BAR 500MK2



GEBRUIKERSHANDLEIDING

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Controleer de netspanning voordat je het apparaat gebruikt

De JBL BAR 500MK2 is ontworpen voor gebruik met 100 - 240 volt, 50/60 Hz wisselstroom (AC). Aansluiting op andere netspanning dan waarvoor het product is bedoeld, kan gevaarlijk zijn, brand veroorzaken en het apparaat beschadigen. Als je vragen hebt over de spanningsvereisten voor je specifieke model of over de netspanning in jouw regio, neem dan contact op met je verkoper of klantenservice voordat je de stekker in het stopcontact steekt.

Gebruik geen verlengsnoeren

Om veiligheidsrisico's te vermijden, gebruik alleen het netsnoer dat is meegeleverd met je apparaat. Wij adviseren geen verlengsnoeren te gebruiken met dit product. Net als bij alle andere elektrische apparaten mag je geen voedingskabels onder tapijten of vloerbedekking door leiden of er zware voorwerpen op plaatsen. Beschadigde netsnoeren moeten onmiddellijk worden vervangen door een geautoriseerd servicecentrum met een snoer dat aan de fabrieksspecificaties voldoet.

Ga voorzichtig om met het netsnoer

Trek bij het verwijderen van het netsnoer uit een stopcontact altijd aan de stekker, nooit aan het snoer. Als je van plan bent om deze luidspreker langere tijd niet te gebruiken, haal dan de stekker uit het stopcontact.

Maak de behuizing niet open

Binnen in dit product bevinden zich geen componenten waarop de gebruiker onderhoud kan of moet uitvoeren. Als de behuizing wordt geopend, kan dit een schokgevaar opleveren. Eventuele wijzigingen aan het apparaat kunnen de garantie ongeldig maken. Als per ongeluk water in het apparaat terechtkomt, de stekker direct uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een erkend servicecentrum.

INHOUD

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 2

1. INLEIDING 4

2. VERPAKKINGSINHOUD 5

3. PRODUCTOVERZICHT 6

3.1 Soundbar 6

3.2 Subwoofer 7

3.3 Afstandsbediening 7

4. PLAATSING 8

4.1 Plaatsing op bureautafel 8

4.2 Wandmontage 9

5. VERBINDEN 9

5.1 Maak verbinding met je tv en digitale apparaten 9

5.2 Maak verbinding met je Bluetooth-apparaat 10

5.3 Maak verbinding met je thuisnetwerk 11

6. INSTELLEN 12

6.1 Voeding aansluiten 12

6.2 3D surround sound 12

7. AFSPELEN 14

7.1 Inschakelen/Automatische stand-by/Automatisch ontwaken 14

7.2 Afspelen vanaf de tv-bron 14

7.3 Afspelen vanaf de HDMI IN-bron 15

7.4 Weergave vanaf de Bluetooth-bron 15

7.5 Afspelen via je thuisnetwerk 15

7.6 Afspelen in meerdere kamers 16

8. GEAVANCEERD GEBRUIK 17

8.1 Geluidsinstellingen (audiosynchronisatie) 17

8.2 Fabrieksinstellingen 17

8.3 Software Update 17

9. SUBWOOFER OPNIEUW VERBINDEN 18

10. PRODUCTSPECIFICATIES 19

11. PROBLEMEN OPLOSSEN 20

12. HANDELSMERKEN 22

13. MEDEDELING OPEN SOURCE LICENTIE 23

1. INLEIDING

Bedankt voor de aankoop van de JBL BAR 500MK2. Dit apparaat is ontworpen om een buitengewone 3D-geluidservaring te bieden met je home-entertainmentsysteem. Wij raden je aan een paar minuten de tijd te nemen om deze handleiding door te lezen. De handleiding geeft een beschrijving van het apparaat en biedt stapsgewijze instructies om het apparaat in te stellen en te gebruiken.

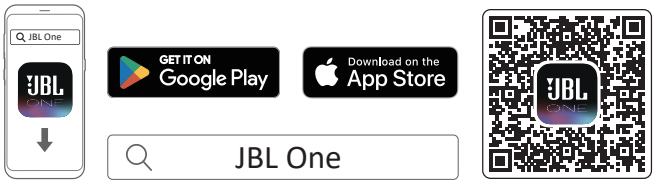
Om optimaal gebruik te kunnen maken van de functies en ondersteuning van het apparaat, moet je in de toekomst mogelijk de productsoftware bijwerken via internet. Raadpleeg het gedeelte Software-update in deze handleiding om te controleren of het apparaat over de nieuwste software beschikt.

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Als je vragen hebt over de soundbar, de installatie of de bediening, neem dan contact op met je verkoper of klantenservice of bezoek onze website: www.jbl.com.

JBL One app

Met de JBL One app kun je

- het apparaat eenvoudig installeren;
- verbinding maken met *muziekstreamingdiensten;
- nieuwe muziek ontdekken met geïntegreerde muziekdiensten;
- toegang krijgen tot software-updates wanneer deze beschikbaar zijn;
- audio-instellingen personaliseren;
- andere functies gebruiken.



Kijk voor meer informatie op "5.3 Maak verbinding met je thuisnetwerk" en "7.5 Afspelen via je thuisnetwerk".

OPMERKINGEN:

– *Een abonnement kan nodig zijn en wordt niet verstrekt door de JBL One app.

– De app-schermen in deze gebruikershandleiding kunnen afwijken als gevolg van software-updates. Volg altijd de instructies van de app.

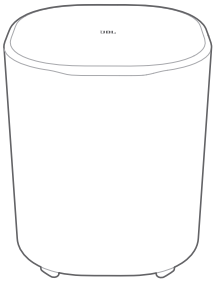
2. VERPAKKINGSINHOUD

Pak de doos voorzichtig uit en controleer of alle onderdelen zijn meegeleverd. Als een onderdeel beschadigd is of ontbreekt, het apparaat niet gebruiken en contact opnemen met je winkelier of klantenservice.

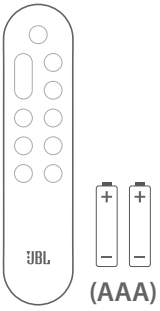
Soundbar



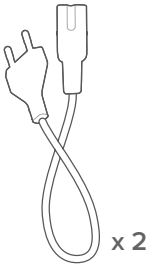
Subwoofer



Afstandsbediening (met 2 AAA-batterijen)

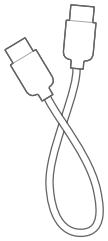


Netsnoer*

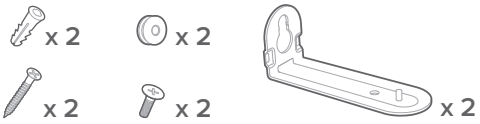


* Het aantal bijgeleverde netsnoeren en het type stekker verschillen per land.

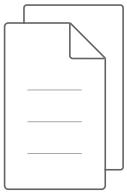
HDMI-kabel (1,2 m)



Beugels voor wandmontage



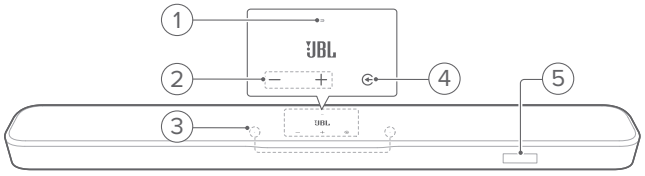
Productinformatie & sjabloon voor wandmontage



3. PRODUCTOVERZICHT

3.1 Soundbar

3.1.1 Voorpaneel & bovenpaneel



1) Status-indicator

Systeem:		
	Regelmatig pulserend (wit)	Systeem opstarten
	Snel pulserend (wit)	Software-update bezig
●	Brandt continu (oranje)	Fabrieksinstellingen herstellen
Netwerkverbinding:		
	Langzaam pulserend (wit)	Opent de Wi-Fi-configuratiemodus, of verbinding met netwerk verbroken
○	Brandt continu (wit)	Netwerk verbonden
●	Brandt continu (geel)	Zwakke Wi-Fi-verbinding

2) **– / + (Volume)**
- Inschakelen.
- Verlaag of verhoog het volume.
- Druk tegelijkertijd op de twee knoppen om het geluid te dempen of dempen op te heffen.
- Houd de twee knoppen minimaal 10 seconden ingedrukt om de Wifi-instelmodus te activeren.

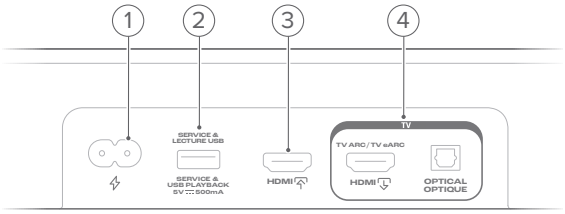
3) **Microfoon**
- Voor geluidskalibratie

4) **(Bron)**
- Inschakelen.
- Selecteer een geluidsbron: **TV** (standaard, voor audio-invoer van een tv-aansluiting waarbij de **HDMI / HDMI OUT** aansluiting prioriteit krijgt boven de **OPTICAL / OPTICAL** aansluiting), Bluetooth of **HDMI IN**.
- Houd minimaal 3 seconden ingedrukt om de Bluetooth koppelingsmodus te activeren.

