



JBL BAR STUDIO



 DOLBY AUDIO™

 HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 Bluetooth®

BRUKSANVISNING

INNHOLDSFORTEGNELSE

1. INTRODUKSJON	3	9. PRODUKTSPEKIFIKASJONER	7
		GENERELT	7
2. HVA ER I ESKEN	3	INNGANGER OG UTGANGER	7
		BLUETOOTH-DEL	7
3. PLASSER DIN SOUNDBAR	3	PRODUKTSTØRRELSE OG -VEKT	7
PLASSER SOUNDBAR PÅ BORDET	3		
MONTERING AV SOUNDBAR PÅ VEGGEN	3	10. FEILSØKING	8
		SYSTEM	8
4. KOBLE TIL DIN SOUNDBAR	4	LYD	8
KOBLE SOUNDBAR TIL DIN TV	4	BLUETOOTH	8
KOBLE SOUNDBAR TIL ANDRE ENHETER	4	FJERNKONTROLL	8
HVORDAN SLÅ PÅ DITT SOUNDBAR-SYSTEM	4		
5. BRUKE DITT SOUNDBAR-SYSTEM	4		
FOR Å KONTROLLERE	4		
HVORDAN BRUKE BLUETOOTH MED DIN SOUNDBAR	5		
HVORDAN BRUKE EN USB-ENHET	5		
6. LYDINNSTILLING	6		
FØR DU STARTER	6		
JUSTER VOLUMET	6		
VELG LYDEFFEKT	6		
7. BRUK FJERNKONTROLLEN TIL DIN TV	6		
FOR DE FLESTE SAMSUNG, LG, SONY OG VIZIO TV-ER*	6		
FOR ANDRE TV-ER	7		
8. SYSTEM	7		
1. AUTO STANDBY	7		
2. AUTO-OPPVÅKNING	7		
3. BRUK FABRIKKINNSTILLING	7		
4. PROGRAMVAREOPPDATERING	7		

1. INTRODUKSJON

Takk for at du kjøpte JBL BAR STUDIO. JBL BAR STUDIO er utformet for å gi en ekstraordinær lydopplevelse til ditt underholdningssystem. Vi oppfordrer deg til å ta deg noen minutter til å lese gjennom denne manualen, som beskriver produktet og inkluderer steg-for-steg-instruksjoner for å hjelpe deg med oppsett og å komme i gang.

KONTAKT OSS: Hvis du har spørsmål om JBL BAR STUDIO, dens installasjon eller drift, kontakt din forhandler eller kundeinstallatør, eller besøk vår nettside på www.JBL.com.

2. HVA ER I ESKEN

Soundbar



x1

Fjernkontroll

Batteristørrelse for fjernkontroll: CR2025



x1

Strømadapter
(4 ft, 1200 mm)

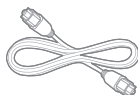


Strømkabler*
(5 ft, 1500 mm)

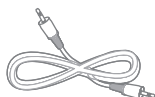


*Type og antall strømkabler varierer med region.

Optisk kabel
(4 ft, 1200 mm)



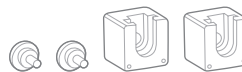
AUX-kabel
(4 ft, 1200 mm)



x1

x1

Veggmonteringsbraketter



x1

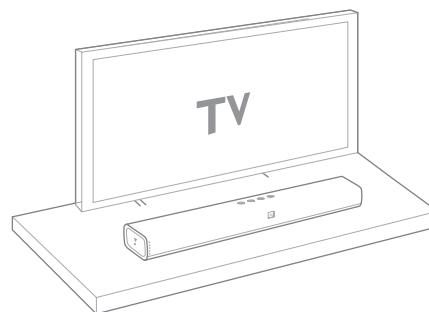
Produktinformasjon og veiledning for veggmontering



