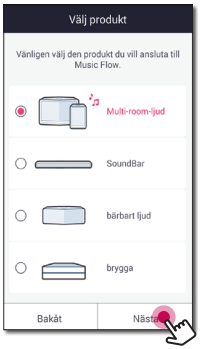
3. Välj [Lägg till högtalare] i sidomenyn.



Obs

Du kan också lägga till en ytterligare högtalare genom att använda knappen ⊞ på skärmen [Anslutna högtalare].

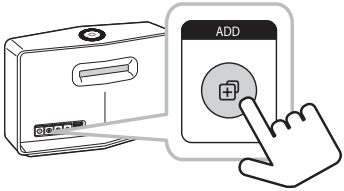
4. Välj den produkt du vill ansluta och tryck på [Nästa] på skärmen.



5. Välj [trådlös anslutning] på skärmen.



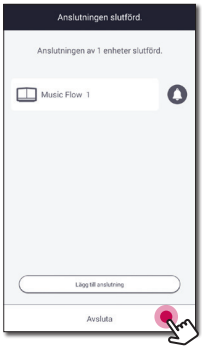
6. Tryck på knappen **ADD** på högtalarens baksida (Lägg till). Därefter blinkar LED-lampan för nätverksstatusen i rött.



7. Välj sedan [Nästa] på skärmen.



8. Välj [Avsluta] för att avsluta anslutningen



Obs

Högtalare kanske inte ansluts om avståndet mellan soundbaren (huvud-) som är ansluten via LAN-kabel och högtalaren (Lägg till) som ska kopplas ihop är för långt.

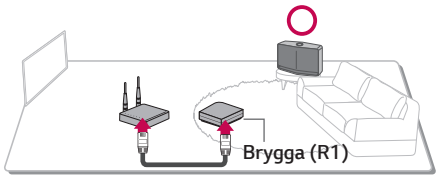
Använda bryggan

Högtalarens räckvidd kan förlängas med hjälp av **bryggan (R1)**. Brygga kan köpas vid behov.

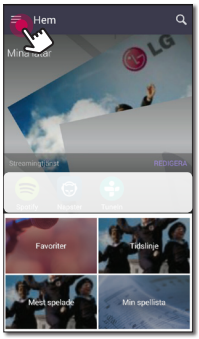
Använd som rotenhet (kabelansluten till hemmaroutern)

Ingen högtalare är trådansluten till routern

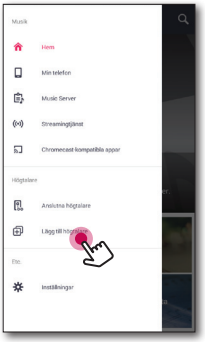
Om din hemmarouter placerats för långt ifrån någon högtalare som ska anslutas via kabel, anslut då **bryggan (R1)** till din hemmarouter via LAN-kabel.



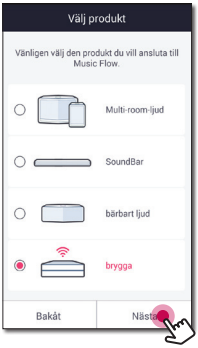
1. Fäst strömkabeln till strömporten på baksidan av **bryggan (R1)**, och anslut sedan strömkabeln till ett elektriskt uttag.
2. Ström-LED på framsida **bryggan (R1)** tänds. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. Tryck på ≡.



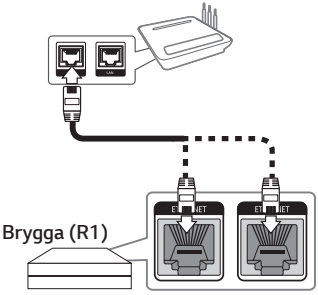
3. Välj [Lägg till högtalare] i sidomenyn.



4. Välj [Bridge] och tryck på [Nästa] på skärmen.

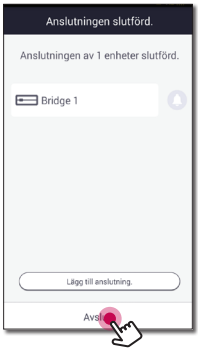


5. Anslut **bryggan (R1)** och routern med en nätverkskabel enligt instruktionerna i appen Music Flow Player.
Vänta en sekund tills LED-lampan för nätverksstatusen slutar blinkar och lyser konstant vitt.



Välj [Nästa].

6. Välj [Avsluta] för att avsluta anslutningen

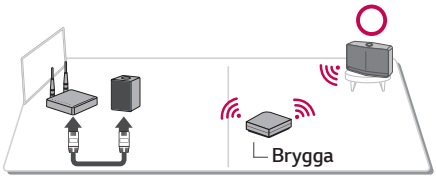


7. Anslut högtalaren till **Bridge** (R1). Se ”Ansluta högtalarna till ditt hemmanätverk (tillval)” på sidan 31.

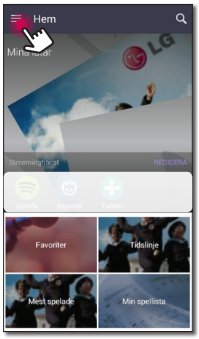
Använd som trådlös förlängare

Minst en högtalare är trådansluten till routern

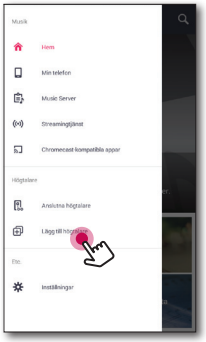
När du vill utvidga täckningen för Music Flow-meshnätverket, lägg till **bryggan (R1)** i ditt hemmanätverk.



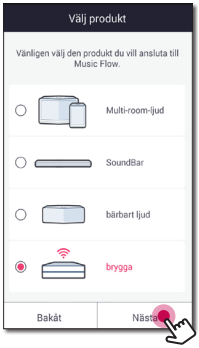
1. Fäst strömkabeln till strömporten på baksidan av **bryggan (R1)**, och anslut sedan strömkabeln till ett elektriskt uttag.
2. Ström-LED på framsida **bryggan (R1)** tänds. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. Tryck på ☰.



3. Välj [Lägg till högtalare] i sidomenyn.



4. Välj bryggan och tryck på [Nästa] på skärmen.



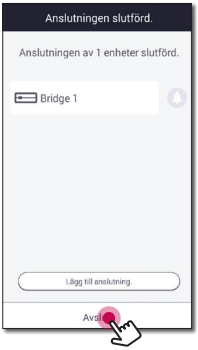
5. Välj [trådlös anslutning] och tryck på [Nästa].



6. Följ instruktionerna i appen Music Flow Player och tryck på [Nästa].



7. Välj [Avsluta] för att avsluta anslutningen.



8. Anslut högtalaren till **Bridge** (R1). Se "Ansluta högtalarna till ditt hemmanätverk (tillval)" på sidan 31.

Använda mediaserver för datorn

Mediaserverprogramvaran ger användaren åtkomst till ljudfiler lagrade på mediaservern samt låter honom/henne avnjuta dem på denna högtalare via hemmanätverket.

Innan du ansluter till datorn för att spela upp en fil, måste mediaserverprogramvaran finnas installerad på datorn.

Obs

Se till att den trådlösa nätverksmiljön använder en router installerad i hemmet.

- **Windows : Music Flow PC Software**

Programvaran Music Flow PC för Windows

Om programvaran Music Flow PC

Programvaran Music Flow PC gör att du kan lyssna på ljudfiler som finns lagrade på din mediaserver (PC) via högtalaren.

Hämta programvaran Music Flow PC

1. Starta datorn och gå till http://www.lg.com. Välj region om så krävs.
2. Klicka på supportfliken.
3. Fyll i modellnamnet som sitter utanpå bruksanvisningen i sökfältet.
4. Sök och hämta filen "Music Flow PC Software".

Installera programvaran Music Flow PC

1. Packa upp och dubbelklicka på "Setup.exe" för att installera programvaran Music Flow PC. Installationen förbereds och installationsassistenten visas.
2. Följ instruktionerna i installationsassistenten som visas på skärmen.
3. Klicka på knappen [Exit] för att avsluta installationen.

Obs

- Vid installation av programvaran Music Flow kan du behöva inaktivera datorns brandvägg och antivirusprogram.
- Programvaran Music Flow PC är en anpassad programversion, enbart avsedd för fil- och mappdelning till den här högtalaren.
- Om du vill ha en full förklaring kring programvaran Music Flow PC klickar du på frågetecknet som finns i startmenyn.

Systemkrav (Windows-dator)

- Processor: Intel® 2,0 GHz eller AMD Sempron™ 2000+ -processorer
- Minne: 1 GB ledigt RAM-minne
- Grafikkort: 64 MB videominne, minimiupplösning 1024 x 768 pixlar och 16 bitars färginställningar
- Ledigt diskutrymme: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 eller högre), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,0, Windows® 8,1, Windows® 10
- Windows® Media Player® 11,0 eller högre
- Nätverksmiljö: 100 MB Ethernet, WLAN

Dela musikfiler

På datorn måste du dela mappen med musikfiler för att spela upp dem på den här högtalaren.

Denna del förklarar hur du väljer delade mappar på din dator.

1. Dubbelklicka på ikonen "Music Flow PC Software".
2. Klicka på ikonen [✱] i skärmens övre högra hörn. Inställningsmenyn visas.
3. I inställningsmenyn klickar du på ikonen [] till vänster för att gå till menyn för fildelning.
4. I fildelningsmenyn, klicka på ikonen [] för att öppna fönstret [Browse Folder].
5. Välj mappen som innehåller filerna som du vill dela. Den valda mappen läggs till i förteckningen över delade mappar.

Lyssna på musik med appen Music Flow Player

Med appen Music Flow Player kan du spela upp musik på din smarta enhet.

