

BRUKSANVISNING

LG Wi-Fi Sound Bar

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

Modell

SL10YG (SL10YG, SPL8-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 isolerad farlig spänning inuti produktens hölje som kan vara tillräckligt stor för att utgöra en risk för människor att få elektriska stötar.



Utoprostecknet 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.

Symboler

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

Innehållsförteckning

1 Komma igång

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

2 Ansluta

- 16 Nätverksanslutning
- 16 – Installera appen "Google Home"
- 17 – Starta appen för att ansluta till Wi-Fi
- 18 Organisera sladdar
- 18 Anslutning av den trådlösa subwoofern och de bakre högtalarna (Säljs separat)
- 18 – Trådlös subwoofer-anslutning
- 20 – Anslutning av de bakre högtalarna (Säljs separat)
- 21 – Surroundljud
- 24 – Hur man fäster ferritkärnan
- 25 Ansluta till din TV
- 25 – Använda en OPTICAL-kabel
- 25 – LG Sound Sync
- 27 – Använda en HDMI-kabel
- 27 – ARC-funktion (kanal för återgående ljud)
- 27 – Vad är SIMPLINK?
- 28 – Ytterligare information om HDMI
- 29 Anslutning av tillvalsutrustning
- 29 – DOLBY ATMOS®
- 29 – DTS:X®
- 30 – HDMI IN-anslutning
- 30 – OPTICAL IN-anslutning

3 Användning

- 32 Så här använder du Google Assistant
- 32 – Prata med Google Assistant
- 34 – Google Assistant Hjälp Referens webbplats
- 35 Styr din TV och ljudlinje med röstkommando
- 35 – Tillgängliga röstkommandon
- 37 "LG Wi-Fi Speaker"
- 37 – Installera appen "LG Wi-Fi Speaker"
- 38 Använda trådlös Bluetoothteknik
- 38 – Om Bluetooth
- 38 – Bluetoothprofiler
- 38 – Lyssna på musik från en Bluetoothenhet
- 41 Andra funktioner
- 41 – Använda TV:ns fjärrkontroll
- 41 – AUTO POWER På/Av
- 42 – Autofunktionsändring
- 43 Vänteläge
- 43 – Vänteläge
- 43 – Nätverks-vänteläge
- 43 Återställa högtalaren

4 Felsökning

- 44 Felsökning
- 44 – Allmänt
- 46 – Nätverk
- 46 – Program
- 47 – ANMÄRKNINGAR vid trådlös användning
- 47 – NOTERINGAR för att släppa Demo mode

5 Bilaga

- 48 Varumärken och licenser
- 49 Specifikationer
- 51 Hantera högtalaren
- 51 Viktig information gällande nätverkstjänster
- 52 ANVÄNDARVILLKOR

1

2

3

4

5

Introduktion

Symboler som används i den här bruksanvisningen



Obs

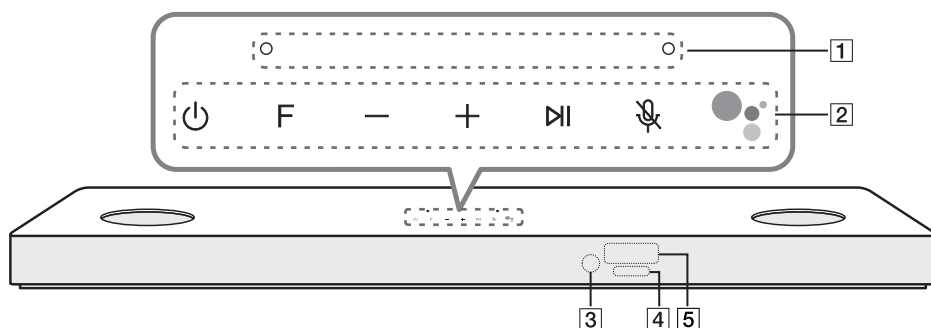
Indikerar specialmeddelanden och funktionsegenskaper.



Var försiktig

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

Frontpanel



1 Mikrofon

⏻ (Standby-läge)

- Sätter PÅ eller stänger AV enheten.

F (Funktion)

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

Ingångskälla/Funktion	På skärmen
Wi-Fi	Wi-Fi
Bluetooth	BT
Optisk ARC LG Sound Sync (trådbunden)	OPT/HDMI ARC
HDMI IN 1	HDMI1
HDMI IN 2	HDMI2

2

- ⓘ Du kan använda **Bluetooth**-funktionen efter att ha gjort Wi-Fi-nätverksanslutning med Googles startsida.

+ / - (Volym)

- Justerar volymnivån.

⏮

- Startar uppspelning. / Pausar uppspelning.

🔇 (Mic Mute)

- Inaktiverar röstigenkänningsdetektering genom att trycka på 🔇. Alla Google Assistant-lysdioder blir gula och "The mic is muted. (Mikrofonen är tyst.)" Hört. För att avbryta det, tryck på 🔇 igen. Google Assistant-lampan släcks och "The mic is back on. (Mikrofonen är på.)" Hört.

👤

- Låt Google Assistant få dina röstkommandon. För att avbryta det, tryck på 👤 igen. (Sidan 32)

3 Fjärrsensor

Google Assistant LED

- Ändrar LED-status enligt Google Assistant-prestanda.

4

LED	Status	Beskrivning
○ ○ ○ ○	Alla fyra lysdioder är på.	Klar för att lyssna på ditt röstkommando.
⋯ ⋯ ⋯ ⋯	Alla fyra lysdioder blinkar.	Reagerar på ditt röstkommando.
● ● ● ●	Mikrofonen är av och den solida gula LED lyser.	Taligenkänning är inaktiverad

5

Displayfönster

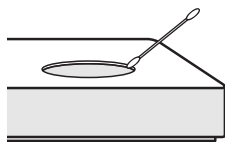
- Displayfönstret blir automatiskt mörkare om ingen knapp aktiveras inom 15 sekunder. När du trycker på någon knapp återgår displayfönstrets ljusstyrka till normal.

Försiktighetsåtgärder vid användning av touchknapparna

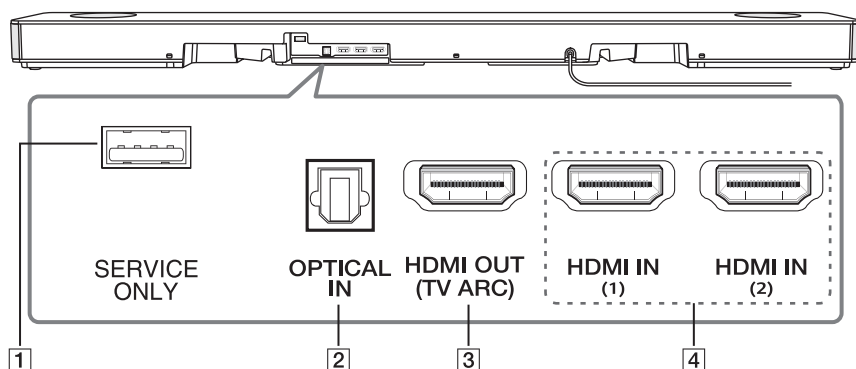
- Händerna ska vara rena och torra när du trycker på högtalarens knappar.
 - I en fuktig miljö, ska rör knapparna torkas rent innan du använder dem.
- Tryck inte allt för hårt på knapparna.
 - Om du tillämpar alltför för hårt tryck kan knapparnas sensorer skadas.
- Tryck lätt på knapparna för att aktivera funktionen.
- Placera inga ledande material, till exempel metallföremål, ovanpå knapparna. Detta kan orsaka felfunktion.

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.

Använd en bomullspinne för att ta bort främmande material mellan grillen och höljet.

