



BAR 2.1 DEEP BASS (MK2)



KÄYTTÖOPAS

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

Varmista verkkojännite ennen käyttöä

JBL Bar 2.1 Deep Bass (soundbar ja subwoofer) on suunniteltu käytettäväksi 100–240 V 50/60 Hz vaihtovirtajännitteellä.

Jos tuote liitetään muuhun verkkojännitteeseen kuin mille se on tarkoitettu, on olemassa turvallisuus- ja tulipalovaara, ja laite voi vaurioitua. Jos sinulla on kysyttävää mallin jännitevaatimuksista tai alueen verkkojännitteestä, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun ennen laitteen kytkemistä verkkovirtaan.

Älä käytä jatkojohtoja

Turvallisuusriskien välttämiseksi käytä vain laitteen mukana toimitettua virtajohtoa. Emme suosittele jatkojohtojen käyttöä tuotteen kanssa. Kuten muidenkin sähkölaitteiden yhteydessä, älä vedä johtoja mattojen alitse tai aseta niiden päälle painavia esineitä. Vahingoittuneet virtajohdot on vaihdattava välittömästi valtuutetussa huoltokeskuksessa tehdasmääritykset täyttäviin johtoihin.

Käsittele virtajohtoa varoen

Kun irrotat virtajohtoa pistorasiasta, vedä aina pistokkeesta, älä koskaan johdosta. Ellet aio käyttää kaiutinta pitkään aikaan, irrota johto pistorasiasta.

Älä avaa koteloa

Tuotteen sisällä ei ole komponentteja, joita käyttäjä pystyy itse huoltamaan. Kotelon avaaminen voi aiheuttaa sähköiskuvaaran, ja kaikki tuotteeseen tehdyt muutokset mitätöivät takuun.

Jos vettä valuu vahingossa laitteen sisälle, irrota se välittömästi pistorasiasta ja kysy neuvoa valtuutetusta huollosta.

SISÄLLYSLUETTELO

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA	2	8 TEHDASASETUSTEN PALAUTTAMINEN	12
1 JOHDANTO	4	9 OHJELMISTOPÄIVITYS	13
2 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	5	10 UUELLEENYHDISTÄMINEN SUBWOOFERIIN	13
3 TUOTTEEN YLEISKUVAUS	6	11 TEKNISET TIEDOT	14
3.1 SOUNDBAR	6	12 VIANMÄÄRITYS	14
3.2 SUBWOOFER	6	13 TAVARAMERKIT	15
3.3 KAUKOSÄÄDIN	7	14 AVOIMEN LÄHDEKOODIN LISENSSITIEDOT	16
4 SIJOITTAMINEN	7		
4.1 SIJOITTAMINEN TASOLLE	7		
4.2 SEINÄKIINNITYS	8		
5 YHDISTÄMINEN	8		
5.1 TELEVISIOON YHDISTÄMINEN	8		
5.2 DIGITAALISEN LAITTEEN YHDISTÄMINEN	9		
5.3 BLUETOOTH-YHTEYS	9		
6 TOISTO	10		
6.1 VIRRAN KYTKEMINEN/AUTOMAATTINEN VALMIUSTILA/ AUTOMAATTINEN HERÄTYS	10		
6.2 TOISTO TV-LÄHTEESTÄ	10		
6.3 TOISTO HDMI IN -LÄHTEESTÄ	11		
6.4 TOISTO BLUETOOTH-LÄHTEESTÄ	11		
7 ÄÄNIASETUKSET	12		

1 JOHDANTO

Kiitos, että ostit JBL Bar 2.1 Deep Bass -kaiuttimen (soundbar ja subwoofer), joka on suunniteltu tarjoamaan erinomainen äänikokemus kodin viihdejärjestelmässä. Suosittelemme käyttämään muutaman minuutin tämän käyttöohjeen lukemiseen. Käyttöohjeissa kuvataan tuote, ja se sisältää vaiheittaiset ohjeet tuotteen asentamiseen ja käytön aloittamiseen.

Jotta saat parhaan hyödyn irti tuotteen ominaisuuksista ja tuesta, saatat tulevaisuudessa joutua päivittämään tuotteen ohjelmiston USB-liitännän kautta. Katso tämän käyttöoppaan ohjelmistopäivitysoiota varmistaaksesi, että tuotteessasi on uusin ohjelmisto.

Muotoilua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Mikäli sinulla on kysyttävää soundbar-kaiuttimesta, sen asennuksesta tai käytöstä, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun, tai vieraile verkkosivustollamme osoitteessa www.jbl.com.

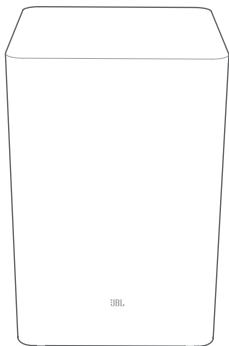
2 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Poista pakkaus varovasti ja tarkista huolellisesti, että seuraavat osat sisältyvät toimitukseen. Jos jokin osa on vahingoittunut tai puuttuu, älä käytä tuotetta vaan ota yhteyttä jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun.

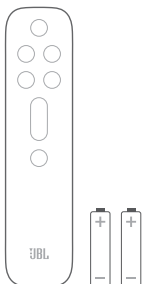
Soundbar



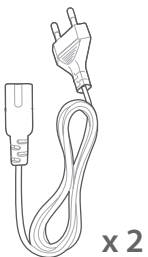
Subwoofer



Kauko-ohjain (ja 2 AAA-paristoa)



Virtajohto*

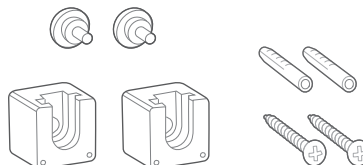


* Virtajohto ja pistoke vaihtelevat alueittain.

