



JBL BAR STUDIO



 DOLBY AUDIO™

 HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 Bluetooth®

BRUKSANVISNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

| | | | |
|---|---|----------------------------------|---|
| 1. INTRODUKTION | 3 | 9. PRODUKTSPECIFIKATIONER | 7 |
| | | ALLMÄNT | 7 |
| 2. DETTA FINNS I LÅDAN | 3 | INGÅNGAR OCH UTGÅNGAR | 7 |
| | | BLUETOOTH-AVSNITT | 7 |
| 3. PLACERA SOUNDBARHÖGTALAREN | 3 | PRODUKTENS MÅTT OCH VIKT | 7 |
| PLACERA SOUNDBARHÖGTALAREN PÅ BORDET | 3 | | |
| VÄGGMONTERA SOUNDBARHÖGTALAREN | 3 | 10. FELSÖKNING | 8 |
| | | SYSTEM | 8 |
| 4. ANSLUT SOUNDBARHÖGTALAREN | 4 | LJUD | 8 |
| ANSLUT SOUNDBARHÖGTALAREN TILL TV:N | 4 | BLUETOOTH | 8 |
| ANSLUT SOUNDBARHÖGTALAREN TILL ANDRA ENHETER | 4 | FJÄRRKONTROLL | 8 |
| HUR DU SÄTTER PÅ SOUNDBARSYSTEMET | 4 | | |
| | | | |
| 5. ANVÄND SOUNDBARSYSTEMET | 4 | | |
| KONTROLLER | 4 | | |
| HUR DU ANVÄNDER BLUETOOTH MED DIN SOUNDBARHÖGTALARE | 5 | | |
| HUR DU ANVÄNDER EN USB-ENHET | 5 | | |
| | | | |
| 6. LJUDINSTÄLLNINGAR | 6 | | |
| INNAN DU BÖRJAR | 6 | | |
| JUSTERA VOLYMEN | 6 | | |
| VÄLJ LJUDEFFEKT | 6 | | |
| | | | |
| 7. STYRA MED FJÄRRKONTROLLEN TILL TV:N | 6 | | |
| FÖR DE FLESTA TV-APPARATER FRÅN SAMSUNG, LG, SONY OCH VIZIO | 6 | | |
| FÖR ANDRA TV-APPARATER | 7 | | |
| | | | |
| 8. SYSTEM | 7 | | |
| 1. AUTOMATISKT STANDBYLÄGE | 7 | | |
| 2. AUTOMATISK UPPVAKNING | 7 | | |
| 3. ANVÄND FABRIKINSTÄLLNINGARNA | 7 | | |
| 4. PROGRAMVARUUPPDATERING | 7 | | |

1. INTRODUKTION

Tack för ditt köp av JBL BAR STUDIO. JBL BAR STUDIO har utformats för att ge dig en enastående ljudupplevelse från ditt hemunderhållningssystem. Vi uppmanar dig att ta några minuter för att läsa igenom bruksanvisningen, som beskriver produkten och ger dig anvisningar steg för steg för att hjälpa dig att komma igång.

KONTAKTA OSS: Om du har några frågor om JBL BAR STUDIO, dess installation eller funktion kan du kontakta din återförsäljare eller installatör, eller besöka vår webbplats på www.JBL.com.

2. DETTA FINNS I LÅDAN

Soundbar



x1

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollens batteristorlek CR2025



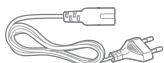
x1

Eladapter
(1 200 mm)



x1

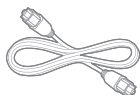
Strömkablar*
(1 500 mm)



x1

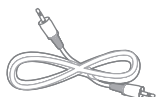
*Antal och typer av strömkablar varierar beroende på region

Optisk kabel
(1 200 mm)



