



# Bar 2.0 ALL-IN-ONE



**BRUKSANVISNING**

---

## **VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER**

### **Kontroller nettspenning før bruk**

JBL Bar 2.0 (lydplanke) er designet for bruk med 100-240 volt, 50/60 Hz vekselstrøm. Tilkobling til en annen nettspenning enn den produktet ditt er beregnet for kan skape en sikkerhets- og brannfare og kan skade enheten. Hvis du har spørsmål om spenningskravene til den spesifikke modellen din, eller om spenningen i området ditt, kan du kontakte forhandleren din før du kobler enheten til et veggstøpsel.

### **Ikke bruk skjøteledninger**

For å unngå brannfare, bruk kun ledningene som følger med din enhet. Vi anbefaler ikke bruk av skjøteledninger med dette produktet. I likhet med alle elektriske enheter må du ikke føre strømledninger under tepper eller plassere tunge gjenstander på dem. Skadete strømledninger bør byttes øyeblikkelig av et autorisert kundesenter med en ledning som møter fabrikkspesifiseringer.

### **Kabelen for vekselstrøm skal håndteres med varsomhet**

Når du kobler strømledningen fra en utgang for vekselstrøm, skal du alltid dra i pluggen, aldri i ledningen. Hvis du ikke har tenkt å bruke høyttaleren over lengre tid, må du trekke ut kontakten.

### **Ikke åpne kabinettet**

Det finnes ingen komponenter i dette produktet som kan vedlikeholdes av brukeren. Åpning av kabinettet kan representere fare for støt og enhver modifikasjon som utføres på produktet vil annullere din garanti. Hvis vann utilsiktet kommer inn i enheten, koble øyeblikkelig enheten fra strømforsyningen og ta kontakt med et autorisert kundesenter.

# INNHold

---

<b>VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER</b>	<b>2</b>
--	----------

---

<b>1 INNLEDNING</b>	<b>4</b>
---------------------	----------

---

<b>2 HVA ER I ESKEN</b>	<b>4</b>
-------------------------	----------

---

<b>3 PRODUKTOVERSIKT</b>	<b>4</b>
--------------------------	----------

3.1 KONTROLLER OG INDIKATORER	4
-------------------------------	---

3.2 KONTAKTER	5
---------------	---

3.3 FJERNKONTROLL	5
-------------------	---

---

<b>4 PLASSERING</b>	<b>6</b>
---------------------	----------

4.1 SKRIVEBORDSPASSERING	6
--------------------------	---

4.2 VEGGMONTERING	6
-------------------	---

---

<b>5 KOBLE TIL</b>	<b>6</b>
--------------------	----------

5.1 TV-TILKOBLING	6
-------------------	---

5.2 BLUETOOTH-TILKOBLING	7
--------------------------	---

---

<b>6 SPILL</b>	<b>7</b>
----------------	----------

6.1 STRØM PÅ/AUTO-STANDBY/AUTO-VEKKING	7
--	---

6.2 SPILL AV FRA TV-KILDE	8
---------------------------	---

6.3 SPILL AV FRA BLUETOOTH-KILDE	8
----------------------------------	---

---

<b>7 LYDINNSTILLINGER</b>	<b>8</b>
---------------------------	----------

---

<b>8 GJENOPPRETT FABRIKKINNSTILLINGER</b>	<b>9</b>
---	----------

---

<b>9 PROGRAMVAREOPPDATERING</b>	<b>9</b>
---------------------------------	----------

---

<b>10 PRODUKTSPEKIFIKASJONER</b>	<b>9</b>
----------------------------------	----------

---

<b>11 FEILSØKING</b>	<b>9</b>
----------------------	----------

---

<b>12 VAREMERKER</b>	<b>10</b>
----------------------	-----------

---

<b>13 ÅPEN KILDEKODELISENS-VARSEL</b>	<b>10</b>
---------------------------------------	-----------

# 1 INNLEDNING

Takk for at du har kjøpt JBL Bar 2.0 All-in-One (lydplanke), som er utformet for å gi en ekstraordinær lydopplevelse til underholdningssystemet ditt. Vi oppfordrer deg til å ta noen minutter på å lese denne bruksanvisningen, som beskriver produktet og inneholder trinnvise instruksjoner for å hjelpe deg med å sette det opp og komme i gang.