x1

3. PLASSER DIN SOUNDBAR

3a. Plasser Soundbar på bordet



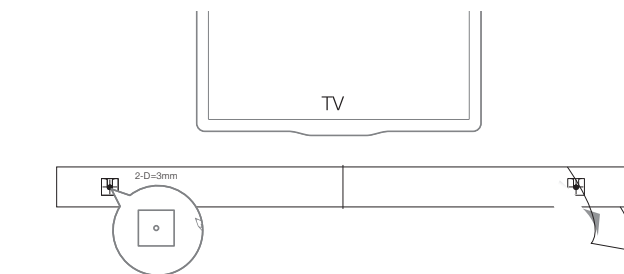
3b. Montering Soundbar på vegg

Bruk tape til å feste veggmonteringsguiden i papir til veggen, stikk en pennespiss gjennom midten av hvert monteringshull for å merke plassering for veggmonteringsbrakettene, og fjern papiret.

x1

x1

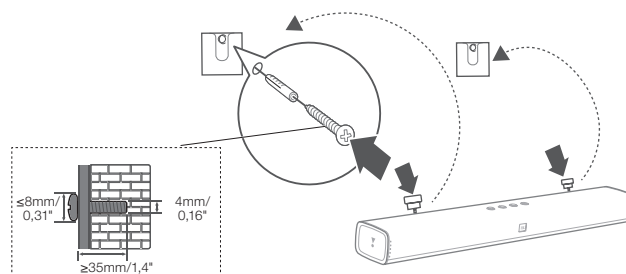
x1



Skru veggmonteringsbrakettene på pennemerket; skru den gjengede monteringsstøtten inn på baksiden av soundbar, og fest soundbar til veggen.

x1

x1



4. KOBLE TIL DIN SOUNDBAR

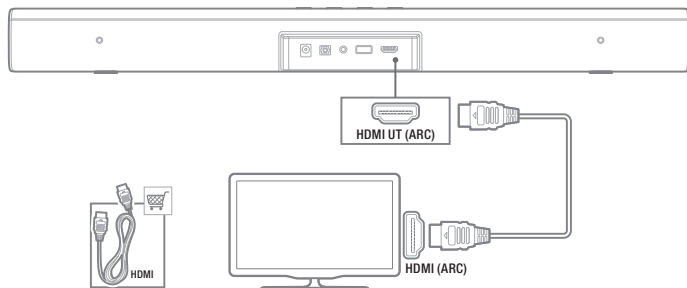
Denne delen hjelper deg med å koble til soundbar til en TV eller andre enheter, og sette opp hele systemet.

Koble Soundbar til din TV

Koble din Soundbar til en TV. Du kan lytte til lyd fra TV-programmer gjennom din soundbar.

Koble til TV gjennom HDMI (ARC)

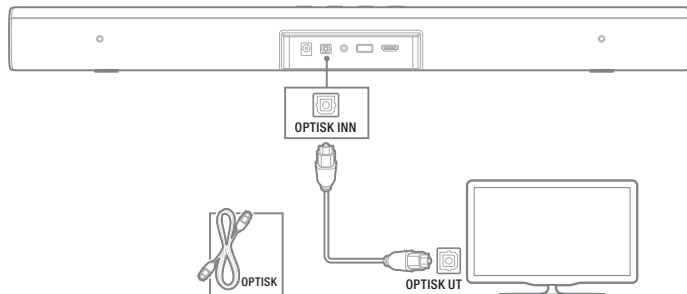
En HDMI-tilkobling støtter digital audio, og er det beste alternativet for å koble til din soundbar. Hvis TV-en din støtter HDMI ARC, kan du høre TV-lyden din soundbar ved å bruke en enkel HDMI-kabel.



Merk: Bekreft at HDMI CEC-funksjon er slått på på din TV.

Koble til TV gjennom optisk

En optisk tilkobling støtter digital audio, og er et alternativ til en HDMI lydtilkobling.