Obs

- För mer detaljerade instruktioner om appen Music Flow Player, aktivera [Användarguide] under [Inställningar] > [Standard] i sidomenyn.
- Vissa delar av innehållet i denna del kan skilja sig från programmet Music Flow player, beroende på programversion.

Förberedelse

1. Kontrollera nätverksanslutningen till högtalaren. (sid. 22)
2. För att använda högtalaren måste du hämta och installera appen Music Flow Player. (sid. 20)

Startmenyöversikt

Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. [Hem] visas.



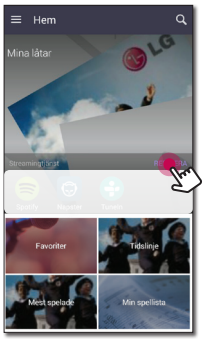
1	**Menyknapp** – Visar sidomenyrad.
2	**Mina låtar** – Visar musiklistan i telefonen.
3	**Streamingtjänst** – Visar onlinetjänster. Du kan lyssna på radio och musik online.
4	**Favoriter**– Visar favoritlåtar.
5	**Mest spelade** – Visar de låtar som spelas upp oftast på den här högtalaren.
6	**Min spellista** – Visar spellistorna.
7	**Tidslinje** – Visar låtar som spelas upp på den här högtalaren.
8	**Sök** – Söker musik i telefonen.

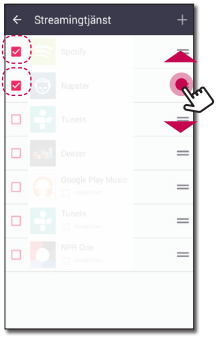
Obs

Beroende på operativsystemet i din smarta enhet eller din "Music Flow Player"-appversion, kan delar av innehållet i denna manual komma att variera.

Redigera listan över online-streamingtjänster

1. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. [Hem] visas.
2. Tryck på menyn [REDIGERA].





- Välj kryssrutan tillhörande den onlinetjänst du vill se på Startsidan.
- Dra uppåt eller nedåt för att ändra ordningen på onlinetjänsterna.
- Tryck på och lägg till onlinetjänsterna.

  Om du har en Android-enhet kan du lägga till onlinetjänsterna bland enhetens installerade appar. Om du väljer den tillagda appen så körs appen i samband med Bluetooth-synkroniseringen.

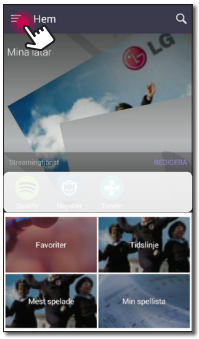
  Om du har en iOS-enhet bör du ställa in Bluetooth-anslutningen själv när du ansluter tillagd app.

Obs

Angivna online-streamingtjänster kan komma att variera beroende på din region.

Sidomenyöversikt

1. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. [Hem] visas.
2. Tryck på .



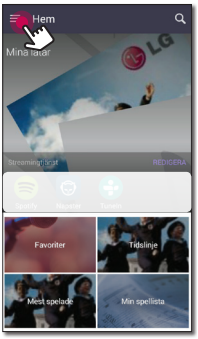
3. Sidomenyn visas.



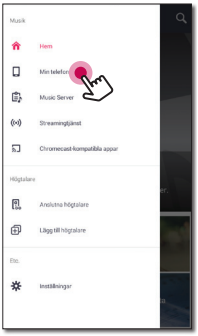
1	**Hem** – Visar startmenyn.
2	**Min telefon** – Visar låtarna som finns på denna smarta enhet.
3	**Music Server** – Visar låtarna på anslutna enheter (mediaserver).
4	**Streamingtjänst** – Visar onlinetjänster. Du kan lyssna på radio och musik online.
5	**Chromecast-kompatibla appar** – Visar tillgängliga appar på Chromecast.
6	**Anslutna högtalare** – Visar ansluten högtalare.
7	**Lägg till högtalare** – Går till högtalarinstallationsvyn.
8	**Inställningar** – Visar inställningsmenyn.

Spela upp en låt

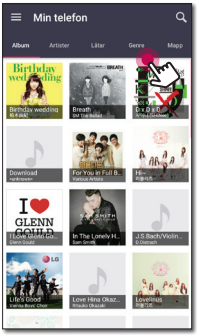
1. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet. [Hem] visas.
2. Tryck på ☰.



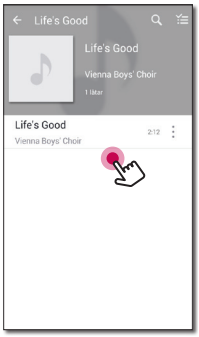
3. Sidomenyn visas.
   Välj [Min telefon] i sidomenyn.



4. Välj önskat album.

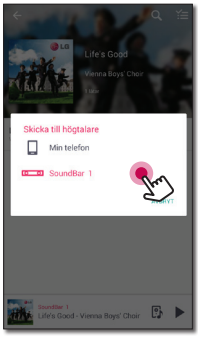


5. Välj önskad låt. Den valda låten visas och spelas upp.



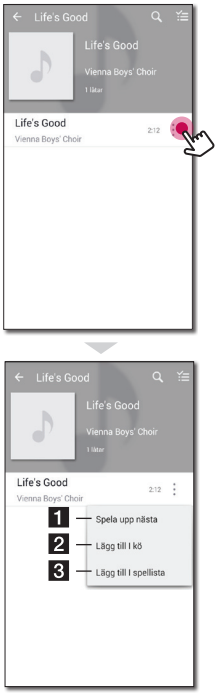
Obs

Om ingen högtalare väljs, visas popup-rutan för val av högtalare. Välj önskad högtalare.



Hantera en spellista

På en albumskärm trycker du på [⋮] för den önskade låten. Rullgardinsmenyn visas.



1	**Spela upp nästa** – Väljer musik att spela upp härnäst.
2	**Lägg till I kö** – Lägger till kölistan.
3	**Lägg till I spellista** – Lägger till i önskad spellista.

Obs

Beroende på din trådlösa miljö kanske uppspelningen av en låt med högtalaren inte fungerar smidigt.

Uppspelningsöversikt

Du kan bekräfta och justera olika uppgifter på uppspelningsskärmen.



1	Visar högtalaren som musiken spelas upp i.
2	Visar den musik som för tillfället spelas upp. - Upprepar önskat innehåll. Varje gång du klickar den, ändras status i ordningsföljden (Upprepa en) - (Upprepa alla) - (Upprepning Av). - Ändrar musiken i listan i slumpvis ordning. Musiken spelas upp i slumpvis ordning.
3	Justerar uppspelningen. - Justerar volymen. - Pausar uppspelningen. / - Hoppar snabbt bakåt eller framåt. - Justerar ljudeffekten.
4	Tryck på ⋮ för att visa olika alternativ. - Sparar musiken i [Favoriter]. Du kan söka [Favoriter] i fliken [Hem] - Lägger till musik i [Min spellista].
5	- Redigerar den aktuella spellistan. - Väljer en högtalare för uppspelning. - Visar musikmenyn.

Obs

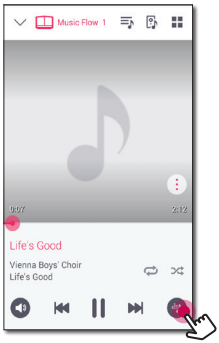
Tryck på för att ändra volymen för grupperade högtalare samt ändra kanal mellan [Surround], [Left] eller [Right] (surround, vänster eller höger). (Sidan 45)

Välja ljudeffekt

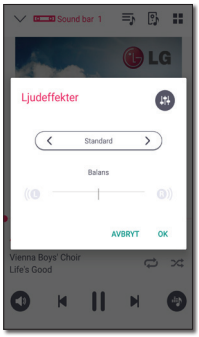
Denna högtalare har ett antal förinställda fält för surroundljud. Du kan välja ett önskat ljudläge genom att trycka på [ ].

De visade objekten för Equalizern kan variera beroende på ljudkällor och effekter.

1. Under uppspelning trycker du på [ ] enligt nedan.



2. Tryck på < eller >.



Du kan välja olika ljudeffekter.

Ljudeffekt	Beskrivning
ASC	Analyserar ljudegenskaperna och optimerar ljudet i realtid för det aktuella innehållet.
Basljud	Förstärker basen.
Standard	Du kan avnjuta optimerat ljud.
Film	Du kan avnjuta ett djupare surroundljud med mer djup.
Musik	Du kan välja olika ljudeffekter för musikkällan.
	Du kan ställa in värden för diskant och bas. Inställt värde reflekteras i ljudeffekten totalt.

Obs

- När du spelar upp låtar med högtalaren på den smarta enheten, stöds inte ljud-equalizern.
- Du kan också välja önskat ljudläge genom att trycka på **SOUND EFFECT** på fjärrkontrollen.
- I vissa surroundlägen hörs inget ljud eller lågt ljud i vissa högtalare. Detta beror på läget för surroundljud och ljudkälla, och är inget fel.
- Du kan komma att behöva återställa surroundljudet när du har bytt ingång, ibland även när ljudfilen har bytts.
- När en Dolby Atmos-källa väljs ändras ljudeffekten automatiskt till DOLBY ATMOS. I detta läge påverkas inte enheten när du trycker på knapparna **SOUND EFFECT**, , **AUTO VOLUME** etc. Meddelandet "NOT SUPPORTED (stöds ej)" visas i teckenfönstret.

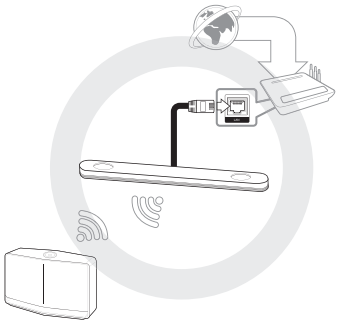
Olika sätt att lyssna på musik

Det finns ett antal olika sätt att lyssna på musik : Grupp-, Surround- samt Sömlös uppspelning.