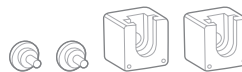
x1

AUX-kabel
(1 200 mm)



x1

Fästen för väggmontering



x1

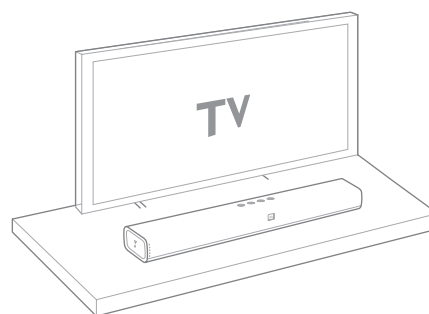
Produktinformation och väggmonteringsguide



x1

3. PLACERA DIN SOUNDBARHÖGTALARE

3a. Placera soundbarhögtalaren på bordet



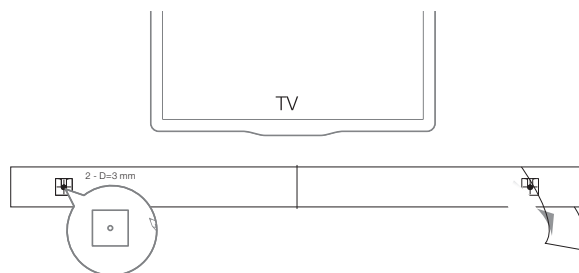
3b. Vägghänga soundbarhögtalaren

Använd tejp för att fästa pappersguiden för väggmontering på väggen, tryck spetsen på en penna genom mitten på varje monteringshål för att markera var väggmonteringsfästet ska sitta och ta bort pappret.

x1

x1

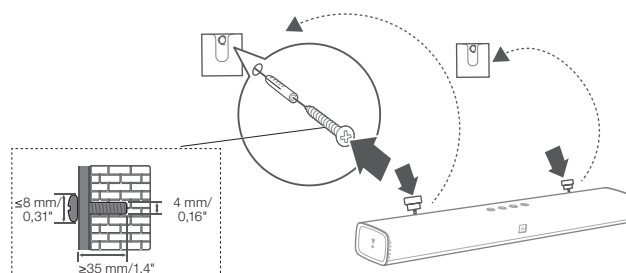
x1



Skruva fast väggmonteringsfästet vid märket, skruva fast den gängade monteringsposten på baksidan av soundbarhögtalaren och haka sedan fast högtalaren på väggen.

x1

x1



4. ANSLUT SOUNDBARHÖGTALAREN

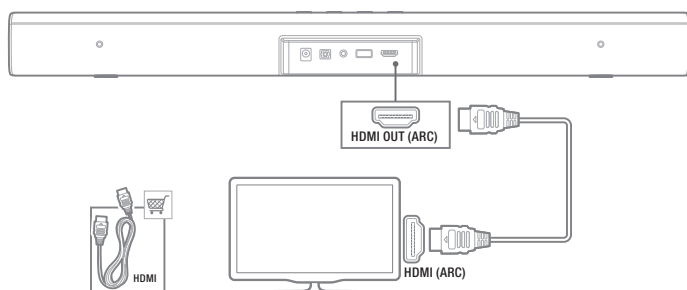
Detta avsnitt hjälper dig att ansluta soundbarhögtalaren till en TV och andra enheter samt att konfigurera hela systemet.

Anslut soundbarhögtalaren till TV:n

Anslut soundbarhögtalaren till en TV. Du kan lyssna på ljud från TV-program genom soundbarhögtalaren.

Anslut till TV:n genom HDMI (ARC)

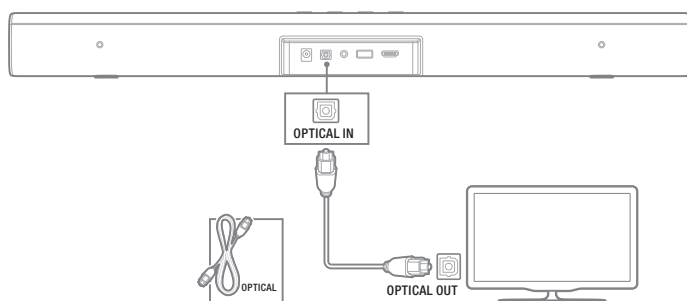
En HDMI-anslutning stöder digitalt ljud och är det bästa alternativet för anslutningen av soundbarhögtalaren. Om din TV har en HDMI ARC-anslutning, kan du lyssna på ljudet från TV:n genom soundbarhögtalaren med hjälp av en enda HDMI-kabel.



Observera: Kontrollera att funktionen HDMI CEC är aktiverad på TV:n.