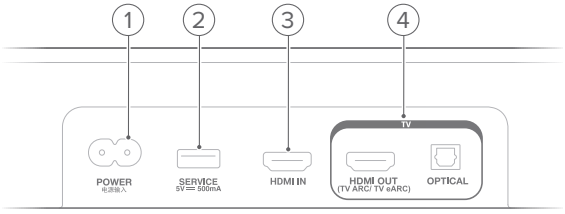
5) **Status-display**

3.1.2 Achterpaneel

Amerikaanse versie (uitgezonderd Brazilië)



Alle andere versies



1) **/ POWER**
- Sluit aan op het stopcontact (met het meegeleverde netsnoer).

2) **SERVICE & USB PLAYBACK / SERVICE**
- USB-aansluiting voor software-update (alleen voor onderhoud).
- Sluit aan op een USB-opslagapparaat voor het afspelen van MP3-bestanden (alleen voor de Amerikaanse versie).

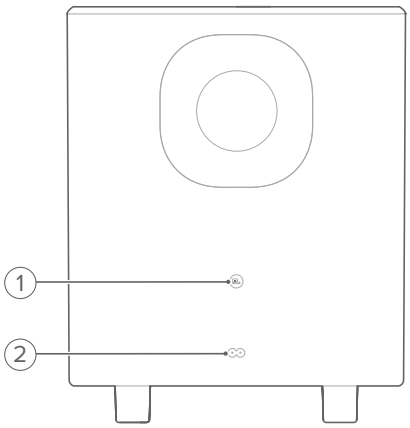
3) **HDMI / HDMI IN**
- Sluit aan op de HDMI-uitgang up je digitale apparaat.

4) **TV-aansluitingen**

HDMI / HDMI OUT
- Sluit aan op de HDMI ARC / HDMI eARC ingang op je tv.

OPTICAL OPTIQUE / OPTICAL
- Sluit aan op de optische uitgang van je tv of digitale apparaat.

3.2 Subwoofer

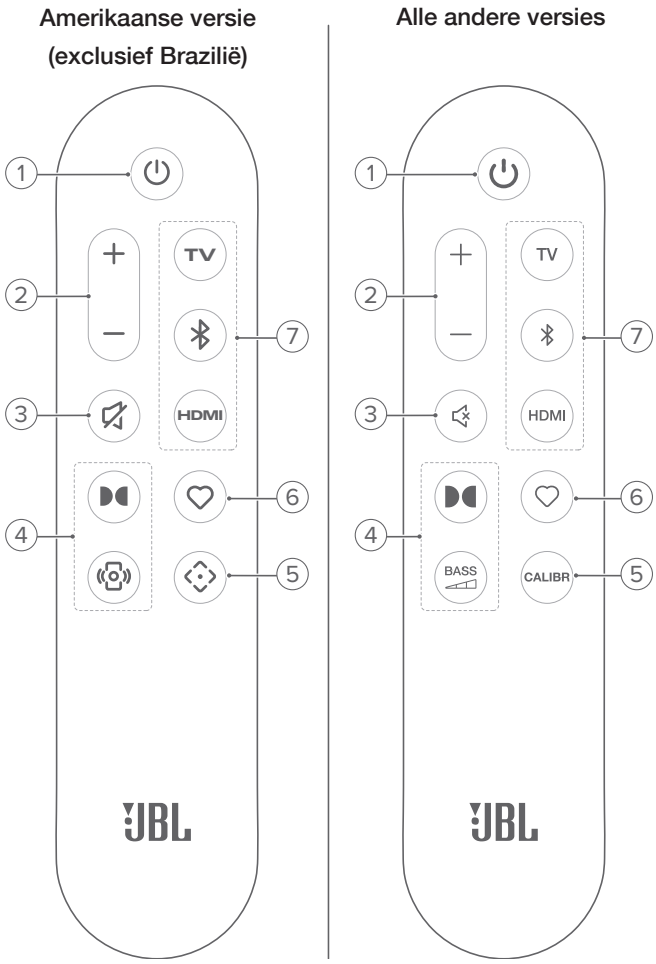


1)
- Indicator verbindingsstatus

○	Brandt continu (wit)	Verbonden met de soundbar
☼	Knippert snel (wit)	Koppelingsmodus
☼	Knippert regelmatig (wit)	Heraansluitingsmodus
●	Brandt continu (oranje)	Standby modus

2) **Voedingsaansluiting**
- Sluit aan op het stopcontact (met het meegeleverde netsnoer).

3.3 Afstandsbediening



1)
- Schakel in of naar stand-by.

2) **+ / −**
- Indrukken om het volume te verhogen of te verlagen.
- Houd ingedrukt om het volume continu te verhogen of te verlagen.

3) **(Dempen)**
- Dempen/dempen opheffen.

4) **Geluidseffectknoppen**

- Schakel de virtuele Dolby Atmos® geluidseffecten aan of uit (standaard: aan).

BASS
- Selecteer het basniveau: 1/2/3 (standaard)/4/5.

5) **/ CALIBR**
- Start geluidskalibratie.

6) ♡ **(Moment)**

- Indrukken voor directe toegang tot de afspeellijst of luidsprekerinstellingen die je hebt gepersonaliseerd in de JBL One app.

7) **Bronkeuze**

TV

- Selecteer de **TV** bron (standaard, voor audio-ingang van tv-aansluiting waar de HDMI **/ HDMI OUT** aansluiting prioriteit krijgt boven de OPTICAL OPTIQUE **/ OPTICAL** aansluiting).

(Bluetooth)

- Indrukken om de Bluetooth-bron te selecteren.
- Houd minimaal 3 seconden ingedrukt om de Bluetooth koppelingsmodus te activeren.

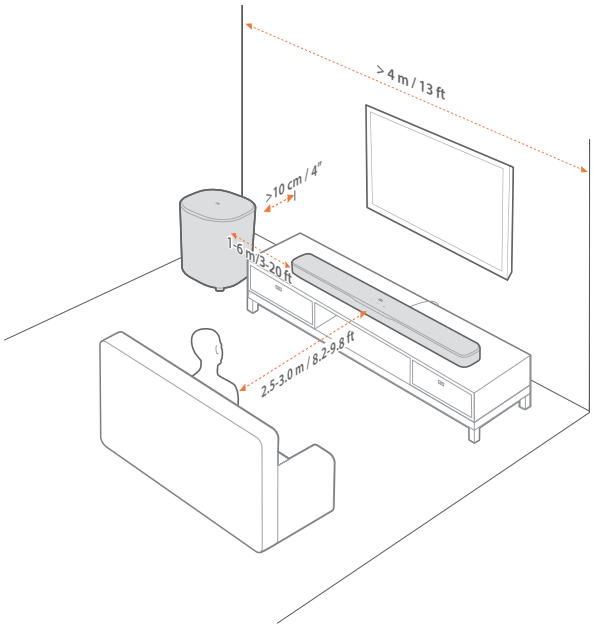
HDMI

- Selecteer de **HDMI IN** bron.

4. PLAATSING

4.1 Plaatsing op bureautafel

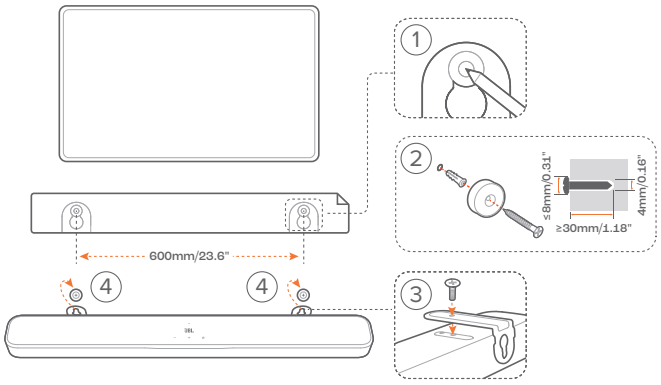
Plaats het product op een vlakke en stabiele ondergrond. Zie de aanbevolen afstand in het onderstaande diagram.



OPMERKINGEN:

– Het netsnoer moet correct zijn aangesloten op de voeding.
– Plaats geen voorwerpen bovenop het apparaat.

4.2 Wandmontage



1. Voorbereiding:
   a) Plak de meegeleverde sjabloon voor muurbevestiging op een muur met behulp van zelfklevende tape.
   b) Gebruik een balpenpunt om de locatie voor de schroeven te markeren. Verwijder de sjabloon.
   c) Boor op de gemarkeerde plaats een 4 mm / 0.16" gat.
2. Installeer de steun voor wandmontagebeugel.
3. Bevestig de muurbeugel met de schroef aan de onderkant van de soundbar.
4. Monteer de soundbar.

