

SoundSticks 5 Wi-Fi

/



GEBRUIKERSHANDLEIDING

harman/kardon

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Controleer de netspanning voordat je het apparaat gebruikt

De SoundSticks 5 Wi-Fi is ontworpen voor gebruik met 100-240 volt, 50/60 Hz wisselstroom. Aansluiting op andere netspanning dan waarvoor het product is bedoeld, kan gevaarlijk zijn, brand veroorzaken en het apparaat beschadigen. Als je vragen hebt over de netspanning voor jouw specifieke model of over de netvoltage in jouw land, neem dan contact op met de leverancier voordat je de stekker in het stopcontact steekt.

Gebruik geen verlengsnoeren

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

Ga voorzichtig om met het netsnoer

Trek bij het verwijderen van het netsnoer uit een stopcontact altijd aan de stekker, nooit aan het snoer. Haal de stekker uit het stopcontact als je de subwoofer voor langere tijd niet gebruikt.

Maak de behuizing niet open

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

INHOUDSOPGAVE

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	2
1 INLEIDING	4
2 VERPAKKINGSINHOUD	6
3 PRODUCTOVERZICHT	7
3.1 Satellietluidspreker (R)	7
3.2 Subwoofer	8
4 VERBINDEN	9
5 INSCHAKELEN	10
5.1 Voeding aansluiten	10
5.2 Automatische stand-by	10
5.3 Automatisch ontwaken	11
6 AFSPELEN	12
6.1 Afspelen via je thuisnetwerk	12
6.2 Afspelen vanaf je Bluetooth-apparaat	17
6.3 Afspelen vanaf een extern apparaat	19
6.4 Afspelen in meerdere kamers	19
6.5 Afspelen via meerdere luidsprekers	21
7 INSTELLINGEN	22
7.1 Verlichtingsregeling	22
7.2 Equalizer (EQ) instellingen	22
7.3 Software-upgrade	23
7.4 Fabrieksinstellingen	23
8 SPECIFICATIES	24
9 PROBLEMEN OPLOSSEN	26
10 HANDELSMERKEN	28
11 MEDEDELING OPEN SOURCE LICENTIE	29

1 INLEIDING

Dit handboek bevat informatie over de SoundSticks 5 Wi-Fi. Wij moedigen je aan even de tijd te nemen om deze gebruikershandleiding te lezen. De handleiding beschrijft het apparaat en geeft stapsgewijze instructies om je te helpen bij de installatie en ingebruikname. Zorg dat je alle veiligheidsinstructies leest en begrijpt voordat je het product in gebruik neemt.

Voor dit apparaat is mogelijk een belangrijke software-update beschikbaar. Volg de instructies om het product aan te sluiten op Wi-Fi om ervoor te zorgen dat je apparaat de meest recente software-updates heeft.

Ontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

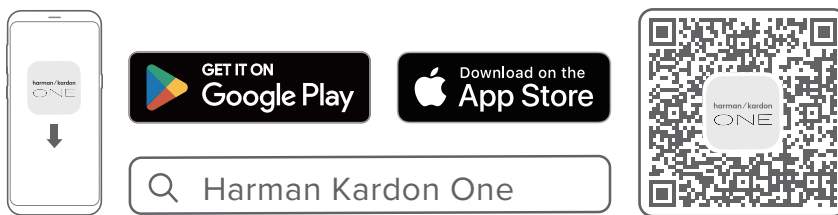
Voor sommige functies zijn abonnementen of diensten vereist die niet in alle landen beschikbaar zijn.

Als je vragen hebt over dit product, de installatie of de werking ervan, neem dan contact op met je Harman Kardon leverancier of klantenservice, of bezoek ons op www.harmankardon.com.

Harman Kardon One app

Met de Harman Kardon One app kun je

- dit apparaat eenvoudig verbinden met je Wi-Fi-netwerk;
- toegang krijgen tot software-updates wanneer deze beschikbaar zijn;
- verbinding maken met *muziekstreamingdiensten;
- audio- en verlichtingsinstellingen aanpassen;
- een multi-luidsprekerverbinding via Auracast instellen;
- andere functies gebruiken.



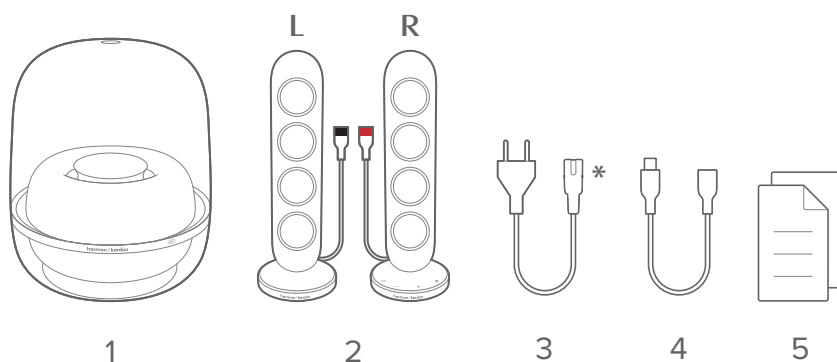
Voor meer informatie, zie "[6 AFSPELEN](#)".