Obs

Om du vill använda grupp- och surrounduppspelning bör minst en högtalare anslutas via LAN-kabel. För att byta inställning för högtalaranslutning när samtliga högtalare redan har anslutits trådlöst, återställ då samtliga högtalare och anslut på nytt efter att ha anslutit en av dem.

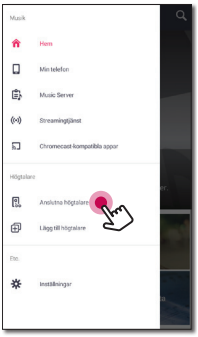
Vid trådlös anslutning beror uppspelningskvalitén på uppställningsplatsen för den installerade högtalaren. Installera högtalarna på kort avstånd från routern. För att avnjuta smidig trådlös gruppuppspelning eller surrounduppspelning, rekommenderas att använda router som stöder 802.11n. I detta fall, ange inställningen för routerns säkerhetsläge till OPEN eller AES.



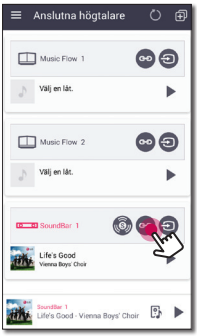
Gruppuppspelning

Du kan gruppera flera högtalare länkade till appen Music Flow Player och spela upp samma musik via alla anslutna högtalare i samma grupp.

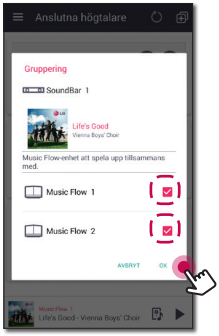
1. Välj [Anslutna högtalare] i sidomenyn i appen Music Flow Player.



2. De anslutna högtalarna visas.
Välj [ ] på den högtalare som önskad låt spelas upp på.



3. Grupperingsalternativen visas.
   Tryck på kryssrutan för att välja den högtalare du vill använda för uppspelningen. Välj sedan [OK].



4. Högtalarna är redo att starta gruppuppspelningen.



Obs

- Om högtalarna inte har grupperats kan du lyssna på olika musik i varje högtalare.
- Vi rekommenderar att du ansluter mindre än 3 enheter för smidig uppspelning.
- Den svaga signalen, förorsakad av det långa avståndet mellan högtalare eller trådlös router samt signalstörningar, kan förorsaka felaktig uppspelning.
- Beroende på din trådlösa miljö kanske grupperingen inte fungerar.
- För smidig gruppuppspelning rekommenderas att välja högtalaren ansluten via LAN-kabel som master-högtalare. Om du ställer in en trådlöst ansluten huvudhögtalare, placera den då närmare den kabelanslutna högtalaren.

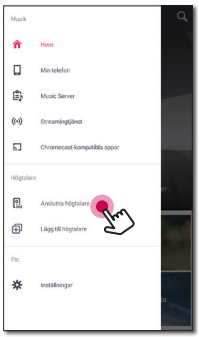
läge för surroundljud (Hemmabioläge)

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

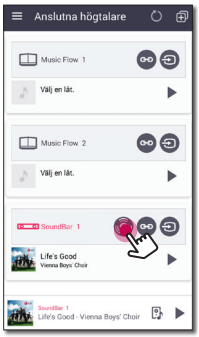
Förberedelser

- Högtalarlist
- Två högtalare av om möjligt samma modell.

1. Välj [Anslutna högtalare] i sidomenyn i appen Music Flow Player.



2. De anslutna högtalarna visas.
   Välj [ ] på högtalaren.



3. Alternativet Surroundmiljö visas.
   Välj vänster och höger högtalare genom att trycka på anslutna högtalare. Välj sedan [OK].



4. Högtalarna är nu redo för surrounduppspelning.



Obs

- Det rekommenderas att surroundhögtalarna är av samma modell.
- Den svaga signalen, förorsakad av det långa avståndet mellan högtalare eller trådlös router samt signalstörningar, kan förorsaka felaktig uppspelning.
- Beroende på din trådlösa miljö kanske grupperingen inte fungerar.
- För smidig uppspelning rekommenderas du att välja högtalaren ansluten via LAN-kabel som huvudhögtalare. Om du ställer in en trådlöst ansluten huvudhögtalare, placera den då närmare den kabelasnlutna högtalaren.
- För att avnjuta hemmabioupplevelsen utan appen Music Flow Player, följ då nedanstående steg.
  1. Anslut soundbaren
  2. Anslut högtalarlisten till nätverket. (Via kabel eller trådlöst.)
  3. Anslut de bakre högtalarna.
  4. Anslut de bakre högtalarna till nätverket. (Via kabel eller trådlöst.)
  5. Tryck på (lägg till) på högtalarlisten. Högtalarlisten avger en ljudsignal och texten [HOME CINEMA READY] rullar i teckenfönstret.
  6. Tryck på (lägg till) på den bakre vänstra högtalaren och vänta några sekunder.
  7. När denna högtalare har lagts till, tryck på (lägg till) på den bakre högra högtalaren.
- Vid konfigurering av hemmabioläge med befintliga högtalare måste du uppdatera högtalarnas programvara till den senaste versionen.
- Kontrollera respektive högtalares nätverksanslutning om du inte kan ställa in högtalarna. Om högtalarna inte ansluts till hemmanätverket, se då "Ansluta högtalaren till ditt hemmanätverk".

Sömlös uppspelning

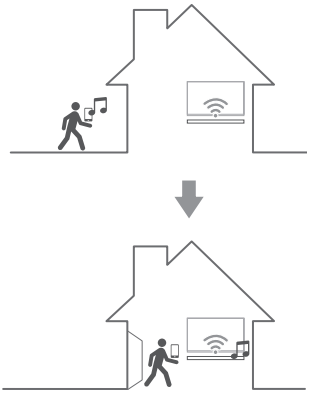
Du kan enkelt ändra uppspelande högtalare, från din smarta enhet eller högtalaren till en annan högtalare, utan att ljudet avbryts.

Vid övergångsspelning, ställ in Auto Music Play på On. (Sidan 53)

Obs

- Funktionen stöds inte om du går utanför huset med din smarta enhet.
- Wi-Fi-funktionen på den smarta enheten måste slås på.
- Om programkällorna är bärbar enhet och **Bluetooth** stöds inte övergångsspelning. (Mediaserver och onlinestreaming stöds).
- Vid online-streamingtjänst spelas den musik du lyssnar på upp från början.
- Vid sömlös uppspelning behåller varje högtalare sitt befintliga volymvärde. Om inget ljud hörs från högtalaren i samband med uppspelning, kontrollera då att högtalarvolymen inte är inställd på "0".

Ändra uppspelningshögtalare från en smart enhet till en högtalare



1. Om den smarta enheten som spelar upp musik flyttas utifrån in i ett rum där den anslutna högtalaren befinner sig, visas popup-fönstret på den smarta enheten för att tillfråga dig vilken högtalare du vill spela upp musik genom.
2. Välj högtalaren i popup-listan, så spelas musiken du lyssnar på upp utan att avbrytas.

Ställa in högtalaren med appen Music Flow Player

Med appen Music Flow Player kan du ställa in den anslutna högtalaren på din smarta enhet.

Obs

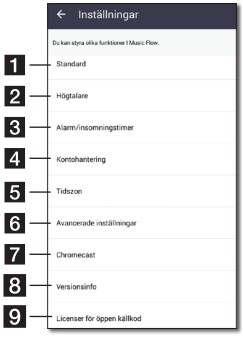
- För mer detaljerade instruktioner om appen Music Flow Player, aktivera [Användarguide] under [Inställningar] > [Standard] i sidomenyn.
- Vissa delar av innehållet i denna del kan skilja sig från programmet Music Flow Player, beroende på programversion.

Förberedelse

1. Kontrollera nätverksanslutningen till högtalaren. (sid. 22)
2. För att använda högtalaren måste du hämta och installera appen Music Flow Player. (sid. 20)

Inställningsmenyöversikt

1. Starta appen Music Flow Player på din smarta enhet.
2. Välj [Inställningar] i sidomenyn.



1. **Standard** – Anges för enklare högtalaranvändning.
2. **Högtalare** – Anger ansluten högtalare.
3. **Alarm/insomningstimer** – Startar och stänger av högtalaren vid en angiven tid.
4. **Kontohantering** – Hantering av onlineströmning.
5. **Tidszon** – Anger tidszon.
6. **Avancerade inställningar** – Visar menyn för avancerade Inställningar. (sid. 52)
7. **Chromecast –** Visar Chromecast-menyn.
8. **Versionsinfo** – Uppdaterar högtalaren till den senaste versionen.
9. **Licenser för öppen källkod** – Visar LGE-meddelande om Open Source-programvara.

Menyn [Standard]

Anges för enklare användning av högtalaren.

Bildlåsinställning (endast Android)

Med den här funktionen kan du visa Music Flow Player på låsskärmen. (Skärmlåsinställningen är förinställd på [ON].)

Obs

[Bildlåsinställning] kan fungera annorlunda med Music Flow Player-appen beroende på Android-version.

Användarguide

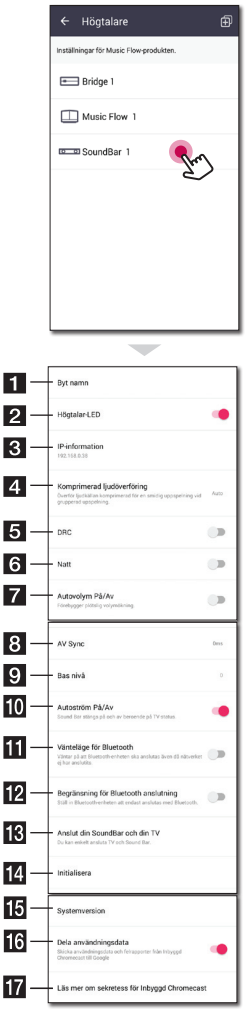
Den här funktionen gör det möjligt för dig att visa eller radera guiden i menyn.

