



Gebruikershandleiding

Sound Bar

SR-B30A

NL

INHOUD

OVER DIT PRODUCT EN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING

5

Over de gebruikershandleiding en andere handleidingen die worden meegeleverd met dit product	5
---	----------

Opmerkingen over de beschrijvingen in deze gebruikershandleiding	5
--	---

Kenmerken	7
------------------------	----------

NAMEN EN FUNCTIES VAN ONDERDELEN

10

Namen van de onderdelen van de geluidsbalk (voorkant/bovenkant)	10
--	-----------

Namen van de onderdelen van de geluidsbalk (achterkant)	12
--	-----------

Namen van de onderdelen van de afstandsbediening	13
---	-----------

VOORBEREIDING VOOR GEBRUIK

15

Vorbereiding	15
---------------------------	-----------

Voorzorgen voor de voorbereidingen	17
---	-----------

Controleren van de meegeleverde items	19
--	-----------

Installeren van het product	21
--	-----------

Aansluiten op een tv en stroomvoorziening	22
--	-----------

Aansluiten op een tv die compatibel is met ARC	22
--	----

Aansluiten op een tv die niet compatibel is met ARC	24
---	----

Aansluiten op een audioapparaat en stroomvoorziening	26
---	-----------

Aansluiten van een externe subwoofer	28
---	-----------

Vorbereiden van de afstandsbediening	29
---	-----------

Aan zetten van de geluidsbalk	30
--	-----------

WEERGAVE

31

Basisbediening bij weergave	31
--	-----------

Het geluid aanpassen aan uw voorkeuren	33
Weergavefuncties van dit product	33
Surroundweergave	35
Stereoweergave	36
Aanpassen van het volume van de subwoofer	37
Genieten van een rijke weergave van lage tonen (BASS EXT)	38
Weergeven van menselijke stemmen bij een hoger volume (CLEAR VOICE)	39
Apart volume instellen voor verschillende frequentiebereiken (Toonregeling)	40
Luisteren naar het geluid van een Bluetooth® apparaat	41
KOPPELEN MET EEN TV	44
De geluidsbalk bedienen met de afstandsbediening van de tv (HDMI-bedieningsfunctie)	44
BEDIENING MET DE APP	45
De geluidsbalk bedienen met de smartphone app (Sound Bar Remote)	45
VERANDEREN EN INITIALISEREN VAN DE INSTELLINGEN	46
Tonen van het type audiosignaal en de instellingen voor functies	46
Instellen van de helderheid van de indicators (Dimmer)	47
In-/uitschakelen van de HDMI-bedieningsfunctie	48
In-/uitschakelen van de Automatische stand-byfunctie	49
In-/uitschakelen van de Kinderslotfunctie	50
In-/uitschakelen van de Bluetooth stand-byfunctie	51
De Bluetooth functie in-/uitschakelen	52
De geluidsbalk initialiseren	53
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	54
Controleer eerst het volgende	54
Aan/uit en algemene werking	55
Audioweergave	63
Bluetooth verbinding	68
Gebruik van de app	70

Andere veel voorkomende handelingen	71
Aansluiten van audiovisuele apparatuur (zoals BD/DVD-spelers)	71
Minimaliseren van het stroomverbruik als de geluidsbalk uit (standby) staat	72
Vervangen van de batterij van de afstandsbediening	73
Resetten van de geluidsbalk	75

TECHNISCHE GEGEVENS EN ONDERSTEUNING 76

Technische gegevens	76
Ondersteunde digitale audioformaten	78
Lijst met indicatorreeksen	79
De lijst van supportcenters	81

SOFTWAREPROGRAMMA'S EN HANDELSMERKEN 82

Over softwareprogramma's van derden	82
--	-----------

OVER DIT PRODUCT EN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING

Over de gebruikershandleiding en andere handleidingen die worden meegeleverd met dit product

Opmerkingen over de beschrijvingen in deze gebruikershandleiding

- Deze handleiding maakt gebruik van de volgende aanduidingen voor belangrijke informatie.



WAARSCHUWING

Deze inhoud geeft “risico op ernstig lichamelijk letsel of overlijden” aan.



VOORZICHTIG

Deze inhoud geeft “risico op lichamelijk letsel” aan.

LET OP

Geeft punten aan waar u zich aan moet houden om defecten aan het product, schade, of storingen en verlies van gegevens te voorkomen en om het milieu te beschermen.

OPMERKING

Geeft opmerkingen aan betreffende instructies, beperkingen van functies, en aanvullende informatie die van nut kan zijn.

- De illustraties en schermen in deze beschrijvingen dienen uitsluitend voor instructiedoeleinden.
- De namen van bedrijven en producten die in deze handleiding worden genoemd, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.
- Smartphones en tabletten worden gezamenlijk aangeduid als “smartphones”. Wanneer dat nodig is, wordt het type apparaat aangegeven in de uitleg.
- Deze handleiding beschrijft de bediening hoofdzakelijk aan de hand van de afstandsbediening. Als de bedieningsorganen op de geluidsbalk zelf gebruikt moeten worden, zal dit in elk geval apart worden uitgelegd.

■ Over de handleidingen van dit product

De volgende handleidingen worden naast deze Gebruikershandleiding meegeleverd met dit product.

Veiligheidsgids

Dit document geeft de informatie die noodzakelijk is om dit product veilig te kunnen gebruiken. U moet dit lezen voor gebruik.

Snelgids

Dit document geeft uitleg over de procedures voor dit product, van het openen van de doos na aankoop tot u kunt genieten van de weergave van uw tv of Bluetooth apparaat.

OVER DIT PRODUCT EN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING > Over de gebruikershandleiding en andere handleidingen die worden meegeleverd met dit product

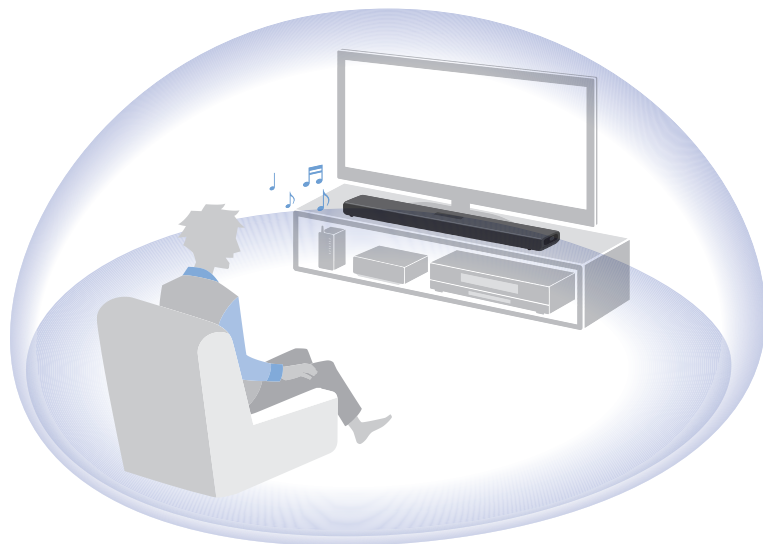
Gebruikershandleiding (deze gids)

Deze handleiding geeft uitleg over alle functies en procedures voor gebruik, inclusief die welke niet worden behandeld in de Snelgids.

Kenmerken

Dit product is een luidsprekersysteem in de vorm van een balk voor uw tv waarmee u gemakkelijk kunt profiteren van surroundweergave van uw tv met een gevoel als u er zelf bij bent.

■ Surroundweergave produceren door een gewone aansluiting op een tv



Gerelateerde links

[“Surroundweergave” \(p. 35\)](#)

■ Gemakkelijk weergeven van audiomateriaal van een Bluetooth apparaat



Gerelateerde links

“Luisteren naar het geluid van een Bluetooth® apparaat” (p. 41)

■ Configureer de geluidsweggeve om deze aan te passen aan de situatie

Clear Voice

Deze functie is gericht op het akoestische beeld van de menselijke stem in het audiosignaal, zoals dialogen en commentaren, en benadrukt de stemmen zonder het algehele volume of het individuele karakter van de weergave te veranderen. Alleen de menselijke stem wordt veranderd zodat deze beter te verstaan wordt, met een duidelijk gevoel waar de stemmen vandaan komen.

- “Weergeven van menselijke stemmen bij een hoger volume (CLEAR VOICE)” (p. 39)

Bass Extension

Deze functie is gericht op het akoestische beeld van de lage tonen en verbetert de basweergave. Hiermee kunt u profiteren van een rijke basweergave met een sterk gevoel van aanwezigheid door het algemene akoestische beeld van de basweergave te regelen om de weergave helderder te maken zonder de balans van het algehele geluid te verstoren.

- “Genieten van een rijke weergave van lage tonen (BASS EXT)” (p. 38)

Toonregeling (alleen via de app)

Deze functie stelt het volume van de hoge en lage frequentiebereiken apart in. Hierdoor kunt u genieten van de geluidsweggeve met een audiobalans die u zelf mooi vindt.

- “Apart volume instellen voor verschillende frequentiebereiken (Toonregeling)” (p. 40)

■ **Meerdere bedieningsmethoden voor verschillende gebruikssituaties**

Naast de bedieningsorganen van de geluidsbalk en de meegeleverde afstandsbediening, kunt u ook de afstandsbediening van de tv en de speciale smartphone app “Sound Bar Remote” gebruiken om de geluidsbalk te bedienen.

De Audio Return Channel (ARC) en HDMI-bedieningsfuncties

De geluidsbalk kan worden aangesloten op een tv die compatibel is met de HDMI-bedieningsfunctie/Audio Return Channel (ARC) functie door middel van een enkele HDMI-kabel die wordt meegeleverd met dit product. De HDMI-bedieningsfunctie stelt u in staat om de basisfuncties van de geluidsbalk te bedienen met de afstandsbediening van de tv. Daarbij wordt het audiosignaal overgebracht van de HDMI-ingangsaansluiting van de tv naar de geluidsbalk door middel van de ARC (Audio Return Channel) functie.

- “Aansluiten op een tv die compatibel is met ARC” (p. 22)
- “De geluidsbalk bedienen met de afstandsbediening van de tv (HDMI-bedieningsfunctie)” (p. 44)

Speciale smartphone app: “Sound Bar Remote”

De geluidsbalk kan ook worden bediend vanaf uw smartphone. Met de app kunt u de huidige weergavestand, geluidsinstellingen, en het volumeniveau van de geluidsbalk controleren.

■ **Gecertificeerd als een Yamaha Eco-Product**



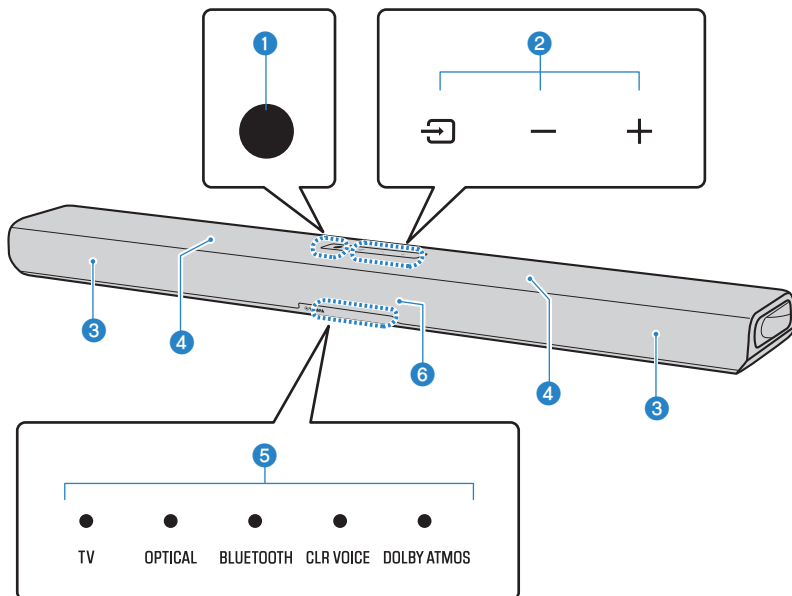
Het Yamaha Ecolabel is een keurmerk dat wordt toegekend aan producten die hoog scoren wat betreft milieuvriendelijkheid.

Met een geavanceerd energiebesparend ontwerp bereikt dit product een laag stroomverbruik van 1,8 W of minder wanneer het standby staat.

NAMEN EN FUNCTIES VAN ONDERDELEN

Namen van de onderdelen van de geluidsbalk (voorkant/ bovenkant)

Deze paragraaf beschrijft de namen van de onderdelen en functies aan de voorkant en de bovenkant van de geluidsbalk.