OPMERKINGEN:

- *Een abonnement kan nodig zijn en wordt niet aangeboden door de Harman Kardon One app.
- De app-schermen in deze Handleiding kunnen afwijken als gevolg van software-updates. Volg altijd de instructies van de app.

2 VERPAKKINGSINHOUD

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

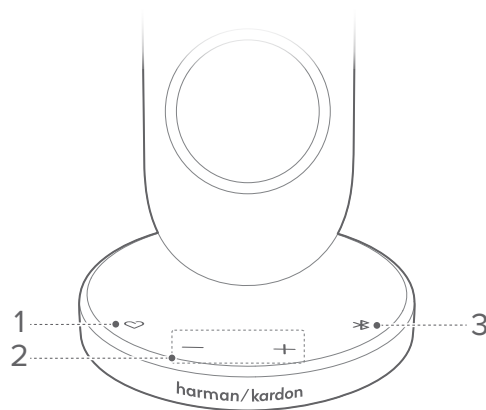


1. Subwoofer
2. Satellietluidsprekers (L & R)
3. Stroomkabel (2 m / 6.5 ft)*
4. Verlengsnoer (1,5 m / 4.9 ft)
5. Productinformatie

*Aantal netsnoeren en stekkertype kunnen per regio verschillen.

3 PRODUCTOVERZICHT

3.1 Satellietluidspreker (R)



1. ♥ (Moment)

- Indrukken om omgevingsgeluid of je gepersonaliseerde muziekafspeellijst, geconfigureerd in de Harman Kardon One app, af te spelen of te stoppen.
- Minimaal 2 seconden ingedrukt houden om het lichteffect in of uit te schakelen.
- Tweemaal indrukken om te schakelen tussen verschillende lichtthema's.

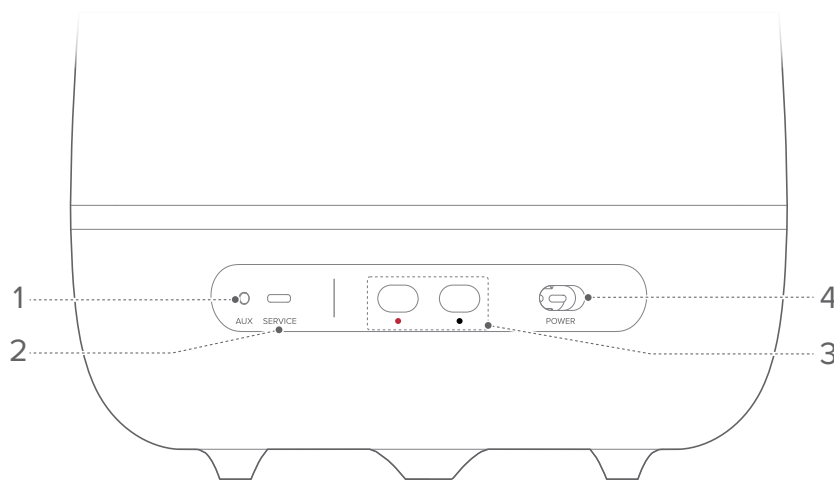
2. -/+ (Volume)

- Verlaag of verhoog het volume.
- Houd ingedrukt om het volume continu te verlagen of te verhogen.
- Druk beide knoppen tegelijkertijd in om het geluid te dempen of weer in te schakelen.
- Druk op beide knoppen tegelijkertijd om de verbinding met meerdere luidsprekers te verbreken.

3. ⌘

- Indrukken om Bluetooth-koppelingsmodus te openen.

3.2 Subwoofer



1. AUX

- Verbind met een extern audioapparaat via een audiokabel van 3,5 mm (niet meegeleverd).

2. SERVICE

- USB-connector voor software-update (alleen voor onderhoud).

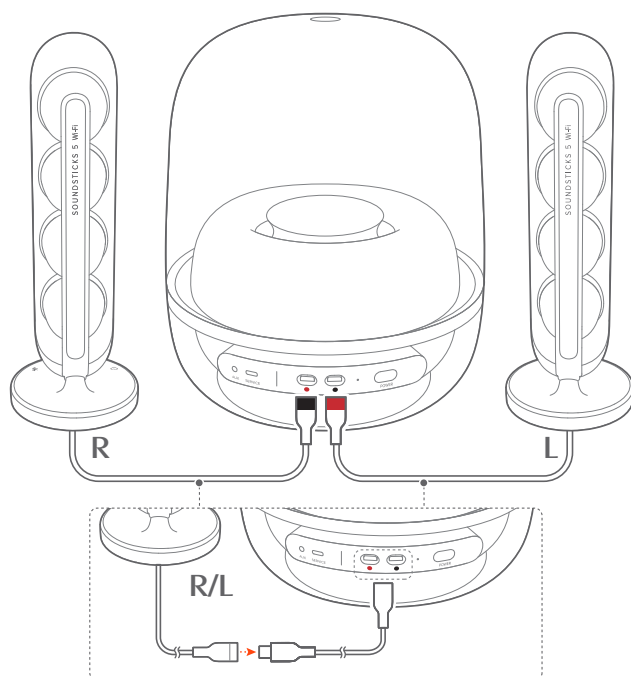
3. Aansluitingen

- Sluit aan op satellietluidsprekers.