For å få mest mulig ut av funksjonene og støtten for produktet, kan det hende at du bør oppdatere programvaren i fremtiden, ved bruk av USB-kontakten. Se delen av bruksanvisningen om oppdatering av programvare for å sikre at produktet ditt har den nyeste programvaren.

Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel. Hvis du har spørsmål om lydplanken, installasjon eller bruk, kan du ta kontakt med forhandleren eller kundeservice, eller se nettstedet vårt: [www.jbl.com](http://www.jbl.com).

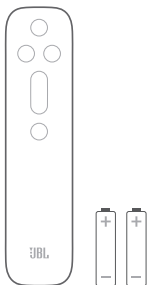
# 2 HVA ER I ESKEN

Pakk ut esken forsiktig, og kontroller om følgende deler er inkludert. Hvis noen del er skadet eller mangler, må du ikke bruke den, og kontakte forhandleren eller kundeservice.

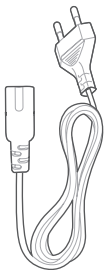
## Hovedenhet



## Fjernkontroll (med 2 AAA-batterier)



## Strømledning\*

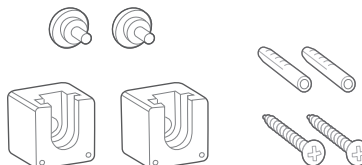


\* Strømledningsantall og -pluggtype varierer etter region.

## HDMI-kabel



## Veggmonteringssett

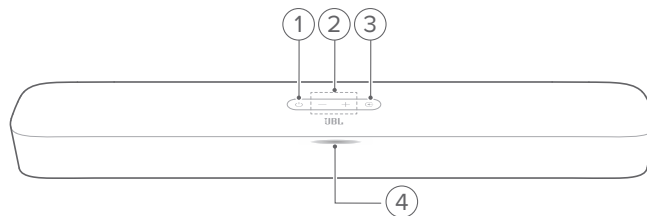


## Produktinformasjon og mal for veggmontering



# 3 PRODUKTOVERSIKT

## 3.1 Kontroller og indikatorer

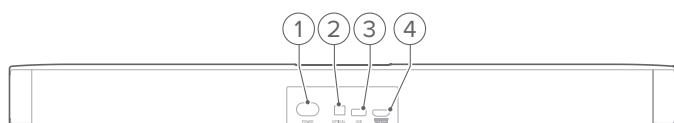


1. **⏻ (Strøm)**
  - Slå på eller sett i standby
2. **-/+ (Volum)**
  - Senk eller øk lydstyrken
  - Trykk og hold for å øke eller senke volumet kontinuerlig
  - Trykk begge knappene samtidig for å dempe eller sette på lyd igjen.
3. **📶 (Kilde)**
  - Velg en lydkilde: **TV** (standard) eller **Bluetooth**

#### 4. Statusindikatorer

○	Lysende hvitt	TV-kilde valgt
●	Fast blått	Koblet til Bluetooth
⦿	Blinkende blått	Starter Bluetooth paringsmodus
▬	Rullende hvitt	Endring av volum pågår
☉	Blinkende hvitt	Maksimal lydstyrke nådd
⦿	Blinkende oransje	Lyd dempet
●	Lysende oransje	Av/Standby-modus

#### 3.2 Kontakter



##### 1. STRØM

- Koble til strøm

##### 2. OPTISK

- Koble til den optiske utgangen på TV-en eller den digitale enheten

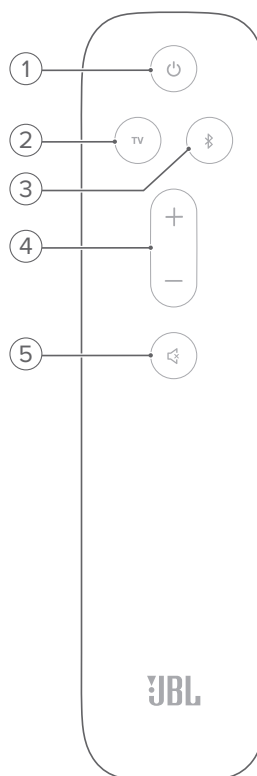
##### 3. USB

- USB-inngang for programvareoppdateringer
- Koble til en USB-lagringseenhet for lydavspilling (bare for USA-versjon)

