

BRUKSANVISNING

Trådlös sound bar

Var vänlig och läs denna användarhandbok innan du sätter igång att använda apparaten, och behåll den för framtida användning.

Modell

GX (GX, SPN5-W)

Säkerhetsinformation



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



Denna blyxt 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.



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

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

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

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

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

WARNING: 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 tillhandahålls och tillverkarens anvisningar följs.

WARNING: 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, 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.

VAR FÖRSIKTIG: Var noga med att se till att barn inte stoppar in sina händer eller något föremål i * basreflextunneln.

* basreflextunneln: En öppning i högtalarlådan för ett fylligare basljud

WARNING: 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.

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.

Innehållsförteckning

1 Komma igång

- 2 Säkerhetsinformation
- 6 Introduktion
- 7 Frontpanel
- 8 Bakpanel
- 9 Fjärrkontroll
- 12 Högtalarposition
- 13 Installera din soundbar
- 14 Vägghängning av huvudenheten

2 Ansluta

- 19 Organisera sladdar
- 19 Ansluta nätadaptern
- 20 Anslutning av den trådlösa subwoofern och de bakre högtalarna (Säljs separat)
 - 20 – Trådlös subwoofer-anslutning
- 21 – Anslutning av de bakre högtalarna (Säljs separat)
 - 22 – Surroundljud
 - 25 – Hur man fäster ferritkärnan
- 26 Ansluta till din TV
 - 26 – Använda en OPTICAL-kabel
 - 26 – LG Sound Sync
 - 28 – Använda en HDMI-kabel
 - 28 – ARC-funktion (kanal för återgående ljud)
 - 28 – eARC (Förbättrad ljudåterföringskanal)-funktion
- 29 – Vad är SIMPLINK?
- 30 – Ytterligare information om HDMI
- 31 Anslutning av tillvalsutrustning
 - 31 – DOLBY ATMOS®
 - 31 – DTS:X®
 - 32 – HDMI IN-anslutning
 - 32 – OPTICAL IN-anslutning

3 Användning

- 33 Andra funktioner
- 33 – Använda TV:ns fjärrkontroll
- 34 – AUTO POWER På/Av
- 35 – Autofunktionsändring
- 35 – Snabbstart
- 36 Använda trådlös Bluetoothteknik
- 36 – Om Bluetooth
- 36 – Bluetoothprofiler
- 36 – Lyssna på musik från en Bluetoothenhet
- 38 – Styr den anslutna Bluetooth-enheten
- 38 – Bluetooth-anslutningsbegränsning (BT LOCK)
- 38 Använda BLUETOOTH-program
- 38 – Installera programmet "LG Sound Bar" på din BLUETOOTH-enhet
- 39 – Aktivera Bluetooth med programmet "LG Sound Bar"

4 Felsökning

- 40 Felsökning
- 40 – Allmänt
- 41 – ANMÄRKNINGAR vid trådlös användning
- 42 – NOTERINGAR för att släppa Demo mode

5 Bilaga

- 43 Varumärken och licenser
- 44 Specifikationer
- 46 Hantera högtalaren

1

2

3

4

5

Introduktion

Symboler som används i den här bruksanvisningen



Obs

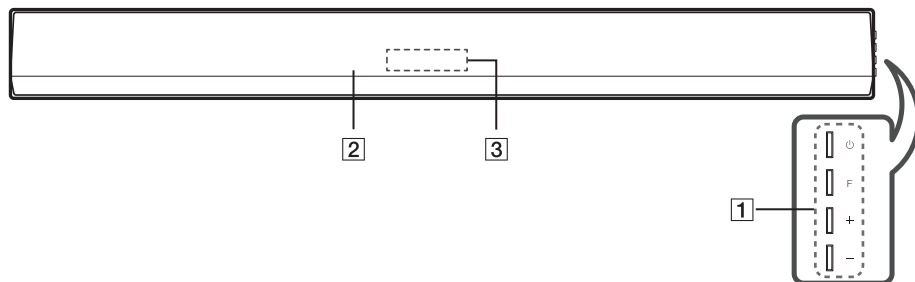
Indikerar specialmeddelanden och funktionsegenskaper.



Var försiktig

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

Frontpanel



1

Komma igång

⏻ (Standby-läge)

- Sätter PÅ eller stänger AV enheten.

F (Funktion)

- Ställ in ingångskällan genom att trycka på **F** upprepade gånger.

Ingångskälla/Funktion	På skärmen
Optisk ARC e-ARC LG Sound Sync (trådbunden)	OPT/HDMI ARC
Bluetooth	
LG Sound Sync (trådlös)	
HDMI IN	
	BT
	LG TV
	HDMI

+/- (Volym)

- Justerar volymnivån.

2 Fjärrsensor

Displayfönster

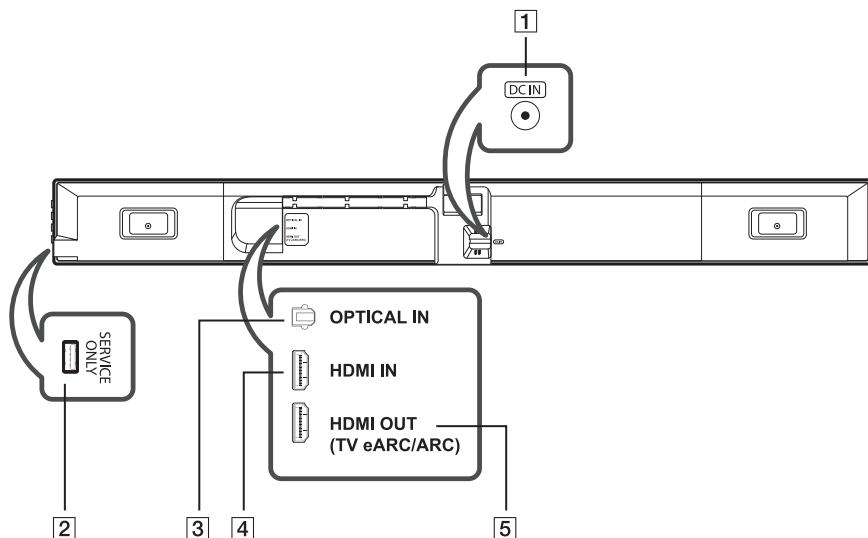
- 3**
- Displayfönstret blir automatiskt mörkare om ingen knapp aktiveras inom 15 sekunder. När du trycker på någon knapp återgår displayfönstrets ljusstyrka till normal.

ⓘ 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.

Bakpanel

1

Komma igång



1

DC IN

- Anslut till AC-adaptorn

2

USB (Endast för service)

- Nedladdningsanslutning för programvara.

3

OPTICAL IN

- Anslut OPTICAL IN-uttaget på enhetens baksida till OPTICAL OUT-uttaget på TV:n.

4

HDMI IN

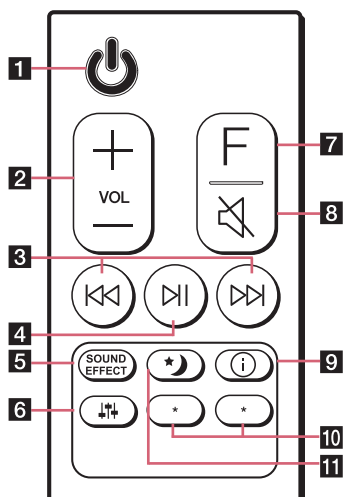
- Anslut HDMI IN -uttaget på enhetens baksida till HDMI OUT -uttaget på extern enheten. Du kan njuta av ljud och bild via HDMI-anslutning på extern enhet.