4. POWER

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

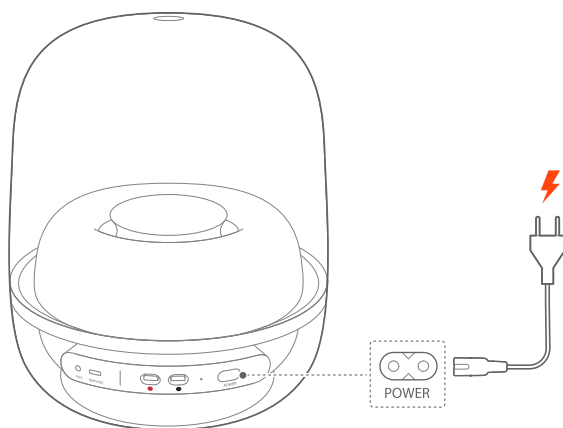
4 VERBINDEN



Sluit de satellietluidsprekers aan op de subwoofer. Zorg ervoor dat de kleur van de kabelkop overeenkomt met de kleur die voor elke connector wordt aangegeven. Gebruik indien nodig het meegeleverde verlengsnoer; zie afbeelding.

5 INSCHAKELEN

5.1 Voeding aansluiten



Sluit de SoundSticks 5 Wi-Fi aan op de netspanning met het meegeleverde netsnoer.

→ Het apparaat schakelt automatisch in.

OPMERKING:

- Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer.

5.2 Automatische stand-by

- Als de SoundSticks 5 Wi-Fi voor meer dan 10 minuten inactief is, wordt de automatisch stand-bymodus ingeschakeld.
- Om de automatische stand-byfunctie uit te schakelen of opnieuw in te schakelen, de knoppen **—**, **+**, en **⌘** samen minimaal 5 seconden ingedrukt houden.

5.3 Automatisch ontwaken

In stand-bymodus wordt de SoundSticks 5 Wi-Fi automatisch ingeschakeld wanneer

- je op een willekeurige knop op het apparaat drukt;
- het apparaat met je thuisnetwerk is verbonden en je de installatie en weergave regelt met de Harman Kardon One app;
- het apparaat is verbonden met je thuisnetwerk en begin met Wi-Fi streaming.

6 AFSPELEN

6.1 Afspelen via je thuisnetwerk

6.1.1 Wi-Fi-verbinding met je thuisnetwerk

Verbind de SoundSticks 5 Wi-Fi met je Wi-Fi-thuisnetwerk. Met de Harman Kardon One app en streamingdiensten (Google Cast, AirPlay, Spotify Connect of andere diensten), kun je muziek streamen vanaf je smartphone of tablet naar SoundSticks 5 Wi-Fi.

- 1) Verbind de luidspreker met de voeding.
- 2) Verbind je Android™- of iOS-apparaat met je Wi-Fi thuisnetwerk. Download de Harman Kardon One app.
- 3) Start de Harman Kardon One app. Volg de instructies in de app om de installatie van de luidspreker te voltooien.
- 4) Wanneer de installatie is voltooid, kun je beginnen met Wi-Fi muziekstreaming.

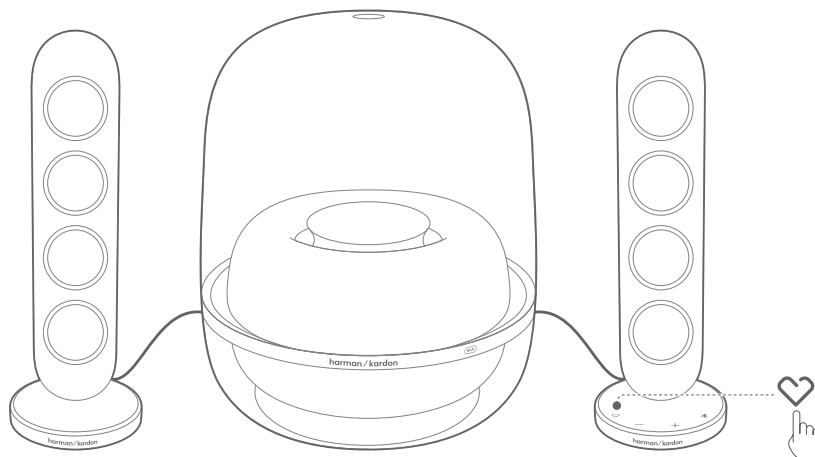
OPMERKINGEN:

- SoundSticks 5 Wi-Fi ondersteunt audiostreams maar geen videostreams.
- Zorg ervoor dat je SoundSticks 5 Wi-Fi is verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als je Android- of iOS-apparaat.
- Als je SoundSticks 5 Wi-Fi niet door de Harman Kardon One app wordt gevonden, houd  (Moment) en  samen minimaal 10 seconden ingedrukt om de Wi-Fi-installatiemodus opnieuw te activeren.