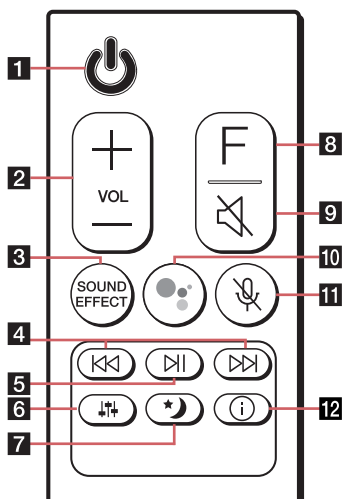


Bakpanel



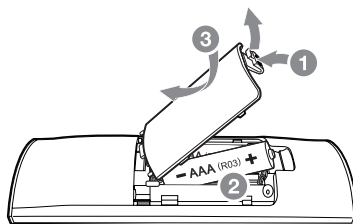
- | | |
|----------|---|
| 1 | USB (Endast för service)
- Nedladdningsanslutning för programvara |
| 2 | OPTICAL IN
- Anslut OPTICAL IN-uttaget på enhetens baksida till OPTICAL OUT-uttaget på TV:n. |
| 3 | HDMI OUT (TV ARC)
- Anslut HDMI OUT (TV ARC)-uttaget på enhetens baksida till ARC-uttaget på TV:n. |
| 4 | HDMI IN (1)/HDMI IN (2)
- 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. |

Fjärrkontroll



Batteribyte

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



⏻ (Standby-läge)

- Sätter PÅ eller stänger AV enheten.

1

- **Networked standby:** Det gör att enheten kan växla till standby-läge.

För att aktivera nätverksläget, tryck på ⏻.

För att stänga av nätverkslägesfunktionen trycker du på ⏻ i ca. 3 sekunder.

VOL (Volym) +/—

2

- Justerar högtalarvolymen.

SOUND EFFECT

- Väljer ljudeffektläge via **SOUND EFFECT**.

På skärmen	Beskrivning
ASC (adaptiv ljudkontroll)	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 premium ljud med MERIDIAN teknik.
MOVIE	Du kan avnjuta ett djupare surroundljud med mer djup.
MUSIC	Du kan välja olika ljudeffekter för musikkällan.

- ❗ 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.

- **TV-fjärrkontroll:** Den låter dig styra volymen hos denna enhet med TV-fjärrkontrollen, även med andra företags produkter (sida 41).
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.

- ❗ TV-märken som stöds

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

⏮ / ⏭ (Hoppning)

- Tryck på **⏮** eller **⏭** för att flytta till nästa eller föregående fil.

⏮ (Spela upp/Pausa)

- Startar uppspelning. / Pausar uppspelning.

🔊 (Ljudjustering)

- Justerar ljudnivån för varje högtalare.
Välj högtalaren som du vill justera genom att använda **🔊** och justera ljudnivån genom att använda **VOL + / -**.

- ❗ Justera nivån på de bakre högtalarna är endast möjligt när de är anslutna.

Högtalare	På skärmen	Omfång
Bashögtalare	WF	-15 ~ 6
Mitt	C	-6 ~ 6
Overhead volymkontroll	OVC	-6 ~ 6
Sida	S	-6 ~ 6
Baksida	R	-6 ~ 6
Diskant	TRE	-5 ~ 5
Bas	BAS	-5 ~ 5

- **Surroundljud:** det gör att du kan njuta av surroundljud med bakre högtalare (sida 21).
För att sätta på eller stänga av surroundljudet, tryck och håll ned **🔊** i ungefär 3 sekunder och sedan tryck på den igen.

 (Natt tid)

7

- Detta är användbart när du vill titta på lågvolymfilmer sent på kvällen. Det minskar ljudintensiteten och förbättrar finheten och mjukheten.
- Tryck på  för att aktivera Nattläge. För att avbryta det, tryck på  igen.

8

F (Funktion)

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

9

 (Tyst)

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

10

- Låt Google Assistant få dina röstkommandon **när du tittar på tv (behövs inte när du lyssnar på musik via Wi-Fi eller Bluetooth, du kan bara säga "Ok Google")**.
För att avbryta det, tryck på  igen. (Sidan 32)

11

 (Mic Mute)

- Inaktiverar röstigenkänningsdetektering genom att trycka på . Alla Google Assistant-lysdioder blir gula och "The mic is muted. (Mikrofonen är tyst.)" Hört.
För att avbryta det, tryck på  igen. Google Assistant-lampan släcks och "The mic is back on. (Mikrofonen är på.)" Hört.

 (Information)

12

- Tryck på  för att visa information om ingångskällan.
 - Wi-Fi: Ansluten programnamn
 - BT (**Bluetooth**): namn på ansluten **Bluetooth**-enhet
 - OPT (optisk)/ARC/HDMI1/HDMI2 (HDMI IN 1/HDMI IN 2): audioformat
- **Automatisk påsättning och avstängning:** det gör att enheten slår på och stänger av automatiskt via ingångssignaler: optisk (sida 41)
För att sätta på eller stänga av AUTO POWER-funktionen, tryck och håll ned  i ungefär 3 sekunder och sedan tryck på den igen.

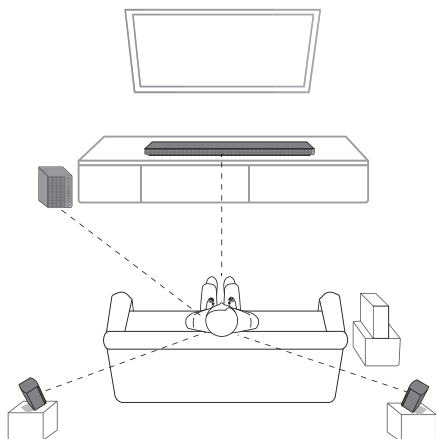
Installera din soundbar

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 25 - 31)

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

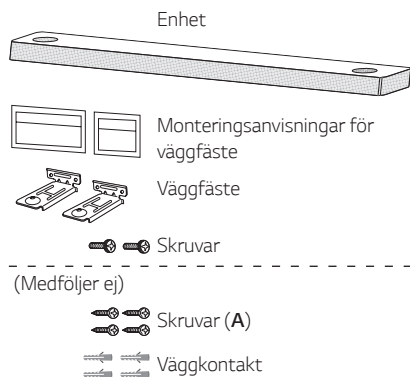
Du kan montera huvudenheten på en vägg.



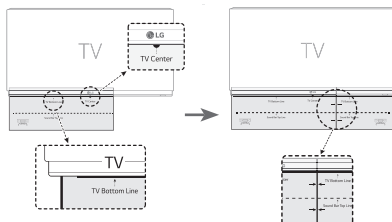
Var försiktig

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

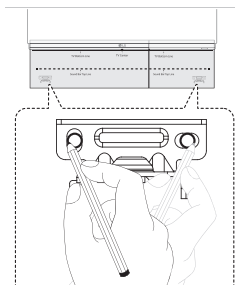
Förberedelsematerial



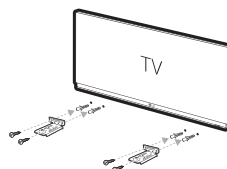
1. Justera NEDRE KANTEN på väggfästets monteringsskena mot TV:ns undersida samt fäst i detta läge.



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



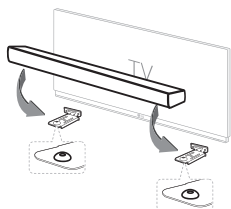
3. Avlägsna väggfästets monteringsskena.
4. Fäst konsolerna med skruvarna (A) så som visas på bilden nedan.



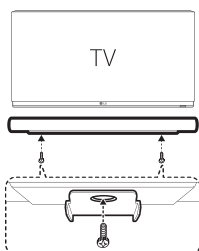
Obs

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

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



6. Fixera enheten ordentligt med skruvarna.



! Obs

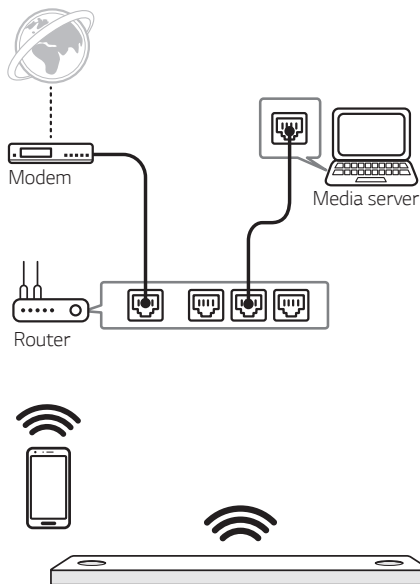
För att demontera enheten utför du stegen i omvänd ordning.