##### 4. HDMI UT (TV ARC)

- Koble til HDMI (ARC)-inngangen på TV-en din

#### 3.3 Fjernkontroll



##### 1. ⏻

- Slå på eller sett i standby

##### 2. TV

- Velg TV-kilde

##### 3. ⌘ (Bluetooth)

- Velg Bluetooth-kilde
- Trykk og hold for å koble til en annen Bluetooth-enhet

##### 4. +/-

- Øk eller senk lydstyrken
- Trykk og hold for å øke eller senke volumet kontinuerlig.

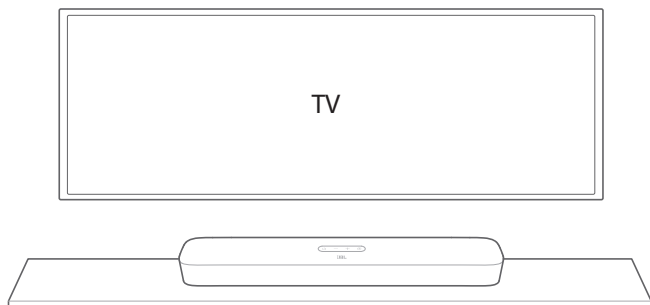
##### 5. 🔇 (Demp)

- Lyd på/lyd av

## 4 PLASSERING

### 4.1 Skrivebordsplassering

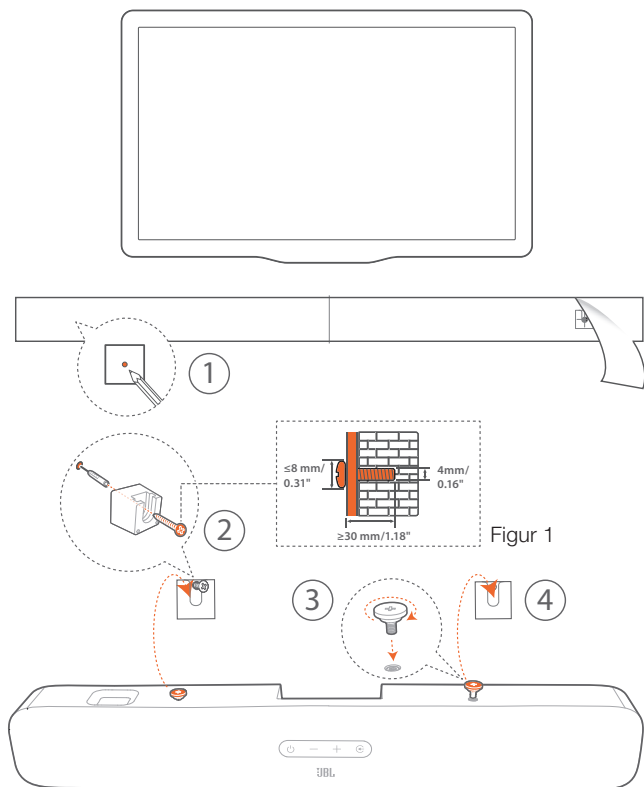
Sett lydplanken på en flat, stabil overflate.



#### MERK:

- Strømledningen skal være korrekt koblet til strøm.
- Ikke plasser objekter på lydplanken.

### 4.2 Veggmontering



1. Forberedelser:

- Sett malen for veggmontering på en vegg med tape, minst 50 mm fra TV-en.
- Bruk en penn til å merke plasseringen av skruene. Fjern malen.

- Bor et 4 mm hull på det merkede stedet. Se figur 1 for skruestørrelse.

2. Installer veggmonteringsbraketten.
3. Fest skruene på baksiden av lydplanken.
4. Fest lydplanken.

#### MERK:

- Sørg for at veggen kan støtte vekten av lydplanken.
- Monteres kun på en vertikal vegg.
- Unngå plassering i høy temperatur eller luftfuktighet.
- Før montering på vegg, sikre at kablene kan kobles til lydplanken og de eksterne enhetene.
- Sørg for at lydplanken er koblet fra strømmen før montering på vegg. Ellers kan det føre til elektrisk støt.