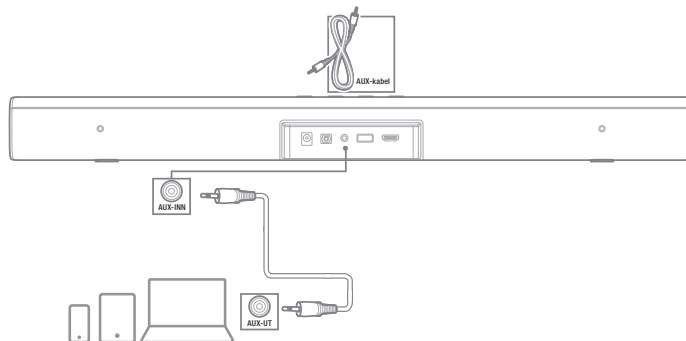


Merk: Bekreft at TV-ens lydinnstillinger er satt til å støtte «eksterne høyttalere», og deaktiver de innebygde TV-høyttalere.

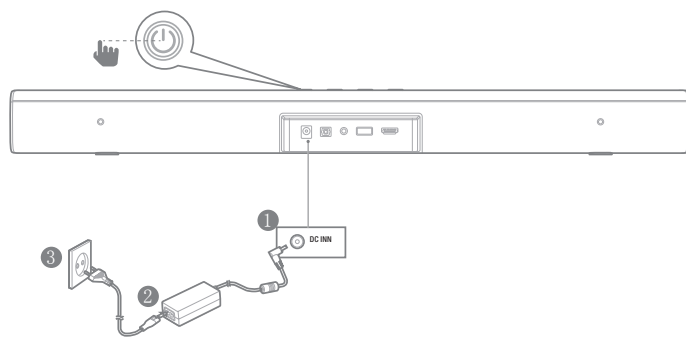
Koble Soundbar til andre enheter

Koble til enheter med analoge lyd kabler

Bruk en analog kabel og koble AUX-INN (3,5 mm jack-plugg) på din soundbar til AUX-UT/3,5 mm kontakter på dine bærbare enheter.



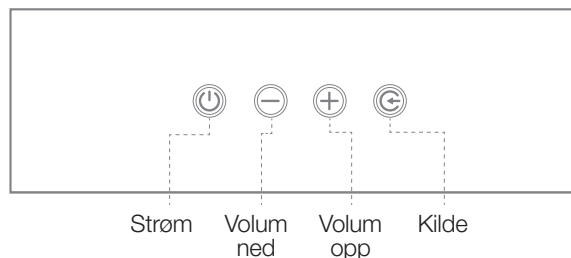
Hvordan slå på ditt soundbar-system



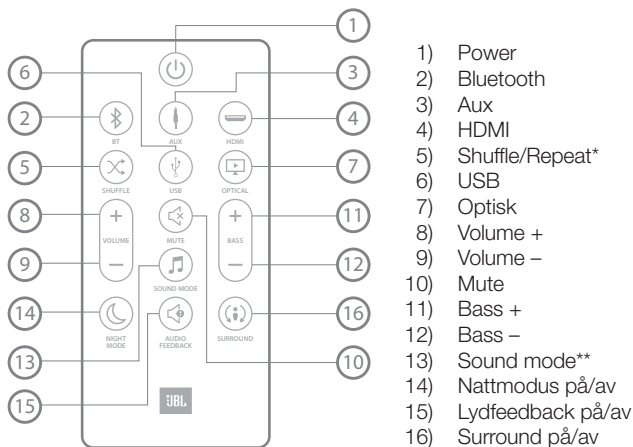
5. BRUKE DITT SOUNDBAR-SYSTEM

1. For å kontrollere

a. Hvordan bruke topppanelkontrollene



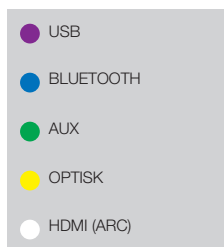
b. Hvordan bruke fjernkontrollen



* Kun for USB-avspilling; bytt mellom tilfeldig rekkefølge/gjenta alle/gjenta en/av