6.1.2 Open je voorkeurstellingen met de (Moment) knop

- 1) In de Harman Kardon One app kun je de  (Moment) functie naar voorkeur aanpassen.

- 2) Druk op de luidspreker op  om het omgevingsgeluid of je muziek-afspeellijst die je hebt gepersonaliseerd in de Harman Kardon One app af te spelen.



- 3) Om de weergave te stoppen, druk je opnieuw op .

6.1.3 Afspelen met Google Cast

Met Google Cast kun je audio op je Android- of iOS-apparaat naar de SoundSticks 5 Wi-Fi streamen.

Op je Android- of iOS-apparaat,

- 1) Start de Harman Kardon One app en controleer of je Google Cast hebt ingeschakeld.
- 2) Speel muziek af in een Google Cast-compatibele muziekstreamingapp, tik op het cast-icoon  en selecteer SoundSticks 5 Wi-Fi.

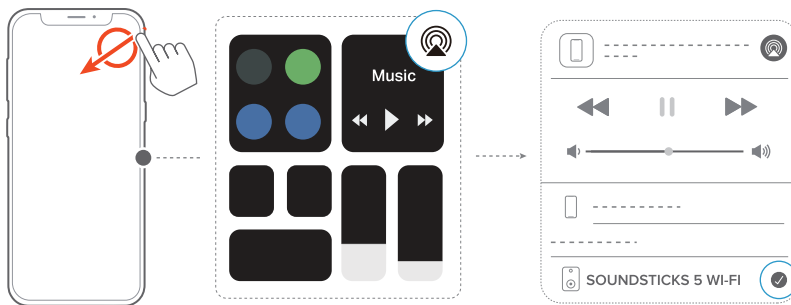


6.1.4 Afspelen via AirPlay

Met AirPlay, stream audio op je iOS-apparaat naar SoundSticks 5 Wi-Fi.

Op je iOS-apparaat,

- 1) Veeg omlaag vanuit de rechterbovenhoek om het Control Center te openen.
- 2) Tip op  om SoundSticks 5 Wi-Fi te selecteren en start audiostreaming op je iOS-apparaat.



OPMERKING:

- Op je iOS-apparaat: voeg SoundSticks 5 Wi-Fi toe aan Apple Home-app en beheer het samen met andere AirPlay-compatibele luidsprekers.

6.1.5 Afspelen via Spotify Connect

Met Spotify Connect: stream audio vanaf je Android of iOS apparaat naar de SoundSticks 5 Wi-Fi.

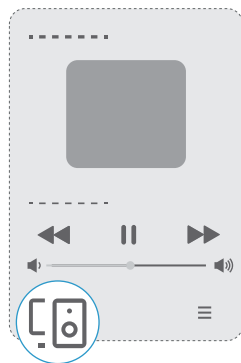
OPMERKING:

- Een Spotify-account is vereist. Een Premium-abonnement kan nodig zijn voor volledige functionaliteit.

Op je Android- of iOS-apparaat:

- 1) Start de Spotify-app en selecteer een nummer om af te spelen.

- 2) Tik op het luidsprekerpictogram  in de hoek onderaan het scherm.



- 3) Selecteer SoundSticks 5 Wi-Fi uit de apparaatlijst en start audiostreaming.

6.1.6 Afspelen via Tidal Connect

Met Tidal Connect: stream audio vanaf je Android of iOS apparaat naar de SoundSticks 5 Wi-Fi.

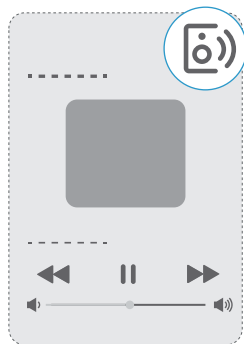
OPMERKING:

- Een Tidal-abonnement is vereist.

Op je Android- of iOS-apparaat:

- 1) Start de Tidal-app en selecteer een nummer om af te spelen.

- 2) Tik op de apparaatkiezer  rechts bovenaan op het scherm.



- 3) Selecteer SoundSticks 5 Wi-Fi uit de apparaatlijst en start audiostreaming.

6.1.7 Afspelen via Qobuz Connect

Met Qobuz Connect: stream audio vanaf je Android of iOS apparaat naar je SoundSticks 5 Wi-Fi.