5

HDMI OUT (TV eARC/ARC)

- Anslut HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttaget på enhetens baksida till ARC-uttaget på TV:n.

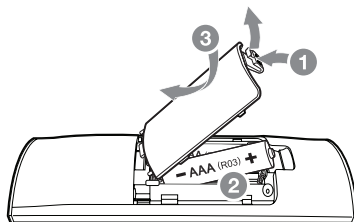
Fjärrkontroll



Batteribyte

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

Risk för brand eller explosion om batteriet byts ut mot fel typ.



- | | |
|----------|--|
| 1 | <p>⏻ (Standby-läge)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sätter PÅ eller stänger AV enheten. |
| 2 | <p>VOL (Volym) +/-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Justerar högtalarvolymen. |
| 3 | <p>⏮/⏭ (Hoppa över)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tryck ⏮ eller ⏭ för att gå till nästa eller föregående spår. |
| 4 | <p>⏮ (Spela upp/Pausa)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Startar uppspelning. / Pausar uppspelning. <p>• BT (Bluetooth) anslutningslås: Det låter dig bara ansluta en Bluetooth enhet till Bluetooth- och LG TV-funktioner (sida 38).
För att sätta på eller stänga av Bluetooth anslutningslås, tryck och håll inne ⏮ i ca 3 sekunder, tryck sedan på denna i BT (Bluetooth) igen.</p> |

SOUND EFFECT

- Väljer ljudeffektläge via **SOUND EFFECT**.

På skärmen	Beskrivning
AI SOUND PRO	Analyserar egenskaperna i ingångsljudet och ger ljud optimerat för innehållet i realtid.
BASS BLAST eller BASS BLAST+	Förstärker basen och avger kraftfullt ljud.
STANDARD	Du kan njuta av optimerat ljud.
MOVIE	Du kan avnjuta ett djupare surroundljud med mer djup.
MUSIC	Du kan välja olika ljudeffekter för musikkällan.

- 5**
- ❶ När den här enheten upptäcker DOLBY ATMOS eller DTS:X-ström kan du inte ändra ljudeffekten för andra. I det här fallet svarar den här enheten även om du trycker på **SOUND EFFECT**. Och du kan bara se "NOT SUPPORTED" i teckenfönstret.
 - ❷ När den här enheten upptäcker DTS-ström i MOVIE-läge spelar den ström med DTS Virtual:X-teknik.
 - **TV-fjärrkontroll:** Den låter dig styra volymen hos denna enhet med TV-fjärrkontrollen, även med andra företags produkter (sida 33).
För att sätta på eller stänga av funktionen TV-fjärrkontroll, tryck och håll ned **SOUND EFFECT** i ungefär 3 sekunder och sedan tryck på den igen.

- ❸ TV-märken som stöds

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

🔊 (Ljudjustering)

- Justerar ljudnivån för varje högtalare.

Välj högtalaren som du vill justera genom att använda 🔊 och justera ljudnivån genom att använda VOL +/−.

- ❶ Justera nivån på de bakre högtalarna är endast möjligt när de är anslutna.
- ❷ Se sidan 12 för mer information om högtalare.

6

På skärmen	Beskrivning	Omfång
WF	Bashögtalare	-15 ~ 6
C	Mitt	-6 ~ 6
R	Baksida	-6 ~ 6
TRE	Diskant	-5 ~ 5
BAS	Bas	-5 ~ 5

- **Surroundljud:** det gör att du kan njuta av surroundljud med bakre högtalare (sida 22).
För att sätta på eller stänga av surroundljudet, tryck och håll ned 🔊 i ungefär 3 sekunder och sedan tryck på den igen.

7

F (Funktion)

- Ställ in ingångskällan genom att trycka på **F** upprepade gånger.

8

🔇 (Tyst)

- Tryck på 🔇 för att stänga av ljudet på enheten. För att avbryta, tryck på 🔇 igen.

❗ (Information)

- Tryck på ❗ för att visa information om ingångskällan.
 - OPT (optisk)/ARC/E-ARC/HDMI (HDMI IN): audioformat
 - BT (**Bluetooth**): namn på ansluten **Bluetooth**-enhet

9

- **Automatisk påsättning och avstängning:** det gör att enheten slår på och stänger av automatiskt via ingångssignaler: optisk, LG TV eller **Bluetooth** (sida 34)
För att sätta på eller stänga av AUTO POWER-funktionen, tryck och håll ned ❗ i ungefär 3 sekunder och sedan tryck på den igen.

*

10

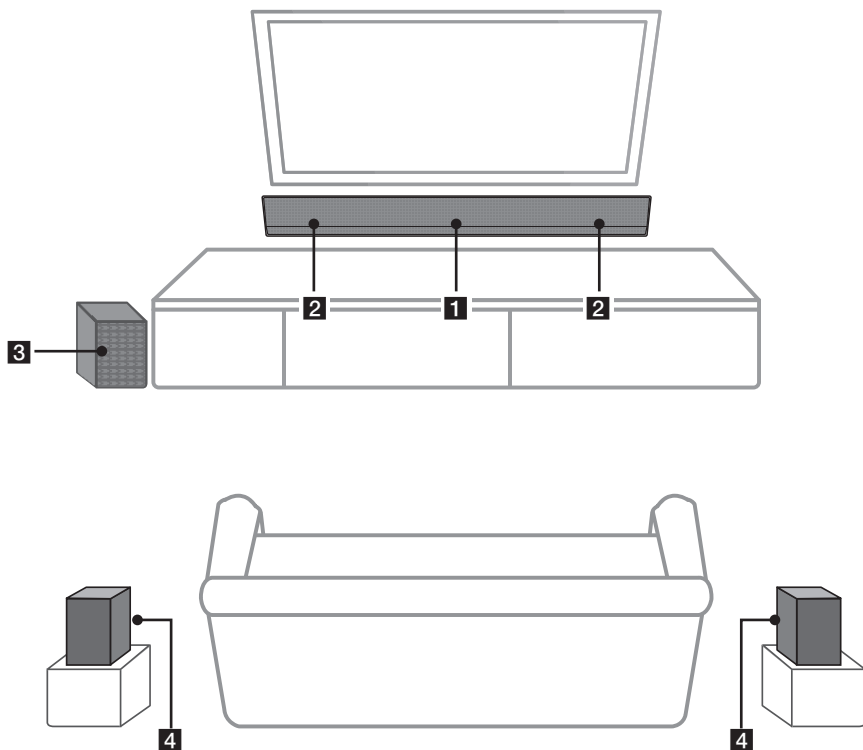
- Denna knapp är inte tillgänglig.

