

SB26

Geavanceerde Soundbar met Bluetooth® en actieve subwoofer

Handleiding



harman/kardon
by HARMAN

INLEIDING	3
BESCHRIJVING EN FUNCTIES	3
BEDIENINGSELEMENT BOVENPANEEL VAN DE SB26	4
SB26 VOORZIENINGEN EN AANSLUITING ACHTERPANEEL	5
SB26 SUBWOOFER VOORZIENINGEN ACHTERPANEEL	6
FUNCTIES VAN DE AFSTANDBEDIENING	6
DE SB26 PLAATSEN	7
DE SB26 OP EEN TAFEL PLAATSEN	7
DE SB26 AAN DE MUUR MONTEREN	7
DE SUBWOOFER OPSTELLEN:	7
AANSLUITINGEN	8
AUDIO/VIDEO-AANSLUITINGEN	8
VOEDINGAANSLUITINGEN	8
BEDIENING	9
DE SB26 AAN EN UIT SCHAKELEN	9
DE SUBWOOFER AAN EN UIT SCHAKELEN	9
DE APPARATEN KOPPELEN VOOR DRAADLOOS GEBRUIK	9
MENSCHERM (OSD)	9
GEBRUIK VIA BLUETOOTH®	10
BRONNEN SCHAKELEN	10
HET SYSTEEMVOLUME INSTELLEN	10
SUBWOOFER VOLUMEREGELAAR	10
HET SYSTEEM DEMPEN	11
SB26 SURROUND-MODUSTOETS	11
SUBWOOFER CROSSOVER-REGELAAR	11
SUBWOOFER-FASESCHAKELAAR	11
DE SB26 PROGRAMMEREN VOOR DE AFSTANDBEDIENING VAN UW TV	12
PROBLEMEN OPLOSSEN	13
SPECIFICATIES	14

Inleiding

Dank u voor de aankoop van de Harman Kardon® SB26 soundbar, waarmee u vele jaren luisterplezier zult beleven. De SB26 Soundbar is speciaal ontworpen om de impact en kracht van een bioscoop-beleving in uw woonkamer te bieden.

Om optimaal van uw nieuwe soundbar luidsprekersysteem te profiteren, raden wij u aan een moment de tijd te nemen om deze handleiding door te lezen:

- Een beschrijving van de eigenschappen van SB26
- Verpakkingsinhoud
- Beschrijving van de SB26 en zijn componenten
- Stap-voor-stap instructies die u helpen bij het instellen en de ingebruikname van de SB26

Door u een paar minuten te verdiepen in de functies van de verschillende besturingselementen kunt u optimaal profiteren van alle kracht en verfijning van het SB26 systeem.

CONTACT OPNEMEN: Als u vragen hebt over de SB26, over de installatie of over de bediening, neem dan contact op met uw leverancier of installateur, of bezoek onze website op:

www.harmankardon.com

Beschrijving en functies

De SB26 is een compleet home theater soundbar systeem dat bestaat uit:

- Krachtige 2-kanaals versterker-soundbar en een 100 W basreflex draadloze subwoofer
- Exclusief Harman Display virtual surround geluid
- Eenvoudige HDMI®-aansluiting met een enkele kabel op uw TV en twee HDMI®-ingangen
- Draadloze Bluetooth® aansluiting om van elk gewenste apparaat te streamen
- Compatibel met de Harman Kardon Remote app voor eenvoudige opstelling en geavanceerde functies
- Muurbevestigingsbeugel voor de soundbar

De SB26 soundbar bevat linker en rechter luidsprekers van het systeem en stereoversterkers, en beschikt over digitale signaalverwerking met Harman Display surround circuits die een complete surround-sound-ervaring bieden zonder extra luidsprekers of kabels. U kunt de soundbar op een tafel voor uw TV plaatsen of aan de muur bevestigen bij uw flat-panel TV.

De SB26 subwoofer ontvangt signalen van de SB26 soundbar draadloos, waardoor u deze zonder kabels overal in uw kamer kunt gebruiken. Het is een 10-inch/250 mm woofer met ingebouwde 100 watt versterker die het geluid van films met kracht en sterke impact weergeeft. Andere voorzieningen zijn onder meer een fase-schakelaar voor fine-tuning van basweergave voor uw luisteromgeving, en een efficiënt schakelsysteem dat de aanwezigheid van een audiosignaal detecteert en de subwoofer automatisch inschakeld.

Harman Kardon heeft de hi-fidelity stereo-ontvanger meer dan 50 jaar geleden uitgevonden. De SB26 heeft state-of-the-art functies en een betrouwbaar circuit-ontwerp en maakt gebruik van deze kwaliteit om uw flat-panel TV in een indrukwekkende en opwindende home cinema te veranderen.

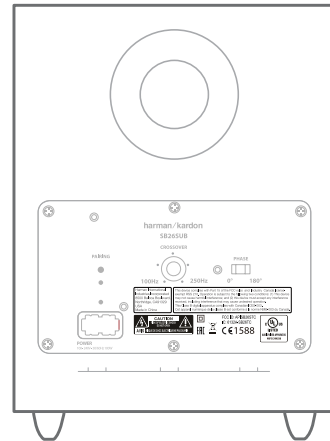
Meegeleverde items

De onderstaande accessoires zijn meegeleverd met het SB26 Soundbar systeem:

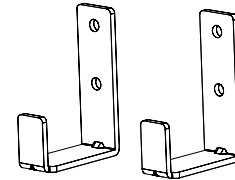
- Een soundbar



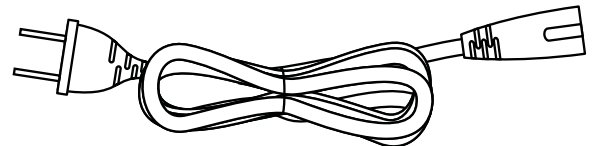
- Een subwoofer (draadloos, 10-inch [250 mm], 100 W)



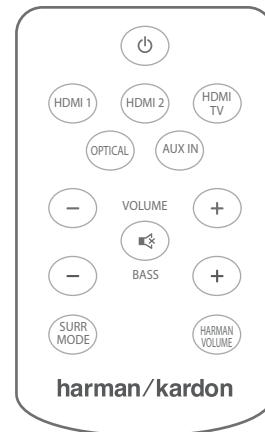
- Een set muurbevestigingsbeugel voor de soundbar



- Een voedingskabel voor de subwoofer



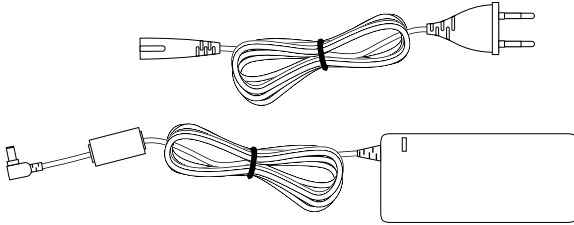
- Een afstandsbediening



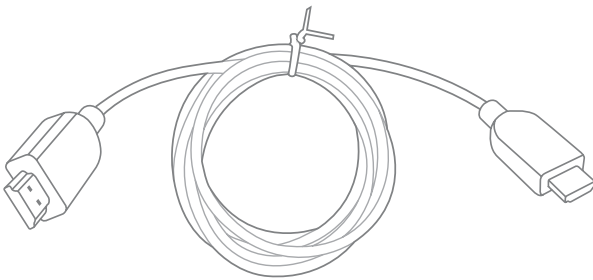
- Een 1 IR repeater-kabel



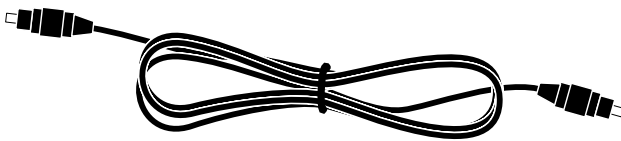
- Een 24V DC voeding en een netsnoer voor de luidspreker