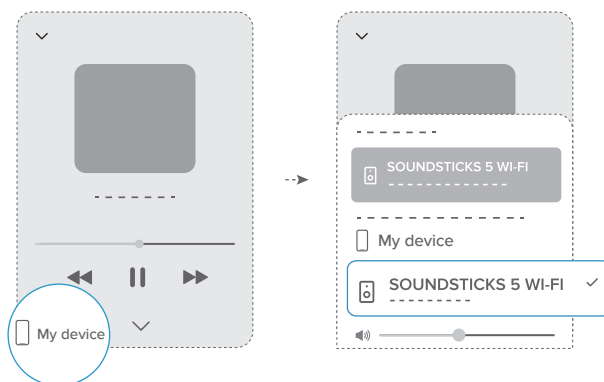
OPMERKING:

- Een Qobuz-abonnement is vereist.

Op je Android- of iOS-apparaat:

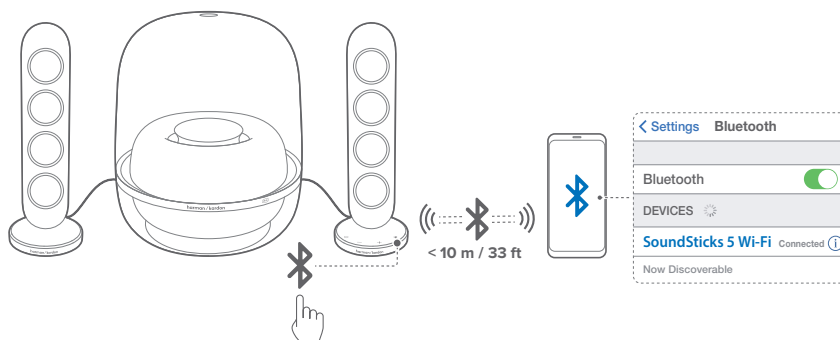
- 1) Start de Qobuz-app en selecteer een nummer om af te spelen.
- 2) Tik op het pictogram "Audio-uitvoer" op het scherm "Wordt nu afgespeeld".

- 3) Selecteer SoundSticks 5 Wi-Fi uit de apparaatlijst en start audiostreaming.



6.2 Afspelen vanaf je Bluetooth-apparaat

Met Bluetooth: stream audio van je Bluetooth-apparaat naar SoundSticks 5 Wi-Fi.



- 1) Druk op  op de rechter satellietluidspreker om te koppelen.
- 2) Schakel Bluetooth in op je Bluetooth-apparaat en zoek binnen drie minuten naar **"SoundSticks 5 Wi-Fi"**.
→ Je hoort een pieptoon wanneer de verbinding gemaakt is.

- 3) Begin met het afspelen van audio op je Bluetooth-apparaat.
 - Audio wordt gestreamd vanaf je Bluetooth-apparaat naar de SoundSticks 5 Wi-Fi.
- 4) Pas het volume aan op de rechter satellietluidspreker of je Bluetooth-apparaat.

6.2.1 Sluit het laatst gekoppelde apparaat opnieuw aan

Je Bluetooth-apparaat blijft behouden als gekoppeld apparaat wanneer SoundSticks 5 Wi-Fi in stand-bymodus gaat. Druk de volgende keer op . De SoundSticks 5 Wi-Fi maakt automatisch verbinding met het laatst gekoppelde apparaat.

6.2.2 Verbinding maken met een ander Bluetooth-apparaat

- 1) Druk op .
- 2) Volg stap 2 onder "[6.2 Afspelen vanaf je Bluetooth-apparaat](#)".

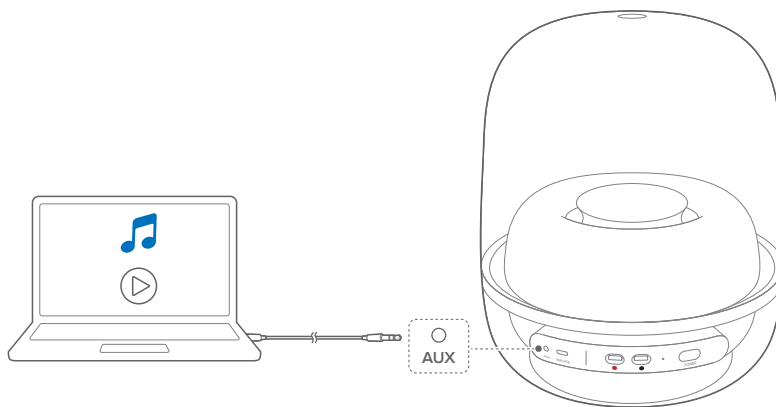
OPMERKINGEN:

- SoundSticks 5 Wi-Fi ondersteunt meerdere verbindingen. Je kunt een tweede Bluetooth-apparaat koppelen zonder de verbinding met het eerste apparaat te verbreken.
- De Bluetooth-verbinding wordt verbroken als de afstand tussen je SoundSticks 5 Wi-Fi en Bluetooth-apparaat meer dan 10 m (33 ft) bedraagt.
- Elektronische apparaten kunnen radio-interferentie veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren, zoals magnetrons en draadloze LAN-apparaten, moeten uit de buurt worden gehouden van SoundSticks 5 Wi-Fi.
- Muziek streamen via Bluetooth stopt wanneer je muziek streamt vanaf een andere bron.