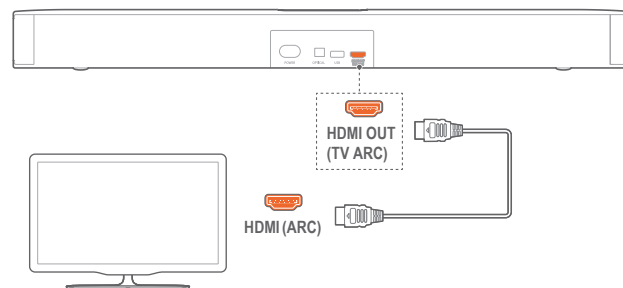
## 5 KOBLE TIL

### 5.1 TV-tilkobling

Koble lydplanken til TV-en med den medfølgende HDMI-kabelen, eller en optisk kabel (selges separat).

#### Med den medfølgende HDMI-kabelen

En HDMI-tilkobling støtter digital lyd og video med én enkelt kontakt. HDMI-tilkobling er det beste alternativet for lydplanken din.

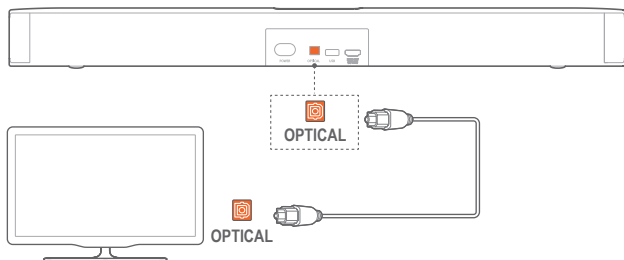


1. Koble lydplanken til TV-en din med den medfølgende HDMI-kabelen.
2. Sjekk at HDMI-CEC og HDMI ARC er aktivert på TV-en din. Se bruksanvisningen for TV-en din for mer informasjon.

#### MERK:

- Full kompatibilitet med alle HDMI-CEC-enheter er ikke garantert.
- Kontakt TV-produenten dersom du har problemer med HDMI-CEC-kompatibilitet på TV-en din.

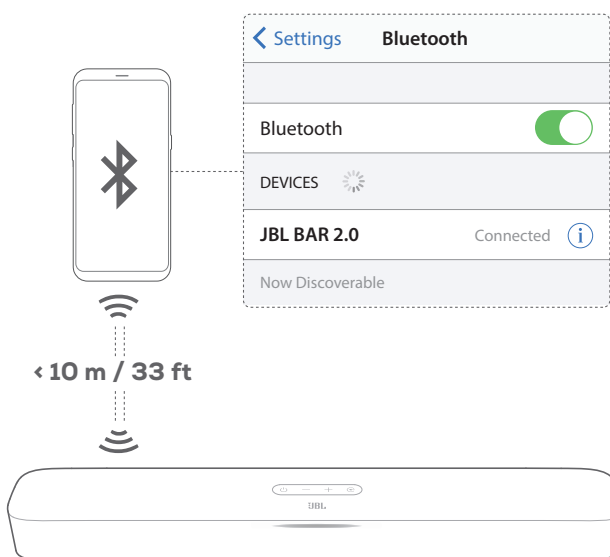
## Med en optisk kabel



- Koble lydplanken til TV-en med den en optisk kabel (selges separat).

## 5.2 Bluetooth-tilkobling

Koble lydplanken til enheten din med Bluetooth, så som en smarttelefon, et nettbrett eller laptop.



