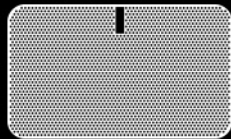


Productgids

SONOS



PLAY:5  
(gen 2)

DIT DOCUMENT BEVAT INFORMATIE DIE ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING KAN WORDEN GEWIJZIGD.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd of overgedragen in enige vorm of via enige methode, elektronisch of mechanisch, met inbegrip van maar niet beperkt tot fotokopieën, opnamen, zoekmachines of computernetwerken, zonder schriftelijke toestemming van Sonos, Inc.

Sonos en alle andere Sonos-productnamen en -slogans zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sonos, Inc. Sonos Reg. U.S. Pat. & Tm. Off.

Sonos-producten zijn eventueel beschermd door een of meer octrooien. Informatie over de octrooien kunt u hier vinden:

[sonos.com/legal/patents](http://sonos.com/legal/patents)

iPhone®, iPod®, iPad®, Airplay®, iTunes®, OS X® en Apple Music™ zijn in de Verenigde Staten en andere landen gedeponeerde handelsmerken van Apple, Inc.

'Made for iPod', 'Made for iPhone' en 'Made for iPad' betekent dat een elektronisch accessoire speciaal is ontworpen voor aansluiting op respectievelijk een iPod, iPhone of iPad en door de ontwikkelaar is gecertificeerd dat het voldoet aan de Apple-prestatiestandaarden.

Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of het voldoen ervan aan de veiligheidsnormen en regelgeving. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met iPod, iPhone of iPad invloed kan hebben op de draadloze prestatie.

Windows® is een in de Verenigde Staten en andere landen gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

Android® is een handelsmerk van Google, Inc.

JAWS is een geregistreerd handelsmerk van Freedom Scientific, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

The Growl Project 2004-2012 is houder van het copyright op Growl Software

Sonos maakt gebruik van MSNTP-software, ontwikkeld door N.M. Maclaren aan de Universiteit van Cambridge.

© Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; © Copyright, University of Cambridge, 1996, 1997, 2000.

Alle andere genoemde producten en diensten kunnen handelsmerken of servicemerken van de respectievelijke eigenaars zijn.

januari 2016

© 2004-2016, Sonos, Inc. Alle rechten voorbehouden.

# Sonos PLAY:5® (gen 2)

De gloednieuwe PLAY:5® is de ultieme intelligente speaker voor de wereld van vandaag waarin streamen een steeds belangrijkere plaats inneemt. Met meesterlijke intelligentie wordt het geluid zo afgestemd dat de energie en de emotie uit de originele opname van de artiest natuurgetrouw wordt overgebracht.

- Hardware en software zijn speciaal ontworpen door Sonos voor een rijk, krachtig HiFi-geluid dat glashelder is op elk volume.
- Aangedreven door 3 tweeters en 3 midwoofers, elk met een eigen versterker, perfect afgestemd op de speakers en akoestische architectuur.
- Werkt naadloos samen met het volledige assortiment aan Sonos-producten.

## Een nieuw Sonos-systeem?

In een paar stappen is uw Sonos-systeem klaar voor gebruik. Volg de installatie-instructies die bij de PLAY:5 zijn geleverd. Na de installatie kunt u op elk gewenst moment, meer Sonos-producten toevoegen.

## Aan een bestaand Sonos-systeem toevoegen?

Het Sonos-systeem kan eenvoudig kamer voor kamer worden uitgebreid. Als u deze PLAY:5 aan een bestaand Sonos-systeem wilt toevoegen, raadpleegt u pagina 7.



## Uw thuisnetwerk

Om te luisteren naar muziekservices op het internet, internetradio en digitale muziek die is opgeslagen op uw computer of NAS-apparaat (Network-Attached Storage) moet uw thuisnetwerk voldoen aan de volgende vereisten:

### Vereisten voor het thuisnetwerk

**Opmerking:** Het Sonos-systeem voorziet u van online software-updates. Het netwerk moet daarom een high-speed internetverbinding hebben. U ontvangt deze updates alleen als u het Sonos-systeem hebt geregistreerd, dus **vergeet niet om tijdens de installatie het systeem te registreren**. We zullen uw e-mailadres niet doorgeven aan andere bedrijven.

- Breedbandverbinding via ADSL- of kabelmodem of glasvezelaansluiting voor het correct afspelen van internetmuziek services. (Als uw internetserviceprovider alleen internettoegang via satelliet aanbiedt, ondervindt u mogelijk problemen met afspelen door schommelingen in de downloadsnelheid.)
- Als uw modem geen combinatie modem/router is en u gebruik wilt maken van de Sonos-voorziening voor automatische online updates of als u muziek van een muziekservice op het internet wilt streamen, **moet u een router in uw thuisnetwerk installeren**. Als u geen router hebt, koopt en installeert u er één voordat u verder gaat. Als u van plan bent de Sonos-app op uw Android™- of iOS-apparaat te gebruiken, hebt u een *draadloze* router nodig. Voor meer informatie gaat u naar onze website op <http://faq.sonos.com/apps>.

**Opmerking:** Sonos communiceert over een 2.4GHz-thuisnetwerk en ondersteunt de 802.11 b/g/n-standaard voor draadloze technologie. 5GHz-netwerken worden niet ondersteund in een volledig draadloze Sonos-installatie.

Sluit een Sonos BOOST (of speler) aan op de router als:

- u een groot huis hebt waar de draadloze prestatie niet optimaal is en u de draadloze prestatie van uw Sonos-systeem wilt versterken.
- uw draadloze netwerk zwaar wordt belast door veel streaming video, games en internetgebruik en u een apart draadloos netwerk wilt creëren, uitsluitend voor uw Sonos-speakers.
- uw thuisnetwerk alleen de 5GHz-band gebruikt (en niet naar 2.4GHz kan worden overgeschakeld).

Voor het beste resultaat wordt aanbevolen de computer of het NAS-station met uw eigen muziekbibliotheek met een ethernetkabel op de router aan te sluiten.

**Opmerking:** Ga naar onze website op <http://faq.sonos.com/specs> voor informatie over de meest recente systeemvereisten, inclusief de ondersteunde versies van besturingssystemen.

## Sonos-app

U kunt de gratis Sonos-app met alle compatibele apparaten gebruiken, waaronder:

- **Sonos-app (Android)**—Android 2.2 en hoger; voor bepaalde functies is mogelijk een hogere versie vereist. (Standaard draadloze installatie wordt alleen ondersteund op Android 2.3 of 4.0 en hoger.) Tik op de knop **Play Store** of **Market** op uw Android-apparaat om de gratis Sonos-app van Google Play te downloaden.
- **Sonos-app (iOS)**— iPhone, iPad en iPod touch met iOS-versie 7.0 en hoger; voor bepaalde functies is mogelijk een hogere versie vereist. Tik op de knop **App Store** op uw iPhone, iPod touch of iPad om de gratis Sonos-app te downloaden of download de app van iTunes®. (Als u de app via iTunes downloadt, moet u het systeem eerst synchroniseren om het Sonos-logo op het apparaat te kunnen zien.)
- **Sonos-app (pc)**—Windows® XP SP3 en hoger; voor bepaalde functies is mogelijk een hogere versie vereist. (Standaard draadloze installatie wordt alleen ondersteund op Windows 7 en hoger.) Download van onze website op [www.sonos.com/support/downloads](http://www.sonos.com/support/downloads).
- **Sonos-app (Mac)**—Macintosh® OS X 10.7 en hoger. Download van onze website op [www.sonos.com/support/downloads](http://www.sonos.com/support/downloads).