🌙 (Nattläge)

11

- Denna funktion är praktisk när du vill se på film med låg volym sent på kvällen.
Den minskar ljudintensiteten och förbättrar ljudets finhet och mjukhet.
Tryck på 🌙 för att aktivera nattläget. För att avbryta, tryck på 🌙 igen.
-

Högtalarposition



1 Centerhögtalare

2 Främre högtalare

3 Subwoofer

4 Bakre högtalare

- ! Du kan njuta av surroundljud genom att använda trådlöst bakre högtalarpaket. Trådlöst bakre högtalarpaket säljs separat (SPK8-S).

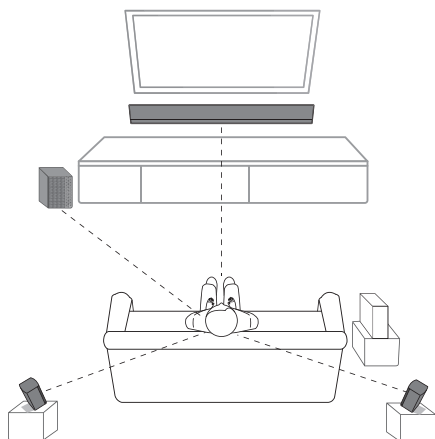
Installera din soundbar

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. (Sidorna 26 - 32)

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.

För bästa upplevelsen av inneslutande ljud placeras högtalarna som bilden nedan visar.



! Obs

- Om sound bar täcker TV:ns fjärrgivare, separera avståndet mellan sound bar och TV:n med 10 ~ 15 cm eller mer.
- Bilden ovan kan skilja sig från de verkliga enheterna.
- Du kan njuta av surroundljud genom att använda trådlöst bakre högtalarpaket. Trådlöst bakre högtalarpaket säljs separat (SPK8-S).

! 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.

Väggmontering av huvudenheten

Du kan montera huvudenheten på en vägg. Montera väggfästet på en solid vägg vinkelrätt mot golvet.

Om du fäster enheten till andra byggmaterial, kontakta kvalificerad personal för att montera väggfästet.

Använd endast väggfästet som medföljer denna enhet.

Anslut kablarna till enheten först och fäst sedan enheten på väggfästet.



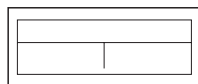
- Om ett spädbarn eller ett litet barn sväljer medföljande tillbehör kan olika säkerhetsolyckor som kvävning inträffa. Förvara de medföljande tillbehören utom räckhåll för spädbarn och små barn.
- Dra åt skruvarna tills de sitter ordentligt. Undvik att använda för mycket kraft när du drar åt skruvarna. Det kan skada väggen och produkten eller minska produktens styvhet eller prestanda.
- Undvik att montera enhet som överstiger den angivna dragbelastningen och låt inte någon extern kraft appliceras på produkten.
- Undvik olyckor genom att använda arbetsredskap med försiktighet under montering.
- Då det är svårt att utföra en anslutning efter att denna enhet har monterats bör du ansluta kablarna före monteringen.

Innan montering

- Använd inte väggfästet för något annat ändamål än att montera soundbaren på en vägg.
- Avbryt monteringen omedelbart och kontakta servicecentret om du inte helt förstår monteringsprocessen. Använd en professionell installatör om några monteringsproblem kvarstår efter förfrågan.
- Montering av denna produkt på betongvägg rekommenderas. Montering av denna produkt på andra ytor (träreglar, gipsvägg, plywood, tegelstenar osv.) rekommenderas inte. Felaktig montering kan leda till att produkten ramlar ner.
- Montera endast produkten på en vertikal vägg. Montera inte på en lutande vägg som överstiger byggnormerna eller på kraftigt lutande väggar eller tak. LG ansvarar inte för problem som orsakas av felaktig montering av produkten, t.ex. kraftigt lutande väggar och tak.
- Kontrollera medföljande tillbehör före montering. Vi ansvarar inte för förlorade eller skadade tillbehör efter att innerförpackningen har öppnats.

Förberedelsematerial

Enhet



Monteringsanvisningar för väggfäste



Väggfäste

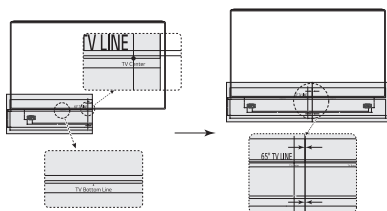


Skrudar

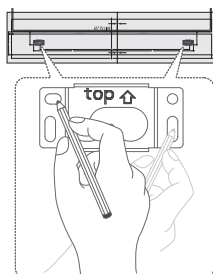


Väggkontakt

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



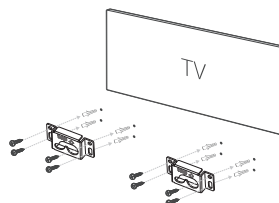
2. Vid montering på en vägg(betong), använd väggpluggarna. Du bör borra hål. Ett hjälpblad (Installationsguide För Väggfäste) medföljer för borrhning. Använd bladet för att kontrollera den punkt som ska borrar.



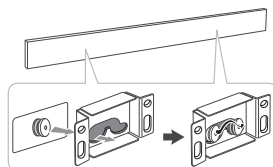
3. Avlägsna väggfästets monteringsskena.

4. Fäst konsolerna med skruvar så som visas på bilden nedan.

Mer information om hur skruvarna fästs, se sidan 16.



5. Fäst kroken på enheten på fästena enligt nedan.



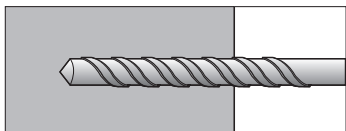
! Obs

För att demontera enheten utför du stegen i omvänd ordning.

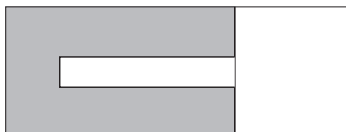
Hur man fäster pluggar och skruvar

(För montering på betongvägg)

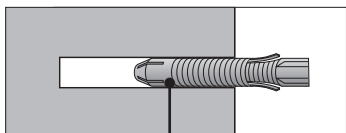
1. Borra hål på platsen för pluggar med en borkrona på $\varnothing 6$ mm till ett djup av 40 till 45 mm.



2. Rengör de borrarade hålen.

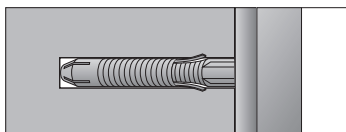


3. Sätt i de medföljande pluggarna för att fästa väggfästet i hålen. (Använd en hammare när du sätter i pluggarna.)

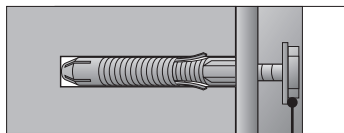


Väggmonteringspluggar

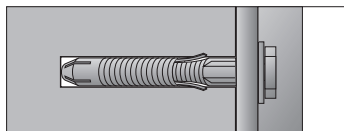
4. Skjut väggfästets stöd tätt mot väggen för att matcha hålens plats.