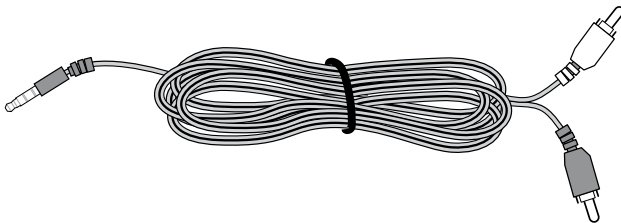
- Een HDMI kabel



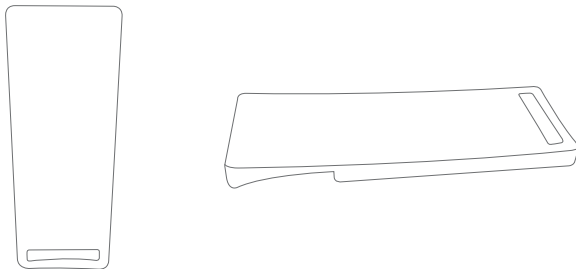
- Een 1,5 meter optische digitale audiokabel



- Een 2 meter stereo audiokabel

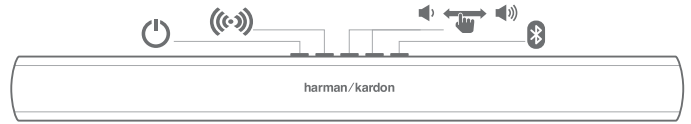


- Rubberen voetjes



BELANGRIJK: Als een van de meegeleverde accessoires ontbreekt, of als een deel van uw SB26 systeem niet naar behoren werkt, neem dan onmiddellijk contact op met uw dealer.

Bedieningselement bovenpaneel van de SB26



Aan/uit-toets: De Aan/uit-toets schakelt de SB26 AAN/UIT. Wanneer de SB26 in standby staat (het voedingslampje is oranje), drukt u op deze toets om het systeem aan te zetten (het voedingslampje wordt wit).

OPMERKING: Wanneer de SB26 automatisch in de standby schakelt, wordt het apparaat weer automatisch ingeschakeld wanneer een signaal bij de ingangen wordt gedetecteerd. De SB26 wordt ook automatisch geactiveerd door onderstaande bronnen, afhankelijk van de Standby-functie van deze bronnen.

- Optische audio-ingang
- Analoge audio-ingang

Bijvoorbeeld, als de bron-ingang analoge audio is wanneer de SB26 in de automatische standby schakelt, wordt het niet geactiveerd wanneer het een audiosignaal van de optische audio-ingang detecteert.

Wanneer het SB26-systeem is ingeschakeld, kort op de aan/uit-toets drukken om de soundbar in de standby-modus te zetten (de Aan/uit-toets wordt oranje).

Surround Modus-toets: De surround modus-toets schakelt de Harman Display Surround-verwerking van het SB26 AAN en UIT. De surround modus-indicator wordt oranje wanneer Harman Display Surround actief is en wordt wit wanneer het Harman Display Surround niet actief is (normaal stereogeluid).

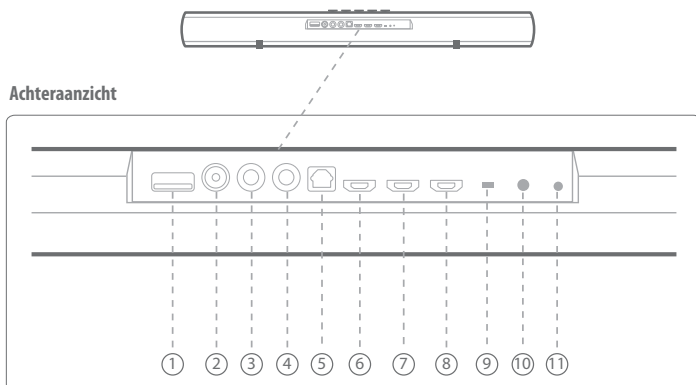
Volume Hoger/Lager-toetsen: Druk op de (–) toets om het volume te verlagen en op de (+) toets om het volume te verhogen.

OPMERKING: Door gelijktijdig op de SB26's Volume-toetsen te drukken terwijl het systeem is ingeschakeld, wordt het systeem ingeschakeld. Door op een van de Volumetoetsen te drukken terwijl het systeem is gedempt wordt het geluid ingeschakeld.

Bluetooth (BT): De Bluetooth-toets wordt gebruikt om de SB26 in de Bluetooth-modus te schakelen. U kunt het systeem met Bluetooth-apparaten koppelen met behulp van deze knop.

OPMERKING: De Bluetooth-apparaatnaam is SB26.

SB26 Voorzieningen en aansluiting achterpaneel



1. USB-poort (alleen voor software-update)
2. DC-voeding aansluiting
3. IR-transmitter (optioneel)
4. Aux-invoer (Analoge audio-ingang)
5. Optisch (Digitale optische audio-ingang)
6. HDMI TV (naar televisie)
7. HDMI 1 (HDMI-ingang)
8. HDMI 2 (HDMI-ingang)
9. Tafel/muur-egalisatieschakelaar
10. Draadloze subwoofer koppeling-toets
11. Draadloze subwoofer koppeling-indicator

USB Poort: De USB-poort is uitsluitend voor software-update. De SB26 stelt gebruikers in staat om de software te upgraden met de HK Remote app voor mobiele apparaten. Om de software in het SB26-systeem te upgraden, is een mobiel apparaat met Android of iOS besturingssysteem vereist. De software upgrade in de SB26 kan worden uitgevoerd door het Bluetooth-kanaal te gebruiken om met mobiele apparaat te communiceren.

DC voedingsingang: Sluit de meegeleverde DC-adapter aan op deze ingang.

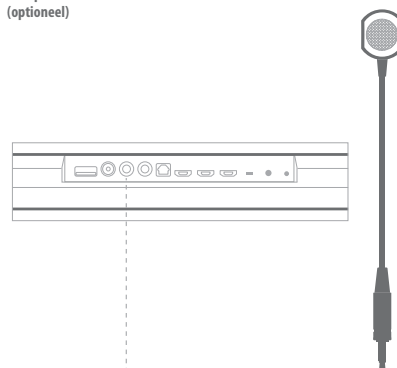
IR Transmitter: De SB26 kan aan de muur worden gemonteerd, maar de meeste gebruikers plaatsen de soundbar op een TV-standaard. Dit kan problematisch zijn omdat het de afstandsbedieningssensor van de TV kan blokkeren, waardoor u moet opstaan om de TV met de afstandsbediening te bedienen. In dit geval adviseren wij het gebruik van de meegeleverde IR Repeater.

De IR Repeater installeren:

1. Sluit de meegeleverde IR Repeater-kabel aan op de achterkant van de SB26.
2. Plaats de IR Repeater aan de achterzijde van het SB26 voor de TV IR-ontvanger.

