



Bar 2.0 ALL-IN-ONE



BRUKSANVISNING

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Kontrollera nätspänningen före användning

JBL Bar 2.0 (soundbar) har gjorts för 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 kravet av spänningen 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 fabrikk-specifikationerna.

Hantera elkabeln varsamt

När du ska ta ur 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	9 PROGRAMVARUUPPDATERING	9
1 INTRODUKTION	4	10 PRODUKTSPECIFIKATIONER	9
2 VAD FINNS I FÖRPACKNINGEN	4	11 FELSÖKNING	9
3 PRODUKT-ÖVERSIKT	4	12 VARUMÄRKEN	10
3.1 KONTROLLER OCH INDIKATORER	4		
3.2 KONTAKTER	5		
3.3 FJÄRRKONTROLL	5	13 LICENSDEKLARATION FÖR ÖPPEN KÄLLKOD	10
4 PLACERA	6		
4.1 BÄNKPLACERING	6		
4.2 VÄGGMONTERING	6		
5 ANSLUT	6		
5.1 TV-ANSLUTNING	6		
5.2 BLUETOOTH-ANSLUTNING	7		
6 SPELA	7		
6.1 POWER-ON/AUTO VILOLÄGE/AUTO WAKEUP	7		
6.2 SPELA FRÅN TV-KÄLLA	8		
6.3 SPELA FRÅN BLUETOOTH-KÄLLA	8		
7 LJUDINSTÄLLNINGAR	8		
8 ÅTERSTÄLL FABRIKSINSTÄLLNINGAR	9		

1 INTRODUKTION

Tack för ditt köp av JBL Bar 2.0 All-in-One (soundbar) som har utformats för att ge dig en enastående ljudupplevelse från ditt hemunderhållningssystem. Vi uppmanar dig att ta några minuter för 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 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.

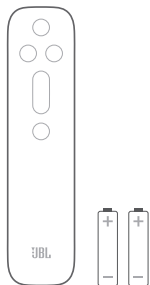
2 VAD FINNS I FÖRPACKNINGEN

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

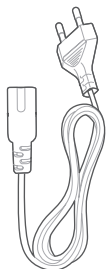
Huvudenhet



Fjärrkontroll (med 2 AAA batterier)



Elkabel*

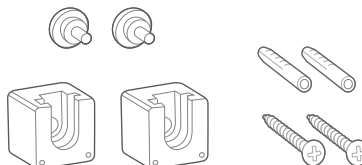


* Kvantitet på elkablar och kontakttyp varierar efter region.

HDMI-kabel



Väggmonteringsset

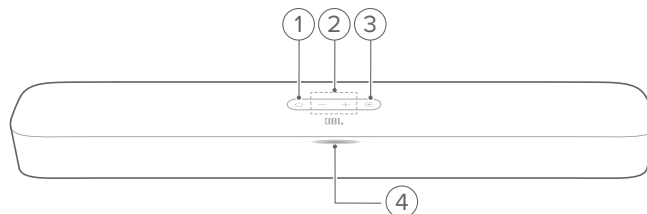


Produktinformation och väggmonteringsguide



3 PRODUKT-ÖVERSIKT

3.1 Kontroller och indikatorer

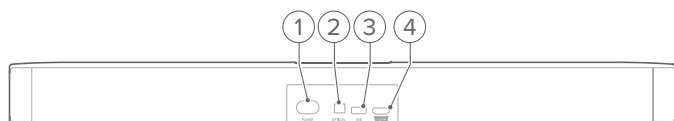


- ⏻ (Ström)**
 - På eller i viloläge
- / + (Volym)**
 - Öka eller sänk volymen
 - Tryck och håll inne för att sänka eller öka volymen kontinuerligt
 - Tryck på de två knapparna samtidigt för att tysta eller aktivera ljud.
- 🔊 (Källa)**
 - Välj en ljudkälla: **TV** (standard) eller **Bluetooth**

4. Statusindikatorer

○	Fast vitt sken	TV-källa vald
●	Fast blå	Ansluten till Bluetooth
●	Blinkande blått	Bluetooth i parkopplingsläge
—	Flimrande vitt	Volymändring pågår
⊙	Blinkande vitt	Maxvolym uppnådd
●	Blinkande orange	Ljud av
●	Fast orange	Går i viloläge