1 Aan/uit-toets

Hiermee kunt u de geluidsbalk aan en uit (standby) zetten.

2 Bedieningsorganen

Raak de symbolen aan met uw vingertop om de geluidsbalk te bedienen.

➡ (Signaalbron): Selecteer hiermee de gewenste signaalbron (p. 31).

-/+ (Volume -/+): Hiermee kunt u het volume regelen (p. 31).

3 Luidsprekers

4 Ingebouwde subwoofers

5 Indicators

De indicators knipperen of branden om de bedieningstoestand en de instellingen aan te geven. Bij normale weergave worden de gebruikte instellingen als volgt aangegeven:

TV, OPTICAL, of BLUETOOTH: Geselecteerde signaalbron (brandt)

CLR VOICE: de functie Clear Voice is ingeschakeld (brandt)/uitgeschakeld (uit)

DOLBY ATMOS: Er wordt een Dolby Atmos audiosignaal ontvangen bij surroundweergave (brandt groen)

OPMERKING

Dit document gebruikt de volgende illustraties om te laten zien dat indicators uit of aan zijn, of knipperen.



Uit



Brandt



Knippert

6 Afstandsbedieningssensoren

LET OP

- Als u het product gedurende een langere periode niet gebruikt, moet u de stekker uit het stopcontact halen. Ook als het product uit (standby) is gezet met de aan/uit-toets van de geluidsbalk, blijft er nog een kleine stroom lopen.

OPMERKING

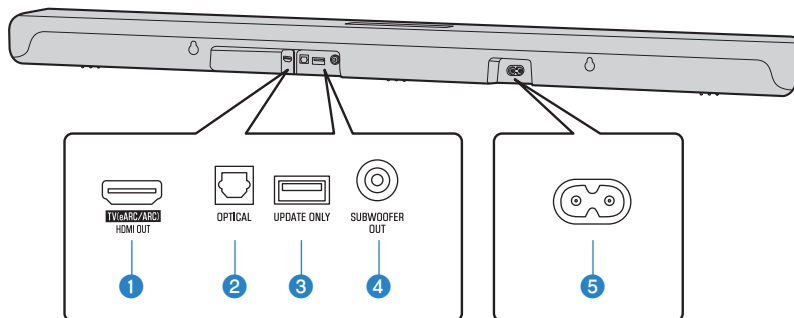
- Om onbedoelde bediening te voorkomen, mag u geen dingen op de bedieningsorganen van de geluidsbalk zetten. Door de kinderslotfunctie in te schakelen kunt u onbedoelde bediening voorkomen.
- U kunt de helderheid van het scherm instellen met DIM.

Gerelateerde links

- “Namen van de onderdelen van de afstandsbediening” (p. 13)
- “Surroundweergave” (p. 35)
- “Stereoweergave” (p. 36)
- “Weergeven van menselijke stemmen bij een hoger volume (CLEAR VOICE)” (p. 39)
- “In-/uitschakelen van de Kinderslotfunctie” (p. 50)
- “Instellen van de helderheid van de indicators (Dimmer)” (p. 47)
- “Lijst met indicatorreeksen” (p. 79)

Namen van de onderdelen van de geluidsbalk (achterkant)

Deze paragraaf beschrijft de namen van de onderdelen en functies aan de achterkant van de geluidsbalk.



1 HDMI OUT/TV (eARC/ARC)-aansluiting (p. 22)

2 OPTICAL-ingangsaansluiting (p. 26)

3 UPDATE ONLY-aansluiting

Via deze aansluiting kunt u de firmware van de geluidsbalk bijwerken.
Raadpleeg de Updategids op de website van Yamaha voor details.

4 SUBWOOFER OUT-aansluiting (p. 28)

Sluit een externe subwoofer aan door middel van een RCA-monokabel.

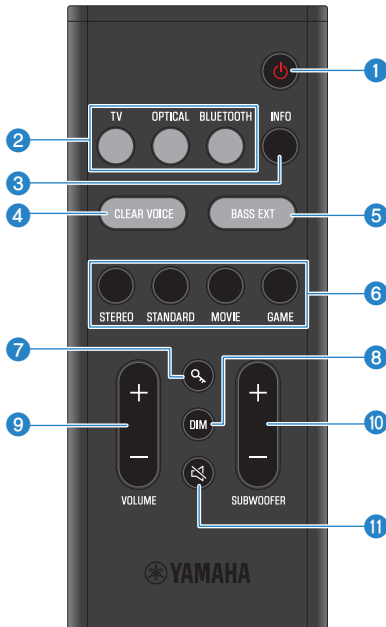
5 Netstroomaansluiting

Gerelateerde links

- “Namen van de onderdelen van de geluidsbalk (voorkant/bovenkant)” (p. 10)
- “Namen van de onderdelen van de afstandsbediening” (p. 13)

Namen van de onderdelen van de afstandsbediening

In deze paragraaf worden de namen en functies van de onderdelen op de afstandsbediening beschreven.



1 **⏻ (Aan/uit) toets**

Hiermee kunt u de geluidsbalk aan en uit zetten (p. 30).

2 **Signaalbrontoetsen**

Hiermee selecteert u de audiosignaalbron (p. 31).

- TV-toets: Audio van een tv
- OPTICAL-toets: Audio van een apparaat dat is verbonden met de OPTICAL-ingangsaansluiting
- BLUETOOTH-toets: Audio van een Bluetooth apparaat

3 **INFO-toets**

Controleer informatie zoals het type audiosignaal dat wordt weergegeven en de instellingen voor de functies van de geluidsbalk (p. 46).

4 **CLEAR VOICE-toets**

Voor het inschakelen of uitschakelen van de functie Clear Voice (p. 39).

5 **BASS EXT-toets**

Voor het inschakelen of uitschakelen van de functie Bass Extension (p. 38).

6 Weergavestandtoetsen

Hiermee kunt u overschakelen naar de gewenste weergavestand (p. 33).

- STEREO
- STANDARD
- MOVIE
- GAME

7  (Kinderslot) toets

Hiermee schakelt u de Kinderslotfunctie in of uit (p. 50).

8 DIM-toets

Veranderen van de helderheid van de indicators aan de voorkant van de geluidsbalk (p. 47).

9 VOLUME (+/-)-toets

Hiermee kunt u het volume van de geluidsbalk regelen (p. 31).

10 SUBWOOFER (+/-)-toets

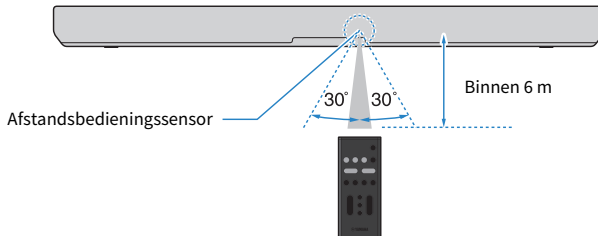
Voor het regelen van het volume van de subwoofer (p. 37).

11  (Geluid uit) toets

Hiermee kunt u de geluidswaergave tijdelijk uitschakelen (p. 31). Druk nog eens op deze toets, of druk op VOLUME (+/-) om de geluidswaergave weer in te schakelen.

OPMERKING

Gebruik de afstandsbediening binnen het bereik dat staat aangegeven op de volgende afbeelding:



Gerelateerde links

“Namen van de onderdelen van de geluidsbalk (voorkant/bovenkant)” (p. 10)

VOORBEREIDING VOOR GEBRUIK

Voorbereiding

Installeer de geluidsbalk en sluit deze aan op de tv.

1 Controleer of al de meegeleverde items aanwezig zijn.

“Controleren van de meegeleverde items” (p. 19)

2 Installeer de geluidsbalk.

“Installeren van het product” (p. 21)

3 Sluit de geluidsbalk aan op een tv.

Sluit de geluidsbalk aan op de tv met een methode die geschikt is voor het type aansluitingen op de tv en de functies die u wilt gebruiken.

“Aansluiten op een tv die compatibel is met ARC” (p. 22)

“Aansluiten op een tv die niet compatibel is met ARC” (p. 24)

4 Sluit een audioapparaat aan (indien vereist).

“Aansluiten op een audioapparaat en stroomvoorziening” (p. 26)

5 Sluit een externe subwoofer aan (indien vereist).

“Aansluiten van een externe subwoofer” (p. 28)

6 Bereid de afstandsbediening voor.

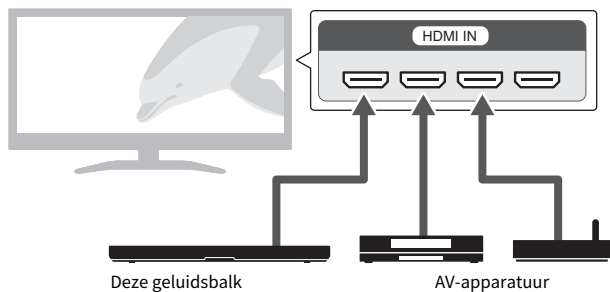
“Vorbereiden van de afstandsbediening” (p. 29)

7 Zet de geluidsbalk aan.

“Aan zetten van de geluidsbalk” (p. 30)

OPMERKING

- Sluit AV-apparatuur (zoals BD/DVD-spelers en settopboxes) aan op de HDMI-ingangsaansluitingen van de tv.



- Wanneer u audio van een tv of AV-apparaat weergeeft via de geluidsbalk, moet u de signaalbron als volgt instellen:
 - Signaalbron van de geluidsbalk: TV
 - Signaalbron van de tv: AV-apparaat dat het materiaal afspeelt

Voorzorgen voor de voorbereidingen

Voor u de geluidsbalk gaat installeren en andere apparatuur gaat aansluiten, moet u de volgende voorzorgen lezen. Zorg ervoor dat u de voorzorgen opvolgt.

■ Voorzorgen bij de installatie



WAARSCHUWING

- Voer de installatie uit zoals staat aangegeven in de gebruikershandleiding. Als u zich niet aan deze richtlijnen houdt, kan de apparatuur vallen en leiden tot letsel.
- Controleer of de voltooide installatie veilig en goed bevestigd is. Voer ook periodieke veiligheidsinspecties uit. Als u zich niet aan deze richtlijnen houdt, kan de apparatuur vallen en leiden tot letsel.
- Stel het product niet bloot aan regen en gebruik het niet in de buurt van water of in een vochtige omgeving. Plaats nooit voorwerpen (zoals vazen, flessen of glazen) die vloeistof bevatten op het product en plaats het product niet op een plaats waar er water op kan vallen. Als er een vloeistof, zoals water, in het product komt, kan dat brand, elektrische schokken of storingen veroorzaken.
- Plaats geen brandende voorwerpen of open vuur in de buurt van het product. Deze kunnen brand veroorzaken.
- Gebruik dit product niet in de buurt van medische apparaten of in medische instellingen. Radiogolven van dit product kunnen elektronische medische apparatuur beïnvloeden.



VOORZICHTIG

- Plaats het product niet in een onstabiele positie waardoor het per ongeluk kan vallen of omvallen en letsel kan veroorzaken.
- Wanneer u dit product installeert, moet u ervoor zorgen dat de koeling niet wordt belemmerd. Als u zich hier niet aan houdt, kan zich warmte ophopen in het product, waardoor brand of storingen kunnen ontstaan.
- Blijf uit de buurt van het product tijdens een ramp, zoals een aardbeving. Het product kan kantelen of omvallen en letsel veroorzaken, dus ga snel uit de buurt van het product en ga naar een veilige plek.
- Installeer het product niet op plaatsen waar het in contact kan komen met corrosieve gassen of zoute lucht of op plaatsen met overmatige rook of stoom. Als u dat wel doet, zou dit kunnen leiden tot een defect.

LET OP

- Druk niet te hard op de luidsprekers of het met textiel overtrokken deel van dit product.
- Plaats geen voorwerpen die gevoelig zijn voor magnetisme (zoals een harde schijf of magnetische kaart) in de buurt van het product. Het magnetische effect van de geluidsbalk kan het voorwerp of de gegevens erop beschadigen.
- Gebruik dit product niet op een plek die zeer heet kan worden, zoals in direct zonlicht of in de buurt van een verwarmingstoestel, of zeer koud, of een zeer stoffige plek, of een plek die blootstaat trillingen. Als u zich niet aan deze richtlijnen houdt, kan de behuizing van het product vervormd raken, kunnen de interne onderdelen mogelijk niet meer goed werken, of kan de werking van het apparaat onstabiel worden.
- Als u een draadloze functie gebruikt, kunt u dit product beter niet in de buurt van metalen wanden of bureaus, magnetrons of andere draadloze netwerkapparaten plaatsen. De transmissieafstand kan worden verkort door obstakels.