De televisie-IR wordt automatisch van de IR-ontvanger van de SB26 naar de IR-ontvanger van de televisie verstuurd.

IR-repeater installeren
(optioneel)



AUX-ingang: Sluit uw systeem op andere apparaten aan met een AUX-kabel. U kunt een analoog audio-apparaat aansluiten op de SB26 met de meegeleverde 3,5 mm naar RCA-kabel.

Optisch: Als uw TV, CD-speler of kabel/satelliet-tuner een optische digitale uitgang heeft, deze aansluiten met de meegeleverde optische kabel.

HDMI TV: Sluit uw televisie aan op deze ingang met de meegeleverde HDMI®-kabel. Als de HDMI-ingang van uw TV ondersteuning biedt voor de Audio Return Channel (ARC)-functie, wordt het audiosignaal van de TV automatisch teruggestuurd naar de SB26 met deze kabel. Als uw televisie ARC niet ondersteunt, moet u een extra optische of analoge kabel gebruiken die compatibiliteit is met uw televisie.

HDMI 1 en HDMI 2: HDMI-aansluitingen versturen digitale audio- en videosignalen tussen de apparaten. Als u bronnen hebt met HDMI-aansluitingen, moet u deze gebruiken voor optimale audio- en videokwaliteit.

Tafel/Muur egalisatieschakelaar: De tafel-muur schakelaar past de bas van de SB26 aan voor muurmontage of plaatsing op de tafel. Als u de SB26 op een muur monteert met de meegeleverde muurbeugels, deze schakelaar op de muurstand zetten voor de meest natuurlijk klinkende basweergave. Als u de SB26 op de tafel plaatst, de EQ-schakelaar op de tafel-positie zetten voor de meest natuurlijk klinkende basweergave.

Draadloze Subwoofer koppelingstoets: Druk op de draadloze subwoofer koppelingstoets om draadloze koppeling tussen de SB26 en actieve subwoofer initiëren.

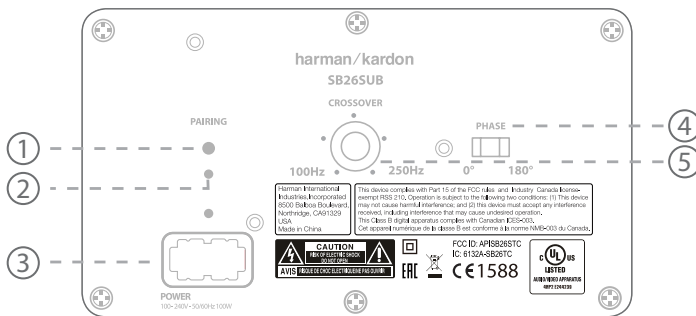
Draadloze Subwoofer koppelingsindicator: Tijdens draadloze koppeling toont de koppelingsindicator van de subwoofer het volgende:

- Draadloze koppeling: Blauwe lampje knippert met een cyclus van 300 ms
- Draadloze aansluiting: Blauwe lampje aan
- Draadloos uitgeschakeld: Blauwe lampje knippert met een cyclus van 1s

SB26 Subwoofer voorzieningen achterpaneel

De onderstaande voorzieningen zijn beschikbaar op het achterpaneel van de subwoofer:

1. Draadloze koppelingstoets
2. Draadloze koppelingstoets
3. Netsnoeraansluiting
4. Fase-instelling (0 - 180°)
5. Continu crossover-instelling



Draadloze koppelingstoets: Druk op de draadloze subwoofer koppelingstoets om een draadloze koppeling tussen soundbar en draadloze subwoofer initiëren.

Draadloze koppelingsindicator: De draadloze koppelingsindicator toont het volgende:

- Draadloze koppeling: Blauwe lampje knippert met een cyclus van 300 ms
- Draadloze aansluiting: Blauwe lampje aan
- Draadloos uitgeschakeld: Blauwe lampje knippert met een cyclus van 1s

Netsnoeraansluiting: Hier het netsnoer aansluiten.

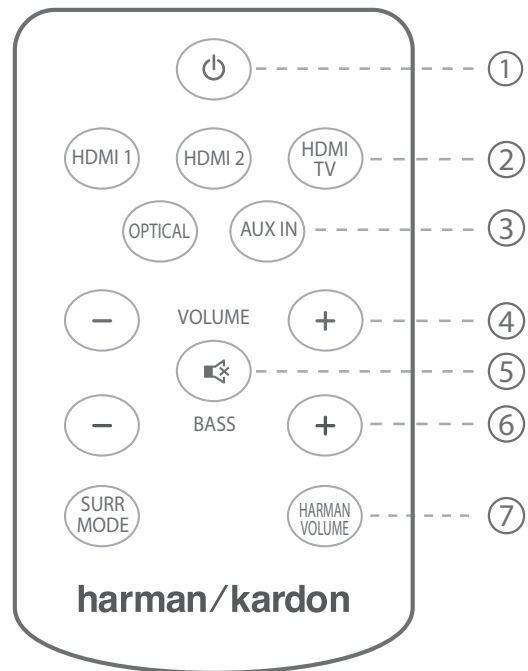
Fase-instelling (0 - 180°): De fase-justerschakelaar bepaalt of de "zuiger"-actie van de driver van de subwoofer in en uit beweegt, in fase met de luidsprekers in de SB26. Als de subwoofer uit fase is met de SB26 luidsprekers, kunnen de geluidsgolven van de SB26 een deel van de geluidsgolven van de subwoofers opheffen. Dit vermindert de basgeluiden en de impact. Dit verschijnsel is deels afhankelijk van de plaatsing van de subwoofer en de soundbar.

Crossover-instelling: Deze knop schakelt de crossover van de subwoofer tussen 100 Hz en 250 Hz. Hoe hoger de crossover-knop is ingesteld, hoe hoger de frequentie van de subwoofer en hoe meer de bas zal overlappen met die van de Soundbar. Deze instelling helpt met een soepele overgang van de lage frequenties tussen de subwoofer en de soundbar voor verschillende kamers en subwoofer-locaties.

Functies van de afstandsbediening

De afstandsbediening heeft de onderstaande functies:

1. Aan/uit
2. HDMI-invoer 1, 2 en TV
3. Optical (Optische) AUX invoer
4. Volumeregelaars +/-
5. Dempen
6. Subwoofer volumeregelaars +/-
7. Surround-modus, Harman Volume



Aan/uit-toets: Druk op de Aan/uit-toets om de SB26 vanuit de Standby in te schakelen (de Aan/uit-indicator op de SB26 gaat wit branden).

Druk op de Aan/uit-toets als het apparaat AAN is om het apparaat weer in de Standby te schakelen (de Aan/uit-indicator op de SB26 gaat oranje branden).

Als u niet op de Aan/uit-toets drukt, schakelen de SB26 en de subwoofer na ongeveer 10 minuten automatisch in de standby-modus als er geen audiosignaal wordt gedetecteerd.

HDMI-invoer 1, 2 en HDMI TV: Druk op een van de toetsen om een bron te activeren - HDMI 1, HDMI 2 of HDMI TV-uitvoer voor televisie met ARC-ondersteuning.

Optical (Optische) AUX invoer: Indrukken om externe AUX of Optical (Optische) uitvoer te selecteren.

Volumeregelaar +/-: Druk op de "+" toets om het volume te verhogen; druk op de "-" toets om het volume te verlagen.