Anslut till TV:n med en optisk kabel

En optisk anslutning stöder digitalt ljud och är ett alternativ till en HDMI-anslutning.

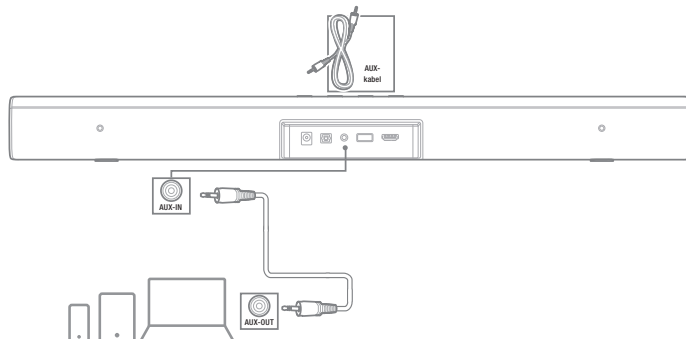


Observera: Kontrollera att TV:ns ljudinställningar stöder "externa högtalare" och inaktivera TV:ns inbyggda högtalare.

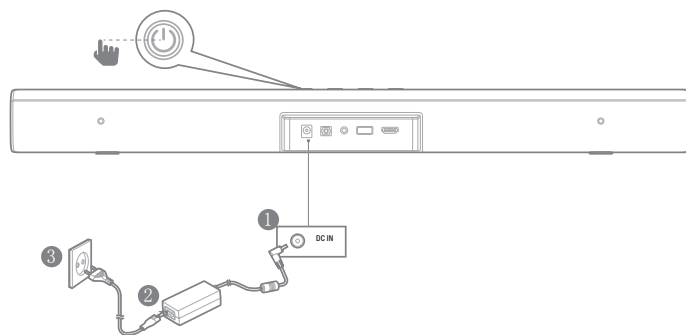
Anslut soundbarhögtalaren till andra enheter

Anslut enheter med analoga ljudkablar

Med en analog kabel kopplar du AUX-IN (3,5 mm uttag) på soundbarhögtalaren till AUX-OUT/3,5 mm på dina bärbara enheter.