OPMERKINGEN:

- Zorg ervoor dat de muur het gewicht van de soundbar kan ondersteunen.
- Installeer alleen op een verticale muur.
- Vermijd plaatsen die blootstaan aan hoge temperatuur of vochtigheid.
- Controleer vóór het monteren dat de kabels tussen de soundbar en externe apparaten goed kunnen worden aangesloten.
- Zorg ervoor dat de soundbar is losgekoppeld van de netspanning voordat je het apparaat op de wand monteert. Voorkom het gevaar van een elektrische schok.

5. VERBINDEN

5.1 Maak verbinding met je tv en digitale apparaten

Voor audioweergave via de soundbar sluit je de soundbar aan op je tv met de meegeleverde HDMI-kabel of een optische kabel (apart verkrijgbaar).

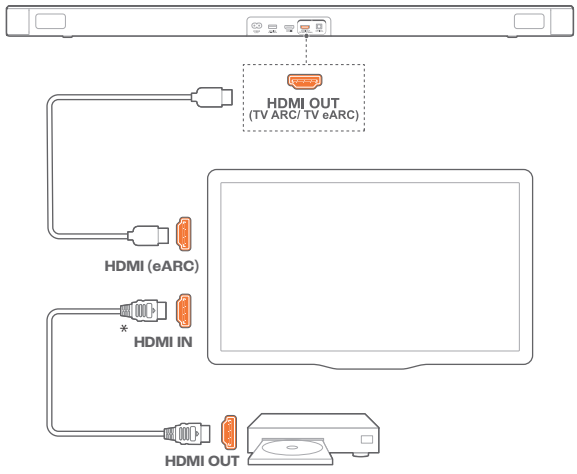
Een HDMI-verbinding ondersteunt digitale audio en video met één enkele kabel. Een HDMI-aansluiting is de beste optie voor de soundbar.

OPMERKINGEN:

- Wanneer zowel HDMI- als optische kabels op de soundbar zijn aangesloten voor audio-invoer via de tv-verbinding, krijgt de HDMI-verbinding prioriteit.
- Volledige compatibiliteit met alle HDMI-CEC-apparaten is niet gegarandeerd.
- * De HDMI-kabel (voor aansluiting van digitale apparaten) en de optische kabel zijn los verkrijgbaar.

5.1.1 TV (HDMI eARC)

(Aanbevolen verbinding voor de beste Dolby Atmos-ervaring)

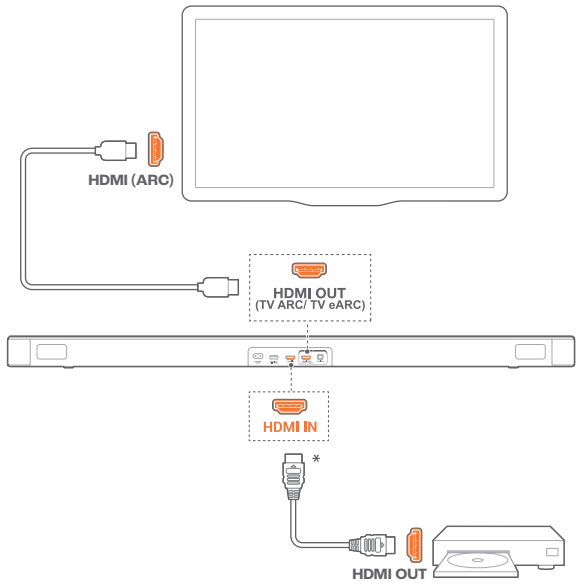


1. Verbind de soundbar met de **HDMI IN (eARC)** aansluiting op je tv met de meegeleverde HDMI-kabel.
   - Controleer op je tv of HDMI-CEC en HDMI eARC zijn ingeschakeld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van je tv voor meer informatie.
2. Gebruik een HDMI-kabel (V2.0 of hoger) om je tv aan te sluiten op je digitale apparaat, bijv. een streamingapparaat, settopbox, dvd/Blu-ray-speler of gameconsole.
   - Controleer op je digitale apparaat of HDMI-CEC is ingeschakeld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van je digitale apparaat voor meer informatie.
   - Selecteer "Bitstream" of "Raw data" in de instellingen voor audio-uitvoer op je tv of digitale apparaat voor de beste Dolby Atmos-prestaties.

OPMERKINGEN:

– Om audio af te spelen vanaf het digitale apparaat dat is aangesloten op je tv, selecteer je de optie **TV** bron (Zie "7.2 Afspelen vanaf de tv-bron").
– Met het Virtual Dolby Atmos-ontwerp kan de Dolby surround-upmixer van de soundbar de legacy-kanaalgebaseerde audio van Dolby Digital-formaat uitbreiden, inclusief 5.1- en 7.1-inhoud, en een meeslepende 3D Atmos-ervaring bieden.

5.1.2 TV (HDMI ARC)

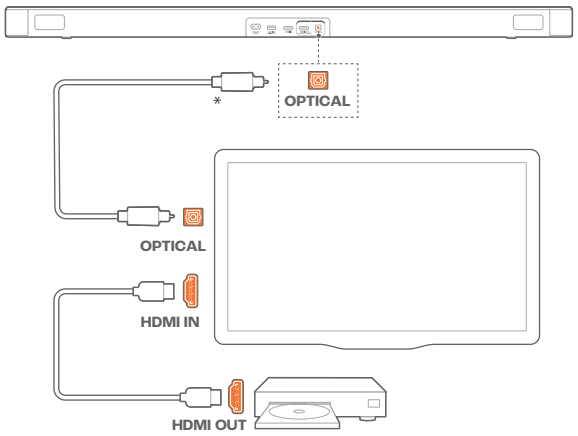


1. Verbind de soundbar met de **HDMI IN (ARC)** aansluiting op je tv met behulp van de meegeleverde HDMI-kabel.
   - Controleer op je tv of HDMI-CEC en HDMI ARC zijn ingeschakeld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van je tv voor meer informatie.
2. Gebruik een HDMI-kabel (V2.0 of hoger) om de soundbar te verbinden met je digitale apparaat, bijv. een settopbox, dvd-/blu-rayspeler of gameconsole.
   - Controleer op je digitale apparaat of HDMI-CEC is ingeschakeld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van je digitale apparaat voor meer informatie.
   - Selecteer "Bitstream" of "Raw data" in de instellingen voor audio-uitvoer op je digitale apparaat voor de beste Dolby Atmos-prestaties.

OPMERKINGEN:

– Om audio af te spelen vanaf het digitale apparaat dat is aangesloten op de soundbar, selecteer je **HDMI IN** bron (Zie "7.3 Afspelen vanaf de HDMI IN-bron").
– Als je tv HDMI eARC niet ondersteunt, moet je ervoor zorgen dat je het digitale apparaat aansluit via de **HDMI / HDMI IN** aansluiting op de soundbar in plaats van op je tv. Anders kan de Dolby Atmos-informatie niet worden doorgestuurd via de HDMI (ARC) aansluitingen naar de soundbar.

5.1.3 OPTISCH



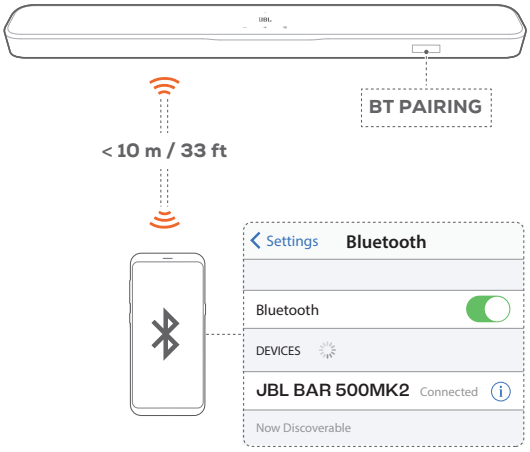
1. Verbind de soundbar met je tv met een optische kabel.
2. Gebruik een HDMI-kabel (V2.0 of hoger) om je tv aan te sluiten op je digitale apparaat, bijv. een streamingapparaat, settopbox, dvd/Blu-ray-speler of gameconsole.

OPMERKING:

– Om muziek af te spelen via de optische kabel, selecteer je de **TV** bron (Zie "7.2 Afspelen vanaf de tv-bron").

5.2 Maak verbinding met je Bluetooth-apparaat

Gebruik Bluetooth om de soundbar te verbinden met je Bluetooth-apparaat, b.v. smartphone, tablet en laptop.