! Var försiktig

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

Nätverksanslutning

Du kan njuta av olika funktioner i den här ljudlinjen genom att ansluta till nätverk och din smarta enhet med appen "Google Home".



Appen "Google Home" krävs för att ansluta ljudlinjen trådlöst till nätverket.

! Obs

I en nätverksmiljö (Router; internet och internetleverantör) som stöder både IPv4 och IPv6, ansluts nätverket automatiskt till IPv4 eller IPv6 när de ansluts till nätverket.

Du kan kontrollera varje nätverksstatus genom att välja inställningarna för Mina högtalare ([Inställningar] > [IP-information]) på appen "LG Wi-Fi Speaker".

Installera appen "Google Home"

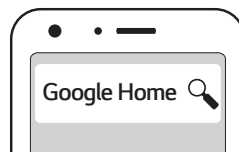
Med appen "Google Home" kan du använda olika funktioner i den här högtalaren via din smarta enhet.

Krav före installationen

- En trådlös router måste vara ansluten till Internet. En smart enhet, t.ex. Android eller iOS-enheter måste anslutas till den trådlösa routern via Wi-Fi-anslutning.
- Det behöver ett Google-konto för att kunna använda den här appen. Medan den är ansluten till Wi-Fi kan den här appen begära att du skapar ett Google-konto.

Genom "Google Play" eller "App Store"

1. Tryck på ikonen "Google Play Butik" eller "App Store" på din smartphone.
2. Skriv in "Google Home" i sökrutan och klicka på "Sök" på "Google Play" eller "App Store"
3. Välj "Google Home" i listan med sökresultat för att ladda ner.



! Obs

- Beroende på enhetens version kan det hända att "Google Home" inte fungerar.
- För mer information, besök webbplatsen. <https://www.google.com/cast/setup/>

Starta appen för att ansluta till Wi-Fi

Se till att din Wi-Fi smart device-funktion är påslagen. När en anslutningsoperation har utförts behöver den inte utföras igen.

! Obs

När det gäller iOS-enheter måste den vara aktiverad för **Bluetooth**-läge på din smartphone.

1. Klicka på ikonen "Google Home" för att starta appen.



2. Följ skärmen på appen för att ställa in högtalaren. Följ dessa instruktioner i ordning.

! Obs

- Använd samma Wi-Fi-anslutning för att ställa in högtalaren och din smarta enhet.
- Om **Bluetooth**-alternativet slår på din smarta enhet är det enkelt att ansluta till Wi-Fi.
- Skapa ett högtalarnamn under installationen. Detta är nödvändigt när du kopplar ihop **Bluetooth**-enheten. Du kan kontrollera och redigera högtalarens namn. Följ "Redigera högtalarens namn." (Sida 40)
- Mer information om installationen finns på webbplatsen, <https://support.google.com/assistant/answer/7538816>

3. När högtalaren är korrekt ansluten till Wi-Fi visas "CONNECTED" i displayfönstret med ljud.

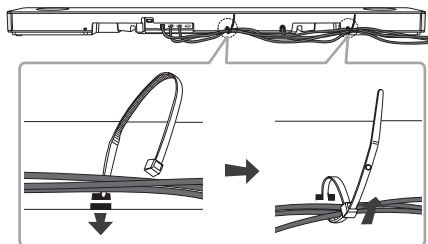
! Obs

- Beroende på den trådlösa routerns status kan det hända att Wi-Fi-anslutningen inte fungerar bra.
- Vi rekommenderar att du använder Wi-Fi Grupp spel med mindre än 5 högtalare.
- "Google-Hjem" programmet tillhandahålls av Google. Det kan ändras genom en ändring av Googles policy.
- För mer information (Konfigurera, Användning, Hjälp etc.), Forskning "Hjälp för Google Assistant" eller besök webbplatsen. <http://support.google.com/assistant>
- Högtalaren är inte tillgänglig för användning på vissa funktioner i "Hjälp för Google Assistant." (t.ex. Ring mm) (Sida 34)

Organisera sladdar

Du kan samla ihop kablarna med hjälp av buntband.

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



! Obs

När alla anslutningar är klara, kan du ordna kablarna efter behov.

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

Trådlös subwoofer-anslutning

LED-indikator för trådlös subwoofer

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

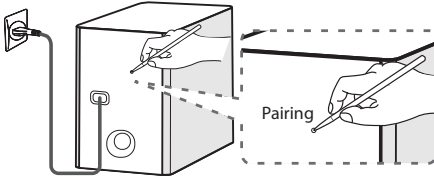
Ställa in trådlös subwoofer för första gången

1. Anslut Soundbaren och den trådlösa bashögtalarens nätkabel till ett nätuttag.
2. Slå på Soundbaren. Soundbaren och bashögtalaren ansluts automatiskt.
 - I hopkoppling är klar. Den gröna lysdioden 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.

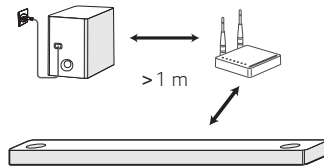
1. Tryck på **Pairing** på baksidan av den trådlösa bashögtalaren.



- 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

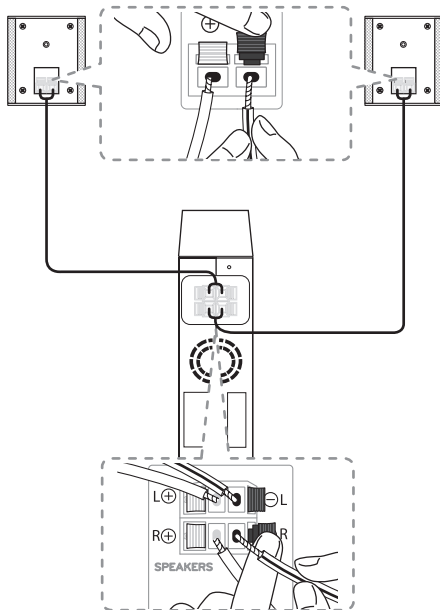
- Det tar några sekunder (och kan ta längre) för huvudenhet och subwoofer att kommunicera med varandra och framställa ljud.
- Ju närmare varann huvudenhet och subwoofer står, desto bättre ljudkvalitet. Vi rekommenderar att du installerar huvudenhet och subwoofer så nära varann som möjligt, samt att nedanstående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

Färg	Position
Grå	Bakre högra
Blå	Bakre vänstra

! 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	Drift
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.

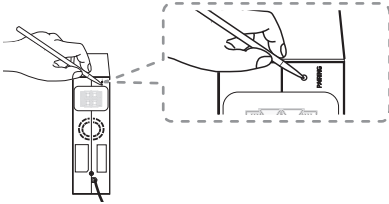
Ställa in den trådlösa mottagaren för första gången

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** -knappen 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.

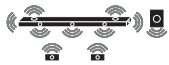
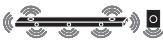
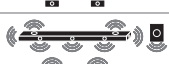
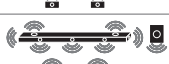
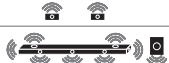
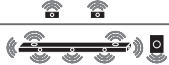
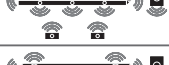
Om du sätter på surroundfunktionen, kommer alla högtalarutgångar att låta.

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

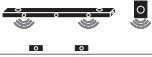
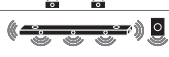
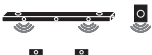
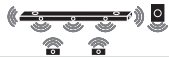
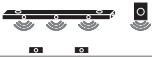
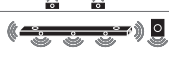
För att slå på surroundfunktionen, tryck och håll  på fjärrkontrollen i cirka 3 sekunder och tryck på den en gång till medan "OFF - SURROUND" rullas.