HDMI-kaapeli



Seinäkiinnityssarja



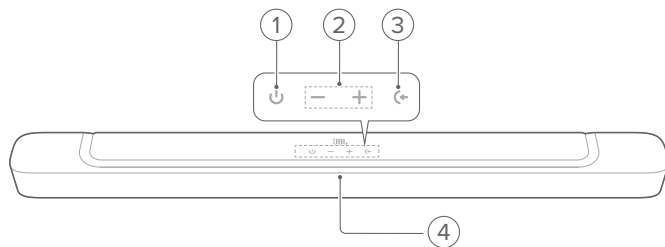
Tuotetiedot ja seinäasennusmalli



3 TUOTTEEN YLEISKUVAUS

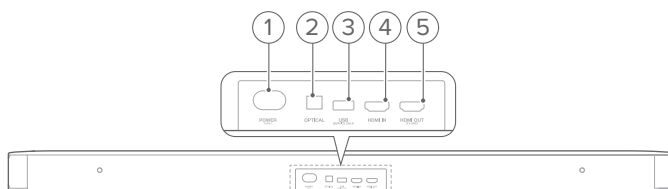
3.1 Soundbar

Hallintapainikkeet



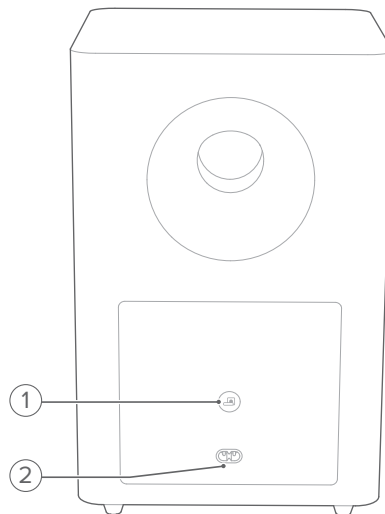
- 1. ⏻ (Virta)**
 - Kytkee laitteen päälle tai valmiustilaan
- 2. -/+ (Äänenvoimakkuus)**
 - Pienentää tai suurentaa äänenvoimakkuutta
 - Paina ja pidä painettuna pienentääksesi tai suurentaaksesi äänenvoimakkuutta yhtäjaksoisesti
 - Mykistä tai poista mykistys painamalla näitä kahta painiketta samaan aikaan
- 3. ↻ (Lähde)**
 - Valitse äänilähde: **TV** (oletus), **Bluetooth** tai **HDMI IN**
- 4. Tilinäyttö**

Liitännät



- 1. POWER**
 - Yhdistä verkkovirtaan
- 2. OPTICAL**
 - Yhdistä TV:n tai digitaalisen laitteen optiseen lähtöön
- 3. USB**
 - USB-liitin ohjelmistopäivitykseen
 - Yhdistä USB-tallennuslaite äänen toistoa varten (vain yhdysvaltalainen versio)
- 4. HDMI IN**
 - Yhdistä digitaaliseen laitteen HDMI-lähtöön
- 5. HDMI OUT (TV ARC)**
 - Yhdistä television HDMI ARC -tuloon

3.2 Subwoofer



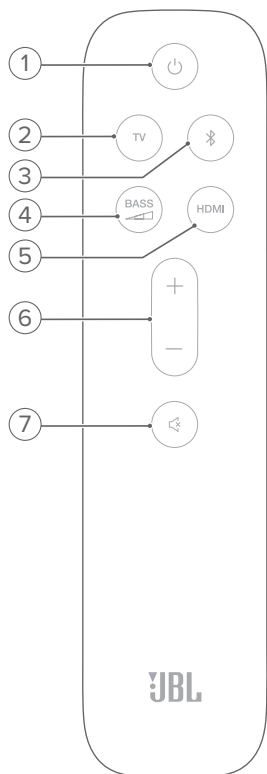
- 1. 📶**
 - Yhteyden tilailmaisin

○	Jatkuva valkoinen valo	Yhdistetty soundbariin
☀	Viikkuu valkoisena	Laiteparin muodostustila
●	Jatkuva kellanruskea valo	Standby (valmius) -tila

2. POWER

- Yhdistä verkkovirtaan

3.3 Kaukosäädin

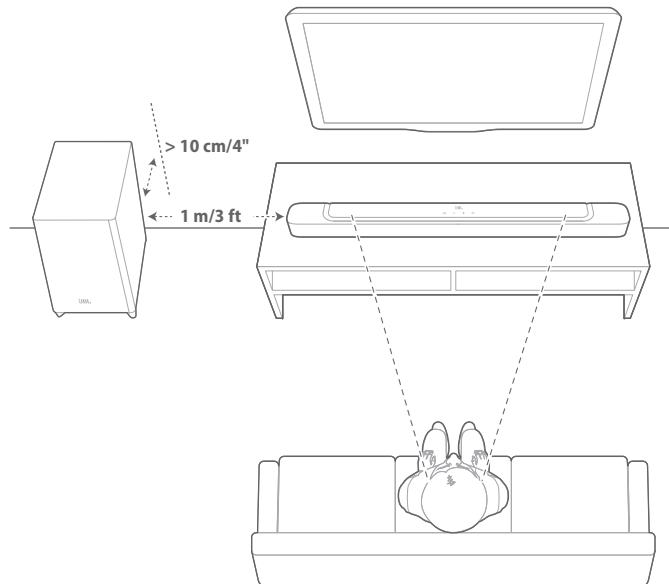


1.
 - Kytkee laitteen päälle tai valmiustilaan
2. **TV**
 - Valitsee TV-lähteen
3. (**Bluetooth**)
 - Valitsee Bluetooth-lähteen
 - Paina ja pidä painettuna yhdistääksesi toiseen Bluetooth-laitteeseen
4. **BASS**
 - Valitsee subwooferin basson tason: matala, keskitaso tai korkea
5. **HDMI**
 - Valitsee HDMI IN -lähteen
6. **+ / -**
 - Suurena tai pienennä äänenvoimakkuutta
 - Paina ja pidä painettuna suuretaaksesi tai pienentääksesi äänenvoimakkuutta yhtäjaksoisesti
7. (**Mykistys**)
 - Mykistys/mykistyksen poisto