**Opmerking:** Sonos CONTROL is niet langer verkrijgbaar, maar wel compatibel met uw nieuwe Sonos-product.

## Plaats bepalen

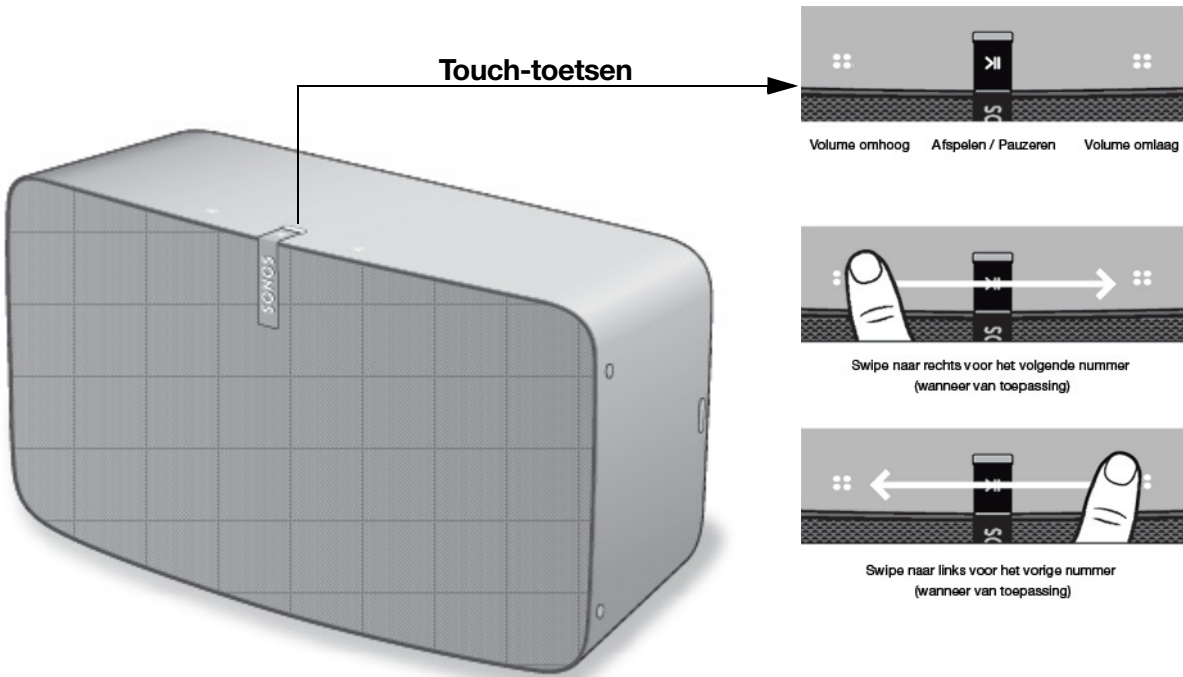
PLAY:5 is ontworpen om uitstekende geluidskwaliteit te leveren, waar u deze ook neerzet. Voor een optimaal resultaat houdt u de volgende richtlijnen aan:

- Bij gebruik als enkele luidspreker adviseert Sonos de PLAY:5 horizontaal neer te zetten om stereogeluid over een breed klankbeeld mogelijk te maken. (Een enkele PLAY:5-speaker die verticaal is geplaatst, werkt als mono-speaker, zonder stereo-scheiding.)
- Ga naar pagina 8 voor informatie over het opstellen als stereopaar.
- Plaats de PLAY:5's verspreid over de kamer waar u wilt luisteren (op of bijna op oorhoogte voor het beste resultaat).

**Pas op:** De PLAY:5 is vochtbestendig en kan in de badkamer worden gebruikt; de PLAY:5 is niet waterdicht dus plaats de speler niet in de buurt van water en laat hem niet buiten staan als het regent.

## Toetsen en knoppen

### Voorkant PLAY:5



**Opmerking:** De voorplaat van de PLAY:5 kan niet worden verwijderd. Knoeien met de voorplaat kan leiden tot beschadiging van de PLAY:5.

#### Aan/uit

Het Sonos-systeem kan altijd aan blijven staan. Het systeem gebruikt bijna geen stroom wanneer er geen muziek wordt afgespeeld.

- Om het streamen van audio in alle kamers snel stop te zetten, selecteert u **Alles pauzeren** in het menu **Kamers** op een Sonos Controller.
- Om het streamen van audio in één kamer te stoppen, kunt u de knop **Afspelen / Pauzeren** op de PLAY:5 gebruiken.

#### Statuslampje

Geeft de huidige status weer. Bij normale werking is het witte lichtje gedempt, maar dit licht op als de knoppen worden geactiveerd. Indien gewenst kunt u het witte lichtje in **Kamer Instellingen** uitschakelen. Ga naar "Statuslampjes van de speler" op pagina 18 voor een overzicht van alle statuslampjes.

#### Afspelen / Pauzeren

Hiermee schakelt u tussen het afspelen en pauzeren van audio (als u deze knop indrukt, start automatisch de laatst gespeelde muziek tenzij een andere bron wordt geselecteerd). Raak deze knop aan om het streamen van audio te starten of te stoppen.

**Volume omhoog (+)**

Bij *horizontale* plaatsing bevindt de touch-toets **Volume omhoog** zich aan de rechterkant.

**Volume omlaag (-)**

Bij *verticale* plaatsing bevindt de touch-toets **Volume omhoog** zich boven het logo.

Bij *horizontale* plaatsing bevindt de touch-toets **Volume omlaag** zich aan de linkerkant.

Bij *verticale* plaatsing bevindt de touch-toets **Volume omlaag** zich onder het logo.

*(Houd de knop ingedrukt om het volume snel te wijzigen.)*

**Volgende track**

Veeg bij *horizontale* plaatsing van links naar rechts over de touch-toetsen om naar het volgende nummer te gaan.

Veeg bij *verticale* plaatsing omhoog om naar het volgende nummer te gaan.