Dempen: Druk op de Dempen-toets om het geluid te dempen. Opnieuw indrukken of een Volume-toets indrukken om dempen uit te schakelen.

Subwoofer Volume-regelaar +/-: Gebruik deze regelaar om het volume van de onafhankelijke subwoofer te regelen. Druk op "+" om het volume van de subwoofer te verhogen Druk op "-" om het volume van de subwoofer te verlagen

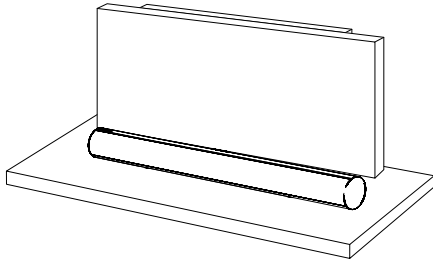
Surround-modus: Deze toets schakelt de SB26's Harman Display Surround verwerking AAN/UIT. De Surround-toets indicator op de SB26 wordt blauw wanneer Surround actief is en wit wanneer Stereo-modus actief is.

Harman Volume: Deze toets schakelt de Harman Volume-functie tussen hoog, laag en uit. Harman Volume is een geavanceerde digitale signaalverwerking technologie om het weergavevolume te regelen. Het egaliseert het volumeniveau op alle apparaten en verbetert uw luisterervaring. Selecteer het gewenste volumeniveau en Harman Volume doet de rest. Het voorkomt volumeverhoging van reclame en volumeverschillen als u andere zenders of bronnen inschakelt. Het zorgt voor perfecte geluidseffecten van de dialogen.

De SB26 plaatsen

De SB26 op een tafel plaatsen

Als uw TV op een tafel is geplaatst, kunt u de SB26 in het midden voor de TV plaatsen.



Als het oppervlak van de tafel vlak is, kan de SB26 op de rubberen voetjes staan.

De SB26 aan de muur monteren

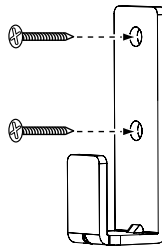
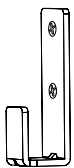
Als uw TV aan de muur is gemonteerd, kunt u de meegeleverde muurbeugels gebruiken om de SB26 aan de muur onder het TV-scherf te monteren.

1. Kies de plaats op de muur om de SB26 plaatsen. Zorg ervoor dat de bovenkant van de SB26 het zicht op het tv-scherf niet blokkeert wanneer het apparaat aan de muur wordt gemonteerd.
2. Markeer de punten voor de gaten van de muurbeugel van de SB26 op de muur. De gaten voor de linker en rechter beugel moeten 600 mm gescheiden zijn en geschikt zijn voor # 8 schroeven. De bovenste en onderste gaten voor elke beugel moeten 25 mm uit elkaar zijn.

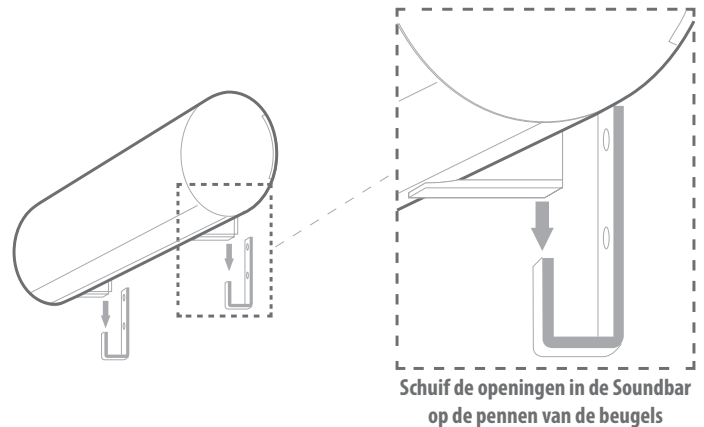


OPMERKING: Om ervoor te zorgen dat de SB26 horizontaal staat, een waterpas, laser sight of ander apparaat gebruiken om de gaten op precies dezelfde hoogte aan te brengen.

3. Bevestig de twee muurbeugels aan de muur op de gemarkeerde plaatsen met gereedschap dat geschikt is voor de muur en het bouwmaterial. Merk op dat de SB26 3,6 kg weegt. Zorg ervoor dat u materialen gebruikt die dit gewicht kunnen ondersteunen.



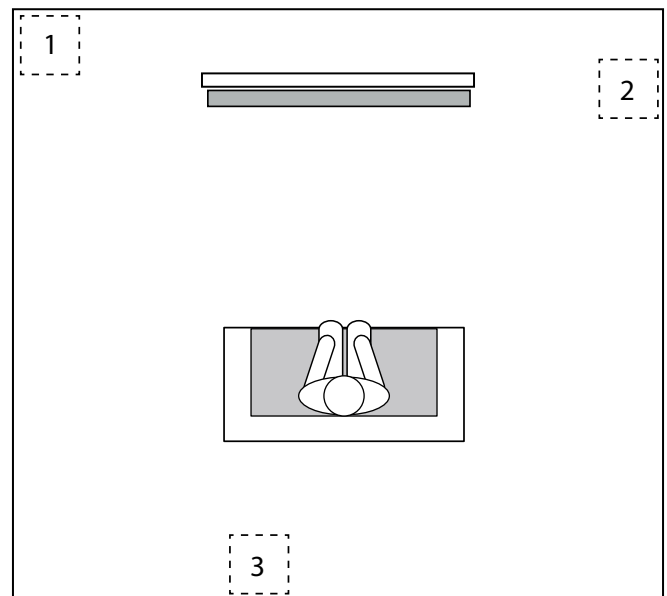
4. Na het maken van alle aansluitingen, de SB26 aan de beugels bevestigen door de pennen op de verticale sleuven te schuiven.



De Subwoofer opstellen:

De prestaties van een subwoofer zijn direct gerelateerd aan de opstelling in de luisteromgeving en de positie ten opzichte van de andere luidsprekers in het systeem. Directionele geluiden bij lage frequenties van subwoofers zijn niet hoorbaar. Echter, het installeren van een subwoofer binnen de beperkte ruimte van een kamer zullen de reflecties, staande golven en absorptie, die opgewekt worden in de kamer, heeft sterke invloed op de prestaties van een subwoofersysteem. Daarom is de locatie van de subwoofer in de kamer belangrijk voor de hoeveelheid en kwaliteit bas die wordt geproduceerd.

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de achterkant van de subwoofer ten minste 150 mm van de muur staat om de juiste werking van de port tube te verzekeren.



U kunt de subwoofer plaatsen zoals getoond in de voorgaande afbeelding.

- Plaatsing van de subwoofer in een hoek (1) maximaliseert de basprestaties. Maar plaatsing in een hoek kan de nadelige effecten van staande golven op de basweergave vergroten. Dit effect kan variëren afhankelijk van de luisterpositie - sommige luisterposities kunnen zeer goede resultaten opleveren, terwijl anderen te veel (of te weinig) lage tonen bij sommige frequenties hebben.
- Het plaatsen van de subwoofer in hetzelfde vlak als de soundbar zoals in positie (2) kan de beste integratie tussen het geluid van de subwoofer en de soundbar opleveren. In sommige kamers kunnen de beste prestaties worden bereikt door subwoofer achter de luisterpositie (3) te plaatsen.