4 SIOJITTAMINEN

4.1 Sijoittaminen tasolle

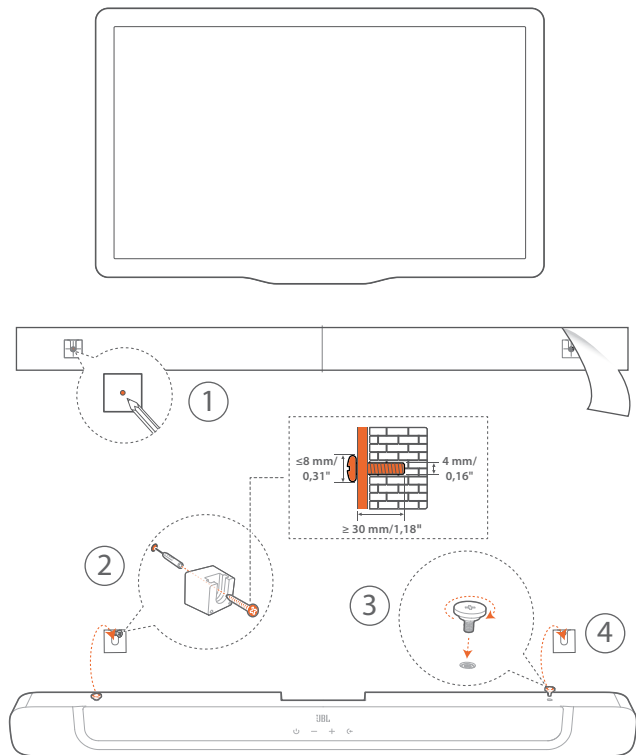
Aseta soundbar ja subwoofer tasaiselle ja vakaalle alustalle. Varmista, että subwoofer on vähintään 1 m (3 ft) etäisyydellä soundbarista ja 10 cm (4") etäisyydellä seinästä.



HUOMAUTUKSIA:

- Virtajohto on liitettävä verkkovirtaan huolellisesti.
- Älä aseta esineitä soundbarin tai subwooferin päälle.
- Varmista, että subwooferin ja soundbarin välinen etäisyys on alle 6 m (20 ft).

4.2 Seinäkiinnitys



1. Valmistelut:

- Kiinnitä mukana toimitettu seinäasennusmalli teipillä seinään vähintään 50 mm (2") etäisyydelle televisiosiasi.
- Merkitse ruuvipidikkeen sijainti kuulakärkikynällä. Poista malli.
- Poraa merkittyyn paikkaan 4 mm (0,16") reikä. Katso ruuvin koko kuvasta 1.

2. Asenna seinäkiinnike.

3. Kiinnitä ruuvi soundbar-kaiuttimen takaosaan.

4. Kiinnitä soundbar.

HUOMAUTUKSIA:

- Varmista, että seinä kantaa soundbar-kaiuttimen painon.
- Asenna vain pystysuoraan seinään.
- Vältä sijoittamasta laitetta paikkaan, jonka lämpötila tai kosteus on korkea.
- Varmista ennen seinään kiinnittämistä, että kaapelit voidaan liittää oikein soundbarin ja ulkoisten laitteiden välille.
- Varmista ennen seinään kiinnittämistä, että soundbar on irrotettu virtalähteestä. Näin vältät sähköiskun vaaran.

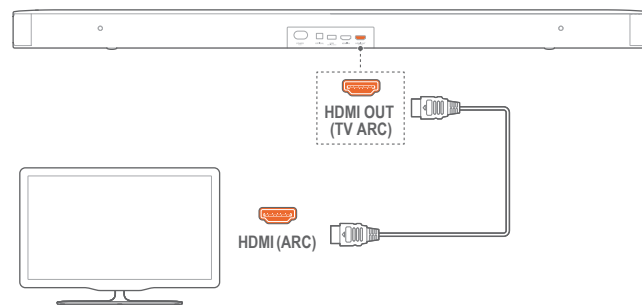
5 YHDISTÄMINEN

5.1 Televisioon yhdistäminen

Kytke soundbar televisioon mukana toimitetulla HDMI-kaapelilla tai optisella kaapelilla (myydään erikseen).

Mukana toimitetun HDMI-kaapelin kautta

HDMI-kytkentä tukee digitaalista audiota ja videota yhdellä liitännällä. HDMI-liitettävyyden on paras vaihtoehto soundbar-kaiuttimesi.

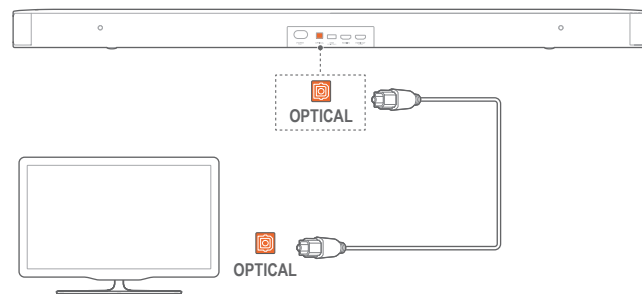


- Liitä soundbar televisioon mukana toimitetulla HDMI-kaapelilla.
- Tarkista televisiosiasi, että HDMI-CEC ja HDMI ARC ovat käytössä. Lisätietoja saat televisiosi käyttöoppaasta.