6.3 Afspelen vanaf een extern apparaat

OPMERKING:

- Om audio via de audiokabel af te spelen, stop je met streamen via Bluetooth en Wi-Fi.



- 1) Sluit een extern audioapparaat aan op SoundSticks 5 Wi-Fi met een 3,5 mm audiokabel (niet meegeleverd).
- 2) Start afspelen van audio op externe apparaat.

6.4 Afspelen in meerdere kamers

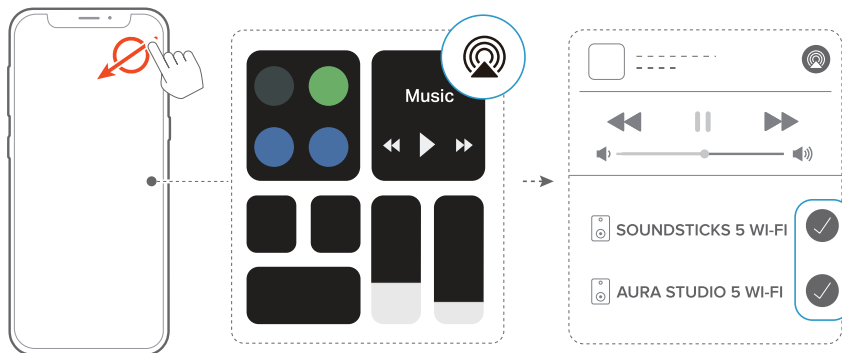
Met de functie afspelen in meerdere kamers kun je muziek op je Android- of iOS-apparaat naar meerdere luidsprekers met Google Cast / AirPlay streamen.

Google Cast

- 1) Gebruik de Google Home-app om meerdere Google Cast-luidsprekers met hetzelfde netwerk te verbinden. Wijs ze toe aan meerdere kamers en maak desgewenst groepen aan.
- 2) Start een Google Cast-compatibele streamingapp op je smartphone of tablet.
- 3) Muziek afspelen. Tik op het  pictogram en selecteer de gegroepeerde luidsprekers.

OPMERKINGEN:

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

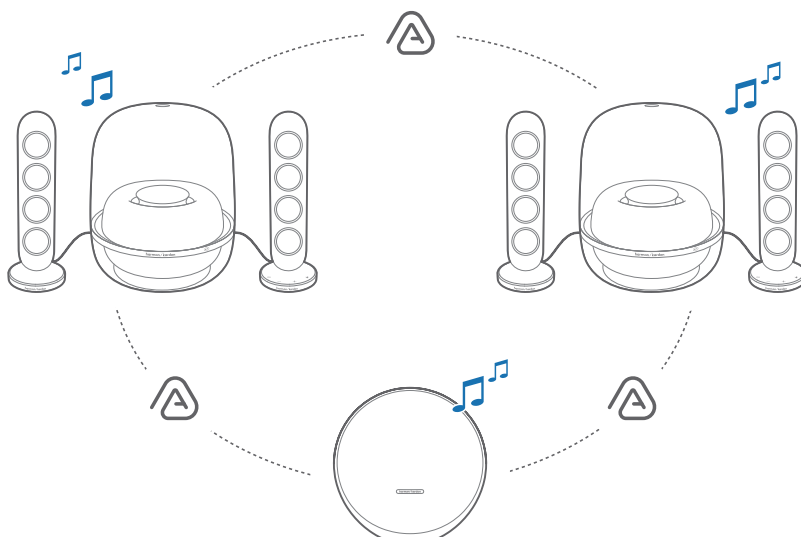
AirPlay

- 1) Ga op een iOS-apparaat naar het Control Center.
- 2) Tik op  om desgewenst meerdere aangesloten luidsprekers te selecteren.
- 3) Start een muziekstreamingapp om muziek af te spelen.

6.5 Afspelen via meerdere luidsprekers

Met de Harman Kardon One app kun je twee of meer Harman Kardon-luidsprekers tegelijkertijd verbinden. Door deze luidsprekers te groeperen, kun je genieten van een meeslepende geluidservaring van de groep.

- 1) Zorg ervoor dat de luidsprekers zijn ingeschakeld.
- 2) Volg de aanwijzingen in de Harman Kardon One app om compatibele luidsprekers toe te voegen om een feestje te creëren.
- 3) Start het afspelen van muziek op een van de gegroepeerde luidsprekers.
 - Muziek wordt gestreamd naar alle andere luidsprekers in de groep.