U kunt experimenteren met de opstelling van de subwoofer door het tijdelijk plaatsen van de subwoofer in de luisterpositie en het afspelen van muziek met veel bas. Verplaats de subwoofer naar verschillende plaatsen in de kamer terwijl het systeem speelt om te bepalen welke locatie de beste basweergave produceert. Zet de subwoofer dan op die plaats.

BELANGRIJK: De maximale draadloze werkafstand tussen de soundbar en de subwoofer is ongeveer 15 meter.

Aansluitingen

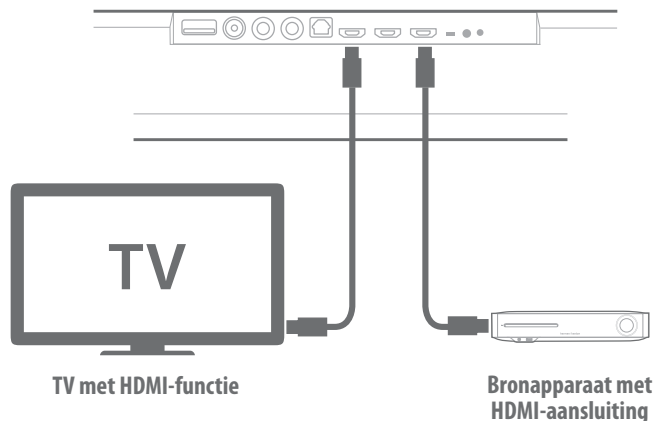
Audio/Video-aansluitingen

HDMI ARC TV-uitgang: Als uw TV over een HDMI-aansluiting beschikt, gebruik dan de bijgeleverde HDMI-kabel om deze te sluiten op de SB26 HDMI ARC TV-uitgang. De SB26 stuurt video bron-apparaten aangesloten op de HDMI-ingang, samen met zijn eigen on-screen display informatie, naar de TV. Als uw TV is uitgerust met een HDMI ARC-functie, kunt u het geluid via de HDMI ARC naar de SB26-uitgang aansluiting sturen. Geen extra audio-aansluitingen voor de SB26 is vereist. Het HDMI ARC-signaal is actief wanneer de HDMI TV-bron is geselecteerd.

De HDMI ARC-functie moet mogelijk op uw televisie-menu worden geactiveerd om te werken. Raadpleeg de handleiding van uw TV om de HDMI ARC-functie te activeren.

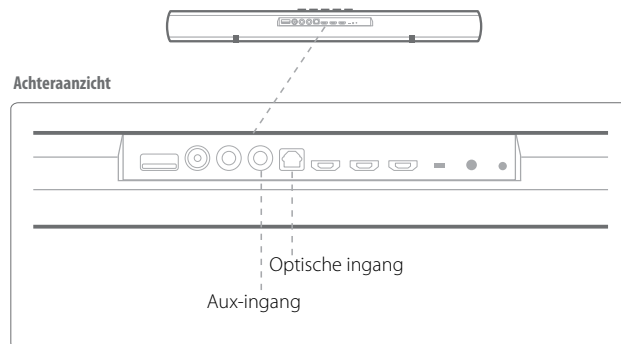
Als uw televisie niet is uitgerust met HDMI ARC, moet u behalve HDMI ook een optische of analoge kabel tussen de TV en de soundbar gebruiken voor audio.

OPMERKING: Het schermmenu (On-screen display - OSD) van de SB26 verschijnt uitsluitend via de HDMI TV-uitgang. Als u het schermmenu van de SB26 wilt gebruiken, de HDMI ARC TV-uitgang op uw TV aansluiten, ook als u geen HDMI-videoapparaten hebt aangesloten op de SB26 HDMI-ingang 1/2-aansluitingen.



HDMI-ingang 1/2: Als een van uw bronapparaten over HDMI-aansluitingen beschikt, deze aansluiten op de HDMI-ingang 1/2-aansluitingen van de SB26 voor optimale video- en audiokwaliteit. Omdat de HDMI-kabel zowel digitale video- als digitale audiosignalen verstuurt, is het niet nodig extra audioaansluitingen te maken voor bronapparaten die u aansluit via een HDMI-aansluitingen.

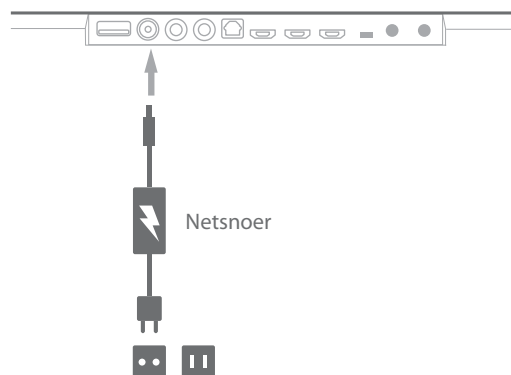
Aux-ingang en Optical (Optische) ingangaansluitingen: Als uw TV en / of bronnen niet over HDMI-aansluitingen beschikken, kunt u de bijgeleverde audiokabel en/of optische kabel gebruiken om uw TV en een bronapparaat op respectievelijk de SB26 Aux-ingang en/of Optical (Optische) ingang aansluiten.



Voedingaansluitingen

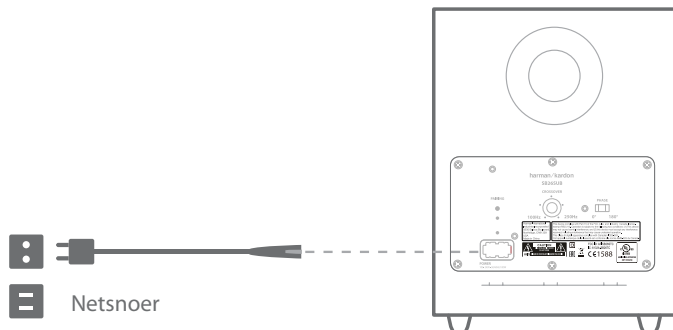
Nadat u de bovenstaande bronaansluiting hebt gemaakt en gecontroleerd:

1. Sluit de DC-voeding aan op de voedingsaansluiting van de SB26.
2. Sluit de meegeleverde netsnoerstekker aan op een werkende, ongeschakeld stopcontact.



BELANGRIJK: De stekker NIET aansluiten op de voedingsaansluiting die op sommige audiocomponenten beschikbaar is.

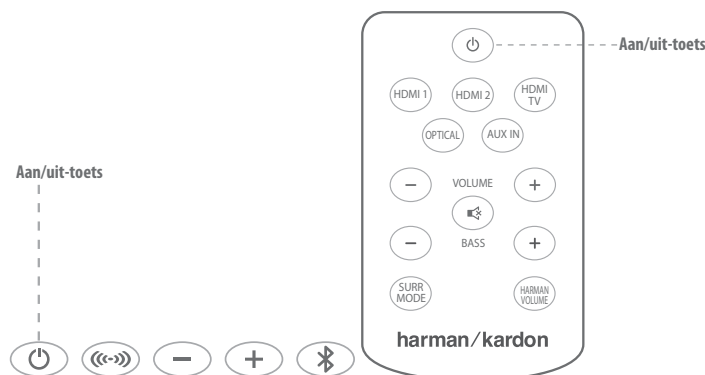
3. Sluit de stekker van de subwoofer aan op een werkende, ongeschakeld stopcontact.



Bediening

De SB26 AAN en UIT schakelen

Handmatig: De Aan/uit-toets van de SB26 kort indrukken om de SB26 in te schakelen. Druk op de Aan/uit-toets op de soundbar of de afstandsbediening om de SB26 in te schakelen.