5. Dra åt skruvarna för att fästa väggfästet i hålen. Dra nu åt skruvarna med ett moment på $12 \text{ kgf/cm} \pm 1$.



Väggmonteringsskruvar



! Var försiktig

- När du monterar enheten på väggen, fäst den noggrant så att den inte ramlar.
- Montera inte produkten på en vägg om den kan utsättas för olja eller oljedimma. Detta kan skada produkten och få den att ramla.
- Professionella installatörer bör läsa denna bruksanvisning noggrant för att säkerställa korrekt montering.
- Professionella installatörer bör vidarebefordra denna bruksanvisning till kunder efter monteringen och uppmuntra dem att läsa och förvara den på en lämplig plats för framtida referens.
- Efter att ha läst monteringsanvisningen, förvara den på en lämplig plats för framtida referens.
- Be en professionell installatör utsedd av butiken om montering av produkten. Montering av någon annan än en professionell installatör är extremt farligt och kan leda till personskada.
- Montera inte produkten på en instabil plats som inte tål dess vikt. Om monteringsplatsen saknar tillräcklig styvhet kan produkten ramla ner och orsaka personskador.
- Kontakta en professionell installatör som utsedd av butiken innan du flyttar eller byter ut produkten efter montering. Montering är en teknisk uppgift och säkerhetsfrågor kan uppstå om en person personligen försöker montera eller flytta produkten.
- Häng inte på produkten eller utsätt den för allvarliga stötar efter monteringen. Om du gör det kan produkten ramla ner och orsaka personskador.
- När du monterar produkten på en vägg ska du inte hänga elsladden eller signalkablarna från enhetens baksida. Detta kan skada sladdarna, vilket kan leda till brand, elchock eller fel på produkten.

! Var försiktig

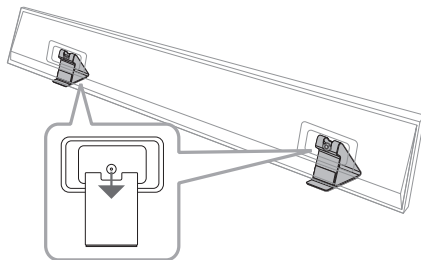
- Montera produkten enligt instruktionerna i monteringsanvisningarna. Underlåtenhet att montera produkten enligt instruktionerna i monteringsanvisningen kan leda till allvarig person- eller produktskada.
- Var noga med att vara minst två personer när du monterar produkten eller justerar produktens höjd. Att försöka utföra montering eller justeringar personligen kan leda till personskada eller skada på produkten.
- Se till att det finns en vägg tillgänglig innan du fortsätter med monteringen. Använd de pluggar och skruvar som medföljer produkten. Användning av obehöriga pluggar eller skruvar stöder kanske inte produktens vikt, vilket medför säkerhetsrisker.
- När du borrar i väggen för montering, ska du vara noga med att använda borrhäklar och borrar med den angivna diametern. Följ instruktionerna för håldjupet. Boring och montering av produkten på annat sätt än vad som anges i monteringsanvisningen kan resultera i en instabil montering och potentiella säkerhetsproblem.
- Torka inte av produkten med en våt handduk eller använd någon värmeutrustning eller luftfuktare under den plats där produkten är monterad. Vatten eller ånga kan komma in i produkten och överdriven värme kan orsaka brand, elchock eller funktionsfel.
- Montera inte produkten nära en eldsprinkler eller detektor, en plats där vibrationer eller stötar kan uppstå eller nära en högspänningsledning eller strömkälla.
- Dra ur produktens nätsladd från vägguttaget innan du monterar den. Montering av produkten medan strömsladden är ansluten kan leda till elektriska stötar eller brand.

! Var försiktig

- Montera inte produkten med bara händer. Se till att du bär arbetshandskar. Att försöka montera utan arbetshandskar kan orsaka personskador.
- Montera inte denna enhet upp och ner. Detta kan skada enhetens delar eller orsaka personskador.
- Häng inte upp något på den monterade enheten och undvik stötar mot den.
- Fäst enheten ordentligt på väggen för att undvika att den ramlar ner. Skulle enheten falla ner kan det resultera i personskador eller skador på produkten.
- När enheten har monterats på en vägg, se till att barn inte kommer åt att dra i anslutna kablar då detta kan orsaka att enheten ramlar ner.

Installera stativet

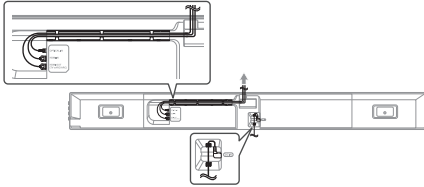
Fäst krokarna på enheten på stativet enligt nedan.

**! Obs**

När du installerar din soundbar med ett stativ måste du installera den så den inte täcker TVns fjärrsensor eller skärm.

Organisera sladdar

Du kan samla ihop kablarna med hjälp av buntband.



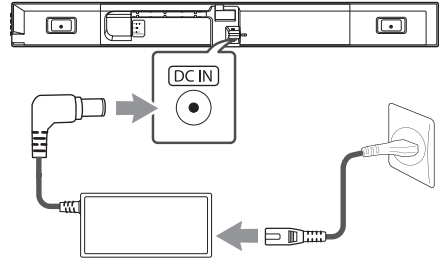
! Obs

- När alla anslutningar är klara, kan du ordna kablarna efter behov.
- Vi rekommenderar att du använder HDMI-kabeln som följer med denna enhet. Om en annan HDMI-kabel används kanske det inte går att sammankoppla den med den här enheten.

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 av den trådlösa subwoofern och de bakre högtalarna (Säljs separat)

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)	Strömladdan för trådlös subwoofer är fränkopplad.

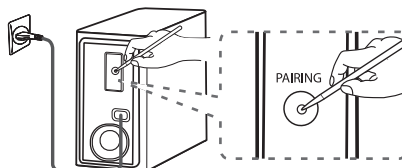
Ställa in trådlös subwoofer för första gången

1. Anslut högtalarlistens och den trådlösa bashögtalarens nätkabel till ett nätuttag.
2. Slå på högtalarlisten. Högtalarlisten och bashögtalaren ansluts automatiskt.
 - Den gröna LED-lampan på baksidan av den trådlösa subwoofern slås på.

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.

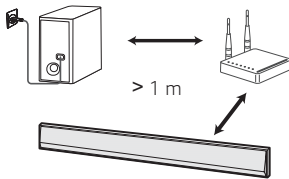
1. Tryck på **PAIRING** på baksidan av den trådlösa bashögtalaren.



- Den gröna lysdioden på baksidan av den trådlösa subwoofern blinkar snabbt. (Om den gröna lysdioden inte blinkar, tryck och håll ned **PAIRING**-knappen.)
2. Slå på högtalarlisten.
 - Ihopkoppling är klar. Den gröna lysdioden på baksidan av den trådlösa subwoofern slås på.