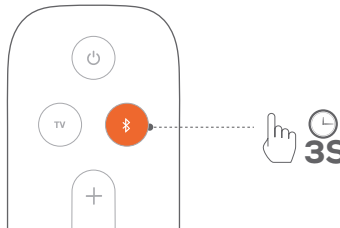
### Tilkobling til Bluetooth-enhet

1. Trykk  $\cup$  for å slå på (se delen om «Strøm på/Auto standby/Autovekking» i «Avspilling»-kapitlet).
2. For å velge Bluetooth-kilde, trykk  $\mathbb{G}$  på lydplanken, eller  $\mathbb{B}$  på fjernkontrollen.
  - Klar for tilkobling: Statusindikatoren blinker blått.
3. Aktiver Bluetooth på enheten din, og søk etter «JBL Bar 2.0» innen tre minutter.
  - Tilkoblet: Statusindikatoren lyser opp blått. Det høres en bekreftelsestone.

### Koble til siste sammenkoblede enhet

Bluetooth-enheten din lagres som en sammenkoblet enhet når lydplanken går i standby-modus. Neste gang du bytter til Bluetooth-kilde, vil lydplanken koble til siste enhet automatisk.

## Koble til en annen Bluetooth-enhet



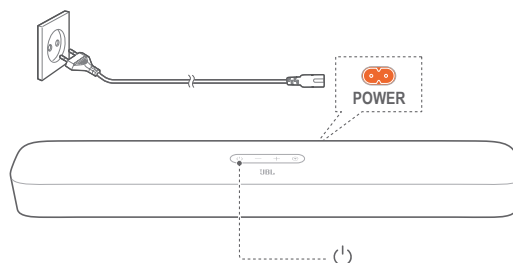
1. I Bluetooth-kilden trykker du og holder  $\mathbb{G}$  på lydplanken eller  $\mathbb{B}$  på fjernkontrollen, til statusindikatoren blinker blått.
  - Den tidligere sammenkoblede enheten slettes fra lydplanken.
  - Lydplanken går i sammenkoblingsmodus for Bluetooth. Statusindikatoren blinker blått.
2. Følg trinn 3 under «Koble til en Bluetooth-enhet».
  - Hvis enheten har vært koblet til lydplanken noen gang, må den frakobles fra «JBL Bar 2.0».

### MERK:

- Bluetooth-tilkoblingen mistes hvis avstanden mellom lydplanken og Bluetooth-enheten overskrider 10 m.
- Elektroniske enheter kan skape radiostøy/interferens. Enheter som skaper elektromagnetiske bølger må holdes unna selve lydplanken - f.eks. mikrobølgeovner, trådløse LAN-enheter.

## 6 SPILL

### 6.1 Strøm på/Auto-standby/Auto-vekking



### Slå på

1. Koble lydplanken til strøm med den medfølgende kabelen.
2. Trykk  $\cup$  for å slå på.

### MERK:

- Bruk bare den medfølgende strømkabelen.
- Før du slår på lydplanken, må du sikre at du har gjort alle andre tilkoblinger (se «TV-tilkobling» i «Tilkobling»-kapitlet).

### Auto-standby

Hvis lydplanken er inaktiv i mer enn 10 minutter, vil den automatisk settes i standby-modus. Neste gang du slår på lydplanken, vil den returnere til den sist valgte kilden.

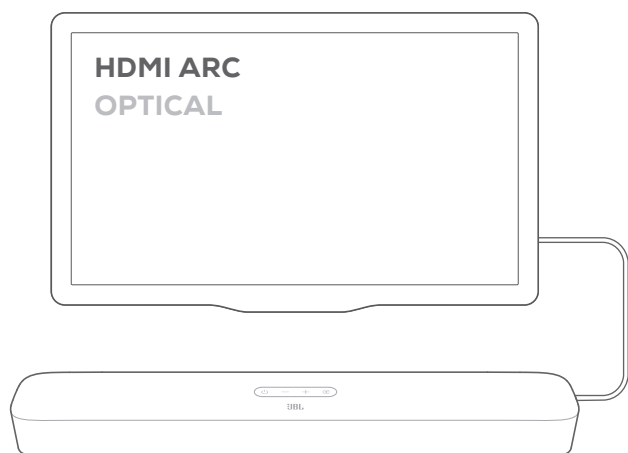
## Auto-oppvåkning

Fra standby-modus vil lydplanken våkne automatisk når

- lydplanken er koblet til TV-en med en HDMI ARC-tilkobling og TV-en slås på
- lydplanken er koblet til TV-en med en optisk kabel, og lydsignaler merkes fra den optiske kabelen.