Om de SB26 handmatig in de standby te schakelen, drukt u kort op de Aan/uit-toets.

OPMERKING: Als u de SB26 handmatig in de standby hebt gezet, kunt u het apparaat weer inschakelen door op de Aan/uit-toets te drukken.

Automatische inschakelen: De SB26 heeft een signaaldetector die het toestel automatisch inschakelt wanneer een audiosignaal op de HDMI®-ingangen wordt gedetecteerd met CEC commando (compatibele product en/of televisies), of Bluetooth® streaming. De automatische activeringsmodus wordt voor analoge of optische invoer alleen ingeschakeld wanneer de SB26 in de automatische standby door audio waarvan het een audiosignaal signaleert.

Automatische uitschakeling: De SB26 schakelt automatisch in de standby-modus als er ongeveer 10 minuten geen audiosignaal wordt gedetecteerd bij een van de bronningen. Als u de SB26 hebt geprogrammeerd om te reageren op AAN en UIT commando's van de afstandsbediening van uw TV, kunt u de SB26 handmatig in de standby-modus zetten zonder de Aan/uit-toets een seconde in te drukken.

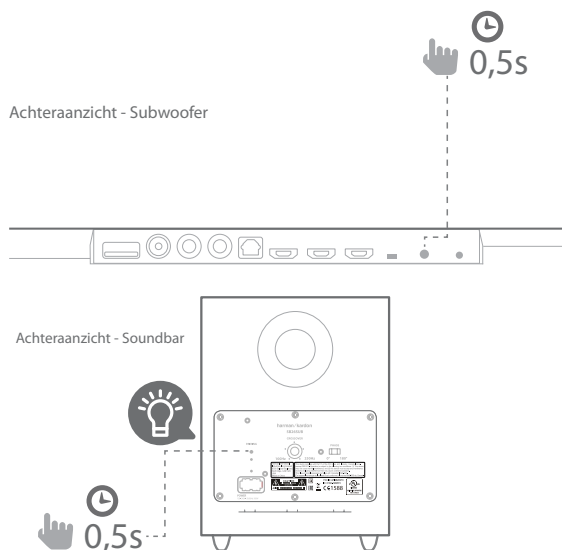
Als u gedurende langere tijd niet thuis bent of het systeem langere tijd niet gebruikt, raden wij u aan de stekker van het systeem uit het stopcontact te verwijderen.

De Subwoofer AAN en UIT schakelen

De subwoofer schakelt automatisch AAN wanneer het een audiosignaal signaleert, en keert terug naar de standby wanneer de SB26 de standby-modus schakelt.

De apparaten koppelen voor draadloos gebruik

Nadat de soundbar en de subwoofer de eerste keer AAN worden gezet, moet u de subwoofer en soundbar koppelen zodat beide op dezelfde draadloze frequentie werken. Druk binnen 30 seconden op de Draadloze koppeltoetsen van beide apparaten. De apparaten communiceren met elkaar en werken op dezelfde frequentie.



Menuschermb (OSD)

Het Menuschermb (OSD) van de SB26 verschijnt op het scherm van de TV aangesloten op de HDMI ARC TV-uitgangsaansluiting, zodat u de status van de SB26 kunt controleren. De OSD verschijnt vijf seconden op het videoprogramma van de TV na het indrukken van een toets op de soundbar of de afstandsbediening. (Wanneer u een audiobron zoals Aux, Optisch of Bluetooth selecteert, wordt de OSD-informatie op een zwart scherm geprojecteerd met het Harman Kardon-logo).

- **Volumeregelaar:** Bij het wijzigen van het volume van het systeem, toont de OSD het volumeniveau.
- **Subwoofer volumeregelaar:** Bij het wijzigen van het volume van de subwoofer toont de OSD het volumeniveau, onafhankelijk van de hoofdvolume-regelaar.
- **Dempen:** Wanneer het audiosignaal is gedempt, toont de OSD **Mute (Dempen)**.
- **Source (Bron):** De OSD toont de geselecteerd broninvoer.
- **Harman Volume:** De OSD geeft aan of het Harman-volume hoog, laag of uit is.
- **Surround-modus:** De OSD geeft aan of de Soundbar in de Stereo- of Harman Display surround-modus staat.

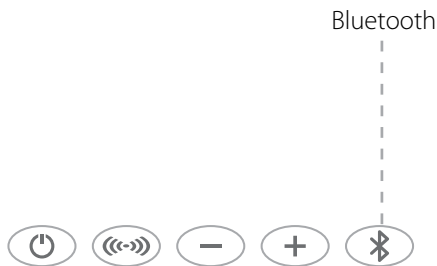
- **Dolby® Digital:** Als een Dolby Digital audiostroom wordt gedetecteerd door de soundbar, geeft de OSD aan dat Dolby Digital-decodering actief is.
- **Bluetooth:** De onderstaande informatie wordt weergegeven in de OSD tijdens gebruik van Bluetooth:
 - Bluetooth-koppeling - Wanneer de SB26 in de koppelingmodus staat
 - Bluetooth connected (Bluetooth aangesloten) - Als de koppeling met een nieuw apparaat gelukt is
 - Bluetooth - Wanneer de Bluetooth-bron wordt gebruikt

Naast de statusinformatie toont de OSD ook informatie als de geselecteerde HDMI-verbinding niet kan worden gedetecteerd of wanneer het videosignaal is verbroken.

Gebruik via Bluetooth®

Audio draadloos streamen naar de SB26 vanaf een Bluetooth-apparaat:

1. Controleer of de SB26 in de Bluetooth-koppelingmodus staat (het lampje van de Bluetooth-toets knippert blauw). Als de LED niet blauw knippert, de Bluetooth-toets ingedrukt houden totdat de LED blauw knippert. De OSD toont de melding **Bluetooth pairing (Bluetooth koppelen)**.



2. Zet het apparaat in de koppelingmodus.
3. Gebruik het Bluetooth koppelingmenu van het apparaat om deze te koppelen met de SB26. Het systeem verschijnt als SB26 in de lijst met beschikbare Bluetooth-apparaten. Wanneer de LED van de SB26's Bluetooth-toets constant brandt, wordt het gekoppeld aan het apparaat en kunt u audio via Bluetooth vanaf het apparaat naar de SB26 streamen. De OSD toont de melding **Bluetooth connected (Bluetooth aangesloten)**.

Om naar audio van het Bluetooth-apparaat te luisteren, drukt u op de Bluetooth-brontoes op de SB26 om de bron in te schakelen. Als de SB26 in standby staat, kunt u het systeem automatisch activeren door te beginnen met een Bluetooth-audiosignaal naar de SB26 te streamen als uw apparaat al is gekoppeld met de SB26. De OSD toont de melding **Bluetooth**.

Om het Bluetooth-apparaat los te koppelen, houdt u de Bluetooth-toets van de SB26 ingedrukt totdat de LED knippert. De OSD toont de melding **Bluetooth pairing (Bluetooth koppelen)**.