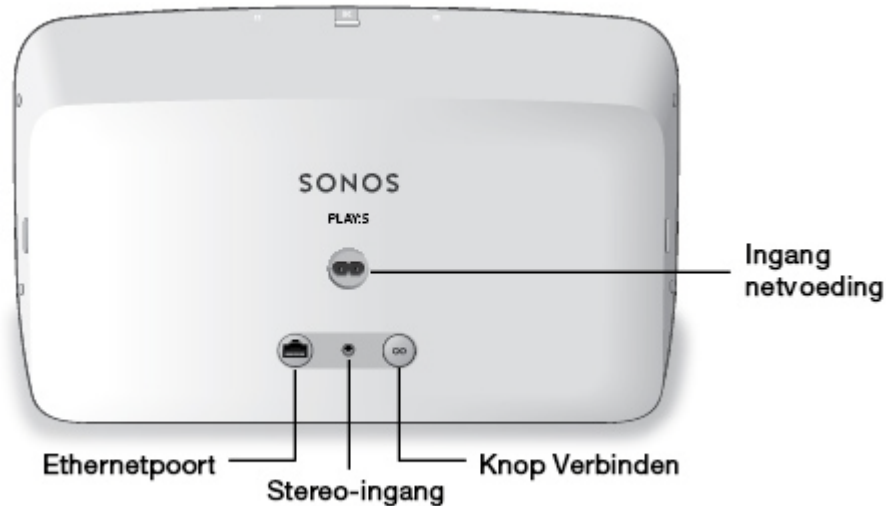
**Vorige track**

Veeg bij *horizontale* plaatsing van rechts naar links over de touch-toetsen om naar het vorige nummer te gaan.

Veeg bij *verticale* plaatsing omlaag om naar het vorige nummer te gaan.

*(De touch-toetsen Volgende / Vorige werken niet bij het luisteren naar een radiostation.)*

## Achterkant Play:5



### Knop Verbinden

Druk op de tonde knop **Verbinden** om de PLAY:5 op op uw Sonos-systeem aan te sluiten.

### Ethernetpoort

U kunt een ethernetkabel gebruiken om de PLAY:5 op het thuisnetwerk aan te sluiten.

### Ingang netvoeding (~100-240 V, 50-60 Hz)

Gebruik het bijgeleverde netsnoer voor aansluiting op netstroom (bij gebruik van een andere dan de meegeleverde voedingskabel komt de garantie te vervallen).

### 3,5mm-stereo-ingang (2 V)

#### Ingang gebruiken:

Gebruik voor het aansluiten van een draagbare muzikspeler een stereo-audiokabel met een 3,5mm-aansluiting aan beide uiteinden en sluit deze aan op de audio-uitgang van het apparaat en de audio-ingang van de PLAY:5.

Gebruik voor het aansluiten van een audiocomponent, bijvoorbeeld een cd-speler, een stereokabel met aan het ene uiteinde een 3,5mm-stekker en het andere uiteinde tulpstekkers (RCA). Steek de 3,5mm-stekker in de audio-ingang van de PLAY:5 en de tulpstekkers (RCA) in de audio-uitgangen van de audiocomponent.



## Aan een bestaand Sonos-systeem toevoegen

Als u het Sonos-systeem eenmaal hebt geïnstalleerd, kunt u eenvoudig en op elk gewenst moment meer (tot 32) Sonos-producten toevoegen.

1. Bepaal waar u de PLAY:5 wilt neerzetten. (Lees ook **Aan een bestaand Sonos-systeem toevoegen** voor richtlijnen over optimale plaatsing.)
2. Sluit het netsnoer aan op de PLAY:5 en op een stopcontact. *Steek het netsnoer stevig in het apparaat.*

**Opmerking:**Als u een bekabelde verbinding tot stand wilt brengen, sluit u een standaard ethernetkabel aan tussen uw router (of een actieve netwerkaansluiting in de muur, als de bekabeling is ingebouwd) en de ethernetpoort aan de achterkant van het nieuwe Sonos-product.

3. Kies één van de volgende opties:
  - Met de Sonos-app op een mobiel apparaat: Selecteer **Speler of SUB toevoegen** in het menu **Instellingen**.
  - Met de Sonos-app voor Mac of pc: Selecteer **Speler of SUB toevoegen** in het menu **Beheren**.

Dikke muren, 2,4 GHz draadloze telefoons en andere draadloze apparaten kunnen interfereren met de draadloze netwerksignalen van het Sonos-systeem of die signalen blokkeren. Wanneer u problemen ondervindt nadat u het Sonos-product een plaats hebt gegeven, kunt u één (of meer) van de volgende oplossingen proberen: het Sonos-product verplaatsen, het draadloze kanaal van het muzieksysteem wijzigen of een Sonos-product aansluiten op uw router als uw installatie op dit moment draadloos is. Voor aanvullende informatie raadpleegt u "Eenvoudige problemen oplossen" op pagina15.

## Geluid op uw kamer afstemmen (Trueplay™)

Hoewel Sonos-speakers vrijwel overal kunnen worden neergezet, kan de grootte en de vorm van uw kamer, en de objecten die zich erin bevinden, het geluid van uw speakers vervormen. Om ervoor te zorgen dat een speaker zuiver klinkt, waar deze ook staat, beschikken Sonos-speakers over Trueplay. Als u een iPhone (4S of hoger), iPad of iPod Touch met iOS7 of hoger hebt, kunt u Trueplay Tuning gebruiken om elke Sonos-speaker in de kamer zuiver te laten klinken voor een natuurgetrouwe weergave van de muziek.

Sonos gebruikt de microfoon van uw iOS-apparaat om de akoestische vervorming in de kamer te meten, waarna Trueplay de Sonos-speakers aanpast aan de positie in de kamer.

1. Selecteer **Instellingen** -> **Instellingen kamer**.
2. Selecteer de kamer waarin de speaker staat.
3. Selecteer **Trueplay Tuning** en volg de aanwijzingen op het scherm.

**Opmerking:**Trueplay Tuning is niet beschikbaar als VoiceOver op je iOS-apparaat is ingeschakeld. Als je de speakers wilt tunen, schakel VoiceOver op je apparaat dan eerst uit en selecteer vervolgens **Instellingen** -> **Instellingen kamer** vanaf de Sonos app.

## Instellingen equalizer

Bij levering van de Sonos PLAY:5 zijn de instellingen van de equalizer vooraf ingesteld om een optimale luisterervaring te garanderen. Indien gewenst kunt u de geluidsinstellingen (bas, treble, balans of loudness) aan uw persoonlijke voorkeuren aanpassen.

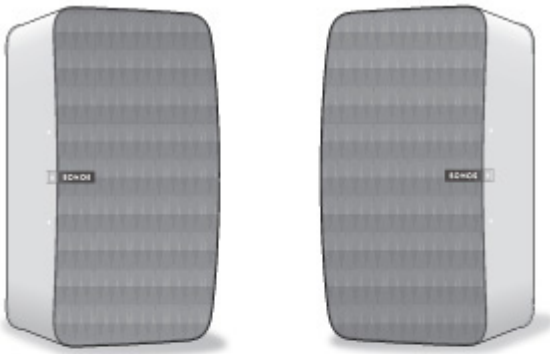
1. Selecteer **Instellingen** -> **Instellingen kamer**.
2. Raak een kamer aan.
3. Selecteer **Equalizer muziek** en sleep met uw vinger over de schuifregelaars voor aanpassingen.
4. Als u de instelling van de Loudness wilt wijzigen, schakelt u **Aan** of **Uit** in. (Als de Loudness is ingeschakeld, worden bepaalde frequenties, waaronder de lage tonen, extra versterkt om de geluidskwaliteit te verbeteren.)

