

# ENCHANT SPEAKER



## GEBRUIKERSHANDLEIDING

# BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

## **Controleer de netspanning voordat je het apparaat gebruikt**

De ENCHANT SPEAKER 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. Als je de luidspreker langere tijd niet gebruikt, haal dan de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

## **Maak de behuizing niet open**

Binnen in dit product bevinden zich geen componenten waarop de gebruiker onderhoud kan of moet uitvoeren. Als de behuizing wordt geopend, kan dit een schokgevaar opleveren, terwijl eventuele aanpassingen van het product 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 Bovenkant & Voorkant .....                 | 7  |
| 3.2 Onderkant .....                            | 10 |
| 4 INSCHAKELLEN .....                           | 11 |
| 4.1 Voeding aansluiten .....                   | 11 |
| 4.2 Automatische stand-by .....                | 11 |
| 4.3 Automatisch ontwaken .....                 | 12 |
| 5 VERBINDEN .....                              | 13 |
| 5.1 Verbinding met je thuisnetwerk .....       | 13 |
| 5.2 Bluetooth-verbinding .....                 | 16 |
| 6 AFSPELEN .....                               | 18 |
| 6.1 Afspelen via je thuisnetwerk .....         | 18 |
| 6.2 Weergave vanaf de Bluetooth-bron .....     | 23 |
| 7 GROEPEREN VAN LUIDSPREKERS (OPTIONEEL) ..... | 24 |
| 8 INSTELLINGEN .....                           | 25 |
| 8.1 Geluidsinstellingen .....                  | 25 |
| 8.2 Software upgrade .....                     | 25 |
| 8.3 Fabrieksinstellingen herstellen .....      | 26 |
| 9 SPECIFICATIES .....                          | 27 |
| 10 PROBLEMEN OPLOSSEN .....                    | 29 |
| 11 HANDELSMERKEN .....                         | 31 |
| 12 MEDEDELING OPEN SOURCE LICENTIE .....       | 32 |

# 1 INLEIDING

Deze handleiding bevat informatie over de Enchant Speaker. 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.

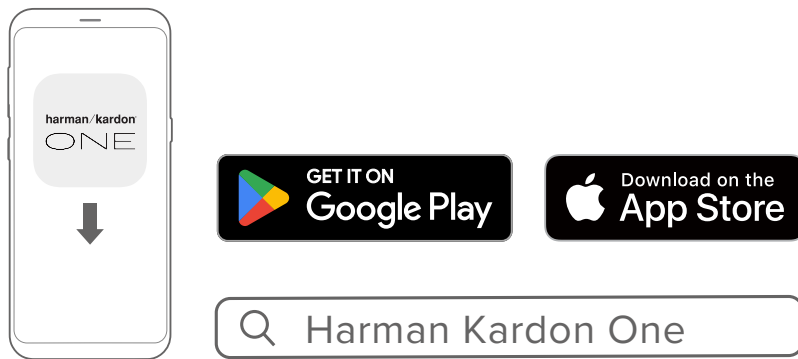
Voor sommige functies zijn abonnementen of diensten vereist die niet in alle landen beschikbaar zijn.

Als je vragen hebt over dit product, de installatie of de bediening, neem dan contact op met je Harman Kardon winkelier of klantenservice, of bezoek ons op [www.harmankardon.com](http://www.harmankardon.com).

## Harman Kardon One app

Met de Harman Kardon One app kun je

- de luidspreker eenvoudig verbinden met je Wi-Fi-netwerk;
- toegang krijgen tot software-updates wanneer deze beschikbaar zijn;
- verbinding maken met \*muziekstreamingdiensten;
- genieten van Dolby Atmos®muziek van \*muziekstreamingservices;
- audio-instellingen personaliseren;
- andere functies gebruiken.



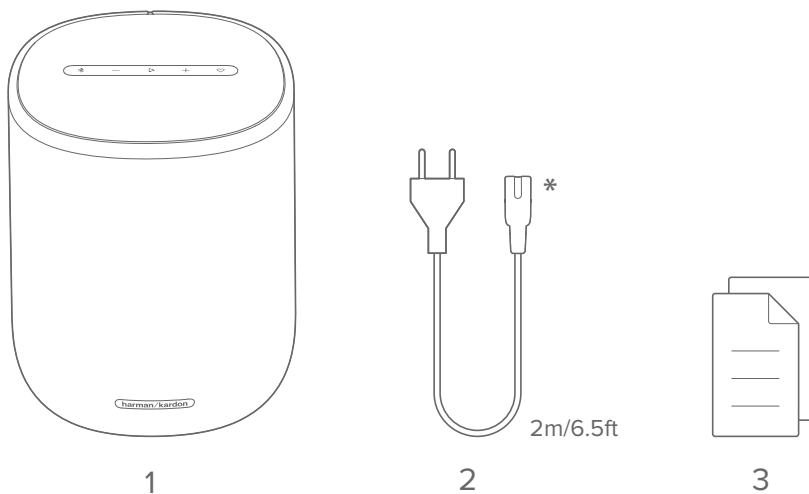
Kijk voor meer informatie op "[5.1 Verbinding met je thuisnetwerk](#)" en "[6.1 Afspelen via je thuisnetwerk](#)".

### OPMERKINGEN:

- \*Een abonnement kan nodig zijn en wordt niet verstrekt door de Harman Kardon One app.
- App-schermen kunnen variëren 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. Beschadigde onderdelen niet gebruiken. Neem contact op met je Harman Kardon-dealer of klantenservice.