■ Voorzorgen voor de aansluitingen



WAARSCHUWING

- Gebruik dit product met de voedingsspanning die erop is afgedrukt. Als u zich niet hieraan houdt, kan dat leiden tot brand, elektrische schokken of storingen.
- Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer. Gebruik het meegeleverde netsnoer niet voor andere apparatuur. Als u zich niet hieraan houdt, kan dat leiden tot brand, elektrische schokken of storingen.
- Haal nooit een stekker uit en steek nooit een stekker in het stopcontact als u natte handen heeft. Raak dit product nooit met natte handen aan. Als u zich niet aan deze richtlijnen houdt, kan dat leiden tot elektrische schokken of storingen.
- Raak de stekker of het snoer niet aan als de mogelijkheid van onweer bestaat. Als u zich niet aan deze richtlijnen houdt, kunnen elektrische schokken ontstaan.
- Zorg er bij het installeren van het product voor dat het stopcontact dat u wilt gebruiken gemakkelijk bereikbaar is. Schakel de aan/uit-schakelaar bij storingen of een slechte werking onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact. Ook als de aan/uit-schakelaar is uitgeschakeld, is het product niet losgekoppeld van de voedingsbron zolang het netsnoer niet uit het wandstopcontact is gehaald.
- Als u het product gedurende een langere periode niet gebruikt, haal dan de stekker uit het stopcontact. Als u zich niet aan deze richtlijnen houdt, kan dat leiden tot brand of storingen.
- Controleer de elektrische stekker regelmatig en verwijder al het vuil of stof dat zich erop heeft verzameld. Als u zich niet aan deze richtlijnen houdt, kan dat leiden tot brand of elektrische schokken.



VOORZICHTIG

- Gebruik geen stopcontact waar de stekker alleen maar losjes in past. Als u zich niet aan deze richtlijnen houdt, kan dat leiden tot brand, elektrische schokken of brandplekken.
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, moet u altijd de stekker zelf vasthouden en niet het snoer. Als u aan het snoer trekt, kan het beschadigd raken, wat kan leiden tot elektrische schokken of brand.
- Steek de stekker stevig helemaal in het stopcontact. Als u het product gebruikt terwijl de stekker niet goed in het stopcontact zit, kan zich stof verzamelen op de stekker, wat brand of brandwonden kan veroorzaken.

LET OP

- Als u externe apparatuur aansluit, lees dan de gebruikershandleiding voor elk apparaat grondig door en sluit de apparatuur aan overeenkomstig de instructies. Als u een apparaat niet behandelt overeenkomstig de instructies, kunnen storingen ontstaan.
- Sluit dit product niet aan op industriële apparatuur. Dit product is ontworpen voor aansluiting op apparatuur voor consumentengebruik. Aansluiten op industriële apparatuur kan resulteren in een defect van dit product.
- Wanneer u de geluidsbalk aansluit op een tv, moet u de meegeleverde HDMI-kabel gebruiken.

Controleren van de meegeleverde items

De volgende items worden meegeleverd met dit product. Controleer of al de meegeleverde items aanwezig zijn.

■ Hoofdapparatuur

- Geluids balk (SR-B30A)



■ ACCESSOIRES

- Afstandsbediening

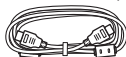


* Een lithiumbatterij (CR2025) is reeds in de afstandsbediening geplaatst.

- Netsnoer



- HDMI-kabel (1,5 m)



- Bevestigingssjabloon



* Voor wanneer u de geluids balk aan de wand wilt bevestigen.

- Tussenstukken (x2)



* Voor wanneer u de geluids balk aan de wand wilt bevestigen.

- Snelgids



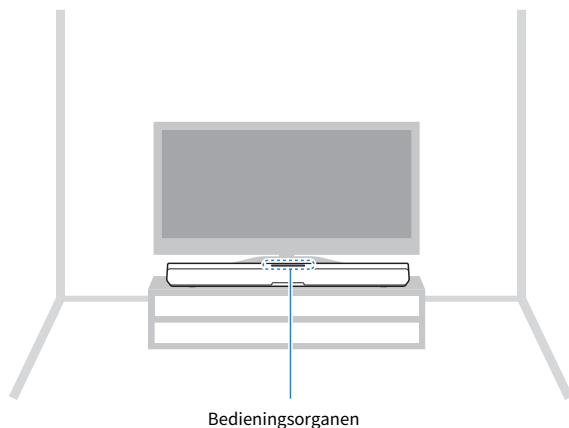
- Veiligheidsids



Installeren van het product

- Voor u de geluidsbalk gaat installeren, moet u de volgende voorzorgen lezen.
 - “Voorzorgen voor de voorbereidingen” (p. 17)

Installeer de geluidsbalk zoals aangegeven in de volgende afbeelding.



OPMERKING

Voor een correcte installatie van de geluidsbalk aan een wand, moet u de werkzaamheden laten uitvoeren door de dealer van wie u het product hebt gekocht, of door een aannemer met gekwalificeerd personeel. Raadpleeg de Installatiehandleiding voor wandbevestiging voor meer informatie.

https://manual.yamaha.com/av/sb/wallmount/srb40a_b30a/

Aansluiten op een tv en stroomvoorziening

Aansluiten op een tv die compatibel is met ARC

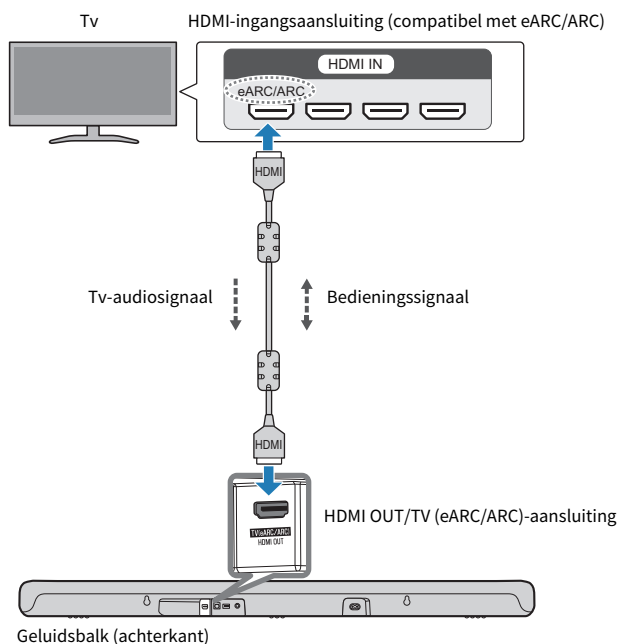
- Voor u apparatuur gaat aansluiten, moet u de volgende voorzorgen lezen.
- "Voorzorgen voor de voorbereidingen" (p. 17)

Sluit de tv aan met de meegeleverde HDMI-kabel die compatibel is met ARC.

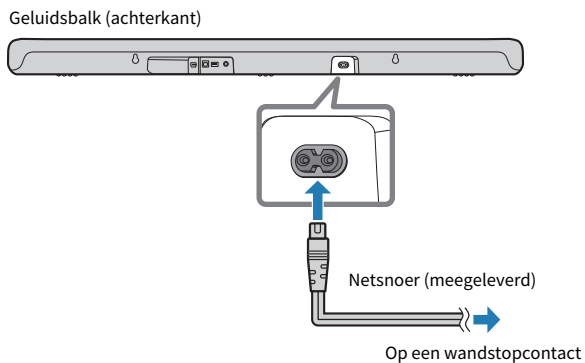
De HDMI-kabel geeft het audiosignaal van de tv en het signaal voor het bedienen van de geluidsbalk met de afstandsbediening van de tv door.

1 Sluit de geluidsbalk aan op een tv.

Sluit de HDMI-kabel aan op de HDMI-ingangsaansluiting van de tv die compatibel is met Audio Return Channel (waarbij "eARC" of "ARC" staat aangegeven).



2 Sluit de geluidsbalk aan op de stroomvoorziening.



OPMERKING

- eARC is de afkorting van Enhanced Audio Return Channel. Dit is een uitbreiding van de ARC-functie die het mogelijk maakt om audiosignalen die niet kunnen worden doorgegeven via ARC door te geven via een tv.
- De HDMI-bedieningsfunctie van de geluidsbalk is standaard ingeschakeld. Schakel de HDMI-bedieningsfunctie uit wanneer u deze niet gebruikt.
- Sluit een AV-apparaat (zoals een settopbox) aan op de tv.

Gerelateerde links

"In-/uitschakelen van de HDMI-bedieningsfunctie" (p. 48)

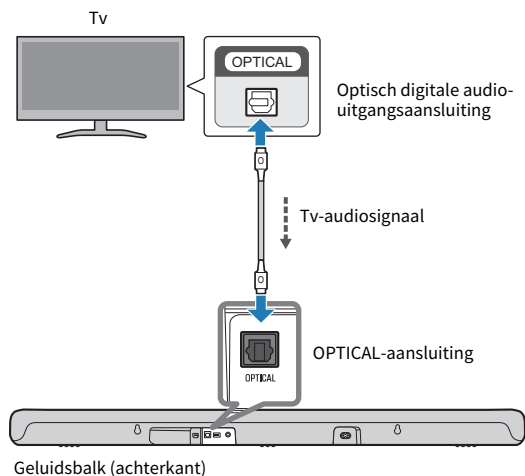
Aansluiten op een tv die niet compatibel is met ARC

- Voor u apparatuur gaat aansluiten, moet u de volgende voorzorgen lezen.
- "Voorzorgen voor de voorbereidingen" (p. 17)

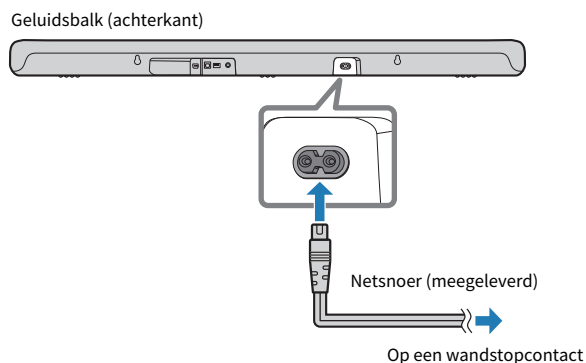
Maak de aansluiting op de tv met een optisch digitale audiokabel (in de handel verkrijgbaar).
De optisch digitale audiokabel geeft het audiosignaal van de tv door aan de geluidsbalk.

1 Sluit de geluidsbalk aan op een tv.

Maak de aansluiting op de optisch digitale audio-uitgangsaansluiting van de tv.



2 Sluit de geluidsbalk aan op de stroomvoorziening.



OPMERKING

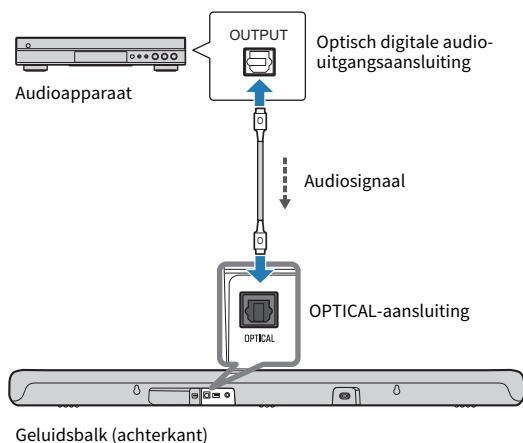
- Om audio van een tv weer te geven via de geluidsbalk, moet u de signaalbron als volgt instellen:
 - Signaalbron van de geluidsbalk: OPTICAL
- De HDMI-bedieningsfunctie kan niet worden gebruikt wanneer de tv is aangesloten met een optisch digitale audiokabel.
- Dolby Atmos audio kan niet worden weergegeven wanneer de tv is aangesloten met een optisch digitale audiokabel.

Aansluiten op een audioapparaat en stroomvoorziening

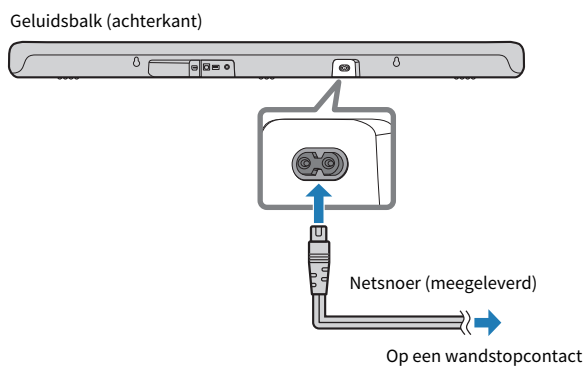
- Voor u apparatuur gaat aansluiten, moet u de volgende voorzorgen lezen.
- "Voorzorgen voor de voorbereidingen" (p. 17)

Een audioapparaat met een optisch digitale audio-uitgangsaansluiting kan direct op de geluidsbalk worden aangesloten met een optisch digitale audiokabel (in de handel verkrijgbaar).

