



# BAR 5.0 MULTIBEAM™



**BRUKSANVISNING**

---

## VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

### Kontrollera nätspänningen före användning

JBL BAR 5.0 MULTIBEAM (soundbar-högtalare) är gjorda för att användas med 100–240 volt, 50/60 Hz växelström. Anslutning till ett uttag med en annan spänningsnivå än den som enheten är avsedd för kan skapa en säkerhets- och brandrisk och kan skada enheten. Om du har några frågor om spänningskravet för din specifika modell eller om nätspänningen i ditt område ska du kontakta din återförsäljare innan du ansluter enheten till eluttaget.

### Använd inte förlängningskablar

Undvik säkerhetsrisker genom att enbart använda den elkabel som levererades med produkten. Vi rekommenderar inte användning av förlängningskabel med produkten. Precis som med andra elektriska enheter ska du inte dra elkablar under mattor och inte placera tunga föremål på dem. Skadade elkablar ska omedelbart ersättas av ett auktoriserat servicecenter med en kabel som överensstämmer med fabriksspecifikationerna.

### Hantera elkabeln varsamt

När du ska ta ut elkabeln ur eluttaget ska du ta tag i kontakten och inte dra i kabeln. Om du inte ska använda högtalaren under en längre tid ska kontakten tas ut från eluttaget.

### Öppna inte höljet

Det finns inga komponenter som användaren kan göra underhåll på i produkten. Om höljet öppnas finns risk för elektrisk stöt och eventuell modifiering av produkten gör garantin ogiltig. Om vätska av misstag kommer in i enheten ska den omedelbart kopplas ur eluttaget och ett auktoriserat servicecenter ska kontaktas.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

## VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR 2

---

## 1. INLEDNING 4

---

## 2. DETTA FINNS I LÅDAN 4

---

## 3. PRODUKTÖVERSIKT 5

- 3.1 SOUNDBAR 5
  - 3.2 FJÄRRKONTROLL 6
- 

## 4. PLACERA 7

- 4.1 BÄNKPLACERING 7
  - 4.2 VÄGGMONTERING 7
- 

## 5. ANSLUT 8

- 5.1 ANSLUTA TILL DIN TV OCH DIGITALA ENHETER 8
  - 5.2 BLUETOOTH-ANSLUTNING 10
  - 5.3 ANSLUTA TILL HEMNÄTVERK 10
- 

## 6. INSTÄLLNING 13

- 6.1 ON/AUTO VILOLÄGE/AUTO WAKEUP 13
  - 6.2 LJUDKALIBRERING 14
- 

---

## 7. SPELA UPP 15

- 7.1 SPELA UPP FRÅN TV-KÄLLA 15
  - 7.2 SPELA UPP FRÅN HDMI IN-KÄLLA 16
  - 7.3 SPELA UPP FRÅN BLUETOOTH-KÄLLA 16
  - 7.4 SPELA UPP GENOM CHROMECAST BUILT-IN 16
  - 7.5 SPELA UPP GENOM AIRPLAY 17
  - 7.6 SPELA UPP GENOM AMAZON MUSIC 17
  - 7.7 FLERRUMSUPPSPELNING 17
- 

## 8. LJUDINSTÄLLNINGAR 18

---

## 9. ÅTERSTÄLL FABRIKSINSTÄLLNINGAR 19

---

## 10. PROGRAMUPPDATERING 19

---

## 11. PRODUKTSPECIFIKATIONER 20

---

## 12. FELSÖKNING 21

---

## 13. VARUMÄRKEN 23

---

## 14. LICENSDEKLARATION FÖR ÖPPEN KÄLLKOD 24

---

## 1. INLEDNING

Tack för ditt köp av JBL BAR 5.0 MULTIBEAM (soundbar) som har utformats för att ge dig en enastående ljudupplevelse från ditt hemunderhållningssystem. Vi ber dig att ägna några minuter åt att läsa denna bruksanvisning, som beskriver produkten och inkluderar enkla instruktioner för att hjälpa dig komma igång.

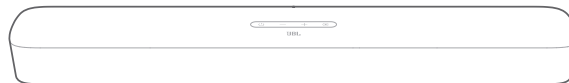
För att få ut det mesta av produktens funktioner och support behöver du uppdatera produktens programvara via internet och USB-anslutningen i framtiden. Se avsnittet om programvaruuppdatering i den här manualen för att säkerställa att din produkt har den senaste programvaran.

Design och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. Om du har några frågor om denna produkt, dess installation eller dess funktion ska du kontakta din återförsäljare eller kundtjänst, eller besöka vår webbplats: [www.jbl.com](http://www.jbl.com).

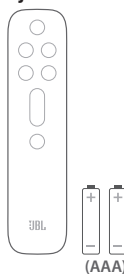
## 2. DETTA FINNS I LÅDAN

Öppna försiktigt förpackningen och kontrollera att följande delar finns med. Om någon del saknas eller är skadad, använd den inte utan kontakta din återförsäljare eller kundtjänst.

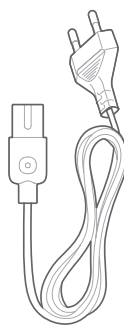
### Soundbar



### Fjärrkontroll (med 2 AAA -batterier)



### Strömkabel\*

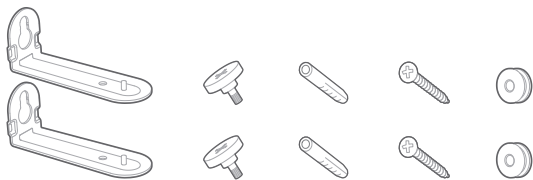


\* Antalet strömkablar och kontakttyp är olika i olika länder.

### HDMI-kabel



## Väggmonteringssats



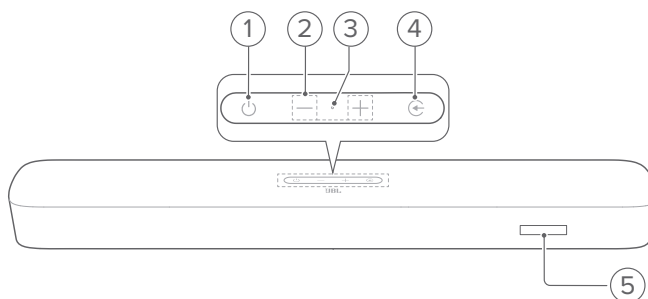
## Produktinformation och väggmonteringsmall



## 3. PRODUKTÖVERSIKT

### 3.1 Soundbar

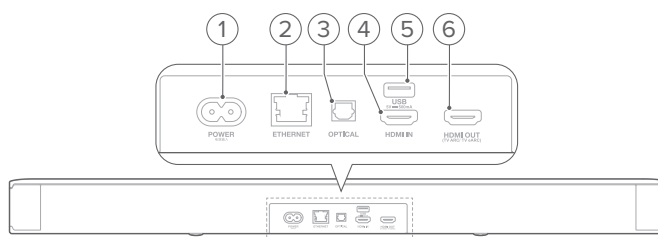
#### Kontroller



- 1) **⏻ (Effekt)**
  - Slå på eller sätt i standby-läge
- 2) **- / + (Volym)**
  - Höj eller sänk volymen
  - Tryck och håll inne för att sänka eller höja volymen kontinuerligt.
  - Tryck på de två knapparna samtidigt för att slå på eller stänga av ljudet.
- 3) **🎤 (Mikrofon)**
  - För ljudkalibrering (Automatic Multibeam Calibration (AMC))
- 4) **📺 (Källa)**
  - Välj en ljudkälla: TV (standard, för ljudingång från TV-anlutning där **HDMI OUT (TV ARC/ TV eARC)** anslutning är prioriterad före **OPTICAL** anslutning), Bluetooth eller HDMI IN.

#### 5) Statusskärm

#### Kontakter på baksidan



- 1) **POWER**
  - Anslut till ström (med strömkabeln som ingår)
- 2) **ETHERNET**
  - Anslut till ditt hemnätverk med en Ethernet-kabel
- 3) **OPTICAL**
  - Anslut till optisk ljudutgång på din TV eller digitala enhet

#### 4) USB

- USB-port för programvaruuppdateringar
- Anslut till en USB-enhet för att spela upp MP3-filer (endast för USA-versionen)

#### 5) HDMI IN

- Anslut till HDMI-utgången på din digitala enhet

#### 6) HDMI OUT (TV ARC/ TV eARC)

- Anslut till HDMI ARC/HDMI eARC-ingången på din TV

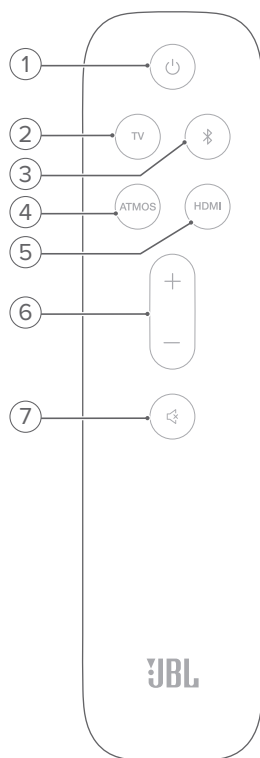
#### 6) + / -

- Höj eller sänk volymen
- Tryck och håll inne för att sänka eller höja volymen kontinuerligt.