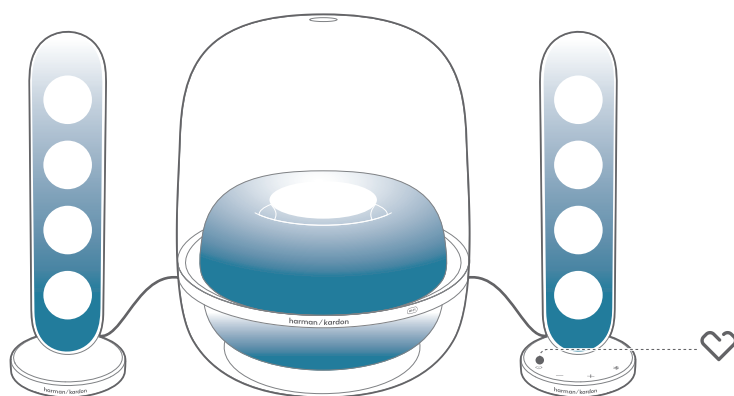


OPMERKING:

- Controleer de lijst met compatibele luidsprekermodellen in de Harman Kardon One app.

7 INSTELLINGEN

7.1 Verlichtingsregeling



- Houd ♡ (**Moment**) meer dan 2 seconden ingedrukt om het lichteffect in of uit te schakelen.
- Druk twee keer op ♡ (**Moment**) om tussen verschillende lichtthema's te wisselen.

OPMERKING:

- Meer aanpassingsopties voor verlichting zijn beschikbaar in de Harman Kardon One app.

7.2 Equalizer (EQ) instellingen

Met de Harman Kardon One app kun je de EQ-instellingen gebruiken om het geluid in te stellen.

7.3 Software-upgrade

De software van de SoundSticks 5 Wi-Fi wordt automatisch bijgewerkt naar de nieuwste versie wanneer deze met je thuisnetwerk met Internet is verbonden.

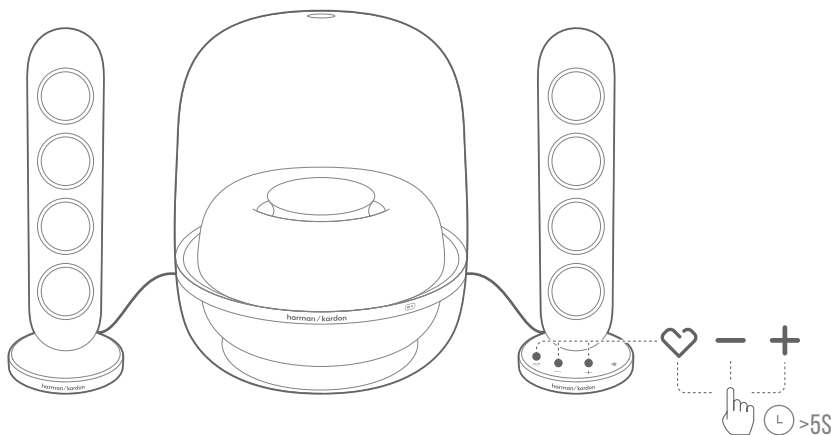
OPMERKING:

- Tijdens het upgrade proces knippert het LED-lampje op de satellietluidsprekers wit en gaat uit wanneer de software is bijgewerkt.

7.4 Fabrieksinstellingen

Houd **♡ (Moment)** op de rechter satellietluidspreker **—** en **+** samen meer dan 5 seconden ingedrukt om de standaardinstellingen te herstellen.

→ Wanneer de fabrieksinstellingen zijn hersteld, wordt de SoundSticks 5 Wi-Fi automatisch uitgeschakeld en opnieuw gestart.



8 SPECIFICATIES

- Omvormers: 40 mm x 6 stuks (Middenbereik), 25 mm x 2 stuks (Tweeter), 5,25" x 1 stuk (Subwoofer)
- Uitgangsvermogen: 190 W RMS
- Netwerk stand-by voeding: < 2,0 W
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C - 45 °C
- Frequentierespons: 40 Hz – 20 kHz (-6 dB)
- Signaal – ruis verhouding: 80 dB A-gewogen
- Voeding: 100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz
- Bluetooth-versie: 6.0
- Bluetooth-ondersteuning: A2DP V1.3.2, AVRCP V1.5.1
- Vermogen Bluetooth-zender: ≤ 15 dBm (EIRP)
- Frequentiebereik Bluetooth-zender: 2,400 – 2,4835 GHz
- Modulatie Bluetooth-zender: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Wi-Fi-netwerk: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz / 5 GHz)
- Frequentiebereik 2.4G Wi-Fi-zender: 2412 – 2472 MHz (2.4 GHz ISM-band, VS 11 kanalen, Europa en andere landen 13 kanalen)
- 2.4G Wi-Fi-zendervermogen: ≤20 dBm (EIRP)
- Frequentiebereik 5G Wi-Fi-zender: 5.15 – 5.35 GHz, 5.470 – 5.725 GHz, 5.725 – 5.825 GHz
- 5G Wi-Fi-zendervermogen: 5.15 – 5.25 GHz ≤ 23 dBm (EIRP), 5.25 – 5.35 GHz & 5.470 – 5.725 GHz ≤ 20 dBm (EIRP), 5.725 – 5.825 GHz ≤ 14 dBm (EIRP)
- USB-specificatie: Afspelen van audio is alleen voor de Amerikaanse versie. Voor andere versies is USB alleen voor service.
- USB-poort: Type C
- USB-classificatie: 5 V / 0,5 A (maximum)
- Ondersteunende bestandsformaten: MP3