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

Surroundfunktion PÅ

Ljudeffekt	Ingång	Uteffekt	
		Inga bakre högtalare	Bakre högtalare anslutna
ASC	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
ASC	2.0 kanal			
	5.1 kanal	DTS		
		Dolby		
		Andra		
	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	DTS		
		Dolby		
		Andra		
	7.1 kanal eller mer			
MOVIE	2.0 kanal			
	5.1 kanal			
	7.1 kanal eller mer			
MUSIC	2.0 kanal			
	5.1 kanal	DTS		
		Dolby		
		Andra		
	7.1 kanal eller mer			

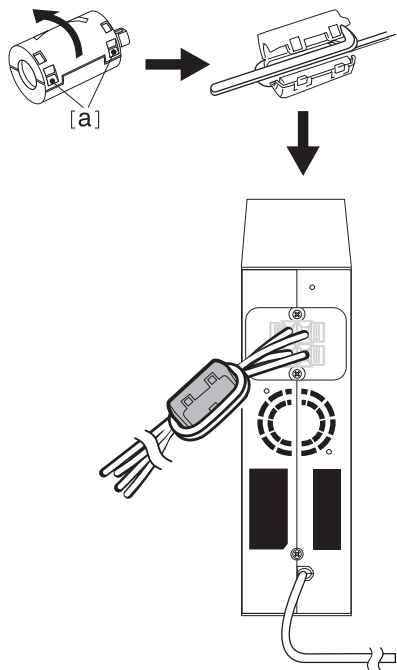
Hur man fäster ferritkärnan

Ferritkärna kan inte tillhandahållas beroende på varje nations föreskrifter.

Fäst högtalarkablarna till ferritkärnan

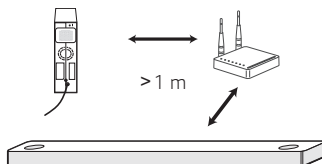
Du måste anbringa en ferritkärna för att minska eller eliminera elektriska störningar.

1. Dra ur proppen [a] av ferritkärna För 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.

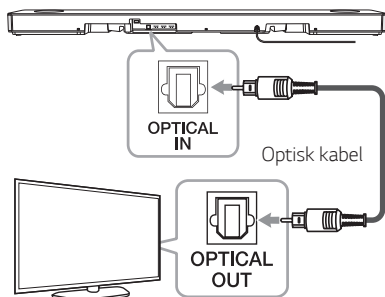


Ansluta till din TV

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

! 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 högtalarnalternativet i TV-menyn. (För mer information, se TV-bruksanvisningen.)
- Konfigurera TV:ns ljudutgång för att lyssna på ljud via denna enhet :
TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [Extern högtalare (optisk)]
- Alternativen i TV-inställningsmenyn kan variera beroende på tillverkare eller TV-modell.
- Om enheten är ansluten via både OPTICAL och ARC prioriteras ARC-signalen.

LG Sound Sync

Sound Sync

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

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

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

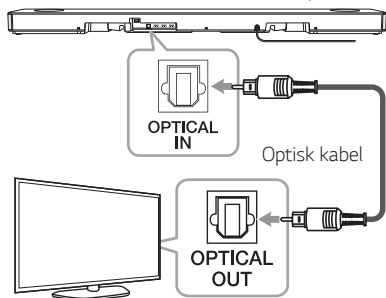
Skapa en av följande anslutningar, beroende på din utrustning.

! Obs

- Du kan också använda denna enhets fjärrkontroll samtidigt som du använder LG Sound Sync. Om du använder TV:ns fjärrkontroll igen synkroniseras enheten med TV:n. 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 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 :
TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [LG Sound Sync (optisk)]
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.

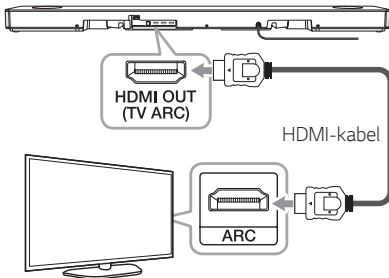
Obs

Innehållet i tv:ns inställningsmeny kan variera beroende på din tv-modell.

Använda en HDMI-kabel

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

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



2. Välj ingångskällan OPT/HDMI ARC genom att trycka på **F** upprepade gånger.
"ARC" visas i teckenfönstret när enheten är korrekt ansluten till tv:n.

! Obs

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

ARC-funktion (kanal för återgående ljud)

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

För att använda denna funktion :

- Din TV måste stödja HDMI-CEC och ARC-funktion, och HDMI-CEC och ARC måste vara på.
- Inställningsmetoden för HDMI-CEC och ARC kan skilja sig åt beroende på TV:n. För mer detaljer om ARC-funktionen, se bruksanvisningen för din TV.
- Du måste använda en HDMI-kabel (typ A-, höghastighets-HDMI™-kabel med ethernet).
- Du måste ansluta HDMI OUT på enheten med HDMI IN på en TV som stöder ARC-funktion via en HDMI-kabel.
- Du kan bara ansluta en 1 soundbar till en TV som är kompatibel med ARC.

Vad är SIMPLINK?



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

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

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

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

! Obs

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

Ytterligare information om HDMI

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

! Obs

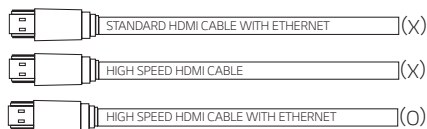
- Om en ansluten HDMI-enhet inte tar emot utgående ljud från spelaren, kan HDMI-enhetens ljud vara förvrängt eller inget ljud höras alls.
- Om du ändrar upplösningen när du redan har genomfört anslutningen, kan detta leda till felfunktion. För att lösa problemet stänger du av spelaren och slår sedan på den igen.
- Om HDMI-anslutningen med HDCP inte är verifierad, blir TV-skärmen svart. Om så sker, kontrollera HDMI-anslutningen eller koppla ifrån HDMI-kabeln.
- Om det finns brus eller linjer på skärmen, vänligen kontrollera HDMI-kabeln (längden är oftast begränsad till 4,5 m).
- Du kan inte ändra videoupplösningen i HDMI1/HDMI2-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 HDMI-kabeln har kopplats i och ljud/bild saknas eller låter illa, så kan HDMI-kabeln vara problemet. Detta gäller även om ljudet avbryts eller bilden hackar.

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



Anslutning via HDMI-kabel*

Din TV måste stödja de senaste HDMI-funktionerna (HDMI 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 överläggande ljud med samma fyllighet, klarhet och styrka som ett Dolby ljud.

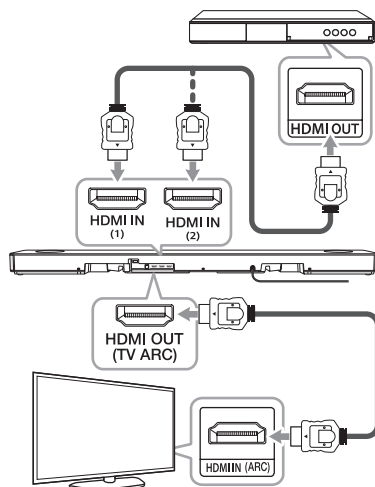
DTS:X®

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®

- DOLBY ATMOS® finns bara tillgängligt i HDMI1/ HDMI2 och ARC lägen.
 - För att använda DOLBY ATMOS® i ARC läge måste din TV stödja DOLBY ATMOS®.
- DTS:X® är endast tillgängligt i HDMI1/HDMI2-läge
- Ljudutgången på den externa enheten (Blueray-spelare, TV etc.) måste ställas in på "Ingen kodning", t.ex. "Bitström", "Auto" eller "Bypass".
 - Om det går att välja samplingsfrekvens för utgående ljud, ställ in den på 192 kHz.



1. Anslut HDMI IN (1) eller HDMI IN (2)-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 ARC) på enhetens baksida till uttaget HDMI IN (ARC) på tv:n.
3. Välj ingångskälla för HDMI1, HDMI2 eller OPT/ HDMI ARC genom att trycka flera gånger på **F**.
 - Om du väljer HDMI1 eller HDMI2 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.