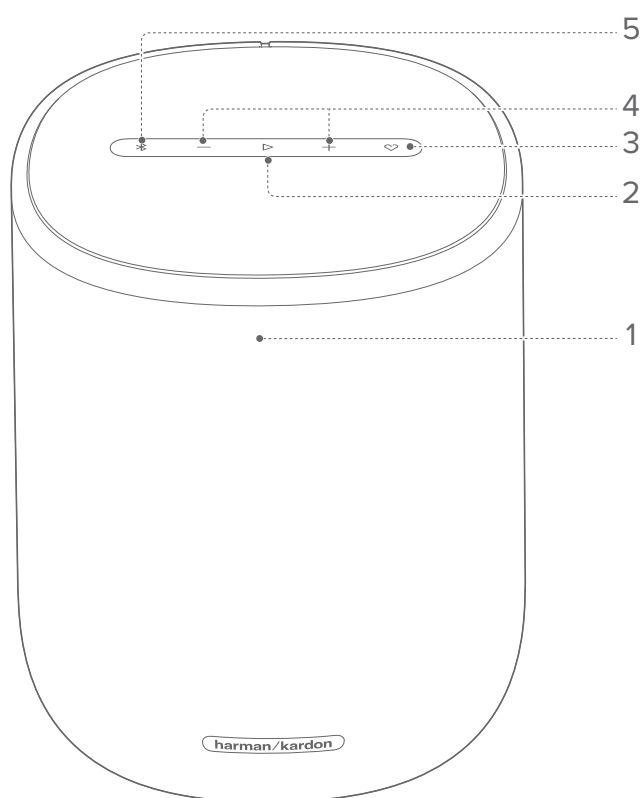


1. Luidspreker
2. Netsnoer\*
3. Productinformatie

\* Aantal netsnoeren en stekkertype kunnen per regio verschillen.

# 3 PRODUCTOVERZICHT

## 3.1 Bovenkant & Voorkant



### 1. Status-indicator

| Systeem:                                                                            |                            |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Regelmatig pulserend (wit) | Systeem opstarten                                                  |
|  | Snel pulserend (wit)       | Software-update bezig                                              |
|  | Brandt continu (oranje)    | Fabrieksinstellingen herstellen                                    |
| Netwerkverbinding:                                                                  |                            |                                                                    |
|  | Langzaam pulserend (wit)   | Activeren van de Wi-Fi setup-modus, of geen verbinding met netwerk |

|                                                                                     |                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|
|    | Brandt continu (groen)          | Luidspreker gevonden door de Harman Kardon One app |
|    | Brandt continu (wit)            | Netwerk verbonden                                  |
|    | Brandt continu (geel)           | Zwakke Wi-Fi verbinding                            |
| <b>Bluetooth:</b>                                                                   |                                 |                                                    |
|    | Regelmatig pulserend (blauw)    | Bluetooth-koppelingsmodus wordt geopend            |
|  | Brandt continu (blauw)          | Bluetooth aangesloten                              |
| <b>Volume:</b>                                                                      |                                 |                                                    |
|  | Brandt continu (oranje)         | Gedempt                                            |
|  | Brandt continu (groen)          | Niet gedempt                                       |
|  | Twee keer snel knipperend (wit) | Maximum / minimum volume bereikt                   |
|  | Knippert regelmatig (wit)       | Het volume aanpassen                               |

## 2. ▷ (Afspeelknoppen tijdens het streamen van muziek via Harman Kardon One app, Google Cast™, AirPlay, Spotify Connect, of Bluetooth)

- Eenmaal indrukken om af te spelen of het afspelen te pauzeren.
- Twee keer indrukken om het volgende nummer af te spelen.
- Drie keer indrukken om het vorige nummer af te spelen.

## 3. ♡ (Moment)

- Indrukken om direct toegang te krijgen tot je muziekafspeellijst en luidsprekerinstellingen die je hebt gepersonaliseerd in de Harman Kardon One app.

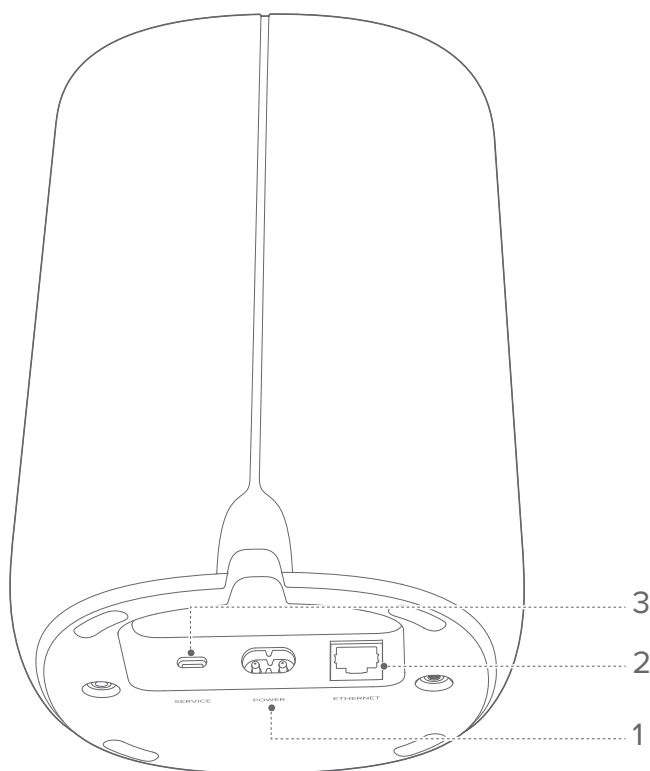
**4. -/+ (Volume)**

- Verlaag of verhoog het volume.
- Houd ingedrukt om het volume continu te verlagen of te verhogen.
- Samen indrukken om het geluid te dempen of het dempen op te heffen.

