

ÄGARENS MANUAL

# Trådlös sound bar

Vänligen läs denna manual noggrant innan du ändrar  
inställningar och behåll den för framtida bruk.

MODELL

SK5 (SK5, SPK5B-W)

## Säkerhetsinformation



**VARNING:** FÖR ATT REDUCERA RISKEN FÖR ELEKTRISK CHOCK, TA EJ BORT SKYDDET (ELLER BAKSIDAN), INGA LÄTT LAGADE DELAR INUTI, PRATA MED KVALIFICERAD SERVICE PERSONAL OM ENHETEN ÄR TRASIG.



Blixten med pil huvudet i den liksidiga triangeln är till för att varna användaren för oisolerad farlig spänning i produktens inhägnad som kan vara en risk för att ge personer en elektrisk chock.



Utopstecknet i en liksidig triangel är till för att varna användaren för förekomsten av viktiga operativ system och underhåll instruktioner i litteratur förteckningen som medföljer produkten.

**VARNING:** FÖR ATT FÖRHINDRA ELD ELLER ELEKTRISK STÖT, UTSÄTT EJ PRODUKTEN FÖR REGN ELLER FUKT.

**FORSIKTIGT:** Apparaten får inte utsättas för vatten (dropp eller stänk) och inga föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, får placeras på apparaten.

**VARNING:** Installera ej denna utrustning på små ytor såsom bokhyllor eller liknande enheter.

**FORSIKTIGT:** Använd inga högspänningsprodukter i närheten av denna produkt (t.ex. elektrisk flugsmälla). Denna produkt kan komma att ej fungera korrekt som en följd av elektrisk stöt.

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

**FORSIKTIGT:** Blockera ej några ventilations öppningar. Installera enligt tillverkarens instruktioner. Öppningar i kammaren är till för ventilation och för att försäkra en pålitlig drift av produkten och för att skydda den från att överhettas. Öppningar bör ej blockeras genom att placeras på en säng, soffa, matta eller andra linkande ytor. Denna produkt bör ej placeras i en inbyggd installation såsom en bokhylla eller hylla om inte riktig ventilation är installerad eller om du ej hållit sig till tillverkarens instruktion.

**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, knyts, 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.

**OBS:** För information om säkerhetsmärkning, inklusive produktidentifiering och märkeffekter, se huvudetiketten på produktens undersida eller annan produkttyta.

Denna apparat är utrustad med ett portabelt batteri eller ackumulator.

**Hur man säkert avlägsnar batterierna i batteripacket från utrustningen:**

För att avlägsna gamla batterier eller batteripack, följ monteringsstegen i omvänd ordning. För att förhindra nedsmutsning av miljön och bidra till möjligt hot mot mänsklig och/eller djurhälsa, ska gamla batterier eller batteripack läggas i en lämplig behållare vid avsedda samlingsplatser. Avyttra inte batterier eller batteripack tillsammans med andra sopor. Det är rekommenderat att du använder lokala, kostnadsfria återvinningssystem för batterier eller batteripaket, (kanske inte är tillgängligt i ditt område). Batterier eller batteripack bör inte utsättas för överdriven hetta såsom solljus, eld eller liknande.

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

## Symboler

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ~                                                                                 | Växelström (AC).     |
| ==                                                                                | Likström (DC).       |
|  | Klass II-utrustning. |
|  | Vänteläge.           |
| I                                                                                 | PÅ (nätspänning).    |
|  | Farlig spänning.     |

## 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.

LG Electronics tillhandahåller även open source-kod till dig på CD-ROM till en kostnad som täcker utgifterna för att utföra sådan distribution (såsom kostnad för media, transport och hantering) efter e-postbegäran till [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Detta erbjudande är giltigt under en period av tre år efter vår sista leverans av produkten. Detta erbjudande är giltigt för alla som tar emot denna information.

# Innehåll

## 1 Hur du börjar

- 2 Säkerhetsinformation
- 6 Unika funktioner
- 6 Introduktion
- 6 – Vanliga symboler i denna Manual
- 7 Fjärrkontroll
- 8 Främre panelen
- 8 Bakre panelen
- 9 Om LED-statusen
- 11 Installera Ljudenhet
- 12 Montera huvudenheten på en vägg

## 2 Ansluter

- 14 Organisera sladdar (tillval) Du kan samla ihop kablarna med hjälp av buntband.
- 14 Ansluta nätadaptern
- 15 Anslutning via trådlös subwoofer
- 16 Anslutningar till din TV
- 16 – Med en OPTISK kabel
- 17 – LG Sound Sync
- 18 – Ansluta denna enhet till en TV via HDMI-kabel
- 19 – Ytterligare information för HDMI
- 20 Valfri Utrustning Anslutning
- 20 – HDMI anslutning
- 21 – OPTICAL In anslutning
- 21 – BÄRBAR IN-anslutning

## 3 Drift

- 22 Inställningar
- 22 – Stäng av ljudet temporärt
- 22 – Använda din TV-fjärrkontroll
- 22 – AUTOAVSTÄNGNING
- 22 – AUTO POWER På/Av
- 23 – Autofunktionsändring
- 24 – Snabbstart
- 24 Använda BLUETOOTH®-teknologi
- 25 – Lyssna på musik lagrad på Bluetooth enheten
- 26 Använda BLUETOOTH-program
- 26 – Installera programmet "Music Flow Bluetooth" på din BLUETOOTH-enhet
- 27 – Aktivera BLUETOOTH med programmet "Music Flow Bluetooth"
- 28 Ljud justering
- 28 – Ställa in ljud effekt
- 28 – Justera nivåinställningarna för woofer.
- 28 – Nattläge

## 4 Problemlösning

- 29 Problemlösning
- 29 – Allmänt
- 30 – ANMÄRKNINGAR vid trådlös användning
- 31 – NOTERINGAR för att släppa Demo mode

## 5 Bilaga

- 32 Varumärken och licenser
- 33 Specifikationer
- 35 Underhåll
- 35 – Hantera enheten

1

2

3

4

5

## Unika funktioner

### Automatisk avstängning

Denna enhet kan stänga av sig själv i syfte att spara ström.

### LG Sound Sync

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

### BLUETOOTH®

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

## Introduktion

### Vanliga symboler i denna Manual

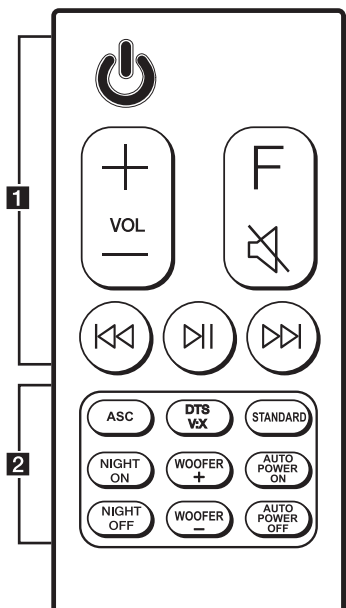
#### Obs

Anger särskilda meddelanden och funktionsegenskaper.

#### Försiktigt

Anger försiktighetsåtgärder för att förhindra eventuella skador förorsakade av missbruk.

## Fjärrkontroll



.....**1**.....

**⏻** (Står fast vid) : Slår PÅ eller stänger AV enheten.

**VOL (Volym) +/—** : Justerar högtalarvolymen.

**F (Funktion)** : Väljer funktion och programkälla.

**🔇** (Tyst) : Stänger av ljudet.

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

**⏩** (Spela/Paus) : Startar spelning. / Pausar spelning.

.....**2**.....