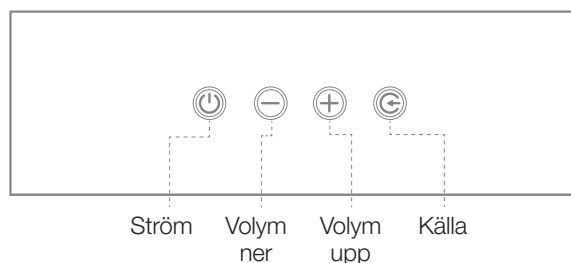
Hur du sätter på soundbarsystemet



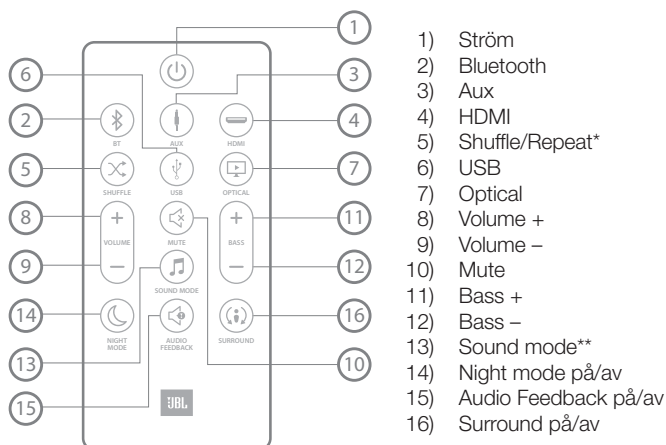
5. ANVÄNDA SOUNDBARSYSTEMET

1. Kontroller

a. Hur du använder ovansidans panelreglage



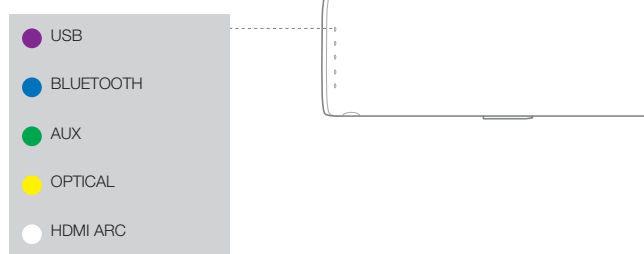
b. Hur du använder fjärrkontrollen



* Endast för USB-uppspelning. Växla mellan shuffle/repeat all/repeat one/off

** Växla mellan ljudlägen standard/movie/music/voice/sports

c. Lysdioderna anger signalkälla



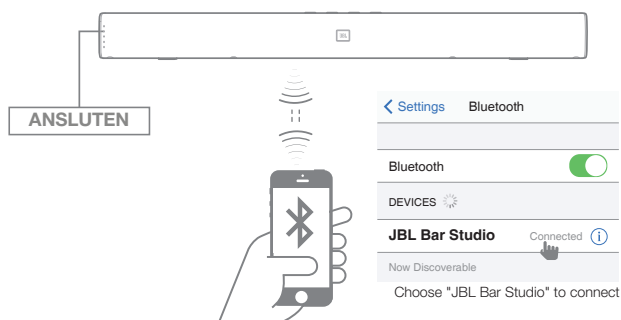
2. Hur du använder Bluetooth med soundbarhögtalaren

- a) Tryck på fjärrkontrollens Bluetooth-knapp för att ange Bluetooth-källa



- b) Välj "JBL Bar Studio" för att parkoppla med soundbarhögtalaren

Steg: Inställningar -> Bluetooth -> JBL Bar Studio



Anmärkning: Håll inne fjärrkontrollens Bluetooth-knapp i tre sekunder om vill para ihop högtalaren med en annan mobil enhet.

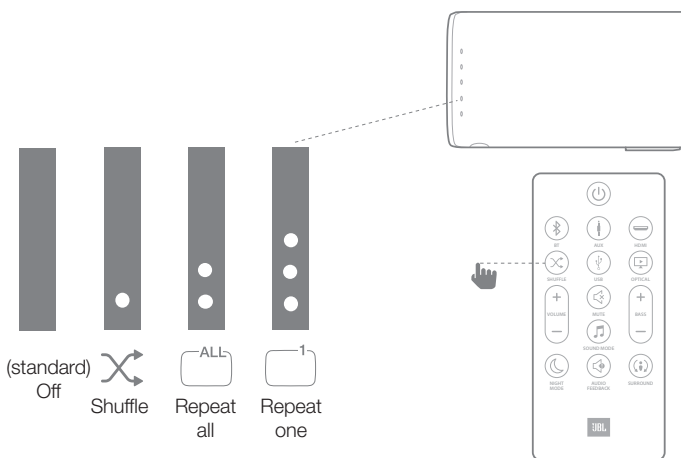
3. Hur du använder en USB-enhet

Spela upp musikfiler som ligger på en USB-enhet genom soundbarhögtalaren.

1. Anslut en USB 2.0 till soundbarhögtalaren på baksidan av enheten.
2. Tryck på knappen "USB" på fjärrkontrollen. Om USB-enheten hittas kommer musiken börja spela automatiskt.

Shuffle

Tryck på knappen "SHUFFLE" för att växla mellan shuffle/repeat all/repeat one/off.



Innan du ansluter en USB-enhet bör du tänka på följande:

- Uppspelningsordning är genom faktisk fysisk adress i USB-enhet.
- Soundbarhögtalaren kan endast spela filer som innehåller siffror eller engelska tecken. Det kan hända att andra språk och symboler inte stöds.
- Ta inte bort USB-enheten medan den överför filer.
- Det går inte att spela upp DRM-skyddade musikfiler (MP3, WMA) från kommersiella webbplatser.

Kompatibla USB-enheter

- MP3-spelare: MP3-spelare av flashtyp.
- USB-flashminne: Enheter med stöd för USB 2.0.
- Det kan hända att vissa USB-enheter inte stöds.

Krav på USB-enheter

- Enheter som kräver ytterligare programinstallation i anslutning till dator stöds ej.
- Ta inte bort USB-enheten medan den arbetar.
- Det kan ta längre än några minuter att söka igenom USB-enheter med stor lagringskapacitet. Soundbarhögtalaren stöder inte USB-enheter som innehåller 2 000 filer eller mer.
- Soundbarhögtalarens USB-port kan inte anslutas till PC. Din soundbarhögtalare kan inte användas som en lagringsenhet.
- Filsystemen exFAT och NTFS stöds inte på denna enhet. (Systemen FAT16/FAT32 är tillgängliga.)