**5. **

- Indrukken om Bluetooth-koppelingsmodus te openen.

## 3.2 Onderkant



### 1. POWER

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

### 2. ETHERNET

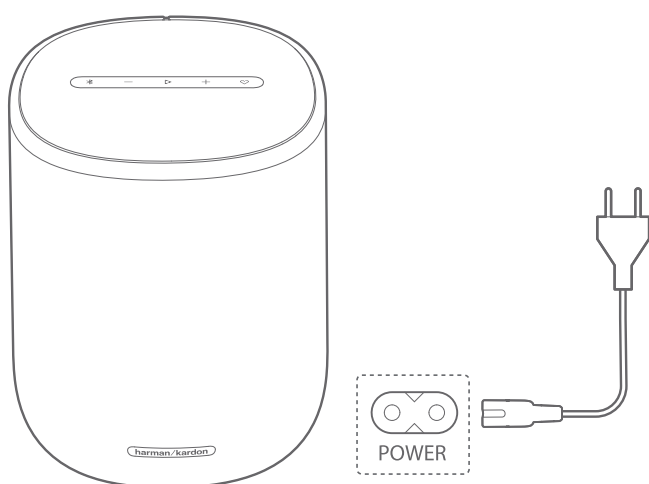
- Verbind met je thuisnetwerk via een Ethernet-kabel.

### 3. SERVICE

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

# 4 INSCHAKELEN

## 4.1 Voeding aansluiten



Sluit de luidspreker aan op voeding met het meegeleverde netsnoer.

→ De luidspreker wordt automatisch ingeschakeld.

### OPMERKING:

- Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer.

## 4.2 Automatische stand-by

Als de luidspreker langer dan 10 minuten inactief is, schakelt het apparaat automatisch over naar de stand-bymodus.

## 4.3 Automatisch ontwaken

In de stand-bymodus wordt de luidspreker automatisch geactiveerd wanneer

- je op een willekeurige knop op de luidspreker drukt;
- de luidspreker is verbonden met je thuisnetwerk en je bedient de installatie en het afspelen op de luidspreker via de Harman Kardon One app;
- de luidspreker is verbonden met je thuisnetwerk en audio wordt naar de luidspreker gestreamd via Google Cast, AirPlay, of andere diensten die je hebt ingeschakeld in de Harman Kardon One app.

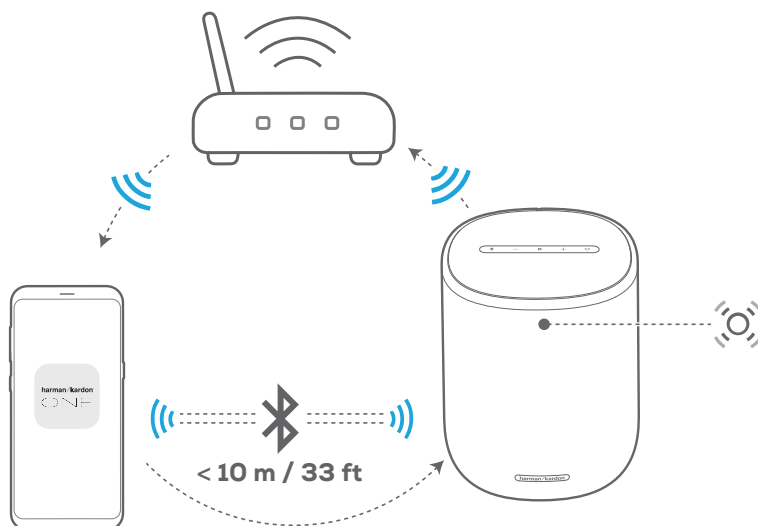
# 5 VERBINDEN

## 5.1 Verbinding met je thuisnetwerk

Verbind de luidspreker met je netwerk via Wi-Fi of een ethernetkabel. Met de Harman Kardon One app en de ondersteunde streamingdiensten (Google Cast, AirPlay en Spotify Connect) kunnen de luidsprekers muziek streamen vanaf je smartphones of tablets.

### 5.1.1 Wi-Fi-verbinding met je thuisnetwerk

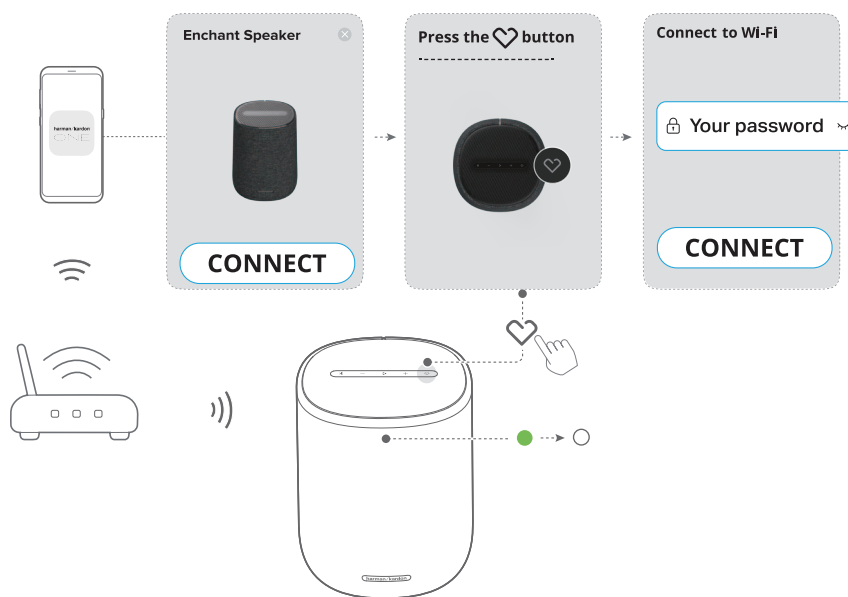
- 1) Activeer de Wi-Fi-instellingsmodus op de luidspreker:
  - Sluit de luidspreker aan op de voeding.
  -  (Langzaam wit pulserend): De luidspreker gaat naar de Wi-Fi-instellingsmodus.