## Stereopaar maken

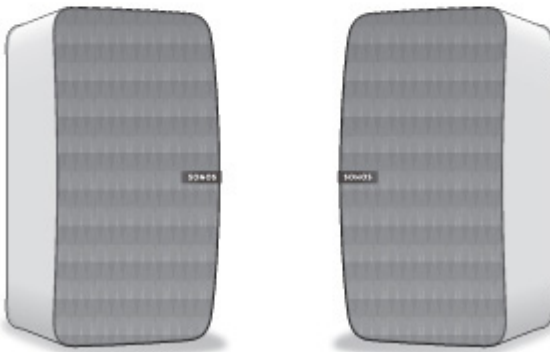
Met de stereopaarinstellingen kunt u twee PLAY:1's, PLAY:3's of PLAY:5's in een kamer groeperen om een breder stereogeluid te creëren. In deze configuratie fungeert één apparaat als het linkerkanaal en het andere als het rechterkanaal. U kunt geen gemengd stereopaar maken. De Sonos-producten in het stereopaar moeten dezelfde zijn.

### Informatie over optimale plaatsing van een stereopaar

- Bij het opstellen van een stereopaar staan de twee Sonos-speakers het best zo'n 2,5 tot 3 meter uit elkaar.
- Uw favoriete luisterpositie moet ongeveer 2,5 tot 4 meter van de gekoppelde Sonos-producten zijn verwijderd. Bij een kleinere afstand hoort u de bas beter, bij een grotere afstand is het stereobeeld beter.
- U kunt ze horizontaal of verticaal neerzetten. Verticaal werkt het best als u in een speciale stoel zit, in het midden van de speakers; horizontale werkt goed als u een geweldige ervaring wilt, maar over een bredere luisterzone, zoals een bank. (Zorg ervoor dat beide speakers dezelfde oriëntatie hebben.)



- Bij verticale plaatsing bevindt de knop **Volume omhoog** zich boven het logo en **Volume omlaag** onder het logo.
- Veeg bij verticale plaatsing omhoog om naar de volgende track en omlaag om naar de vorige track te gaan.



**Opmerking:** Het instellen van een stereopaar kan alleen met twee PLAY:1's, PLAY:3's en PLAY:5's worden gebruikt. U kunt geen gemengd stereopaar maken. De Sonos-componenten in het stereopaar moeten dezelfde zijn.

## Met de Sonos-app op een mobiel apparaat

1. Selecteer **Instellingen** -> **Instellingen kamer**.
2. Selecteer de eerste PLAY:5 van het stereopaar.
3. Selecteer **Stereopaar maken** en volg de aanwijzingen om een stereopaar te maken.

### Stereopaar scheiden:

1. Selecteer **Instellingen** -> **Instellingen kamer**.
2. Selecteer het stereopaar dat u wilt scheiden (u herkent een stereopaar aan de letters **L + R** achter de naam van de kamer).
3. Selecteer **Stereopaar scheiden**.

## Met de Sonos-app voor Mac of pc:

1. Selecteer een van de volgende opties:
  - Op uw pc selecteert u **Instellingen** in het menu **Beheren**.
  - Op uw Mac selecteert u **Voorkeuren** -> **Instellingen kamer** in het **Sonos**-menu.
2. Kies de PLAY:5 die u wilt koppelen in het keuzemenu **Kamerinstellingen voor**.
3. Klik op **Stereopaar maken** en volg de aanwijzingen om een stereopaar te maken.

### Stereopaar scheiden:

1. Kies een van de volgende opties:
  - Op uw pc selecteert u **Instellingen** in het menu **Beheren**.
  - Op uw Mac selecteert u **Voorkeuren** -> **Instellingen kamer** in het **Sonos**-menu.
2. Selecteer het stereopaar dat u wilt scheiden in het keuzemenu **Kamerinstellingen voor** (u herkent een stereopaar aan de letters **L + R** achter de naam van de kamer).
3. Klik op de tab **Basis**, en selecteer **Stereopaar scheiden**.

## Surroundspeakers toevoegen

Het is eenvoudig om twee PLAY:1's, PLAY:3's of PLAY:5's (gen 2) aan een PLAYBAR te koppelen om als linker- en rechtersurroundkanaal binnen de surroundsoundervaring van Sonos te functioneren. U kunt de surroundspeakers configureren tijdens de installatie of onderstaande stappen volgen om ze toe te voegen.

- De Sonos-producten moeten dezelfde zijn. U kunt geen PLAY:1 en PLAY:3 combineren als surroundspeakers.
- Volg de instructies voor de configuratie van de surroundspeakers. Maak geen kamergroep of stereopaar omdat de functionaliteit als linker- en rechtersurroundkanaal hiermee niet goed wordt weergegeven.

## Met de Sonos-app op een mobiel apparaat

1. Ga naar het menu **Instellingen** en selecteer **Instellingen kamer**.
2. Selecteer de kamer waarin PLAYBAR staat.
3. Selecteer **Surroundspeakers toevoegen**.
4. Volg de aanwijzingen om eerst de linker- en vervolgens de rechtersurroundspeaker toe te voegen.

### Surroundspeakers verwijderen

1. Ga naar het menu **Instellingen** en selecteer **Instellingen kamer**.
2. Selecteer de kamer waarop de surround-luidsprekers zijn aangesloten. Dit verschijnt in het menu **Instellingen kamer** als *Kamer (+LS+RS)*.
3. Selecteer **Surroundspeakers** verwijderen.
4. Selecteer **Volgende** om de surround-luidsprekers te ontkoppelen van het surround-systeem. Nieuwe PLAY:5's worden in het menu **Kamers** als **Ongebruikt** weergegeven. PLAY:5's die eerder in uw huishouden werden gebruikt, worden in de vorige staat hersteld.  
U kunt ze nu naar een andere kamer verplaatsen voor individueel gebruik.

## Surround-instellingen wijzigen

De standaardinstelling wordt bepaald bij het kalibreren. Volg onderstaande stappen voor het invoeren van wijzigingen.