Gest

När denna funktion är aktiverad kan du enkelt fortsätta spela musik genom att helt enkelt skaka din mobil.

Menyn [Högtalare]

Du kan justera högtalarna som är anslutna till ditt nätverk.



1. **Byt namn** – Byter namn på högtalaren.
2. **Högtalar-LED** – Sätter på eller stänger av högtalarens LED-indikator.
3. **IP-information** – Visar högtalarens IP-adress.
4. **Komprimerad ljudöverföring** – Justerar kompressionen i ljudkällan efter nätverksstatusen.
5. **DRC** – Sänker volymen för höga ljudnivåer och höjer volymen för låga ljudnivåer (endast Dolby Digital). Sätter på eller stänger av DRC-funktionen.
6. **Natt** – Sätter på eller stänger av funktionen Nattläge. (sid. 60)
7. **Autovolym På/Av** – Sätter på eller stänger av funktionen Autovolym. (sid. 60)
8. **AV Sync** – Justerar ljud/videosynkroniseringen. (sid. 57)
9. **Woofernivå** – Justerar woofernivån. (sid. 60)
10. **Autoström På/Av** – Sätter på eller stänger av AUTO POWER-funktionen. (sid. 58)
11. **Vänteläge för Bluetooth** – Slår på eller stänger av vänteläge för Bluetooth. (sid. 61)
12. **Begränsning för Bluetooth anslutning** – Bluetooth-enheter kan anslutas endast i Bluetooth- eller LG TV-läge. (sid. 57)
13. **Anslut din SoundBar och din TV** – Guide för hur du ansluter till din TV. (via Optisk (sid. 12) eller HDMI (sid. 14))
14. **Initialisera** – Återställer högtalaren.
15. **Systemversion** – Visar aktuell systemversion.
16. **Dela användningsdata** – Skickar användningsstatistik och programfelsrapporter för Chromecast till Google.
17. **Läs mer om sekretess för Inbyggd Chromecast** – Visar sekretesspolicy för Chromecast.

Menyn [Alarm/insomningstimer]

Startar och stänger av högtalaren vid en viss tid.

Alarm

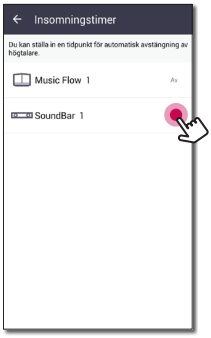
Högtalaren informerar dig när det är dags.

	Raderar valt alarm.
	Lägger till nytt alarm.

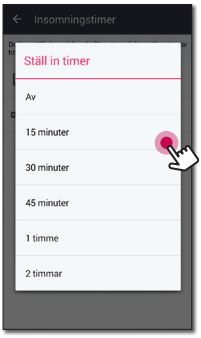
Insomningstimer

Anger en tid för att automatiskt stänga av högtalaren.

1. Väljer högtalare för timerinställning [Insomningstimer] i menyn [Alarm/insomningstimer].



2. Ställ in önskad timer på vald högtalare.



Menyn [Kontohantering]

Hantering av onlineströmning.

Menyn [Tidszon]

Automatisk tidszon

Använder nätverkstillhandahållen tid.

Ställ in tidszon

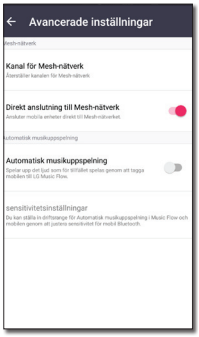
Om du inte väljer [Automatisk tidszon], kan du välja din tidszon själv.

Menyn [Avancerade inställningar]

Kanal för Mesh-nätverk

Om normal uppspelning eller gruppuppspelning inte sker smidigt när du använder flera högtalare, inklusive via trådlös högtalaranslutning, byt då mesh-nätverkskanal i syfte att förbättra nätverkshastigheten.

1. Välj alternativet [Inställningar] -> [Avancerade inställningar]



2. Välj alternativet [Kanal för Mesh-nätverk]. Den kanalinformation som nu används visas.



3. Välj den kanal du vill byta.
4. Kanalinformationen uppdateras till vald kanal.

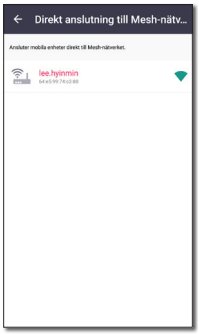
Obs

- Högtalaren kopplas tillfälligt ifrån i samband med kanalbyten.
- Om du byter kanal när högtalaren är avstängd, slå på den och lägg till den på nytt.
- Om högtalaren ej anslutits till nätverket när kanalen har bytts, lägg då till högtalaren igen.

Direkt anslutning till Mesh-nätverk (endast Android)

Du kan ansluta den smarta enheten direkt till en högtalare som anslutits till ditt hemmanätverk.

Om din smarta enhet har placerats på en plats där den inte kan ansluta till hemmanätverket, välj då en närbelägen högtalare i listan över [Direkt anslutning till Mesh-nätverk], och anslut sedan den smarta enheten till högtalaren.



Automatisk musikuppspelning

Du kan enkelt byta utsändande enhet, från din smarta enhet eller en högtalare till någon annan högtalare, genom att flytta din smarta enhet närmare den önskade högtalaren.

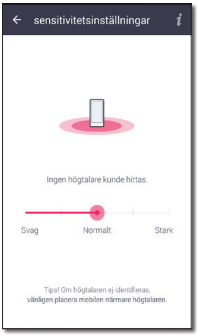
- Din smarta enhet måste stödja **Bluetooth** (BLE).
- Denna funktion vilar på den smarta enhetens prestanda samt på den trådlösa nätverksstatusen.
- Alternativet Automatisk Musikuppspelning i appen Music Flow måste vara påslaget.
- Denna funktion kan förorsaka högre batteriförbrukning.

1. Slå på alternativet [Automatisk musikuppspelning] i menyn Avancerade Inställningar i Music Flow-appen.
2. Håll den smarta enheten mot högtalarens mitt under ca en sekund.



sensitivitetsinställningar

Ställer in driftavståndet för automatisk uppspelning mellan högtalaren och din smarta enhet i syfte att justera **Bluetooth** (BLE)-sensitiviteten.



- Placera din smarta enhet tillräckligt nära taggen på högtalaren. Avståndet bör vara högst 5 cm.
- Ställ in skjutbalken på [Stäng], positionen längst till vänster.
- Flytta balken långsamt till höger, tills meddelandet visas.

Obs

- Smart enhet bör stödja lågströms-Bluetooth (BLE).
- BLE-supportspecificationerna för Android kan variera beroende på tillverkare.
- Operativsystem som stöds

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

Menyn [Chromecast]

Läs mer om hur du castar

Visar hur du använder Chromecast.

Chromecast-kompatibla appar

Visar tillgängliga appar på Chromecast.

Cast-grupper

Välj [Läs mer om cast-grupper] eller [Så här castar du till en grupp] för att visa vald information.

Obs

För att använda Cast Groups måste du installera Google Home-appen. Hämta appen från Apples "App Store" eller Googles "Play Store".

O ffentliga juridiska dokument för Inbyggd Chromecast

Välj [Googles användarvillkor], [Googles sekretesspolicy] eller [Licenser för öppen källkod] för att visa vald information.

Menyn [Versionsinfo]

Uppdaterar högtalaren till den senaste versionen.

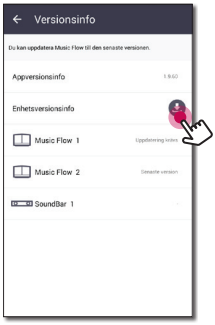
Appversionsinfo

Visar den aktuella programversionen.

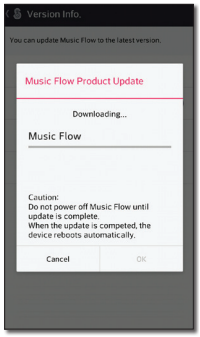
Enhetsversionsinfo

Uppdaterar den senaste högtalarens firmwareversion.

1. Sök högtalarna som behöver uppdateras och tryck på [⬇].

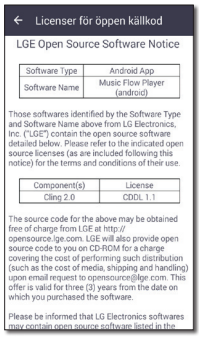


2. Startar programvaruuppdateringen.



Menyn [Licenser för öppen källkod]

Visar meddelande om LGE Open Source-programvaran.



Använda trådlös Bluetoothteknik

Om Bluetooth

Bluetooth är en trådlös kommunikationsteknik för anslutningar på kort avstånd.

Ljudet kan avbrytas om anslutningen störs av andra elektroniska vågor, eller om du ansluter Bluetooth i de andra rummen.

Anslutning av enskilda enheter med trådlös **Bluetooth**-teknik medför inga avgifter. En mobiltelefon med trådlös **Bluetooth**-teknik kan styras via Cascade om anslutningen upprättades via trådlös **Bluetooth**-teknik.

- Tillgängliga enheter : Smarttelefon, MP3-spelare, bärbar dator etc.
- Version: 4,0
- Codec: SBC

Bluetoothprofiler

För att använda trådlös teknik via **Bluetooth** måste enheter kunna tolka visa profiler. Denna högtalare är kompatibel med följande profil:

A2DP (Avancerad ljuddistributionsprofil)

Lyssna på musik från en Bluetoothenhet

Innan du startar synkroniseringen, se till att **Bluetooth**-funktionen på din smarta enhet är påslagen. Se användarguiden för din **Bluetooth**enhet. När en synkronisering väl har utförts, behöver den inte utföras på nytt.