- Beroende på enhet är det möjligt att följande inte kan identifieras på denna enhet.
 - Extern hårddisk
 - Kortläsare
 - Låsta enheter
 - USB-enheter av hårddisktyp
 - USB-hubb
 - Förlängingsladd med USB
 - iPhone/iPod/iPad
 - Android-enheter

6. LJUDINSTÄLLNINGAR

I det här avsnittet får du hjälp med att välja det perfekta ljudet för din video eller musik.

Innan du börjar

- Gör de nödvändiga anslutningarna som beskrivs i bruksanvisningen.
- På soundbarhögtalaren växlar du till motsvarande källa för andra enheter.

Justera volymen

- Tryck på knappen VOLUME +/- för att höja eller sänka volymen.
- Om du vill dämpa ljudet helt trycker du på knappen MUTE.
- När du vill återställa ljudet trycker du på knappen MUTE igen eller på knappen VOLUME +/-.

Välja ljudeffekt

1. Surround-läge

- Få en omslutande ljudupplevelse med JBL:s surround-läge.
- Tryck på knappen SURROUND för att aktivera eller inaktivera surround-läget.

| LED-beteende | |
|--------------|---|
| Surround på |  LED blinkar vitt två gånger och lyser sedan vitt i fem sekunder |
| Surround av |  LED blinkar vitt två gånger |

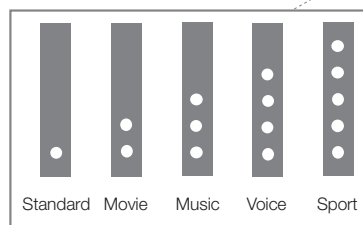
- På: Skapa en surround-upplevelse.
- Av: Tvåkanaligt stereoljud. Perfekt för att lyssna på musik.

2. Bas

- Tryck på BASS +/- för att justera basen.

3. Ljudläge

- Välj fördefinierade ljudlägen som passar videon eller musiken.
- Tryck på knappen SOUND MODE för att välja ett ljudalternativ.
- Välj läget STANDARD om du vill njuta av originalljudet.
- Välj något av lägena MUSIC, MOVIE, VOICE, SPORT beroende på vad du lyssnar på.



4. Nattläge

- För tyst och lugn lyssning sänker nattläget volymen på höga ljud.
- Nattläge är endast tillgänglig för soundtracks i Dolby Digital.
- Tryck på knappen NIGHT MODE för att aktivera eller inaktivera nattläget.

| LED-beteende | |
|--------------|---|
| Nattläge på |  LED blinkar vitt två gånger och lyser sedan vitt i fem sekunder |
| Nattläge av |  LED blinkar vitt två gånger |

5. Audio feedback

Audio feedback gör att hörbara toner indikerar vissa produkttegenskaper. När Audio feedback är PÅ, kommer du att höra toner för specifika åtgärder på JBL Bar Studio:

- Påbörja parkoppling via Bluetooth
- Bluetooth-enhet är ansluten
- Nå maximal volym
- Surround-läge på/av

| LED-beteende | |
|-------------------|---|
| Audio feedback på |  LED blinkar vitt två gånger och lyser sedan vitt i fem sekunder |
| Audio feedback av |  LED blinkar vitt två gånger |

Håll inne knappen SOUND i fem sekunder för att återställa ljudinställningarna.

7. STYRA MED FJÄRRKONTROLLEN TILL TV:N

Använd fjärrkontrollen till TV:n för att styra soundbarhögtalaren.

7a. För de flesta TV-apparater från Samsung, LG, Sony och Vizio*

Soundbarhögtalaren svarar automatiskt på fjärrkontrollen till TV:n. Du kan höja, sänka eller stänga av ljudet. Håll inne knappen SHUFFLE på soundbarhögtalarens fjärrkontroll om du vill inaktivera funktionen.