3.2 Kontakter



1. EFFEKT

- Anslut till strömförsörjning

2. OPTISK

- Anslut till optisk ljudutgång på din TV eller digitala enhet

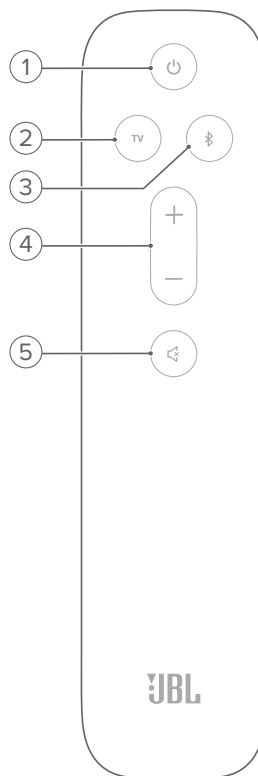
3. USB

- USB-port för programvaruuppdateringar
- Anslut till en USB-lagringsenhet för ljuduppspelning (endast för USA-version)

4. HDMI-UTGÅNG (TV ARC)

- Anslut till HDMI (ARC)-ingången på din TV

3.3 Fjärrkontroll



1. ⏻

- På eller i viloläge

2. TV

- Välj TV-källa

3. 📶 (Bluetooth)

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

4. + / -

- Öka eller sänk volymen
- Tryck och håll inne för att sänka eller öka volymen kontinuerligt.

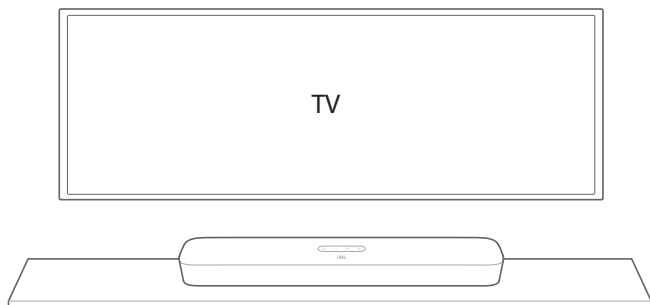
5. 🔇 (Tyst)

- Tysta / aktivera ljud

4 PLACERA

4.1 Bänklacering

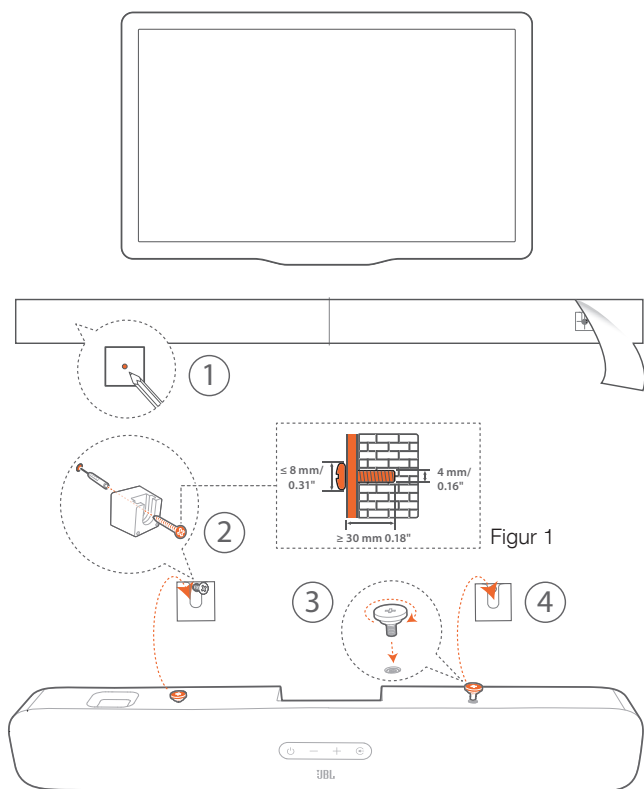
Placera din soundbar på en slät och stabil yta.



ANMÄRKNINGAR:

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

4.2 Vägghmontering



1. Förberedelse:

- Med ett minsta avstånd på 50 mm från din TV, tryck den medföljande väggmonteringsmallen på en vägg genom att använda självhäftande tejp.
- Använd spetsen på en penna för att markera platsen för skruvhål. Avlägsna mallen.

c) Borra ett 4 mm hål på den markerade platsen. Se Figur 1 för skruvstorlek.