1. Välj **Bluetooth**funktion genom att använda **F** på fjärrkontrollen eller **F** på enheten tills önskad funktion har valts.
   Först "BT" och därefter "BT READY" visas i displayfönstret.
2. Använd **Bluetooth**enheten och utför synkroniseringen. När du söker efter den här högtalaren på din **Bluetooth**enhet, kan en lista över funna enheter visas på **Bluetooth**enheten, beroende på typ av **Bluetooth**enhet. Din högtalare visas som "LG SJ9(XX:XX)".
3. Välj "LG SJ9(XX:XX)".

Obs

- XX:XX står för adressens sista fyra siffror. Om din enhet exempelvis har en MAC-adress som 20:C3:8F:C9:**31:55**, så visas "LG SJ9 (31:55)" på din Bluetooth-enhet.
- Beroende på typen av Bluetoothenhet kan en del enheter ha ett annorlunda synkroniseringssätt. Ange PIN-koden (0000) vid behov.

4. Följande visas i teckenfönstret när enheten är ansluten till en Bluetooth-enhet:
"PAIRED" → enhetens namn → "BT".

Obs

- Om enhetens namn inte kan hittas så visas "-".
- Du kan kontrollera den anslutna enhetens namn genom att trycka på **INFO** på fjärrkontrollen. Den anslutna **Bluetooth**-enhetens namn visas i teckenfönstret.

5. Lyssna på musik.

För att spela upp musik på din **Bluetooth**enhet, se bruksanvisningen för din **Bluetooth**enhet.

Beroende på din **Bluetooth**enhets volymnivå, kommer **Bluetooth**-ljudvolymen att justeras.

Obs

- Om du använder **Bluetooth**-teknik måste du skapa en så nära anslutning mellan enheten och Bluetoothenheten som möjligt, samt bibehålla avståndet.
I följande fall kan proceduren emellertid komma att fungera sämre :
  - Om det finns ett hinder mellan enheten och Bluetoothenheten.
  - Någon enhet använder samma frekvens med **Bluetooth**-teknik, till exempel medicinsk utrustning, mikrovågsugn eller trådlös LAN-enhet.

Obs

- Den här enheten stöder **Bluetooth**-autosynkronisering. Den fungerar emellertid inte i nedanstående fall:
  - När du startar om enheten.
  - När du kopplar ifrån denna enhet själv.
  - När du kopplar ifrån denna enhet på ansluten **Bluetooth**enhet.
- Ljudet kan avbrytas om anslutningen störs av andra elektroniska vågor.
- Du kan ej kontrollera Bluetoothenheten med denna enhet.
- Synkronisering begränsas till en **Bluetooth**-enhet. Multisynkronisering stöds ej.
- Beroende på typ av apparat kanske du inte kan använda Bluetoothfunktionen.
- Du kan använda **Bluetooth** när du använder din telefon, MP3, laptop osv.
- Ju längre avstånd mellan enhet och Bluetoothenhet, desto lägre blir ljudkvaliteten.
- **Bluetooth**-anslutningen kopplas ifrån om enheten stängs av eller om **Bluetooth**-enheten placeras utanför enhetens räckvidd.
- Om **Bluetooth**-anslutningen kopplas ifrån, anslut då **Bluetooth**-enheten igen.
- Om en **Bluetooth**-enhet inte ansluts, visas "BT READY" i displayfönstret.
- Om du ställer in funktionen för trådlöst nätverk när nätverket ej har anslutits, kanske **Bluetooth** och trådlös ljudsynkronisering för TV kanske inte ansluts.
- Om du växlar till ett annat läge efter anslutning av en Bluetooth-enhet inaktiveras Bluetooth-anslutningen. När du återgår till Bluetooth-läge aktiveras Bluetooth-anslutningen automatiskt igen.

BLUETOOTH-anslutningsbegränsning (BT LOCK)

Du kan begränsa **Bluetooth**-anslutning till endast BT (**Bluetooth**)- och LG TV-läge om du vill förhindra oavsiktlig **Bluetooth**-anslutning.

Aktivera funktionen genom att hålla **AUTO POWER** på fjärrkontrollen intryckt i ca två sekunder i BT (**Bluetooth**)-läge; tryck på knappen en gång till när texten "OFF - BT LOCK" rullar i teckenfönstret. Du kan sedan begränsa **Bluetooth**-anslutning.

Inaktivera funktionen genom att hålla **AUTO POWER** på fjärrkontrollen intryckt i ca två sekunder i BT (**Bluetooth**)-läge; tryck på knappen en gång till när texten "ON - BT LOCK" rullar i teckenfönstret.

Obs

Även om du ställer in BT LOCK På, detta ljudfält slås på av Auto Power funktion. Stäng av Auto Power funktion för att förhindra det.

Andra funktioner

Använda TV:ns fjärrkontroll

Du kan styra vissa funktioner på denna enhet via din TV-fjärrkontroll, även om denna är en produkt från ett annat företag.
Styrbara funktioner är volym upp/ner och tyst läge.

Håll in knappen **AV SYNC** på fjärrkontrollen i cirka 3 sekunder. "ON - TV REMOTE" visas, och du kan då styra denna enhet via din TV-fjärrkontroll.

För att kontrollera status för denna funktion, tryck samt håll nere **AV SYNC**.

För att stänga av denna funktion, tryck samt håll nere **AV SYNC** och tryck sedan på den en gång till när texten "ON - TV REMOTE" rullas.

Obs

- TV-märken som stöds

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Säkerställ att det utgående TV-ljudet är inställt på [Extern högtalare].
- Beroende på fjärrkontroll kan denna funktion komma att ej fungera korrekt.
- Denna funktion fungerar inte på LG TV:s magiska fjärrkontroll.
- Denna funktion kanske ej fungerar korrekt när vissa TV-styrfunktioner såsom HDMI CEC, SIMPLINK och LG Sound Sync är inställda på PÅ.
- Vissa fjärrkontroller kanske inte stöds.
- Vissa fjärrkontroller kanske inte fungerar om du trycker på volymknappen upprepade gånger.

AV Sync

Vid mottagning av ljudsignaler från din TV, kanske ljud och bild ej synkroniseras. Om så sker, kan denna funktion justera fördröjningen.

1. Tryck på **AV SYNC**.
2. Använd **I◀◀ / ▶▶I** för att styra tiden, som kan ställas in på mellan 0 och 300 ms.

Slå av ljudet tillfälligt

Tryck på (Tyst) för att stänga av ljudet på din enhet.

Du kan stänga av ljudet på din enhet, exempelvis för att svara i telefon, varpå "MUTE" visas i displayfönstret.

För att avbryta, tryck på (Tyst) igen på fjärrkontrollen eller ändra volymnivån.

Inställning av sovtimer

Denna enhet stänger av sig själv efter inställd tid.

Tryck upprepade gånger på **SLEEP** för att välja tidsperiod (minuter):

Dimmer (teckenfönstrets ljusstyrka halveras) → värde för viloläge (180 – 10) → Teckenfönster aktiverat

För att kontrollera återstående tid, tryck på **SLEEP**.

För att avbryt sovfunktionen, tryck flera gånger på **SLEEP** tills "SLEEP 10" visas, och tryck sedan ytterligare en gång på **SLEEP** samtidigt som "SLEEP 10" visas.

Obs

Du kan kontrollera den återstående tiden innan enheten stängs av. Tryck på **SLEEP** för att visa återstående tid i displayfönstret.

Automatisk dimmer

Teckenfönstret blir automatiskt mörkare om ingen knapp aktiveras inom 15 sekunder.

När du trycker på någon knapp återgår teckenfönstrets ljusstyrka till normal.

Visa information om programkälla

Tryck på **INFO** om du vill visa information om programkällan.

OPTICAL/ARC/HDMI IN/PORTABLE : Ljudformat

BT (**Bluetooth**) : Namn på ansluten **Bluetooth**-enhet

Automatisk avstängning

Denna enhet kommer att stänga av sig själv i syfte att spara ström, om huvudenheten inte ansluts till en extern enhet eller används på 15 minuter.

Den stängs även av efter sex timmar om huvudenheten ansluts till en enhet via bärbar ingång.

När nätverket ansluts växlar högtalaren till vänteläge för nätverk. LED-lampan på enheten dimmas därefter i vitt.

Om nätverket kopplas ifrån växlar högtalaren till vänteläget. Därefter lyser LED-lampan på enheten i rött.

AUTO POWER På/Av

Den här enheten slås automatiskt på via en ingångskälla: Optisk, LG TV eller **Bluetooth**.

Automatisk påslagning stöds endast i nätverksvänteläge, med undantag av optisk signal. Den vita lampan på enheten lyser då svagt.

När du startar TV:n eller en extern enhet som är ansluten till den här enheten identifierar den här enheten ingångssignalen och väljer lämplig funktion. Du kan höra ljudet från enheten.

Om du försöker ansluta din **Bluetooth**-enhet slås denna enhet på och kommer att anslutas till ditt **Bluetooth**-enhet.

Den här funktionen slås på eller av varje gång du trycker på **AUTO POWER**.