** Bytt mellom modusene standard/film/musikk/stemme/sport

c. LED-indikasjon på kilde



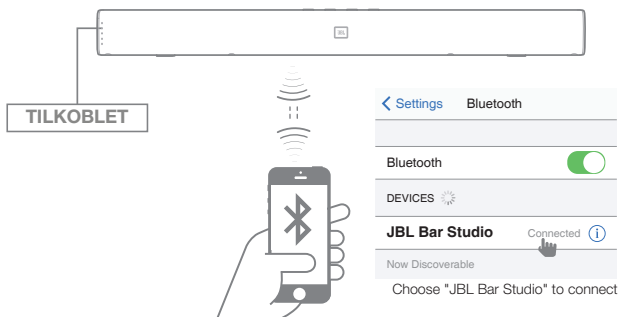
2. Hvordan bruke Bluetooth med din Soundbar

- a) Trykk Bluetooth-knappen på fjernkontrollen for å gå til Bluetooth-kilde



- b) Velg "JBL Bar Studio" for å parre med soundbar

Trinn: Innstilling -> Bluetooth -> JBL Bar Studio



Merk: Trykk og hold Bluetooth-knappen i 3 sekunder hvis du vil parre en annen mobilenhet.

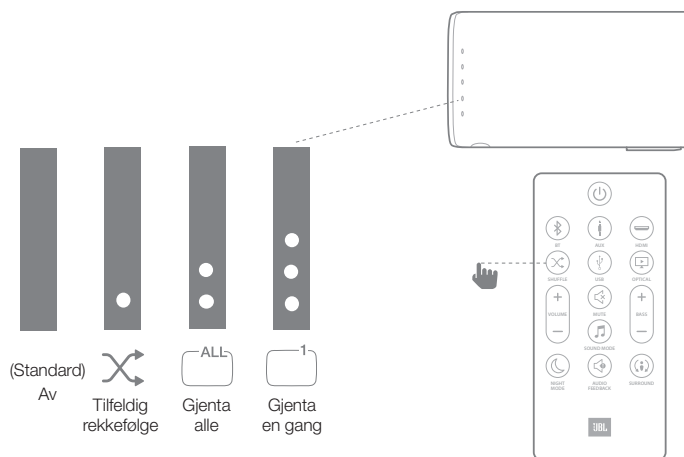
3. Hvordan bruke en USB-enhet

Spill av musikkfiler på USB-enheter gjennom soundbar.

1. Koble en USB 2.0-enhet til din soundbar på baksiden av enheten.
2. Trykk på "USB"-knappen på fjernkontrollen. Hvis USB oppdages, vil musikk begynne å spille automatisk.

Tilfeldig rekkefølge

Trykk på "SHUFFLE"-knappen for å bytte mellom tilfeldig rekkefølge/gjenta alle/gjenta en/av.



Før du kobler til en USB-enhet, må du være klar over følgende:

- Avspillingsrekkefølge er etter faktisk fysisk adresse i USB-enheten.
- Denne soundbaren kan spille filer som inneholder tall eller engelske tegn. Andre språk og symboler er ikke støttet.
- Ikke fjern USB-enheten mens den overfører filer.
- DRM-beskyttede musikkfiler (MP3, WMA) fra kommersielle nettsider kan ikke spilles.

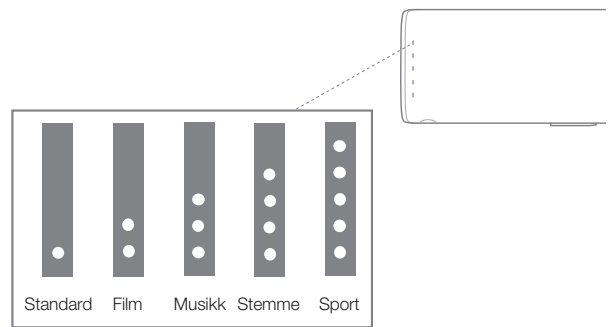
Kompatible USB-enheter

- MP3-spiller: MP3-spiller av Flash-type.
- USB-nøkkel: Enheter som støtter USB 2.0.
- Noen USB-enheter støttes kanskje ikke.