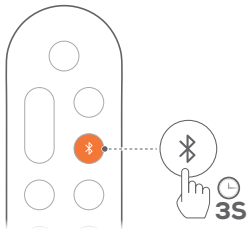
5.2.1 Verbind een Bluetooth-apparaat

1. Bluetooth-bron selecteren, druk je op op de soundbare of op de afstandsbediening.
   → "**BT PAIRING**": Klaar voor Bluetooth-koppeling
2. Schakel Bluetooth in op je Bluetooth-apparaat en zoek binnen drie minuten naar **"JBL BAR 500MK2"**.
   → "**BT CONNECTED**": Verbinding gemaakt. Er klinkt een bevestigingstoon.

5.2.2 Sluit het laatst gekoppelde apparaat opnieuw aan

Je Bluetooth-apparaat blijft gekoppeld wanneer de soundbar in de standby-modus wordt geschakeld. De volgende keer dat je de Bluetooth-bron inschakelt, maakt de soundbar automatisch opnieuw verbinding met het laatst gekoppelde apparaat.

5.2.3 Verbinding maken met een ander Bluetooth-apparaat



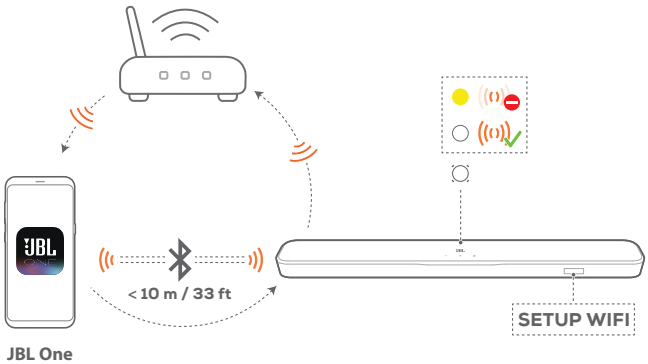
1. Houd op de Bluetooth-functie de knop ⏻ op de soundbar of ᛒ op de afstandsbediening ingedrukt totdat **"BT PAIRING"** wordt getoond.
   → De soundbar schakelt naar de Bluetooth-koppelingsmodus.
2. Volg stap 2 onder "5.2.1 Verbind een Bluetooth-apparaat".
   - Als het apparaat ooit is gekoppeld met de soundbar, moet je eerst de verbinding met de **"JBL BAR 500MK2"** ontkoppelen.

OPMERKINGEN:

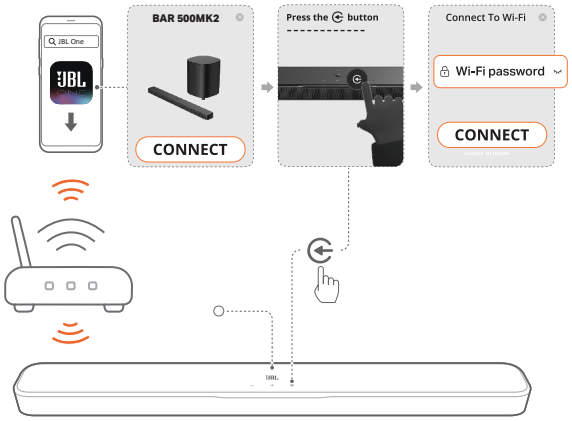
– De Bluetooth-verbinding wordt verbroken als de afstand tussen de soundbar en het Bluetooth-apparaat groter is dan 10 m.
– Elektronische apparaten kunnen radio-interferentie veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren, zoals magnetrons en draadloze LAN-apparaten, moeten uit de buurt van de soundbar worden gehouden.

5.3 Maak verbinding met je thuisnetwerk

Met de JBL One app en de ondersteunde streamingdiensten (Google Cast, AirPlay, en Spotify Connect), kun je met de soundbar audio streamen vanaf smartphones of tablets.



1. Ga op de soundbar naar de wifi-installatiemodus:
   - Druk op een willekeurige knop om dit in te schakelen (Zie "7.1 Inschakelen/Automatische stand-by/Automatisch ontwaken").
     → Als de soundbar niet is verbonden met een netwerk, wordt **"HELLO"** weergeven. Druk vervolgens op **"SETUP WIFI"**.
2. Sluit je Android™- of iOS-apparaat aan op je Wifi-thuisnetwerk. Download de JBL One app.
3. Start de JBL One app. Volg de instructies van de app om de Wifi-configuratie te voltooien.



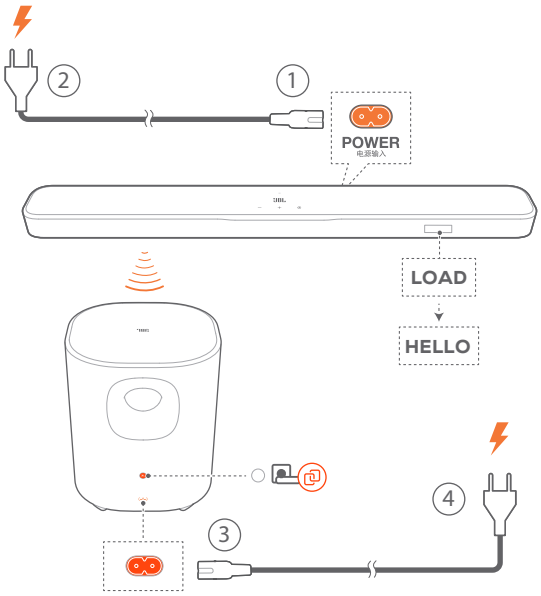
- ○ (Continu wit): De soundbar is verbonden met je thuisnetwerk.
- Je kunt muziek streamen vanaf de JBL One app of de streamingdiensten die u hebt ingeschakeld in de JBL One app (Zie "7.5 Afspelen via je thuisnetwerk").

OPMERKINGEN:

– Als je soundbar niet wordt ontdekt door de JBL One app, houd − en + samen meer dan 10 seconden ingedrukt om de Wifi-instelmodus opnieuw te openen.
– Op je Android- of iOS-apparaat kun je de naam van de soundbar wijzigen in de JBL One app.
– Voeg de soundbar op je iOS-apparaat toe aan de Apple Home-app en beheer deze samen met andere AirPlay-compatibele luidsprekers.
– Als de soundbar op je iOS-apparaat is toegevoegd aan je Wifi-thuisnetwerk, kun je AirPlay-streaming starten vanuit een AirPlay-compatibele app (Zie "7.5.2 Afspelen via AirPlay").
– De beschikbaarheid van online muziekstreamingservices verschilt per land.
– Voor sommige functies zijn abonnementen of diensten vereist die niet in alle landen beschikbaar zijn.

6. INSTELLEN

6.1 Voeding aansluiten



1. Sluit het meegeleverde netsnoer aan op de soundbar.
   → Het scherm op de soundbar toont **"LOAD"** en dan **"HELLO"**.
2. Sluit de subwoofer aan op de voeding met het meegeleverde netsnoer.
   → De subwoofer wordt automatisch verbonden met de soundbar. **Verbonden:** gaat wit branden.

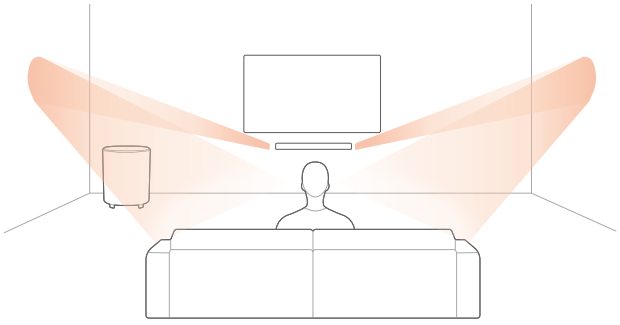
OPMERKINGEN:

- Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer.
- Voordat je de stekker in het stopcontact steekt, moeten alle andere aansluitingen zijn gemaakt (Zie "5.1 Maak verbinding met je tv en digitale apparaten").

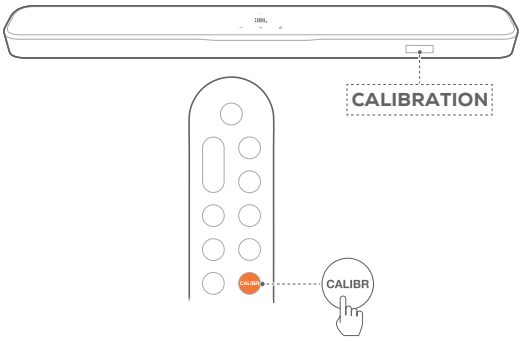
6.2 3D surround sound

6.2.1 Geluidskalibratie

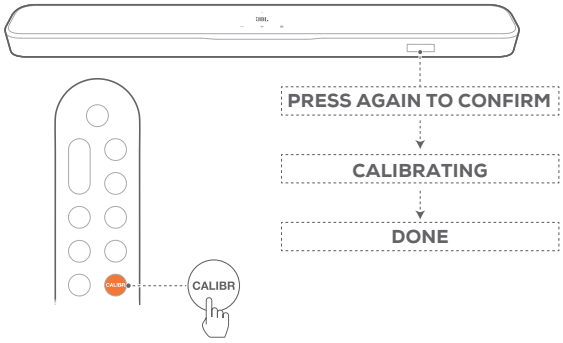
Optimaliseer je 3D surround sound-ervaring voor je eigen unieke luisteromgeving.