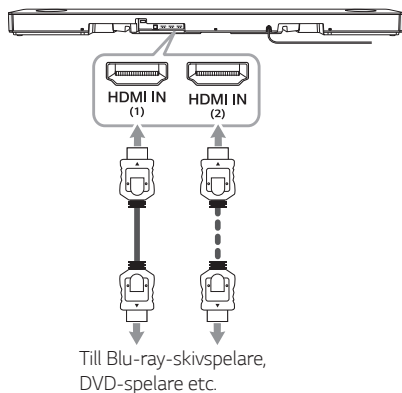
Du kan se "DOLBY ATMOS" eller "DTS:X" i teckenfönstret om du normalt ansluter mellan denna ljudlinje och din TV och innehållet spelas.

! Obs

- DOLBY ATMOS® / DTS:X® stöder 5.1.2 kanal. (7.1.2 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 28)

HDMI IN-anslutning

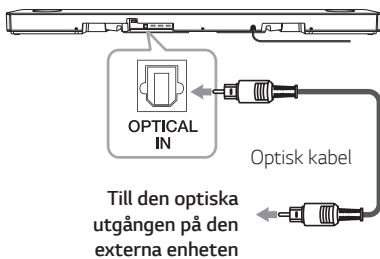
Du kan njuta av ljudet på den externa enheten som är ansluten till HDMI IN (1) eller HDMI IN (2)-kontakten på den här enheten.



1. Anslut HDMI IN (1) eller HDMI IN (2)-uttaget på baksidan av enheten till HDMI OUT-uttaget på ljudenheten, t.ex. Blu-ray-skivspelare, DVD-spelare, etc.
2. Välj ingångskälla för HDMI1 or HDMI2 genom att trycka flera gånger på **F**.

OPTICAL IN-anslutning

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



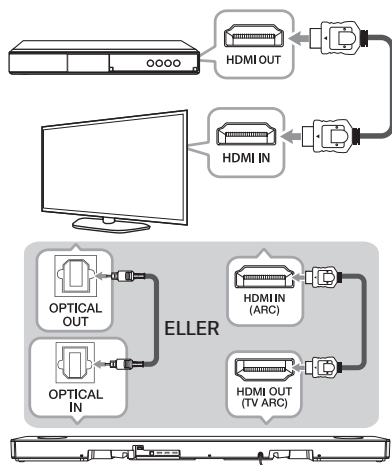
1. Anslut OPTICAL IN-uttaget på enhetens baksida till den externa enhetens optiska uttag.
2. Välj ingångskälla OPT/HDMI ARC genom att trycka på **F** upprepade gånger.
"OPT" visas i teckenfönstret när produkten är korrekt ansluten till den externa enheten.

! Obs

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

Anslutning för tillbehörsutrustning

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



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

Eller anslut HDMI OUT (TV ARC) utgången på enhetens baksida till HDMI IN (ARC) ingången på TV:n med en HDMI-kabel.

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

! Obs

Om sound bar inte låter eller bilden på TV:n inte är smidig, så kan HDMI-kabeln vara problemet. Se HDMI-kabelchecklistan. (Sida 28)

Så här använder du Google Assistant

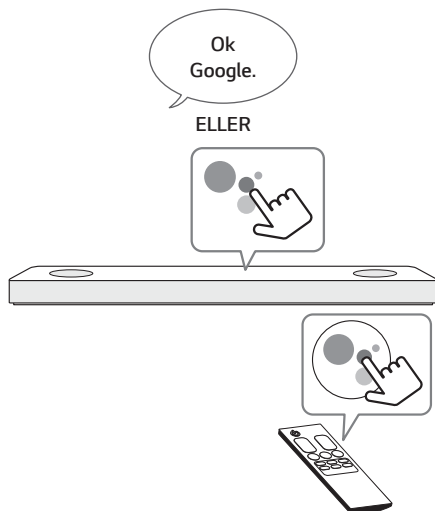
Prata med Google Assistant

Du kan använda olika röstkommandon för att styra den här högtalaren med Google Assistant. Försök säga ett röstkommando till högtalaren. Högtalaren aktiverar Google Assistant och kör ditt röstkommando.



1. Sätt på högtalaren och anslut Wi-Fi. (S. 17)
2. Säg "Ok Google" eller tryck på .

Då är högtalaren aktiverad och redo att ta emot röstkommandon.



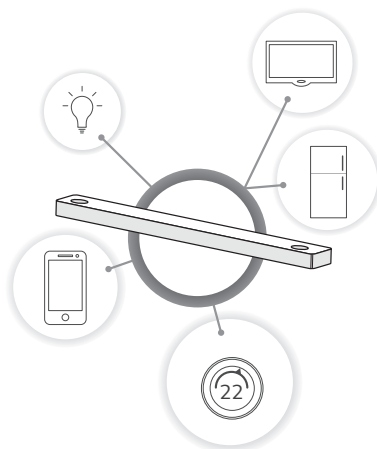
3. Bara säg vad du vill göra. Recensera sedan högtalaren och kör ditt röstkommando.
4. Efter några sekunder svarar Google Assistant på ditt kommando.

! Obs

- Google Assistant svarar bara på röstkommandon när du använder Wi-Fi eller BT (**Bluetooth**) som inmatning. Om du använder HDMI, Optisk, ARC, eller Optisk ljudsynkronisering, använd knappen  för att aktivera Google Assistant.
- Varje gång du använder röstigenkänning, säg "Ok Google" eller tryck på .

Bekvämlig funktion

Med inbyggd Google Assistant kan du hantera kompatibla smarta hem enheter som TV, lampor, växlar, pluggar, termostater och mer enkelt genom att använda din röst.



För mer information, besök webbplatsen nedan.

- **Inställning, användning och mer:** <http://support.google.com/assistant/answer/7540703>
- **Kompatibla LG-apparatmodeller:** Besök <http://www.lg.com> och sök sedan efter informationen

Röststyrning

1. Tid
"Vad är klockan då?", "Hur är klockan?", "Vad är klockan i Spanien?"
2. Väder
"Vad är vädret?", "Vad är vädret i helgen?", "Vad är vädret i Paris?", "Ska det regna imorgon?"
3. Planen
"Berätta om min dag.", "Vad är mitt nästa möte?", "Änge en påminnelse för att kolla schemat kl 18.00?"
4. Larm
"Ställ in ett larm", "Ställ ett larm till 9:00", "Vakna mig vid 9", "Vilka larm är inställda?"
5. Musik
"Spela upp musiken.", "Nästa sång.", "Tidigare sång.", "Pausa musiken"
6. Tie
"Volymnivå 3", "Maximal volym", "Mute.", "Set up", "Slå av"
7. Smart Hem-enheter
"Sätt värmen till 22"
"Slå på lampor i köket"
"Titta på TV"

! Obs

- För mer information om röstkommandon, se skärmen "Google Start" eller besök webbplatsen. <http://support.google.com/assistant>
- **Röstkommando för att ändra volymen**
 - Volymen av denna enhet är 1-40. (Förutom LGOPT-funktion. I LGOPT-läge fungerar volymen 1-100.)
 - Google Assistant känner igen röstkommandon för volymnivåändring som en skala (1-10) eller procentandel (1-100%)
 - Till exempel, om du Med volymen "Volume Five" ändras volymen till 20. Om du säger "Volym till 65%," Ändras den till 26.
 - Volymen ökar eller minskar med 10% (dvs 4) när du säger "volym upp" eller "volym ner".
 - När du säger siffror 10 och mindre rekommenderas att du anger "procent" för att förhindra överdriven ljud.