HUOMAUTUKSIA:

- Täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI-CEC-laitteiden kanssa ei taata.
- Ota yhteyttä TV:n valmistajaan, jos sinulla on ongelmia television HDMI-CEC-yhteensopivuuden kanssa.

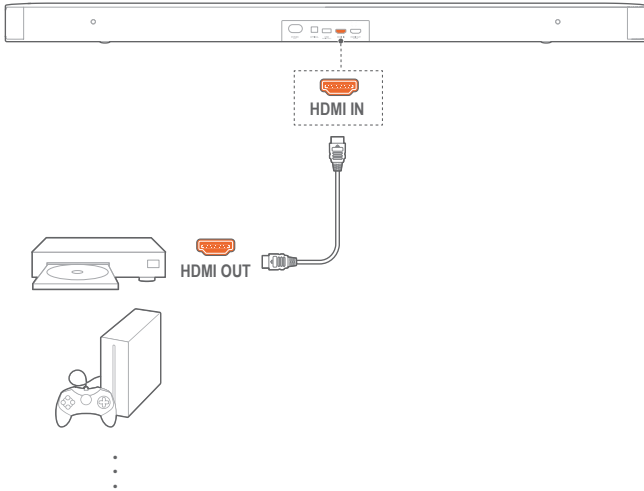
Optisen kaapelin kautta



- Kytke soundbar televisioon käyttämällä optista kaapelia (myydään erikseen).

5.2 Digitaalisen laitteen yhdistäminen

1. Varmista, että olet yhdistänyt televisiosi soundbariin HDMI ARC -liitännän kautta (katso "Mukana toimitetun HDMI-kaapelin kautta" kohdasta "Televisioon yhdistäminen" luvussa "YHDISTÄMINEN").
2. Käytä HDMI-kaapelia (V1.4 tai uudempi) yhdistääksesi soundbarin digitaaliseen laitteeseen, kuten digiboxiin, DVD/Blu-ray-soittimeen tai pelikonsoliin.
3. Tarkista digitaalisessa laitteessasi, että HDMI-CEC on käytössä. Lisätietoja saat digitaalisen laitteesi käyttöoppaasta.

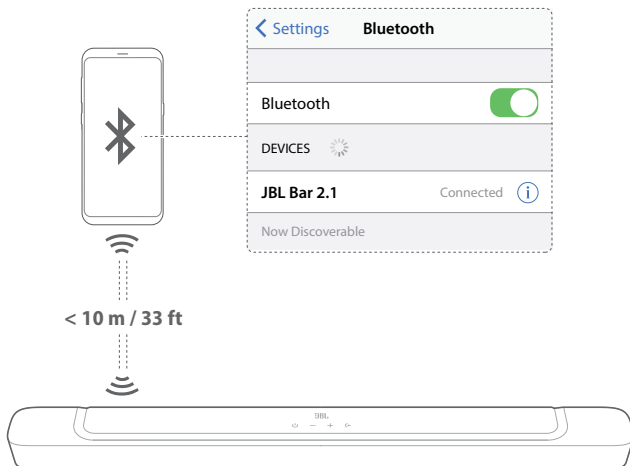


HUOMAUTUKSIA:

- Ota yhteyttä digitaalisen laitteesi valmistajaan, jos sinulla on ongelmia digitaalisen laitteen HDMI-CEC-yhteensopivuuden kanssa.

5.3 Bluetooth-yhteys

Käytä Bluetooth-yhteyttä liittääksesi soundbarin Bluetooth-laitteeseen, kuten älypuhelimeen, tablettiin tai kannettavaan tietokoneeseen.



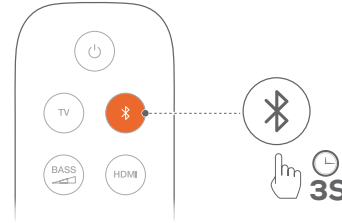
Yhdistä Bluetooth-laite

1. Kytke virta päälle painamalla (Katso kohta "Virran kytkeminen/automaattinen valmiustila/automaattinen herätys" luvusta "TOISTO").
2. Valitse Bluetooth-lähde painamalla soundbarissa tai kaukosäätimessä.
→ **"BT PAIRING"**: Valmiina BT-laiteparin muodostamiseen
3. Ota Bluetooth käyttöön Bluetooth-laitteessasi ja etsi laitetta **"JBL Bar 2.1"** kolmen minuutin kuluessa.
→ Laitteen nimi näytetään, jos laitteesi nimi on englanninkielinen. Kuulet vahvistusäänen.

Uudelleenyhdistäminen laitteeseen, joka on viimeksi toiminut laiteparina

Bluetooth-laite säilyy laiteparina, kun soundbar siirtyy valmiustilaan. Kun seuraavan kerran vaihdat Bluetooth-lähteeseen, soundbar muodostaa yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen automaattisesti.

Toiseen Bluetooth-laitteeseen yhdistäminen



Valitse ohjelmalähteeksi Bluetooth, paina ja pidä painettuna soundbarissa tai kaukosäätimessä, kunnes näyttöön tulee **"BT PAIRING"**.