1. Druk op de afstandsbediening op **/ CALIBR** om de kalibratie te starten.
   → **"CALIBRATION"** wordt weergegeven op de soundbar.



2. Wanneer **"PRESS AGAIN TO CONFIRM"** wordt getoond, druk je nogmaals op **/ CALIBR**.



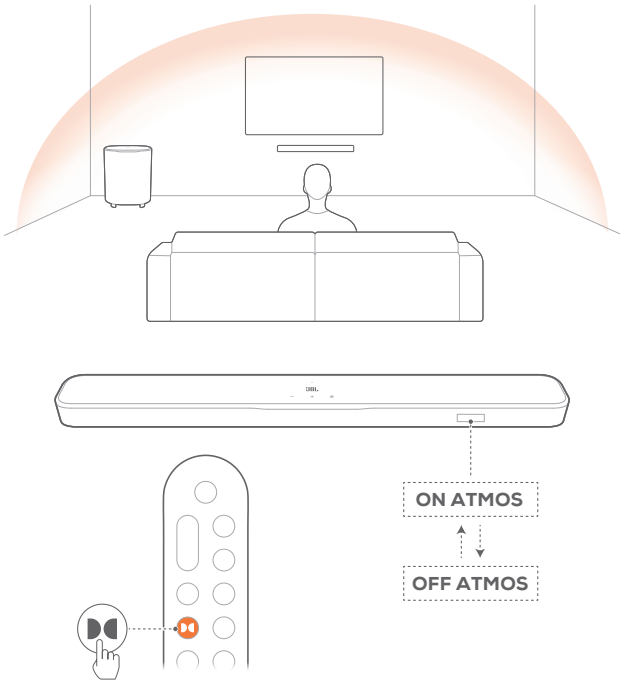
   → Het aftellen begint vanaf 5 tot 1.
   → Er is een kalibratietoon te horen. Audiokalibratie begint.
   "CALIBRATING": Kalibratie bezig
   "DONE": Kalibratie is voltooid

OPMERKINGEN:

- Tijdens het kalibreren van het geluid zijn alle knoppen op de afstandsbediening uitgeschakeld, behalve .
- Tijdens de geluidskalibratie wordt omgevingsgeluid opgenomen. Houd **/ CALIBR** meer dan 10 seconden ingedrukt en druk op / om het opgenomen geluid af te spelen (alleen voor de VS-versie).

6.2.2 Dolby Atmos

Met de virtuele Dolby Atmos kun je genieten van hoogte geluidseffecten wanneer je films afspeelt in de **TV / HDMI IN** bron.



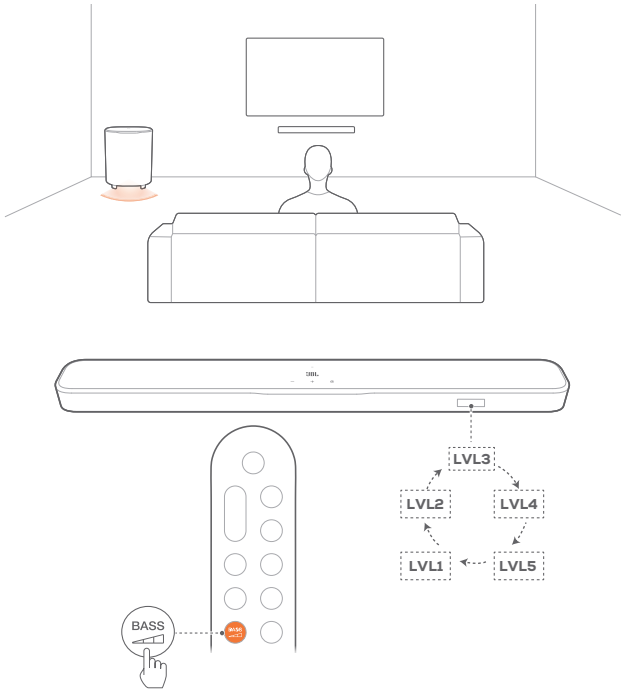
1. Sluit je Blu-ray speler of streamingapparaat aan en speel het af zoals beschreven onder "5.1 Maak verbinding met je tv en digitale apparaten".
2. Druk op op de afstandsbediening om de hoogte geluidseffecten in of uit te schakelen (standaard: aan).

OPMERKINGEN:

- Als je liever geen hoogte geluidseffecten hebt tijdens het kijken of luisteren, schakel de Dolby Atmos geluidseffecten uit.
- De Dolby Atmos geluidseffecten zijn alleen van toepassing op Dolby Atmos audio-inhoud.

6.2.3 Bas-instelling

Je kunt de bas naar voorkeur instellen.



- Druk op de afstandsbediening op / BASS om te schakelen tussen basniveaus.

  → **"LVL1"** tot **"LVL5"** wordt weergegeven (Standaard: **"LVL3"**).

7. AFSPELEN

7.1 Inschakelen/Automatische stand-by/ Automatisch ontwaken



7.1.1 Inschakelen

- Om het apparaat in te schakelen, druk je op een willekeurige knop op de soundbar, of op ⏻ op de afstandsbediening.
  → De subwoofer wordt automatisch opnieuw verbonden met de soundbar. **Verbonden:** gaat wit branden.

7.1.2 Automatische stand-by

Als de soundbar langer dan 10 minuten niet actief is, schakelt het apparaat automatisch naar de stand-bymodus. **"STDBY"** wordt weergegeven. De volgende keer dat je de soundbar inschakelt, wordt de laatst geselecteerde bron ingeschakeld.

→ De subwoofer schakelt ook in stand-by en wordt oranje.

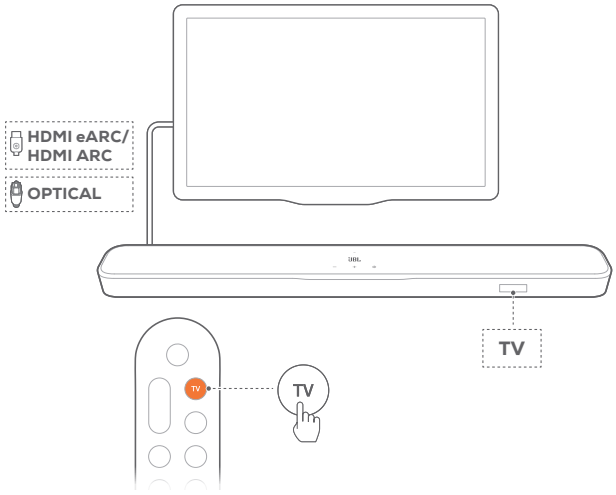
7.1.3 Automatisch ontwaken

In de stand-bymodus wordt de soundbar automatisch geactiveerd wanneer

- de soundbar is aangesloten op je tv via de HDMI eARC/ARC aansluiting en je tv is ingeschakeld;
- de soundbar via HDMI-kabels is aangesloten op je tv en een digitaal apparaat zoals een settopbox, dvd-/ Blu-ray-speler of gameconsole, en je digitale apparaat is ingeschakeld;
- de soundbar is verbonden met je thuisnetwerk en audio wordt via de muziekstreamingdiensten naar de soundbar gestreamd.

7.2 Afspelen vanaf de tv-bron

Als de soundbar is aangesloten, kun je en van tv-audio via de soundbar.



1. Controleer of je tv is ingesteld om externe luidsprekers te ondersteunen en of de ingebouwde tv-luidsprekers zijn gedempt. Raadpleeg de gebruikershandleiding van je tv voor meer informatie.
2. Zorg ervoor dat de soundbar goed is aangesloten op je tv (Zie "5.1 Maak verbinding met je tv en digitale apparaten").
3. Om de **TV**-bron te selecteren druk je op op de soundbar of op **TV** op de afstandsbediening.
   → **"TV"**: De tv-bron is geselecteerd.
   - In de standaardinstellingen is de tv-bron geselecteerd.

OPMERKING:

– Als de soundbar met je tv is verbonden via een HDMI-kabel en een optische kabel, wordt de HDMI-kabel bron geselecteerd voor de tv-verbinding.

7.2.1 Afstandsbediening van tv instellen

Als u de afstandsbediening van je televisie ook wilt gebruiken voor de soundbar, controleer dan of de televisie HDMI-CEC ondersteunt. Als je tv geen HDMI-CEC ondersteunt, volg dan de stappen onder "TV afstandsbediening IR programmeren".

HDMI-CEC

Als je tv HDMI-CEC ondersteunt, moet je de functies inschakelen zoals beschreven in de gebruikershandleiding van de televisie. Je kunt de functies "volume +/ -, dempen/dempen opheffen en aan/stand-by" op je soundbar bedienen met de afstandsbediening van de tv.