- Afmeting (B x H x L):
Subwoofer: 237,5 x 283,4 x 237,5 mm / 9.4" x 11.2" x 9.4"
Satellietspeaker: 95,5 x 281,1 x 95,5 mm / 3.8" x 11.1" x 3.8"
- Satelliet luidsprekergewicht (per stuk): 0,8 kg / 1.7 lbs
- Gewicht subwoofer: 3,7 kg / 8.2 lbs

9 PROBLEMEN OPLOSSEN

Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Als je problemen ondervindt tijdens het gebruik, controleer dan eerst de volgende punten voordat je service aanvraagt.

Systeem

Het apparaat kan niet worden ingeschakeld.

- Zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten.

Het indrukken van een knop heeft geen effect

- Zet de SoundSticks 5 Wi-Fi terug in de fabrieksinstellingen (zie "[7.4 Fabrieksinstellingen](#)").

Geluid

Geen geluid van de SoundSticks 5 Wi-Fi

- Controleer of het geluid van de SoundSticks 5 Wi-Fi is gedempt.
- Zet de SoundSticks 5 Wi-Fi terug in de fabrieksinstellingen (zie "[7.4 Fabrieksinstellingen](#)").

Bluetooth

Een apparaat kan niet verbonden worden met SoundSticks 5 Wi-Fi.

- Controleer of je Bluetooth op het apparaat hebt ingeschakeld.
- Als de SoundSticks 5 Wi-Fi is gekoppeld met een ander Bluetooth-apparaat, open de Bluetooth-koppelmodus in (zie "[6.2.2 Verbinding maken met een ander Bluetooth-apparaat](#)").

Slechte audiokwaliteit van een verbonden Bluetooth-apparaat

- Bluetooth-ontvangst is slecht. Verplaats het bronapparaat dichterbij SoundSticks 5 Wi-Fi, of verwijder eventuele obstakels tussen het bronapparaat en de SoundSticks 5 Wi-Fi.

Wi-Fi

Geen verbinding gemaakt met Wi-Fi

- Controleer of je Wi-Fi werkt.
- Controleer of je het juiste netwerk hebt geselecteerd en het juiste wachtwoord hebt ingevoerd.
- Controleer of je router of modem is ingeschakeld en zich binnen bereik bevindt.
- Controleer of je in de router-instellingen het beveiligingstype op WPA2 of auto hebt ingesteld.
- Zorg ervoor dat je SoundSticks 5 Wi-Fi is verbonden met dezelfde Wi-Fi netwerk als je smartphone of tablet.
- Houd  en  samen meer dan 10 seconden ingedrukt om de Wi-Fi-instellingenmodus te starten en probeer het opnieuw.

Afspelen

AirPlay kan SoundSticks 5 Wi-Fi niet vinden als AirPlay-luidspreker voor muziekstreaming.

- Werk de software op je Apple-apparaat bij naar de nieuwste versie: iOS 13.4 en hoger, macOS 10.15.4 en hoger of tvOS 14.3.
- Zorg ervoor dat je Apple-apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk als de SoundSticks 5 Wi-Fi.
- Voor een pc met iTunes voor Windows, kun je muziek streamen vanaf je pc naar de SoundSticks 5 Wi-Fi via Bluetooth.

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

- Audio streamingkwaliteit is afhankelijk van de sterkte van je Wi-Fi-signaal.

10 HANDELSMERKEN



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. The Auracast™ word mark and logos are trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. Any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



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

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



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

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

To use AirPlay with Harman Kardon SoundSticks 5 Wi-Fi, the latest version of iOS, iPadOS, or macOS is recommended.



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

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



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

ROON READY

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



With Qobuz Connect, use your phone, tablet, or computer as a remote to play music directly on your device. Enjoy effortless setup, reliable streaming, and the unmatched sound of Qobuz Hi-Res.

11 MEDEDELING OPEN SOURCE LICENTIE

Dit product bevat open source software die onder GPL is
gelicenseerd. Voor je gemak zijn de broncode en relevante
bouwinstructies ook beschikbaar op

[https://harman-webpages.s3.amazonaws.com/Harman_One_
OS_C_package_license_list.htm](https://harman-webpages.s3.amazonaws.com/Harman_One_OS_C_package_license_list.htm)

Neem op elk gewenst moment contact met ons op:

Harman Deutschland GmbH

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

85748 Garching bei Munchen, Germany

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

harman / kardon