#### 7) (Stänga av)

- Ljud av / ljud på

### 3.2 Fjärrkontroll



#### 1)

- Slå på eller sätt i standby-läge

#### 2) TV

- Välj TV-källa (standard, för ljudingång för TV-anlutning där **HDMI OUT (TV ARC/ TV eARC)** anslutning är prioriterad före **OPTICAL** anslutning)

#### 3) (Bluetooth)

- Välj Bluetooth-källa
- Tryck och håll inne för att ansluta en annan Bluetooth-enhet

#### 4) ATMOS

- Slå på eller av de virtuella Dolby Atmos®-ljudeffekterna (standard: på)

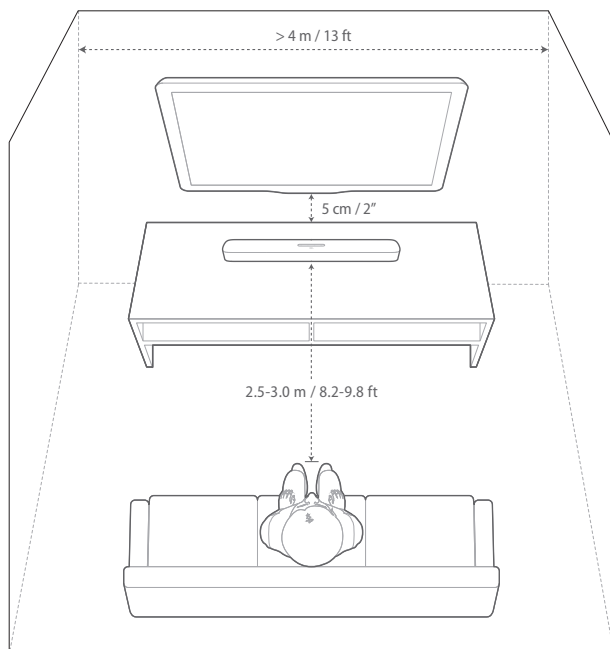
#### 5) HDMI

- Välj **HDMI IN**-källan

## 4. PLACERA

### 4.1 Bänkplacering

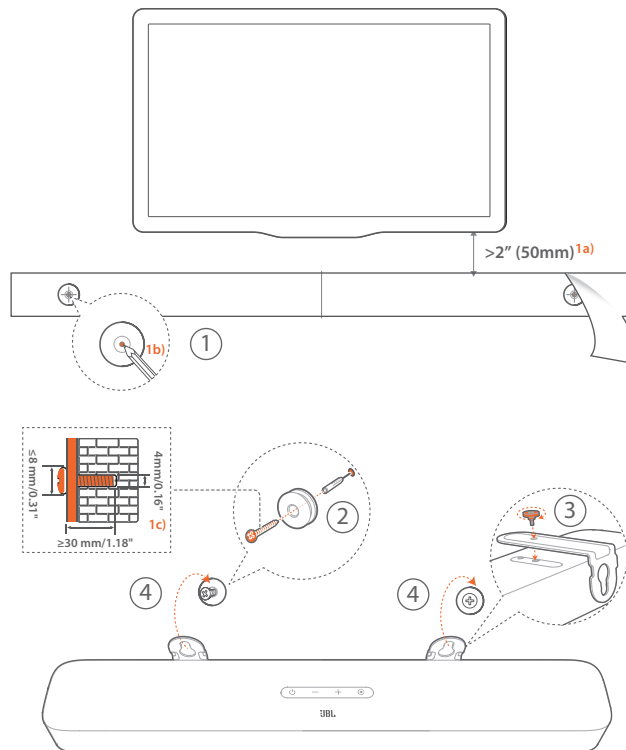
Placera din soundbar på en slät och stabil yta.



#### Obs!

- Strömsladden ska vara ordentligt ansluten till eluttaget.
- Placera inga andra föremål ovanpå din soundbar.

### 4.2 Vägghäggmontering



#### 1. Förberedelse:

- Med ett minsta avstånd på 50 mm från din TV, tryck fast den medföljande väggmonteringsmallen på en vägg genom att använda självhäftande tejp.
- Använd spetsen på en penna för att markera skruvhålens plats. Ta bort mallen.
- Borra ett 4 mm hål på den markerade platsen.

#### 2. Installera stödet för väggmonteringskonsolen.

#### 3. Skruva fast väggmonteringskonsolen på botten av soundbaren.

#### 4. Montera soundbaren.

#### Obs!

- Se till att väggen tål vikten från soundbaren.
- Montera endast på en vertikal vägg.
- Undvik en plats med hög temperatur eller luftfuktighet.
- Före väggmonteringen se till att kablarna kan anslutas ordentligt mellan soundbaren och externa enheter.
- Före väggmontering se till att soundbaren är urkopplad från eluttaget. Annars finns risk för en elektrisk stöt.

## 5. ANSLUT

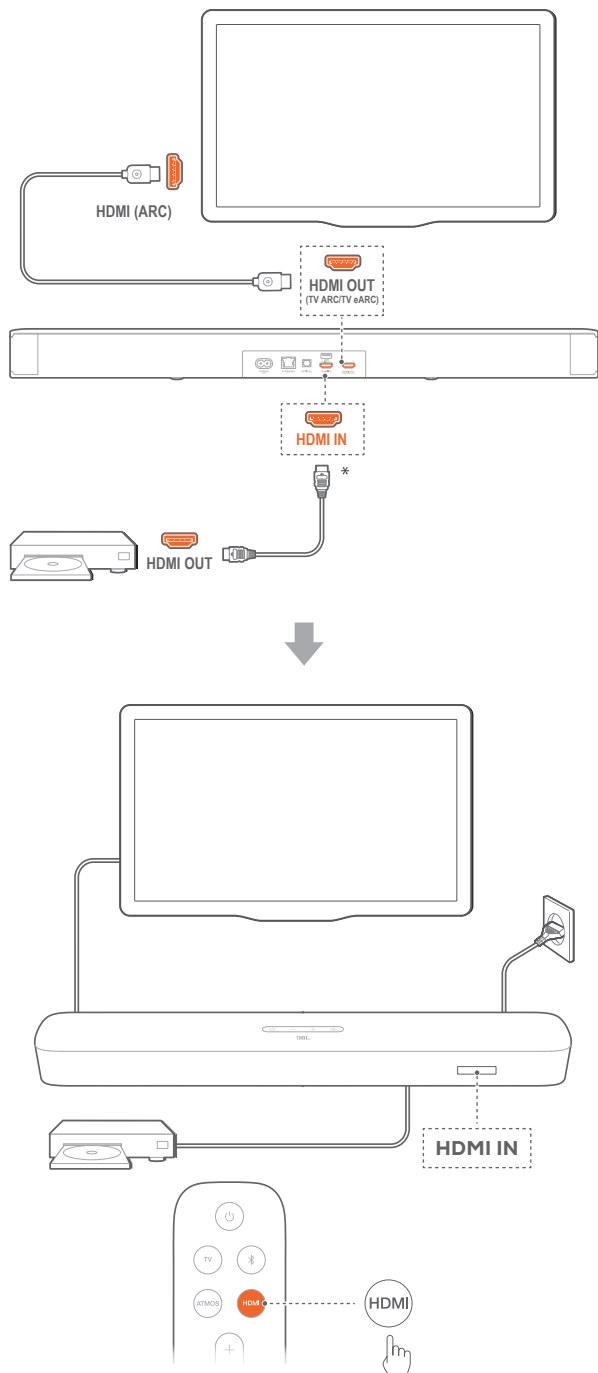
### 5.1 Ansluta till din TV och digitala enheter

För ljuduppspelning genom soundbaren: anslut soundbaren till din TV med den medföljande HDMI-kabeln eller en optisk kabel (säljs separat).

HDMI stöder digitalt ljud och video med en enda anslutning. HDMI-anslutningen är det bästa alternativet för din soundbar-högtalare.

#### TV (HDMI ARC)

(Rekommenderad anslutning för bästa Dolby Atmos -upplevelse)



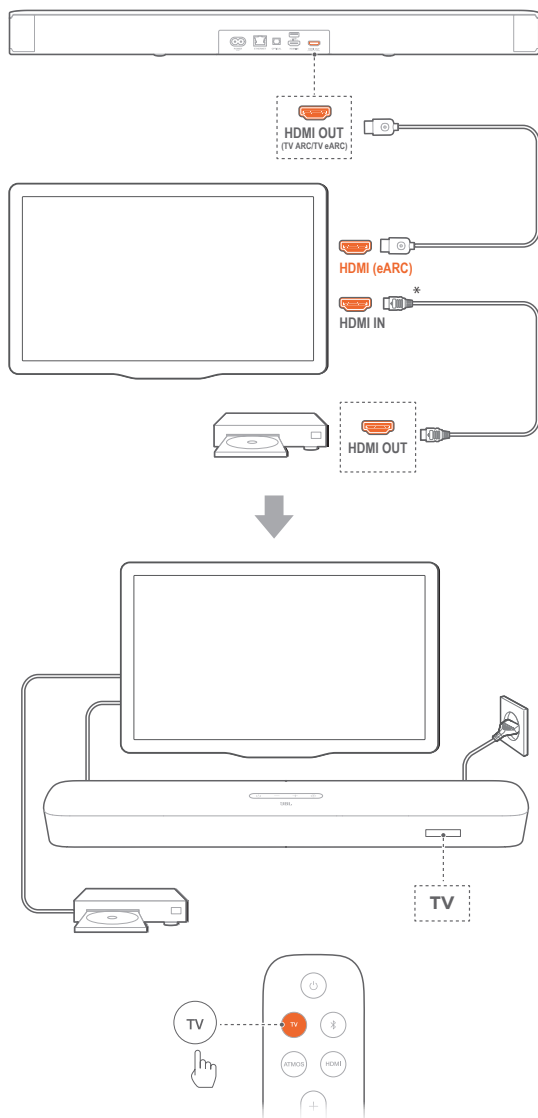
1. Anslut soundbaren till HDMI IN (ARC)-kontakten på din TV genom att använda den medföljande HDMI-kabeln.
  - Kontrollera att HDMI-CEC och HDMI ARC har aktiverats på din TV. Läs användarmanualen till din TV för mer information.
2. Använd en HDMI-kabel (V2.0 eller senare) för att ansluta soundbaren till din digitala enhet, t.ex. en TV-box, DVD-/Blu-ray-spelare eller spelkonsol.
  - Kontrollera att HDMI-CEC har aktiverats på din digitala enhet. Läs i din digitala enhets bruksanvisning för mer information.
  - På din digitala enhet väljer du "Bitstream" eller "Raw data" (Rådata) i ljudutgångsinställningarna för bästa Dolby Atmos-upplevelse.
3. För att spela ljud från den digitala enheten som är ansluten till soundbaren väljer du **HDMI** på fjärrkontrollen.