**Harman Kardon One**

- 2) Verbind je Android™- of iOS-apparaat met je Wi-Fi netwerk. Download de Harman Kardon One app.

- 3) Start de Harman Kardon One app. Volg de app-instructies om de installatie te voltooien.



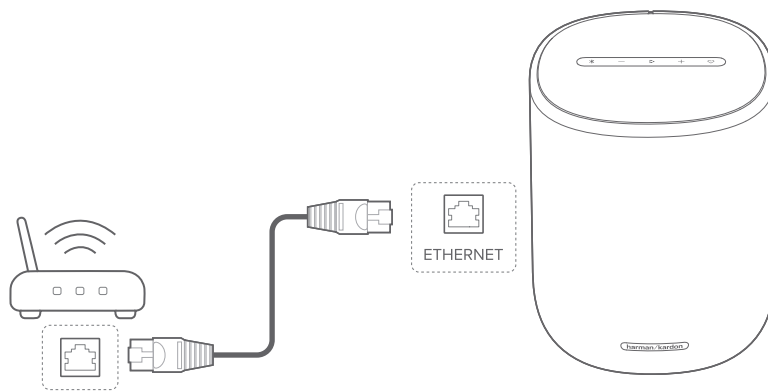
- ● (Continu groen): De luidspreker wordt gedetecteerd door de Harman Kardon One app.
- ○ (Continu wit): De luidspreker is aangesloten op je thuisnetwerk.
- Je kunt muziek streamen vanaf de Harman Kardon One app of de streamingdienst die je hebt ingeschakeld in de Harman Kardon One app (Zie "[6.1 Afspelen via je thuisnetwerk](#)").

#### OPMERKINGEN:

- Zorg ervoor dat je luidspreker is verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als je Android- of iOS-apparaat.
- Als je luidspreker niet wordt gedetecteerd door de Harman Kardon One app, houd je  en  minimaal 10 seconden ingedrukt om opnieuw naar de Wi-Fi-configuratiemodus te gaan.

### 5.1.2 Bekabelde verbinding met je thuisnetwerk via een Ethernet-kabel (optioneel)

- 1) Gebruik een ethernetkabel (niet meegeleverd) om de luidspreker aan te sluiten op je thuisnetwerk.



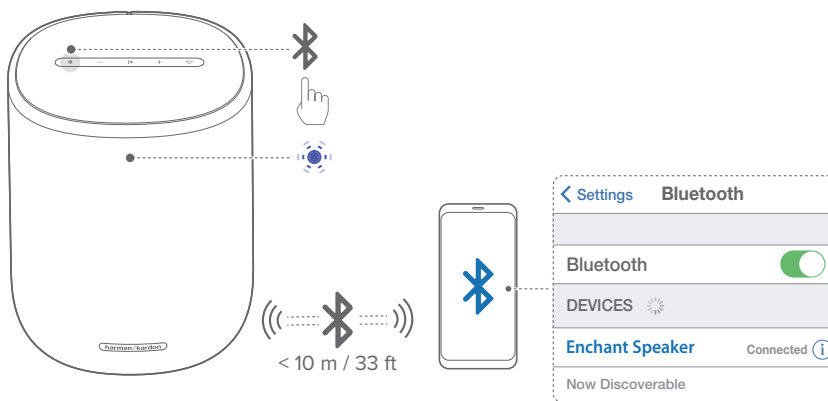
- 2) Download en start de Harman Kardon One app op je Android- of iOS-apparaat voor het streamen van muziek.

#### OPMERKINGEN:

- Op je Android- of iOS-apparaat kun je de naam van de luidspreker wijzigen in de Harman Kardon One app.
- Voeg de luidspreker toe aan de Apple Home-app op je iOS-apparaat en beheer deze samen met andere AirPlay-compatibele luidsprekers.
- Als de luidspreker op je iOS-apparaat aan je thuisnetwerk is toegevoegd, kun je AirPlay-streaming starten vanaf een AirPlay-compatibele app (Zie "[6.1.2 Afspelen via AirPlay](#)").
- De beschikbaarheid van online muziekstreamingservices verschilt per land.
- Voor sommige functies zijn abonnementen of diensten vereist die niet in alle landen beschikbaar zijn.

## 5.2 Bluetooth-verbinding

Via Bluetooth verbind je luidspreker met Bluetooth-apparaat, zoals een smartphone, tablet en laptop.



### 5.2.1 Verbind een Bluetooth-apparaat

- 1) Druk op om een Bluetooth-apparaat te selecteren.  
 → (Constant pulserend blauw): Klaar voor Bluetooth-koppeling
- 2) Activeer Bluetooth op je Bluetooth-apparaat en zoek binnen drie minuten naar **"Enchant Speaker"**.  
 → (Continu blauw): Verbinding gemaakt

### 5.2.2 Sluit het laatst gekoppelde apparaat opnieuw aan

Je Bluetooth-apparaat blijft behouden als een gekoppeld apparaat wanneer de luidspreker naar de stand-bymodus gaat. De volgende keer dat je overschakelt naar de Bluetooth-bron, maakt de luidspreker automatisch opnieuw verbinding met het laatst actieve apparaat.