1 Sluit een audioapparaat aan op de geluidsbalk.



2 Sluit de geluidsbalk aan op de stroomvoorziening.



OPMERKING

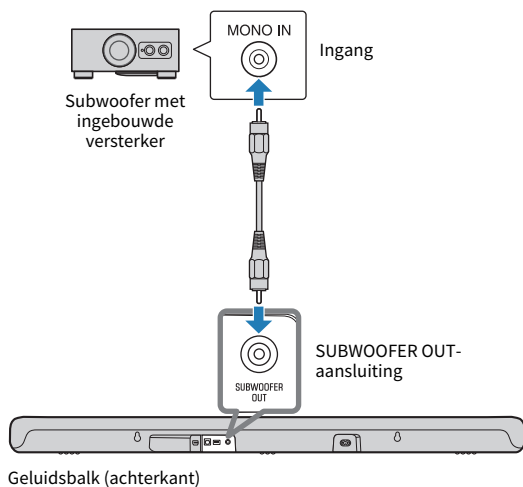
- Wanneer u een apparaat met een video-uitgang aansluit, moet u de video-uitgangsaansluiting direct aansluiten op de video-ingangsaansluiting van de tv.
- Er kan geen andere apparatuur dan een tv worden aangesloten met de HDMI-kabel.

Aansluiten van een externe subwoofer

- Voor u apparatuur gaat aansluiten, moet u de volgende voorzorgen lezen.
 - "Voorzorgen voor de voorbereidingen" (p. 17)

Dit product heeft ingebouwde subwoofers; er kan echter ook een externe subwoofer met ingebouwde versterker worden aangesloten om de weergave van de lage tonen verder te verbeteren.

Sluit een externe subwoofer op de geluidsbalk aan door middel van een RCA-monokabel (in de handel verkrijgbaar).

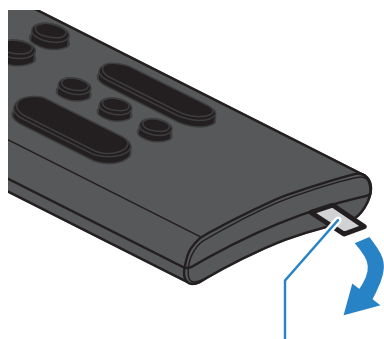


OPMERKING

Er zal dan audio worden geproduceerd door zowel de ingebouwde subwoofers als de externe subwoofer.

Voorbereiden van de afstandsbediening

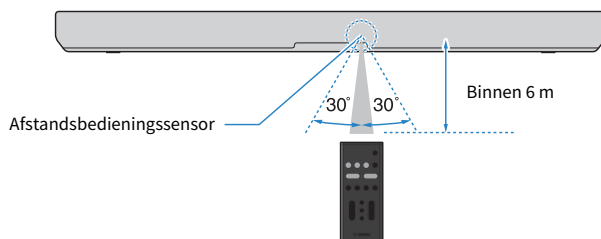
Verwijder de isolatiestrip van de batterij voor u probeert de afstandsbediening te gebruiken.



Isolatiestrip van batterij

OPMERKING

Gebruik de afstandsbediening binnen het bereik dat staat aangegeven op de volgende afbeelding:



Gerelateerde links

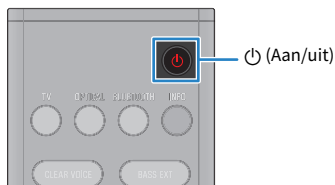
["Vervangen van de batterij van de afstandsbediening"](#) (p. 73)

Aan zetten van de geluidsbalk

Hiermee kunt u de geluidsbalk aan en uit (standby) zetten.

1 Druk op de (aan/uit) toets.

Door op de toets te drukken kunt u de geluidsbalk aan en uit zetten.



Wanneer de geluidsbalk aan wordt gezet, zullen alle indicators oplichten, waarna alleen de indicators voor de huidige status van de instellingen zullen blijven branden.

Voorbeeld: Normaal display



Wanneer de geluidsbalk uit wordt gezet, gaan de indicators uit.

LET OP

- Als u het product gedurende een langere periode niet gebruikt, moet u de stekker uit het stopcontact halen. Ook als het product uit (standby) is gezet met de aan/uit-toets van de geluidsbalk, blijft er nog een kleine stroom lopen.

OPMERKING

Dezelfde bedieningshandeling kan ook worden uitgevoerd met de aan/uit-toets van de geluidsbalk.

WEERGAVE

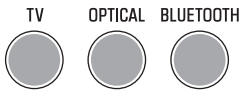
Basisbediening bij weergave

Deze paragraaf beschrijft de basisbediening bij weergave.

■ Selecteren van een signaalbron

Druk op een van de volgende toetsen.

- TV-toets: Audio van een tv
- OPTICAL-toets: Audio van een apparaat dat is verbonden met de OPTICAL-ingangsaansluiting
- BLUETOOTH-toets: Audio van een Bluetooth apparaat



De indicator voor de geselecteerde signaalbrontoets brandt.



Een van de indicators brandt

■ Instellen van het volume

Druk op VOLUME (+/-) om het volume aan te passen.



Het aantal brandende indicators verandert om het volumeniveau aan te geven.





Het volume wordt verhoogd (+)

Het volume wordt verlaagd (-)

Wanneer er zowel door de luidsprekers van de tv als door de geluidsbalk geluid wordt geproduceerd, moet u de geluidsweergave van de tv uitschakelen.

WEERGAVE > Basisbediening bij weergave

Druk op  om de geluidswaergave van de geluidsbalk tijdelijk uit te schakelen. Om de geluidswaergave weer in te schakelen, moet u nog eens op  drukken, of op VOLUME (+/-).




Terwijl de geluidswaergave tijdelijk is uitgeschakeld, geven de indicators het volgende aan.



Knippert

OPMERKING

Dezelfde handelingen kunnen ook worden uitgevoerd met de bedieningsorganen op de geluidsbalk.

-  (Signaalbron): Om een apparaat te selecteren waarvan u wilt laten waergeven.
- -/+ (Volume +/-): Om het volume te regelen

Gerelateerde links

- “Surroundwaergave” (p. 35)
- “Stereowaergave” (p. 36)
- “Waergeven van menselijke stemmen bij een hoger volume (CLEAR VOICE)” (p. 39)
- “Genieten van een rijke waergave van lage tonen (BASS EXT)” (p. 38)
- “Luisteren naar het geluid van een Bluetooth® apparaat” (p. 41)

Het geluid aanpassen aan uw voorkeuren

Weergavefuncties van dit product

Dit product is uitgerust met weergavestanden voor surroundweergave en voor stereoweergave. Er zijn ook verschillende geluidsinstellingen waarmee u de geluidswaergave verder kunt aanpassen aan uw voorkeuren.

■ Weergavestanden

U kunt kiezen uit drie Sound Mode weergavestanden voor surroundweergave en één weergavestand voor stereoweergave.

STEREO

Deze weergavestand levert stereoweergave. Deze weergavestand is het beste voor muziek.

STANDARD

Deze weergavestand levert surroundweergave die het meest geschikt is voor tv-programma's zoals sportuitzendingen. Dit benadrukt het akoestische beeld van de menselijke stem en maakt stemmen beter te verstaan, in een weids geluidsveld.

MOVIE

Deze weergavestand levert surroundweergave die het meest geschikt is voor films. Deze stand creëert een geluidsomgeving waarin u zichzelf helemaal voelt opgaan.

GAME

Deze weergavestand levert surroundweergave die het meest geschikt is voor games. Het reproduceert individuele geluidseffecten op een accurate manier en benadrukt hun plaatsing in het geluidsveld voor een gaming-ervaring waarin u helemaal kunt opgaan.

■ Geluidsinstellingen

De geluidsinstellingen stellen u in staat om de geluidswaergave beter aan te passen aan uw eigen voorkeuren.

Clear Voice

De menselijke stemmen in het audiosignaal kunnen beter worden verstaan zonder het volume te verhogen wanneer de functie Clear Voice is ingeschakeld. Deze functie wordt aanbevolen voor waergave van films of drama's bij laag volume en voor films of drama's met veel achtergrondmuziek en geluidseffecten.

Bass Extension

Het akoestische beeld van de lage tonen wordt verbeterd wanneer de functie Bass Extension wordt ingeschakeld. Dit reproduceert een rijke baswaergave met een sterk gevoel van aanwezigheid door het akoestische beeld van de baswaergave helderder te maken zonder de balans van het algehele geluid te verstoren.

WEERGAVE > Het geluid aanpassen aan uw voorkeuren

Toonregeling (alleen via de app)

Deze functie stelt het volume van de hoge en lage frequentiebereiken apart in. Hierdoor kunt u genieten van de geluidswaergave met een audiobalans die u zelf mooi vindt.

Gerelateerde links

- “Surroundwaergave” (p. 35)
- “Stereowaergave” (p. 36)
- “Waergeven van menselijke stemmen bij een hoger volume (CLEAR VOICE)” (p. 39)
- “Genieten van een rijke waergave van lage tonen (BASS EXT)” (p. 38)
- “Apart volume instellen voor verschillende frequentiebereiken (Toonregeling)” (p. 40)

Surroundweergave

Druk op STANDARD, MOVIE, of GAME om de surroundweergave over te schakelen. Selecteer de gewenste weergavestand aan de hand van het materiaal waar u naar wilt kijken of luisteren.



Knippert drie keer indien geselecteerd

OPMERKING

- Druk op INFO om te zien of surroundweergave is geselecteerd.
- De geluidsbalk maakt gebruik van de volgende technologieën om de surroundweergave volledig te kunnen ervaren.
 - Dolby Atmos: Een object-based surroundtechnologie. Deze technologie gaat verder dan de traditionele aanpak die op kanalen is gebaseerd. De audio wordt gemanipuleerd als een verzameling zogenaamde objecten (een combinatie van audio-informatie en informatie over de veranderingen in de locatie van waar het geluid vandaan moet komen). Op deze manier kan de weergave nauwkeuriger worden beheerst en kan de weergave beter de intenties van de makers reproduceren door gebruik te maken van de speciale karakteristieken van de geluidsbalk.

Gerelateerde links

- “Weergavefuncties van dit product” (p. 33)
- “Tonen van het type audiosignaal en de instellingen voor functies” (p. 46)

■ Omschakelen van de instelling voor de weergavekarakteristieken voor MOVIE

De weergavekarakteristieken kunnen gedeeltelijk worden veranderd wanneer de weergavestand is ingesteld op MOVIE.

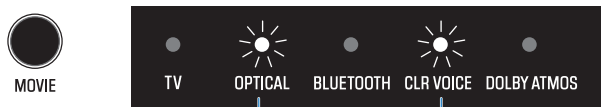
Houd MOVIE op de afstandsbediening tenminste vijf seconden ingedrukt om heen en weer te schakelen tussen Instelling 1 en Instelling 2.

Instelling 1: Ideale geluidskarakteristieken ontworpen door Yamaha

Instelling 2: Geluidskarakteristieken voor de Dolby Atmos decoder

Standaardinstelling: Instelling 1

Wanneer de instelling wordt omgeschakeld, laten de indicators op de voorkant van de geluidsbalk als volgt de geselecteerde instelling zien:



Knippert één keer: Instelling 1
Knippert drie keer: Instelling 2

Stereoweergave

Druk op STEREO om over te schakelen naar 2-kanaals stereoweergave.



STEREO



Knippert drie keer indien geselecteerd

OPMERKING

Druk op INFO om te zien of stereoweergave is geselecteerd.

Gerelateerde links

- “Weergavefuncties van dit product” (p. 33)
- “Tonen van het type audiosignaal en de instellingen voor functies” (p. 46)

Aanpassen van het volume van de subwoofer

U kunt het volume van de subwoofer apart regelen.

Druk op SUBWOOFER (+/-) om het volume aan te passen.



De brandende indicator verandert om het volumeniveau aan te geven.