! Obs

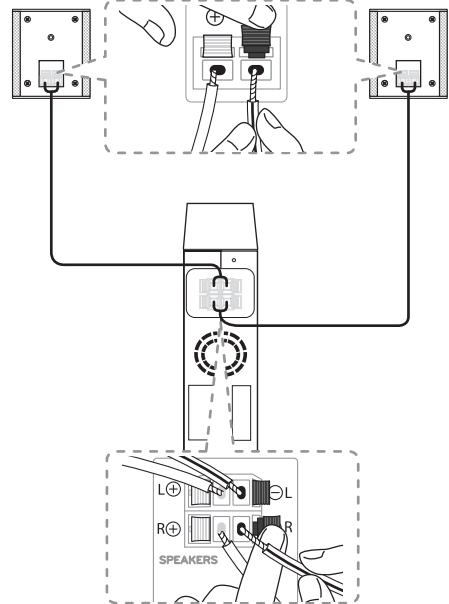
- Det tar några sekunder (och kan ta längre) för huvudenhet och subwoofer att kommunicera med varandra och framställa ljud.
- Ju närmare varann huvudenhet och subwoofer står, desto bättre ljudkvalitet. Vi rekommenderar att du installerar huvudenhet och subwoofer så nära varann som möjligt, samt att nedanstående 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



Anslutning av de bakre högtalarna (Säljs separat)

Ansluta de bakre högtalarna

1. Anslut kabeln med den svarta randen till plinten märkt – (minus) och den andra till plinten märkt + (plus).



2. Anslut den trådlösa mottagaren och de bakre högtalarna (vänster, höger) med högtalarkablarna.

Färg	Position
Blå	Bakre vänstra
Grå	Bakre högra

! Obs

Du måste köpa Trådlöst kit för de bakre högtalarna (SPK8-S) för att dra nytta njuta av surroundljud.



Var försiktig

- Använd endast medföljande högtalare till den här enheten. Används andra högtalare kan de orsaka felaktig funktion.
- Se till att ansluta högtalarkablarna till respektive plint på apparaten: + till + och – till –. Om kablarna sätts i omvänt kommer ljudet att förvrängas och basen saknas.

LED-indikator för den trådlösa mottagaren

LED-färg	Status
Gulgrön (Blinkning)	Anslutningen testas.
Gulgrön	Anslutningen har slutförts.
Röd	Den trådlösa mottagaren är i standby-läge eller också bröts anslutningen.
Av (Ingen skärm)	Den trådlösa mottagarens elkabel är inte ansluten.

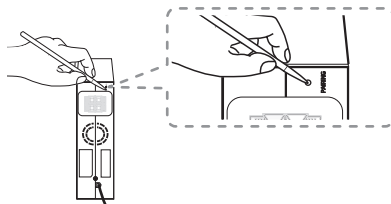
Ställa in den trådlösa mottagaren för första gången

1. Anslut den trådlösa mottagarens elkabeln till eluttag.
2. Sätt på huvudenheten: Soundbaren och den trådlösa mottagaren kommer att anslutas automatiskt.
 - Gulgrön LED-lampa på den trådlösa mottagaren lyser.

Manuell parkoppling av den trådlösa mottagaren

Så länge anslutningen inte är slutförd, lyser en röd LED-lampa på den trådlösa mottagaren och inget ljud kommer från de bakre högtalarna. För att lösa problemet, följ nedanstående instruktioner.

1. Tryck på **PAIRING** på baksidan av den trådlösa mottagaren.



- Gulgrön LED-lampa på den trådlösa mottagaren blinkar snabbt.
2. Sätt på huvudenheten
 - Parkoppling är slutförd. Den gulgröna LED-lampan på den trådlösa mottagaren lyser.

Surroundljud

Du kan njuta av magnifikt surroundljud från de bakre högtalarna med alla ingående ljudkällor.

Om du sätter på surroundfunktionen, kommer alla högtalarutgångar att låta.

När du stänger av surroundfunktionen, kommer högtalarnas utgående ljud vara samma som en ursprunglig ingångsljudkanal.

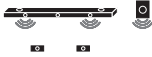
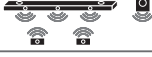
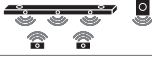
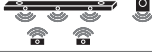
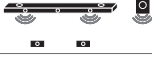
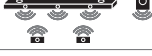
För att slå på surroundfunktionen, tryck och håll  på fjärrkontrollen i ca 3 sekunder och tryck på den en gång till medan "OFF - SURROUND" rullas.

För att stänga av funktionen Inneslutande, tryck och håll  på fjärrkontrollen i ungefär 3 sekunder och tryck på den åter en gång när "ON - SURROUND" rullas.

Surroundfunktion PÅ

Ljudeffekt	Ingång	Uteffekt	
		Inga bakre högtalare	Bakre högtalare anslutna
AI SOUND PRO	2.0 kanal		
	5.1 kanal		
	7.1 kanal eller mer		
BASS BLAST eller BASS BLAST+	2.0 kanal		
	5.1 kanal		
	7.1 kanal eller mer		
STANDARD	2.0 kanal		
	5.1 kanal		
	7.1 kanal eller mer		
MOVIE	2.0 kanal		
	5.1 kanal		
	7.1 kanal eller mer		
MUSIC	2.0 kanal		
	5.1 kanal		
	7.1 kanal eller mer		

Surroundfunktion AV

Ljudeffekt	Ingång	Uteffekt	
		Inga bakre högtalare	Bakre högtalare anslutna
AI SOUND PRO	2.0 kanal		
	5.1 kanal		
	7.1 kanal eller mer		
BASS BLAST eller BASS BLAST+	2.0 kanal		
	5.1 kanal		
	7.1 kanal eller mer		
STANDARD	2.0 kanal		
	5.1 kanal		
	7.1 kanal eller mer		
MOVIE	2.0 kanal		
	5.1 kanal		
	7.1 kanal eller mer		
MUSIC	2.0 kanal		
	5.1 kanal		
	7.1 kanal eller mer		

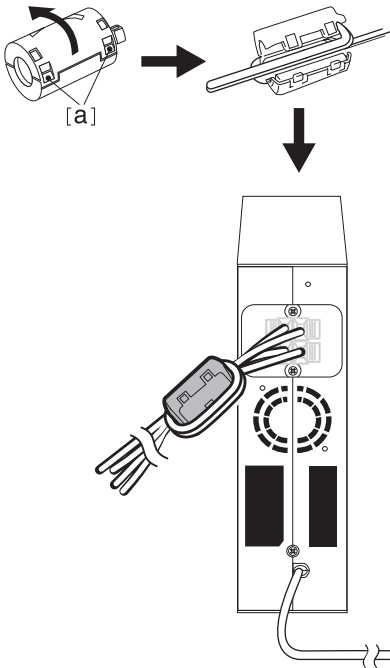
Hur man fäster ferritkärnan

Ferritkärna kan inte tillhandahållas beroende på varje nations föreskrifter.

Fäst högtalarkablarna till ferritkärnan

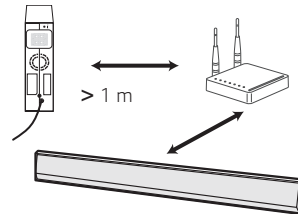
Du måste anbringa en ferritkärna för att minska eller eliminera elektriska störningar.

1. Dra ut proppen [a] av ferritkärnan att öppna.
2. Linda högtalarkablarna runt ferritkärnan två gånger.
3. Stäng ferritkärnan tills det klickar.