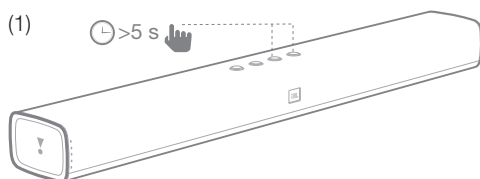
* För icke-kompatibla TV-modeller, följ avsnitt 7b och genomför inläring av IR-fjärrkontroll.

Observera:

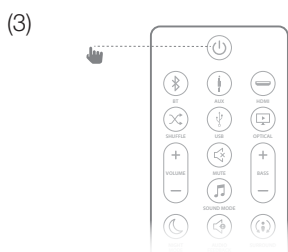
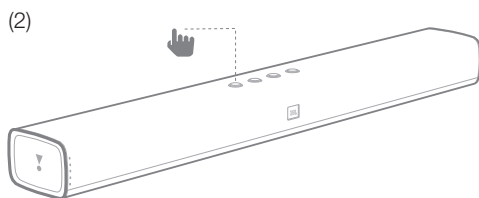
- Se till att ljudet från TV:n står på "Extern högtalare".
- Det kan hända att denna funktion inte fungerar särskilt väl, beroende på fjärrkontroll.
- Denna funktion fungerar inte med fjärrkontrollen LG Magic Remote.
- Det kan hända att denna funktion inte fungerar särskilt väl när HDMI CEC är PÅ.
- Det kan hända att vissa fjärrkontroller inte fungerar om du trycker på volymknappen flera gånger.
- Om fjärrkontrollen till TV:n inte stöds, följer du avsnitt 7b och genomför inläring av IR-fjärrkontroll.

7b. För andra TV-apparater genomför du inläring av IR-fjärrkontroll

Programmera soundbarhögtalaren till att svara på fjärrkontrollen till TV:n genom att ta följande steg: Först trycker du på och håller inne knapparna VOLUME + och SOURCE för att gå in i inlärningsläge.



Därefter trycker du på knappen POWER på soundbarhögtalaren och på knappen POWER på fjärrkontrollen till TV:n.



Genomför samma procedur för VOLUME – och VOLUME +. För mute trycker du på både VOLUME + och VOLUME – på soundbarhögtalaren och på MUTE på fjärrkontrollen till TV:n. Tryck på och håll inne knapparna VOLUME + och SOURCE på soundbarhögtalaren igen i fem sekunder. Nu styrs soundbarhögtalaren av fjärrkontrollen till TV:n.

* Beroende på TV-modell kan det hända att soundbarhögtalaren inte svarar på TV:ns fjärrkontroll.

8. SYSTEM

1. Automatiskt standbyläge

Denna soundbarhögtalare går automatiskt in i standbyläge efter tio minuters inaktivitet då inga knappar trycks in och inget ljud eller video spelas upp från en ansluten enhet.

2. Automatisk uppvakning

Soundbarhögtalaren har en signaldetektor som automatiskt* kan sätta PÅ enheten när den känner av en signal från den senast hittade anslutningen, t.ex. AUX, optical, Bluetooth eller HDMI.

* Beroende på TV-modeller eller källenheter kan det vara så att några enheter inte kan väcka soundbarhögtalaren automatiskt.

3. Använd fabriksinställningarna

Återställ soundbarhögtalaren till standardinställningarna som programmerades på fabriken.

- I valfritt källäge håller du inne knapparna VOLUME –, VOLUME + och SOURCE på den övre panelen på soundbarhögtalaren.

4. Programvaruuppdatering

Det kan hända att JBL erbjuder uppdateringar för soundbarhögtalarens inbyggda programvara i framtiden. Om en uppdatering erbjuds kan du uppdatera den inbyggda programvaran genom att ansluta en USB-enhet där du har lagrat uppdateringen till USB-porten på soundbarhögtalaren. Gå till www.JBL.com eller kontakta JBL:s kundtjänst för att få mer information om hämtning av uppdateringsfiler.