2. Installera väggmonteringskonsollen.
3. Fäst skruven på baksidan av din soundbar.
4. Montera soundbar-högtalaren.

ANMÄRKNINGAR:

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

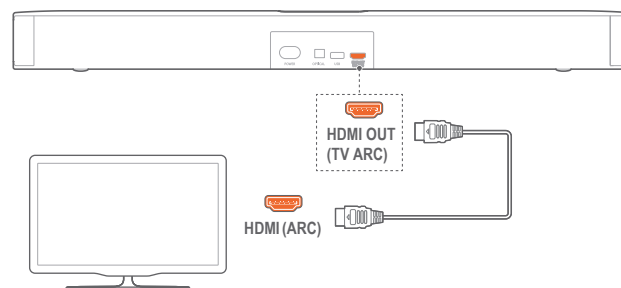
5 ANSLUT

5.1 TV-anslutning

Anslut soundbar-högtalaren till din TV genom den medföljande HDMI-kabeln eller en optisk kabel (säljs separat).

Med den medföljande HDMI-kabeln

En HDMI-anslutning stödjer digitalt ljud och video med en kontakt. HDMI-anslutningen är det bästa alternativet för din soundbar.

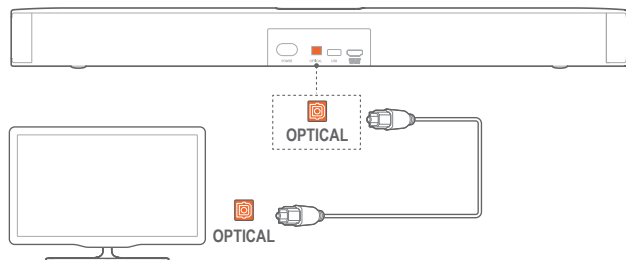


1. Anslut soundbar-högtalaren till din TV genom att använda den medföljande HDMI-kabeln.
2. Kontrollera att HDMI-CEC och HDMI ARC har aktiverats på din TV. Se användarmanualen för din TV för mer information.

ANMÄRKNINGAR:

- Full kompatibilitet med alla HDMI-CEC-enheter kan ej garanteras.
- Kontakta tillverkaren av din TV om du har problem med HDMI-CEC-kompatibiliteten på din TV.

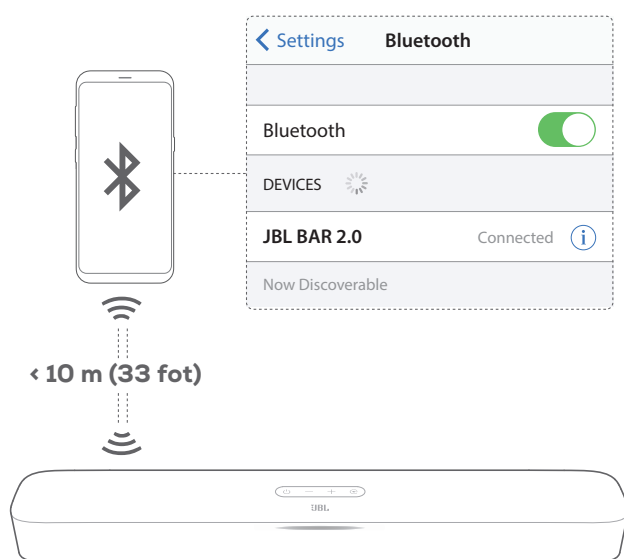
Med en optisk kabel



- Anslut soundbar-högtalaren till din TV genom att använda en optisk kabel (säljs separat).

5.2 Bluetooth-anslutning

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



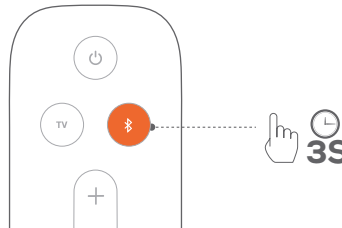
Anslut en Bluetooth-enhet

1. Tryck \cup för att starta (Se "Power-on/Auto viloläge/Auto wakeup" i kapitlet "SPELA").
2. För att välja Bluetooth-källa, tryck G på soundbar-högtalaren eller B på fjärrkontrollen.
 - Redo för parkoppling: Statusindikatorn blinkar blått.
3. Aktivera Bluetooth på din Bluetooth-enhet och sök efter "JBL Bar 2.0" inom tre minuter.
 - Ansluten: Statusindikatorn tänds och lyser med fast blått sken. En bekräftelse-ton hörs.