### 5.2.3 Verbinding maken met een ander Bluetooth-apparaat

- 1) Druk in de Bluetooth-bron op .
- 2) Volg stap 2 onder "[5.2.1 Verbind een Bluetooth-apparaat](#)".

#### OPMERKINGEN:

- Deze luidspreker ondersteunt een meerpuntsverbinding. 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 de luidspreker en het Bluetooth-apparaat meer is dan 10 meter.
- Elektronische apparaten kunnen radio-interferentie veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren, zoals magnetrons en draadloze LAN-apparaten, moeten uit de buurt van de luidspreker worden gehouden.

# 6 AFSPELEN

## OPMERKINGEN:

- De luidspreker ondersteunt audiostreaming, maar geen videostreaming.
- Tijdens het streamen van muziek via Google Cast, AirPlay, Bluetooth, of andere streamingdiensten die zijn ingeschakeld in de Harman Kardon One app, wordt het afspelen van muziek gepauzeerd op het momenteel aangesloten apparaat wanneer je het afspelen van muziek start op een tweede aangesloten apparaat.
- Wanneer de luidspreker schakelt tussen je Wi-Fi en bekabeld netwerk tijdens AirPlay, wordt het afspelen van muziek gepauzeerd en binnen enkele minuten hervat, afhankelijk van de beschikbare bandbreedte. Voor de verbinding met uw bekabelde thuisnetwerk, zie "[5.1 Verbinding met je thuisnetwerk](#)".

## 6.1 Afspelen via je thuisnetwerk

Voordat je begint, moet je ervoor zorgen dat:

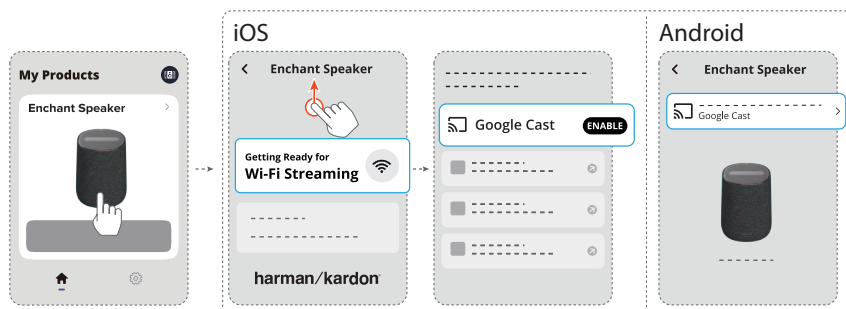
- je Android- of iOS-apparaat is verbonden met dezelfde Wi-Fi netwerk als je luidspreker (Zie "[5.1 Verbinding met je thuisnetwerk](#)").

### 6.1.1 Afspelen met Google Cast

Met de Google Cast kun je audio op je Android- of iOS-apparaat streamen naar de luidspreker.

Op je Android- of iOS-apparaat,

- 1) Start de Harman Kardon One app en controleer of je de Google Cast hebt ingeschakeld.



- 2) Speel muziek af in de Google Cast-app, tik op het cast-icoon  en selecteer de aangesloten luidspreker.

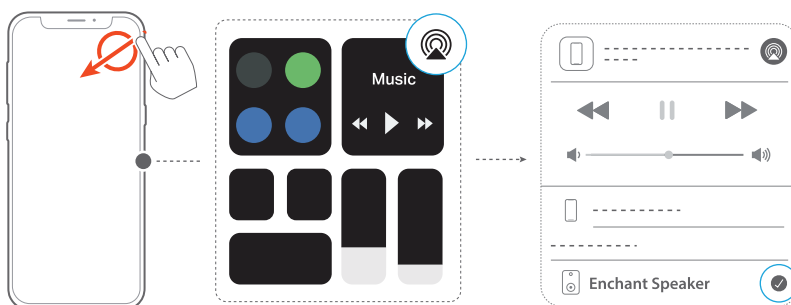


### 6.1.2 Afspelen via AirPlay

Via AirPlay stream je muziek op je iOS-apparaat naar de luidspreker.

Op je iOS-apparaat,

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

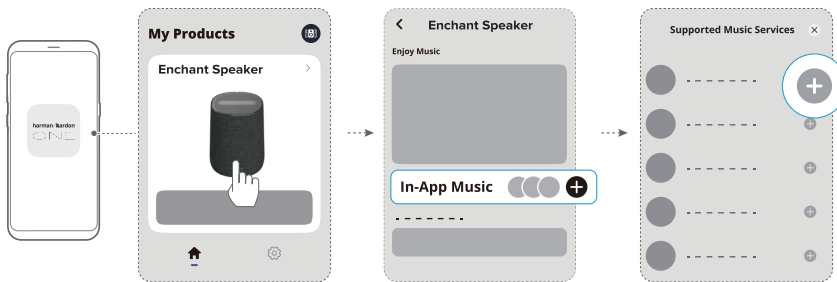


### 6.1.3 Afspelen via de Harman Kardon One app

Stream audio van de ingeschakelde muziekservices naar de luidspreker via de Harman Kardon One app.