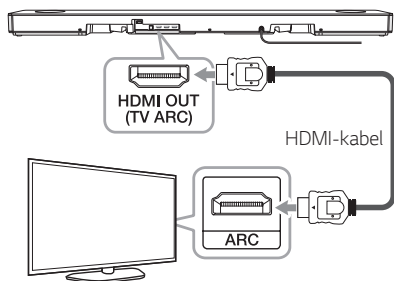
! Obs

- Efter anslutning till Wi-Fi är den här funktionen tillgänglig för användning. Om LED för Google Assistant (vit) blinkar är högtalaren inte ansluten till Wi-Fi. Följ installationen "Google Home" App "och försök igen. (Sida 16)
- Om LED för Google Assistant är solidgult är mikrofonen avstängd. I det här fallet är Google Assistant inte tillgängligt för att få din kommentar. Tryck på .
- Om Google Assistant inte förstår dina kommandon, skulle det säga svar som "Tyvärr, jag kan inte hjälpa det än", "Mina ursäkter. Jag förstår inte."
- Undvik bullriga platser eftersom högtalaren kanske inte får dina kommandon eller "Ok Google". I stället för "Ok Google", tryck på .
- När tidsgränsen för röstigenkänning överskrids på smarta enheter, avbryts den här funktionen automatiskt.
- Att tala med rätt uttal kommer att öka taligenkänningshastigheten.
- Google Assistant kan vara långsam att känna igen eller agera beroende på Wi-Fi-anslutningsstatus eller Googles serverstatus.
- Om du har några problem eller frågor om Google Assistant, vänligen föreslå med att säga "Ok Google, Feedback." Det skulle vara till hjälp att förbättra Googles tjänster.

Google Assistant Hjälp Referens webbplats

Ställ in Google Assistant på dina högtalare	https://support.google.com/assistant/answer/7538816
Hör musik	https://support.google.com/assistant/answer/7539710
Spela musik på din TV eller högtalare	https://support.google.com/assistant/answer/7539867
Spela tv-program och filmer	https://support.google.com/assistant/answer/7539991
Styr smarta hem enheter	https://support.google.com/assistant/answer/7540703
Skapa en inköpslista	https://support.google.com/assistant/answer/7540969
Köp objekt på din inköpslista	https://support.google.com/assistant/answer/7384588#speaker
Ställ in och hantera min dag	https://support.google.com/assistant/answer/7393908#speaker
Lyssna på radion	https://support.google.com/assistant/answer/7540307
Se vilket Google-konto som är associerat med din assistent	https://support.google.com/assistant/answer/7539992
Kontrollvolymen på dina högtalare	https://support.google.com/assistant/answer/7538817
Ändra språk	https://support.google.com/assistant/answer/7394513#speaker

Styr din TV och ljudlinje med röstkommando



1. Anslut din ljudlinje till Wi-Fi med hjälp av Googles startsida.
2. Anslut din ljudlinje och TV med en HDMI-kabel.
3. Säg ett röstkommando. Se tabellerna nedan.

! Obs

- Du måste säga röstkommandon på engelska.
- Tillgänglig TV: Web OS version 4.5 eller senare TV (LG TV-modeller släpptes efter 2019 år)
- Tillgängliga röstkommandon kan ändras genom att ändra Googles policy.
- Talar röstkommandon med exakt och tydligt uttal.

Tillgängliga röstkommandon

LG TV

kommandon	hantering
Turn on LG TV Turn LG TV on Power on LG TV Power LG TV on	Slår på din LG TV.
Turn off LG TV Turn LG TV off Power off LG TV Power LG TV off	Stänger av din LG TV.
Channel up on LG TV LG TV channel up Next channel on LG TV	Din LG TV ändrar kanalen uppåt.
Channel down on LG TV LG TV channel down Previous channel on LG TV	Din LG TV ändrar kanalen neråt.
Volume up on LG TV LG TV volume up	Volymen av dina LG TV ökar.
Volume down on LG TV LG TV volume down	Volymen av dina LG TV faller.
Mute LG TV	Pusheren LG TV
LG TV unmute LG TV mute off	Avbryter din LG TV

Sound Bar

kommandon		hantering
Turn off LG sound bar Power off LG sound bar		Stäng av din LG Sound Bar.
Switch function to Enable function Set function to	Wi-Fi network	Ändringar i Wi-Fi-funktionen.
	BLUETOOTH	Ändringar i funktionen BT (Bluetooth).
	OPTICAL	Ändringar i optisk funktion.
	HDMI ARC	Ändringar i funktionen HDMI ARC.
	HDMI 1	Ändringar i HDMI1-funktionen.
	HDMI 2	Ändringar i HDMI2-funktionen.
Set sound effect	STANDARD	Ändrar ljudeffekten till STANDARD.
	ASC	Ändrar ljudeffekten till ASC.
	MOVIE	Ändrar ljudeffekten till MOVIE.
	MUSIC	Ändrar ljudeffekten till MUSIC.
	BASS BLAST (BASS BLAST PLUS)	Ändrar ljudeffekten till BASS BLAST (BASS BLAST PLUS).
Display the input source information		Visar informationen om ingångskälla i displayfönstret.
Enable Auto volume Disable Auto volume		Aktiverar automatisk volymfunktion. Stänger av automatisk volymfunktion.
Enable Auto Power Disable Auto Power		Slår på automatisk kraftfunktion. Stänger av automatisk effektfunktion.
Enable Night Time Disable Night Time		Aktiverar nattläge. Stänger av i nattläge.
Enable DRC Disable DRC		Tänder för DRC. Stänger av DRC.
Enable TV remote Disable TV remote		Fjärrkontroll för tv. Stänger av TV-fjärrfunktionen.
Enable Surround Disable Surround		Slår på surroundljud. Stänger av surroundljudet.
Enable Neural X Disable Neural X		Aktiverar Neural X. Stänger av Neural X.

“LG Wi-Fi Speaker”

“LG Wi-Fi Speaker” -app tillhandahålls av LG Electronics. Med den här appen kan du använda olika funktioner i denna högtalare via din smarta enhet:

Krav före användning

Du måste ansluta till Wi-Fi med hjälp av appen “Google Home” innan du använder den här appen. (Sida 17)

Njuta av musik på din enhet och nätverksservern hemma

Du kan lyssna på musiken på din smarta enhet och nätverksservern hemma.

Använda inbyggda Chromecast

Du kan njuta av musikinnehållet via soundbaren med Chromecast-aktiverade appar.

Ställa in och styra soundbar

Du kan hantera inställningar för soundbaren och styra den även utan fjärrkontrollen.

Krav

- **En trådlös router** måste vara ansluten till internet.
- **En smart enhet** som till exempel en smart telefon eller surfplatta måste vara ansluten till den trådlösa routern via Wi-Fi-anslutning.

! Obs

För mer information om “LG Wi-Fi Speaker”, följ instruktionerna i programmet.

Installera appen “LG Wi-Fi Speaker”

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

1. Tryck på ikonerna för Apples “App Store” eller Googles “Play Store”.
2. Ange “LG Wi-Fi Speaker” i sökfältet och tryck “Sök”.
3. Markera “LG Wi-Fi Speaker” i listan över sökresultat för hämtning.

! Obs

- Appen “LG Wi-Fi Speaker” kommer att finnas tillgänglig i följande programvaruversion; Android OS: version 5.0 (eller senare) iOS: version 10 (eller senare)
- Beroende på enheten, kan det hända att appen “LG Wi-Fi Speaker” inte fungerar.
- Du kan hitta den tillgängliga applikationen av den här enheten med hjälp av “LG Audio” -appen.
Android OS: Ver 5.0 (eller senare)

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: 5,0
- Codec: SBC

Bluetoothprofiler

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

A2DP (Avancerad luddistributionsprofil)

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. Sätt på högtalaren och anslut Wi-Fi. Följ "Nätverksanslutning". (Sida 16-17)
2. Välj **Bluetooth**-funktionen genom att trycka på **F** upprepade gånger. Först "BT" och därefter "READY" visas i displayfönstret.
3. 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 "Speaker name (App setup)".
4. Välj "Speaker name (App setup)".

! Obs

- Speaker-namn upprättades på appen "Google Home". Om, till exempel, Högtalarnamnet är inställt på "Vardagsrum" i appen "Google Home", du kommer att se "Vardagsrum" på din **Bluetooth**-enhet.
- Du kan kolla och redigera högtalarens namn i appen "Google Home" (sidan 40)
- 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.