**ASC** : Analyserar ljudegenskaperna och optimerar ljudet i realtid för det aktuella innehållet.

**DTS V:X** : Väljer biografaktigt surroundljud.

**STANDARD** : Väljer standardljud.

**NIGHT ON/OFF** :

- Slår på eller stänger av nattläge.

- Styr denna enhet via TV-fjärrkontrollen (sid. 22).

**WOOFER +/—** : Justerar subwoofers ljudnivå.

**AUTO POWER ON/OFF** :

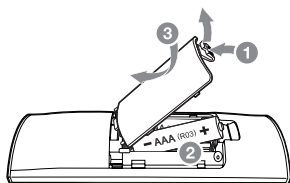
- Slår på eller stänger av funktionen för automatisk avstängning. (sid. 22.)

- Sätter på eller stänger av **Bluetooth**-anslutningens låsfunktion. (sid. 26)

1

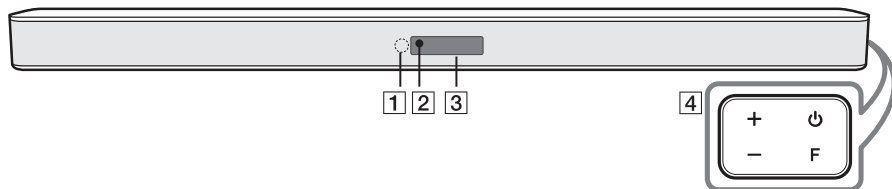
Hur du börjar

## Byta batteri



Ta bort batterilocket på fjärrkontrollens baksida och sätt i batteriet med polerna **+** och **-** i rätt riktning.

## Främre panelen



**1** Fjärrsensor

**2** LED för vänteläge (röd)

**3** Funktions-LED (vit)

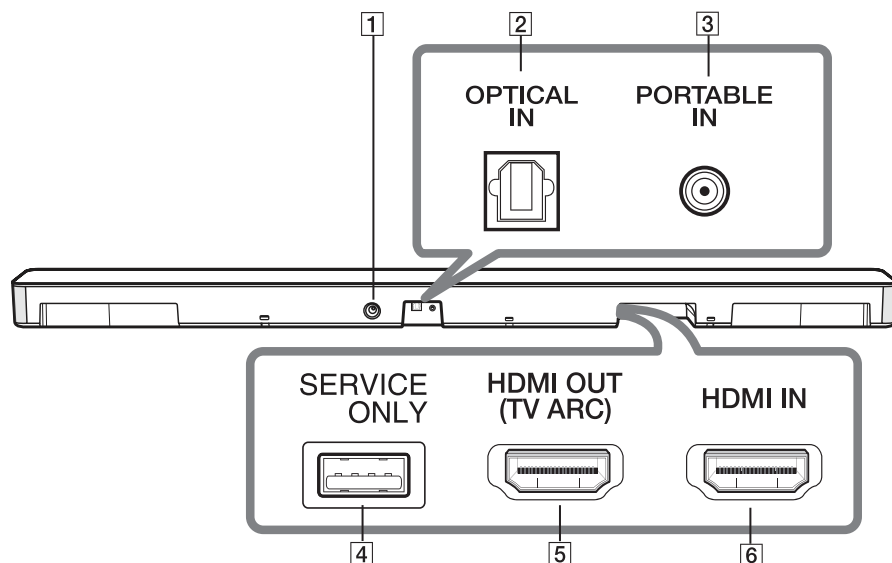
**4** + / - (Volym) Justerar ljudnivån.

F (Funktion)

Välj funktionen och ingångsskälla.

⏻ (Står fast vid) : Slår PÅ eller stänger AV enheten.

## Bakre panelen



**1** DC IN : Anslut till nätadaptern

**2** OPTICAL IN : Anslut till en optisk enhet

**3** PORTABLE IN : Anslut till en bärbar enhet

**4** USB (Endast för service)

Nedladdningsanslutning för programvara

**5** HDMI OUT (TV ARC) : Anslut till TV

**6** HDMI IN : Anslut till HDMI Ut på en enhet

## Om LED-statusen

● : LED-lampan påslagen.

☀ : LED-lampan blinkar.

○ : LED-lampan är avstängd.

| LED                                              | Villkor                                   | Beskrivning                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| OPTICAL ● BT ○ LG TV ○ HDMI IN ○<br>ARC PORTABLE | OPTICAL-LED tänds.                        | Funktionen OPTICAL väljs.                     |
| OPTICAL ☀ → OPTICAL ●                            | OPTICAL-LED blinkar två gånger och tänds. | Funktionen LG Sound Sync (optisk) väljs.      |
| OPTICAL ○ BT ● LG TV ○ HDMI IN ○<br>ARC PORTABLE | LED för BT ( <b>Bluetooth</b> ) tänds.    | Synkroniserad med <b>Bluetooth</b> -enhet.    |
| OPTICAL ○ BT ☀ LG TV ○ HDMI IN ○<br>ARC PORTABLE | LED för BT ( <b>Bluetooth</b> ) blinkar.  | Inväntar <b>Bluetooth</b> -anslutning.        |
| OPTICAL ○ BT ○ LG TV ● HDMI IN ○<br>ARC PORTABLE | LED för LG TV tänds.                      | Funktionen för LG Sound Sync (trådlös) väljs. |
| OPTICAL ○ BT ○ LG TV ○ HDMI IN ●<br>ARC PORTABLE | HDMI IN-LED tänds.                        | HDMI IN-funktionen väljs.                     |
| OPTICAL ○ BT ○ LG TV ● HDMI IN ●<br>ARC PORTABLE | PORTABLE -LED tänds.                      | Funktionen PORTABLE väljs.                    |
| OPTICAL ○ BT ● LG TV ○ HDMI IN ○<br>ARC PORTABLE | ARC-LED tänds.                            | Funktionen ARC väljs.                         |

### ! Obs

- När du trycker på valfri knapp, blinkar LED för vänteläge (röd) på huvudenheten.
- När du trycker på knappen  (Tyst läge), blinkar LED för vänteläge (röd) långsamt.
- När denna enhet når sin lägsta volym tänds LED för vänteläge (röd) i två sekunder och blinkar långsamt.
- När denna enhet uppnår sin maxvolym, tänds LED för vänteläge (röd) i två sekunder.
- När du trycker på volymknappen (+/-) kontinuerligt, blinkar standby-LED-lampan (röd) hastigt.

## Användbara funktioner för användning av enheten.

| Funktion                               | Beskrivning                                                                                                                                                                              | Att göra | Göra så här                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tv-fjärrkontroll<br>På/Av<br>(sid. 22) | Det låter dig styra volymen på den här enheten med tv-fjärrkontrollen, även av andra företagsprodukter.<br><br>Den ursprungliga inställningen för denna funktion var inställd till på.   | PÅ       | Tryck och håll <b>NIGHT ON</b> på fjärrkontrollen i ungefär 2 sekunder.<br>LED-lampan för standby-läge blinkar en gång.                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                          | AV       | Tryck och håll knappen <b>NIGHT OFF</b> på fjärrkontrollen i cirka 2 sekunder.<br>LED-lampan för standby-läge blinkar en gång.                       |
| BT-lås På/Av<br>(sid. 26)              | Den låter dig ansluta en Bluetooth-enhet endast med Bluetooth och LG:ns tv-funktioner.<br><br>Den ursprungliga inställningen för den här funktionen var satt till av.                    | PÅ       | Tryck och håll <b>AUTO POWER ON</b> på fjärrkontrollen i ungefär två sekunder i Bluetooth-funktion.<br>LED-lampan för standby-läge blinkar en gång.  |
|                                        |                                                                                                                                                                                          | AV       | Tryck och håll <b>AUTO POWER OFF</b> på fjärrkontrollen i ungefär två sekunder i Bluetooth-funktion.<br>LED-lampan för standby-läge blinkar en gång. |
| Auto Power På/Av<br>(sid. 22)          | Det gör att enheten kan slås på och av automatiskt via ingångssignaler :<br>Optisk, LG TV eller Bluetooth<br><br>Den ursprungliga inställningen för denna funktion var inställd till på. | PÅ       | Tryck på <b>AUTO POWER ON</b> på fjärrkontrollen.<br>LED-lampan för standby-läge blinkar en gång.                                                    |
|                                        |                                                                                                                                                                                          | AV       | Tryck på <b>AUTO POWER OFF</b> på fjärrkontrollen.<br>LED-lampan för standby-läge blinkar en gång.                                                   |

## Installera Ljudenhet

Du kan lyssna på ljud genom att ansluta enheten till en annan enhet: TV, Blu-ray-spelare, DVD-spelare, etc.