## 6.2 Spill av fra TV-kilde

Når lydplanken er koblet til, kan du glede deg over TV-lyd fra høyttalerne i lydplanken.



1. Pass på at TV-en er satt opp til å støtte eksterne høyttalere, og at de innebyggede TV-høyttalerne er deaktivert. Se bruksanvisningen for TV-en din for mer informasjon.
2. Pass på at lydplanken er riktig tilkoblet til TV-en din (se «TV-tilkobling» i «TILKOBLING»-kapitlet).
3. For å velge TV-kilde, trykk **G** på lydplanken eller **TV** på fjernkontrollen.
  - Statusindikatoren lyser fast hvitt.
  - I fabrikkinnstillingene er TV-kilden valgt som standard.

### MERK:

- Hvis lydplanken er koblet til TV-en med både HDMI-kabel og optisk kabel, velges HDMI-kabelen for TV-tilkobling.

### 6.2.1 Kontrolloppsett for TV-fjernkontroll

For å bruke TV-fjernkontrollen til både TV-en og lydplanken, må du sjekke at TV-en støtter HDMI-CEC. Hvis TV-en din ikke støtter HDMI-CEC, følger du trinnene under «Lærefunksjon for TV-fjernkontrollen».

### HDMI-CEC

Hvis TV-en din støtter HDMI-CEC, aktiverer du funksjonene slik det beskrives i bruksanvisningen for TV-en din. Du kan kontrollere volumet, +/-, dempe og slå av/på funksjonene på lydplanken din med TV-fjernkontrollen.

### Lærefunksjon for TV-fjernkontrollen

1. Trykk og hold **G** og **+** på lydplanken til statusindikatoren blinker hvitt to ganger.
  - Du starter lærefunksjonen for TV-fjernkontrollen.

2. Gjør følgende på lydplanken og TV-fjernkontrollen innen 15 sekunder:
  - a) På lydplanken, trykk en av følgende knapper: **+**, **-**, **+** og **-** samtidig (for dempefunksjonen), og **U**.
  - b) På TV-fjernkontrollen: trykk ønsket knapp.
    - Når statusindikatoren blinker hvitt to ganger på lydplanken, er funksjonen til lydplaneknappen lært av TV-fjernkontrollknappen.
3. Gjenta trinn 2 for å fullføre knappelæringen.
4. For å avslutte lærefunksjonen for TV-fjernkontrollen, trykk og hold **G** og **+** på lydplanken inntil statusindikatoren blinker hvitt to ganger.
  - Lydplanken går tilbake til siste valgte kilde.

## 6.3 Spill av fra Bluetooth-kilde

Med Bluetooth kan du strøme lyd fra Bluetooth-enheten, til lydplanken.

1. Pass på at lydplanken er riktig tilkoblet til Bluetooth-enheten din (se «Bluetooth-tilkobling» i «TILKOBLING»-kapitlet).
2. For å velge Bluetooth-kilde, trykk **G** på lydplanken, eller **Bluetooth** på fjernkontrollen.
3. Start lydavspilling på Bluetooth-enheten din.
4. Juster volumet på lydplanken eller på Bluetooth-enheten din.

# 7 LYDINNSTILLINGER

## Audio sync

Med lydsynkroniseringsfunksjonen kan du synkronisere lyd og video for å sikre at det ikke er forsinkelse i forhold til videoinnholdet ditt.

1. Trykk og hold **TV** på fjernkontrollen din.
  - Klar for lydsynkronisering: Statusindikatoren ruller hvitt.
2. Trykk **+** eller **-** på fjernkontrollen innen fem sekunder for å justere forsinkelsen til den passer med videoen.
  - Statusindikatoren ruller for å vise endringsområde.

## Smartmodus

Med smartmodus aktivert som standard kan du nyte TV-programmer med rike lydeffekter. For TV-programmer som nyheter og værmeldinger, kan du redusere lydeffektene ved å deaktivere smartmodus og slå over til standardmodus.

Smartmodus: EQ-innstillinger og JBS Surroundlyd brukes for rike lydeffekter.

Standardmodus: De forhåndsinnstilte EQ-innstillingene brukes for standard lydeffekter.