Op je Android- of iOS-apparaat,

- Start de Harman Kardon One app, blader door de beschikbare \*muziekstreamingservices om muziek te selecteren en begin vervolgens met het streamen van muziek naar de aangesloten luidspreker.



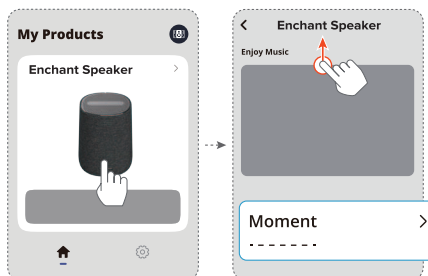
#### OPMERKING:

- \*Een abonnement kan nodig zijn en wordt niet verstrekt door de Harman Kardon One app.

### 6.1.4 Selecteer je presets met de ♥ (Moment) button

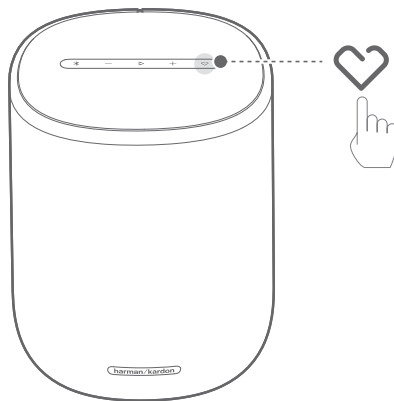
Tik op ♥ op de luidspreker voor toegang tot de afspeellijst- en luidsprekerinstellingen die je vooraf hebt ingesteld op de Harman Kardon One app.

- 1) Op de Harman Kardon One app,
  - Personaliseer de ♥ (**Moment**) functie.



2) Op de luidspreker,

- Druk op ♥ voor toegang tot de gepersonaliseerde afspeellijst en luidsprekerinstellingen.



### 6.1.5 Dolby Atmos-muziek afspelen

De Harman Kardon One app ondersteunt Dolby Atmos ruimtelijk geluid. Bij het afspelen van Dolby-audio-inhoud tijdens Wi-Fi streaming, het Dolby Atmos-effect wordt automatisch toegepast voor een superieure 3D-geluidservaring.

#### OPMERKING:

- Om van Dolby Atmos-muziek op TIDAL te kunnen genieten, is een TIDAL HiFi Plus-abonnement vereist.

### 6.1.6 Weergave in meerdere ruimten

Met multiroom-weergave stream je muziek op je Android of iOS apparaat naar meerdere Google Cast / AirPlay speakers.

#### Google Cast

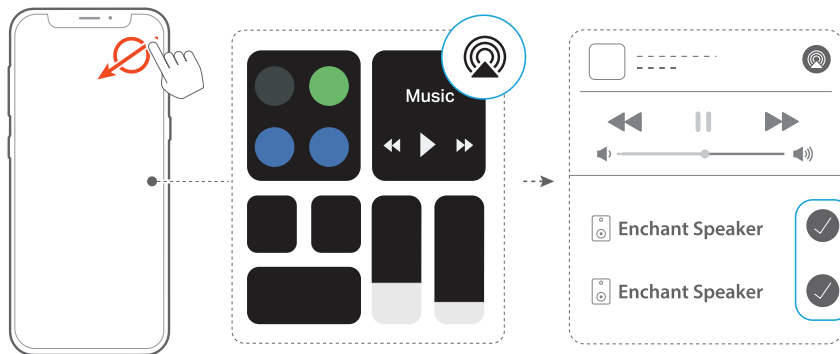
- 1) Gebruik de Google Home-app om meerdere Google Cast-luidsprekers met hetzelfde netwerk te verbinden. Wijs ze toe aan meerdere kamers en maak desgewenst groepen aan.

- 2) Activeer de app met Google Cast op je smartphone of tablet.
- 3) Muziek afspelen. Druk 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.
- Afhankelijk van de bandbreedte van je lokale netwerk, kun je muziek streamen naar maximaal 6 Google Cast-luidsprekers.

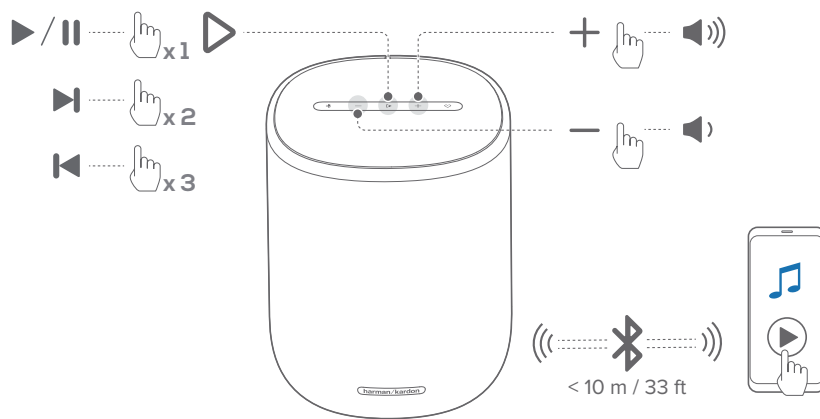
#### AirPlay



- 1) Ga op een iOS-apparaat naar het Control Center.
- 2) Tik op  om desgewenst meerdere aangesloten luidsprekers te selecteren.
- 3) Start het streamen van muziek vanuit een app.

## 6.2 Weergave vanaf de Bluetooth-bron

Via Bluetooth stream je audio op je Bluetooth-apparaat naar de luidspreker.