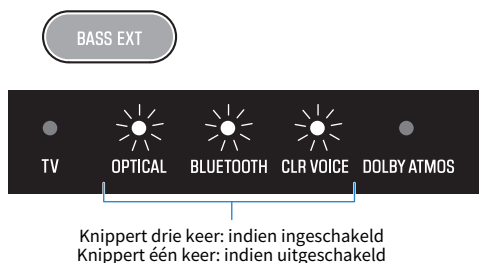
Het volume wordt verlaagd (-) Het volume wordt verhoogd (+)

Genieten van een rijke weergave van lage tonen (BASS EXT)

Het akoestische beeld van de lage tonen wordt verbeterd wanneer de functie Bass Extension wordt ingeschakeld. Het volume van de subwoofer blijft hetzelfde, maar het algehele akoestische beeld van de basweergave wordt geregeld om helderder te klinken. Op deze manier kan de aanwezigheid van het akoestische beeld van de basweergave worden benadrukt zonder de balans van de algehele weergave te verstoren. Deze functie wordt aangeraden wanneer u meer lage tonen wilt horen terwijl u tegelijk het volume van de subwoofer wilt onderdrukken, of wanneer u de weergave van instrumenten met een laag register wilt benadrukken.

Druk op BASS EXT om de functie in of uit te schakelen.

Standaardinstelling: Uitgeschakeld



OPMERKING

Druk op INFO om te zien of de functie Bass Extension is ingeschakeld of uitgeschakeld.

Gerelateerde links

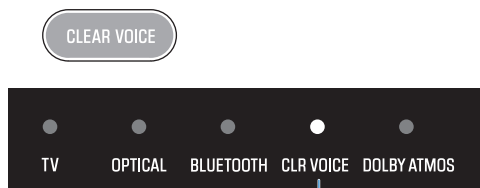
“Tonen van het type audiosignaal en de instellingen voor functies” (p. 46)

Weergeven van menselijke stemmen bij een hoger volume (CLEAR VOICE)

De menselijke stemmen in het audiosignaal kunnen beter worden verstaan zonder het volume te verhogen wanneer de functie Clear Voice is ingeschakeld. Deze functie wordt aanbevolen voor weergave van films of drama's bij laag volume en voor films of drama's met veel achtergrondmuziek en geluidseffecten.

Druk op CLEAR VOICE om de functie in of uit te schakelen.

Standaardinstelling: Uitgeschakeld



Brandt: indien ingeschakeld
Uit: indien uitgeschakeld

OPMERKING

Clear Voice is een functie die is gericht op het akoestische beeld van de menselijke stem in het audiosignaal en deze benadrukt. Alleen de menselijke stem wordt benadrukt, zonder het algehele volume en de frequentiekenmerken te veranderen, met een duidelijk gevoel waar de stemmen vandaan komen.

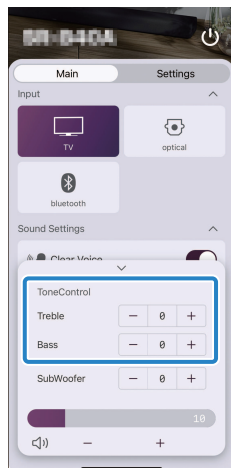
Apart volume instellen voor verschillende frequentiebereiken (Toonregeling)

Met de toonregeling kunt u het volume voor de hoge tonen en dat van de lage tonen apart instellen op een manier die u mooi vindt klinken.

Deze functie kan alleen worden bediend via de smartphone app “Sound Bar Remote”.

De hoge tonen en de lage tonen kunnen apart worden ingesteld van -6 tot +6.

Standaardinstelling: 0

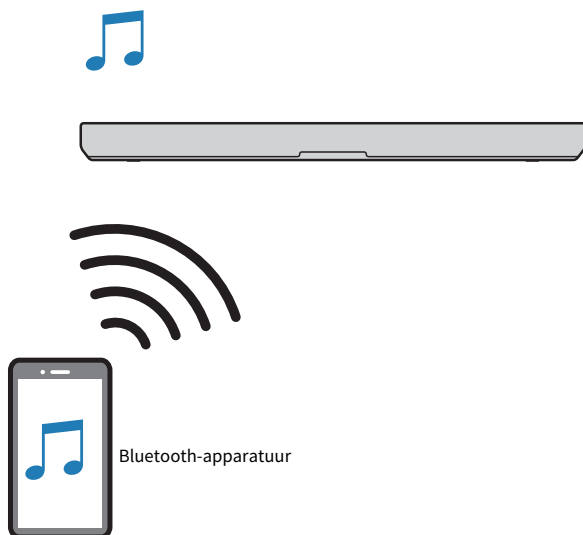


Gerelateerde links

“De geluidsbalk bedienen met de smartphone app (Sound Bar Remote)” (p. 45)

Luisteren naar het geluid van een Bluetooth® apparaat

Audiomateriaal van een Bluetooth apparaat kan worden weergegeven door de geluidsbalk.



1 Druk op **BLUETOOTH** om de signaalbron over te schakelen naar Bluetooth.



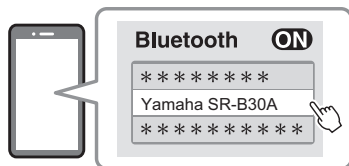
De geluidsbalk gaat in de wachtstand en de **BLUETOOTH**-indicator knippert.



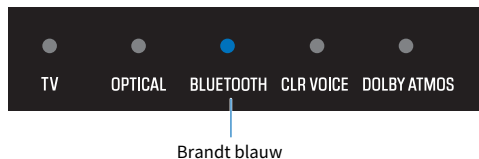
Knippert

2 Schakel op het Bluetooth apparaat zelf de Bluetooth functie in.

3 Selecteer de geluidsbalk op het Bluetooth apparaat.

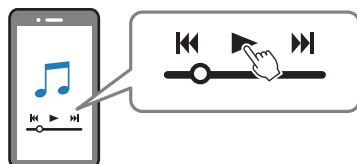


Wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht, stopt de BLUETOOTH-indicator op de geluidsbalk met knipperen en blijft deze blauw branden.



4 Begin iets af te spelen op het Bluetooth apparaat.

De geluidsbalk zal beginnen met weergeven van de audio van het Bluetooth apparaat.



OPMERKING

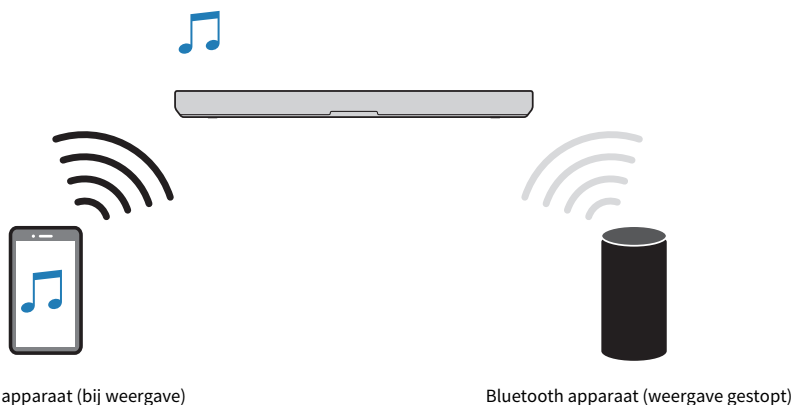
- Door de Bluetooth stand-byfunctie in te schakelen kan de geluidsbalk automatisch worden ingeschakeld wanneer er een verbindingshandeling wordt uitgevoerd met een Bluetooth apparaat.
- Als er eerder al Bluetooth apparatuur verbonden is geweest, zal de geluidsbalk verbinding maken met het apparaat dat het laatst met het toestel verbonden was wanneer de signaalbron wordt overgeschakeld naar Bluetooth.
- De Bluetooth verbinding wordt afgesloten als een van de volgende handelingen wordt uitgevoerd.
 - De Bluetooth functie op het Bluetooth apparaat wordt uitgeschakeld.
 - BLUETOOTH op de afstandsbediening van de geluidsbalk wordt tenminste vijf seconden ingedrukt gehouden.
 - Er wordt een andere signaalbron dan Bluetooth geselecteerd op de geluidsbalk.
 - De geluidsbalk wordt uit gezet.
- Pas indien nodig het volumenniveau van het Bluetooth apparaat aan.
- Voer de bediening op het Bluetooth apparaat uit binnen 10 meter afstand van de geluidsbalk.

Gerelateerde links

“In-/uitschakelen van de Bluetooth stand-byfunctie” (p. 51)

■ Overschakelen naar andere Bluetooth apparaten voor weergave (multipointverbinding)

De geluidsbalk kan tegelijkertijd worden verbonden met twee Bluetooth apparaten. Het is makkelijk om voor weergave heen en weer te schakelen tussen de twee Bluetooth apparaten.



Voer de volgende procedure uit om de weergave heen en weer te schakelen tussen de apparaten.

1 Stop de weergave op het Bluetooth apparaat.

2 Start de weergave op het andere Bluetooth apparaat.

Audiomateriaal van het andere Bluetooth apparaat kan worden beluisterd via de geluidsbalk.

OPMERKING

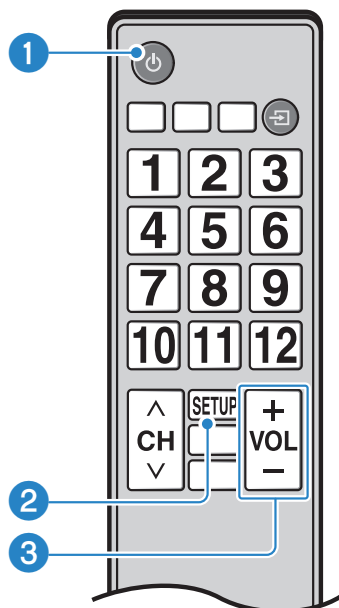
Wanneer u verbinding wilt maken met een nieuw Bluetooth apparaat, moet u eerst de verbinding met het op dit moment gebruikte Bluetooth apparaat verbreken voor u verbinding kunt maken met het nieuwe apparaat.

KOPPELEN MET EEN TV

De geluidsbalk bedienen met de afstandsbediening van de tv (HDMI-bedieningsfunctie)

Wanneer de geluidsbalk is aangesloten op een tv via een HDMI-kabel, kan de geluidsbalk worden bediend met de afstandsbediening van de tv. Dit wordt ook wel de HDMI-bedieningsfunctie (HDMI Control) genoemd.

Afstandsbediening van de tv (voorbeeld)



1 Aan en uit zetten

De tv en de geluidsbalk worden tegelijk aan/uit gezet.

2 Omschakelen naar een ander audioweergave-apparaat

Het audioweergave-apparaat kan worden omgeschakeld naar de tv of de geluidsbalk. De bediening hangt mede af van het model tv.

3 Volume regelen

Het volume van de geluidsbalk kan worden geregeld wanneer de audio-uitgangsaansluiting van de tv is ingesteld op weergave via de geluidsbalk.

Gerelateerde links

“In-/uitschakelen van de HDMI-bedieningsfunctie” (p. 48)

BEDIENING MET DE APP

De geluidsbalk bedienen met de smartphone app (Sound Bar Remote)

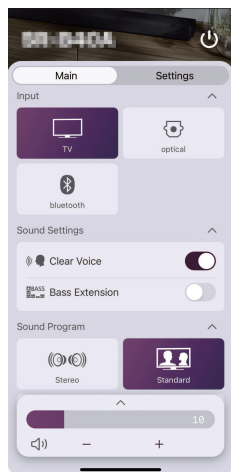
Door de speciale gratis app “Sound Bar Remote” te installeren op een smartphone, kunt u de geluidsbalk ook bedienen vanaf die smartphone.

Zoek “Sound Bar Remote” op in de App Store of Google Play en installeer de app op de smartphone.



Nadat u de app hebt geïnstalleerd op uw smartphone, moet u verbinding maken met de geluidsbalk via Bluetooth en dan de app openen.

Met de app kunt u dan de geluidsbalk bedienen en de huidige instellingen daarvan controleren via het volgende eenvoudige scherm.



Zie voor details over de app de beschrijving van de app in de App Store of Google Play.

OPMERKING

- Deze geluidsbalk ondersteunt uitsluitend Sound Bar Remote. Deze geluidsbalk kan niet worden bediend met andere apps (zoals Sound Bar Controller).
- Om de geluidsbalk te bedienen met de app, moet u de instellingen van de smartphone als volgt configureren:
 - Schakel de Bluetooth functie in.
 - Voor apparaten met Android 11 OS of ouder moet u de instellingen configureren zodat er locatiegegevens kunnen worden verkregen.
De app Sound Bar Remote gebruikt alleen locatiegegevens van het Android apparaat om de geluidsbalk te kunnen detecteren. De verkregen locatiegegevens worden niet gebruikt voor enig ander doel.
 - Voor apparaten met Android 12 OS of nieuwer moet u de instellingen zo configureren dat gebruik van apparaten in de buurt wordt toegestaan.