Placera enheten framför TV'n och anslut den till den enhet du vill. (sid. 14 - 21.)



### ⚠️ Försiktigt

- För bästa prestanda i en trådlös anslutning, såsom Bluetooth eller trådlös subwoofer, får du inte installera enheten på en metall-yta, eftersom den trådlösa anslutningen kommunicerar genom en modul som placerats på enhetens undersida.
- Var försiktig så att du inte repar ytan på enhet/subwoofer när du installerar eller flyttar dessa.

# Montera huvudenheten på en vägg

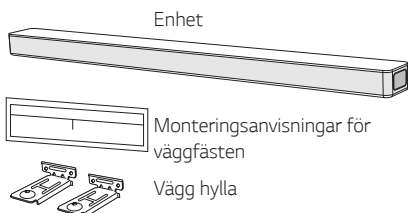
Du kan montera huvud enheten på en vägg.



## Försiktigt

Då det är svårt att skapa en anslutning efter det att denna enhet har installerats, bör du ansluta kablarna före installation.

## Förberedelse



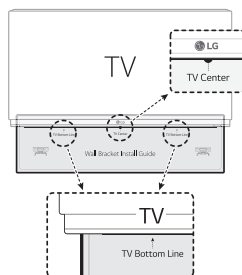
Skruvar

(Medföljer ej)

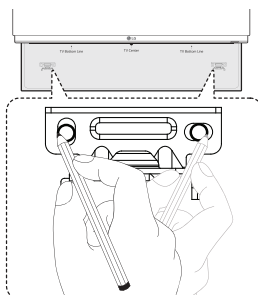
Skruvar (A)

Väggekontakt

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

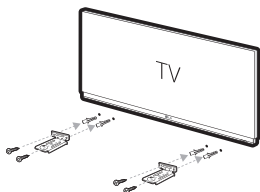


2. När du monterar på en vägg (cement), använd vägg pluggar. Du bör borra några hål- En hjälpblad (Monteringsanvisningar för väggfästen) medföljer för att borra. Använd bladet för att markera borrhålet.



3. Avlägsna väggfästets monteringssskena.

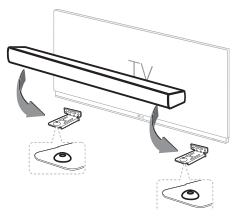
4. Fäst konsolerna med skruvarna (A) så som visas på bilden nedan.



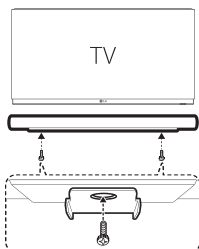
**!** Obs

Skruv (A) och väggpluggar för montering av enheten medföljer inte. Vi rekommenderar Hilti (HUD-1 6 x 30) för monteringen.

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



6. Fixera enheten ordentligt med skruvarna.



**!** Obs

För att demontera enheten gör du stegen i omvänd ordning.

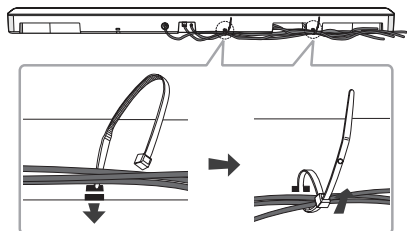
**!** Försiktigt

- Installera ej denna enhet uppochnär. Det kan skada enhetens delar eller förorsaka personskada.
- Häng ej på den installerade enheten och undvik alla smällar på enheten.
- Säkra enheten på väggen så att den inte faller av. Om enheten faller av, kan det orsaka skada på produkten.
- När enheten är installerad på väggen, var noga med att inget barn drar i några anslutna kablar, för det kan göra så att den faller.

## Organisera sladdar (tillval)

Du kan samla ihop kablarna med hjälp av buntband.

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



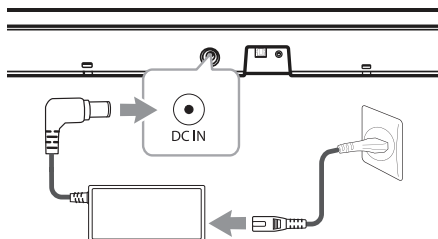
### ! Obs

- När alla anslutningar är klara, kan du ordna kablarna efter behov.
- Kabelbanden stöds inte.

## Ansluta nätadaptern

Anslut högtalaren till strömkällan med den medföljande nätadaptern.

1. Anslut medföljande strömkabel till nätadaptern.
2. Anslut nätadapterkabeln till nätadapteringången (DC IN).
3. Koppla in nätsladden i ett strömuttag.



### ! Var försiktig

Envänd endast den strömadapter som medföljer denna enhet. Använd ej strömtillförsel från annan enhet eller tillverkare. Användning av annan strömkabel eller strömtillförsel kan skada enheten och häva din garanti.

## Anslutning via trådlös subwoofer

### LED indikator av trådlös subwoofer

| LED Färg            | Drift                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Grön (blink)        | Anslutningen testas.                                                            |
| Grön                | Anslutningen är slutförd.                                                       |
| Röd                 | Den trådlösa subwoofern är i standby-läge eller också har anslutningen brutits. |
| Off (Ingen visning) | Strömsladden för trådlös subwoofer är fränkopplad.                              |

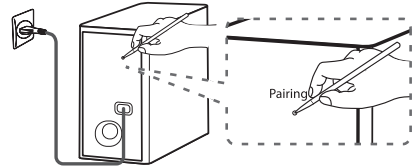
### Konfigurera trådlös subwoofer för första gången

1. Anslut nätkabeln till subwoofern och anslut sedan nätkabeln till ett vägguttag.
2. Slå på huvudenheten : Soundbaren och den trådlösa subwoofern ansluts **automatiskt**.
  - Den gröna LED-lampan på baksidan av den trådlösa subwoofern slås på.

### Trådlös parning för manual

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.

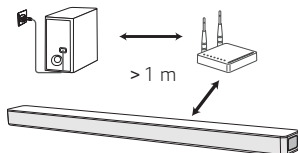
1. Tryck på **Pairing**-knappen på baksidan av den trådlösa subwoofern.



- Den gröna LED-lampan på baksidan av den trådlösa subwoofern blinkar snabbt. (Om den gröna LED-lampan inte blinkar, tryck och håll in **Pairing** knappen)
2. Sätt på huvudenheten.
  3. Pairingen är slutförd.
    - Den gröna LED-lampan på baksidan av den trådlösa subwoofern tänds.