TV afstandsbediening IR programmeren

Door middel van IR-leren, kun je de soundbar programmeren om IR-opdrachten van je tv-afstandsbediening te accepteren en kun je vervolgens je tv-afstandsbediening gebruiken voor eenvoudige opdrachten.

1. Houd en + op de soundbar ingedrukt totdat **"LEARNING"** wordt weergegeven.
   → De soundbar gaat naar de leermodus vam de tv-afstandsbediening.

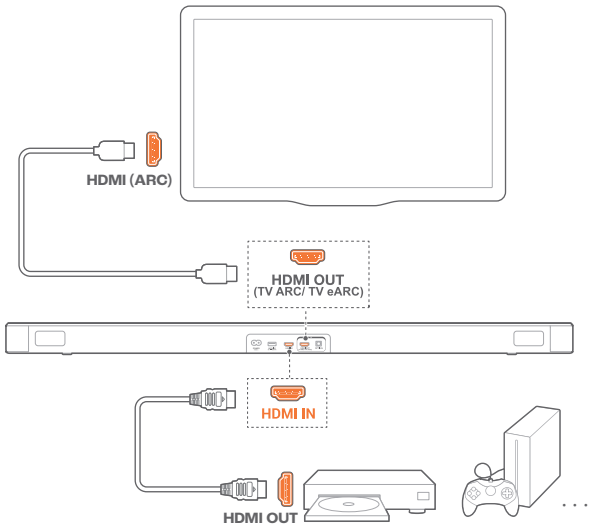
2. Richt de afstandsbediening op de soundbar. Volg de instructies op het scherm om de knoppen op de afstandsbediening van je tv te bedienen:
   - Wanneer **"POWER"**, **"VOL+"**, **"VOL–"**, or **"MUTE"** wordt weergegeven op de soundbar, druk je op de gewenste knop op de tv-afstandsbediening.
     → **"DONE"**: Deze commando's worden door de soundbar geleerd.
     → De soundbar keert terug naar de laatst geselecteerde bron.
   - Om de leermodus van de tv-afstandsbediening te verlaten, houd je ⏻ en + op de soundbar ingedrukt totdat **"EXIT LEARNING"** wordt weergegeven.
     → De geprogrammeerde functies worden gewist.

OPMERKING:

– De soundbar verlaat de leermodus van de afstandsbediening van de tv automatisch als er gedurende 30 seconden geen actie wordt ondernomen. De geprogrammeerde functies worden gewist.

7.3 Afspelen vanaf de HDMI IN-bron

Als de soundbar is aangesloten zoals afgebeeld, kan je digitale apparaat video afspelen op je tv en audio van de soundbar.



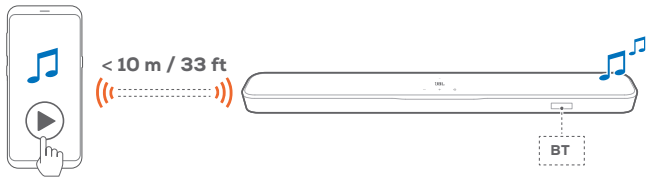
1. Zorg ervoor dat de soundbar correct is aangesloten op je tv en digitale apparaat (Zie "5.1 Maak verbinding met je tv en digitale apparaten").
2. Schakel je digitale apparaat in.
   → De tv en de soundbar komen uit de stand-bymodus en schakelen automatisch over naar de invoerbron.
   - Om de **HDMI IN** bron op de soundbar te selecteren, druk je op ⏻ on de soundbar of **HDMI** op de afstandsbediening.

OPMERKING:

– Volledige compatibiliteit met alle HDMI-CEC-apparaten is niet gegarandeerd.

7.4 Weergave vanaf de Bluetooth-bron

Stream audio op je Bluetooth-apparaat naar de soundbar.



1. Om de Bluetooth-bron te selecteren, druk je op ⏻ op de soundbar of ᛒ op de afstandsbediening.
2. Controleer of de soundbar correct is aangesloten op je Bluetooth-apparaat (Zie "5.2 Maak verbinding met je Bluetooth-apparaat").
3. Start het afspelen van audio op je Bluetooth-apparaat.
4. Pas het volume op de soundbar aan, afstandsbediening of je Bluetooth-apparaat.

7.5 Afspelen via je thuisnetwerk

OPMERKINGEN:

– De soundbar ondersteunt audiostreaming, maar geen videostreaming.
– Tijdens het streamen van Wi-Fi-muziek wordt het afspelen van muziek op het momenteel verbonden apparaat gepauzeerd wanneer je het afspelen van muziek start op een tweede aangesloten apparaat.

Voordat je begint, moet je ervoor zorgen dat:

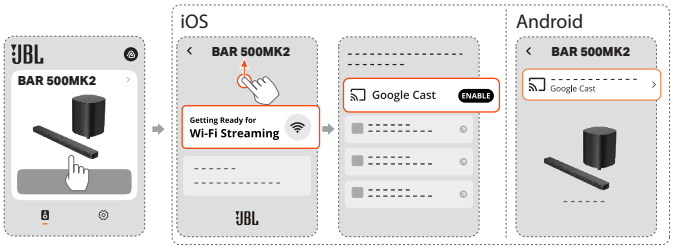
- je Android- of iOS-apparaat is verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als je soundbar (Zie "5.3 Maak verbinding met je thuisnetwerk").

7.5.1 Afspelen met Google Cast

Met Google Cast stream je audio op je Android- of iOS-apparaat naar de soundbar.

Op je Android- of iOS-apparaat:

1. Start de JBL One app, en controleer of je Google Cast hebt ingeschakeld.



2. Speel muziek af in een Google Cast-app, tik op het cast-pictogram en selecteer de aangesloten soundbar.

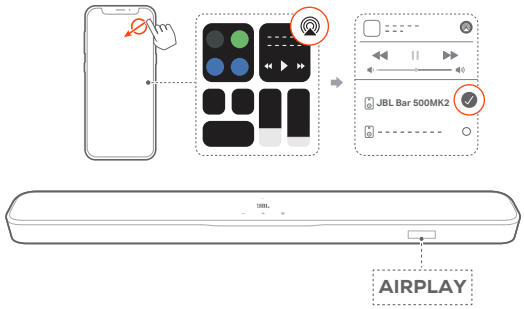


7.5.2 Afspelen via AirPlay

Stream audio via AirPlay op je iOS-apparaat naar de soundbar.

Op een iOS-apparaat:

1. Veeg omlaag vanuit de rechterbovenhoek om het Control Center te openen.
2. Tik op om de aangesloten soundbar te selecteren en vervolgens audiostreaming te starten vanuit een app.

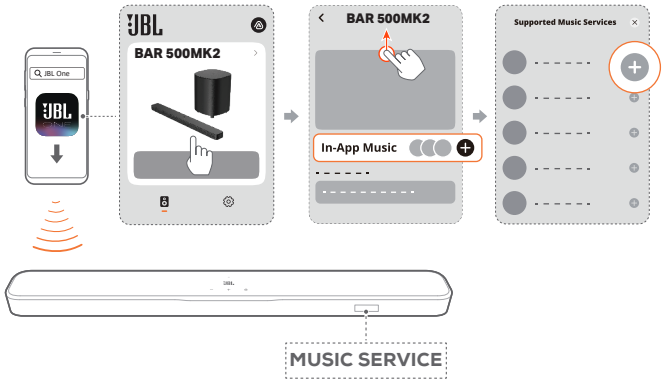


7.5.3 Afspelen via de JBL One app

Via de JBL One app, stream audio van online muziekdiensten naar de soundbar.

Op je Android- of iOS-apparaat,

- Start de JBL One app, blader door de beschikbare *muziekstreamingdiensten om muziek te selecteren en start vervolgens de muziekstreaming naar de aangesloten soundbar.

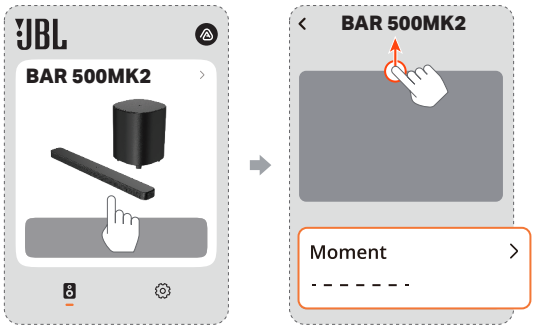


OPMERKING:

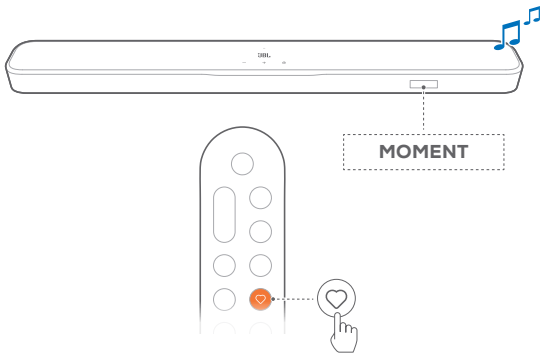
– *Een abonnement kan nodig zijn en wordt niet verstrekt door de JBL One app.