! Obs

- Om det finns ett starkt elektromagnetiskt fält i närheten kan störningar uppstå. Håll huvudenheten och den trådlösa mottagaren borta från sådant fält!
- Den trådlösa mottagaren kommer automatiskt att växla till standby-läge några minuter efter det att soundbaren har stängts av. När den trådlösa mottagaren är i standby-läge kommer LED-lampan att vara röd.
- När soundbaren sätts på, sätts även den trådlösa mottagaren på, LED-lampan kommer då att bli gulgrön, och inom några sekunder kommer de bakre högtalarna att börja låta.
- Det tar några sekunder (och kan ta längre tid) för huvudenheten och den trådlösa enheten att kommunicera med varandra.
- Använd de bakre högtalarna på ett avstånd av minst 30 cm från tv-skärm eller PC-skärm.
- När den trådlösa mottagaren ansluts eller kopplas bort från huvudenheten kan avbrott i ljudåtergivningen uppstå.
- Placera soundbaren och den trådlösa mottagaren så nära varandra som möjligt, och håll dem på mer än 1 meters avstånd från apparaten (som trådlös router, mikrovågsugn etc.) för att förhindra trådlös störning.

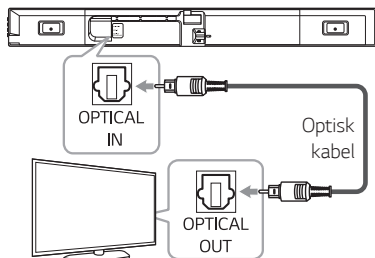


Ansluta till din TV

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 ingångskällan OPT/HDMI ARC genom att trycka på **F** upprepade gånger.
"OPT" 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.)
- Om enheten är ansluten via både OPTICAL och ARC prioriteras ARC-signalen.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

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

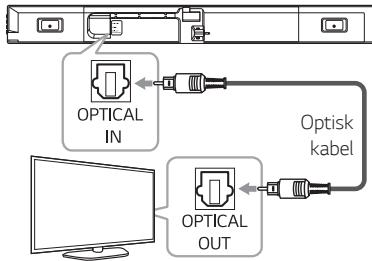
Skapa en av följande anslutningar, beroende på din utrustning.

! 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. Enligt TV-specifikationerna, synkroniseras ljudvolymen och dämpning av denna enhet 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 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.

LG Sound Sync med trådbunden anslutning

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



2. Konfigurera TV:ns ljudutgång för att lyssna på ljud via denna enhet :
(Se TV:ns bruksanvisning för information om LG Sound Sync.)
3. Sätt på enheten genom att trycka på .
4. Välj ingångskällan OPT/HDMI ARC genom att trycka på **F** upprepade gånger.
Vid standardanslutning mellan denna enhet och din TV syns "LGOPT" i displayfönstret.

LG Sound Sync med trådlös anslutning

1. Sätt på enheten genom att trycka på .
2. Välj LG TV-funktionen genom att trycka på **F** upprepade gånger.
3. Installera ljudutgången för TV:n för att lyssna på ljudet genom den här enheten:
"PAIRED" syns i displayfönstret i cirka 3 sekunder, varefter "LG TV" syns i displayfönstret vid standardanslutning mellan denna enhet och din TV.
(Se TV:ns bruksanvisning för information om LG Sound Sync.)

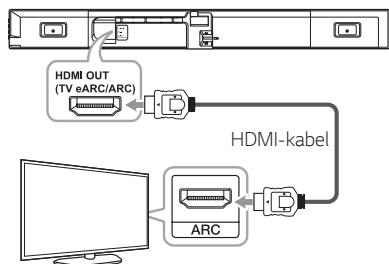
! Obs

Om du stängde av denna enhet direkt genom att trycka på  (Ström), kommer LG Sound Sync (Trådlös) att kopplas ifrån.

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 eARC/ ARC) på enhetens baksida till uttaget ARC på TV:n via en HDMI-kabel.



2. Välj ingångskällan OPT/HDMI ARC genom att trycka på **F** upprepade gånger.

"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.)
- 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.

eARC (Förbättrad ljudåterföringskanal) -funktion

Funktionen eARC (Förbättrad ljudåterföringskanal) representerar en förbättring jämfört med den befintliga ARC (Ljudåterföringskanal) och stöder de senaste ljudformaten med de högsta bithastigheterna som DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby® TrueHD, Dolby Atmos® och mer.

Du kan använda dina många komponenter med en enkel anslutning.

Gör dig redo att använda eARC eller ARC

- Din TV måste stödja HDMI-CEC och eARC eller ARC, och HDMI-CEC och eARC eller ARC måste vara inställd på På.
- Inställningarna för HDMI-CEC, eARC eller ARC kan variera beroende på TV:n. Se din TV-manual för information om eARC eller ARC.
- Du måste använda en certifierad HDMI-kabel. (sida 30)
- Du måste ansluta HDMI OUT-utgången till enheten till HDMI IN-porten på en TV som stöder eARC eller ARC via en HDMI-kabel.
- Endast en ljudfält kan anslutas till en eARC- eller ARC-kompatibel TV.

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 3840 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

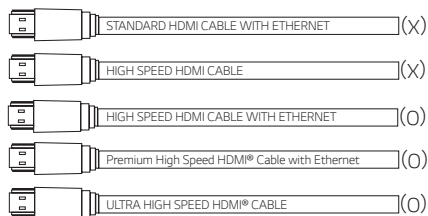
- Om en ansluten HDMI-enhet inte tar emot utgående ljud från spelaren, kan HDMI-enhetens ljud vara förvrängt eller inget ljud höras alls.
- Om du ändrar upplösningen när du redan har genomfört anslutningen, kan detta leda till felfunktion. För att lösa problemet stänger du av spelaren och slår sedan 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).
- Du kan inte ändra videoupplösningen i HDMI-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. Vi rekommenderar att du använder "Höghastighets HDMI-kabel med Ethernet" eller senare.



Anslutning via HDMI-kabel*

Din TV måste stödja de senaste HDMI-funktionerna (HDMI CEC¹⁾ / 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 surround ljudsystem.

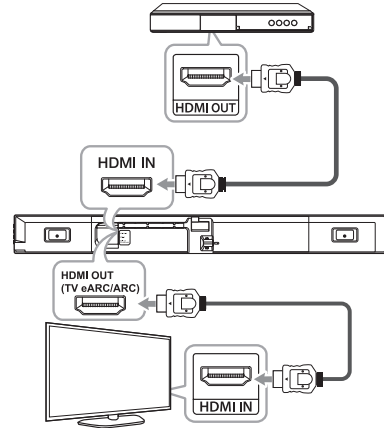
DTS:X®

Vad är DTS:X®?

I den verkliga världen har vi ljud överallt runt omkring oss, som rör sig fritt i alla riktningar. DTS:X® är fylld med denna naturliga och mångdimensionella ljudupplevelse som den skapar i vår vardag.

Att använda DOLBY ATMOS® och DTS:X®

- För att njuta av innehåll som innehåller Dolby Atmos® och DTS:X® måste den anslutna enheten och innehållet stödja Dolby Atmos® och DTS:X®.
- DOLBY ATMOS® finns bara tillgängligt i HDMI och ARC lägen.
- DTS:X® finns bara tillgängligt i HDMI och ARC lägen.
- 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.
- Om din TV inte stöder DTS-ljudkälla måste du ansluta uppspelningsenheten (källan) till HDMI IN- eller OPTICAL IN-uttaget på ljudfältet för att spela DTS-ljud.