OPMERKING:

- **U kunt bronnen gekoppeld met Bluetooth handmatig schakelen door op de Bluetooth-toets van de SB26 te drukken.**
- **Als u de SB26 naar een andere bron schakelt terwijl een Bluetooth-gekoppeld apparaat naar het systeem streamt, stuurt de SB26 een STOP-opdracht en het Bluetooth-apparaat stopt met streaming.**
- **Als het Bluetooth-apparaat voor de eerste keer wordt gekoppeld, wordt het volume mogelijk op het hoogste niveau ingesteld.**

Bronnen schakelen

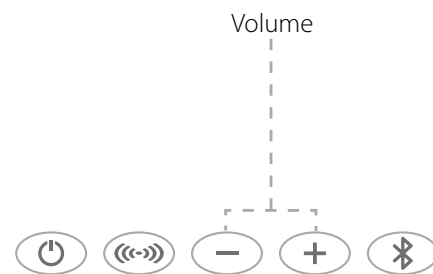
De afstandsbediening heeft aparte keuzetoetsen voor elke bron, behalve Bluetooth. De LED van de geselecteerde Bron-indicator gaat branden als de bron wordt geselecteerd.

Het Systeemvolume instellen

Soundbar

Druk op de Volume hoger- en lager-toets op de afstandsbediening van de SB26 of op de Soundbar om het volume van het systeem stapsgewijs te verhogen en te verlagen. Houd de knop ingedrukt om het volume continu te verhogen of te verlagen.

OPMERKING: De laagste stand van de Volume hoger-toets dempt het systeem.



Voor het beste geluid adviseren wij dat u de ingebouwde luidsprekers van uw TV uitschakelt. Raadpleeg de handleiding van uw TV voor nadere bijzonderheden. Als de luidsprekers van uw TV niet uitgeschakeld kunnen worden, kunt u het volume van de TV instellen zodat uw SB26-systeem altijd het grootste deel van het geluid levert:

1. Gebruik de volumetoetsen van uw TV om het volume geheel uit te schakelen.
2. Gebruik de **Volume Up/Down (Volume hoger/lager)** toetsen van de SB26 om het geluid op het gewenste niveau te zetten.

Op deze manier zal uw SB26-systeem altijd luider zijn dan uw TV-luidsprekers.

OPMERKING: Als u de SB26 hoger zet dan 50% van het maximale volume en de SB26 uitzet met de Aan/uit-toets, wordt het systeem automatisch terug gezet op 50% van het maximale volume.

Subwoofer

Druk op de Volume hoger- en lager-toets van de afstandsbediening van de subwoofer om het volume van de subwoofer te verhogen en te verlagen.

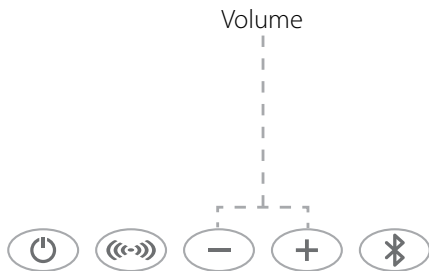
Subwoofer Volumeregelaar

Gebruik de Volumeregelaar van de subwoofer om de bas met de rest van het geluid te balanceren. Speel muziek of films af waarmee u vertrouwd bent en gebruik de Volumetoets van de Subwoofer om het basgeluid van muziek en film te balanceren. Luister naar verschillende muziekopnamen en film soundtracks die sterke bas hebben, en zoek een instelling voor de Volumetoets die de bas niet te sterk of te zwak maakt.

Het systeem dempen

Het SB26-systeem dempen:

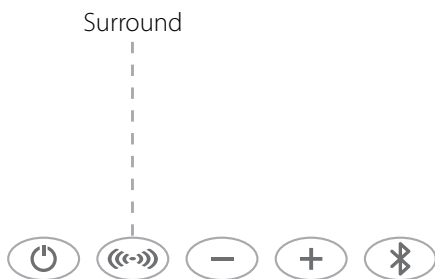
- Druk gelijktijdig kort op de Volume "+" en "-" toets (De LED van de Aan/uit-toets knippert wit).



- Druk op de **Mute (Dempen)** toets op de afstandsbediening. Opnieuw indrukken om dempen uit te schakelen

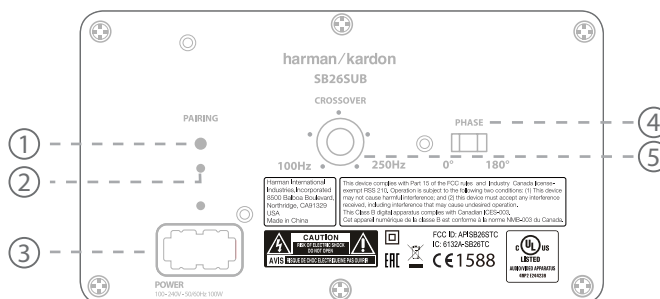
SB26 Surround-modustoets

De Surround-modustoets schakelt het geluid tussen normale stereo (surroundfunctie-indicator wordt wit) en Harman Display Surround (de surround-modusindicator wordt blauw). De Harman Display Surround-instelling produceert een complete surround-sound ervaring voor luisteraars achter en vlak achter de soundbar. Deze instelling is effectief bij het bekijken van films, maar u kunt het ook proberen met de Harman Display Surround-instelling voor muziek.



Subwoofer Crossover-regelaar

Deze knop schakelt de crossover van de subwoofer tussen 100 Hz en 250 Hz. Hoe hoger de Crossover-knop is ingesteld, hoe hoger de frequentie van de subwoofer en hoe meer de bas zal overlappen met die van de Soundbar. Deze instelling helpt met een soepele overgang van de lage frequenties tussen de subwoofer en de soundbar voor verschillende kamers en subwoofer-locaties.



Luister naar de kwaliteit van de basweergave voordat u de Crossover-knop instelt. Als de bas op bepaalde frequenties sterk genoeg is, probeer dan een lagere instelling van de Crossover-schakelaar. Als de bas op bepaalde frequenties te zwak is, probeer dan een hogere instelling van de Crossover-schakelaar.

Subwoofer-faseschakelaar

De faseschakelaar van de subwoofer bepaalt of de "zuiger" actie van de driver van de subwoofer in fase in en uit beweegt met de luidsprekers in de Soundbar. Als de subwoofer uit fase is met de Soundbar-luidsprekers, kunnen sommige geluidsgolven van de Soundbar en de subwoofer bij bepaalde frequenties worden geneutraliseerd, wat de basweergave en het klankbeeld aantast. Dit verschijnsel wordt mede bepaald door de opstelling van de luidsprekers in de kamer.

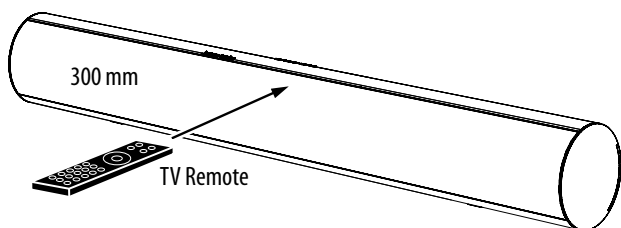
Er is geen absoluut juiste instelling voor de faseschakelaar maar in de meeste gevallen moet deze op de stand 0° staan. Wanneer de subwoofer in fase is met de Soundbar-luidsprekers, wordt het geluid helder en heeft het meer impact. Hierdoor zullen percussieve geluiden zoals drums, piano en geplukte strijkers meer levendig klinken. De beste manier om de fase-schakelaar in te stellen is om naar muziek te luisteren waar u bekend mee bent en de schakelaar zodanig in te stellen dat drums en andere percussiegeluiden het maximale impact hebben.