Gebruik je presets met de ♡ (Moment) knop

1. Op de JBL One app:
   - Personaliseer de ♡ (Moment) functie.

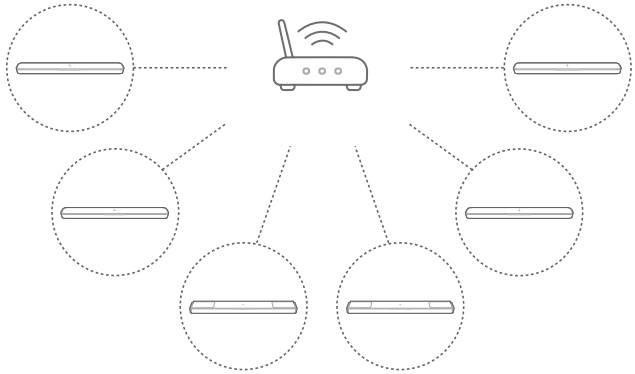


2. Op de soundbar:
   - Druk op ♡ op de afstandsbediening voor toegang tot de persoonlijke afspeellijst en de instellingen van de soundbar.



7.6 Afspelen in meerdere kamers

Met het afspelen in meerdere kamers kun je muziek op je Android- of iOS-apparaat streamen naar meerdere soundbars met Google Cast/ AirPlay.



7.6.1 Google Cast

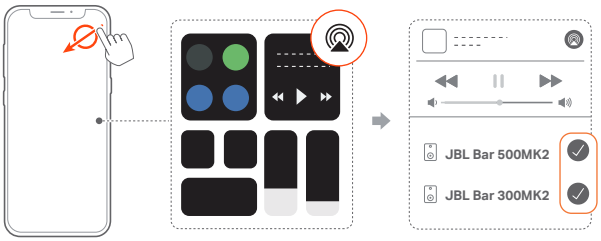
1. Sluit via de Google Home-app meerdere Google Cast-geluidsboxen aan op hetzelfde netwerk, wijs ze toe aan meerdere kamers en maak naar wens groepen aan.
2. Gebruik een Google Cast-app op je smartphone of tablet.
3. Muziek afspelen. Druk op en selecteer de gegroepeerde luidsprekers.

OPMERKINGEN:

– Om een luidsprekergroep voor meerdere kamers in de Google Home-app in te stellen, moet u ervoor zorgen dat u alle soundbars met hetzelfde thuisnetwerk hebt verbonden en hetzelfde Google-inlogaccount hebt gebruikt. Raadpleeg de Google Home-app voor meer informatie.

– Afhankelijk van de bandbreedte van je lokale netwerk kun je muziek streamen naar maximaal 6 soundbars met Google Cast.

7.6.2 AirPlay



1. Ga op een iOS-apparaat naar het Control Center.
2. Tik op om desgewenst meerdere aangesloten luidsprekers te selecteren.
3. Begin muziekstreaming vanuit een app.

8. GEAVANCEERD GEBRUIK

8.1 Geluidsinstellingen (audiosynchronisatie)

Met de functie audiosynchronisatie kunt u audio en video synchroniseren om ervoor te zorgen dat je video-inhoud geen vertraging vertoont.

1. Houd **TV** op de afstandsbediening minimaal 3 seconden ingedrukt en druk vervolgens op +.
   → **"SYNC"** wordt weergegeven.
2. Druk binnen 5 seconden op + of – op de afstandsbediening om de geluidsvertraging aan te passen en af te stemmen op de video.
   → De timing van de audiosynchronisatie wordt weergegeven.

OPMERKING:

– Je kunt de audiovertraging ook aanpassen via de JBL One app.

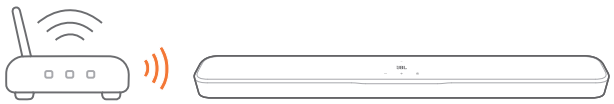
8.2 Fabrieksinstellingen

Om de fabrieksinstellingen te herstellen, houd je , + en – meer dan 5 seconden ingedrukt.

→ **"RESET"** wordt weergegeven.

→ Wanneer de fabrieksreset is voltooid, wordt de soundbar automatisch opnieuw opgestart.

8.3 Software Update



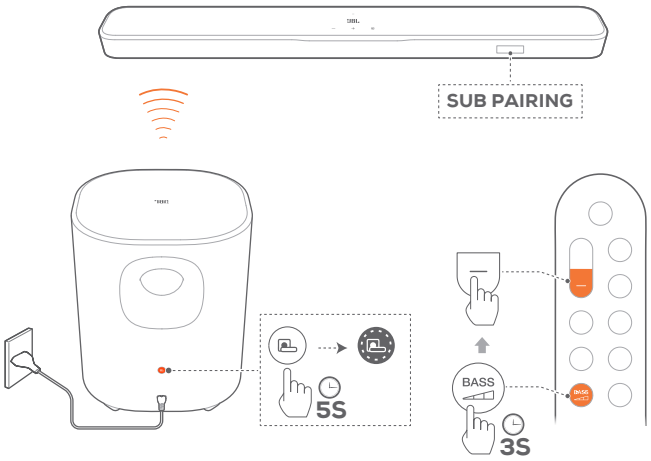
Verbind de soundbar met je thuisnetwerk. Online updates worden automatisch uitgevoerd wanneer er software-updates beschikbaar zijn.

→ **"WAIT"**: Software-update bezig

→ **"DONE"**: Software-update voltooid

9. SUBWOOFER OPNIEUW VERBINDEN

De soundbar en subwoofer zijn in de fabriek gekoppeld. Na het inschakelen worden ze gekoppeld en automatisch verbonden. In sommige speciale gevallen moeten ze opnieuw worden koppelen.



De koppelingsmodus van de subwoofer opnieuw inschakelen

1. Houd op het achterpannel van de subwoofer ingedrukt totdat deze snel wit knippert.
2. Om de subwoofer-koppelmodus op de soundbar te openen, / BASS op de afstandsbediening meer dan 3 seconden ingedrukt en druk dan op − op de afstandsbediening.
   → **"SUB PAIRING"**: De subwoofer is klaar om te worden gekoppeld.
   → **"SUB PAIRED"**: De subwoofer is verbonden.

OPMERKING:

– Als het koppelen niet binnen 3 minuten is voltooid, verlaat de subwoofer de koppelmodus en schakelt over naar stand-by. gaat van snel knipperend wit naar uit. Om terug te keren naar de koppelingsmodus, drukt u op .

10. PRODUCTSPECIFICATIES

Algemene specificatie

- Model: BAR 500MK2 (soundbar)
  BAR 500MK2 SUB (subwoofer)
- Geluidssysteem: 5.1 kanaal
- Voeding: 100 - 240 V AC, ~ 50/60 Hz
- Totaal uitgangsvermogen luidspreker* (Max. @THD 1%): 750 W
- Uitgangsvermogen soundbar** (max. @THD 1%) : 450 W
- Uitgangsvermogen subwoofer*** (max. @THD 1%) : 300 W
- Soundbar-transducer: 5 x (42 x 80) mm racetrack drivers, 4 x 20 mm (0.75") tweeters
- Subwoofer transducer: 260 mm (10")
- Netwerk stand-by voeding: <2,0 W
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C - 45 °C

HDMI-specification

- HDMI-video-ingang: 1
- HDMI video-uitgang (met Enhanced Audio Return Channel, eARC): 1
- HDMI HDCP-versie: 2.3
- HDR pass through: HDR10+, Dolby Vision

Audiospecificatie

- Frequentierespons: 40 Hz - 20 kHz (-6 dB)
- Audio-ingangen: Optisch, Bluetooth, USB (USB-weergave is beschikbaar in de Amerikaanse versie. Voor andere versies is USB alleen voor service.)