Krav til USB-enhet

- Enheter som krever ytterligere programinstallasjon koblet til en datamaskin støttes ikke.
- Ikke trekk ut USB-enheten mens den er i drift.
- For en USB-enhet med stor kapasitet, kan det ta lengre tid enn et par minutter å søke gjennom den. Soundbar støtter ikke USB-enheter med 2000 filer eller mer.
- Soundbarens USB-port kan ikke kobles til en datamaskin. Din soundbar kan ikke brukes som en lagringsenhet.
- Filsystemene exFAT og NTFS støttes ikke på denne enheten. (FAT16-/FAT32-systemer er tilgjengelige.)

- Denne enheten vil kanskje ikke gjenkjenne følgende enheter.
 - Ekstern harddisk
 - Kortlesere
 - Låste enheter
 - Hardtype USB-enheter
 - USB-hub
 - Bruk av USB-skjøtekabel
 - iPhone/iPod/iPad
 - Android-enhet



6. LYDINNSTILLING

Denne delen hjelper deg å velge den ideelle lyden for video eller musikk.

Før du starter

- Gjør alle nødvendige koblinger beskrevet i denne brukermanualen.
- Bytt til motsvarende for andre enheter på soundbar.

Juster volumet.

- Trykk knappen VOLUME +/- for å øke eller minske volumnivået.
- Trykk MUTE-knappen for å dempe lyden.
- Trykk MUTE-knappen igjen, eller VOLUME +/-, for å gjenopprette lyden.

Velg lydeffekt

1. Surroundlydmodus

- Opplev en fordypende lydopplevelse med JBL surroundlydmodus.
- Trykk på SURROUND-knappen for å slå surroundmodus på eller av.

LED-atferd	
Surround på	 LED vil blinke hvitt 2 ganger, deretter lyse konstant hvitt i 5 sekunder
Surround av	 LED vil blinke hvitt 2 ganger

- På: Skap en surround-lytteopplevelse.
- Av: To-kanalers stereolyd. Ideelt for å lytte til musikk.

2. Bass

- Trykk på BASS +/- for å endre bassnivået.



3. Lydmodus

- Velg forhåndsdefinerte lydmoduser som passer din video eller musikk.
- Trykk på SOUND MODE-knappen for å velge et lydalternativ.
- Velg STANDARD modus hvis du vil nyte original lyd.
- Velg mellom modusene FILM, MUSIKK, TALE, SPORT, avhengig av innholdet du vil lytte til.

4. Nattmodus

- For stille lytting, nattmodus demper volumet på høye lyder når lyd spilles av.
- Nattmodus er kun tilgjengelig for Dolby Digital lydspor.
- Trykk på NIGHT MODE-knappen for å slå nattmodus på eller av.

LED-atferd



Nattmodus på	 LED vil blinke hvitt 2 ganger, deretter lyse konstant hvitt i 5 sekunder
Nattmodus av	 LED vil blinke hvitt 2 ganger

5. Lydfeedback

Lydfeedback lar lydtoner indikere visse produktfunksjoner. Når Lydfeedback er PÅ, vil du høre toner for spesifikke handlinger på JBL Bar Studio:

- Gå til Bluetooth-parring
- Bluetooth-enhet er tilkoblet
- Nå maksimalt volum
- Surround-modus på/av

LED-atferd

Lydfeedback på	 LED vil blinke hvitt 2 ganger, deretter lyse konstant hvitt i 5 sekunder
Lydfeedback av	 LED vil blinke hvitt 2 ganger

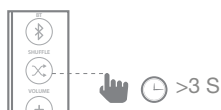
Trykk og hold SOUND-knappen i 5 sekunder for å nullstille standard lydinnstilling.

7. BRUK FJERNKONTROLLEN TIL DIN TV

Bruk fjernkontrollen til din egen TV til å kontrollere din soundbar.

7a. For de fleste Samsung, LG, Sony og Vizio TV-er*

Soundbar reagerer automatisk på fjernkontrollen til din TV. Kontrollerbare funksjoner er volum opp/ned og demp. Trykk og hold inne SHUFFLE-knappen på soundbars fjernkontroll hvis du ønsker å deaktivere denne funksjonen.