De SB26 programmeren voor de afstandsbediening van uw TV

U kunt de SB26 programmeren voor de functies van de afstandsbediening van de TV - aan/uit, dempen, volume hoger en volume lager. Met deze programmering kunt u de aan/uit en volumefuncties van de SB26 soundbar met de afstandsbediening van uw TV bedienen. Houd de afstandsbediening van de TV gereed voordat uw de SB26 gaat programmeren. Wij adviseren dat uw voor de Soundbar gaat zitten.

OPMERKING: Sommige stappen hebben een time-out, dus lees dit hele proces voordat u begint.

Houd de afstandsbediening van de TV gereed. Wanneer u begint met het programmeren van de afstandsbediening, de afstandsbediening van de TV op de soundbar richten op een afstand van ongeveer 300 mm - 900 mm.



De aan/uit, surround, volume lager, volume hoger en mute-functies programmeren:

1. Controleer of de SB26 op AAN staat
2. Druk op de Surround-toets van de soundbar totdat Surround-toets zichtbaar oranje knippert. Als de toets na drie seconden niet knippert, de toetsen loslaten en opnieuw proberen.

De toets ingedrukt houden totdat de surround-toets knippert



3. De soundbar-toets die u wilt programmeren indrukken (Aan/uit, Volume lager, Volume hoger, Volume lager; Volume hoger en hoger gelijktijdig voor Dempen).

Druk kort op de toets die u wilt programmeren



4. Richt de TV-afstandsbediening op de voorkant van soundbar en druk langzaam op de corresponderende toets op de afstandsbediening totdat de surround-toets op de soundbar een seconde wit knippert. Dit geeft aan dat de programmering is gelukt.
5. Om de programmeringmodus af te sluiten (op elk gewenst moment of wanneer het instellen is voltooid), de soundbar surround-toets ingedrukt houden totdat het oranje lampje stopt met knipperen.

OPMERKING: Als u een nieuwe TV-afstandsbediening of een andere toets wilt programmeren, het proces opnieuw starten.

Als u de instelling wilt annuleren, de SB26 resetten. De SB26 in de standby-modus zetten en de Surround en Volume-toetsen gelijktijdig ingedrukt houden. Wanneer fabrieksinstellingen zijn hersteld, knippert de SB26 surround-toets een seconde wit, waarna het apparaat wordt ingeschakeld.

Problemen oplossen

Als uw SB26-systeem goed functioneert, controleer dan of het probleem wordt behandeld in dit gedeelte voordat u contact opneemt met uw dealer of een Harman / Kardon vertegenwoordiger.

Problemen	Oplossingen
Als de soundbar wordt niet ingeschakeld	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netsnoer van de Soundbar is aangesloten op een werkend stopcontact en dat de voeding is aangesloten op de soundbar.
Als de subwoofer niet ingeschakeld	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netsnoer van de subwoofer is aangesloten op een werkend stopcontact. Druk op de Aan-/uittoets van de subwoofer. Controleer of de zekering van de subwoofer is doorgebrand. Zie Subwoofer voorzieningen achterpaneel.
Als er geen geluid komt uit de soundbar en de subwoofer	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de soundbar op AAN staat (Aan/uit-lampje moet wit zijn). Controleer of de kabel tussen de TV of ander bronapparaat naar de soundbar aan beide uiteinden goed is aangesloten. Controleer of de Source Selector (Bronkeuzeschakelaar) ingesteld is op de juiste bron en dat de bron een signaal afgeeft. Controleer of het systeem niet gedempt is. Als het systeem is gedempt, op de volumeknoppen drukken op de demping op te heffen. Controleer of het volume van de Soundbar niet op de laagste stand staat (de laagste stand van de Volume lager-toets dempt het systeem).
Er komt geen geluid uit de subwoofer	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de volumeregelaar van de Subwoofer niet met de afstandsbediening op de laagste stand is gezet. Controleer of de draadloze verbinding nog actief is (de blauwe LED aan de achterkant van de subwoofer is aan). Als de LED blauw knippert, het koppelingsproces opnieuw starten. Plaats de subwoofer dicht bij de soundbar. Het maximale draadloze bereik is ongeveer 15,3 meter.
Als het geluid van de soundbar is vervormd	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de vervorming wordt veroorzaakt door het bronapparaat en niet door de soundbar.
Als er geen geluid uit het systeem komt, ook wanneer de volumeregelaar van de soundbar hoog is ingesteld	<ul style="list-style-type: none"> Als de TV of het bronapparaat is aangesloten via een variabele uitgang, raadpleeg de bijbehorende instructies om te controleren of de uitvoer te laag staat ingesteld.
Als de basweergave niet luid genoeg is	<ul style="list-style-type: none"> Verhoog het volume van de subwoofer met de afstandsbediening. Plaats de subwoofer in een hoek van de kamer. Plaats de subwoofer dicht bij de luisterpositie.
Het volume wordt gereset wanneer de soundbar wordt ingeschakeld	<ul style="list-style-type: none"> Dit is een ingebouwde functie van de soundbar. Als de soundbar op meer dan 50 procent van het maximale volume is ingesteld en de voeding wordt uitgeschakeld, wordt het volume van de soundbar automatisch teruggezet naar 50 procent van het maximale volume wanneer het systeem wordt ingeschakeld.
Mijn TV is AAN en mijn SB26 in de standby. Toen ik mijn televisie inschakel, wordt de SB26 op AAN gezet	<ul style="list-style-type: none"> Dit heeft verband met het feit dat sommige televisies een verkeerd Hot-Plug Detection (HPD) protocol gebruiken. U kunt het HPD-protocol in- en uitschakelen door gelijktijdig op de Volume – en Surround-toetsen te drukken.

Specificaties

SB26	
Frequentiebereik	38 Hz- 28 kHz (-6 dB)
SB26 CTR Soundbar	
Midrange transducer	Twee x 3" (75 mm) cones per kanaal
Hoogfrequent omvormers	Een x 1" (25 mm) dome per kanaal
Versterkervermogen	30 watt x 2
Stroomvereisten	24 V DC, 2,7 A
Afmetingen	110 mm x 920 mm x 89 mm
Gewicht	3,5 kg
SB26 Subwoofer	
Transducer	10" (250 mm) kegel
Type behuizing	Ported
Stroomvereisten	100-240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 100 W
Versterkervermogen	100 watt
Afmetingen	365 mm x 320 mm x 320 mm
Gewicht	9,4 kg



Made for



HARMAN

© 2013 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden

Harman Kardon is een handelsmerk van Harman International Industries, Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. Het "beautiful/sound"-logo is een handelsmerk van HARMAN International Industries, Incorporated.

Het Bluetooth®-woordmerk en logo zijn gedeponeerde handelsmerken en zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van deze merken door HARMAN International Industries, Incorporated is onder licentie. Andere handelsmerken en merknamen zijn die van hun respectievelijke eigenaren.

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

De termen HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

"Gemaakt voor iPod," "Gemaakt voor iPhone," en "Gemaakt voor iPad" houdt in dat een elektronische accessoire speciaal is ontworpen om te verbinden met respectievelijk iPod, iPhone, of iPad, en dit is gecertificeerd door de ontwerper om aan de prestatie-eisen van Apple te voldoen. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of het overeenkomen met de veiligheids- en overige reglementen. Merk op dat het gebruik van dit accessoire met een iPod, iPhone of iPad de draadloze werking kan beïnvloeden. iPad, iPhone, iPod en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen

harman / kardon
by HARMAN