USB-specificatie (audioweergave is alleen voor de Amerikaanse versie)

- USB-poort: Type A
- USB-classificatie: 5 V DC, 0,5 A
- Ondersteunende bestandsformaten: mp3
- MP3 codec: MPEG 1 Layer 2/3, MPEG 2 Layer 3, MPEG 2.5 Layer 3
- MP3-bemonsteringsfrequentie: 16 - 48 kHz
- MP3 bitrate: 80 - 320 kbps

Draadloze specificatie

- Bluetooth-versie: v5.3
- Bluetooth-profiel: A2DP v1.3, AVRCP v1.5
- Frequentiebereik Bluetooth-zender: 2400 MHz - 2483.5 MHz
- Vermogen Bluetooth-zender: <15 dBm (EIRP)
- Wi-Fi-netwerk: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz / 5 GHz)
- Frequentiebereik 2.4G Wi-Fi-zender: 2412 - 2472 MHz (2.4 GHz ISM-band, VS 11 kanalen, Europa en elders 13 kanalen)
- 2.4G Wi-Fi-zendervermogen: <20 dBm (EIRP)
- 2.4G frequentiebereik draadloze zender: 2406 - 2474 MHz
- 2.4G zendervermogen draadloze zender: < 10 dBm (EIRP)
- Frequentiebereik 5G Wi-Fi-zender: 5.15 - 5.35 GHz, 5.470 - 5.725 GHz, 5.725 - 5.825 GHz
- 5G Wi-Fi-zendervermogen: 5.15 - 5.25 GHz <23 dBm, 5.25 - 5.35 GHz & 5.470 - 5.725 GHz <20 dBm, 5.725 - 5.825 GHz <14 dBm (EIRP)

  Opmerking: Band 5.6 - 5.64 GHz wordt uitgeschakeld voor Australië/ Nieuw-Zeeland.

Afmetingen

- Afmetingen soundbar (B x H x D): 940 x 50,5 x 104 mm / 37" x 2.0" x 4.1"
- Afmetingen subwoofer (B x H x D): 325 x 400 x 325 mm / 12.8" x 15.7" x 12.8"
- Gewicht soundbar: 2,9 kg / 6.5 lbs
- Gewicht subwoofer: 8,1 kg / 17.8 lbs
- Afmetingen verpakking (B x H x D): 1020 x 395 x 490 mm / 40.2" x 15.6" x 19.3"
- Gewicht van de verpakking: 18,0 kg / 39.68 lbs (EMEA/UK/AU/NZ); 15,86 kg / 34.97 lbs (Anderen)

* RMS @THD 1%: 375 W

** RMS @THD 1%: 225 W

*** RMS @THD 1%: 150 W

11. PROBLEMEN OPLOSSEN

Probeer nooit zelf het product te repareren. Als je problemen ondervindt bij het gebruik van dit product, controleer dan de volgende punten voordat je om service vraagt.

Systeem

Het apparaat kan niet worden ingeschakeld.

- Controleer of het netsnoer op een stopcontact en de soundbar is aangesloten.

De soundbar reageert niet op het indrukken van knoppen.

- Zet de soundbar terug naar de fabrieksinstellingen (Zie "8.2 Fabrieksinstellingen").

Geluid

Geen geluid van soundbar

- Zorg dat de soundbar niet gedempt is.
- Selecteer de juiste audio-invoerbron op de afstandsbediening.
- Sluit de soundbar op de juiste manier aan op je tv of andere apparaat
- Zet de soundbar terug naar de fabrieksinstellingen (Zie "8.2 Fabrieksinstellingen").

Vervormd geluid of echo

- Als je audio van je tv via de soundbar afspeelt, moet de tv gedempt zijn of de ingebouwde tv-luidspreker uitgeschakeld zijn.

Audio en video zijn niet gesynchroniseerd.

- Schakel de functie audiosynchronisatie in om audio en video te synchroniseren (Zie "8.1 Geluidsinstellingen (audiosynchronisatie)").

Geen hoogte-geluidseffecten van Dolby Atmos

- Als je tv alleen HDMI ARC ondersteunt, zorg er dan voor dat je het digitale apparaat op de soundbar hebt aangesloten via de HDMI / **HDMI IN** aansluiting op de soundbar (Zie "5.1.2 TV (HDMI ARC)")
- Geniet van de geluidseffecten van Dolby Atmos wanneer je films afspeelt vanaf de TV / HDMI-bron. Voor audiostreaming via Bluetooth of casting-apps (via Google Cast of AirPlay) wordt Dolby Atmos niet ondersteund.

Bluetooth

Een apparaat kan niet worden verbonden met de soundbar.

- Controleer of je Bluetooth op het apparaat hebt ingeschakeld.
- Als de soundbar eerder was gekoppeld met een ander Bluetooth-apparaat, reset je Bluetooth (Zie "5.2.3 Verbinding maken met een ander Bluetooth-apparaat").
- Als je Bluetooth-apparaat eerder is gekoppeld aan de soundbar, stel je Bluetooth op de soundbar opnieuw in. Ontkoppel de soundbar op het Bluetooth-apparaat en koppelt u het Bluetooth-apparaat vervolgens opnieuw met de soundbar (Zie "5.2.3 Verbinding maken met een ander Bluetooth-apparaat").

Slechte audiokwaliteit van een verbonden Bluetooth-apparaat

- Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het apparaat dichterbij de soundbar, of verwijder eventuele obstakels tussen het apparaat en de soundbar.

De Bluetooth-verbinding met het apparaat wordt constant aan- en uitgeschakeld.

- Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het apparaat dichterbij de soundbar, of verwijder eventuele obstakels tussen het apparaat en de soundbar.

Wi-Fi

Verbinding maken met wifi is mislukt

- Controleer of Wi-Fi is ingeschakeld.
- Controleer of je het juiste netwerk hebt geselecteerd en het juiste wachtwoord hebt ingevoerd.
- Controleer of je router of modem is ingeschakeld en zich binnen bereik bevindt.
- Zorg ervoor dat je in de router-instellingen het beveiligingstype op WPA2 of auto hebt ingesteld.
- Controleer of je soundbar is verbonden met dezelfde draadloze LAN als je smartphone of tablet.
- Als je problemen ondervindt bij het instellen van Wifi, ga je opnieuw naar de Wifi-instelmodus door + en − op de soundbar ingedrukt te houden totdat **"SETUP WIFI"** wordt weergegeven.

Afspelen

AirPlay kan de soundbar niet vinden als AirPlay-luidspreker voor muziekstreaming.

- Werk de software op je Apple-apparaat bij naar de nieuwste versie: iOS 13.4 en hoger, macOS 10.15.4 en hoger of tvOS 14.3.
- Zorg ervoor dat je Apple-apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk als de soundbar.
- Voor een pc met iTunes voor Windows kun je via Bluetooth muziek van je pc naar de soundbar streamen.

Het afspelen van muziek verloopt niet soepel wanneer de geluidsbron overschakelt van Bluetooth naar Google Cast of AirPlay.

- De kwaliteit van het casten en afspelen van audio is afhankelijk van verkeer en dekking van het netwerk dat de soundbar verbindt met je castingapparaten, zoals telefoons, tablets en pc's.

Het afspelen van muziek wordt niet hervat wanneer de geluidsbron overschakelt van Bluetooth naar TV / HDMI IN, en dan terug naar Bluetooth.

- Het afspelen van muziek op het Bluetooth-apparaat stopt wanneer de geluidsbron overschakelt van Bluetooth naar TV / HDMI IN. Wanneer u terugschakelt naar de Bluetooth-bron, start u het afspelen van muziek op het Bluetooth-apparaat opnieuw.

Afstandsbediening

De afstandsbediening werkt niet.

- Controleer of de batterijen leeg zijn. Als dat het geval is, de batterijen vervangen.
- Verklein de afstand en hoek tussen de afstandsbediening en het hoofdtoestel.

Het programmeren van de afstandsbediening van de tv is mislukt

- Controleer of je een infrarood tv-afstandsbediening gebruikt. Het IR-programmeren wordt niet ondersteund door een Bluetooth tv-afstandsbediening.

12. HANDELSMERKEN

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.

The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Google, Android, Google Home, Google Cast and other marks are trademarks of Google LLC.

Google Assistant is not available in certain languages and countries. Availability and performance of certain features, services, and applications are device and network dependent and may not be available in all areas.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple, and AirPlay are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

To use AirPlay with JBL Bar 500MK2, the latest version of iOS, iPadOS, or macOS is recommended.

Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to spotify.com/connect to learn how.

The Spotify Software is subject to third party licenses found here: https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Being Roon Ready means that HARMAN uses Roon streaming technology, for an incredible user interface, simple setup, rock-solid daily reliability, and the highest levels of audio performance, without compromise.

Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

13. MEDEDELING OPEN SOURCE LICENTIE

Dit product bevat open source software die onder GPL is gelicenseerd. Voor je gemak zijn de broncode en relevante bouwinstructies ook beschikbaar op https://harman-webpages.s3.amazonaws.com/Harman_One_OS_C_package_license_list.htm.

Neem op elk gewenst moment contact met ons op:
Harman Deutschland GmbH
ATT: Open Source, Gregor Krapf-Gunther, Parkring 3
85748 Garching bei Munchen, Germany

of OpenSourceSupport@Harman.com als u vragen hebt over de open source software in het product.

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

© 2026 HARMAN International Industries, Incorporated.
Alle rechten voorbehouden.
JBL is een handelsmerk van HARMAN International Industries, Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. Functies, specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

HA_JBL_Bar 500MK2_OM_Global_NL_V7