1. Anslut HDMI IN-uttaget på enhetens baksida till HDMI OUT-uttaget på den externa enheten, till exempel Blu-ray-spelare, DVD-spelare etc.
2. Anslut uttaget HDMI OUT (TV eARC/ARC) på enhetens baksida till uttaget HDMI IN (ARC) på tv:n.
3. Välj ingångskälla för HDMI eller OPT/HDMI ARC genom att trycka flera gånger på **F**.
 - Om du väljer HDMI kan du höra ljudet från den externa enheten. Välj den när du spelar den externa enheten.
 - Om du väljer OPT/HDMI ARC, hörs ljudet från din TV. Välj den när du ser på TV.

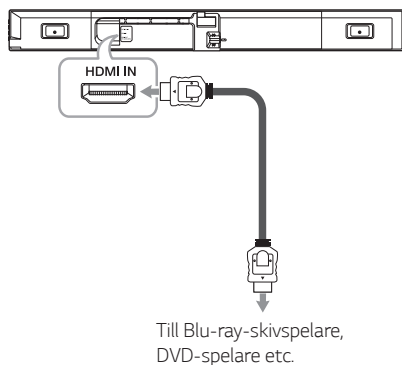
Du kan se "DOLBY ATMOS" eller "DTS:X" i teckenfönstret om du normalt ansluter mellan denna ljudlinje och din TV och innehållet spelas.

! Obs

- DOLBY ATMOS® / DTS:X® stöder 3.1 kanal. (5.1 kanal vid anslutning med bakre set)
- Om sound bar inte låter eller bilden på TV:n inte är smidig, så kan HDMI-kabeln vara problemet. Se HDMI-kabelchecklistan. (Sida 30)

HDMI IN-anslutning

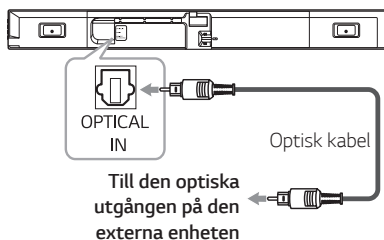
Du kan njuta av ljudet på den externa enheten som är ansluten till HDMI IN-kontakten på den här enheten.



1. Anslut HDMI IN-uttaget på baksidan av enheten till HDMI OUT-uttaget på ljudenheten, t.ex. Blu-ray-skivspelare, DVD-spelare, etc.
2. Välj ingångskälla för HDMI genom att trycka flera gånger på F.

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 ingångskälla OPT/HDMI ARC genom att trycka på **F** upprepade gånger.

“OPT” 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.

! Var försiktig

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>

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 **SOUND EFFECT** 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 och håll ned **SOUND EFFECT** på fjärrkontrollen.

För att stänga av denna funktion, tryck och håll ned **SOUND EFFECT** på fjärrkontrollen och tryck på den en gång till medan "ON - TV REMOTE" rullas.

! Obs

- Säkerställ att det utgående TV-ljudet är inställt på [Extern högtalare].
- 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.
- Den här funktionen kanske inte fungerar bra när enheten och TV är anslutna med en HDMI-kabel.
- Vissa fjärrkontroller kanske inte stöds.

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.

För att sätt på denna funktion, tryck och håll ned ⓘ på fjärrkontrollen i ungefär 3 sekunder och tryck på den en gång till medan "OFF - AUTO POWER" rullas.

För att kontrollera status för denna funktion, tryck och håll ned ⓘ på fjärrkontrollen.

För att stänga av denna funktion, tryck och håll ned ⓘ på fjärrkontrollen i ungefär 3 sekunder och tryck på den en gång till medan "ON - AUTO POWER" rullas.

! 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.
- 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

Denna enhet identifierar ingående signaler som optisk, HDMI ARC, **Bluetooth** och LG TV och byter sedan automatiskt till passande funktion.

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 du slår på TV:n eller en extern enhet

När du slår på TV:n eller en extern enhet som är ansluten med ett av alternativen Optisk, LG Sound Sync (optisk eller trådlös) eller HDMI ARC ändras funktionen i ljudplankan till en lämplig funktion och du kan lyssna på ljudet genom den.

! Obs

- 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 38)

Snabbstart

När standby-läge för enheten är aktiverat är energiförbrukningen låg, och enheten startar snabbt när den sätts på.

Aktivera funktionen genom att hålla  på enheten nedtryckt i 3 sekunder när enheten är påslagen.

"ON - Q. START" visas i displayfönstret.

Inaktivera funktionen genom att hålla  på enheten nedtryckt igen i 3 sekunder när enheten är påslagen.

"OFF - Q. START" visas i displayfönstret.

! 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 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, AAC

Bluetoothprofiler

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

A2DP (Avancerad ljudistributionsprofil)

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**-funktionen genom att trycka på **F** upprepade gånger. Först "BT" och därefter "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 GX(XX)".
3. Välj "LG GX(XX)".

! Obs

- "XX" betyder adressens sista två siffror. Om din enhet exempelvis har en MAC-adress som 9C:02:98:4A:F7:08, så visas "LG GX(08)" på din **Bluetooth**-enhet.
- Beroende på typen av **Bluetooth**-enhet kan vissa enheter ha ett annat parningsförfarande. För mer information om **Bluetooth**-parning, se bruksanvisningen för din **Bluetooth**-enhet.

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 ⓘ 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.

! 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.

! Obs

- 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 vägorna.
- 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 enhetes räckvidd.
- Om **Bluetooth** anslutningen fränkopplas anslut då **Bluetooth** enheten till enheten igen.
- När enheten inte är ansluten, visas "READY" i displayfönstret.
- När du ansluter en **Bluetooth** enhet (iOS-enhet osv.) till denna enhet, eller när du använder enheten, kan volymnivån synkroniseras.
- 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.

Styr den anslutna Bluetooth-enheten

Du kan styra den anslutna **Bluetooth** -enheten genom apparatens funktioner, spela, pausa, hoppa över, volym.

! Obs

- Endast Android OS och iOS kan använda denna funktion.
- Det kan hända att denna funktion inte stöds beroende på **Bluetooth**-enheten eller på sättet på vilket vissa TV-apparater fungerar.

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 **⏻** på fjärrkontrollen intryckt i ca 3 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 **⏻** på fjärrkontrollen intryckt i ca 3 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. (sid. 34)

Använda BLUETOOTH-program

! Obs

- Endast Android OS är tillgänglig för att använda programmet "LG Sound Bar" med den här enheten.
- Ytterligare datakostnader kan tillkomma enligt din internetmiljö eller mobilplan.

Om programmet "LG Sound Bar"

Programmet "LG Sound Bar" 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 "LG Sound Bar".

Installera programmet "LG Sound Bar" på din BLUETOOTH-enhet

Det finns två sätt att installera programmet "LG Sound Bar" på din **Bluetooth**-enhet.

Installera programmet "LG Sound Bar" genom QR-koden

1. Installera programmet "LG Sound Bar" 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 "LG Sound Bar" genom "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Peka på ikonen "Google Android Market (Google Play Store)".
2. I sökfältet skriver du in "LG Sound Bar" och söker den.
3. I sökresultatlistan söker du och trycker på "LG Sound Bar" för att börja ladda ner **Bluetooth** app.

! 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 "LG Sound Bar"

Programmet "LG Sound Bar" gör det enklare att ansluta din **Bluetooth**-enhet till denna enhet.