5. 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.

6. Lyssna på musik.

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

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

! Obs

- Om du använder **Bluetooth**-teknik måste du skapa en så nära anslutning mellan enheten och **Bluetooth**-enheten som möjligt, samt bibehålla avståndet.
 I följande fall kan proceduren emellertid komma att fungera sämre :
 - Om det finns ett hinder mellan enheten och **Bluetooth**-enheten.
 - Någon enhet använder samma frekvens med **Bluetooth**-teknik, till exempel medicinsk utrustning, mikrovågsugn eller trådlös LAN-enhet.
- Om den senast anslutna enheten är LG TV, ansluts denna ljudlinje automatiskt till TV: n när du startar om ljudlinjen.
- Om LG-TV: n är avstängd, kommer denna ljudlinje att gå in i "READY" (**Bluetooth** redo) -läget. När TV: n är påslagen startas inte ljudfältet automatiskt. För att ansluta till ljudlinjen och TV: n:
 - Säg "Ok Google, Anslut **Bluetooth**"
 - Stäng av ljudet och sätt på det igen.
 Följ sedan instruktionerna på skärmen.
- Tillgänglig TV: LG TV-modeller släpptes efter 2016 och vissa TV-apparater kanske inte fungerar bra.

! Obs

- Den här enheten stöder **Bluetooth**-autosynkronisering. Den fungerar emellertid inte i nedanstående fall:
 - När du startar om enheten.
 - När du kopplar ifrån denna enhet själv.
 - När du kopplar ifrån denna enhet på ansluten **Bluetooth**-enhet.
- Ljudet kan avbrytas om anslutningen störs av andra elektroniska vågor.
- Synkronisering begränsas till en **Bluetooth**-enhet. Multisynkronisering stöds ej.
- Beroende på typ av apparat kanske du inte kan använda **Bluetooth**-funktionen.
- Du kan använda **Bluetooth** när du använder din telefon, MP3, laptop osv.
- Ju längre avstånd mellan enhet och **Bluetooth**-enhet, desto lägre blir ljudkvaliteten.
- **Bluetooth** anslutningen frångöps om enheten stängs av eller **Bluetooth**-enheten placeras utanför enhetens räckvidd.
- Om **Bluetooth**-anslutningen kopplas ifrån, anslut då **Bluetooth**-enheten igen.
- Om en **Bluetooth**-enhet inte ansluts, visas "READY" i displayfönstret.
- Om du växlar till ett annat läge efter anslutning av en **Bluetooth**-enhet inaktiveras **Bluetooth**-anslutningen. När du återgår till **Bluetooth**-läge aktiveras **Bluetooth**-anslutningen automatiskt igen.
- Efter anslutning av denna enhet kan de andra enheterna inte hitta och ansluta enheten. För att ansluta till en annan, koppla från den aktuella enheten och försök igen.

Använda Röstkommando för att ansluta Bluetooth

Om högtalaren har kopplat till en **Bluetooth**-enhet tidigare kan du använda "Google Assistant" för att ansluta **Bluetooth**. Säg "Anslut", "Anslut till **Bluetooth**" eller "Ok **Bluetooth**".

För att koppla bort, säg "Avbryt", "Upplösning av enheter" eller "Radera alla enheter".

Kontrollerar ansluten Bluetooth-enhet

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



Obs

- Endast Android OS och iOS är tillgängliga för att använda den här funktionen.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på **Bluetooth**-enheten, eller en del av TV: n kan fungera annorlunda.
- Du kan styra anslutna **Bluetooth**-enheter med röstigenkänning. Följ "Så här använder du Google Assistant" (sidan 32).

Redigera högtalarens namn

Du kan kolla och redigera högtalarens namn på appen "Google Home".

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.
- Vissa fjärrkontroller kanske inte stöds.

AUTO POWER På/Av

Denna ljudlinje slås automatiskt på och av med en ingångskälla: Optisk

För att sätta på denna funktion, tryck och håll ned ① på fjärrkontrollen i cirka 3 sekunder och tryck sedan på den en gång till medan "OFF - AUTO POWER" rullas.

För att kontrollera status för denna funktion, tryck och håll ned ① på fjärrkontrollen.

För att stänga av denna funktion, tryck och håll ned ① på fjärrkontrollen i cirka 3 sekunder och tryck sedan på den en gång till medan "ON - AUTO POWER" rullas.

Slår på

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.

Slår av

När TV: n är av, växlar denna ljudlinje till nätverksbaserat vänteläge.

! Obs

- Om enheten sätts på via funktionen AUTO POWER kommer den automatiskt att stängas av om ingen signal tas emot från TV:n under en viss tids period. Detta gäller om den är ansluten via LG Soundsynk (Optisk).
- 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.
- När du stänger av denna enhet för första gången, är den automatiska påslagningsfunktionen inställd som På.
- Du kan endast ställa in AUTO POWER-funktionen när denna enhet är påslagen.

Autofunktionsändring

Denna ljudlinje känner igen ingångssignaler som Optical, HDMI ARC, **Bluetooth** och "LG Wi-Fi Speaker" app och ändrar automatiskt den aktuella funktionen.

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 HDMI ARC ändras funktionen i soundbaren till en lämplig funktion och du kan lyssna på ljudet genom den.

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 spelar musik via appen "LG Wi-Fi Speaker"

När du spelar musik via appen "LG Wi-Fi Speaker" på din smarta enhet, växlar soundbaren funktionen till WiFi och du kan lyssna på musiken genom den.

! Obs

Denna enhet byter ej till optisk funktion om SIMPLINK på ansluten TV, Blu-ray-skivspelare, digitalbox 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.

Så här ansluter du den trådlösa nätverksanslutningen eller den trådlösa enheten

Stäng av enheten genom att trycka på strömknappen i mer än 3 sekunder.

Vänteläge

Högtalaren växlar till vänteläge om ingen musikuppspelning eller knapptryckning sker.

Vänteläge

Alternativ 1.

Om du trycker på och håller  intryckt i ca. 3 sekunder växlar högtalaren till vänteläge. Då visas "GOOD-BYE" i teckenfönstret. Och alla trådlösa nätverksportar är inaktiverade.

Nätverks-vänteläge

Alternativ 1.

När musik inte spelas och knapparna inte trycks in i 15 minuter växlar högtalaren till nätverksstandby. Då visas "GOOD-BYE" i teckenfönstret.

Alternativ 2.

Om du trycker på  växlar högtalaren till nätverksläge. Då visas "GOOD-BYE" i teckenfönstret.

Återställa högtalaren

Om högtalaren inte svarar, återställ högtalaren.

Tryck samt håll nere knappen  tills du hör signalljudet en gång. Du kan då se "RESET" i displayfönstret. Därefter raderas all den lagrade trådlösa nätverksinformationen.

Felsökning

Allmänt

Symptom	Orsak & Lösning
Enheten fungerar inte som den ska.	- Stäng av enheten och anslutna externa enheter (teve, bashögtalare, DVD-spelare, förstärkare etc) och slå sedan på dem igen. - Koppla ifrån strömsladden till den här enheten och den anslutna externa enheten (TV, Woofer, DVD-spelare, förstärkare osv.) och prova sedan igen. - Föregående inställning kanske ej sparas om strömmen till enheten stängs av.
Strömmen slås ej på.	Är strömsladden inkopplad i ett uttag? Anslut kontakten till uttaget.
Inget ljud hörs.	Är volymen inställd på miniminivå? - Ställ in volymen. - När du använder en anslutning med en extern enhet (digitalbox, Bluetoothenhet osv.) ska du justera volymen på enheten. Har den tysta funktionen aktiverats? - Tryck  på eller justera volymen för att avbryta den tysta funktionen. Har funktionen valts korrekt? - Kontrollera ingångskälla och välj korrekt ingångskälla.
Inget wooferljud	Är subwoofern inkopplad? - Anslut subwoofers nätkabel ordentligt till vägguttaget. Har synkroniseringen mellan enheten och subwoofern avbrutits? - Anslut enheten och subwoofern. (sid. 18)
Fjärrkontrollen fungerar ej korrekt.	Är fjärrkontrollen för långt ifrån enheten? - Använd fjärrkontrollen inom ca. 7 meters radie. Finns det något hinder mellan fjärrkontrollen och enheten? - Flytta hindret. Behöver batterierna i fjärrkontrollen bytas ut? - Byt ut batterierna mot nya.
AUTO POWER-funktionen fungerar inte.	- Kontrollera anslutningen till den externa enheten, t.ex. TV, DVD / Blu-ray-spelare. - Kontrollera att SIMPLINK på LG-teven är inaktiverad. - Beroende på funktion kanske denna funktion ej fungerar.
LG Sound Sync fungerar inte.	- Kontrollera om din LG TV stöder LG Sound Sync (Wired). - Kontrollera anslutningen för LG Sound Sync (Wired). - Kontrollera ljudinställningen för din TV och den här enheten.