For å deaktivere smartmodus gjør du følgende:

- Trykk og hold **Smartmodus** på fjernkontrollen inntil statusindikatoren ruller hvitt. Trykk **+**.
  - Når smartmodus er deaktivert, vil statusindikatoren rulle hvitt to ganger.
  - Neste gang du slår på lydplanken, vil smartmodus være aktivert igjen.



## 8 GJENOPPRETT FABRIKKINNSTILLINGER

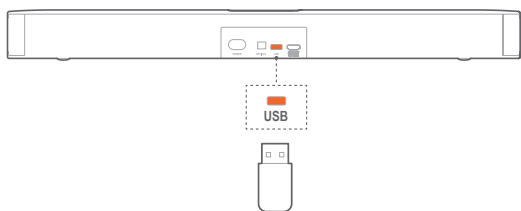
Ved å gjenopprette standardinnstillingene fra fabrikk, fjerner du alle personlige innstillinger fra lydplanken.



- Trykk og hold  og  på lydplanken i mer enn 10 sekunder.

## 9 PROGRAMVAREOPPDATERING

For optimal produkt ytelse og beste mulige brukeropplevelse, kan JBL komme med oppdateringer i programvaren til lydplanken i fremtiden. Besøk [www.jbl.com](http://www.jbl.com) eller kontakt JBL kundesenter for å få mer informasjon om nedlasting av oppdateringer.

1. Sjekk at du har lagret oppdateringsfilen til rotmappen på en USB-lagringseenhet. Koble USB-enheten til lydplanken.



2. For å aktivere oppdateringsmodus for programvaren, trykk og hold  og  på lydplanken i mer enn 10 sekunder.
  - Når oppdateringen av programvaren er ferdig, vil du høre en bekreftelsestone.
  - Lydplanken går tilbake til siste valgte kilde.

### MERK:

- Ha lydplanken slått på og USB-enheten installert før oppdateringen av programvaren er ferdig.

## 10 PRODUKTSPEKIFIKASJONER

### Generelle spesifikasjoner:

- Strømforsyning: 100 - 240 VAC, ~ 50/60 Hz
- Totalt høyttalerutgang (maks @THD 1 %): 80 W
- Utgangskraft fra lydplanken (maks @THD 1 %): 2 x 40 W
- Lydplankens lydhode størrelser: 2 x racetrack-drivere
- Lydplankens standby-effekt: <0,5 W
- Driftstemperatur: 0 °C - 45 °C

### Videospesifikasjon:

- HDMI videoutgang (med lydreturkanal): 1

### Lydspesifikasjon:

- Frekvensrespons: 70 Hz - 20 KHz
- Lydinnganger: 1 optisk, Bluetooth, USB (USB-avspilling er tilgjengelig på USA-versjonen. For andre versjoner USB bare for service.)

### USB-spesifikasjon (Lydavspilling er bare for USA-versjon):

- USB-port: Type A
- USB-rating: 5 V DC / 0,5 A
- Støttet filformat: mp3, wav
- MP3-kodek: MPEG 1 Layer 2/3, MPEG 2 Layer 3, MPEG 2.5 Layer 3
- MP3 sampling-hastighet: 16 KHz - 48 KHz
- MP3-bithastighet: 80 kbps - 320 kbps
- WAV-samplingsfrekvens: 16 KHz - 48 KHz
- WAV-bithastighet: Opp til 3000 kbps

### Trådløsspesifikasjon:

- Bluetooth-versjon: 4.2
- Bluetooth-profil: A2DP V1,3, AVRCP V1,5
- Bluetooth frekvensområde: 2402 MHz - 2480 MHz
- Bluetooth maks sendereffekt: <10 dbm (EIRP)
- Modulasjonstype: GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK

### Mål:

- Lydplanke-dimensjoner (B x H x D): 614 x 58 x 90 mm / 24,17" x 2,28" x 3,54"
- Lydplankens vekt: 1,61 kg
- Emballasje-dimensjoner (B x H x D): 855 x 125 x 145 mm
- Emballasjevekt (brutto): 2,6 kg

## 11 FEILSØKING

Prøv aldri å reparere produktet selv. Hvis du har problemer med bruk av dette produktet, må du sjekke følgende før du ber om service.