1. Tryck på programikonen "LG Sound Bar" och gå till huvudmenyn.
2. För mer användningsinformation, tryck på [Inställningar] och på menyn [Hjälp].

! Obs

- Appen "LG Sound Bar" blir tillgänglig i följande programversioner;
 - Android O/S : Ver 5.0 (eller senare)
- Om du använder programmet "LG Sound Bar" kan det uppstå vissa skillnader mellan "LG Sound Bar" och den medföljande fjärrkontrollen. Använd den medföljande fjärrkontrollen vid behov.
- Beroende på **Bluetooth**-enhet kanske programmet "LG Sound Bar" inte fungerar.
- Efter anslutning av "LG Sound Bar", 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 "LG Sound Bar" kanske inte programmet "LG Sound Bar" fungerar som det ska.
- När programmet "LG Sound Bar" arbetar på fel sätt ska du kontrollera din **Bluetooth**-enhet och anslutningen för programmet "LG Sound Bar" och sedan försöka ansluta igen.
- Beroende på operativsystem för din smart phone finns vissa skillnader i användningen av "LG Sound Bar".
- Även om **Bluetooth** anslutning kopplas ifrån, kan du använda appen "LG Sound Bar" när du byter funktion.
- Ytterligare funktioner i appen "LG Sound Bar" kanske ej fungerar beroende på avståndet mellan denna enhet, **Bluetooth**-enheten samt de trådlösa förhållandena.

Felsökning

Allmänt

Symptom	Orsak & Lösning
Enheten fungerar inte som den ska.	- Stäng av strömmen till den här enheten och den anslutna externa enheten (TV, Woofer, DVD-spelare, förstärkare, etc.) och starta dem igen. - Koppla från strömsladden till den här enheten och den anslutna externa enheten (TV, Woofer, DVD-spelare, förstärkare etc.) och försök ansluta igen. - Föregående inställning kanske ej sparas när enhetsströmmen stängs av.
Ingen Ström	- Nätsladden är inte ansluten. Sätt i nätsladden. - Kontrollera om strömtillförseln fungerar. Kontrollera tillståndet genom att använda andra elektroniska enheter.
Inget ljud	- Fel ingång är vald. Överkontrollera ingångskälla och välj rätt ingångskälla. - Dämpningsfunktionen är aktiverad. Tryck på  (Tyst) eller justera volymen för att avbryta dämpningsfunktionen. - När du använder en anslutning med en extern enhet (STB, Bluetooth-enhet etc.) ska du justera volymen på enheten.
Inget wooferljud	- Strömsladden på subwoofern är inte ansluten. Anslut strömsladden ordentligt till vägguttaget. - Uppkopplingen mellan enhet och subwoofer bryts. Anslut enheten och subwoofern. (sid. 20)
Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt.	- Fjärrkontrollen är för långt från enheten. Använd fjärrkontrollen inom ungefär 7 m. - Det är något i vägen för kontrollen och enheten. Avlägsna hindret. - Batterierna i fjärrkontrollen är slut. Byt batterierna mot nya.
AUTO POWER-funktionen fungerar inte.	- Kontrollera anslutningen av den externa enheten, exempelvis TV, DVD/Blu-Ray-spelare och Bluetooth-enhet. - Kontrollera statusen på SIMPLINK på LG TV:n och stäng av SIMPLINK. - Beroende på ansluten enhet kan denna funktion komma att ej fungera.
LG Sound Sync fungerar inte.	- Kontrollera om din LG TV stöder LG Sound Sync. - Kontrollera anslutningen för LG Sound Sync (Optisk eller trådlös). - Kontrollera ljudinställningen för din TV och den här enheten.
Enheten ansluter inte till Bluetooth -enhet.	Stäng av Bluetooth-anslutningens låsfunktion. (sid. 38)

Symptom	Orsak & Lösning
Om du anser enhetens utgående ljudvolym vara låg.	Kontrollera detaljerna nedan och justera enheten efter dem. - 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]. - 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]. - Ändra Audio DRC-inställningen på den anslutna enhetens inställningsmeny till [OFF]. - Kontrollera att nattläge är inaktiverat. Stäng av [OFF] nattläget.

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.
Bluetooth enheten 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
Det går inte att ändra ingångskälla med F -knappen så som BT (Bluetooth), HDMI osv. och endast [DEMO] indikation visas i framskärmen.	Koppla ur strömkabeln och koppla in den igen. Om det inte fungerar när du vridit ner volymen till 2, tryck och håll ned F -knappen (runt 5 sekunder) på huvudenheten tills skärmen indikerar den valda funktionen.
Fjärrkontroll fungerar inte. (Inget svar)	

Varumärken och licenser

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.



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



För DTS-patent, se <http://patents.dts.com>.
Tillverkad enligt licens från DTS Licensing Limited.
DTS, Symbol, & DTS och symbolen tillsammans,
DTS:X och DTS:X-logotypen är registrerade
varumärken 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,
Virtual:X, och DTS Virtual:X logo är registrerade
varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i
Förenta Staterna och/eller andra länder.
© DTS, Inc. Alla rättigheter förbehållna.



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.



Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition
Multimedia Interface och HDMI-logotypen är
varumärken eller registrerade varumärken som
tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och
andra länder.

Specifikationer

Allmänt	
Energiförbrukning	Se enhetens märkskylt.
	Nätverksvänteläge : 1,0 W (Om samtliga nätverksportar aktiverats.)
Nätadapter	• Modell : DA-50F25 • Tillverkare : Asian Power Devices Inc. • Ingång : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz • Uteffekt : 25 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Dimensioner (B x H x D)	ungefärlig 1446,0 mm x 150,0 mm x 32,5 mm
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, 192 kHz
Ljudformat för digitala programkällor	Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS:X, DTS-HD, PCM
Ingång/utgång	
OPTICAL IN	3 V (p-p), Optiskt uttag 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 2.3 stöds med 4K-upplösning.
Förstärkare (RMS-uteffekt)	
Totalt	420 W RMS
Framsida	80 W RMS x 2 (4 Ω vid 1 kHz, THD 10 %)
Mitt	40 W RMS (4 Ω vid 1 kHz, THD 10 %)
Subwoofer	220 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	220 W RMS
Max. Ineffekt	440 W RMS
Dimensioner (B x H x D)	ungefärlig 180,0 mm x 394,0 mm x 290,0 mm

SPK8-S (SPK8-S, S78S1-S), Säljs separat

Trådlös mottagare	
Strömkrav	Se märkesetiketten på den trådlösa mottagaren.
Energiförbrukning	Se märkesetiketten på den trådlösa mottagaren.
Baksida	70 W RMS x 2 (3 Ω vid 1 kHz, THD 10 %)
Dimensioner (B x H x D)	ungefärlig 60,0 mm x 220,0 mm x 175,0 mm

Bakre högtalare (Var och en)	
Typ	1-vägs 1 Högtalare
Impedans	3 Ω
Märkström	70 W RMS
Max. Ineffekt	140 W RMS
Dimensioner (B x H x D)	ungefärlig 100,0 mm x 140,0 mm x 100,0 mm

- 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 mildt rengöringsmedel. Använd inte starka lösningar som alkohol, bensin eller lösningsmedel, då dessa kan skada enhetens ytor.