1. Ga naar het menu **Instellingen** en selecteer **Instellingen kamer**.
2. Selecteer de kamer waarin PLAYBAR en de surround-luidsprekers staan. Dit verschijnt in het menu **Instellingen kamer** als *Kamer (+LS+RS)*.
3. Selecteer **Geavanceerde Audio** -> **Instellingen surround**.
4. Selecteer een van de volgende opties:
  - **Surroundspeakers:** Selecteer **Aan** of **Uit** om het geluid van de surroundspeakers aan of uit te zetten.
  - **Niveau-aanpassing surroundspeakers:** Gebruik de schuifregelaar om het volume van de surroundspeakers harder of zachter te zetten.
  - **Muziek afspelen:** Kies tussen **Sfeervol** (standaard, subtiel achtergrondgeluid) of **Volledig** (harder geluid met een volledig bereik). U kunt alleen het geluid van uw muziek instellen, niet het geluid van uw tv.

## Met de Sonos-app voor Mac of pc:

1. Selecteer **Beheren** -> **Instellingen** (pc) of **Sonos** -> **Voorkeuren** (Mac).
2. Selecteer **Instellingen kamer** als dit links nog niet wordt aangegeven.
3. Selecteer het tabblad **Basis** en vervolgens **Surroundspeakers toevoegen**.
4. Volg de aanwijzingen om eerst de linker- en vervolgens de rechtersurroundluidspreker toe te voegen.

## Surroundspeakers verwijderen

1. Selecteer **Beheren** -> **Instellingen** (pc) of **Sonos** -> **Voorkeuren** (Mac).
2. Selecteer **Instellingen kamer** als dit links nog niet wordt aangegeven.
3. Kies de kamer waarin PLAYBAR staat in het keuzemenu **Kamerinstellingen voor**. De naam van de kamer verschijnt als *Kamer (+LS+RS)*.
4. Selecteer het tabblad **Basis** en vervolgens **Surround-luidsprekers verwijderen**. Nieuwe PLAY:5's worden in het deelvenster **Kamers** als **Ongebruikt** weergegeven. PLAY:5's die eerder in uw huishouden werden gebruikt, worden in de vorige staat hersteld.

## Surround-instellingen wijzigen

De standaardinstelling wordt bepaald bij het kalibreren. Volg onderstaande stappen voor het invoeren van wijzigingen.

1. Selecteer **Beheren** -> **Instellingen** (pc) of **Sonos** -> **Voorkeuren** (Mac).
2. Selecteer **Instellingen kamer** als dit links nog niet wordt aangegeven.
3. Kies de kamer waarin PLAYBAR en de surround-luidsprekers staan in het keuzemenu **Kamerinstellingen voor**.
4. Selecteer het tabblad **Surrounds**.

5. Kies een van de volgende opties:

- **Surroundspeakers:** Schakel het selectievakje in of uit om het geluid van de surround-luidspreker in of uit te schakelen.
- **Niveau-aanpassing surroundspeakers:** Gebruik de schuifregelaar om het volume van de surroundspeakers harder of zachter te zetten.
- **Muziek afspelen:** Kies tussen **Sfeervol** (standaard, subtiel achtergrondgeluid) of **Volledig** (harder geluid met een volledig bereik). U kunt alleen het geluid van uw muziek instellen, niet het geluid van uw tv.

## Muziek afspelen

Maak een keuze in het Sonos-muziekmenu op uw mobiele apparaat of in het deelvenster **MUZIEK** op een Mac of pc.

### Radio

Sonos biedt een radiogids met directe toegang tot meer dan 100.000 gratis, voorgeprogrammeerde lokale en internationale radiostations, programma's en podcasts, gestreamd vanaf elk continent.

Om een radiostation te selecteren, hoeft u alleen maar **Radio door TuneIn** te selecteren en een station te kiezen.

### Muziekservices

Een muziekservice is een online muziekwinkel of online service die geluidsbestanden verkoopt per song, per audioboek of op basis van een abonnement. Sonos is compatibel met verschillende muziekservices. Bezoek onze website op

**[www.sonos.com/music](http://www.sonos.com/music)** voor de meest recente lijst. (Het is mogelijk dat sommige muziekservices in uw land niet beschikbaar zijn. Controleer de website van de specifieke muziekservice voor meer informatie.)

Als u een abonnement hebt op een muziekservice die compatibel is met Sonos, voegt u de gebruikersnaam en het wachtwoord voor die service toe aan Sonos. U hebt dan direct toegang tot de muziekservice vanaf het Sonos-systeem.

1. Raak om een muziekservice toe te voegen **Muziekservices toevoegen** aan in het Sonos-muziekmenu.
2. Selecteer de muziekservice die u wilt toevoegen.
3. Selecteer **Account toevoegen** en volg de aanwijzingen op het scherm. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij de muziekservice. Zodra uw referenties zijn geverifieerd, verschijnt de muziekservice in het Sonos-muziekmenu.

In sommige landen zijn gratis proefabonnementen voor muziekservices beschikbaar. (Controleer de website van de specifieke muziekservice voor meer informatie.) Als een proefperiode voor een muziekservice zichtbaar is in het menu **Muziekservices** raakt u deze aan om de service te selecteren. Tik op **Account toevoegen** -> **Ik ben onbekend met [muziekservice]** en volg de aanwijzingen om het proefabonnement te activeren. Als u na de proefperiode naar de muziek wilt blijven luisteren, neemt u een abonnement op de muziekservice.

### Lokale muziekbibliotheek

Het Sonos-systeem kan muziek afspelen vanaf elke computer en elk NAS-apparaat (Network Attached Storage) in uw thuisnetwerk waarop gedeelde muziekmappen staan. Tijdens het installatieproces wordt stap voor stap uitgelegd hoe u toegang krijgt tot uw lokale bibliotheek, bijvoorbeeld uw iTunes-bibliotheek. U kunt altijd muziekmappen toevoegen aan of verwijderen uit deze lijst.

Als u wijzigingen wilt aanbrengen aan uw lokale muziekbibliotheek, selecteert u **Instellingen** in het Sonos-muizikmenu en kiest u een van de volgende opties:

- Voor het toevoegen van een nieuwe muziekmap selecteert u **Muziekbibliotheek beheren** -> **Instellingen muziekbibliotheek** -> **Nieuwe share toevoegen**.
- Als u een muziekmap wilt verwijderen, selecteert u **Muziekbibliotheek beheren** -> **Instellingen muziekbibliotheek**. Raak de share aan die u wilt verwijderen en selecteer vervolgens **Share verwijderen**.

Het Sonos-systeem indexeert uw muziekmappen zodat u muziek kunt opvragen op basis van categorieën (zoals artiesten, albums, componisten, genres of nummers). Als u nieuwe muziek toevoegt, kunt u eenvoudig de muziekindex bijwerken om deze muziek aan uw Sonos-bibliotheek toe te voegen.

- Om de muziekindex bij te werken, selecteert u **Muziekbibliotheek beheren - Muziekindex nu bijwerken**. Als u wilt dat de muziekindex automatisch elke dag wordt bijgewerkt, selecteert u **Updates muziekindex plannen** en vervolgens een tijd voor het bijwerken van de muziekindex.