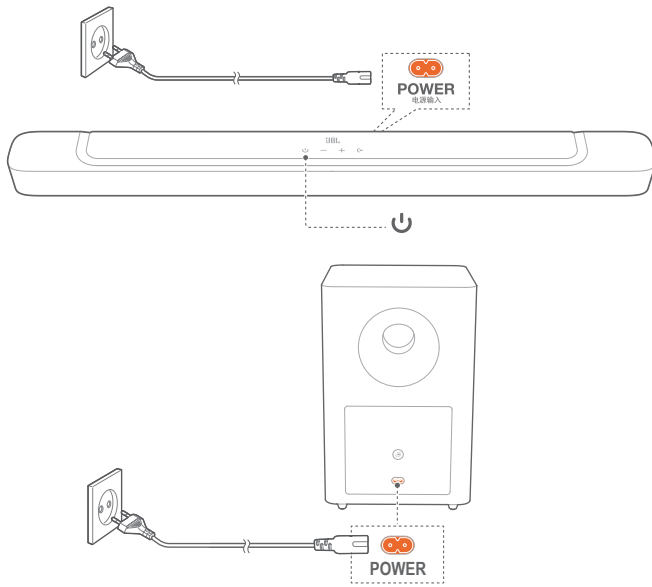
- Aiemmin laitepariksi yhdistetyn laitteen tiedot poistetaan soundbarista.
 - Soundbar siirtyy Bluetooth-laiteparin muodostustilaan.
4. Noudata vaihetta 3 kohdassa "Yhdistä Bluetooth-laite".
 - Jos laite on joskus aiemmin ollut yhdistettynä soundbariin, poista laitteelta ensin "JBL Bar 2.1"-pariliitos.

HUOMAUTUKSIA:



- Bluetooth-yhteys menetetään, jos etäisyys soundbarin ja Bluetooth-laitteen välillä on yli 10 metriä (33 ft).
- Elektroniset laitteet voivat aiheuttaa radiohäiriöitä. Sähkömagneettisia aaltoja tuottavat laitteet, kuten mikroaaltouunit ja WLAN-laitteet, on pidettävä poissa soundbarin läheltä.

6 TOISTO

6.1 Virran kytkeminen/automaattinen valmiustila/automaattinen herätys




Päälle kytkeminen

1. Kytke soundbar ja subwoofer virtalähteeseen mukana toimitetulla virtajohdolla.
2. Paina soundbarissa  kytkeäksesi sen päälle.
→ Näyttöön tulee **"HELLO"**.
→ Subwoofer yhdistyy soundbariin automaattisesti.
Yhdistetty:  palaa jatkuvana valkoisena.

HUOMAUTUKSIA:

- Käytä vain mukana toimitettua virtakaapelia.
- Varmista ennen kuin kytket soundbarin päälle, että olet suorittanut kaikki muut liitännät (katso "Televisioon yhdistäminen" luvusta "Yhdistäminen").

Automaattinen valmiustila

Jos soundbar ei ole käytössä yli 10 minuuttia, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan. Näyttöön tulee **"STDBY"**. Myös subwoofer siirtyy valmiustilaan, ja  muuttuu kellanruskeaksi.

Kun seuraavan kerran kytket soundbarin päälle, se palaa viimeksi valittuun lähteeseen.

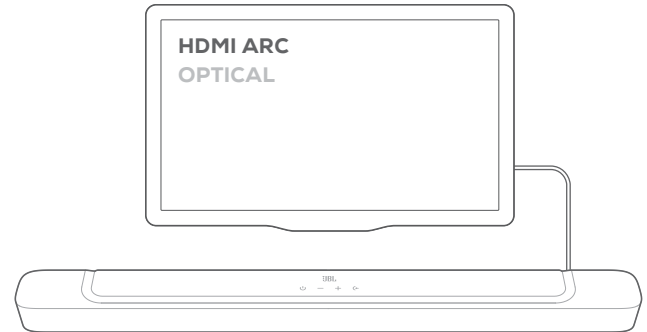
Automaattinen herätys


Valmiustilassa soundbar herää automaattisesti, kun

- soundbar on kytketty televisioon HDMI ARC -yhteyden kautta, ja televisio kytketään päälle;
- soundbar on liitetty televisioon optisen kaapelin kautta ja äänisignaalit havaitaan optisessa kaapelissa.

6.2 Toisto TV-lähteestä

Kun soundbar on kytketty, voit nauttia TV:n äänestä soundbarin kaiuttimista.



1. Varmista, että televisiosi on asetettu tukemaan ulkoisia kaiuttimia, ja että sisäänrakennetut TV-kaiuttimet ovat pois käytöstä. Lisätietoja saat televisiosi käyttöoppaasta.
2. Varmista, että soundbar on liitetty oikein televisioon (katso "Televisioon yhdistäminen" luvusta "Yhdistäminen").
3. Valitse TV-lähde painamalla  soundbarissa tai **TV** kaukosäätimessä.
→ **"TV"**: TV-lähde on valittuna.
 - Tehdasasetuksissa TV-lähde on valittuna oletusarvona.

HUOMAUTUKSIA:

- Jos soundbar on kytketty televisioon sekä HDMI-kaapelin että optisen kaapelin kautta, HDMI-kaapeli valitaan TV-yhteyteen.



6.2.1 TV:n kaukosäätimen asennus

Käyttääksesi TV:n kaukosäädintä sekä televisiossasi että soundbarissa tarkista, että televisiosi tukee HDMI-CEC-ominaisuutta. Jos televisio ei tue HDMI-CEC-ominaisuutta, noudata kohdan "TV:n kaukosäätimen oppimistoiminto" ohjeita.

HDMI-CEC

Jos televisiosi tukee HDMI-CEC-ominaisuutta, ota toiminnot käyttöön television käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Voit hallita soundbarin äänenvoimakkuutta + / -, mykistää / poistaa mykistykseen sekä kytkeä virran / valmiustoiminnon television kaukosäätimen avulla.