#### Obs!

- Om din TV inte stöder HDMI eARC, se till att du ansluter din digitala enhet via HDMI IN-kontakten på soundbaren istället för din TV. I annat fall kan inte Dolby Atmos-informationen passera via HDMI-kontakten (ARC eARC) till soundbaren

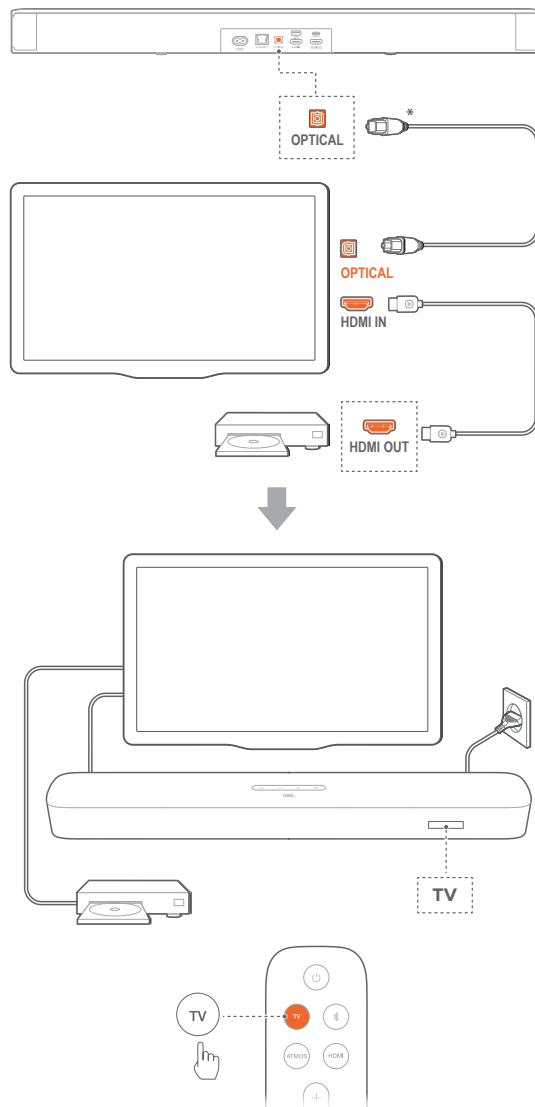


## TV (HDMI eARC)



- Anslut soundbaren till **HDMI IN (eARC)**-kontakten på din TV genom att använda den medföljande HDMI-kabeln.
  - Kontrollera att HDMI-CEC och HDMI eARC har aktiverats på din TV. Läs användarmanualen till din TV för mer information.
- Använd en HDMI-kabel (eARC-kompatibel, V2.0 eller senare) för att ansluta din TV till din digitala enhet, t.ex. en strömningsenhet, TV-box, DVD-/Blu-ray-spelare eller spelkonsol.
  - Kontrollera att HDMI-CEC har aktiverats på din digitala enhet. Läs i din digitala enhets bruksanvisning för mer information.
  - På din TV och din digitala enhet väljer du "Bitstream" eller "Raw data" (Rådata) i ljudutgångsinställningarna för bästa Dolby Atmos-upplevelse.
- För att spela ljud från den digitala enheten som är ansluten till din TV väljer du **TV** på fjärrkontrollen.

## OPTISK

**Obs!**

- Tack vare Virtual Dolby Atmos-konstruktionen kan soundbarens Dolby-surroundmixning utöka det äldre kanalbaserade ljudet i Dolby Digital-format, inklusive 5.1- och 7.1- innehåll, och ge en uppslukande 3D Atmos-upplevelse.

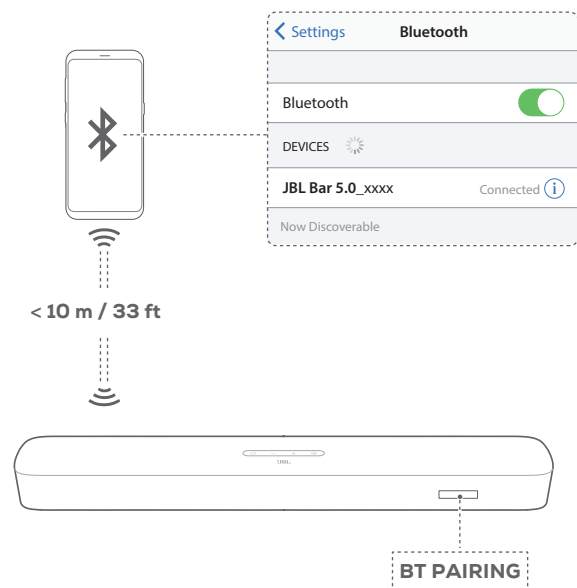
- Anslut soundbaren till din TV genom att använda en optisk kabel.
- Använd en HDMI-kabel (V2.0 eller senare) för att ansluta din TV till din digitala enhet, t.ex. en strömningsenhet, TV-box, DVD-/Blu-ray-spelare eller spelkonsol.
- För att spela ljud genom den optiska kabeln väljer du **TV** på fjärrkontrollen.

**Obs!**

- \* HDMI-kabeln (för anslutning av en digital enhet) och den optiska kabeln säljs separat.
- Full kompatibilitet med alla HDMI-CEC-enheter kan ej garanteras.
- När både HDMI ARC och optiska kablar är anslutna till soundbaren för ljudöverföring från TV prioriteras HDMI ARC-anslutningen.

## 5.2 Bluetooth-anslutning

Anslut din soundbar-högtalare via Bluetooth med din Bluetooth-enhet, såsom en smartphone, surfplatta eller laptop.



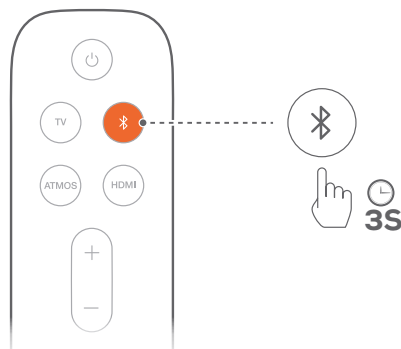
### Anslut en Bluetooth-enhet

1. Tryck på  $\cup$  för att starta (Se "6.1 On/Auto viloläge/Auto wakeup" i avsnittet "6. INSTÄLLNING").
2. För att välja Bluetooth-källa, tryck på  $\mathbb{G}$  soundbaren eller  $\mathbb{B}$  på fjärrkontrollen.  
→ "BT PAIRING": Förberedd för Bluetooth-parkoppling
3. Aktivera Bluetooth på din Bluetooth-enhet och sök efter **JBL Bar 5.0\_xxxx** inom tre minuter.  
→ **Anslutning upprättad**: Enhetens namn visas om din enhet är namngiven på engelska. En bekräftelse-ton hörs.

### För att återansluta senast parkopplade enhet

Din Bluetooth-enhet bibehålls som en parkopplad enhet när soundbaren går i viloläge. Nästa gång du startar din Bluetooth-källa återansluter soundbaren till den senast parkopplade enheten automatiskt.

## Anslut till en annan Bluetooth-enhet



1. I Bluetooth-källan, tryck och håll inne  $\mathbb{G}$  på soundbaren eller  $\mathbb{B}$  på fjärrkontrollen tills "BT PAIRING" visas.  
→ Föregående parkopplade enhet rensas från soundbaren.  
→ Soundbaren går i Bluetooth-parkopplingsläge.
2. Följ Steg 3 under "Anslut en Bluetooth-enhet".
  - Om enheten anslutits till soundbaren tidigare, koppla först bort "JBL Bar 5.0\_xxxx" på enheten.

### Obs!

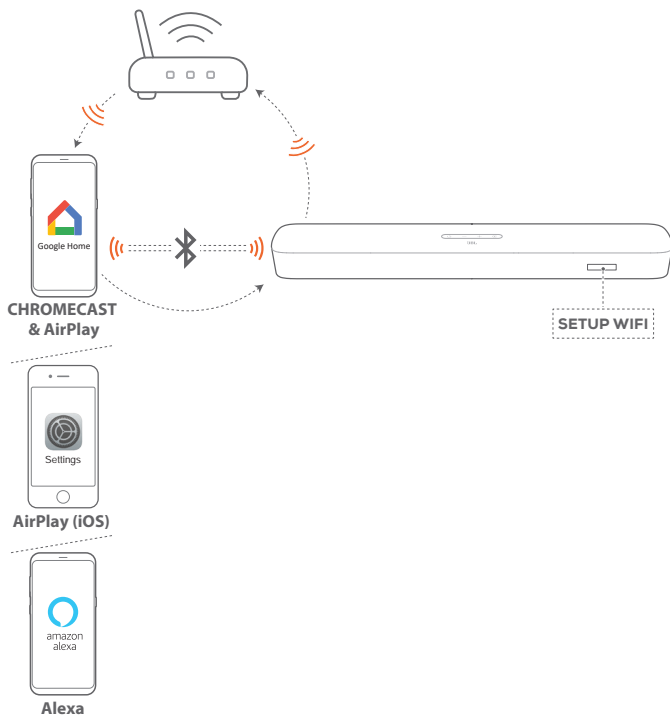
- Bluetooth-anslutningen förloras om avståndet mellan soundbaren och Bluetooth-enheten är över 10 m .
- Elektronisk utrustning kan skapa radiostörningar. Utrustning som genererar elektromagnetiska vågor måste hållas på avstånd från soundbaren, till exempel mikrovågsugnar, trådlösa LAN-enheter osv.

## 5.3 Ansluta till hemnätverk

Anslut soundbaren till ditt hemnätverk med Wi-Fi eller en Ethernet-kabel. Stödet för Chromecast built-in™, AirPlay och Alexa gör att du kan strömma ljud från mobiltelefoner eller surfplattor genom soundbaren.

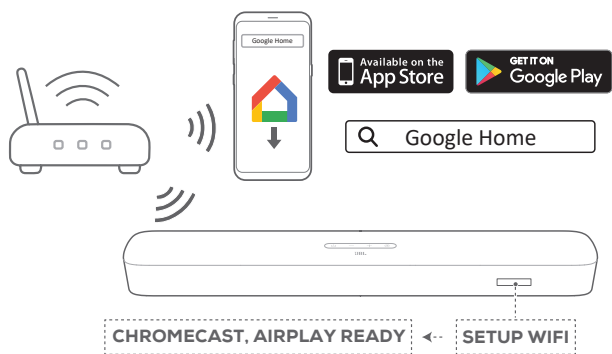
1. Öppna Wi-Fi-inställningen på soundbaren:
  - Tryck på  $\cup$  för att starta (Se "6.1 On/Auto viloläge/Auto wakeup" i avsnittet "6. INSTÄLLNING").  
→ Om soundbaren ännu inte har anslutits till ett nätverk visas "HELLO" och "SETUP WIFI" på skärmen.
  - För att öppna Wi-Fi-inställningen: tryck på och håll inne  $\cup$  tills "RESET WIFI" visas.

2. På din Android- eller iOS-enhet lägger du till soundbaren till ditt Wi-Fi-hem nätverk.  
Välj en app för att slutföra Wi-Fi-inställning.