## ! Obs

- Det tar några sekunder (och kan ta längre tid) för enheten och subwoofern att kommunicera med varandra och skapa ljud.
- Ju närmare enheten och subwoofern är, desto bättre blir ljudkvaliteten. Vi rekommenderar att du installerar enheten och subwoofern så nära varandra som möjligt och undvik de fall som beskrivs nedan.
  - Det finns ett hinder mellan enheten och subwoofern.
  - Någon enhet använder samma frekvens som den trådlösa anslutningen, exempelvis medicinsk utrustning, en mikrovågsugn eller en trådlös LAN-enhet.
  - Håll soundbar och subwoofer på minst 1 m avstånd från vissa enheter (t.ex. trådlös router, mikrovågsugn osv.) i syfte att förhindra störningar på den trådlösa anslutningen.

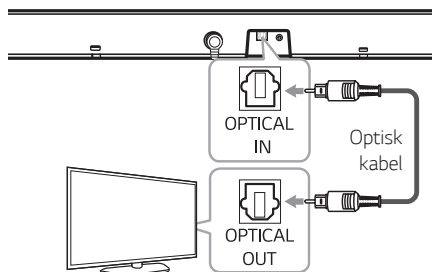


## Anslutningar till din TV

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

### Med en OPTISK kabel

1. Anslut OPT. IN jacket på baksidan av enheten till OPTICAL OUT jacket på TV:n med en OPTISK kabel.



2. Välj ingångskällan till OPTICAL genom att trycka på **F**-knappen på fjärrkontrollen eller enheten upprepade gånger.

## ! Obs

- Innan du ansluter den optiska kabeln, se till att avlägsna kåpan på skyddskontakten, om din kabel har en sådan.
- Du kan avnjuta TV-ljudet direkt via denna enhets högtalare. Men hos vissa TV-modeller måste du välja TV:ns externa läge i menyn. (För mer information, se användarmanualen tillhörande din TV.)
- Installera ljudutgången för TV:n för att lyssna på ljudet genom den här enheten :  
TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [Extern högtalare (Optisk)]
- Detaljerna för TV-inställningsmenyn varierar beroende på tillverkare eller modeller för din TV.
- Om enheten är ansluten med OPTICAL och ARC samtidigt, prioriteras ARC-signalen.

## LG Sound Sync



Du kan använda din TV-fjärrkontroll för att styra vissa av den här enhetens funktioner via LG Sound Sync. Denna funktion är kompatibel med en LG TV som stödjer 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 instruktionsmanual för information om LG Sound Sync.

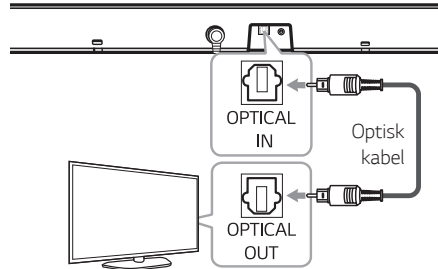
Skapa en av följande anslutningar, beroende på din utrustning.

### ! 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 anslutningarna misslyckas, kontrollera TV:ns skick samt dess strömtillförsel.
- Kontrollera denna enhets skick och anslutningarna i nedannämnda fall när du använder LG Sound Sync.
  - Eheten är avstängd.
  - När du byter funktion.
  - Koppla ifrån den optiska kabeln.
  - När du kopplar ur den trådlösa anslutningen på grund av hinder eller avstånd.
- När du anger AUTO POWER som På tar det beroende på din TV olika lång tid att stänga av denna enhet.
- Innehållet i TV:ns inställningsmeny kan variera beroende på din TV-modell.

## LG Sound Sync med trådbunden anslutning

1. Anslut din LG-TV till enheten med en optisk kabel.



2. Installera ljudutgången för TV:n för att lyssna på ljudet genom den här enheten :  
TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [LG Sound Sync (Optisk)]
3. Slå på enheten genom att trycka på på fjärrkontrollen eller enheten.
4. Välj ingångskällan till OPTICAL genom att trycka på **F**-knappen på fjärrkontrollen eller enheten upprepade gånger.

## LG Sound Sync med trådbunden anslutning

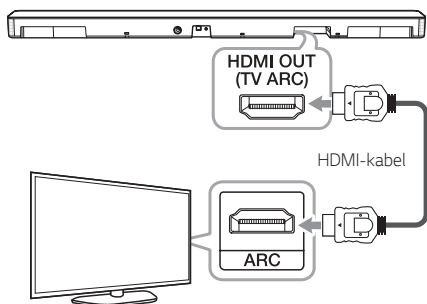
1. Slå på enheten genom att trycka på på fjärrkontrollen eller enheten.
2. Välj ingångskällan till LG TV genom att trycka på **F**-knappen på fjärrkontrollen eller enheten upprepade gånger.
3. Installera ljudutgången för TV:n för att lyssna på ljudet genom den här enheten :  
TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [LG Sound Sync (Trådlös)]

### ! Obs

Om du stängde av enheten direkt genom att trycka på på fjärrkontrollen eller på enheten, kommer LG Sound Sync (trådlös) att kopplas ifrån. För att använda funktionen igen, måste du koppla ihop tv:n och enheten ännu en gång.

## Ansluta denna enhet till en TV via HDMI-kabel

Om du ansluter denna enhet till en TV som stödjer HDMI CEC och ARC (Audio Return Channel), kan du avnjuta TV-ljudet via denna enhets högtalare utan att behöva ansluta en optisk kabel. Se användarmanualen för din TV när du kontrollerar din TV:s HDMI CEC/ ARC-funktion.



### ! Obs

- ARC-funktionen väljs automatiskt när ARC-signalen kommer in från TV:n, oavsett vilken typ av funktion du använder.
- Du kan avnjuta TV-ljudet direkt via denna enhets högtalare. Men hos vissa TV-modeller måste du välja TV:ns externa läge i menyn. (För mer information, se användarmanualen tillhörande din TV.)
- Installera ljudutgången för TV:n för att lyssna på ljudet genom den här enheten : TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [Extern högtalare (HDMI ARC)]
- Beroende på LG TV-modell, kan du behöva slå på SIMPLINK-funktionen på LG TV:n.
- Detaljerna för TV-inställningsmenyn varierar beroende på tillverkare eller modeller för din TV.
- När du återvänder till ARC-funktionen från en annan funktion, måste du välja ingångskälla till OPTICAL. Då ändras enheten automatiskt till ARC-funktionen.

## ARC (Audio Return Channel) funktion

Den ARC funktion som möjliggör en HDMI förmåga TV för att skicka ljudströmmen till HDMI OUT av enheten.

För att använda denna funktion :

- Din TV måste stödja HDMI-CEC och ARC funktionen och HDMI-CEC och ARC måste vara påslagen.
- Hur man sätter på HDMI-CEC och ARC kan skilja sig beroende på TV. För detaljer om ARC funktionen, referera din TV manual.
- Du måste använda HDMI kabel (Typ A, Höghastighets HDMI™ kabel med Ethernet).
- Du måste ansluta HDMI OUT på enheten med HDMI IN på TV som stöder ARC funktion med hjälp av en HDMI kabel.
- Du kan bara ansluta en Ljudpanelsystem till TV förenlig med ARC.

## Vad är SIMPLINK?



En del av funktionerna på denna enhet styrs av TV:ns fjärrkontroll när du använder denna enhet och en LG TV med SIMPLINK och när de är anslutna via HDMI.

Funktioner som kan styras av fjärrkontrollen till LG TV är uppspelning : Ström på/av, volym upp/ner, tyst läge osv..

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

En LG TV som har SIMPLINK-funktionen är märkt med logotypen som visas ovan.

### ! Obs

- Beroende på tillståndet i enheten, kan vissa SIMPLINK funktioner avbrytas från ditt syfte eller inte fungera.
- Beroende på TV eller spelare, som är ansluten till den här enheten kan SIMPLINK-funktionen variera från det du vill.