## Draadloos iTunes afspelen

U kunt muziek en podcasts selecteren en afspelen op een willekeurige iPad, iPhone of iPod touch, die op hetzelfde netwerk zijn aangesloten als de andere Sonos-producten. De weergave loopt perfect synchroon, in elke kamer van uw huis. Kies **Op deze iPad**, **Op deze iPhone** of **Op deze iPod touch** met de Sonos-app op uw iOS-apparaat en maak een audioselectie. Gebruik vervolgens een willekeurige Sonos-controller om het afspelen te regelen.

## Draadloos afspelen met Android-apparaten

U kunt muziek selecteren en afspelen op een willekeurig Android-apparaat dat op hetzelfde netwerk is aangesloten als de andere Sonos-producten. De weergave loopt perfect synchroon, in elke kamer van uw huis. Kies **Op dit mobiele apparaat** met de Sonos-app op uw Android-smartphone of -tablet en maak een audioselectie. Gebruik vervolgens een willekeurige Sonos-controller om het afspelen te regelen.

## Google Play Music (Android-apparaten)

U kunt muziek vanaf de Google Play Music-app op een Android-apparaat rechtstreeks op uw Sonos-systeem afspelen. Deze functie is beschikbaar voor klanten van Google Play Music met een All Access-abonnement of een Standaard-abonnement.

Om muziek direct af te kunnen spelen van uw Google Play Music-app op het Sonos-systeem, installeert u zowel de Google Play Music-app als de Sonos Controller-app op uw mobiele apparaat.

Open de Google Play Music-app en maak verbinding met een kamer of kamergroep op Sonos om muziek af te spelen.

## Audio-ingang gebruiken

U kunt een externe bron, bijvoorbeeld een draagbare muziekspeler, op de PLAY:5 aansluiten. Het apparaat wordt automatisch gedetecteerd, zodra u deze aansluit.

- Gebruik voor het aansluiten van een draagbare muziekspeler een stereo-audiokabel met een 3,5mm-aansluiting aan beide uiteinden en sluit deze aan op de audio-uitgang van het apparaat en de audio-ingang van de PLAY:5.

- Gebruik voor het aansluiten van een andere externe bron, bijvoorbeeld een cd-speler, de stereokabel met aan het ene uiteinde een 3,5mm-stekker en aan het andere uiteinde de tulpstekkers (RCA). Steek de 3,5mm-stekker in de PLAY:5 en de tulpstekkers in de audio-uitgangen van het externe apparaat.

## Met de Sonos-app op een mobiel apparaat

- Voor het afspelen van muziek vanaf deze bron gaat u naar het Sonos-**muziekmenu** en selecteert u **Audio-ingang** en vervolgens **Nu afspelen**.
- U kunt de naam van dit apparaat wijzigen door in het menu **Instellingen, Instellingen kamer** te selecteren. Selecteer de Sonos-speaker waarop deze bron is aangesloten en tik op **Naam bron**. Selecteer een nieuwe naam in de lijst of typ een unieke naam.
- Als u het ingangsniveau wilt wijzigen, selecteert u **Instellingen kamer** in het menu **Instellingen**. Selecteer het Sonos-product waarop deze bron is aangesloten en tik op **Bronniveau**. Selecteer een nieuw niveau.

## Met de Sonos-app voor Mac of pc

- Voor het afspelen van muziek vanaf deze bron, selecteert u **Audio-ingang** in het deelvenster **MUZIEK**, klikt u op ▼ naast de muziekbron en selecteert u vervolgens **Nu afspelen**.
- Als u de instellingen voor dit apparaat wilt wijzigen:
  - Selecteer **Beheren** -> **Instellingen** (pc) of **Sonos** -> **Voorkeuren** -> **Kamerinstellingen** (Mac).
  - Selecteer het Sonos product in het keuzemenu **Kamerinstellingen voor**.
  - Klik op het tabblad **Audio-ingang** en werk de instellingen bij.

Wanneer u een naam voor de bron selecteert, wordt automatisch een standaard ingangsniveau toegewezen. Vindt u dat het geluid voor dit apparaat te zacht klinkt, kunt u een hoger ingangsniveau selecteren. (Als u het volume echter te hoog zet, is het mogelijk dat er geluidsvervalsing optreedt.)



## Eenvoudige problemen oplossen

**Waarschuwing:** Om het risico van een elektrische schok te voorkomen, mag het systeem niet worden geopend. Sonos-producten mogen in geen enkel geval door iemand anders dan een geautoriseerd Sonos-reparatiecentrum worden gerepareerd. Gebeurt dat wel, dan vervalt de garantie. Neem contact op met de klantenservice van Sonos voor meer informatie.

Als zich een probleem voordoet, kunt u de onderstaande suggesties proberen om het probleem op te lossen. Als het probleem daarmee niet kan worden verholpen of als u niet zeker weet wat u moet doen, neem dan contact op met de klantenservice van Sonos, die u graag zal helpen.

### Sonos-product(en) niet gedetecteerd tijdens installatie

- Controleer of het netsnoer goed is bevestigd.
- Een netwerkprobleem kan ervoor zorgen dat het product geen verbinding maakt met het Sonos-systeem. Als dit een draadloos Sonos-component is, probeer de Sonos-producten dan dichterbij elkaar te plaatsen of sluit het product tijdelijk met een ethernetkabel aan op de router om na te gaan of het probleem te maken heeft met draadloze interferentie.

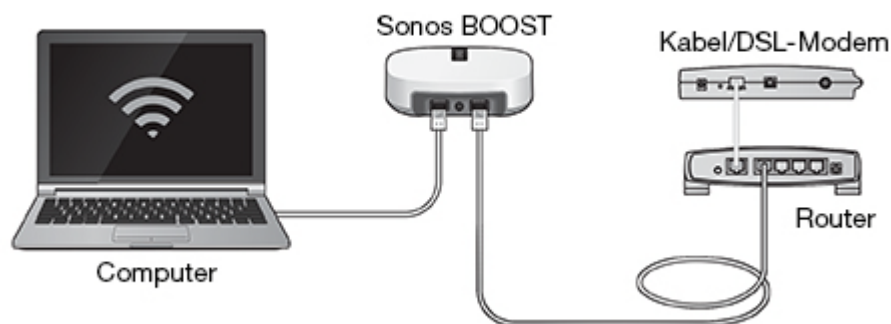
Als dit probleem zich voordoet terwijl een Sonos-product op de router is aangesloten, kunt u met onderstaande stappen proberen het probleem op te lossen. Als zich nog steeds problemen voordoen, neemt u contact op met de klantenservice van Sonos.

#### 1. Firewall controleren

Firewallsoftware die op de computer is geïnstalleerd, kan de door Sonos gebruikte poorten blokkeren. Schakel eerst alle firewalls uit en probeer dan opnieuw verbinding te maken. Als het probleem hiermee is opgelost, moet u de firewall zo configureren dat deze met de Sonos-app voor Mac of pc werkt. Ga naar onze website op <http://faq.sonos.com/firewall> voor aanvullende informatie. Als het probleem hiermee niet is opgelost, kunt u stap 2 hieronder proberen.