För att återansluta senast parkopplade enhet

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

Anslut till en annan Bluetooth-enhet



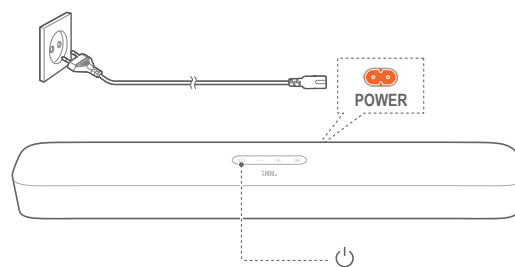
1. I Bluetooth-källan, tryck och håll ned G på soundbar-högtalaren eller B på fjärrkontrollen tills statusindikatorn blinkar blått.
 - Föregående parkopplade enhet rensas från soundbar-högtalaren.
 - Soundbar-högtalaren går in i Bluetooth-parkopplingsläge. Statusindikatorn blinkar blått.
2. Följ Steg 3 i "Anslut en Bluetooth-enhet".
 - Om enheten anslutits till soundbar-högtalaren tidigare, koppla först bort "JBL Bar 2.0" på enheten.

ANMÄRKNINGAR:

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

6 SPELA

6.1 Power-on/Auto viloläge/Auto wakeup



Starta

1. Anslut soundbar-högtalaren till eluttag med den medföljande strömsladden.
2. Tryck på \cup för att starta.

ANMÄRKNINGAR:

- Använd enbart den medföljande strömsladden.
- Före soundbar-högtalaren startas, se till att du slutfört alla övriga anslutningar (Se "TV-anslutning" i kapitlet "Anslut").

Automatiskt viloläge

Om soundbar-högtalaren är inaktiv mer än 10 minuter går den automatiskt in i viloläge. Nästa gång du startar din soundbar återgår den till den senast valda källan.

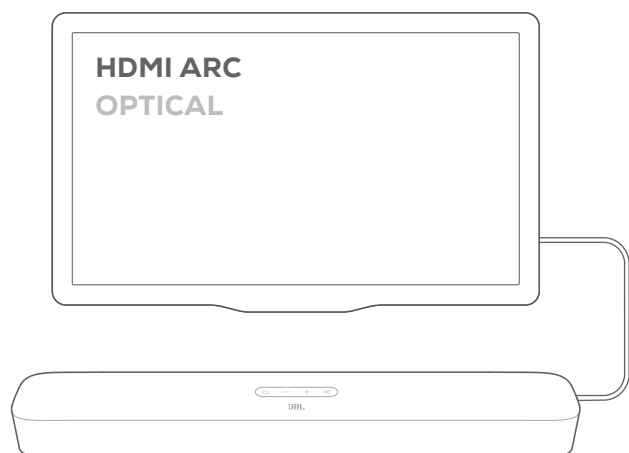
Automatisk uppvakning

I viloläget vaknar soundbar-högtalaren automatiskt när

- den är ansluten till din TV via HDMI ARC-anslutning och din TV är påslagen;
- soundbar-högtalaren är ansluten till din TV genom en optisk kabel och ljudsignalerna upptäcks från den optiska kabeln.

6.2 Spela från TV-källa

När din soundbar är ansluten kan du avnjuta TV-ljud via soundbar-högtalarna.



1. Se till att din TV är inställd för att stödja externa högtalare och att de inbyggda TV-högtalarna är inaktiverade. Se användarmanualen för din TV för mer information.
2. Se till att soundbar-högtalaren anslutits ordentligt till din TV (Se "TV-anslutning" i kapitlet "ANSLUT").
3. För att välja TV-källa, tryck **C** på din soundbar eller **TV** på fjärrkontrollen.
 - Statusindikatorn lyser med fast vitt sken.
 - I fabriksinställningarna är TV-källan vald som standard.

ANMÄRKNINGAR:

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

6.2.1 TV-fjärrkontrollinställning

För att använda din TV-fjärrkontroll för både din TV och soundbar-högtalaren, kontrollera att din TV stöder HDMI-CEC. Om din TV inte stöder HDMI-CEC, följ stegen i "TV-fjärrkontrollsinläring".

HDMI-CEC

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

TV-fjärrkontrollsinläring

1. På soundbar-högtalaren, tryck och håll ned **C** och **+** tills statusindikatorn blinkar vitt två gånger.
 - Du aktiverar nu TV-fjärrkontrollsinlärningsläget.