## Ytterligare information för HDMI

- När du ansluter en HDMI eller DVI kompatibel apparat, försäkra dig om följande:
  - Prova att stänga av HDMI/DVI-enheten och denna spelare. Därefter slår du 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 ansluten för denna enhet.
  - Ansluten enhet är kompatibel med 720 x 576p (eller 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i eller 1920 x 1080p videoingång.
- Alla HDCP-kompatibla HDMI eller DVI-enheter kommer att fungera med den här spelaren.
  - Bilden kommer inte att visas ordentligt med icke-HDCP-enheter.

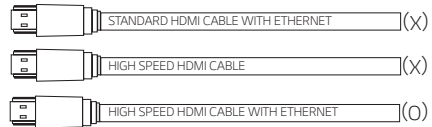
### ! Obs

- Om en ansluten HDMI enhet inte accepterar ljudet på spelaren, kan HDMI enhetens ljud vara förvrängt eller inget ljud alls.
- Ändra upplösning när anslutningen redan har fastställts kan resultera i fel. För att lösa problemet, stänger du av spelaren och sedan slår på den igen.
- Om HDMI anslutningen med HDCP inte är verifierad, ändras TV skärmen till svart skärm. I detta fall, kontrollera HDMI anslutningen eller koppla från HDMI kabeln.
- Om det finns buller eller linjer på skärmen, vänligen kontrollera HDMI kabeln (längden är mest limiterat till 4.5m (15ft)).
- Du kan inte ändra videoupplösningen i HDMI IN läge. Ändra videoupplösningen i den anslutna apparaten.
- Om utgående videosignal är onormal när din dator är ansluten till HDMI-IN-uttaget, byt din dators upplösning till 576p (eller 480p), 720p, 1080i eller 1080p.

## Checklista, HDMI-kabel

Vissa HDMI-kablar stödjer ej ARC-funktionen. I dessa fall kan det utgående ljudet förorsaka problem.

Om inget ljud uppkommer när du ansluter denna enhet till TV:n, eller om störningar/oljud uppkommer, så kan problem ha uppstått med HDMI-kabeln. Anslut därför denna enhet till TV:n först när du kontrollerat höghastighets-HDMI™-kabeln av Typ A mot Ethernet.



## Anslutning via HDMI-kabel

TV Den TV du har ska ha stöd för de senaste HDMI-funktionerna (HDMI CEC<sup>1)</sup> / ARC (Audio Return Channel)) för att njuta av live-sändningskanalen med ljudsystem via en HDMI-kabel. Om TV:n inte stöder dessa HDMI-funktioner ska ljudsystemet anslutas till TV:n via en OPTISK kabel istället för en HDMI-kabel för att lyssna på live-ljudet för TV-kanalen.

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, som är anslutna via HDMI genom att bara använda en av fjärrkontrollerna.

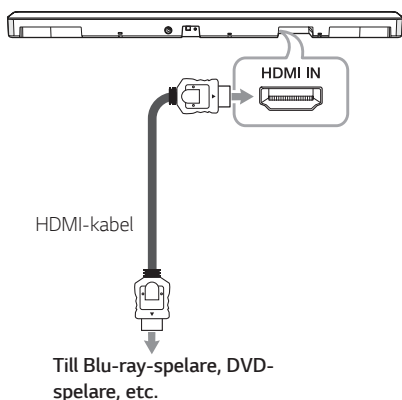
※ Varumärken för CEC är Simplink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/ Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic), osv.

# Valfri Utrustning Anslutning

## HDMI anslutning

### För att njuta av endast ljud

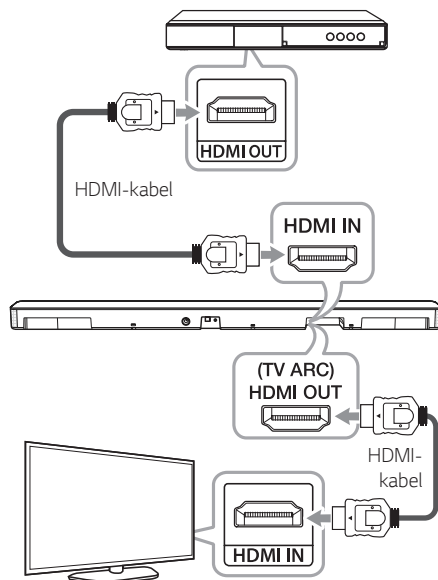
Du kan njuta av ljudet från den externa enheten du ansluter.



1. Anslut HDMI IN jacket på baksidan av enheten till HDMI OUT jacket på ljudenheten som Blu-ray-spelare, DVD-spelare, etc.
2. Välj ingångskällan HDMI IN genom att trycka upprepade gånger på knappen **F**.

### För att njuta av både ljud och bild

Du kan njuta av både ljud och bild från den externa enheten du ansluter.



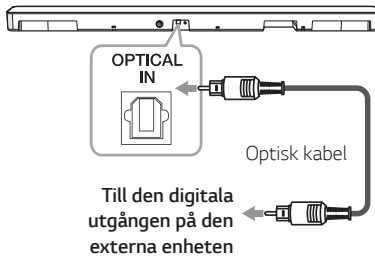
1. Anslut HDMI IN jacket på baksidan av enheten till HDMI OUT jacket på den externa enheten som Blu-ray-spelare, DVD-spelare, etc.
2. Anslut uttaget HDMI OUT (TV ARC) på enhetens baksida till uttaget HDMI IN på TV:n.
3. Välj ingångskällan till HDMI IN genom att trycka på **F**-knappen på fjärrkontrollen eller enheten upprepade gånger.

### ! Obs

- Om denna enhet är avstängd kan ingen ljud- eller videosignal passera igenom den.
- HDMI OUT (TV ARC)-uttaget är till för TV-anslutning. Även om flertalet kanaler inkommer till enheten via en HDMI-kabel, kan enheten bara skicka 2 kanaler till TV:n.

## OPTICAL In anslutning

Anslut en optisk utgång för externa enheter till OPTICAL jacket.



1. Anslut OPTICAL IN på baksidan av enheten till optisk utgång på den externa enheten.
2. Välj ingångskällan till OPTICAL genom att trycka på **F**-knappen på fjärrkontrollen eller enheten upprepade gånger.
3. Lyssna på ljud.

### ! Obs

Innan du ansluter den optiska kabeln, se till att avlägsna kåpan på skyddskontakten, om din kabel har en sådan.

### ! Försiktigt

Om den optiska kabeln inte är ansluten i rätt riktning, så kan den optiska ingången skadas.



Optisk ingång



Optisk kabel



Optisk ingång

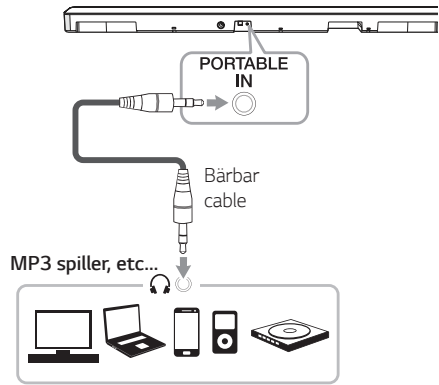


Optisk kabel

<O>

<X>

## BÄRBAR IN-anslutning



### Lyssna på musik från din portabla spelare

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

1. Anslut den portabla spelaren till enhetens BÄRBAR IN-uttag via en 3,5 mm stereokabel.
2. Välj ingångskällan till PORTABLE genom att trycka på **F**-knappen på fjärrkontrollen eller enheten upprepade gånger.
3. Sätt på den portabla spelaren eller den externa enheten och börja spela den.