#### 2. Router controleren

U kunt de router omzeilen om te bepalen of er problemen zijn met de configuratie van de router. Sluit een Sonos-product aan zoals hieronder afgebeeld (de BOOST en de computer hebben in deze configuratie nog steeds toegang tot het internet):



- Zorg ervoor dat de kabel- of ADSL-modem verbonden is met de WAN-poort (internetpoort) van de router.
- Verwijder tijdelijk de Sonos-producten die op uw router zijn aangesloten.
- Sluit een ethernetkabel aan tussen de computer en de achterkant van een Sonos-product (in bovenstaande afbeelding is de BOOST gebruikt) en sluit vervolgens een andere ethernetkabel aan tussen het Sonos-product en een van de LAN-poorten op de router.
- Wanneer u een wijziging aanbrengt in de netwerkconfiguratie is het mogelijk dat u het Sonos-product moet uit- en inschakelen door de stekker uit het stopcontact te halen en er weer in te steken.

## Sonos-speler werkt niet goed

- Als het statuslampje niet brandt en er geen geluid uit het apparaat komt, ook al is het op netstroom aangesloten, controleer dan of het netsnoer goed is bevestigd.
- Als het statuslampje brandt, controleer dan of het volume op een hoorbaar niveau is ingesteld en de knop Dempen niet is ingeschakeld. Hebt u een CONNECT:AMP™ controleer dan of de externe luidsprekers goed zijn aangesloten.
- Is de speler plotseling gestopt met het afspelen van muziek en knippert het statuslampje oranje en wit, druk dan op de knop Pauzeren of koppel het netsnoer een aantal minuten los om de speler af te laten koelen. Raadpleeg "Statuslampjes van de speler" op pagina18.
- Plaats uw apparaat met de Sonos-app dichterbij een speler.
- Controleer of er obstakels zijn die de draadloze werking belemmeren.
- Controleer de netwerkverbindingen.
- Mogelijk moet de Sonos-speler **opnieuw worden ingesteld**. Koppel het netsnoer gedurende 5 seconden los en sluit het dan weer aan. Wacht totdat de Sonos-speler opnieuw is opgestart.

## Niet alle kamers zijn zichtbaar. De Sonos-app doet het niet in alle kamers. De muziek stopt als ik mijn 2.4GHz-telefoon gebruik

Waarschijnlijk is er sprake van draadloze interferentie. Wijzig het draadloze kanaal waarop het Sonos-systeem werkt door de onderstaande stappen te volgen:

- Met de Sonos-app op een mobiel apparaat: Ga naar het menu **Instellingen** en tik op **Geavanceerde instellingen** -> **Draadloos kanaal**. Selecteer een ander draadloos kanaal in de lijst.
- Met de Sonos-app op een pc: Selecteer **Instellingen** -> **Geavanceerd** in het menu **Beheren**. Klik op het tabblad **Algemeen** en selecteer een ander draadloos kanaal in de lijst.
- Met de Sonos-app voor Mac: Selecteer **Voorkeuren** -> **Geavanceerd** in het **Sonos**-menu. Klik op het tabblad **Algemeen** en selecteer een ander draadloos kanaal in de lijst.

Het kan een aantal seconden duren voordat deze wijziging van kracht wordt. Als u muziek aan het afspelen bent, zal deze kort worden onderbroken wanneer het draadloze kanaal wordt gewijzigd.

## Ik heb een nieuwe router

Als u een nieuwe router hebt aangeschaft of van service provider bent veranderd, moet u na het installeren van de router alle Sonos-producten opnieuw starten.

**Opmerking:** Als de installateur van uw service provider een Sonos-product aansluit op de nieuwe router, hoeft u alleen uw *draadloze* Sonos-producten opnieuw te starten.

1. Koppel het netsnoer van alle Sonos-producten ten minste 5 seconden los.
2. Sluit ze om de beurt opnieuw aan en begin met het Sonos-product dat op uw router is aangesloten (als dit normaal het geval is).

Wacht tot het Sonos-product opnieuw is opgestart. Als het opnieuw starten is voltooid, brandt het statuslampje van elk product wit.

**Als de installatie van uw Sonos-systeem volledig draadloos is** (er geen Sonos-product op uw router is aangesloten), moet u ook het wachtwoord van uw draadloze netwerk wijzigen. Volg onderstaande stappen:

1. Sluit tijdelijk één van de Sonos-spelers met een ethernetkabel op de nieuwe router aan.
2. Ga naar het Sonos-muziekmenu op de controller en selecteer **Instellingen**.
3. Selecteer **Geavanceerd** -> **Draadloze installatie**.  
Sonos detecteert uw netwerk.
4. Voer het wachtwoord voor uw draadloze netwerk in.
5. Als het wachtwoord is geaccepteerd, koppelt u de speler los van de router en zet u deze op de oorspronkelijke plaats terug.

## **Ik wil het wachtwoord van mijn draadloze netwerk wijzigen**

Als uw Sonos-systeem draadloos is ingesteld en u uw wachtwoord voor het draadloze netwerk wijzigt, moet u dit ook op het Sonos-systeem veranderen.

1. Sluit tijdelijk één van de Sonos-spelers met een ethernetkabel op de router aan.
2. Kies één van de volgende opties:
  - Met de Sonos-app op een mobiel apparaat: selecteer **Instellingen** -> **Geavanceerde instellingen** -> **Draadloze installatie**.
  - Met de Sonos-app op een pc: selecteer **Instellingen** -> **Geavanceerde instellingen** in het menu **Beheren**. In het tabblad **Algemeen** kiest u **Draadloze installatie**.
  - Met de Sonos-app op een Mac: selecteer **Voorkeuren** -> **Geavanceerd** in het **Sonos**-menu. In het tabblad **Algemeen** kiest u **Draadloze installatie**.
3. Voer het nieuwe wachtwoord voor het draadloze netwerk in als u hierom wordt gevraagd.
4. Als het wachtwoord is geaccepteerd, koppelt u de speler los van de router en zet u deze op de oorspronkelijke plaats terug.