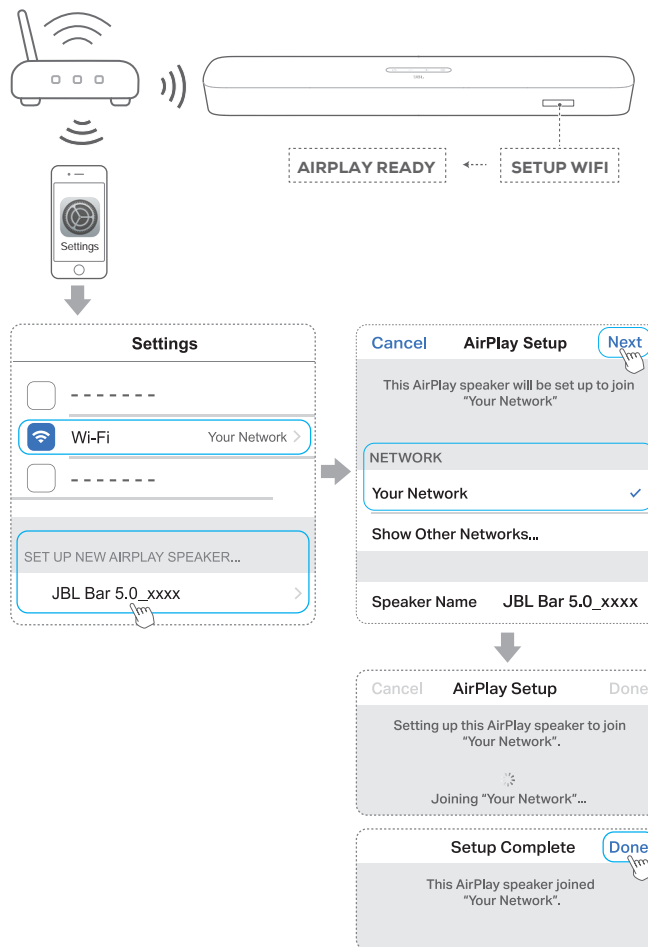
- **Google Home-app:** för uppspelning via Chromecast built-in™ och AirPlay
- **AirPlay-högtalarkonfiguration:** endast för uppspelning via AirPlay
- **En Amazon Echo-enhet/Amazon Alexa-app:** för uppspelning via Amazon Music och/eller Alexa MRM (Multi-Room Music)

### 5.3.1 Wi-Fi-installation via Google Home-appen



- Anslut din Android- eller iOS-enhet till ditt trådlösa hem nätverk. Ladda ner Google Home-appen. Logga in med ditt Google-konto. Om du inte har något skapar du ett nytt.
- Följ app-instruktionerna för att avsluta installationen.

### 5.3.2 \*Wi-Fi-installation via inställning av AirPlay-högtalaren

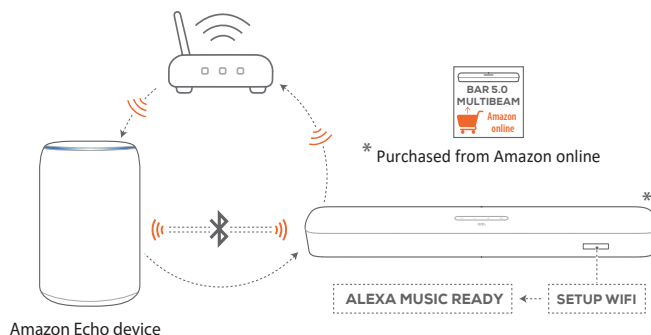


- Anslut din iOS-enhet till ditt trådlösa hem nätverk.
- På din iOS-enhet går du till **Inställningar > Wi-Fi**. Under **SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER (INSTÄLLNING AV EN NY AIRPLAY-HÖGTALARE)**, välj **"JBL Bar 5.0\_xxxx"** och följ instruktionerna på skärmen för att avsluta.

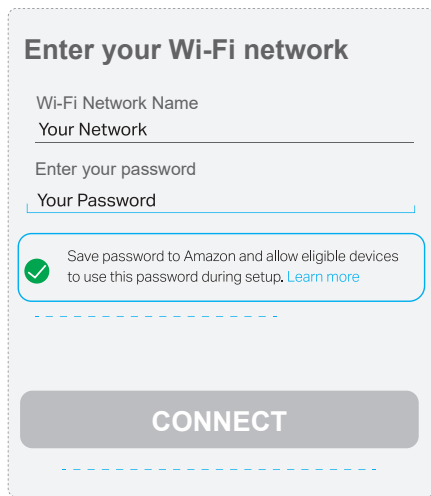
### 5.3.3 \*\*Automatisk installation via en Amazon Echo-enhet

För att soundbaren automatiskt ska ansluta sig till samma Wi-Fi-nätverk som din Amazon Echo-enhet, se till att:

Du har köpt soundbaren från Amazon online med ditt Amazon-konto.



- a) Kontrollera att du har anslutit din Amazon Echo-enhet till ditt Wi-Fi-hemnätverk.
- b) Under Wi-Fi-installationen på din Amazon Echo-enhet har du sparat lösenordet för ditt hem-Wi-Fi-nätverk till Amazon.

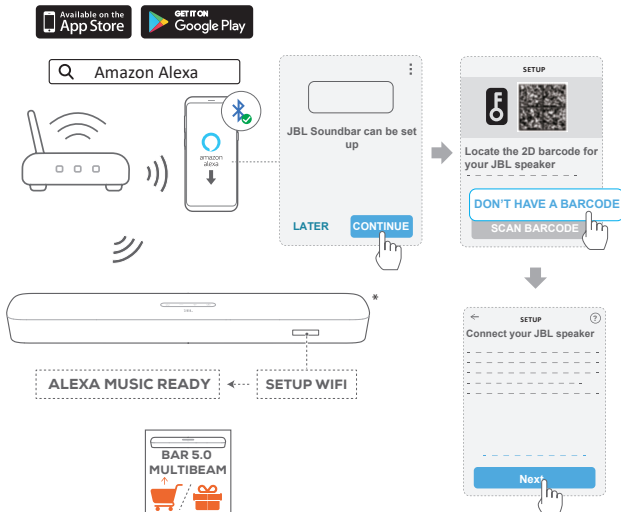


- c) Aktivera Bluetooth på din Amazon Echo-enhet och placera soundbaren inom Bluetooth-räckvidden 10 m.

### 5.3.4 \*\*Wi-Fi-installation via Amazon Alexa-appen

Om din soundbar köps någon annanstans eller tas emot som en gåva, ställ in Wi-Fi via Amazon Alexa-appen. Du kan låta Alexa upptäcka soundbaren automatiskt eller genom guidad installation eller streckkodsinställning.

#### Automatisk upptäckning

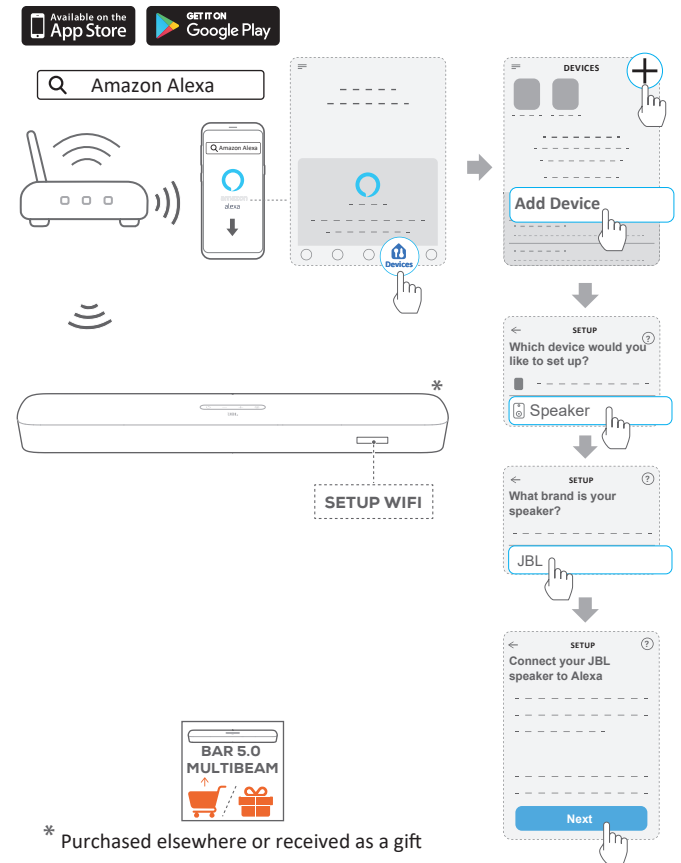


\* Purchased elsewhere or received as a gift

- a) Anslut din Android- eller iOS-enhet till ditt trådlösa hemnätverk. Ladda ner Amazon Alexa-appen. Logga in med ditt Amazon-konto. Om du inte har något skapar du ett nytt.
- b) Aktivera Bluetooth på din Android- eller iOS-enhet och starta Amazon Alexa-appen.
  - JBL-soundbaren upptäcks automatiskt av Alexa.

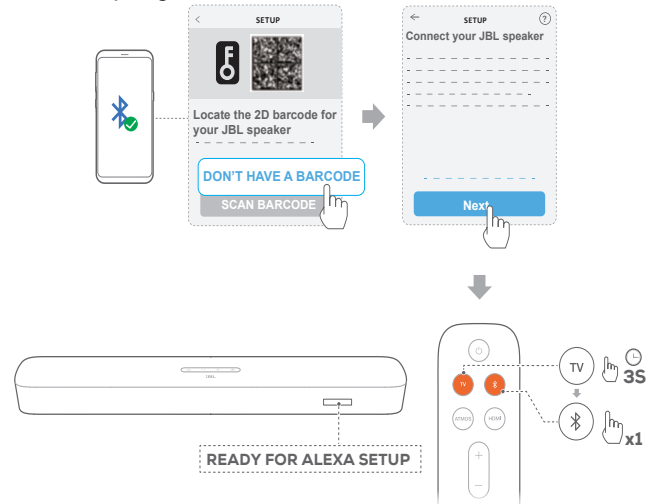
- c) Följ stegen som visas ovan och instruktionerna på skärmen för att ansluta JBL-soundbaren till ditt Wi-Fi-hemnätverk.

#### Manuell: Guidad installation



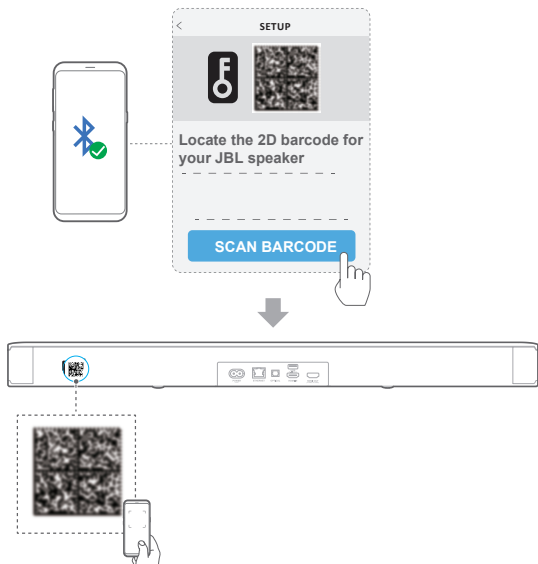
\* Purchased elsewhere or received as a gift

- a) Anslut din Android- eller iOS-enhet till ditt trådlösa hemnätverk. Ladda ner Amazon Alexa-appen. Logga in med ditt Amazon-konto. Om du inte har något skapar du ett nytt.
- b) Starta Amazon Alexa-appen på din Android- eller iOS-enhet och följ stegen som visas ovan.