## Inställningar

### Stäng av ljudet temporärt

Tryck på  (Tyst) för att stänga av ljudet.

För att avbryta trycker du på  (Tyst) igen på fjärrkontrollen eller ändra volymnivån.

### Använda din TV-fjärrkontroll

Du kan styra vissa funktioner hos denna enhet via din TV-fjärrkontroll, även om denna tillhör en produkt från ett annat företag.

Styrbara funktioner omfattar volym upp/ner och tyst läge.

Tryck samt håll nere **NIGHT ON** på fjärrkontrollen i cirka 2 sekunder. LED-lampan för standby-läge blinkar en gång.

För att stänga av denna funktion, tryck samt håll nere **NIGHT OFF** på fjärrkontrollen i cirka 2 sekunder. LED-lampan för standby-läge blinkar en gång.

#### ! Obs

- TV-märken som stöds

|       |           |         |         |
|-------|-----------|---------|---------|
| LG    | Panasonic | Philips | Samsung |
| Sharp | Sony      | Toshiba | Vizio   |

- Säkerställ att din TV:s utgående ljud 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 av TV:ns styrfunktioner som CEC, SIMPLINK eller LG Sound Sync är inställda på PÅ.

## AUTOAVSTÄNGNING

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.

Enheten stängs också av efter sex timmar om huvudenheten har anslutits till en annan enhet via analog ingångskälla. (Tex. Portable, o.s.v.)

### Koppla ifrån trådlös nätverksanslutning eller trådlös enhet

Ställ in funktionen AUTOMATISK PÅSLAGNING PÅ/AV till AV och stäng av enheten.

### AUTO POWER På/Av

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

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 ON/OFF**.

### ! 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 med hjälp av 3,5 mm stereokabel, växlar denna enhet funktionen till Portabel. 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 automatisk funktionsändring, stäng av SIMPLINK-funktionen på LG TV:n. Det tar ca 30 sekunder att stänga av SIMPLINK.
- Om **Bluetooth**-anslutningens lås är inställt, kommer **Bluetooth**-anslutning endast vara tillgänglig på **Bluetooth** och LG TV-funktion. (sid. 26)

## Snabbstart

När vänteläge för enheten är aktiverat är energiförbrukningen låg, och enheten startar snabbt när den slås på.

Aktivera funktionen genom att hålla  på enheten nedtryckt i tre sekunder när enheten slås på.

Lysdioderna för alla funktioner blinkar två gånger.

Inaktivera funktionen genom att hålla  på enheten nedtryckt i tre sekunder när enheten slås på.

Lysdioden för vänteläge blinkar två gånger och lysdioden för den aktuella funktionen tänds.

### ! Obs

- Om snabbstartläge är aktiverat och nätspänningen återkommer efter exempelvis ett strömavbrott aktiveras snabbstartfunktionen när enheten slås på och sedan stängs av igen.
- Energiförbrukningen ökar när snabbstartläge är aktiverat.
- Denna funktion finns inte på alla modeller.

## Använda BLUETOOTH®-teknologi

### Om BLUETOOTH

**Bluetooth** är trådlös kommunikationsteknologi för anslutningar på kort distans.

Ljudstörningar kan förekomma om interferens förekommer från andra elektroniska vågor som körs på samma frekvens, eller om du ansluter **Bluetooth** enheter i angränsande rum.

Anslutning av enskilda enheter med **Bluetooth** trådlösa teknik medför inga avgifter. En mobiltelefon med **Bluetooth** trådlösa teknik kan hanteras via Cascade om anslutningen gjordes med hjälp av **Bluetooth** trådlösa teknik.

- Tillgängliga enheter : Smarttelefon, MP3-spelare, Notebook, o.s.v.
- Version : 4.0
- Codec : SBC, AAC

### BLUETOOTH profiler

För att använda trådlös teknik via **Bluetooth** måste enheter kunna tolka visa profiler. Den här enheten är kompatibel med följande profil.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

## Lyssna på musik lagrad på Bluetooth enheten

### Para ihop din enhet och BLUETOOTH apparaten

Innan du påbörjar parningsproceduren, försäkra dig om att **Bluetooth** funktionen är påsatt i din **Bluetooth** enhet. Referera till din **Bluetooth** enhets användarguide. När en ihopparning är gjord, behöver den inte göras igen.

1. Välj programkällan BT (**Bluetooth**) genom att trycka upprepade gånger på knappen **F**. LED för BT (**Bluetooth**) blinkar.
2. Använd **Bluetooth** enheten och utföra parningen. När du söker efter denna enhet med **Bluetooth** enheten, kan en lista med funna **Bluetooth** enheter visa sig i fönstret beroende på vilken typ av **Bluetooth**. Din enhet syns som "LG SK5 (XX)".

#### ! Obs

- XX betyder **Bluetooth**-adressens sista två siffror. Om exempelvis din enhet har **Bluetooth**-adressen 9C:02:98:4A:F7:08 så ser du "LG SK5 (08)" på din **Bluetooth**-enhet.
- Beroende på **Bluetooth** enhets typen, vissa enheter har en annorlunda parningsväg. Ange PIN-koden (0000) efter behov.

3. När denna enhet har anslutits till din **Bluetooth**-enhet, tänds LED-lampan för BLUETOOTH.
4. Lyssna på musik.  
För att spela musik som finns på din **Bluetooth** enhet, referera till din **Bluetooth** enhetens användarguide.

#### ! Obs

- Vid användning av **Bluetooth**-teknik måste en så nära anslutning som möjligt skapas mellan enheten och **Bluetooth** enheten och detta avstånd därefter bibehållas. Detta kan emellertid komma att fungera sämre i nedanstående fall:
  - Det finns ett hinder mellan enheten och **Bluetooth** enheten.
  - Någon enhet använder samma frekvens som **Bluetooth**-tekniken, exempelvis medicinsk utrustning, en mikrovågsugn eller ett trådlöst nätverk.
- Om Bluetooth-anslutningen inte fungerar som den ska, kan du försöka para ihop den igen.
- Ljudet kan avbrytas om anslutningen störs av de andra elektroniska vägor.
- Synkronisering är begränsad till en **Bluetooth**-enhet per enhet, och multisynkronisering stöds ej.
- Beroende på typ av apparat, kanske du inte kan använda **Bluetooth** funktionen.
- Du kan avnjuta **Bluetooth**-funktionen via telefon, MP3-spelare, laptop osv.
- Ju större avstånd mellan enhet och **Bluetooth** enhet, desto sämre ljudkvalitet.
- **Bluetooth** anslutningen fränkopplas om enheten stängs av eller **Bluetooth** enheten placeras utanför enhetens räckvidd.
- Om **Bluetooth** anslutningen fränkopplas anslut då **Bluetooth** enheten till enheten igen.

### ! Obs

- Om **Bluetooth**-enheten inte har anslutits, blinkar LED för BT (**Bluetooth**).
- När du ansluter en **Bluetooth** enhet (iOS-enhet osv.) till denna enhet, eller när du använder enheten, kan volymnivån synkroniseras.
- Du kan styra **Bluetooth**-enheten via knapparna **⏮** / **⏭** (Hoppa över) samt **⏸** (Spela upp/Pausa) på fjärrkontrollen.
- Om du byter till en annan funktion efter att **Bluetooth**-enheten anslutits, kommer **Bluetooth**-anslutningen kopplas bort. Och du kommer tillbaka till **Bluetooth**-funktionen kommer **Bluetooth**-anslutning anslutas automatiskt.