VERANDEREN EN INITIALISEREN VAN DE INSTELLINGEN

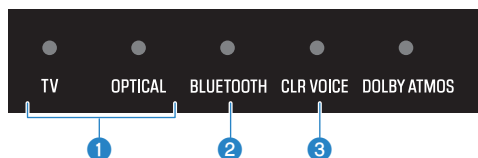
Tonen van het type audiosignaal en de instellingen voor functies

U kunt het type van het weergegeven audiosignaal en de instellingen voor de functies van de geluidsbalk controleren.

1 Druk op de INFO-toets.



De indicators op de geluidsbalk geven de volgende informatie aan over het type audiosignaal en de instellingen voor functies voor een periode van drie seconden lang onmiddellijk nadat u op INFO hebt gedrukt.



1 Type audiosignaal

TV brandt rood: Dolby Atmos

TV brandt wit: Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

OPTICAL brandt wit: AAC

TV en OPTICAL uit: PCM, ander signaal, of geeningangssignaal

2 Of surroundweergave is ingeschakeld of uitgeschakeld

Brandt: Ingeschakeld

Uit: Uitgeschakeld (stereoweergave)

3 Of de functie Bass Extension is ingeschakeld of uitgeschakeld

Brandt: Ingeschakeld

Uit: Uitgeschakeld

Instellen van de helderheid van de indicators (Dimmer)

Verander de helderheid van de indicators op de geluidsbalk naar een van drie niveaus: “Helder”, “Gedimd”, of “Uit”.

De standaardinstelling voor de helderheid is “Gedimd”.

1 Zet de geluidsbalk aan.

2 Druk op de DIM-toets.



Druk op de toets om de helderheid achtereenvolgens te veranderen naar “Uit”, “Helder” en “Gedimd”.

OPMERKING

Indicators branden helder onmiddellijk nadat ze gebruikt zijn en schakelen dan na een paar seconden terug naar de ingestelde helderheid.

In-/uitschakelen van de HDMI-bedieningsfunctie

Door de HDMI-bedieningsfunctie in te schakelen, kunt u de geluidsbalk bedienen met de afstandsbediening van de tv.

Standaardinstelling: Ingeschakeld

- 1 Zet de geluidsbalk uit.**
- 2 Houd TV ten minste vijf seconden ingedrukt.**



De HDMI-bedieningsfunctie verandert van ingeschakeld naar uitgeschakeld, of van uitgeschakeld naar ingeschakeld.

De indicator toont de status van de instelling een paar seconden lang als volgt en de geluidsbalk wordt ingeschakeld.



Brandt: indien ingeschakeld
Uit: indien uitgeschakeld

OPMERKING

- Bij aansluiting op een met ARC-compatibele HDMI-ingangsaansluiting van een tv, moet u de HDMI-bedieningsfunctie inschakelen.
- Wanneer u het stroomverbruik in stand-by wilt verminderen, moet u de HDMI-bedieningsfunctie uitschakelen. Gebruik in dit geval de meegeleverde afstandsbediening om de geluidsbalk te bedienen.

Gerelateerde links

- “Aansluiten op een tv die compatibel is met ARC” (p. 22)
- “De geluidsbalk kan niet worden bediend met de afstandsbediening van de tv” (p. 62)
- “Minimaliseren van het stroomverbruik als de geluidsbalk uit (standby) staat” (p. 72)

In-/uitschakelen van de Automatische stand-byfunctie

Wanneer de automatische stand-byfunctie is ingeschakeld, schakelt de geluidsbalk automatisch uit in de volgende gevallen.

- Acht uur lang geen bediening
- 20 minuten lang geen audio-ingangssignaal en geen bediening

Als u wilt voorkomen dat u vergeet de geluidsbalk uit te zetten, kunt u de automatische stand-byfunctie inschakelen.

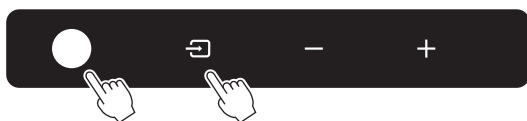
De standaardinstelling hangt mede af van het model.

Modellen voor de V.S., Canada, Mexico, Australië, continentaal China, Taiwan, Indonesië, Nieuw-Zeeland, en India: Uitgeschakeld

Modellen voor Europa, het V.K., Korea, en andere gebieden: Ingeschakeld

1 Zet de geluidsbalk uit.

2 Houd terwijl u op de geluidsbalk ingedrukt houdt, de aan/uit-toets tenminste vijf seconden ingedrukt.



De Automatische stand-byfunctie verandert van ingeschakeld naar uitgeschakeld, of van uitgeschakeld naar ingeschakeld.

De indicator toont de status van de instelling een paar seconden lang als volgt en de geluidsbalk wordt ingeschakeld.



Brandt: indien uitgeschakeld
Uit: indien ingeschakeld

In-/uitschakelen van de Kinderslotfunctie

Door de bedieningsorganen van de geluidsbalk te vergrendelen, kunt u onbedoelde bediening voorkomen (Kinderslotfunctie).

Standaardinstelling: Uitsgeschakeld (geen Kinderslot)

- 1 Zet de geluidsbalk uit.**
- 2 Houd  ten minste vijf seconden ingedrukt.**



De Kinderslotfunctie verandert van ingeschakeld naar uitgeschakeld, of van uitgeschakeld naar ingeschakeld.

De indicator toont de status van de instelling een paar seconden lang als volgt en de geluidsbalk wordt ingeschakeld.



Brandt: indien ingeschakeld (Kinderslot)
Uit: indien uitgeschakeld (geen Kinderslot)

In-/uitschakelen van de Bluetooth stand-byfunctie

Door de Bluetooth stand-byfunctie in te schakelen kan de geluidsbalk automatisch worden ingeschakeld wanneer er een Bluetooth apparaat wordt verbonden met de geluidsbalk.

Standaardinstelling: Ingeschakeld

1 Zet de geluidsbalk uit.

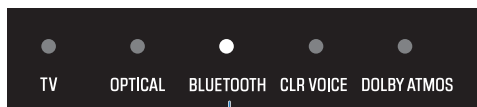
2 Houd BLUETOOTH ten minste vijf seconden ingedrukt.

BLUETOOTH



De Bluetooth stand-byfunctie verandert van ingeschakeld naar uitgeschakeld, of van uitgeschakeld naar ingeschakeld.

De indicator toont de status van de instelling een paar seconden lang als volgt en de geluidsbalk wordt ingeschakeld.



Brandt: indien ingeschakeld
Uit: indien uitgeschakeld

De Bluetooth functie in-/uitschakelen

De Bluetooth-functie kan worden uitgeschakeld.

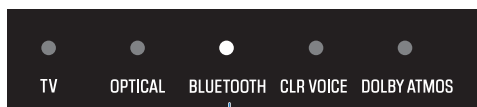
Standaardinstelling: Ingeschakeld

- 1 Zet de geluidsbalk uit.**
- 2 Houd DIM ten minste vijf seconden ingedrukt.**



De Bluetooth functie verandert van ingeschakeld naar uitgeschakeld, of van uitgeschakeld naar ingeschakeld.

De indicator toont de status van de instelling een paar seconden lang als volgt en de geluidsbalk wordt ingeschakeld.



Brandt: indien ingeschakeld
Uit: indien uitgeschakeld

De geluidsbalk initialiseren

Zet de instellingen van de geluidsbalk terug op de fabrieksinstellingen.

1 Zet de geluidsbalk uit.

2 Houd terwijl u + op de geluidsbalk ingedrukt houdt, de aan/uit-toets ingedrukt tot alle indicators knipperen.



Het initialiseren zal nu worden uitgevoerd. Wanneer het initialiseren is voltooid, geven de indicators het volgende aan.



Knipperen (initialiseren voltooid)

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Controleer eerst het volgende

Controleer het volgende wanneer het product niet naar behoren functioneert.

- De netsnoeren van alle apparaten zijn stevig op de stopcontacten aangesloten.
- Het product, de tv en de AV-apparaten zijn ingeschakeld.
- Controleer of de stekkers van elke kabel stevig zijn bevestigd in de aansluitingen op elk apparaat.

Gerelateerde links

“De lijst van supportcenters” (p. 81)

Aan/uit en algemene werking

De stroom wordt plotseling uitgeschakeld

● **De Automatische stand-byfunctie heeft de geluidsbalk uitgeschakeld.**

Wanneer de Automatische stand-byfunctie is ingeschakeld, schakelt de geluidsbalk in de volgende gevallen automatisch uit.

- Acht uur lang geen bediening
- 20 minuten lang geen audio-ingangssignaal en geen bediening

Zet de geluidsbalk weer aan. De automatische stand-byfunctie kan worden uitgeschakeld.

- “In-/uitschakelen van de Automatische stand-byfunctie” (p. 49)

● **De TV-indicator op de geluidsbalk knippert rood. (De beveiliging is in werking getreden.)**

Zet de geluidsbalk weer aan nadat u heeft gecontroleerd of alle verbindingen correct gemaakt zijn. Als het toestel nog steeds vaak wordt uitgeschakeld, moet u het netsnoer uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dichtstbijzijnde erkende Yamaha-dealer of servicecentrum.

- “De lijst van supportcenters” (p. 81)

Het Toestel kan niet worden ingeschakeld

- **De TV-indicator knippert rood en de stroom is drie keer achter elkaar niet ingeschakeld is wanneer u probeert de geluidsbalk aan te zetten (als de beveiliging drie keer achter elkaar in werking is getreden).**

Om het product te beschermen kan de stroom niet worden ingeschakeld. Haal het netsnoer uit het stopcontact en neem contact op met uw dichtstbijzijnde erkende Yamaha-dealer of servicecentrum.

- “De lijst van supportcenters” (p. 81)

Er gebeurt niets wanneer u probeert de bedieningsorganen van de geluidsbalk te bedienen

● **Er is geen respons, ook niet wanneer de bedieningsorganen op de geluidsbalk zelf worden gebruikt.**

De bedieningsorganen van de geluidsbalk zijn mogelijk vergrendeld. Ontgrendel de bedieningsorganen van de geluidsbalk.

- “In-/uitschakelen van de Kinderslotfunctie” (p. 50)

Alle indicators zijn uit, maar de stroomvoorziening is aan (de stroomvoorziening lijkt uit te zijn)

● **De helderheid van de indicators is ingesteld op “Uit”.**

Verander de instelling voor de helderheid.

- “Instellen van de helderheid van de indicators (Dimmer)” (p. 47)

De geluidsbalk functioneert niet correct

- **De interne microcomputer blijft hangen door een externe elektrische schok (bijvoorbeeld blikseminslag of ontlading van statische elektriciteit) of door een daling van het voltage van de stroomvoorziening.**

Houd de aan/uit-toets van de geluidsbalk tenminste 15 seconden ingedrukt om de geluidsbalk geforceerd uit te schakelen. Wacht minstens 10 seconden en zet de geluidsbalk dan pas weer aan.

De geluidsbalk gaat vanzelf aan

● **Er wordt ergens in de buurt een Bluetooth apparaat gebruikt.**

Sluit de Bluetooth verbinding met de geluidsbalk af.

- “Luisteren naar het geluid van een Bluetooth® apparaat” (p. 41)

De geluidsbalk kan niet worden bediend met de afstandsbediening

● **De geluidsbalk bevindt zich buiten het werkingsbereik.**

Gebruik de afstandsbediening binnen het werkingsbereik.

- “Namen van de onderdelen van de afstandsbediening” (p. 13)
- “Voorbereiden van de afstandsbediening” (p. 29)

● **De batterij is leeg.**

Vervang de batterij door een nieuwe.

- “Vervangen van de batterij van de afstandsbediening” (p. 73)

● **De afstandsbedieningssensor van de geluidsbalk wordt blootgesteld aan direct zonlicht of andere sterke verlichting.**

Pas de lichtval aan of verplaats de geluidsbalk.

De geluidsbalk kan niet worden bediend met de afstandsbediening van de tv

● De HDMI-bedieningsfunctie is niet correct geconfigureerd.

Controleer of de instellingen correct zijn geconfigureerd, als volgt:

- De functie HDMI-bedieningsfunctie van de geluidsbalk is ingeschakeld.
- De HDMI-bedieningsfunctie is ingeschakeld op de tv.
- In de HDMI-instellingen van de tv is de audioweergave ingesteld op een andere optie dan de ingebouwde luidsprekers van de tv.

Als de geluidsbalk nog steeds niet kan worden bediend met de afstandsbediening van de tv, moet u het volgende doen:

- Schakel de geluidsbalk en de tv uit en vervolgens weer in.
- Haal het netsnoer van de geluidsbalk en de netsnoeren van externe apparatuur die via een HDMI-kabel is aangesloten op de geluidsbalk uit het stopcontact. Doe de stekkers na ongeveer 30 seconden opnieuw in het stopcontact.