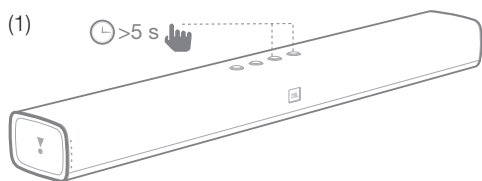
* For ikke-kompatible TV-modeller, følg fremgangsmåten i 7b for å gjennomføre IR fjernkontroll-læring.

Merk:

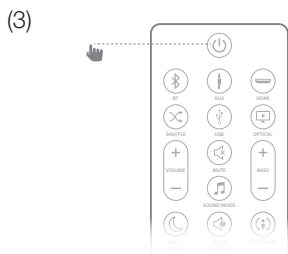
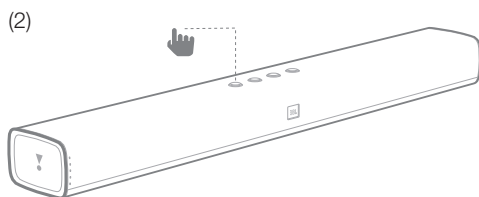
- Sørg for at lydutgang på din TV er satt til «External speaker».
- Denne funksjonen vil kanskje ikke fungere bra, avhengig av fjernkontrollen.
- Denne funksjonen fungerer ikke på LG-TV-ers magic fjernkontroll.
- Denne funksjonen fungerer kanskje ikke bra når HDMI CEC er PÅ.
- Noen fjernkontroller vil kanskje ikke fungere hvis du trykker gjentatt på volumknappen.
- Hvis fjernkontrollen for din TV ikke støttes, følg fremgangsmåten i 7b for å gjennomføre IR fjernkontroll-læring.

7b. For andre TV-er, gjennomfør IR fjernkontroll-læring.

Følg disse trinnene for å programmere soundbaren til å reagere på fjernkontrollen til din TV. Først trykkes og holdes VOLUME + og SOURCE-knappen for å gå til læremodus.



Deretter trykkes POWER-knappen på soundbar, og POWER-knappen på TV-fjernkontrollen.



Følg samme prosedyre for Volume – og VOLUME +. For demping, trykk både VOLUME + og Volume – på soundbar, og trykk MUTE-knappen på TV-fjernkontrollen. Trykk og hold knappene VOLUME + og SOURCE på soundbar igjen i 5 sekunder, og soundbar skal nå reagere på din TV-fjernkontroll*.

* Soundbar vil kanskje ikke reagere på TV-fjernkontrollen for enkelte TV-modeller.

8. SYSTEM

1. Auto standby

Soundbar bytter automatisk til standby etter 10 minutter uten aktivitet, og ingen lyd/video fra en tilkoblet enhet.

2. Auto oppvåkning

Soundbar has en signaldetektor som kan slå enheten på automatisk* når den merker et lydsignal fra den sist registrerte tilkoblingen, f.eks. AUX, optisk, Bluetooth eller HDMI-kilde.

* Noen enheter vil kanskje ikke kunne vekke soundbar automatisk, avhengig av TV-modeller eller kildeenheter.

3. Bruk fabrikkinnstillinger

Tilbakestill soundbar til standardinnstillingene programmert ved fabrikk.

- I enhver kildemodus, trykk lenge på Volume –, VOLUME + og SOURCE på soundbars toppanel.

4. Programvareoppdatering

JBL kan tilby oppdateringer for soundbarsystemets fastvare i fremtiden. Hvis en oppdatering tilbys, kan du oppdatere fastvaren ved å koble til en USB-enheten med fastvareoppdateringen til USB-porten på soundbar. Gå til www.JBL.com eller kontakt JBL kundesenter for mer informasjon om å laste ned oppdateringsfiler.