## BLUETOOTH-anslutnings-lås (BT-lås)

Du kan begränsa **Bluetooth**-anslutning till endast BT (**Bluetooth**) och LG TV-funktion för att förhindra oavsiktlig **Bluetooth**-anslutning."

Tryck och håll nere **AUTO POWER ON** på fjärrkontrollen i ungefär 2 sekunder för att sätta på det läget i BT (**Bluetooth**) funktionen.

För att stänga av det läget, tryck och håll nere **AUTO POWER OFF** på fjärrkontrollen i ungefär 2 sekunder i BT (**Bluetooth**) funktionen.

### ! Obs

Aven om du har ställt in **Bluetooth**-anslutning som låst för "ON", kommer den här soundbaren att sättas på av Auto Power funktionen. Stäng av Auto Power funktionen för att förhindra det. (sid. 22)

## Använda BLUETOOTH-program

### ! Obs

- Endast Android OS är tillgänglig för att använda programmet "Music Flow Bluetooth" med den här enheten.
- Ytterligare dataavgifter kan tillkomma om installation sker över 3G/4G, enligt din enhetsplan.

### Om programmet "Music Flow Bluetooth"

Programmet "Music Flow Bluetooth" erbjuder en rad nya funktioner för den här enheten.

För att njuta av mer funktioner rekommenderar vi att du hämtar och installerar det gratis programmet "Music Flow Bluetooth".

## Installera programmet "Music Flow Bluetooth" på din BLUETOOTH-enhet

Det finns två sätt att installera programmet "Music Flow Bluetooth" på din Bluetooth-enhet.

### Installera programmet "Music Flow Bluetooth" genom QR-koden

1. Installera programmet "Music Flow Bluetooth" genom QR-koden. Använd skanningprogramvaran för att skanna QR-koden.



2. Tryck på en ikon för att installera.

**! Obs**

- Se till att Bluetooth-enheten är ansluten till Internet.
- Se till att Bluetooth-enheten har en skanningsprogramvara. Om du inte har det kan du ladda ner en från "Google Android Market (Google Play Store)".
- Beroende på plats kanske QR-kod inte fungerar.

## Installera programmet "Music Flow Bluetooth" genom "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Peka på ikonen "Google Android Market (Google Play Store)".
2. I sökfältet skriver du in "Music Flow Bluetooth" och söker den.
3. I sökresultatlistan söker du och trycker på "Music Flow Bluetooth" för att börja ladda ner Bluetooth app.
4. Tryck på en ikon för att installera.
5. Tryck på en ikon för att hämta.

**! Obs**

- Se till att Bluetooth-enheten är ansluten till Internet.
- Se till att din Bluetooth-enhet är utrustad med "Google Android Market (Google Play Store)".

## Aktivera BLUETOOTH med programmet "Music Flow Bluetooth"

Programmet "Music Flow Bluetooth" gör det enklare att ansluta din Bluetooth-enhet till denna enhet.

1. Tryck på programikonen "Music Flow Bluetooth" och gå till huvudmenyn.
2. För mer användningsinformation, tryck på [Inställningar] och på menyn [Hjälp].

**! Obs**

- Appen "Music Flow Bluetooth" blir tillgänglig i följande programversioner;
  - Android O/S : Ver 4.0.3 (eller senare)
- Om du använder programmet "Music Flow Bluetooth" kan det uppstå vissa skillnader mellan "Music Flow Bluetooth" och den medföljande fjärrkontrollen. Använd den medföljande fjärrkontrollen vid behov.
- Beroende på **Bluetooth**-enhet kanske programmet "Music Flow Bluetooth" inte fungerar.
- Efter anslutning av "Music Flow Bluetooth", kan musik tas ur från din enhet. Om så sker, genomför anslutningsproceduren på nytt.
- Om du använder andra program eller ändrar inställningarna på **Bluetooth**-enheten vid användning av programmet "Music Flow Bluetooth" kanske inte programmet "Music Flow Bluetooth" fungerar som det ska.
- När programmet "Music Flow Bluetooth" arbetar på fel sätt ska du kontrollera din **Bluetooth**-enhet och anslutningen för programmet "Music Flow Bluetooth" och sedan försöka ansluta igen.
- Beroende på operativsystem för din smart phone finns vissa skillnader i användningen av "Music Flow Bluetooth".
- Även om **Bluetooth** anslutning kopplas ifrån, kan du använda appen "Music Flow Bluetooth" när du byter funktion.
- Ytterligare funktioner i appen "Music Flow Bluetooth" kanske ej fungerar beroende på avståndet mellan denna enhet, **Bluetooth**-enheten samt de trådlösa förhållandena.

## Ljud justering

### Ställa in ljudeffekt

Detta system har ett antal förinställda surroundljudfält. Du kan välja ett önskat ljudläge genom att använda respektive ljudeffektknapp.

| Ljudeffekt                       | Beskrivning                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASC<br>(Adaptiv<br>ljudkontroll) | Analyserar<br>ljudingångsegenskaperna och<br>optimerar ljudet i realtid för det<br>aktuella innehållet. |
| STANDARD                         | Du kan avnjuta optimerat ljud.                                                                          |
| DTS V:X                          | Du kan avnjuta ett mer<br>uppslukande, biografiskt<br>surroundljud.                                     |

#### ! Obs

- I samband med vissa ljudeffektlägen och vissa högtalare hörs inget ljud eller bara lågt ljud. Detta beror på ljudläge och ljudkälla, det utgör ingen defekt.
- Du kan komma att behöva återställa ljudeffektläget efter det att ingångskällan bytts; ibland även efter det att ljudfilen bytts.

### Justera nivåinställningarna för woofer.

Du kan justera ljudnivån för subwoofer efter egen smak.

Tryck på knappen för **WOOFER** **+/—** för att justera woofernivån.

#### ! Obs

När subwoofernivån når sin högsta eller lägsta nivå, tänds LED-lampan för vänteläge (röd) på huvudenheten i 2 sekunder.

### Nattläge

Denna funktion är praktisk när du vill titta på filmer med låg volym sent på kvällen. Ställ nattläget på ON för att minska ljudintensiteten och förbättra finhet och mjukhet.

Tryck på knappen **NIGHT ON/OFF** för att slå på eller stänga av nattläget.

# Problemlösning

## Allmänt

| PROBLEM                                | ORSAK & ÅTGÄRD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enheten fungerar inte som den ska.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av strömmen till den här enheten och den anslutna externa enheten (TV, Woofer, DVD-spelare, förstärkare, etc.) och starta dem igen.</li> <li>Koppla från strömsladden till den här enheten och den anslutna externa enheten (TV, Woofer, DVD-spelare, förstärkare etc.) och försök ansluta igen.</li> <li>Föregående inställning kanske ej sparas när enhetsströmmen stängs av.</li> </ul>                            |
| Ingen Ström                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nätsladden är inte ansluten. Sätt i nätsladden.</li> <li>Kontrollera om strömtillförseln fungerar. Kontrollera tillståndet genom att använda andra elektroniska enheter.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Inget ljud                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fel ingång är vald. Ontrollera ingångskälla och välj rätt ingångskälla.</li> <li>Dämpningsfunktionen är aktiverad. Tryck på  (Tyst) eller justera volymen för att avbryta dämpningsfunktionen.</li> <li>När du använder en anslutning med en extern enhet (STB, <b>Bluetooth</b>-enhet etc.) ska du justera volymen på enheten.</li> </ul> |
| Inget wooferljud                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Strömsladden på subwoofern är inte ansluten. Anslut strömsladden ordentligt till vägguttaget.</li> <li>Uppkopplingen mellan enhet och subwoofer bryts. Anslut enheten och subwoofern. (sid. 15.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fjärrkontrollen är för långt från enheten. Använd fjärrkontrollen inom ungefär 7 m.</li> <li>Det är något i vägen för kontrollen och enheten. Avlägsna hindret.</li> <li>Batterierna i fjärrkontrollen är slut. Byt batterierna mot nya.</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| AUTO POWER-funktionen fungerar inte.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera anslutningen av den externa enheten, exempelvis TV, DVD/Blu-Ray-spelare och <b>Bluetooth</b>-enhet.</li> <li>Kontrollera statusen på SIMPLINK på LG TV:n och stäng av SIMPLINK.</li> <li>Beroende på ansluten enhet kan denna funktion komma att ej fungera.</li> </ul>                                                                                                                                         |
| LG Sound Sync fungerar inte.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om din LG TV stöder LG Sound Sync.</li> <li>Kontrollera anslutningen för LG Sound Sync (Optisk eller trådlös).</li> <li>Kontrollera ljudinställningen för din TV och den här enheten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                |