- 1) Controleer of de luidspreker correct is aangesloten op je Bluetooth-apparaat (Zie "[5.2.1 Verbind een Bluetooth-apparaat](#)").
- 2) Om de Bluetooth-bron te selecteren, druk je op .
- 3) Start het afspelen van audio op uw Bluetooth-apparaat.
  - Of druk  op de luidspreker om het afspelen te regelen.
- 4) Pas het volume aan op de luidspreker of je Bluetooth-apparaat.

### OPMERKING:

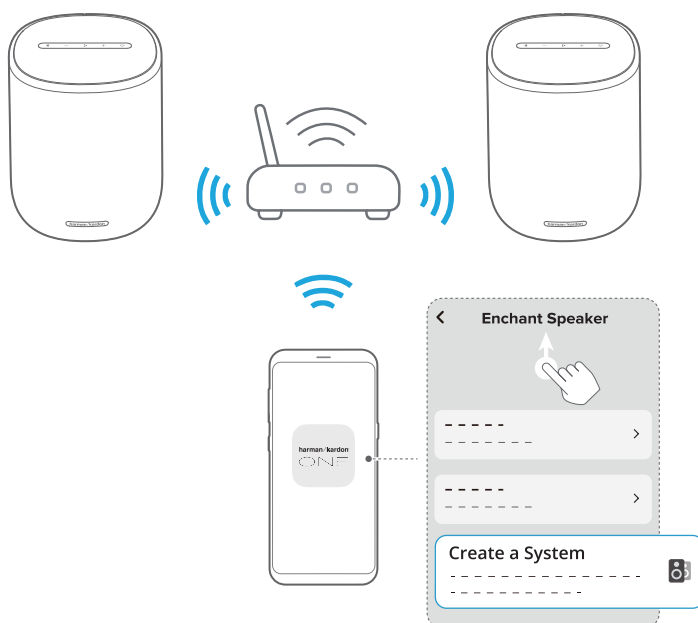
- Het streamen van muziek via Bluetooth wordt gepauzeerd wanneer je begint met het streamen van muziek via Wi-Fi.

# 7 GROEPEREN VAN LUIDSPREKERS (OPTIONEEL)

Via de Harman Kardon One app, kun je een stereopaar maken door de luidspreker te verbinden met een andere luidspreker van hetzelfde model (afzonderlijk verkrijgbaar).

## Een stereopaar te maken via de Harman Kardon One app:

- Wanneer twee Enchant luidsprekers van hetzelfde model zijn verbonden met hetzelfde netwerk, kun je twee luidsprekers groeperen als stereopaar door de instructies in de app te volgen.



→ Wanneer de stereogroep met is gemaakt, kun je het afspelen op de groep regelen.

## OPMERKINGEN:

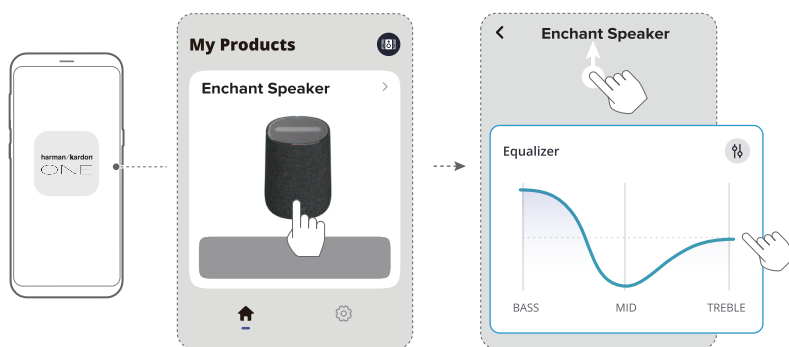
- Als na het groeperen slechts één van de luidsprekers is ingeschakeld, kun je nog steeds genieten van muziek op de enkele luidspreker.
- In de Harman Kardon One app, kun je de naam van de stereogroep wijzigen of de twee luidsprekers ontkoppelen.

# 8 INSTELLINGEN

## 8.1 Geluidsinstellingen

### 8.1.1 Toonregelaar

Met de Harman Kardon One app, kun je de equalizer (EQ) gebruiken om het geluid aan te passen.



### 8.1.2 Zelfafstemming

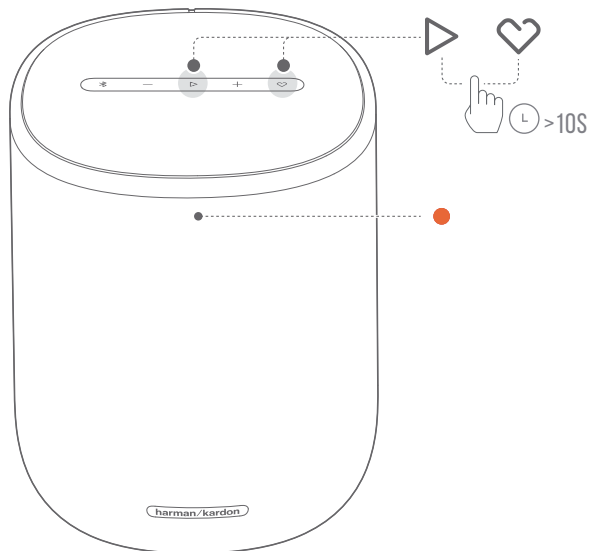
Om je geluidservaring te optimaliseren voor je unieke luisteromgeving, begint de luidspreker zichzelf automatisch af te stemmen elke keer dat je de luidspreker aansluit op de voeding en het afspelen van muziek op de luidspreker start. De zelfafstemming duurt drie minuten. Als het afspelen van muziek stopt voordat de zelfafstemming is voltooid, wordt de zelfafstemming hervat wanneer je het afspelen van muziek weer start.