9. PRODUKTSPEKIFIKASJONER

Generelt

- Strøminntak : 19 VDC, 2,0A
- Total maksimal effekt : 30W
- Standby strømforbruk : <0,5W
- Soundbar Signalomformerstørrelse : 2 X 2 woofer 2 X 1,5" diskant høyttalere
- Maks. SPL : 90db
- Frekvensrespons : 60Hz – 20kHz
- Driftstemperatur : 0°C - 45°C

Innganger og utganger

- HDMI Videoutgang : 1
(med lydreturkanal)
- HDMI HDCP-versjon : 1.4
- Lydinnganger : 1 analog, 1 optisk, Bluetooth, USB

Bluetooth-del

- Bluetooth-versjon : 4.2
- Bluetooth frekvensområde : 2402MHz - 2480MHz
- Maks. sendereffekt : 9dBm (EIRP)
- Modulasjonstype : GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK

Produktstørrelse og -vekt

- Soundbar-størrelser (B x H x D) : 614 x 58 x 86 (mm) \ 24,2" x 2,3" x 3,4"
- Soundbar-vekt : 1,4kg \ 3,1 lbs
- Emballasjestørrelser (B x H x D) : 852 x 126 x 146 (mm) \ 33,5" x 5,0" x 5,7"
- Emballasjevekt (brutto) : 2,76kg \ 6,1 lbs

Merk: JBL Bar Studio kan kun støtte samplefrekvens $\leq 96K$ lyd, men kan ikke støtte $>96K$ lydinnhold. Det vil være noe forventet støyeffekt hvis du spiller lydinnhold ved frekvens $>96K$.

10. FEILSØKING

Hvis du har problemer å med å bruke dette produktet, bør du kontrollere følgende punkter før du anmoder om service:

System

Enheten vil ikke slås på.

- Kontroller om strømkabelen er koblet i uttaket og soundbar.

Lyd

Ingen lyd fra Soundbar.

- Kontroller at soundbar ikke er dempet.
- Velg korrekt lydinngangskilde på fjernkontrollen.
- Koble lyd-kabelen fra din soundbar til din TV eller andre enheter.
- Nullstill soundbar til fabrikkinnstillingene ved å trykke og holde knappene Volume -, VOLUME + og SOURCE på soundbars toppanel.

Lyden er merkelig etter justering av lydinnstilling

- Nullstill lydinnstilling ved å trykke og holde SOUND-knappen på fjernkontrollen i 5 sekunder.

Forvrengt lyd eller ekko.

- Hvis du spiller av lyd fra TV-en gjennom soundbar, må du sørge for at TV-en er dempet.

Bluetooth

En kildeenhet kan ikke kobles til soundbar.

- Du har ikke aktivert Bluetooth-funksjon for kildeenheten. Se kildeenhetens brukermanual for hvordan du aktiverer funksjonen.
- Soundbar er allerede koblet til en annen Bluetooth-enhet. Trykk og hold Bluetooth-knappen på fjernkontrollen for å koble fra kildeenheten, og prøv deretter på nytt.
- Start din Bluetooth-enhet på nytt, og prøv å parre med soundbar igjen.

Lydkvalitet fra en tilkoblet Bluetooth-enhet er dårlig.

- Bluetooth-mottaket er dårlig. Flytt kildeenheten nærmere soundbar, eller fjern evt. hindring mellom kildeenheten og soundbar.


Den tilkoblede Bluetooth-enheten kobles konstant inn og ut.

- Bluetooth-mottaket er dårlig. Flytt din kildeenhet nærmere soundbar, eller fjern evt. hindring mellom Bluetooth-enheten og soundbar.
- For noen Bluetooth-enheter kan Bluetooth-tilkobling deaktiveres automatisk for å spare strøm. Dette indikerer ingen feil på soundbar.

Fjernkontroll

Fjernkontrollen fungerer ikke.

- Kontroller om batteriene er tomme, og bytt ut med nye batterier.
- Hvis avstanden mellom fjernkontrollen og hovedenheten er for stor, flyttes den nærmere til enheten.

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 «Y» - 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. Alle rettigheter forbeholdt JBL er et varemerke for HARMAN International Industries, Incorporated, registrert i USA og/eller andre land. Funksjoner, spesifikasjoner og utseende kan endres uten varsel. Bluetooth® ordmerke og logoer er registrerte varemerker eide av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av slike merker av HARMAN International Industries, Incorporated er under lisens. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere. Begreperne HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

TR04281_A