- c) För den guidade installationen, aktivera Bluetooth på din Android- eller iOS-enhet och låt Alexa upptäcka soundbaren genom att trycka på **TV** i mer än 3 sekunder och sedan trycka **⌘** på soundbaren.
- d) Följ stegen som visas ovan och instruktionerna på skärmen för att ansluta JBL-soundbaren till ditt Wi-Fi-hemnätverk

### Streckkodsinställning



- a) Följ stegen **a)** och **b)** under **Manual: Guidad installation**.
- b) För streckkodsinställningen, aktivera Bluetooth på din Android- eller iOS-enhet och låt Alexa upptäcka soundbaren genom att skanna streckkoden på soundbarens baksida.
- c) Följ instruktionerna på skärmen för att ansluta JBL-soundbaren till ditt Wi-Fi-hemnätverk.

### 5.3.5 Trådbunden anslutning till ditt hemnätverk via en Ethernet-kabel

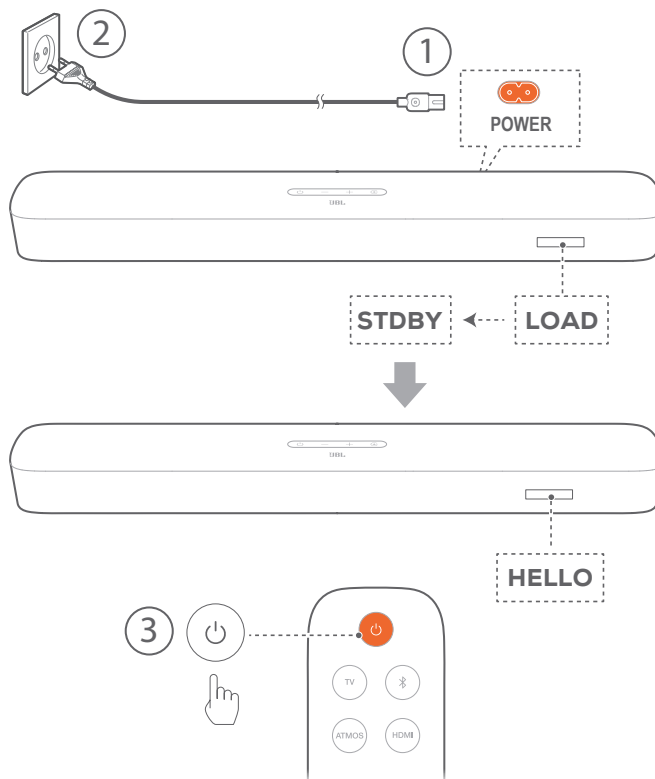
- När Wi-Fi-installationen är klar ansluter du din soundbaren till ditt hemnätverk med en Ethernet-kabel.
- Se till att du ansluter till samma nätverk som du använde under inställningen.

#### Obs!

- Under Wi-Fi-inställningen via Google Home-appen kan du namnge soundbaren och organisera den efter rum.
- På din iOS-enhet lägger du till soundbaren i Apple Home-appen och hanterar den tillsammans med andra AirPlay 2-kompatibla högtalare.
- \*Om soundbaren har lagts till i ditt trådlösa hemnätverk via Google Home-appen på din iOS-enhet, hoppar du över stegen från **”5.3.2 \*Wi-Fi-installation via inställning av AirPlay-högtalaren”** och startar AirPlay-strömningen från en AirPlay-kompatibel app (Se **”7.5 Spela upp genom AirPlay”** i avsnittet **”7. SPELA UPP”**).
- \*\* Om soundbaren har lagts till i ditt Wi-Fi-hemnätverk via Google Home-appen eller AirPlay-högtalarinställningen, följ instruktionerna på skärmen för att logga in med ditt Amazon-konto.
- \*\*1Innan du följer stegen under **”5.3.4 \*\*Wi-Fi-installation via Amazon Alexa-appen”**, se till att enheterna är anslutna till ditt hemnätverk via Wi-Fi istället för en Ethernet-kabel.

## 6. INSTÄLLNING

### 6.1 On/Auto viloläge/Auto wakeup



#### Starta

1. Anslut soundbaren till eluttag med medföljande strömsladd.
  - Skärmen på soundbaren visar **“LOAD”** och sedan **“STDBY”**.
2. Tryck på **⏻** på soundbaren för att slå på den.
  - **“HELLO”** visas.

#### Obs!

- Använd enbart den medföljande strömsladden.
- Innan soundbaren startas, se till att du slutfört alla övriga anslutningar (Se **”5.1 Ansluta till din TV och digitala enheter”** i avsnittet **”5. ANSLUT”**).

#### Automatiskt viloläge

Om soundbaren är inaktiv mer än 10 minuter, går den automatiskt i viloläge. **“STDBY”** visas. Nästa gång du startar din soundbar återgår den till den senast valda källan.

#### Automatisk aktivering

I viloläget vaknar soundbaren automatiskt när

- den är ansluten till din TV via HDMI ARC/eARC-anslutning och din TV slås på,
- soundbaren är ansluten till din TV med en optisk kabel och ljudsignaler upptäcks från den optiska kabeln,
- soundbaren är ansluten till din TV via HDMI ARC/eARC-anslutningen och din digitala enhet, t.ex. en TV-mottagare, DVD/Blu-ray-spelare eller spelkonsol slås på,

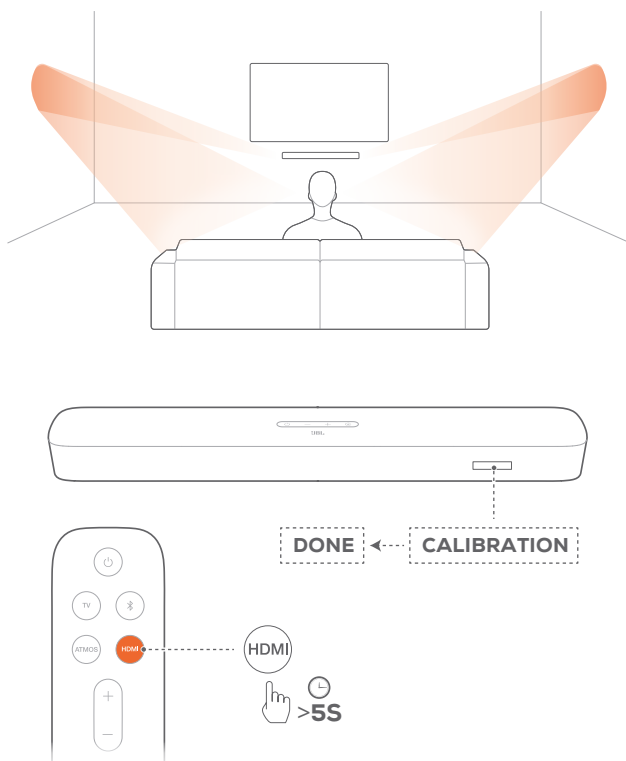
- soundbaren är ansluten till ditt hemnätverk och ljud strömmas till soundbaren genom Chromecast built-in, AirPlay eller Alexa Music.

## 6.2 Ljudkalibrering

### 6.2.1 Automatisk MultiBeam-kalibrering

Med Automatic MultiBeam™ Calibration (AMC) kan din surroundljudupplevelse optimeras för din favorit sittplats.

- Tryck och håll inne **HDMI** tills **"CALIBRATION"** visas på soundbaren.
  - Nedräkningen börjar från 5 till 1.
  - En kalibreringston hörs. Ljudkalibreringen startar. **"CALIBRATING"**: Kalibrering pågår.
  - **"DONE"**: Kalibreringen är färdig.



#### Obs!

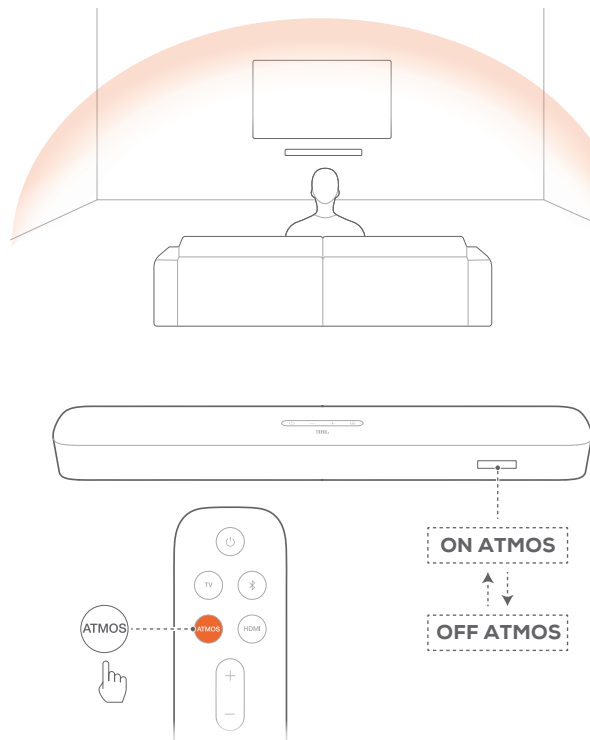
- Under kalibreringen är alla knappar inaktiverade på fjärrkontrollen utom **⏻** och **HDMI**.
- **"RETRY"** visas om kalibreringen misslyckades.

### 6.2.2 Dolby Atmos® (Virtual)

Med Virtual Dolby Atmos kan du njuta av ljudeffekter ovanifrån när du spelar filmer i TV/HDMI IN-källan.

1. Anslut och spela upp från din Blu-ray-spelare eller strömningseenhet via HDMI ARC/HDMI eARC-kontakten och HDMI-kontakten. (Se "5.1 Ansluta till din TV och digitala enheter" i avsnittet "5. ANSLUT").

2. Tryck **ATMOS** på fjärrkontrollen för att slå på eller av höjdljudeffekterna (standard: på).
  - Skärmen på soundbaren visar **"ON ATMOS"** eller **"OFF ATMOS"**.



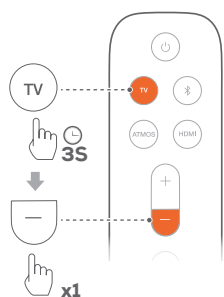
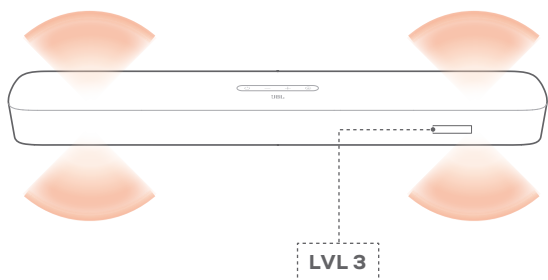
#### Obs!