Obs

- Om enheten sätts på via funktionen AUTO POWER kommer den automatiskt att stängas av om ingen signal tas emot under en viss tidsperiod från TV:n ansluten via LG Sound Sync (Optisk/Trådlös).
- Om enheten sätts på via funktionen AUTO POWER kommer den automatiskt att stängas av om ingen signal tas emot under en viss tidsperiod från den externa enheten.
- Om du stängt av enheten direkt kan denna ej sättas på automatiskt via AUTO POWER-funktionen. Enheten kan emellertid sättas på via AUTO POWER-funktionen när optisk signal ankommer efter 5 sekunder utan signal.
- Beroende på ansluten enhet kan denna funktion komma att ej fungera.
- Om du kopplar från **Bluetooth**-anslutningen för den här enheten försöker vissa **Bluetooth**-enheter ansluta kontinuerligt till enheten. Vi rekommenderar därför att du kopplar från anslutningen innan du stänger av enheten.
- Om du vill använda AUTO POWER-funktionen, SIMPLINK ska vara avstängd. Det tar ca 30 sekunder för att slå på eller stänga SIMPLINK.
- När du stänger av denna enhet för första gången, är den automatiska påslagningsfunktionen inställd på På.
- Denna funktion kan användas först efter det att huvudenheten har registrerats i listan över synkroniserade enheter för Bluetooth-enheten.
- Du kan endast ställa in AUTO POWER-funktionen när denna enhet är påslagen.

Autofunktionsändring

Den här enheten känner av ingångssignaler såsom optisk signal, **Bluetooth**, LG TV och Bärbar, och ändrar sedan den lämpliga funktionen automatiskt.

När den optiska signalen kommer in

När du slår på den externa enheten som är ansluten till den här enheten via en optisk kabel, ändrar den här enheten funktionen till optisk. Du kan höra ljudet från enheten.

När du försöker ansluta en BLUETOOTH-enhet

När du försöker ansluta din **Bluetooth**-enhet till den här enheten väljs **Bluetooth**-funktionen. Spela upp musik på **Bluetooth**-enheten.

När LG TV-signalen kommer in

När du sätter på din LG TV ansluten via LG Sound Sync (trådlös anslutning), växlar denna enhet funktion till LG TV. Du kan höra ljudet från din TV.

Vid anslutning till en bärbar enhet

När du ansluter din bärbara enhet via en bärbar kabel, ändrar denna enhet funktionen till Bärbar. Du kan höra musiken från din enhet.

Obs

- För att ändra till optisk funktion krävs 5 sekunder utan signal.
- Denna enhet byter ej till optisk funktion om SIMPLINK på ansluten TV, Blu-ray-skivspelare, digitalbox osv. eller på ansluten CEC-kompatibel enhet är påslagen.
- Om du vill använda funktionen för automatisk växling, inaktivera SIMPLINK-funktionen på LG-teven. SIMPLINK inaktiveras inom ca 30 sekunder.
- Om begränsning av **Bluetooth**-anslutning är vald är **Bluetooth**-anslutning tillgänglig endast i **Bluetooth**- och LG TV-läge. (Sidan 57)
- I WI-FI-läge utan nätverksanslutning går det inte att ansluta **Bluetooth**-enhet eller LG-teve via LG Sound Sync (Trådlöst). Om du vill göra en sådan anslutning, växla till önskat läge.

Ljudinställning

Justera volymen automatiskt

Denna enhet stöder automatisk volymjustering.

Tryck på **AUTO VOL** på fjärrkontrollen när det utgående ljudet är för högt eller lågt. För att avnjuta ljudet med lämplig nivå.

För att avbryta denna funktion, tryck på knappen igen när "ON-AUTO VOLUME" visas.

Justerar diskant/bas/subwoofer

Du kan justera ljudnivån för diskant, bas och subwoofer efter eget tycke.

TREBLE/BASS : -5 dB till 5 dB

SUBWF (subwoofer) : -15 dB till 6 dB

1. Tryck upprepade gånger på och välj TREBLE, BASS eller SUBWF (bashögtalare).
2. Tryck på **VOL** +/— för att justera ljudnivån.

Nattläge

Ange Nattläge som På för att reducera ljudintensiteten och förbättra ljudets finhet och mjukhet.

Tryck på knappen på fjärrkontrollen. För att aktivera Nattläge. För att avbryta, tryck på knappen igen.

Vänteläge

Högtalaren växlar till vänteläge om ingen musikuppspelning eller knapptryckning sker.

Vänteläge

Alternativ 1.

Om nätverket är frånkopplat, ingen musik spelas upp och ingen knapp används på 15 minuter, växlar högtalaren till vänteläge. "GOOD-BYE" visas i displayfönstret, och enhetens LED-lampa lyser rött.

Alternativ 2.

Om du trycker samt håller ner ⏻ på enheten eller ⏻ på fjärrkontrollen i cirka 3 sekunder, kommer högtalaren att växla till standbyläge. "GOOD-BYE" visas i displayfönstret, och enhetens LED-lampa lyser rött.

Nätverks-vänteläge

Alternativ 1.

När ett nätverk har anslutits men musik inte spelas upp och knapparna inte har tryckts på 15 minuter, växlar högtalaren över till nätverkets-vänteläge. LED-lampan på enheten dimmas därefter i vitt.

Alternativ 2.

Om du trycker på ⏻ på enheten eller på ⏻ på fjärrkontrollen växlar enheten till vänteläge för nätverket. LED-lampan på enheten dimmas därefter i vitt.

Vänteläge för Bluetooth

Om vänteläge för **Bluetooth** har angetts som PÅ, växlar högtalaren till **Bluetooth**-vänteläge när den stängs av.

Om du slår på huvudenheten i **Bluetooth**-vänteläge, kan **Bluetooth** och LG TV anslutas även om nätverket inte har anslutits.

Ställ in enhetens volym på minimum. Håll **VOL -** på enheten och **INFO** på fjärrkontrollen intryckta i ca tre sekunder. "ON-BT STANDBY" visas i teckenfönstret och **Bluetooth**-vänteläge aktiveras.

Inaktivera funktionen genom att trycka på **INFO** när "ON-BT STANDBY" rullar i teckenfönstret.

Obs

- Om du stänger av enheten vid funktionen Wi-Fi, kommer **Bluetooth**-vänteläge inte att fungera.
- För att använda denna funktion, bör du slå på AUTO POWER funktionen.

Återställa högtalaren

Om högtalaren inte slås på eller inte svarar, återställ högtalaren.

Återställa högtalaren

- Tryck samt håll nere knappen ⊞ tills du hör signalljudet en gång. Du kan då se "DISABLED" i displayfönstret. Därefter inaktiveras alla trådlösa nätverksportar, och lagrad information om trådlösa nätverk raderas.
- Tryck samt håll nere knappen ⊞ tills du hör signalen två gånger. Du kan då se "RESET" i displayfönstret. Du kan återställa högtalaren till dess fabriksinställningar.

Felsökning

Allmänt

Symptom	Orsak & Lösning
Enheten fungerar inte som den ska.	• Stäng av enheten och anslutna externa enheter (teve, bashögtalare, DVD-spelare, förstärkare etc) och slå sedan på dem igen. • Koppla ifrån strömsladden till den här enheten och den anslutna externa enheten (TV, Woofer, DVD-spelare, förstärkare osv.) och prova sedan igen. • Föregående inställning kanske ej sparas om strömmen till enheten stängs av.
Strömmen slås ej på.	Är strömsladden inkopplad i ett uttag? • Anslut kontakten till uttaget.
Inget ljud hörs.	Är volymen inställd på miniminivå? • Ställ in volymen. • När du använder en anslutning med en extern enhet (digitalbox, Bluetoothenhet osv.) ska du justera volymen på enheten. Har den tysta funktionen aktiverats? • Tryck på eller justera volymen för att avbryta den tysta funktionen. Har funktionen valts korrekt? • Kontrollera ingångskälla och välj korrekt ingångskälla.
Inget wooferljud	Är subwoofern inkopplad? • Anslut subwooferns nätkabel ordentligt till vägguttaget. Har synkroniseringen mellan enheten och subwoofern avbrutits? • Anslut enheten och subwoofern. (Se sid. 11.)
Fjärrkontrollen fungerar ej korrekt.	Är fjärrkontrollen för långt ifrån enheten? • Använd fjärrkontrollen inom ca. 7 meters radie. Finns det något hinder mellan fjärrkontrollen och enheten? • Flytta hindret. Behöver batterierna i fjärrkontrollen bytas ut? • Byt ut batterierna mot nya.
AUTO POWER-funktionen fungerar inte.	• Kontrollera den externa enhetsanslutningen, exempelvis TV, DVD/Blu-Ray-spelare eller **Bluetooth**enhet. • Kontrollera att SIMPLINK på LG-teven är inaktiverad. • Beroende på funktion kanske denna funktion ej fungerar.
LG Sound Sync fungerar inte.	• Kontrollera om din LG TV stöder LG Sound Sync. • Kontrollera anslutningen för LG Sound Sync. • Kontrollera ljudinställningen för din TV och den här enheten.

Symptom	Orsak & Lösning
Om du anser att enhetens utgående ljudvolym är låg.	Kontrollera detaljerna nedan och justera enheten efter dem. • Växla status för DRC funktionen till [OFF] genom att använda Music Flow Player. • Med soundbaren ansluten till TV:n ändrar du inställningen för AUDIO DIGITAL OUT i TV-inställningsmenyn från [PCM] till [AUTO] eller [BITSTREAM]. • Med soundbaren ansluten till spelaren ändrar du inställningen AUDIO DIGITAL OUT i spelarens inställningsmeny från [PCM] till [PRIMARY PASS-THROUGH] eller [BITSTREAM]. • Inaktivera dynamiskt ljudomfång i inställningsmenyn [OFF]. • Kontrollera att nattläge är inaktiverat. Stäng i annat fall av [OFF] nattläge.
Det går inte att ansluta till en **Bluetooth**-enhet.	• Inaktivera begränsning av **Bluetooth**-anslutning. (Se sidan 57.)