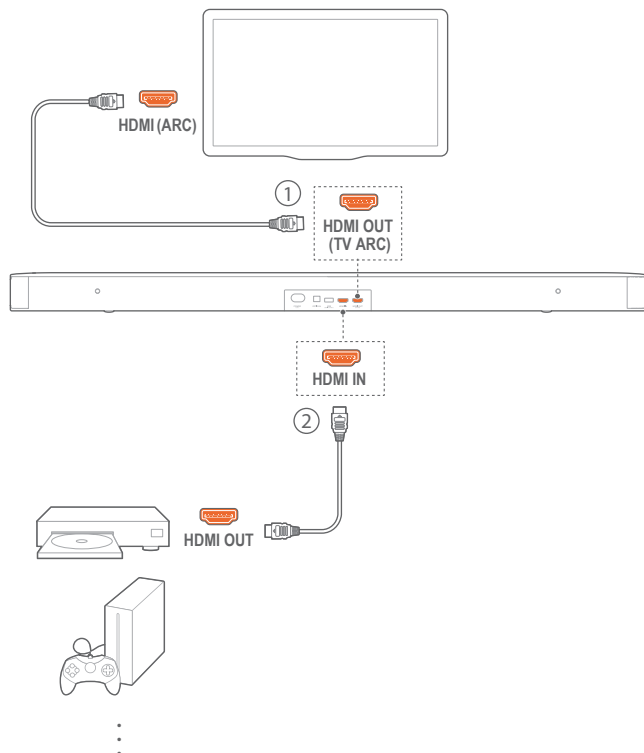
TV:n kaukosäätimen oppimistoiminto

1. Paina ja pidä soundbarissa  ja +, kunnes näyttöön tulee **"LEARNING"**.
→ Siirryt TV:n kaukosäätimen oppimistilaan.
2. Käynnistä 15 sekunnin kuluessa seuraavat toimenpiteet soundbarilla ja television kaukosäätimellä:
 - a) Paina soundbarissa jotakin seuraavista painikkeista +, -, + ja - yhtä aikaa (mykistys/mykistykseen poisto -toiminto), ja .
 - b) Television kaukosäätimessä: paina haluamaasi painiketta.
→ Soundbarin näyttöön tulee **"WAIT"**.
→ **"DONE"**: Televisiosi kaukosäätimen painike on oppinut soundbarin painikkeen toiminnon.

3. Toista vaihetta 2 saattaaksesi painikkeiden oppimisen loppuun.
4. Poistuaksesi television kaukosäätimen oppimistilasta, paina ja pidä soundbarissa **G** ja **+**, kunnes näyttöön tulee **"EXIT LEARNING"**.
→ Soundbar palaa viimeksi valittuun lähteeseen.

6.3 Toisto HDMI IN -lähteestä

Kun soundbar on yhdistetty kuten seuraava kaavakuva esittää, digitaalinen laitteesi voi toistaa videokuvaa televisiossasi ja ääntä soundbarin kaiuttimista.



1. Varmista, että soundbar on liitetty oikein televisioon ja digitaaliseen laitteeseen (katso "Televisioon yhdistäminen" luvusta "Yhdistäminen").
2. Kytke digitaalinen laitteesi päälle.
→ Televisiosi ja soundbar heräävät valmiustilasta ja kytkeytyvät automaattisesti tulolähteelle.
 - Valitaksesi HDMI IN -lähteen soundbarissa, paina siinä **G** tai kaukosäätimessä **HDMI**.
3. Kytke televisiosi valmiustilaan.
→ Soundbar ja äänilaite kytkeytyvät valmiustilaan.

HUOMAUTUKSIA:

- Täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI-CEC-laitteiden kanssa ei taata.


6.4 Toisto Bluetooth-lähteestä

Toista Bluetoothiin välityksellä ääntä Bluetooth-laitteestasi soundbariin.

1. Tarkista, että soundbar on liitetty oikein Bluetooth-laitteeseen (katso "Bluetooth-yhteys" luvusta "YHDISTÄMINEN").
2. Valitse Bluetooth-lähde painamalla **G** soundbarissa tai **⌘** kaukosäätimessä.
3. Aloita äänentoisto Bluetooth-laitteellasi.
4. Säädä äänenvoimakkuutta soundbarissa tai Bluetooth-laitteessa.

7 ÄÄNIASETUKSET

Basson säätö

1. Tarkista, että soundbar ja subwoofer on yhdistetty oikein (katso luku "ASENNUS").
2. Paina kaukosäätimessä ^{BASS}  toistuvasti vaihtaaksesi bassotasojen välillä.
→ **"LOW"**, **"MID"** ja **"HIGH"** tulevat näkyviin.

Äänen synkronointi

Äänen synkronointitoiminnon avulla voit synkronoida äänen ja videon, jotta videosisällössä ei ilmene viivettä.

1. Paina ja pidä painettuna kaukosäätimessä **TV**, kunnes näyttöön tulee **"SYNC"**.
2. Viiden sekunnin kuluessa paina **+** tai **-** kaukosäätimessä säätääksesi äänen viivettä ja sovittaaksesi sen videoon.
→ Äänen synkronoinnin ajoitus näytetään.


Älytila

Kun älytila on käytössä (oletustila), voit nauttia TV-ohjelmista runsain äänitehostein. TV-ohjelmille kuten uutiset ja sääennusteet voit vähentää äänitehosteita poistamalla älytilan käytöstä ja siirtymällä vakiotilaan.

Älytila: EQ-asetuksia ja JBL-tilääntä sovelletaan runsaisiin äänitehosteisiin.

Vakiotila: Esiasetettuja EQ-asetuksia sovelletaan vakioäänitehosteisiin.

Voit poistaa älytilan käytöstä seuraavasti:

- Paina ja pidä painettuna kaukosäätimessä  kunnes näytölle tulee **"TOGGLE"**. Paina **+**.
→ **"OFF SMART MODE"**: Älytila on poistettu käytöstä.
→ Kun seuraavan kerran kytket soundbarin päälle, älytila otetaan uudelleen käyttöön automaattisesti.