- Stäng av ATMOS-effekterna om du föredrar att inte ha några höjdljudeffekter när du tittar eller lyssnar.

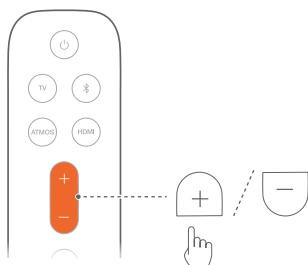
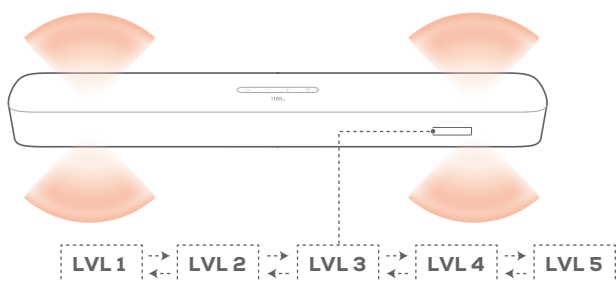
### 6.2.3 Justering av bas

Du kan göra basjustering efter behov.

1. Tryck och håll inne **TV** på fjärrkontrollen i mer än tre sekunder.  
Tryck sedan på **-**.  
→ Aktuell basnivå visas (Standard: "**LVL 3**").



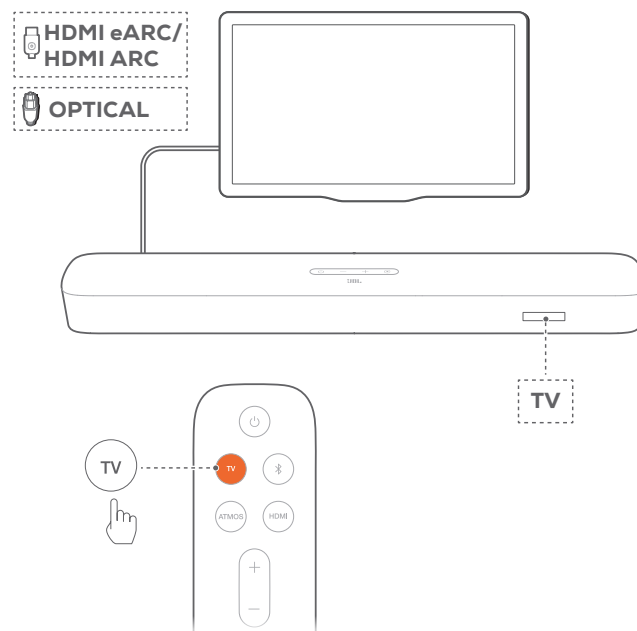
2. Tryck på **+** eller **-** på fjärrkontrollen inom fem sekunder för att växla mellan basnivåer.  
→ "**LVL1**" till "**LVL5**" visas.



## 7. SPELA UPP

### 7.1 Spela upp från TV-källa

När din soundbar är ansluten kan du lyssna på TV-ljudet genom soundbaren.



1. Se till att din TV är inställd för att stödja externa högtalare och att de inbyggda TV-högtalarna är inaktiverade. Läs användarmanualen till din TV för mer information.
2. Se till att soundbaren har anslutits ordentligt till din TV. (Se "5.1 Ansluta till din TV och digitala enheter" i avsnittet "5. ANSLUT").
3. För att välja TV-källa, tryck **G** på din soundbar eller **TV** på fjärrkontrollen.  
→ "**TV**": TV-källan är vald.
  - I fabriksinställningarna är TV-källan vald som standard.

#### Obs!

- Om soundbaren är ansluten till din TV via både HDMI-kabeln och en optisk kabel kommer HDMI-kabeln väljas för TV-anslutningen.

#### 7.1.1 TV-fjärrkontrollinställning

För att använda din TV-fjärrkontroll till både TV:n och soundbaren, kontrollera att din TV stöder HDMI-CEC. Om din TV inte stöder HDMI-CEC, följ stegen i "TV-fjärrkontrollsinlärning".

#### HDMI-CEC

Om din TV stöder HDMI-CEC, aktivera funktionerna enligt instruktionerna i din TV-bruksanvisning. Du kan styra volymen +/-, tyst/ljud på, och ström/viloläge på din soundbar via TV-fjärrkontrollen.

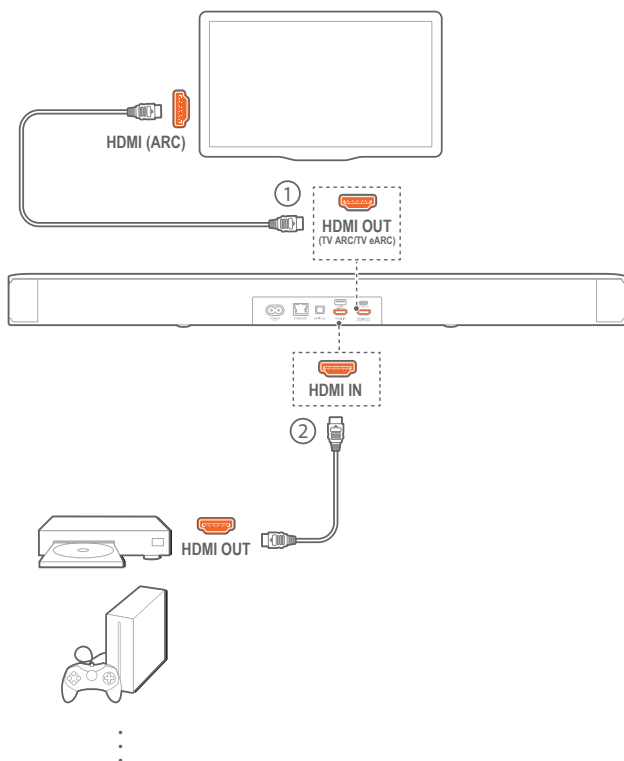
#### TV- inlärning av IR-fjärrkontroll

Genom IR-lärande kan din infraröda TV-fjärrkontroll lära sig några av soundbarens kommandon.

- Tryck och håll inne **⏻** och **+** på soundbaren tills **"LEARNING"** visas.  
→ Du aktiverar nu TV-fjärrkontrollsinlärningsläget.
- Gör följande inom 15 sekunder på soundbaren och din TV-fjärrkontroll:
  - På soundbaren: tryck på en av följande knappar **+**, **-**, **+** och **-**tillsammans (för att stänga av/slå på ljudet) och **⏻**.
  - På din TV-fjärrkontroll: tryck på den önskade knappen.  
→ **"WAIT"** visas på soundbaren.  
→ **"DONE"**: Soundbarens knappfunktion ställs in av din TV-fjärrkontrollsknapp.
- Upprepa Steg 2 för att slutföra knappinläringen.
- Tryck och håll inne **⏻** och **+** på soundbaren tills **"EXIT LEARNING"** visas för att avsluta TV-fjärrkontrollsinläring.  
→ Soundbaren återgår till senast valda källa.

## 7.2 Spela upp från HDMI IN-källa

Med soundbaren ansluten enligt följande kommer din digitala enhet att spela video på din TV och ljud från soundbaren.



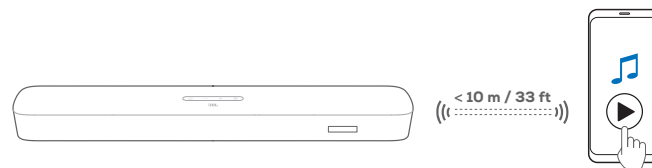
- Se till att soundbaren har anslutits ordentligt till din TV och din digitala enhet. (Se "5.1 Ansluta till din TV och digitala enheter" i avsnittet "5. ANSLUT").
- Slå på din digitala enhet.  
→ Din TV och soundbaren vaknar upp från viloläge och växlar till ingångskällan automatiskt.
  - För att välja **HDMI IN**-källan på soundbaren trycker du på **⏻** på soundbaren eller **HDMI** på fjärrkontrollen.
- Växla till standby-läge på din TV.  
→ Soundbaren och källan växlar till standby-läge.

### Obs!

- Full kompatibilitet med alla HDMI-CEC-enheter kan ej garanteras.

## 7.3 Spela upp från Bluetooth-källa

Du kan strömma ljud via Bluetooth från din Bluetooth-enhet till soundbaren.



- Se till att soundbaren anslutits ordentligt till din Bluetooth-enhet (Se "5.2 Bluetooth-anslutning" i avsnittet "5. ANSLUT").
- För att välja Bluetooth-källan, tryck **⏻** på soundbaren eller **📶** på fjärrkontrollen.
- Starta ljuduppspelningen på din Bluetooth-enhet.
- Justera volymen på soundbaren eller din Bluetooth-enhet.

## 7.4 Spela upp genom Chromecast built-in

Strömma ljud genom Chromecast built in på din Android- eller iOS-enhet till soundbaren.

- På soundbaren:
  - Se till att soundbaren anslutits ordentligt till ditt hemnätverk (Se "5.3 Ansluta till hemnätverk" i avsnittet "5. ANSLUT").
- På din Android- eller iOS-enhet:
  - Kontrollera att din Android- eller iOS-enhet har anslutits till samma nätverk som soundbaren.
  - Tryck på cast-ikonen för att spela musik i en Chromecast-app **📶** och välj den anslutna soundbaren.




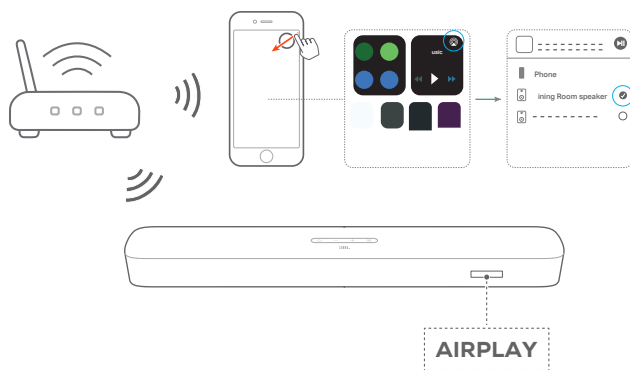
- Avsluta musikuppspelningen genom att växla till en annan källa.



## 7.5 Spela upp genom AirPlay

Strömma ljud genom AirPlay på din Android- eller iOS-enhet till soundbaren.