Nätverk

Symptom	Orsak & Lösning
Det går inte att ansluta högtalaren till ditt hemmanätverk.	Den trådlösa kommunikationen kan störas därför att vissa hushållsapparater använder radiofrekvenser. Flytta högtalaren bort från dem.
Mediaservrar visas inte i enhetslistan.	• Brandväggen eller antivirusprogrammet på din mediaserver körs. Stäng av brandväggen eller antivirusprogrammet som körs på din mediaserver. • Se till att högtalaren är ansluten till samma lokala nätverk som din mediaserver är ansluten till.
Appen Music Flow Player fungerar inte som den ska.	Är din Music Flow Player inkopplad? • Koppla in din Music Flow Player. Är LAN-kabeln ansluten till den trådlösa routern och till din Music Flow Player på rätt sätt? • Anslut LAN-kabeln till LAN-porten på baksidan av din Music Flow Player och till din trådlösa router. Anger LED-lampan på din Music Flow Player att den fungerar korrekt, när du ansluter den? • Om du upplever problem i samband med anslutning av din Music Flow Player, försök flytta högtalaren närmare den trådlösa routern eller din Music Flow Player. Om du startar om routern? • Du måste stänga av och sätta på högtalaren igen. Om du installerar en ny router. • Du måste utföra en fabriksåterställning och konfigurera nätverksanslutningen för högtalaren.

Program och datorprogramvara

Symptom	Orsak & Lösning
Appen Music Flow Player fungerar inte som den ska.	Uppstår ett fel när du startar appen? • Kontrollera att din smarta enhet är kompatibel med appen. • Kontrollera att appen Music Flow Player har den senaste versionen. • Kontrollera att högtalarens LED-lampa på framsidan växlar från rött till vitt sken.
Programvaran Music Flow PC fungerar inte som den ska.	Är datorns brandvägg aktiverad? • Inaktivera alla brandväggar och försök ansluta igen. Se instruktionerna eller webbplatsen för brandväggen. Är nätverkskabeln ansluten till den trådlösa routern och datorn? • Kontrollera att högtalaren och datorn är anslutna till nätverket och har Internet-åtkomst. • Trådlös anslutning kan störas av andra apparater som använder radiokommunikation. Se till att öka avståndet från högtalaren och datorn till dessa.

ANMÄRKNINGAR vid trådlös användning

Symptom	Orsak & Lösning
Denna enhet kan förorsaka trådlösa störningar.	• Trådlös funktion kanske ej fungerar normalt i områden med svag signal. • Vänligen installera enheten tillräckligt nära den trådlösa subwoofern. • För optimal prestanda, installera ej enheten på möbler av metal.
Bluetoothenheten kan komma att fungera felaktigt eller avge ljud i följande fall.	• Om någon kroppsdel kommer i kontakt med Bluetooth- eller soundbarsändtagare. • Om hinder eller vägg existerar, eller om enheten installerats på en avskild plats. • Om det finns en enhet (trådlöst LAN, medicinsk utrustning eller mikrovågsugn) som använder samma frekvens, öka då avståndet mellan produkterna så mycket det går. • När du ansluter enheten till Bluetoothenheten, se till att avståndet mellan produkterna blir så kort som möjligt. • Om enheten kommer för långt ifrån Bluetoothenheten, kan anslutningen komma att brytas, och även felfunktion kan inträffa.

NOTERINGAR för att släppa Demo mode

Symptom	Orsak & Lösning
Kan inte byta ingångskälla med **F**-knappen så som BT (Bluetooth), HDMI etc. och endast [DEMO] indikation visas på frontskärmen.	Koppla ur strömkabeln och koppla in den igen. Om det inte fungerar, tryck och håll in **F**-knappen (runt 15 sekunder) på huvudenheten tills skärmen indikerar den valda funktionen.
Fjärrkontroll fungerar inte. (Inget svar)	

Filkrav

Tillgängliga filtillägg : ".mp3", ".wma", ".flac", ".aac", ".ogg", ".wav"

Samplingsfrekvens: inom 32 till 48 kHz (mp3, wma), upp till 192 kHz/24 bitar (flac)

Bithastighet: upp till 320 kbps (mp3, wma)

- Filkraven är inte alltid kompatibla. Det kan finnas vissa restriktioner på grund av filegenskaper och mediaserverprestandan.
- Vissa wav-filer stöds inte av den här högtalaren.
- Beroende på filtyp eller inspelningssätt kanske den inte kan spelas upp.
- Vissa DRM-filer stöds inte på den här högtalaren.

Varumärken och licenser

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.

DOLBY ATMOS®

Tillverkad under licens av Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos och dubbel-D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.

dts® Digital Surround

För DTS-patent, gå till http://patents.dts.com. Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, Symbolen, & DTS och Symbolen tillsammans är registrerade varumärken, och DTS Digital Surround är ett varumärke tillhörande DTS, Inc. © DTS, Inc. Alla rättigheter förbehållna.

Bluetooth®

Ordmärket **Bluetooth®** och logotyper är registrerade varumärken ägda av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av LG Electronics sker under licens.
Övriga varumärken och handelsnamn ägs av respektive ägare.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termerna HDMI och High-Definition Multimedia Interface, samt HDMI-logotypen, är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

Specifikationer

Allmänt	
Strömkrav	Se enhetens märkskylt.
Energiförbrukning	Se enhetens märkskylt.
	Nätverksvänteläge : 6,5 W (Om samtliga nätverksportar aktiverats.)
Dimensioner (B x H x D)	ungefärlig 1200 mm x 58 mm x 145 mm (med fot)
Drifttemperatur	5 °C till 35 °C
Driftluftfuktighet	5 % till 90 %
Tillgänglig samplingsfrekvens för digital ljudingång	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Ljudformat för digitala programkällor	Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Ingång/utgång	
OPTICAL IN	3 V (p-p), Optiskt uttag x 1
PORTABLE IN	0,32 Vrms (3,5 mm stereouttag) x 1
HDMI IN	19-stifts (HDMI™-kontakt, typ A) x 1
HDMI OUT	19-stifts (HDMI™-kontakt, typ A) x 1 4K-källor som kräver HDCP 2.2 stöds med 4K-upplösning.

Förstärkare (RMS-uteffekt)	
Totalt	500 W RMS
Framsida	43 W RMS x 2 (4 Ω vid 1 kHz, THD 10 %)
Mitt	43 W RMS (4 Ω vid 1 kHz, THD 10 %)
Surround	43 W RMS x 2 (4 Ω vid 1 kHz, THD 10 %)
Topp	43 W RMS x 2 (4 Ω vid 1 kHz, THD 10 %)
Subwoofer	200 W RMS (3 Ω vid 80 Hz, THD 10 %)

Trådlös subwoofer	
Strömkrav	Se huvudetiketten på subwoofern.
Energiförbrukning	Se huvudetiketten på subwoofern.
Typ	1-vägs 1 Högtalare
Impedans	3 Ω
Märkström	200 W RMS
Max. Ineffekt	400 W RMS
Dimensioner (B x H x D)	ungefärlig 296 mm x 332 mm x 296 mm

System	
LAN-port	Ethernet-uttag x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
Trådlöst LAN (inbyggd antenn)	Integrerad IEEE 802,11n (Draft 2,0) med trådlös nätverksåtkomst, kompatibel med 802,11a/b/g/n Wi-Fi-nätverk.

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

Hantera högtalaren

Vid transport av högtalaren

Spara originalkartongen och förpackningsmaterialet. Om du behöver transportera högtalaren ska du packa om högtalaren som den ursprungligen var förpackad i fabriken, för maximalt skydd.

Håll utvändiga ytor rena

- Använd inte brännbara vätskor som insektsspray i närheten av högtalaren.
- Att torka med starkt tryck kan skada ytan.
- Lämna inte gummi- eller plastprodukter i kontakt med enheten under längre tid.

Rengöra högtalaren

För att rengöra spelaren, använd en mjuk, torr tygtrasa. Om ytan är extremt smutsig använder du en något fuktad trasa med ett milt rengöringsmedel. Använd inte starka lösningar som alkohol, bensin eller lösningsmedel, då dessa kan skada enhetens ytor.

Viktig information gällande nätverkstjänster

All information, alla data, dokument, kommunikationer, hämtningar, filer, text, bilder, fotografier, grafik, videor, webbcasts, publikationer, verktyg, resurser, programvara, kod, program, applets, widgets, applikationer, produkter och annat innehåll (”Content”) och alla tjänster och erbjudanden (”Services”) som erbjuds eller görs tillgängliga av eller genom tredje part (var och en ”Service Provider”) är ett exklusivt ansvar tillhörande respektive Tjänsteleverantör.

Tillgängligheten på och åtkomsten till innehåll och tjänster som erbjuds av tjänsteleverantören genom LGE-enheten kan när som helst ändras utan föregående meddelande, inklusive och inte begränsat till uppsägning, borttagning eller avslutande av allt eller delar av innehållet eller tjänsterna.

Om du skulle ha några frågor eller problem rörande innehåll eller tjänster, se respektive tjänsteleverantörs webbplats för den mest uppdaterade informationen. LGE varken ansvarar för eller är ansvarsskyldigt för kundtjänst relaterad till innehåll eller tjänster. En fråga eller begäran om tjänster kopplat till innehåll eller tjänster ska ställas direkt till respektive innehålls- och tjänsteleverantör.

Observera att LGE inte ansvarar för något innehåll eller några tjänster som erbjuds av tjänsteleverantören eller några ändringar, borttagningar eller avslutanden av dylikt innehåll eller dylika tjänster, och garanterar inte tillgång till sådant innehåll eller sådana tjänster.

ANVÄNDARVILLKOR

Dessa användarvillkor gäller för de personer och grupper som använder LG:s Multiroom Speaker (LG Multiroom Speaker), programvaror associerade med LG Multiroom Speaker, detta program och tjänster som är associerade med programmet (med gemensamt namn "LG-programvaran"). De anger LGE:s ansvar gentemot dig, samt identifierar påbud och förbud som du behöver vara medveten om vid användning av LG-programvaran. LG-programvaran är en upphovsrättslig programvara som ägs av LG Electronics Inc., ett företag som är registrerat på adressen Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Söul, Sydkorea. LGE, och dess licensgivare ("LGE", "oss" eller "vi").