8 TEHDASASETUSTEN PALAUTTAMINEN

Palauttaessasi tehdasasetuksissa määritetyt oletusasetukset, poistat soundbarista kaikki henkilökohtaiset asetukset.


- Paina ja pidä painettuna soundbarin painikkeita  ja  yli 10 sekunnin ajan.
→ Näyttöön tulee **"RESET"**.
→ Soundbar kytkeytyy päälle ja sitten valmiustilaan.

9 OHJELMISTOPÄIVITYS

Tuotteen parhaan suorituskyvyn sekä parhaan käyttäjäkokemuksen varmistamiseksi JBL saattaa tulevaisuudessa tarjota ohjelmistopäivityksiä soundbar-järjestelmälle. Käy osoitteessa www.jbl.com tai ota yhteyttä JBL:n asiakaspalveluun saadaksesi lisätietoja päivitystiedostojen lataamisesta.

1. Tarkistaaksesi nykyisen ohjelmistoversion, paina ja pidä soundbarissa  ja kunnes ohjelmistoversio tulee näkyviin.
2. Tarkista, että olet tallentanut ohjelmistopäivitystiedoston USB-tallennuslaitteen juurihakemistoon. Liitä USB-laite soundbariin.



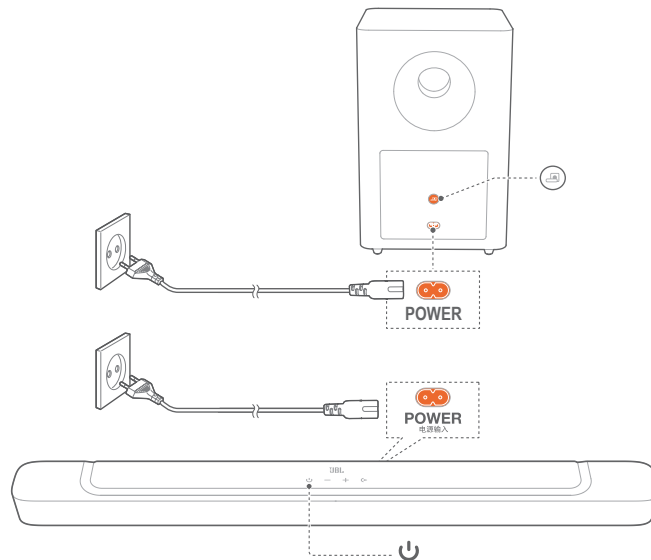
3. Siirtyäksesi ohjelmistopäivitystilaan, paina ja pidä painettuna soundbarin  ja -painikkeita yli 10 sekunnin ajan.
 - **"UPGRADING"**: ohjelmistopäivitys on käynnissä.
 - **"DONE"**: ohjelmistopäivitys on valmis. Kuulet vahvistusäänen.
 - Soundbar palaa viimeksi valittuun lähteeseen.

HUOMAUTUKSIA:




- Pidä soundbar päällä ja USB-tallennusväline asennettuna kunnes ohjelmistopäivitys on valmis.
- **"FAILED"** näytetään, jos ohjelmistopäivitys epäonnistuu. Kokeile päivitystä uudelleen, tai palaa aiempaan versioon.

10 UUELLEENYHDISTÄMINEN SUBWOOFERIIN


Soundbar ja subwoofer liitetään laitepariksi tehtaalla. Virran kytkemisen jälkeen ne toimivat laiteparina automaattisesti. Joissakin erityistapauksissa on tarpeen muodostaa niistä laitepari uudelleen.



Siirtyäksesi uudelleen subwooferin laiteparin muodostustilaan

1. Paina ja pidä subwooferissa  kunnes  vilkkuu valkoisena.
2. Siirtyäksesi subwooferin laiteparin muodostustilaan, paina ja pidä kaukosäätimessä  kunnes näyttöön tulee **"SUBWOOFER SPK"**. Paina kaukosäätimessä -.
 - **"SUBWOOFER CONNECTED"**: Subwoofer on yhdistetty.

HUOMAUTUKSIA:

- Subwoofer poistuu laiteparin muodostustilasta kolmessa minuutissa, jos laiteparin muodostusta ja yhdistämistä ei tehdä valmiiksi.  muuttuu vilkkuvasta valkoisesta jatkuvasti palavaksi kellanruskeaksi.

11 TEKNISET TIEDOT

Yleiset tekniset tiedot:

- Virtalähde: 100–240 V AC, ~50/60 Hz
- Kaiuttimen kokonaislähtöteho (maks. @THD 1 %): 300 W
- Lähtöteho (maks. @THD 1 %): 2 x 50 W (soundbar) 200 W (subwoofer)
- Puhekela: 4 x racetrack-elementit + 2 x 1" tweeter (soundbar); 6,5" (subwoofer)
- Soundbarin ja subwooferin tehontarve valmiustilassa: < 0,5 W
- Käyttölämpötila: 0–45 °C

Video:

- HDMI-videotulot: 1
- HDMI-videolähtö (äänen paluukanavalla): 1
- HDMI-versio: 1.4

Audio:

- Taajuusvaste: 40 Hz–20 kHz
- Audiotulot: 1 optinen, Bluetooth, USB (USB-toisto on saatavilla yhdysvaltalaisessa versiossa. Muissa versioissa USB on vain huoltoa varten.)