- På soundbaren:
  - Se till att soundbaren anslutits ordentligt till ditt hemnätverk (Se "5.3 Ansluta till hemnätverk" i avsnittet "5. ANSLUT").
- På din iOS-enhet:
  - Kontrollera att din iOS-enhet har anslutits till samma nätverk som soundbaren.
  - För att komma in i kontrollcentret på en iOS-enhet, svep nedåt från det övre högra hörnet eller svep uppåt från nedre kanten. Tryck på  för att välja en ansluten soundbar och börja sedan strömma ljud från en app.



- Avsluta musikuppspelningen genom att växla till en annan källa.

## 7.6 Spela upp genom Amazon Music

Med soundbar ansluten till Alexa kan du strömma musik från Amazon Music-biblioteket till soundbaren.



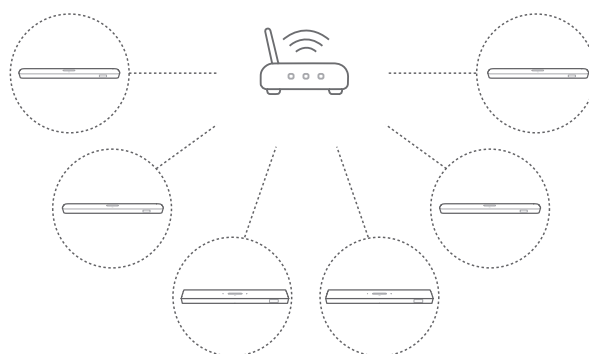
- Se till att soundbaren anslutits ordentligt till Amazon Alexa-app (Se "5.3.4 \*\*Wi-Fi-installation via Amazon Alexa-appen" i avsnittet "5. ANSLUT").
- Starta Amazon Alexa-appen för att starta musikuppspelningen.
  - Öppna Amazon Music-appen för att komma åt Amazon Music-biblioteket.
  - Se Amazon Alexa-appen för mer detaljer.

### Obs!


- Soundbaren stöder strömning av ljud men inte strömning av video.
- Under Playback (uppspelning) pausar Chromecast built-in eller AirPlay musikuppspelningen på den aktuella anslutna enheten när du startar musikuppspelning på en annan ansluten enhet.
- När soundbaren växlar mellan ditt trådlösa hemnätverk och det trådbundna nätverket under AirPlay, pausar musikuppspelningen och kommer att återupptas om några minuter, beroende på bandbreddsförhållanden för bredband. För anslutning till ditt trådbundna nätverk, se "5.3.5 Trådbunden anslutning till ditt hemnätverk via en Ethernet-kabel" under "5.3 Ansluta till hemnätverk" i avsnittet "5. ANSLUT".

## 7.7 Flerrumsuppspelning

Med flerrumsuppspelning (multiroom) kan du strömma musik på din Android- eller iOS-enhet till flera Chromecast -/AirPlay-/Alexa -högtalare.



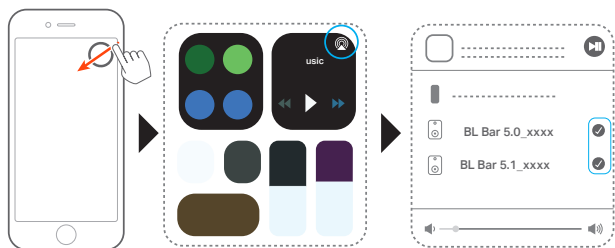
### 7.7.1 Chromecast built-in


- Med Google Hem-appen kan du ansluta flera Chromecast-högtalare till samma nätverk, koppla ihop dem till flera rum och skapa grupper som du önskar.
- Starta en Chromecast-kompatibel app på din mobiltelefon eller surfplatta.
- Spela musik. Tryck på  och välj högtalarna som har kopplats samman.

### Obs!

- Se Google Hem-appen för mer information.
- Beroende på bandbredden i ditt lokala nätverk kan du strömma musik till upp till 6 Chromecast-högtalare.

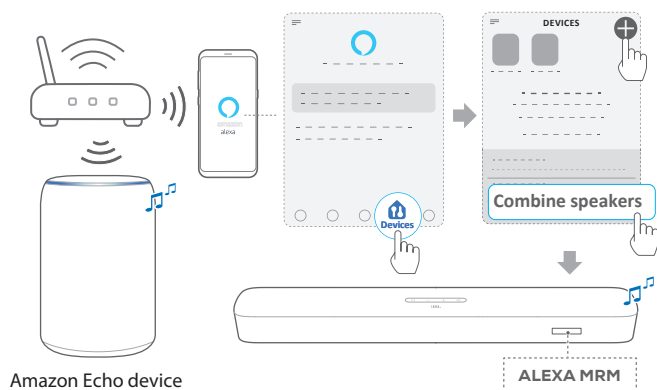
### 7.7.2 AirPlay





1. Gå till Kontrollcenter på en iOS-enhet.
2. Tryck på  för att välja flera sammankopplade högtalare.
3. Börja strömma musik från en app.

### 7.7.3 Alexa MRM: Multi-Room Music

1. Kontrollera att du har associerat soundbaren till ditt Amazon-konto via Amazon Alexa-appen (Se "5.3 Ansluta till hemnätverk" i avsnittet "5. ANSLUT").
2. Skapa en grupp med multiroom-musik med Amazon Alexa-appen, för soundbaren. Se Amazon Alexa-appen för mer information.



Amazon Echo device

3. Under musikströmning genom Alexa MRM håller du ned  för att stoppa musikströmningen. Starta musikuppspelningen igen för att återuppta musikströmningen.
  - När musiken stoppar trycker du på  för att stänga av eller sätta på soundbaren.

#### Obs!

- Se Amazon Alexa-appen för mer detaljer.

## 8. LJUDINSTÄLLNINGAR

### Justering av bas

- Kontrollera "Basjustering" under "6.2 Ljudkalibrering" i avsnittet "6. INSTÄLLNING".

### Ljudsynk

Med ljudsynk-funktionen kan du synkronisera ljud och video för att se till att video inte visas med fördröjt ljud.

1. Tryck och håll inne **TV** på fjärrkontrollen i mer än tre sekunder.
2. Tryck inom fem sekunder på **+** eller **-** på fjärrkontrollen för att justera ljudfördröjningen och matcha med videon.
  - Ljudsynkroniseringens tid visas.


### Smart-läge

Med smart-läget aktiverat som standard kan du njuta av TV-program med starka ljudeffekter. För TV-program som nyheter och väderprognoser kan du reducera ljudeffekterna genom att inaktivera smart-läget och byta till standardläge.

**Smart-läge:** EQ-inställningarna och JBL-surroundljud används för att ge starka ljudeffekter.

**Standardläge:** De förvalda EQ-inställningarna används för standardljudeffekter.

För att inaktivera smart-läget, gör följande:

1. Tryck och håll inne  på fjärrkontrollen i mer än tre sekunder. Tryck på **+**.
  - Aktuellt läge visas. "**ON SMART MODE**": Smart-läge har aktiverats.
2. Upprepa steg 1.
  - Du bytte till ett annat läge. "**OFF SMART MODE**": Standardläge är aktiverat.
  - Nästa gång du startar soundbaren är smart-läget aktiverat automatiskt igen.

## 9. ÅTERSTÄLL FABRIKSINSTÄLLNINGAR

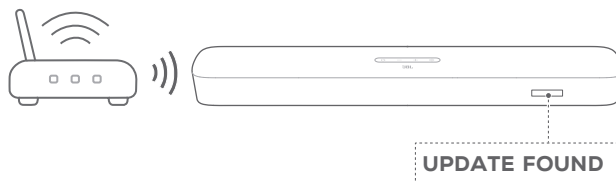
Genom att återställa standardinställningarna som gjordes i fabriken raderar du alla dina personliga inställningar på soundbaren.

- Tryck och håll inne **U** och **G** på soundbaren i minst 10 sekunder.
  - **“RESET”** visas.
  - Soundbaren visar **“LOAD”** och **“STDBY”** och övergår sedan till viloläge.

## 10. PROGRAMUPPDATERING

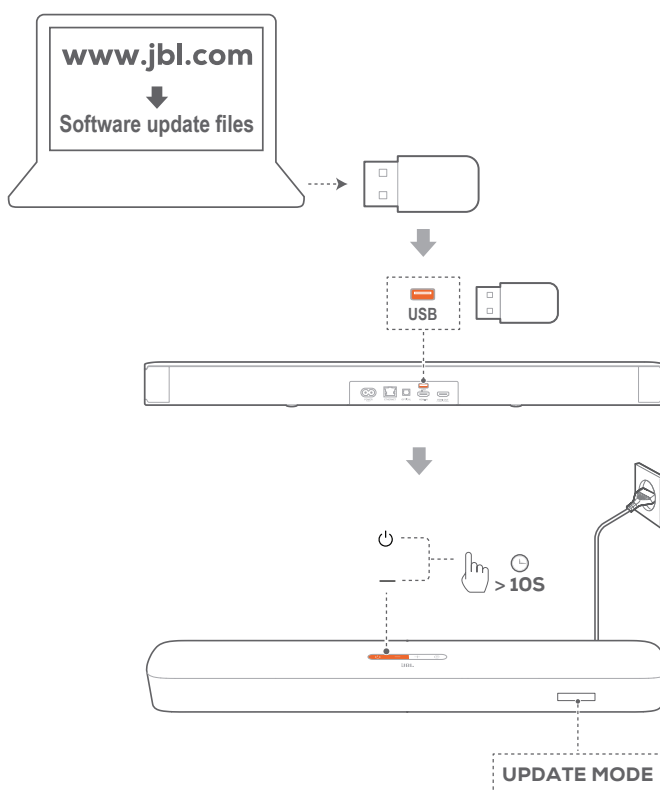
För optimala produktprestanda och bäst användarupplevelse kan JBL erbjuda programvaruuppdateringar för soundbar-systemet i framtiden. Gå till [www.jbl.com](http://www.jbl.com) eller kontakta JBL:s kundtjänst för att få mer information om hämtning av uppdateringsfiler.

### Uppdatering online



- Anslut soundbaren till ditt hemnätverk. Onlineuppdatering sker automatiskt om programuppdateringar finns.
  - **“UPDATING”**: Programvaruuppdatering pågår
  - **“DONE”**: Programvaruuppdatering har slutförts

### Uppdatering med en USB-lagringseenhet



1. Kontrollera att du sparat uppdateringsfilen i rotkatalogen på en USB-lagringseenhet.
2. Anslut USB-enheten.

3. För att öppna programvaruuppdateringsläget, tryck och håll ned  $\odot$  och  $\ominus$  på soundbaren i minst 10 sekunder.
  - "UPDATE MODE" visas.
  - "UPDATING": Programvaruuppdatering pågår
  - "DONE": Programvaruuppdatering har slutförts
  - Soundbaren visar "LOAD" och "STDBY" och övergår sedan till viloläge.