| PROBLEM                                             | ORSAK & ÅTGÄRD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enheten ansluter inte till <b>Bluetooth</b> -enhet. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av <b>Bluetooth</b>-anslutningens låsfunktion. (sid. 26)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Om du anser enhetens utgående ljudvolym vara låg.   | <p>Kontrollera detaljerna nedan och justera enheten efter dem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Med ljudfältet anslutet till TV:n ändrar du inställningen för AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL UT) på TV-inställningsmenyn från [PCM] till [AUTO] eller [BITSTREAM].</li> <li>Med ljudfältet anslutet till spelaren ändrar du inställningen AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL UT) på spelarens inställningsmeny från [PCM] till [PRIMARY PASS-THROUGH] eller [BITSTREAM].</li> <li>Ändra Audio DRC-inställningen på den anslutna enhetens inställningsmeny till [OFF].</li> <li>Säkerställ att nattläget ej är påslaget. Stäng [OFF] nattläget.</li> </ul> |

## ANMÄRKNINGAR vid trådlös användning

| PROBLEM                                                                           | ORSAK & ÅTGÄRD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denna enhet kan förorsaka trådlösa störningar.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Trådlös funktion kanske ej fungerar normalt i områden med svag signal.</li> <li>Vänligen installera enheten tillräckligt nära den trådlösa subwoofern.</li> <li>För optimal prestanda, installera ej enheten på möbler av metal.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bluetoothenheten kan komma att fungera felaktigt eller avge ljud i följande fall. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Om någon kroppsdel kommer i kontakt med <b>Bluetooth</b>- eller soundbarsändtagare.</li> <li>Om hinder eller vägg existerar, eller om enheten installerats på en avskild plats.</li> <li>Om det finns en enhet (trådlöst LAN, medicinsk utrustning eller mikrovågsugn) som använder samma frekvens, öka då avståndet mellan produkterna så mycket det går.</li> <li>När du ansluter enheten till <b>Bluetooth</b> enheten, se till att avståndet mellan produkterna blir så kort som möjligt.</li> <li>Om enheten kommer för långt ifrån <b>Bluetooth</b> enheten, kan anslutningen komma att brytas, och även felfunktion kan inträffa.</li> </ul> |

## NOTERINGAR för att släppa Demo mode

| PROBLEM                                                                                                                | ORSAK & ÅTGÄRD                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kan inte byta ingångskälla med <b>F</b> -knappen så som BT (Bluetooth), HDMI etc. och alla funktions-LEDS är påslagna. | <ul style="list-style-type: none"><li>Koppla ur strömkabeln och koppla in den igen. Om det inte fungerar, tryck och håll in <b>F</b>-knappen (runt 15 sekunder) på huvudenheten tills funktions-LED indikerar den valda funktionen.</li></ul> |
| Fjärrkontroll fungerar inte. (Inget svar)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |

## Varumärken och licenser

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.



Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



För DTS-patent, gå till <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen, DTS och symbolen tillsammans, och Digital Surround är registrerade varumärken och/eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i USA och/eller andra länder. © DTS, Inc. Alla rättigheter förbehållna.



För DTS-patent, gå till <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen, DTS och symbolen tillsammans, och DTS Virtual:X är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i USA och/eller andra länder. © DTS, Inc. Alla rättigheter förbehållna.



**Bluetooth** ord markering och logos ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av detta märke är under licens av LG Electronics.

Andra varumärken och varu namn är under de av andra respektive ägare.



HDMI, the HDMI logotypen och High-Definition Multimedia Interface är registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i Förenta Staterna och andra länder.

## Specifikationer

| Allmänt (LAS550H)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ström förbrukning                                    | Se huvudetiketen på enheten.                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                      | Nätverksstandbyläge : 1,2 W<br>(om samtliga nätverksportar har aktiverats.)                                                                                                                                                                                                             |
| Nätadapter                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modell : DA-38A25</li> <li>• Tillverkare: Asian Power Devices Inc.</li> <li>• Ingång : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz</li> <li>• Uteffekt : 25 V  1,52 A</li> </ul> |
| Dimensioner (B x H x D)                              | Cirka 891,0 mm X 57,5 mm X 87,8 mm Utan fot                                                                                                                                                                                                                                             |
| Drifttemperatur                                      | 5 °C till 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Drift fuktighet                                      | 5 % till 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tillgänglig samplingsfrekvens för digital ljudingång | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tillgängligt ljudformat för digital ingång           | Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Indata/Utdata                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OPTICAL IN (Digital ljudingång)                      | 3 V (p-p), Optiskt uttag x 1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PORTABLE IN (Bärbar In)                              | 0,32 Vrms (3,5 mm stereo uttag) x 1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HDMI IN                                              | 19-stifts (HDMI™-kontakt, typ A) x 1                                                                                                                                                                                                                                                    |
| HDMI OUT                                             | 19-stifts (HDMI™-kontakt, typ A) x 1                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Förstärkare (RMS-uteffekt)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Total                                                | 360 W RMS                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Framsida                                             | 80 W RMS x 2 (4 $\Omega$ vid 1 kHz, THD 10%)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Subwoofer                                            | 200 W RMS (3 $\Omega$ vid 80 Hz, THD 10%)                                                                                                                                                                                                                                               |

| Trådlös subwoofer       |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Ström krav              | Se huvudetiketen på subwoofern.      |
| Ström förbrukning       | Se huvudetiketen på subwoofern.      |
| Typ                     | 1 Väg 1 Högtalare                    |
| Impedans                | 3 $\Omega$                           |
| Märkineffekt            | 200 W RMS                            |
| Max. Ineffekt           | 400 W RMS                            |
| Dimensioner (B x H x D) | Cirka 171,0 mm x 393,0 mm x 248,5 mm |

- Design och specifikationer är subjekt för förändring utan föregående anmäla

# Underhåll

## Hantera enheten

### När du skickar enheten

Vänligen spara original kartingen och packnings material. om du behöver skicka iväg enheten, för maximalt skydd, ompaketera enheten som det var i packat från början av fabriken.

### Hålla de yttre ytorna rena

- Använd ej starka vätskor eller insektsmedel i närheten av enheten.
- Torka med högt tryck kan skada ytan.
- Lämna ej plast eller gummi produkter i kontakt med enheten i en längre period.

### Städa enheten

För att torka av spelaren, använd en mjuk torr handuk. Om ytorna är extremt smutsiga, använd en mjuk trasa som är lite fuktad med ett mildt rengörnings medel. Använd ej starka lösningar såsom alkohol, bensin eller thinner, då dessa kan skada enheten.