Symptom	Orsak & Lösning
Om du anser att enhetens utgående ljudvolym är låg.	Kontrollera detaljerna nedan och justera enheten efter dem. • Växla till DRC-funktionen till [OFF] genom att använda "LG Wi-Fi Speaker". • Med soundbaren ansluten till TV:n ändrar du inställningen för AUDIO DIGITAL OUT i TV-inställningsmenyn från [PCM] till [AUTO] eller [BITSTREAM]. • Med soundbaren ansluten till spelaren ändrar du inställningen AUDIO DIGITAL OUT i spelarens inställningsmeny från [PCM] till [PRIMARY PASS-THROUGH] eller [BITSTREAM]. • Inaktivera dynamiskt ljudomfång i inställningsmenyn [OFF]. • Se till att Nattidsläge inte är På. Stäng av på natten.
Bluetooth-parning fungerar inte bra.	• Kontrollera att din Bluetooth-enhet är påslagen. • Stäng av Bluetooth och sätt på din Bluetooth-enhet igen och försök sedan para ihop igen. • Ta bort hinderet i vägen för Bluetooth-enheten och enheten. • Beroende på typen av Bluetooth-enhet eller omgivande miljö kan det hända att din enhet inte är ihopkopplad med enheten.
Enheten ansluts inte till Bluetooth -enheten.	• Se till att högtalaren ansluter till Wi-Fi med hjälp av appen "Google Home".
Röstigenkänning fungerar inte bra.	• Högtalaren kanske inte känns igen på grund av det omgivande bruset. • I stället för "Ok Google", tryck på . • Kontrollera och kontrollera att mikrofonen är urkopplad. Tryck på knappen .

Nätverk

Symptom	Orsak & Lösning
Det går inte att ansluta högtalaren till ditt hemmanätverk.	• Den trådlösa kommunikationen kan störas därför att vissa hushållsapparater använder radiofrekvenser. Flytta högtalaren bort från dem. • Kontrollera din router. Försök att stänga av och på igen. • Kontrollera att Wi-Fi-funktionen är på i din smartphone. • Se till att högtalaren och din smarta enhet är anslutna till samma Wi-Fi.
Wi-Fi-anslutning fungerar inte bra.	Om du startar om routern? • Du måste stänga av och sätta på högtalaren igen. Om du installerar en ny router: • Du måste utföra en fabriksåterställning och konfigurera nätverksanslutningen för högtalaren.

Program

Symptom	Orsak & Lösning
Programmet fungerar inte korrekt.	Finns det ett fel att öppna appen? • Se till att din smarta enhet är kompatibel med appen. • Se till att programmet är den senaste versionen. • Se till att den anslutna enheten är påslagen.

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, 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.



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.



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

Specifikationer

Allmänt	
Strömkrav	Se enhetens märkskylt.
Energiförbrukning	Se enhetens märkskylt.
	Nätverksvänteläge : 5,5 W (Om samtliga nätverksportar aktiverats.)
Dimensioner (B x H x D)	ungefärlig 1443,0 mm x 63,0 mm x 146,0 mm (med fot)
Drifttemperatur	5 °C till 35 °C
Driftluftfuktighet	5 % till 90 %
Tillgänglig samplingsfrekvens för digital ljudingång	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 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 (1) / HDMI IN (2)	19-stifts (HDMI™-kontakt, typ A) x 2
HDMI OUT	19-stifts (HDMI™-kontakt, typ A) x 1 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p 2160p@24/25/30 Hz 4:4:4 2160p@60/50 Hz 4:2:0 4K-källor som kräver HDCP 2.2 stöds med 4K-upplösning.

Förstärkare (RMS-uteffekt)	
Totalt	570 W RMS
Framsida	50 W RMS x 2 (4 Ω vid 1 kHz, THD 10 %)
Mitt	50 W RMS (4 Ω vid 1 kHz, THD 10 %)
Surround	50 W RMS x 2 (4 Ω vid 1 kHz, THD 10 %)
Topp	50 W RMS x 2 (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 221,0 mm x 390,0 mm x 312,8 mm

System	
Trådlöst LAN (inbyggd antenn)	802.11a/b/g/n WiFi-nätverk

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.

Viktig information gällande nätverkstjänster

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

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

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

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

ANVÄNDARVILLKOR

Dessa användarvillkor gäller för de personer och grupper som använder LG's Wi-Fi speaker, vilken programvara som helst som är associerad med "LG Wi-Fi speaker", denna applikation och alla tjänster som hör samman med denna applikation (gemensamt "LG Software").

De anger LGE:s ansvar gentemot dig, samt identifierar påbud och förbud som du behöver vara medveten om vid användning av LG-programvaran. LG-programvaran är en upphovsrättslig programvara som ägs av LG Electronics Inc., ett företag som är registrerat på adressen Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Söul, Sydkorea. LGE, och dess licensgivare ("LGE", "oss" eller "vi").

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

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

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

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

Du instämmer i att LG-programvaran inte har utvecklats för att uppfylla dina individuella behov. Vi ger inga löften eller garantier att LG-programvaran är fri från buggar och fel eller att den alltid blir tillgänglig. Vi använder kommersiellt skäliga ansträngningar att erbjuda LG-programvaran på en kontinuerlig, högkvalitativ basis, men kan inte garantera att den alltid blir tillgänglig, störnings- eller felfri. Det är möjligt att vi måste avbryta eller sluta erbjuda LG-programvaran eller avbryta eller begränsa

din användning av alla eller delar av tjänsterna, om vi finner det nödvändigt av tekniska, driftsmässiga, säkerhetsmässiga, juridiska eller regelmässiga skäl.

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

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

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

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

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

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

Dina uppgörelser med tredjepartsleverantörer görs utslutande mellan dig och relevant leverantör, och kan falla under leverantörens egna regler och

villkor och sekretesspolicy. Vi rekommenderar att du läser dessa dokument, även om vi inte ansvarar för innehållet. Vi tar inget ansvar för appar, tjänster och innehåll som tillhandahålls av tredjepartsleverantörer.

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

Dessa regler påverkar inte dina lagstadgade rättigheter som konsument.

Tjänsternas lämplighet för barn och barnläskontroller

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

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

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

Virus och säkerhet

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

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

som tillhör dig, under användning av tjänsterna.

Modifera efter behov: Klagomål

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

Modifera efter behov: Övrigt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Information om programvara med öppen källkod

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

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

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.

Om du vill veta mer om Googles öppna källa, besök Googles hem Enhetsinställningar.

Förbehåll

Google, Google Hem, Google Play, Inbyggd Chromecast och andra relaterade märken och logotyper är varumärken som tillhör Google LLC.

Google Assistant kräver en internet- / dataanslutning. Datasatser kan gälla.

Google Assistant är inte tillgänglig på specifika språk och länder.

Prenumerationer kan krävas och ytterligare villkor, och / eller avgifter kan vara tillämpliga.

Att kontrollera vissa enheter och funktioner i ditt hem kräver en kompatibel smart enhet.