**Obs!**

- Håll soundbaren påslagen och USB-lagringsenheten ansluten tills programvaruuppdateringen är slutförd.
- "Error"(Fel) visas om programuppdatering har misslyckats.

---

## 11. PRODUKTSPECIFIKATIONER

### Allmänna specifikationer:

- Modell: BAR 5.0 MULTIBEAM
- Strömförsörjning: 100 - 240 V AC, ~ 50/60 Hz
- Högtalarens totala uteffekt (max vid 1 % THD): 250 W
- Soundbarens uteffekt: (max vid 1 % THD): 5 x 50 W
- Soundbar-element:  
5 x 48 mm x 80 mm ovala element (3 framåtriktade och två sidoriktade) + 4 x 3-tums (75 mm) passiva element
- Strömförbrukning i standby: < 2,0 W
- Drifttemperatur: 0° C - 45° C

### HDMI specifikation:

- HDMI-videoingång: 1
- HDMI-videoutgång (med Enhanced Audio Return Channel, eARC): 1
- HDMI HDCP-version: 2.3

### Ljudspecifikation:

- Frekvensåtergivning: 50 Hz - 20 kHz
- Ljudingångar: 1 optisk, Bluetooth, USB (USB-uppspelning är tillgängligt i USA:s version. I andra versioner är USB-porten endast avsedd för service.)

### USB-specifikation:

- USB-port: Typ A
- USB-effekt: 5 V DC, 0,5 A
- Stöder filformaten: mp3
- MP3-kodek: MPEG 1 Layer 2/3, MPEG 2 Layer 3, MPEG 2.5 Layer 3
- MP3-samplingshastighet: 16 kHz - 48 kHz
- MP3-bithastighet: 80 kbit/s - 320 kbit/s

### Specifikationer för trådlösa anslutningar:

- Bluetooth-version: 4.2
- Bluetooth-profil: A2DP V 1,2 /AVRCP V 1,5
- Bluetooth-frekvensomfång: 2400 – 2483,5 MHz
- Bluetooth-sändarens effekt: <10 dBm (EIRP)
- Wi-Fi-nätverk: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)
- 2.4 G Wi-Fi frekvensomfång: 2412 – 2472 MHz (2.4GHz ISM Band, USA och Kanada 11 kanaler, Europa och övriga 13 kanaler)
- 2.4G Wi-Fi-sändarens effekt: < 20 dBm (EIRP)
- 5G Frekvensintervall för Wi-Fi: 5,15 - 5,35GHz, 5,470-5,725GHz, 5,725 - 5,825GHz
- 5G Wi-Fi-sändarens effekt: < 23 dBm (EIRP)

**Mått:**

- Dimensioner (B x H x D):  
709,0 x 60,5 x 100,5 mm / 27,9" x 2,4" x 3,9"
- Vikt: 2,8 kg
- Förpackningsmått (B x H x D):  
966 x 126 x 161 mm / 38,0" x 4,9" x 6,3"
- Förpackningsvikt (Bruttovikt): 4,5 kg

## 12. FELSÖKNING

Försök inte reparera produkten på egen hand. Om du har problem med produkten bör du gå igenom följande punkter innan du begär service.

### System

**Det går inte att starta enheten.**



- Kontrollera att strömsladden är inkopplad i både ett uttag och i soundbaren.

**Soundbaren reagerar inte på knapptryckningar.**

- Återställ soundbaren till fabriksinställningarna (Se avsnittet "9. ÅTERSTÄLL FABRIKSINSTÄLLNINGAR").

### Ljud

**Det kommer inget ljud från soundbaren**

- Kontrollera att ljudet inte har stängts av.
- Välj rätt ljudingångskälla på fjärrkontrollen.
- Anslut ljudkabeln från soundbaren till din TV eller andra enheter ordentligt
- Återställ soundbaren till fabriksinställningarna genom att trycka och hålla ned  och  på soundbaren i minst 10 sekunder

**Förvrängt ljud eller eko**

- Om du spelar upp ljud från din TV genom soundbaren, se till att din TV har ljudet avstängt eller att din TV:s inbyggda högtalare är inaktiverade.

**Ljud och video är inte synkroniserat.**

- Aktivera ljudsynk-funktionen för att synkronisera ljud och video (se "Ljudsynk" i avsnittet "8. LJUDINSTÄLLNINGAR").

**Inga höjdljudeffekter från Dolby Atmos**

- Om din TV endast stöder HDMI ARC, se till att du har anslutit din digitala enhet till soundbaren via **HDMI IN** -kontakten på soundbaren (se "TV (HDMI ARC)" under "5.1 Ansluta till din TV och digitala enheter" i avsnittet "5. ANSLUT")
- Njut av ljudeffekterna av Dolby Atmos när du spelar filmer från TV/HDMI-källan. För ljudströmning via Bluetooth eller cast-appar (med Chromecast built-in, AirPlay eller Alexa) stöds inte Dolby Atmos.

### Bluetooth

**Det går inte att ansluta en enhet till soundbaren.**

- Kontrollera att du har aktiverat Bluetooth på enheten.
- Om soundbaren har parkopplats med en annan Bluetooth-enhet, återställ Bluetooth (se "Anslut till annan enhet" under "5.2 Bluetooth-anslutning" i avsnittet "5. ANSLUT").

- Om din Bluetooth-enhet har parkopplats med soundbaren tidigare, återställ Bluetooth på soundbaren, koppla bort soundbaren på Bluetooth-enheten och para sedan ihop Bluetooth-enheten med soundbaren igen (se "Ansluta till en annan enhet" "5.2 Bluetooth-anslutning" i avsnittet "5. ANSLUT").

#### **Dålig ljudkvalitet från en ansluten Bluetooth-enhet**


- Bluetooth-anslutningen är dålig. Flytta källanheten närmare soundbaren eller flytta på hinder mellan källanheten och soundbaren.

#### **Den anslutna Bluetooth-enheten ansluter och kopplar från hela tiden.**

- Bluetooth-anslutningen är dålig. Flytta källanheten närmare soundbaren eller flytta på hinder mellan källanheten och soundbaren.

### **Wi-Fi**

#### **Det gick inte att ansluta till Wi-Fi.**

- Kontrollera att Wi-Fi är påslaget.
- Kontrollera att du har valt rätt nätverk och har skrivit in rätt lösenord.
- Kontrollera att din router eller ditt modem är på och inom räckvidd.
- Se till att du har ställt in säkerhetstypen till WPA2 eller auto i dina routerinställningar.
- Kontrollera att soundbaren är ansluten till samma trådlösa nätverk som din smartphone eller surfplatta.
- Om du har svårt att ställa in Wi-Fi, återställ Wi-Fi genom att hålla  på soundbaren tills "RESET WIFI" visas.
- På soundbar-enheten som du har anslutit till Wi-Fi via AirPlay-högtalarinställningen på en iOS-enhet, se till att du ansluter soundbaren till samma Wi-Fi-nätverk när du ställer in Chromecast built-in via Google Home-appen eller Alexa genom Amazon.

#### **Google Hem-appen hittar inte din enhet.**

- Kontrollera att soundbaren är påslagen.
- Kontrollera att ditt nätverk fungerar som det ska.
- Kontrollera att din router eller modem är på och inom räckvidd.

#### **Amazon Alexa-appen hittar inte din enhet.**

- Följ stegen under "Manual: Guidad installation" "och" Streckkodsinställning i avsnittet "5.3.4 \*\*Wi-Fi-installation via Amazon Alexa-appen". Du tillåter att Alexa upptäcker soundbaren.

### **Playback (uppspelning)**

#### **Musikuppspelning fungerar inte smidigt när ljudkällan byter från Bluetooth till Chromecast built-in, AirPlay eller Alexa.**

- Kvaliteten på ljudcastning och uppspelning beror på trafiken och täckningen för nätverket som ansluter soundbaren och dina cast-enheter, som telefoner, surfplattor och datorer.

#### **Musikuppspelningen återupptas inte när ljudkällan växlar från Bluetooth till TV/HDMI IN och sedan tillbaka till Bluetooth.**

- Musikuppspelningen i Bluetooth-enheten stoppas när ljudkällan växlar från Bluetooth till TV/HDMI IN. När du går tillbaka till Bluetooth-källan startar du musikuppspelning i Bluetooth-enheten igen.

### **Fjärrkontroll**

#### **Fjärrkontrollen fungerar inte.**

- Kontrollera om batterierna är slut. Byt i så fall ut dem mot nya.
- Minska avståndet och vinkeln mellan fjärrkontrollen och huvudenheten.

#### **Det gick inte att slutföra inlärningen av TV-fjärrkontrollen.**

- Kontrollera att du använder en infraröd TV-fjärrkontroll. IR-inlärning stöds inte av en Bluetooth-TV-fjärrkontroll.

### 13. VARUMÄRKEN



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance®.

COMPATIBLE WITH



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2020 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Google Play, Google Home and Chromecast built-in are trademarks of Google LLC.



Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. The trademark “iPhone” is used in Japan with a license from Aiphone K.K.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in

the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. To control this AirPlay 2-enabled speaker, iOS 11.4 or later is required.



Amazon, Echo, Alexa, and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.



Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) to learn how

The Spotify Software is subject to third party licenses found here: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

---

## 14. LICENSDEKLARATION FÖR ÖPPEN KÄLLKOD

Denna produkt innehåller mjukvara med öppen källkod licensierad av GPL. Till förmån för dig, finns källkoden och relevant bygginstruktion också tillgänglig på [https://harman-webpages.s3.amazonaws.com/jbl\\_bar5.0\\_package\\_license\\_list.htm](https://harman-webpages.s3.amazonaws.com/jbl_bar5.0_package_license_list.htm). Vid behov ber vi dig kontakta oss på:

Harman Deutschland GmbH

Kontakt: Open Source, Gregor Krapf-Gunther, Parkring 3  
85748 Garching bei München, Tyskland

eller på [OpenSourceSupport@Harman.com](mailto:OpenSourceSupport@Harman.com) om du har ytterligare frågor angående mjukvara med öppen källkod i produkten.





HARMAN International Industries,  
Incorporated 8500 Balboa  
Boulevard, Northridge, CA  
91329 USA  
[www.jbl.com](http://www.jbl.com)

© 2020 HARMAN International Industries, Incorporated.  
Med ensamrätt.

JBL är ett varumärke som tillhör HARMAN International Industries, Incorporated,  
registrerat i USA och/eller andra länder. Funktioner, specifikationer och utseende kan  
komma att ändras utan att detta meddelas.