2. Gör följande inom 15 sekunder på soundbar-högtalaren och din TV-fjärrkontroll:
 - a) På din soundbar: tryck på en av följande knappar: **+**, **-**, **+** och **-** tillsammans (för funktionen tyst/ljud på), och **U**.
 - b) På din TV-fjärrkontroll: tryck på den önskade knappen.
 - När statusindikatorn blinkar vitt två gånger på soundbar-högtalaren, lärs funktionen på soundbar-knappen in av din TV-fjärrkontrollknapp.
3. Upprepa Steg 2 för att slutföra knappinläringen.
4. För att avsluta TV-fjärrkontrollsinlärningsläget, tryck och håll ned **C** och **+** på din soundbar tills statusindikatorn blinkar vitt två gånger.
 - Soundbar-högtalaren återgår till senast valda källa.

6.3 Spela från Bluetooth-källa

Du kan via Bluetooth streama ljud från din Bluetooth-enhet till soundbar-högtalaren.

1. Se till att soundbar-högtalaren anslutits ordentligt till din Bluetooth-enhet (Se "Bluetooth-anslutning" i kapitlet "ANSLUT").
2. För att välja Bluetooth-källa, tryck **C** på soundbar-högtalaren eller **Bluetooth** på fjärrkontrollen.
3. Starta ljuduppspelningen på din Bluetooth-enhet.
4. Justera volymen på soundbar-högtalaren eller din Bluetooth-enhet.

7 LJUDINSTÄLLNINGAR

Ljudsynk

Med ljudsynk-funktionen kan du synkronisera ljud och video för att säkerställa att ingen fördröjning hörs från ditt videoinnehåll.

1. På fjärrkontrollen, tryck och håll ned **TV**.
 - Klar för ljudsynk: Statusindikatorn flimrar vitt.
2. Tryck inom fem sekunder på **+** eller **-** på fjärrkontrollen för att justera ljudfördröjningen och matcha med videon.
 - Statusindikatorn flimrar för att visa ändringsintervallet.

Smart-läge

Med smart-läget aktiverat som standard kan du avnjuta TV-program med fylliga 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 fylliga ljudeffekter.

Standardläge: De förvalda EQ-inställningarna används för standardljudeffekter.

För att inaktivera smart-läget, gör följande:

- På fjärrkontrollen, tryck och håll ned **Smart** tills statusindikatorn flimrar vitt. Tryck **+**.
 - När smart-läget är inaktiverat flimrar statusindikatorn vitt två gånger.
 - Nästa gång du startar soundbar-högtalaren är smart-läget aktiverat automatiskt igen.

8 ÅTERSTÄLL FABRIKSINSTÄLLNINGAR

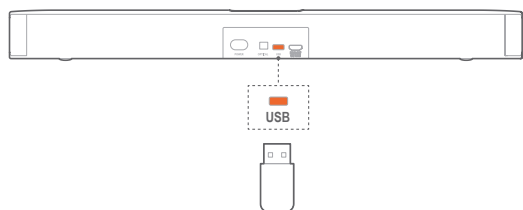
Genom att återställa standardinställningarna som gjordes i fabriken raderar du alla dina personliga inställningar på soundbar-högtalaren.

- På soundbar-högtalaren, tryck och håll ned \cup och \odot i minst 10 sekunder.

9 PROGRAMVARUUPPDATERING

För optimal produktprestanda och din bästa användarupplevelse kan JBL erbjuda programvaruuppdateringar för soundbar-systemet i framtiden. Gå till www.JBL.com eller kontakta JBL:s kundtjänst för att få mer information om hämtning av uppdateringsfiler.

1. Kontrollera att du sparat uppdateringsfilen i rotkatalogen på en USB-lagringsenhet. Anslut USB-enheten till soundbar-högtalaren.



2. För att öppna programvaruuppdateringsläget, tryck och håll ned \cup och \ominus på soundbar-högtalaren i minst 10 sekunder.
 - När programvaruuppdateringen är slutförd hörs en bekräftelseon.
 - Soundbar-högtalaren återgår till senast valda källa.

ANMÄRKNINGAR:

- Håll soundbar-högtalaren påslagen och USB-lagringsenheten ansluten tills programvaruuppdateringen är slutförd.