USB-määrytykset (äänen toisto on vain yhdysvaltalaisessa versiossa):

- USB-portti: Tyyppi A
- USB-luokitus: 5 V DC / 0,5 A
- Tuetut tiedostomuodot: mp3, wav
- MP3-koodekki: MPEG 1 Layer 2/3, MPEG 2 Layer 3, MPEG 2.5 Layer 3
- MP3-näytteenopeus: 16–48 kHz
- MP3-bittinopeus: 80–320 kbps
- WAV-näytteenottotaajuus: 16–48 kHz
- WAV-bittinopeus: Enintään 3000 kbps

Langattoman rajapinnan määrytykset:

- Bluetooth-versio: 4.2
- Bluetooth-profiili: A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth-taajuusalue: 2402 MHz–2480 MHz
- Bluetooth-enimmäislähetysteho: < 10 dBm (EIRP)
- Modulaatiotyyppi: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- 5G langaton taajuusalue: 5736,35–5820,35 MHz
- 5G enimmäissiirtoteho: < 9 dBm (EIRP)
- Modulaatiotyyppi: π/4 DQPSK

Mitat

- Mitat (L x K x S):
965 x 56 x 85 (mm) / 38" x 2,2" x 3,4" (soundbar);
240 x 240 x 379 (mm) / 8,9" x 8,9" x 14,6" (subwoofer)
- Paino: 2,14 kg (soundbar); 5,61 kg (subwoofer)
- Pakkauksen mitat (L x K x S): 1045 x 310 x 405 (mm)
- Pakkauksen paino (bruttopaino): 10,32 kg

12 VIANMÄÄRITYS

Älä koskaan yritä korjata tuotetta itse. Jos sinulla on ongelmia tuotteen käytössä, tarkista seuraavat kohdat ennen kuin otat yhteyttä tukipalveluihin.

Järjestelmä

Yksikkö ei käynnisty.



- Tarkista, että virtajohto on liitetty pistorasiaan ja soundbariin.

Soundbar ei vastaa painikkeen painamiseen.

- Palauta soundbarin tehdasasetukset (katso luku "TEHDASASETUSTEN PALAUTTAMINEN").

Audio

Ei ääntä soundbar-kaiuttimesta

- Varmista, että soundbar ei ole mykistetty.
- Valitse kaukosäätimessä oikea äänen tulolähde.
- Liitä soundbar televisioon tai muuhun laitteeseen oikealla tavalla
- Palauta soundbarin tehdasasetukset painamalla ja pitämällä soundbarin painikkeita  ja  -yli 10 sekunnin ajan.

Säröinen ääni tai kaiku

- Jos toistat ääntä televisiosta soundbarin kautta, varmista, että televisio on mykistetty tai että sisäänrakennettu TV-kaiutin on poistettu käytöstä.

Ääntä ja videota ei ole synkronoitu.

- Ota käyttöön äänen synkronointitoiminto, jos haluat synkronoida äänen ja videon (katso kohta "Äänen synkronointi" luvusta "ÄÄNIASETUKSET").

Video

Apple TV:n kautta suoratoistetussa kuvassa häiriöitä

- Apple TV:n 4K-muoto vaatii HDMI V2.0:n, eikä sitä tueta tässä tuotteessa. Tästä syystä saattaa näkyä häiriöitä sisältävä kuva tai musta TV-näyttö.

Bluetooth

Laitetta ei voi yhdistää soundbariin.

- Tarkista, onko Bluetooth-toiminto käytössä laitteessa.
- Jos soundbar on yhdistetty toiseen Bluetooth-laitteeseen, nollaa Bluetooth (katso "Toiseen Bluetooth-laitteeseen yhdistäminen" kohdasta "Bluetooth-yhteys" luvussa "YHDISTÄMINEN").
- Jos Bluetooth-laitteesi on aiemmin ollut liitettynä laitepariksi soundbarin kanssa, nollaa Bluetooth-soundbarissa, poista Bluetooth-laitteen ja soundbarin laitepariliitos, ja muodosta sen jälkeen laitepariliitos uudelleen Bluetooth-laitteen ja soundbarin välille (katso "Toiseen Bluetooth-laitteeseen yhdistäminen" kohdasta "Bluetooth-yhteys" luvussa "YHDISTÄMINEN").

Huono äänenlaatu yhdistetystä Bluetooth-laitteesta

- Bluetooth-kuuluvuus on huono. Siirrä lähelaitetta lähemmäs soundbaria, tai poista este lähelaitteen ja soundbarin väliltä.

Yhdistetty Bluetooth-laite yhdistää ja katkaisee yhteyden jatkuvasti.

- Bluetooth-kuuluvuus on huono. Siirrä lähelaitetta lähemmäs soundbaria, tai poista este lähelaitteen ja soundbarin väliltä.

Kaukosäädin

Kaukosäädin ei toimi.

- Tarkista, että paristoissa on virtaa. Jos ei, niin vaihda ne uusiin.
- Pienennä kaukosäätimen ja pääyksikön välistä välimatkaa ja säätökulmaa.

13 TAVARAMERKIT



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by 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, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

14 AVOIMEN LÄHDEKOODIN LISENSSITIEDOT

Tämä tuote sisältää GPL-lisensioituja avoimen lähdekoodin ohjelmistoja. Lähdekoodi ja asiaankuuluvat kokoonpanotiedot ovat saatavana myös osoitteessa <http://www.jbl.com/opensource.html>.

Ota milloin tahansa yhteyttä meihin osoitteeseen:

Harman Deutschland Gmb

HATT: Open Source, Gregor Krapf-Gunther, Parkring 3

85748 Garching bei Munchen, Germany

tai sähköpostiosoitteeseen OpenSourceSupport@Harman.com, jos sinulla on kysymyksiä tuotteessa käytettävistä avoimen lähdekoodin ohjelmistoista.



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

© 2022 HARMAN International Industries, Incorporated.

Kaikki oikeudet pidätetään.

JBL on HARMAN International Industries, Incorporated -yrityksen tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Toimintoja, teknisiä ominaisuuksia ja ulkomuotoa voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.