### System

#### Enheden vil ikke slå seg på.



- Kontroller om strømkabelen er koblet i uttaket og lydplanken.

#### Lydplanken reagerer ikke på knappetrykk.

- Tilbakestill lydplanken til fabrikkinnstillinger (se kapitlet om «TILBAKESTILLING TIL FABRIKKINNSTILLINGER»).

### Lyd

#### Ingen lyd fra lydplanken

- Påse at lydplanken ikke er dempet.
- Velg korrekt lydinngangskilde på fjernkontrollen.
- Koble lydplanken korrekt til TV eller annen enhet.
- Gjenopprett fabrikkinnstillinger på lydplanken ved å trykke og holde  og  på lydplanken i mer enn 10 sekunder.

#### Forvrengt lyd eller ekko

- Hvis du spiller av lyd fra TV-en din gjennom lydplanken, må du passe på at TV-en er dempet eller at den innebyggede høyttaleren er deaktivert.

#### Lyd og video er ikke synkronisert.

- Aktiver synkroniseringsfunksjonen for å synkronisere lyd og vide (se «Lydsynkronisering» i «LYDINNSTILLINGER»-kapitlet).

## Bluetooth

### En enhet kan ikke kobles til lydplanken.

- Sjekk om du har aktivert Bluetooth på enheten.
- Hvis lydplanken har vært sammenkoblet med en annen Bluetooth-enhet, tilbakestiller du Bluetooth (se «Koble til en annen enhet» under «Bluetooth-tilkobling» i «TILKOBLING»-kapitlet).
- Hvis Bluetooth-enheten din har vært koblet til lydplanken, tilbakestiller du Bluetooth på lydplanken, frakobler lydplanken på Bluetooth-enheten, og sammenkobler deretter Bluetooth-enheten med lydplanken igjen (se «Koble til en annen enhet» under «Bluetooth-tilkobling» i «TILKOBLING»-kapitlet).

### Dårlig lydkvalitet fra en tilkoblet Bluetooth-enhet

- Dårlig mottakerforhold for Bluetooth. Flytt kildeenheten nærmere soundbar, eller fjern evt. hindring mellom kildeenheten og soundbar.

### Den tilkoblede Bluetooth-enheten kobler seg til og fra hele tiden.

- Dårlig mottakerforhold for Bluetooth. Flytt kildeenheten nærmere soundbar, eller fjern evt. hindring mellom kildeenheten og soundbar.
- For noen Bluetooth-enheter kan Bluetooth-forbindelsen deaktiveres automatisk for å spare strøm. Dette er ikke en feil ved lydplanken.

## Fjernkontroll

### Fjernkontrollen virker ikke.

- Sjekk om batteriene er tomme. Hvis dette er tilfelle, må de byttes med nye.
- Reduser avstanden og vinkelen mellom fjernkontrollen og hovedenheten.

---

## 12 VAREMERKER



Bluetooth®-varemerket og logoen er registrerte varemerker og eies av Bluetooth SIG, Inc. og all bruk av slike merker av HARMAN International Industries, Incorporated, er under lisens. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.



Vilkårene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing Administrator, Inc.



Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

---

## 13 ÅPEN KILDEKODELISENS- VARSEL

Dette produktet inneholder programvare med åpen kildekode som er lisensiert under GPL. For enkelhets skyld er kildekoden og relevant instruksjon også tilgjengelig på <http://www.harmanardon.com/opensource.html>. Kontakt oss gjerne på:

Harman Deutschland Gmb

HATT: Open Source, Gregor Krapf-Gunther, Parkring 3  
85748 Garching bei Munchen, Tyskland

eller [OpenSourceSupport@Harman.com](mailto:OpenSourceSupport@Harman.com) hvis du har flere spørsmål angående programvaren med åpen kildekode i produktet.



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

© 2019 HARMAN International Industries, Incorporated.  
Med enerett.

JBL er et varemerke for HARMAN International Industries, Incorporated, registrert i USA  
og / eller andre land. Funksjoner, spesifikasjoner og utseende kan endres uten varsel.