9. PRODUKTSPECIFIKATIONER

Allmänt

- Strömningång : 19 V DC, 2,0 A
- Total maxeffekt : 30 W
- Strömförbrukning i standbyläge : <0,5 W
- Soundbarhögtalarens elementstorlek : 2 x 2" woofer
2 x 1,5" diskant
- Max. SPL : 90 db
- Frekvensomfång : 60 Hz - 20 kHz
- Drifttemperatur : 0 - 45°C

Ingångar och utgångar

- HDMI-videoutgång (med Audio Return Channel) : 1
- HDMI HDCP-version : 1.4
- Ljudingångar : 1 analog, 1 optisk, Bluetooth, USB

Bluetooth-avsnitt

- Bluetooth-version : 4.2
- Bluetoothfrekvensomfång : 2 402 MHz - 2 480 MHz
- Maximal sändningsstyrka : 9 dbm (EIRP)
- Moduleringsstyp : GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK

Produktens mått och vikt

- Soundbarhögtalarens dimensioner : 614 x 58 x 86 (mm)
(B x H x D)
- Soundbarhögtalarens vikt : 1,4kg
- Förpackningens dimensioner : 852 x 126 x 146 (mm)
(B x H x D):
- Förpackningens vikt (brutto) : 2,76 kg

Observera: JBL Bar Studio kan endast stödja samplingshastighetsljud <=96K men kan inte stödja ljudinnehåll >96K. Det kommer att förekomma en del brus om du spelar ljudinnehållet på frekvens >96K.

10. FELSÖKNING

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 soundbarhögtalaren.

Ljud

Det kommer inget ljud från soundbarhögtalaren.

- Kontrollera att soundbarhögtalaren inte står på mute.
- Välj rätt ljudingångskälla på fjärrkontrollen.
- Anslut ljudkabeln från soundbarhögtalaren till TV:n eller andra enheter.
- Återställ soundbarhögtalaren till fabriksinställningarna genom att hålla inne knapparna VOLUME -, VOLUME + och SOURCE på den övre panelen på soundbarhögtalaren.

Ljudet låter konstigt efter en justering av ljudinställningarna

- Återställ ljudinställningarna genom att hålla inne knappen SOUND på fjärrkontrollen i fem sekunder.

Förvrängt ljud eller eko.

- Om du spelar upp ljud från TV:n genom soundbarhögtalaren ska du se till att TV:n står på mute.

Bluetooth

Det går inte att ansluta en käll-enhet till soundbarhögtalaren.

- Du har inte aktiverat Bluetooth-funktionen på käll-enheten. Se käll-enhetens bruksanvisning för information om hur funktionen aktiveras.
- Soundbarhögtalaren är redan ansluten till en annan Bluetooth-enhet. Håll inne Bluetooth-knappen på fjärrkontrollen för att koppla från den anslutna käll-enheten, och försök sedan på nytt.
- Starta om din Bluetooth-enhet och försök att para ihop den med soundbarhögtalaren igen.

Det är dålig kvalitet på ljudet från en ansluten Bluetooth-enhet.

- Bluetooth-mottagningen är svag. Flytta käll-enheten närmare soundbarhögtalaren eller flytta på hinder mellan käll-enheten och soundbarhögtalaren.


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

- Bluetooth-mottagningen är svag. Flytta käll-enheten närmare soundbarhögtalaren eller flytta på hinder mellan Bluetooth-enheten och soundbarhögtalaren.
- På vissa Bluetooth-enheter inaktiveras Bluetooth-anslutningen automatiskt för att spara energi. Detta innebär inte att det är något fel på soundbarhögtalaren.

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Kontrollera att batterierna inte är slut. Om de är det, byter du ut dem.
- Om avståndet mellan fjärrkontrollen och huvudenheten är för långt måste du flytta fjärrkontrollen närmare.

| | |
|--------------------------------|---|
| Торговая марка | : JBL |
| Назначение товара | : Активная акустическая система |
| Изготовитель | : Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500 |
| Страна происхождения | : Китай |
| Импортер в Россию | : ООО «ХАРМАН РУС СиАйЭс», Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к 1 |
| Гарантийный период | : 1 год |
| Информация о сервисных центрах | : www.harman.com/ru тел. +7-800-700-0467 |
| Срок службы | : 5 лет |
| Товар сертифицирован | :  |
| Дата производства | : Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «М» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «У» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.). |



HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329
USA
www.jbl.com

© 2017 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. Ordvarumärket och logotypen Bluetooth® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av dessa märken tillhörande HARMAN International Industries, Incorporated, är under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare. Termen HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

TR04281_A