● De tv biedt geen ondersteuning aan de bedieningsfuncties van de geluidsbalk.

Zelfs als uw tv de HDMI-bedieningsfunctie ondersteunt, is het mogelijk dat sommige functies niet beschikbaar zijn. Zie de bij uw tv geleverde documentatie voor details.

Gerelateerde links

"In-/uitschakelen van de HDMI-bedieningsfunctie" (p. 48)

Audioweergave

Geen geluid

- **De signaalbron die u probeert weer te geven is niet geselecteerd.**

Selecteer de juiste signaalbron.

 - “Basisbediening bij weergave” (p. 31)
- **De functie voor het tijdelijk uitschakelen van de geluidswaergave is in werking.**

Schakel de dempingsfunctie uit.

 - “Basisbediening bij weergave” (p. 31)
- **Het volume is te laag.**

Zet het volume hoger.

 - “Basisbediening bij weergave” (p. 31)
- **Het netsnoer van de geluidsbalk is niet goed aangesloten.**

Controleer of de stekker van het netsnoer van de geluidsbalk goed in het stopcontact zit.
- **Er wordt een signaal ontvangen dat de geluidsbalk niet kan weergeven.**

Verander de uitgangsinstelling voor digitale uitgangssignalen op de tv of het AV-apparaat naar een type audiosignaal dat wordt ondersteund door de geluidsbalk.

 - “Ondersteunde digitale audioformaten” (p. 78)
- **De HDMI-bedieningsfunctie is uitgeschakeld.**

Wanneer de geluidsbalk is aangesloten op een tv die ARC (Audio Return Channel) ondersteunt met een HDMI-kabel, moet u de HDMI-bedieningsfunctie inschakelen.

 - “Aansluiten op een tv die compatibel is met ARC” (p. 22)
 - “In-/uitschakelen van de HDMI-bedieningsfunctie” (p. 48)
- **De bestemming voor de audioweergave van een tv met HDMI-bedieningsfunctie is ingesteld op de ingebouwde luidsprekers van de tv.**

In de HDMI-instellingen van de tv moet u de bestemming voor de audioweergave instellen op een andere optie dan de ingebouwde luidsprekers van de tv.

Er klinkt geen geluid uit de subwoofer

● **De weer te geven signaalbron bevat geen signalen voor het subwooferkanaal of zeer lage frequentiesignalen.**

Probeer materiaal af te spelen met signalen voor het subwooferkanaal om te proberen of er geluid wordt weergegeven door de subwoofer.

● **Het volume van de subwoofer is te laag.**

Zet het volume van de subwoofer hoger.

- “Aanpassen van het volume van de subwoofer” (p. 37)

Het volume neemt af wanneer de geluidsbalk wordt ingeschakeld

● **De functie voor het automatisch aanpassen van het volume het het volume verlaagd.**

Om te harde geluiden te voorkomen, is de geluidsbalk voorzien van een functie voor het automatisch aanpassen van het volume. Als de geluidsbalk is uitgeschakeld terwijl er een hoog volume was ingesteld, wordt het volume automatisch aangepast op een veilig luisterniveau wanneer de geluidsbalk de volgende keer aan wordt gezet. Zet het volume vervolgens hoger als dat nodig is.

- “Basisbediening bij weergave” (p. 31)

Geen surroundeffect

- **Stereoweergave staat geselecteerd.**

Selecteer surroundweergave.

 - “Surroundweergave” (p. 35)
- **Het volume is te laag.**

Zet het volume hoger.

 - “Basisbediening bij weergave” (p. 31)
- **De tv of het AV-apparaat is ingesteld voor weergave van alleen 2-kanaalsaudio (zoals PCM).**

Wijzig de audio-uitganginstelling van de tv of het AV-apparaat naar Bitstream audiosignalen.
- **Het geluid wordt ook weergegeven door de ingebouwde luidsprekers van de tv.**

Zet het volume van de tv zo laag mogelijk.
- **U luistert heel erg dicht bij de geluidsbalk.**

U moet een stukje verder van de geluidsbalk gaan zitten luisteren.

U hoort ruis

● **De geluidsbalk staat te dicht bij een ander digitaal of hoogfrequent apparaat.**

Plaats de apparatuur in kwestie uit de buurt van de geluidsbalk.

Bluetooth verbinding

De geluidsbalk kan niet worden verbonden met een Bluetooth apparaat

- **Bluetooth is niet geselecteerd als de signaalbron van de geluidsbalk.**

Selecteer Bluetooth als signaalbron.

 - “Luisteren naar het geluid van een Bluetooth® apparaat” (p. 41)
- **De geluidsbalk is te ver weg van het Bluetooth apparaat.**

Plaats het Bluetooth apparaat dichterbij de geluidsbalk.
- **Er is mogelijk een apparaat in de buurt dat elektromagnetische golven produceert (zoals een magnetron of draadloze apparatuur enz.).**

Gebruik de geluidsbalk niet in de buurt van apparatuur die elektromagnetische golven produceert.
- **Het Bluetooth apparaat dat u gebruikt biedt geen ondersteuning voor het A2DP-profiel.**

Gebruik een Bluetooth apparaat dat het A2DP-profiel ondersteunt.
- **Het verbindingsprofiel dat geregistreerd is op het Bluetooth apparaat werkt niet correct.**

Verwijder het verbindingsprofiel van het Bluetooth apparaat en breng een verbinding tot stand tussen het Bluetooth apparaat en de geluidsbalk.
- **Het wachtwoord voor apparaten zoals een Bluetooth adapter is niet “0000”.**

Gebruik een Bluetooth apparaat met “0000” als wachtwoord.
- **De geluidsbalk is al verbonden met een ander Bluetooth apparaat (wanneer er voor het eerst verbinding gemaakt wordt met een Bluetooth apparaat).**

Verbreek de huidige Bluetooth verbinding en maak dan verbinding met het nieuwe apparaat.
- **De geluidsbalk is al verbonden met twee Bluetooth apparaten (wanneer deze apparaten al eerder verbonden zijn geweest met de geluidsbalk).**

Verbreek de verbinding met een van de Bluetooth apparaten waarmee momenteel verbinding is en maak vervolgens verbinding met een ander apparaat.
- **De Bluetooth functie van de geluidsbalk is uitgeschakeld.**

Schakel de Bluetooth functie in.

 - “De Bluetooth functie in-/uitschakelen” (p. 52)

Er is geen geluid of het geluid van een Bluetooth apparaat wordt onderbroken

- **Het volume op het Bluetooth apparaat is te laag.**

Zet het volume van het Bluetooth apparaat hoger.
- **Bluetooth is niet geselecteerd als de signaalbron van de geluidsbalk.**

Selecteer Bluetooth als signaalbron.

 - “Luisteren naar het geluid van een Bluetooth® apparaat” (p. 41)
- **Er wordt niets afgespeeld op het Bluetooth apparaat.**

Speel iets af op het Bluetooth apparaat.
- **De bestemming voor de audioweergave is op het Bluetooth apparaat is niet ingesteld op de geluidsbalk.**

Selecteer de geluidsbalk als de bestemming van de door het Bluetooth apparaat geproduceerde audioweergave.
- **De verbinding met het Bluetooth apparaat is verbroken.**

Maak opnieuw verbinding met het Bluetooth apparaat.
- **De geluidsbalk is te ver weg van het Bluetooth apparaat.**

Plaats het Bluetooth apparaat in de buurt bij de geluidsbalk.
- **Er is mogelijk een apparaat in de buurt dat elektromagnetische golven produceert (zoals een magnetron of draadloze apparatuur enz.).**

Gebruik de geluidsbalk niet in de buurt van apparatuur die elektromagnetische golven produceert.
- **Er wordt iets afgespeeld op een ander Bluetooth apparaat.**

Stop de huidige weergave en speel iets af op het andere Bluetooth apparaat.

Gebruik van de app

De app kan de geluidsbalk niet detecteren

● **Er wordt een app gebruikt die niet wordt ondersteund door de geluidsbalk.**

Deze geluidsbalk ondersteunt uitsluitend Sound Bar Remote. Sound Bar Controller, Home Theater Controller en MusicCast Controller kunnen niet worden gebruikt.

● **De Bluetooth functie van de smartphone is uitgeschakeld.**

Schakel de Bluetooth functie op de smartphone in.

● **Op een Android apparaat is de functie voor het verkrijgen van locatiegegevens uitgeschakeld.**

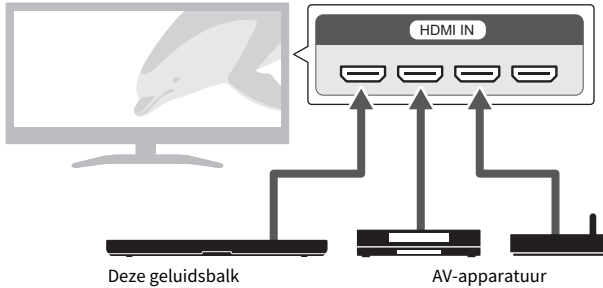
De app Sound Bar Remote maakt alleen gebruik van de locatiegegevens van het Android apparaat om de geluidsbalk te kunnen detecteren. Verander de instellingen als volgt aan de hand van de versie van Android OS van uw apparaat:

- Voor apparaten met Android 11 OS of ouder moet u de instellingen configureren zodat er locatiegegevens kunnen worden verkregen.
- Voor apparaten met Android 12 OS of nieuwer moet u de instellingen zo configureren dat gebruik van apparaten in de buurt wordt toegestaan.

Andere veel voorkomende handelingen

Aansluiten van audiovisuele apparatuur (zoals BD/DVD-spelers)

Sluit AV-apparatuur (zoals BD/DVD-spelers en settopboxes) aan op de HDMI-ingangsaansluitingen van de tv.



Wanneer u audio van een tv of AV-apparaat weergeeft via de geluidsbalk, moet u de signaalbron als volgt instellen:

- Signaalbron van de geluidsbalk: TV
- Signaalbron van de tv: AV-apparaat dat het materiaal afspeelt

Minimaliseren van het stroomverbruik als de geluidsbalk uit (standby) staat

Verander de instellingen als volgt:

- HDMI-bedieningsfunctie: Uitgeschakeld
- Bluetooth stand-by: Uitgeschakeld

Gerelateerde links

- “In-/uitschakelen van de HDMI-bedieningsfunctie” (p. 48)
- “In-/uitschakelen van de Bluetooth stand-byfunctie” (p. 51)

Vervangen van de batterij van de afstandsbediening

■ Voorzorgen voor de batterijen van de afstandsbediening



WAARSCHUWING

- De afstandsbediening die wordt meegeleverd met dit product bevat een knoopcel als batterij. Zorg ervoor dat de knoopbatterij niet kan worden ingeslikt. Houd zowel nieuwe als gebruikte batterijen buiten bereik van kinderen. Als het batterijvak niet goed dicht kan, moet u de afstandsbediening buiten bereik van kinderen houden. Als de knoopcel wordt ingeslikt, kan deze binnen 2 uur tot ernstige chemische brandwonden leiden en weefsel binnenin het lichaam oplossen, hetgeen zelfs in overlijden kan resulteren. Als u denkt dat een batterij is ingeslikt of in het lichaam terecht is gekomen, moet u onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Gooi een batterij nooit in het vuur. Stel batterijen niet bloot aan hoge temperaturen, zoals direct zonlicht of vuur. Probeer de batterij die is geïnstalleerd in de afstandsbediening niet op te laden. De batterij kan barsten of lekken en zo brand of letsel veroorzaken.
- Demonteer geen batterijen. Vermijd contact met de gelekte vloeistof als de batterij lekt. Als de inhoud van de batterij op uw handen of in uw ogen komt, kan dat blindheid of chemische brandwonden veroorzaken. Als de batterijvloeistof in contact mocht komen met uw ogen, mond of huid, was het betreffende gebied dan onmiddellijk met water en raadpleeg een arts.