10 PRODUKTSPECIFIKATIONER

Allmänna specifikationer:

- Strömförsörjning: 100 - 240 VAC, ~ 50/60 Hz
- Total uteffekt högtalare (Max. @THD 1%): 80 W
- Soundbar uteffekt (Max. @THD 1%): 2 x 40 W
- Soundbar-element: 2 x racetrack drivers
- Strömförbrukning i viloläge: < 0.5 W
- Drifttemperatur: 0°C - 45°C

Videospecifikation:

- HDMI-videoutgång (med Audio Return Channel): 1

Ljudspecifikation:

- Frekvensomfång: 70 Hz - 20 KHz
- Ljudingångar: 1 Optisk, Bluetooth, USB (USB-uppspelning tillgänglig i USA-version. För övriga versioner är USB enbart för service.)

USB-specifikation (Ljuduppspelning endast för USA-version):

- USB-port: Typ A
- USB-gradering: 5 V DC / 0.5 A
- Filformat som stöds: mp3, wav
- MP3 Codec: MPEG 1 Layer 2/3, MPEG 2 Layer 3, MPEG 2.5 Layer 3
- MP3 samplingsfrekvens: 16 KHz - 48 KHz
- MP3-bithastighet: 80 kbps - 320 kbps
- WAV-samplingshastighet: 16 KHz - 48 KHz
- WAV-bithastighet: Upp till 3000 Kbps

Trådlös specifikation:

- Bluetooth-version: 4,2
- Bluetooth-profil: A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth-frekvensomfång: 2402 MHz - 2480 MHz
- Maximal sändningsstyrka, Bluetooth: < 10 dbm (EIRP)
- Moduleringsstyp: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK

Mått:

- Soundbar-högtalarens dimensioner (B x H x D): 614 x 58 x 90 mm (24,17 x 2,28 x 3,54 tum)
- Soundbar-högtalarens vikt: 1,61 kg
- Förpackningens dimensioner (B x H x D): 855 x 125 x 145 mm
- Förpackningens vikt (brutto): 2,6 kg

11 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 soundbar-högtalaren.

Soundbar-högtalaren reagerar inte på knapptryck.

- Återställ soundbar-högtalaren till fabriksinställningar (Se kapitlet "ÅTERSTÄLL FABRIKSINSTÄLLNINGAR").

Ljud

Inget ljud från soundbar-högtalaren

- Kontrollera att soundbar-högtalaren inte är tystad.
- Välj rätt ljudingångskälla på fjärrkontrollen.
- Anslut ljudkabeln från soundbar-högtalaren till din TV eller andra enheter ordentligt.
- Återställ soundbar-högtalaren till fabriksinställningarna genom att trycka och hålla ned \cup och \odot på soundbar-högtalaren i minst 10 sekunder.

Förvrängt ljud eller eko

- Om du spelar upp ljud från din TV genom soundbar-högtalaren, 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 kapitlet "LJUDINSTÄLLNINGAR").

Bluetooth

Det går inte att ansluta en enhet till soundbar-högtalaren.

- Kontrollera så att du aktiverat Bluetooth på enheten.
- Om soundbar-högtalaren har parkopplats med en annan Bluetooth-enhet, återställ Bluetooth (se "Anslut till annan enhet i "Bluetooth-anslutning" i kapitlet "ANSLUT").
- Om din Bluetooth-enhet tidigare parkopplats med soundbar-högtalaren, återställ Bluetooth på soundbar-högtalaren, ta bort parkopplingen till soundbar-högtalaren på Bluetooth-enheten och parkoppla sedan Bluetooth-enheten med soundbar-högtalaren igen (se "Anslut till annan enhet" under "Bluetooth-anslutning" i kapitlet "ANSLUT").

Dålig ljudkvalitet från en ansluten Bluetooth-enhet

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

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

- Bluetooth-anslutningen är dålig. Flytta källanheten närmare soundbar-högtalaren eller flytta på hinder mellan källanheten och soundbar-högtalaren.
- På vissa Bluetooth-enheter avaktiveras Bluetooth-anslutningen automatiskt för att spara energi. Detta innebär inte att det är något fel på soundbar-högtalaren.

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.

12 VARUMÄRKEN



Produktvarumärket och logotypen Bluetooth® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av varumärken som tillhör HARMAN International Industries, Incorporated, sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.



Begreppen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

13 LICENSDEKLARATION FÖR ÖPPEN KÄLLKOD

Denna produkt innehåller mjukvara med öppen källkod licensierad under GPL. Till förmån för dig, finns källkoden och relevant bygginstruktion också tillgänglig på <http://www.jbl.com/opensource.html>. Vid behov ber vi dig kontakta oss på:

Harman Deutschland GmbH

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

eller på 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

© 2019 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.