Genom att öppna eller använda LG-programvaran bekräftar du att du godkänner dessa användarvillkor och att du instämmer i att efterleva dem. Om du inte godkänner de här användarvillkoren, får du inte öppna eller använda LG-programvaran. I den utsträckning någon konflikt uppstår mellan dessa användarvillkor och något annat dokument som hänvisas till i dessa användarvillkor, har dessa användarvillkor tolkningsföreträde, om inte annat uttryckligen meddelas i relevant dokument.

Vi utdelar en icke-unik licens att använda det förinstallerade exemplaret av LG-programvaran uteslutande i den utsträckning detta är nödvändigt för att du ska kunna använda din LG Multiroom Speaker personligen, och ej i något annat syfte.

Du instämmer i att alla äganderättigheter i LG-programvaran överallt i världen endast tillhör oss, och att inga äganderättigheter till LG-programvaran överförs till dig. Du har bara rätt att använda LG-programvaran enligt villkoren i de här licensvillkoren.

Du får inte kopiera, modifiera, dekompilera eller använda reverse engineering på vår programvara på något sätt, om du inte har laglig rätt att göra det. Vi förbehåller oss rätten att häva, dra tillbaka och upphöra med alla eller delar av tjänsterna utan föregående meddelande, om vi anser att du bryter mot dessa användarvillkor.

Du instämmer i att LG-programvaran inte har utvecklats för att uppfylla dina individuella behov. Vi ger inga löften eller garantier att LG-programvaran är fri från buggar och fel eller att den alltid blir tillgänglig. Vi använder kommersiellt skäliga ansträngningar att erbjuda LG-programvaran på en kontinuerlig, högkvalitativ basis, men kan inte garantera att den alltid blir tillgänglig, störnings- eller felfri. Det är möjligt att vi måste avbryta eller sluta erbjuda LG-programvaran eller avbryta eller begränsa din användning av alla eller delar av tjänsterna, om vi finner det nödvändigt av tekniska, driftsmässiga, säkerhetsmässiga, juridiska eller regelmässiga skäl.

Vi tar inget ansvar för, om av något som helst skäl, tjänsterna eller någon del av dem är otillgänglig under någon tidsperiod.

Trots att du kan använda LG-programvaran för att hämta och öppna innehåll eller program som gjorts tillgängliga av tredje parter för din LG-programvara, ger vi inga löften eller garantier för att du alltid kan få åtkomst till sådant innehåll eller sådana program. I så lång utsträckning vi kan, utesluter vi alla former av garantier eller villkor som kan antydas i dessa licensvillkor enligt lag.

Så långt detta är lagligt möjligt, frånsäger vi oss allt ansvar för förlust eller skada som drabbar dig eller en annan person i anslutning till användning av LG-programvaran. Vi bär endast ansvar för förluster eller skador till följd av förutsägbara resultat av brott från vår sida mot dessa licensvillkor eller av vår oaktsamhet till en kostnad på upp till nedan angivet belopp, men vi ansvarar inte för någon förlust eller skada som inte är förutsägbar. Förlust eller skada är förutsägbar om det finns en tydlig konsekvens av vårt brott, eller om det förutsågs av dig och oss när du började använda LG-programvaran.

När det gäller förlust eller skada som inte är exkluderad enligt dessa licensvillkor, oavsett om det handlar om avtal, fel (inklusive oaktsamhet) eller annat, begränsas det totala skadeståndsansvaret för oss och vår företagsgrupp gentemot dig till det belopp du har betalat för din LG-programtjänst. I den utsträckning så är tillåtet enligt gällande lag kanske vissa jurisdiktioner inte tillåter begränsning eller ansvarsbegränsning för oavsiktliga eller följdmässiga skador, eller har lagstiftning som begränsar eller utesluter ansvar, varför ovan nämnda begränsning kanske inte gäller för dig.

Ingenting i dessa licensvillkor ska begränsa eller utesluta vårt ansvar för dödsfall eller personskada relaterat till vår oaktsamhet, bedrägliga beteende eller något annat ansvar som inte kan begränsas eller uteslutas enligt lag.

LG-programvaran ger åtkomst till appar och länkar till andra tjänster som ägs och drivs av tredje part, till exempel innehållsleverantörer. Alla tredjepartsappar, tjänster och allt innehåll som du öppnar via Tjänsterna görs tillgängligt för dig av dessa tredjepartsleverantörer, och ligger utanför dessa Användarvillkors omfång.

Dina uppgörelser med tredjepartsleverantörer görs uteslutande mellan dig och relevant leverantör, och kan falla under leverantörens egna regler och villkor och sekretesspolicy. Vi rekommenderar att du läser dessa dokument, även om vi inte ansvarar för innehållet. Vi tar inget ansvar för appar, tjänster och innehåll som tillhandahålls av tredjepartsleverantörer.

Vi kan införa begränsningar för användning av eller åtkomst till vissa delar av tredjepartsinnehåll, program eller tjänster, utan föregående meddelande eller ansvar. Vi frånta oss uttryckligen ansvar för alla ändringar, avbrott, inaktiveringar, borttagningar av eller hävande av något innehåll, program eller tjänst som gjorts tillgänglig(t) genom den här LG-programvaran. Vi ansvarar vare sig för kundtjänst relaterad till innehåll, program eller tjänster. En fråga eller begäran om service kopplad till tredjepartsinnehåll, -program eller -tjänster ska ställas direkt till respektive innehålls- och tjänsteleverantör, efter behov.

Dessa regler påverkar inte dina lagstadgade rättigheter som konsument.

Tjänsternas lämplighet för barn och barnlåskontroller

Anpassa detta efter behov: Tjänsterna riktar sig ej till barn under 13 års ålder, samt är ej utformade specifikt för att attrahera barn under 13 års ålder. Visst innehåll som du kan få åtkomst till genom din användning av Tjänsterna kan innehålla material som du anser vara oanständigt, tveksamt eller kanske opassande för barn.

Om du tillåter att ett barn får använda din LG Smart TV för åtkomst till tjänsterna, ansvarar du personligen för att avgöra om aktuella Tjänster är lämpliga eller inte för barnet att få åtkomst till.

Din Smart TV erbjuder ett barnlåsverktyg (genom en 4-siffrig PIN-kod). Om du har aktiverat en 4-siffrig PIN-kod är din LG Smart TV inte tillgänglig för att visa begränsat innehåll, såvida du ej anger PIN-koden. Du ansvarar för inställning och underhåll av barnlåsverktyget och andra kontroller som är tillgängliga, och vi bär ej ansvaret för någon som helst skada eller förlust du eller någon annan användare av din LG Smart TV ådrar sig som ett resultat av din underlåtelse att göra så. Beroende på LG Smart TV-modell kanske dessa funktioner inte är tillgängliga.

Virus och säkerhet

Ändra dessa efter behov: Vi gör kommersiellt skäliga ansträngningar för att säkerställa att tjänsterna är säkra och virusfria, men dessa ansträngningar kan inte garantera att tjänsterna är fria från buggar, virus och andra sårbarheter.

Vi åtar oss vidare inget ansvar för någon förlust eller skada orsakad av virus, distribuerad denial-of-service-attack, eller annat tekniskt skadligt material som kan infektera din LG Smart TV, data eller annat material som tillhör dig, under användning av tjänsterna.

Modifiera efter behov: Klagomål

Om du har några frågor eller synpunkter kring Tjänsterna ska du kontakta [inkludera referens till icke-personlig e-postadress för LG].

Modifiera efter behov: Övrigt

Till skillnad mot vad som annars sägs utgör användarvillkoren och dokumenten som hänvisas till i dem hela avtalet mellan dig och oss gällande din användning av Tjänsterna och ersätter alla tidigare avtal, arrangemang, åtaganden och förslag, både skriftliga och muntliga, mellan oss och dig gällande din användning av Tjänsterna.

Vi kan tilldela, delavtala eller på annat sätt överföra någon eller alla våra rättigheter och åtaganden enligt dessa användarregler till något företag, någon firma eller person. Vi kan bara göra detta om det inte materiellt påverkar dina rättigheter enligt användarvillkoren. Du kan inte tilldela, delavtala eller på annat sätt överföra dina rättigheter eller åtaganden enligt dessa regler till någon annan (såvida du inte överlämnar din LG Smart TV till en tredje part), om du inte först avtalar detta skriftligen med oss.

Om vi beslutar oss för att inte utöva eller genomdriva några rättigheter vi har mot dig vid en viss tidpunkt, förhindrar inte detta att vi senare utövar eller genomdriva en sådan rättighet.

Om någon del av dessa Användarvillkor befinns vara olaglig, ogiltig eller på annat sätt ogenomförbar av en domstol eller regulator, ska denna del raderas och återstående delar av Användarreglerna fortsätta vara i kraft.

Dessa Användarvillkor varken skapar eller antyder några rättigheter som är genomdrivbara av någon person som inte omfattas av dem.

Dessa Användarvillkor styrs av lagarna i ditt land där din LG Smart TV säljs, och både du och LGE instämmer i att åtlyda den verkställande jurisdiktionen i det land där din LG Smart TV säljs i

anslutning till densamma.

Detta avtal styrs av lagarna i Republiken Korea, exkluderat detta lands förbehåll om lagkonflikter.

Om du har några frågor eller kommentarer om dessa Användarvillkor, ber vi dig gå till www.lg.com.

Dessa Användarvillkor kan komma att då och då uppdateras av LGE. Om vi gör en viktig ändring i våra Användarvillkor, uppdaterar via din LG-programvara eller på annat sätt.

Information om programvara med 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
Life's Good