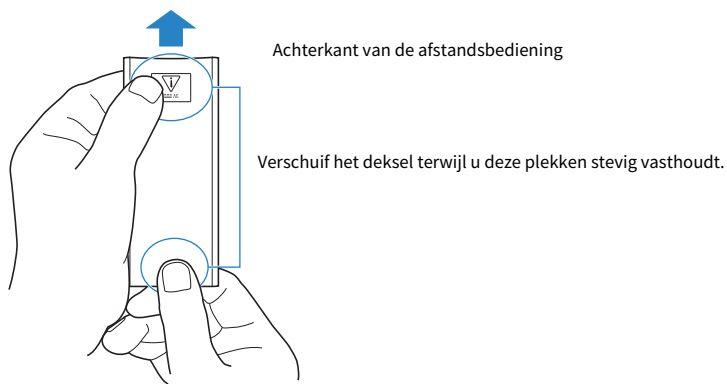
VOORZICHTIG

- Gebruik geen andere batterij dan het aangegeven type. Doet u dit niet, dan bestaat er kans op brand of brandwonden, of kan er vloeistoflekage optreden wat kan resulteren in huidirritatie.
- Zorg ervoor dat de batterij op de juiste manier geplaatst wordt overeenkomstig het aangegeven plus- (+) en minteken (-). Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot brand, brandplekken of vlamvorming door het lekken van vloeistof.
- Wanneer de batterij leeg raakt, of wanneer u de afstandsbediening gedurende een langere periode niet zult gebruiken, moet u de batterij eruit halen om schade door lekken van de batterij te voorkomen.
- Zorg dat u batterijen niet samen met stukken metaal in een zak of tas doet, draagt of bewaart. Er kan kortsluiting ontstaan of de batterij kan barsten of lekken en zo brand of letsel veroorzaken.
- Isoleer de polen van batterijen met plakband of een andere bescherming wanneer u ze bewaart of weggooit. Als u ze mengt met andere batterijen of metalen voorwerpen, kan dat brand, brandplekken of vlammen veroorzaken doordat er vloeistof kan gaan lekken.

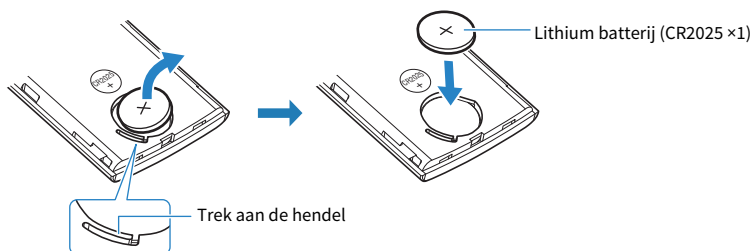
Wanneer de batterij leeg raakt, kan de geluidsbalk niet langer door de afstandsbediening worden bediend. Vervang de batterij door een nieuwe.

■ Procedure voor het vervangen van de batterij

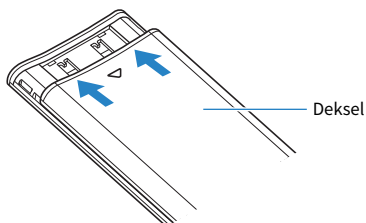
1 Schuif het deksel in de richting van de pijl om hem te verwijderen.



2 Verwijder de oude batterij en breng een nieuwe in.



3 Doe het deksel op de afstandsbediening zoals u kunt zien op de afbeelding en schuif het deksel terug op zijn oorspronkelijke positie in de richting van de pijl.



Resetten van de geluidsbalk

Reset de geluidsbalk door de volgende procedure uit te voeren.

■ Schakel de geluidsbalk geforceerd uit

Houd de aan/uit-toets van de geluidsbalk tenminste 15 seconden ingedrukt.

■ De geluidsbalk initialiseren

Raadpleeg de volgende uitleg om de instellingen van de geluidsbalk terug te zetten op de fabrieksinstellingen.

“De geluidsbalk initialiseren” (p. 53)

TECHNISCHE GEGEVENS EN ONDERSTEUNING

Technische gegevens

De technische gegevens van dit product zijn als volgt.

Versterkergedeelte

Maximaal opgegeven uitgangsvermogen

- Voor L/R 30 W × 2 kanalen
- Subwoofer 60 W

Luidsprekergedeelte

Voor L/R

- Type Akoestisch opgehangen type (non-magnetische afscherming)
- Driver 4,6 cm conus × 4
- Frequentierespons 240 Hz t/m 22 kHz
- Impedantie 4 Ω (8 Ω × 2)

Tweeter

- Type Akoestisch opgehangen type (magnetische afscherming)
- Driver 2,5 cm koepelvormig × 2
- Frequentierespons 9 kHz t/m 22 kHz
- Impedantie 4 Ω

Subwoofer

- Type Bass-reflex (non-magnetische afscherming)
- Driver 7,5 cm conus × 2
- Frequentierespons 54 Hz t/m 240 Hz
- Impedantie 3 Ω (6 Ω × 2)

Ingangsaansluiting

Optisch digitaal 1 (OPTICAL)

Uitgangsaansluitingen

HDMI 1 (HDMI OUT/TV (eARC/ARC))
 Analoo (RCA/mono) 1 (SUBWOOFER OUT)

Andere aansluiting

USB	1 (UPDATE ONLY)
-----	-----------------

Bluetooth

Functie	Sink (ontvangst) functie (signaalbron voor dit toestel)
Bluetooth-versie	Ver 5.1
Ondersteunde profielen	A2DP
Ondersteunde codecs	Sink (ontvangst) functie: SBC, MPEG4-AAC
Bluetooth klasse	Bluetooth Class 1
Bereik (rechte lijn)	Ongeveer 10 m
Ondersteunde inhoudsbeveiliging	SCMS-T (sink (ontvangst) functie)
Modellen voor het V.K. en Europa	
<ul style="list-style-type: none"> • Radiofrequentie • Maximum uitgangsvermogen (EIRP) 	2402 MHz t/m 2480 MHz 7,8 dBm (6,0 mW)

Algemeen

Stroomvoorziening	
<ul style="list-style-type: none"> • Modellen voor de VS, Canada, Taiwan en Mexico • Modellen voor het V.K., Europa en andere gebieden 	100 tot 120 V, 50/60 Hz wisselstroom 100 tot 240 V, 50/60 Hz wisselstroom
Stroomverbruik	23 W
Stroomverbruik in stand-by	
<ul style="list-style-type: none"> • [Modellen voor de VS, Canada, Taiwan en Mexico] <ul style="list-style-type: none"> • HDMI-bedieningsfunctie/Bluetooth stand-by: Uit • HDMI-bedieningsfunctie/Bluetooth stand-by: Aan • [Modellen voor het V.K., Europa en andere gebieden] <ul style="list-style-type: none"> • HDMI-bedieningsfunctie/Bluetooth stand-by: Uit • HDMI-bedieningsfunctie/Bluetooth stand-by: Aan 	0,3 W 0,6 W 0,3 W 0,6 W
Afmetingen (B x H x D)	
<ul style="list-style-type: none"> • Met de geluidsbalk geïnstalleerd voor een tv, enz. • Met de geluidsbalk bevestigd aan een wand, met tussenstukken 	910 × 68 × 133 mm 910 × 66 × 139 mm
Gewicht	3,9 kg

OPMERKING

De inhoud van deze gebruikershandleiding geldt voor de meest recente specificaties op de datum van publicatie. De nieuwste versie van de gebruikershandleiding is beschikbaar voor download van de website van Yamaha.

Ondersteunde digitale audioformaten

Dit product is geschikt voor de volgende digitale audioformaten.

■ Audio-ingangssignalen voor de HDMI OUT/TV (eARC/ARC)-aansluiting

De volgende digitale audiosignalen kunnen worden weergegeven door dit product wanneer ze binnenkomen van de met eARC of ARC compatibele HDMI-ingangsaansluiting van de tv via de HDMI OUT/TV (eARC/ARC)-aansluiting op de geluidsbalk:

Signalen van een met eARC compatibele HDMI-ingangsaansluiting van een tv

Audioformaten	Details
2-kanaals Lineair PCM	2 kanalen, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bits
Multikanaals PCM	Maximaal 7.1 kanalen, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bits
Bitstream	Dolby Digital / Dolby TrueHD / Dolby Digital Plus / Dolby Atmos

Signalen van een met ARC compatibele HDMI-ingangsaansluiting van een tv

Audioformaten	Details
2-kanaals Lineair PCM	2 kanalen, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bits
Bitstream	Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby Atmos

■ Audio-ingangssignalen voor de OPTICAL-aansluiting

De volgende digitale audiosignalen kunnen worden weergegeven door dit product wanneer ze binnenkomen van de optisch digitale uitgangsaansluiting van de tv of het AV-apparaat via de OPTICAL-aansluiting op de geluidsbalk:

Audioformaten	Details
2-kanaals Lineair PCM	2 kanalen, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bits
Bitstream	Dolby Digital

OPMERKING

De inhoud van deze gebruikershandleiding geldt voor de meest recente specificaties op de datum van publicatie. De nieuwste versie van de gebruikershandleiding is beschikbaar voor download van de website van Yamaha.

Lijst met indicatorreeksen

De indicators van de geluidsbalk geven hoofdzakelijk informatie op de volgende manieren:

OPMERKING

Deze handleiding toont de toestand van de indicator als volgt:



Uit



Brandt

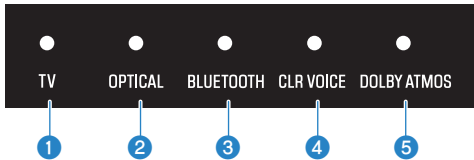


Knippert

Uit



Normale weergave



1 TV

Brandt: Weergave van de audio van de tv

2 OPTICAL

Brandt: Weergave van audio van de OPTICAL-ingangsaansluiting

3 BLUETOOTH

Brandt blauw: Bluetooth apparaat verbinding tot stand gebracht
Knippert wit: Wachtstand voor een Bluetooth verbinding

4 CLR VOICE

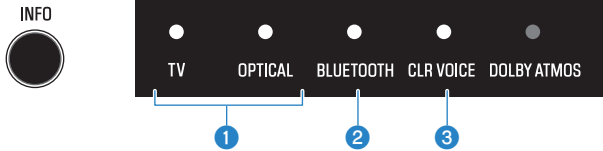
Brandt: De functie Clear Voice is ingeschakeld

5 DOLBY ATMOS

Brandt groen: Dolby Atmos audio wordt weergegeven als surroundweergave

Tonen van het type audiosignaal en de instellingen voor functies

De indicators op de geluidsbalk geven de volgende informatie aan over het type audiosignaal en de instellingen voor functies voor een periode van drie seconden lang onmiddellijk nadat u op INFO hebt gedrukt.



1 Type audiosignaal

TV brandt rood: Dolby Atmos

TV brandt wit: Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

OPTICAL brandt wit: AAC

TV en OPTICAL uit: PCM, ander signaal, of geeningangssignaal

2 Of surroundweergave is ingeschakeld of uitgeschakeld

Brandt: Ingeschakeld

Uit: Uitgeschakeld (stereoweergave)

3 Of de functie Bass Extension is ingeschakeld of uitgeschakeld

Brandt: Ingeschakeld

Uit: Uitgeschakeld

Geluidswaergave tijdelijk uit



Er is een fout opgetreden



Knippert rood

OPMERKING

- Wanneer de helderheid van de indicators is ingesteld op “Uit”, branden de indicators alleen tijdens het uitvoeren van de bediening.
- Zie de beschrijving van elk van de instellingen voor wat de indicators zullen aangeven wanneer de instelling wordt veranderd.

Gerelateerde links

- “Basisbediening bij waergave” (p. 31)
- “Tonen van het type audiosignaal en de instellingen voor functies” (p. 46)
- “Instellen van de helderheid van de indicators (Dimmer)” (p. 47)
- “Aan/uit en algemene werking” (p. 55)

De lijst van supportcenters

Als het probleem nog steeds niet kan worden opgelost, kunt u contact met ons opnemen voor ondersteuning van het product zoals hieronder staat uitgelegd:

Voor klanten in Japan

- Neemt u alstublieft contact op met de winkel waar u dit product hebt gekocht, of met het Product Support Center zoals vermeld in de “Veiligheidsgids” die wordt meegeleverd met dit product.

Voor klanten buiten Japan

- Neemt u alstublieft contact op met uw dichtstbijzijnde erkende Yamaha-dealer of -servicecentrum.
<https://manual.yamaha.com/av/support/>

SOFTWAREPROGRAMMA'S EN HANDELSMERKEN

Over softwareprogramma's van derden

Deze geluidsbalk maakt gebruik van softwareprogramma's van derden.

Zie de volgende website voor de auteursrechten en voorwaarden voor de licentie-overeenkomsten voor de gebruikte softwareprogramma's van derden.

<https://manual.yamaha.com/av/cm/sla/23/srb30a/>

Handelsmerken



Dolby, Dolby Atmos, en het dubbele-D symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijke niet-gepubliceerde werken.

Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.



Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en gebruik ervan door Yamaha Corporation geschiedt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen behoren toe aan hun respectievelijke eigenaren.

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation

Published 11/2023 NV-B0

AV23-0030