## 8.2 Software upgrade

De software van je Enchant luidspreker wordt automatisch geüpgraded naar de nieuwste versie wanneer de luidspreker via je thuisnetwerk met internet is verbonden.

## 8.3 Fabrieksinstellingen herstellen

Op de luidspreker houd je ► en ♥ gelijktijdig meer dan 10 seconden vast om de fabrieksinstellingen te herstellen. Wanneer de fabrieksreset is voltooid, wordt de luidspreker automatisch uitgeschakeld en opnieuw opgestart.



# 9 SPECIFICATIES

## **Algemene specificatie:**

- Model: Enchant Speaker
- Voeding: 100 - 240 V AC, ~ 50/60 Hz
- Totale uitgangsvermogen van luidspreker (RMS @ THD 1%): 90 W
- Transducer: 1x 25 mm tweeter, 1x 92 mm woofer, 2x 50 mm full-range drivers
- Netwerk stand-by voeding: < 2,0 W
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C - 45 °C

## **Audiospecificatie**

- Frequentierespons: 55 Hz - 20 kHz (-6 dB)

## **Draadloze specificatie**

- Bluetooth-versie: 5.3
- Bluetooth-profiel: A2DP 1.3.2, AVRCP 1.5
- Frequentiebereik Bluetooth-zender: 2400 MHz - 2483,5 MHz
- Vermogen Bluetooth-zender: <13 dBm (EIRP)
- Wifi-netwerk: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz/5 GHz)
- Frequentiebereik 2.4G Wi-Fi transmitter: 2412 - 2472 MHz (2.4 GHz ISM-band, VS 11 kanalen, Europa en elders 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, 5.25 - 5.35 GHz < 20 dBm, 5.470 - 5.725 GHz < 20 dBm, 5.725 - 5.825 GHz < 14 dBm

### Afmetingen

- Afmetingen (B x H x D):  
163 x 205 x 163 mm / 6.4" x 8.0" x 6.4"
- Gewicht: 2,16 kg / 4.76 lbs
- Afmetingen van de verpakking (B x H X D):  
212 x 318 x 212 mm / 8.35" x 12.52" x 8.35"
- Gewicht van de verpakking: 3,05 kg / 6.72 lbs

# 10 PROBLEMEN OPLOSSEN

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

## Systeem

### Het apparaat kan niet worden ingeschakeld.

- Controleer of het netsnoer is aangesloten op de voeding en de luidspreker.

### De luidspreker reageert niet op het indrukken van knoppen.

- Zet de luidspreker terug naar de fabrieksinstellingen (Zie ["8.3 Fabrieksinstellingen herstellen"](#)).

## Geluid

### Geen geluid uit luidspreker

- Zorg ervoor dat de luidspreker niet is gedempt.
- Zet de luidspreker terug naar de fabrieksinstellingen (Zie ["8.3 Fabrieksinstellingen herstellen"](#)).

## Bluetooth

### Er kan geen apparaat met de luidspreker worden verbonden.

- Controleer of je Bluetooth op het apparaat hebt ingeschakeld.
- Als de luidspreker is gekoppeld met een ander Bluetooth-apparaat, ga je opnieuw naar de Bluetooth-koppelingsmodus (zie ["5.2.3 Verbinding maken met een ander Bluetooth-apparaat"](#)).

### Slechte audiokwaliteit van een verbonden Bluetooth-apparaat

- Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het bronapparaat dichterbij de luidspreker of verwijder obstakels tussen het bronapparaat en de luidspreker.

## Wi-Fi

### Problemen met het aansluiten op Wi-Fi.

- Controleer of Wi-Fi is ingeschakeld.
- Controleer of je het juiste netwerk hebt geselecteerd en het juiste wachtwoord hebt ingevoerd.
- Controleer of je router of modem is ingeschakeld en zich binnen bereik bevindt.
- Controleer of je in de router-instellingen het beveiligingstype op WPA2 of auto hebt ingesteld.
- Zorg ervoor dat je luidspreker op hetzelfde draadloze LAN is aangesloten als je smartphone of tablet.
- Als je problemen ondervindt bij het instellen van Wi-Fi, houd je  en  samen minimaal 10 seconden vast totdat de statusindicator langzaam wit knippert.

## Afspelen

### AirPlay kan de luidspreker 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 luidspreker.
- Voor een pc met iTunes voor Windows kun je via Bluetooth muziek van je pc naar de luidspreker streamen.

### Het afspelen van muziek werkt niet goed wanneer de geluidsbron overschakelt van Bluetooth naar Google Cast of AirPlay.

- De kwaliteit van het casten en afspelen van audio is afhankelijk van het gebruik en de dekking van het netwerk dat de luidspreker verbindt met je cast-apparaten, zoals telefoons, tablets en pc's.

# 11 HANDELSMERKEN



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



Wi-Fi CERTIFIED 6™ and the Wi-Fi CERTIFIED 6™ Logo are trademarks of Wi-Fi Alliance®.



Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



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

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



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

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

To use AirPlay with Harman Kardon Enchant Speaker, 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](https://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>.

# 12 MEDEDELING OPEN SOURCE LICENTIE

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

[https://harman-webpages.s3.amazonaws.com/Harman\\_One\\_OS\\_package\\_license\\_list.htm](https://harman-webpages.s3.amazonaws.com/Harman_One_OS_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](mailto:OpenSourceSupport@Harman.com) als je nog vragen hebt over de open source-software in het product.

**harman / kardon®**  
by **HARMAN**