## Statuslampjes van de speler

Statuslampjes	Status van de speler	Sonos-product	Aanvullende Informatie
Knippert wit	Bezig met opstarten	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Brandt wit (gedempt licht)	Ingeschakeld en aangesloten op een Sonos-systeem (normale werking)	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Indien gewenst, kunt u wanneer het product normaal werkt het witte statuslampje in- of uitschakelen in het menu <b>Kamerinstellingen</b> . (De SUB en alle spelers die als surround zijn ingesteld, geven dezelfde instelling weer als de speler waaraan ze zijn gekoppeld.)
Brandt wit (helder licht)	Touch-toets(en) actief	PLAY:5 (gen 2)	Licht op wanneer de touch-toetsen worden geactiveerd en blijft helder branden voor de duur van het contact.
Knipperend groen	Ingeschakeld, maar nog niet aangesloten op het Sonos-systeem Of, WAC (draadloze toegang tot configuratie) klaar om te verbinden	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Voor een SUB kan dit betekenen dat de SUB nog niet aan een speler is gekoppeld.
Knippert langzaam groen	Surround-audio staat uit of SUB-audio staat uit	PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5 (gen 2), SUB	Van toepassing voor een speler die is ingesteld als PLAYBAR-surroundspeaker, of voor een SUB die aan een PLAYBAR is gekoppeld
Effen groen	Volume op nul of gedempt	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Knipperend oranje	Dit gebeurt tijdens de installatie van SonosNet nadat op een knop is gedrukt terwijl het product een huishouden zoekt om toe te voegen.	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	

Statuslampjes	Status van de speler	Sonos-product	Aanvullende Informatie
Knippert snel oranje	Afspelen / Volgende track mislukt	CONNECT: CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Afspelen of volgende track was niet mogelijk
Brandt oranje	Dit gebeurt tijdens de draadloze installatie als het open toegangspunt tijdelijk actief is. Bent u het Sonos-systeem niet aan het installeren, dan kan dit ook de waarschuwingsmodus zijn.	CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Als het oranje lichtje brandt EN het volume van de speler wordt automatisch minder, dan is de speler in waarschuwingsmodus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op de knop <b>Pauze</b> om de audio stop te zetten.</li> <li>• Controleer bij Sonos-producten met een ventilatieopening (SUB, CONNECT:AMP) of deze niet worden geblokkeerd</li> <li>• Controleer de kamertemperatuur om te zien of deze minder is dan 40°C</li> <li>• Als dit het geval is, haal de speler uit het directe zonlicht</li> <li>• Laat de speler een aantal minuten afkoelen en druk vervolgens op <b>Afspelen</b> om de audio opnieuw te starten.</li> <li>• Neem als het probleem niet is opgelost, contact op met de klantenservice.</li> </ul>

## Specificaties

Kenmerk	Omschrijving
<b>Geluid</b>	<b>Hardware en software zijn speciaal ontworpen door Sonos voor een rijk, krachtig HiFi-geluid dat glashelder klinkt op elk volume.</b>
<b>Speakers</b>	Speakersysteem met zes drivers, drie 10cm-midwoofers, twee 20mm-tweeters en één centrale 23mm-tweeter, elk met een eigen versterker, eigen ontwerp en perfect afgestemd op de luidsprekers en de akoestische architectuur.
<b>Stereopaar</b>	Stel twee PLAY:5's op als aparte linker- en rechterkanaalspeaker en creëer een weidser, grootser en dieper geluid.
<b>5.1 Home cinema</b>	Voeg twee PLAY:5-speakers toe aan PLAYBAR en SUB voor een waarheidsgetrouwe surroundsoundervaring.
<b>Muziek</b>	
<b>Ondersteunde audiostandaarden</b>	Ondersteunt gecompriëerde MP3, AAC (DRM-vrij), WMA zonder DRM (waaronder aangekochte downloads van Windows Media), AAC (MPEG4), AAC+, Ogg Vorbis, Apple Lossless, Flac-muziekbestanden (lossless) en niet-gecompriëerde WAV- en AIFF-bestanden. Geïntegreerde ondersteuning voor de 44,1kHz-samplefrequentie. Extra ondersteuning voor 48-kHz, 32-kHz, 24-kHz, 22-kHz, 16-kHz, 11-kHz en 8-kHz samplerates. MP3 ondersteunt alle frequenties, behalve de 11kHz- en 8kHz-frequentie. <b>Let op:</b> Apple "Fairplay", WMA, DRM en WMA Lossless worden op dit moment niet ondersteund. Voor eerder gekochte, met DRM beschermde nummers in het Apple "Fairplay"-formaat kan een upgrade worden toegepast.
<b>Ondersteunde muziekservices</b>	Sonos werkt probleemloos met de meeste muziekservices, waaronder Apple Music™, Deezer, Google Play Music, Pandora, Spotify en Radio door Tuneln, en met services die DRM-vrije downloads aanbieden. Beschikbaarheid van services verschilt per regio. Raadpleeg <a href="http://www.sonos.com/music">http://www.sonos.com/music</a> voor de volledige lijst.
<b>Besturingssystemen (voor opgeslagen bestanden)</b>	Windows XP SP2 en hoger; Macintosh OS X 10.6 en hoger; NAS-apparaten (Network-Attached Storage) die CIFS ondersteunen
<b>Ondersteunde internetradio</b>	Streaming MP3, HLS/AAC, WMA
<b>Ondersteunde albumillustraties</b>	JPEG, PNG, BMP, GIF
<b>Ondersteunde afspeellijsten</b>	Rhapsody, iTunes, WinAmp en Windows Media Player (.m3u, .pls, .wpl)
<b>Netwerktechnologie*</b>	
<b>Draadloze verbinding</b>	Maakt verbinding met het draadloze thuisnetwerk met elke 802.11n-, 3x3 MIMO-, dual-bandrouter (2,4 GHz / 5 GHz).

Kenmerk	Omschrijving
<b>SonosNet™ Extender</b>	Voor de versterking en uitbreiding van SonosNET, een beveiligd, met AES gecodeerd, peer-to-peer draadloos mesh-netwerk, specifiek voor het Sonos-systeem, om draadloze interferentie te verminderen.
<b>Ethernetpoort</b>	Eén 10- / 100Mbps-ethernetpoort
<b>Internetverbinding</b>	Internetverbinding vereist voor toegang tot internetradiostations, online-muziekservices and software-updates. (Breedbandverbinding met het internet via een ADSL- of kabelmodem of een LAN vereist.) Een serviceprovider kan voor internetfunctionaliteit apart kosten in rekening brengen. Telefoonkosten (lokaal of interlokaal) kunnen van toepassing zijn.
<b>Algemeen</b>	
<b>Voeding</b>	AC 100 - 240 V~ 50/60 Hz, 2,3 A, universele ingang
<b>Toetsen</b>	Volume + / -, Afspelen / Pauzeren, Volgende Track, Vorige Track; veeg horizontaal over de touch-toetsen om naar het volgende of vorige nummer te gaan.
<b>Statuslampjes</b>	Licht geeft de status van de PLAY:5 aan
<b>Audio-ingang</b>	Automatisch detecterende audio-ingang (3,5 mm)
<b>Microfoons</b>	Twee ingebouwde microfoons voor toekomstige uitbreidingen van Trueplay Tuning. (Microfoons werken momenteel niet. Gebruikers worden geïnformeerd wanneer microfoons functioneel en actief zijn.)
<b>Afmetingen (H x B x D)</b>	364 (b) x 203 (h) x 154 (d) mm
<b>Gewicht</b>	6,36 kg
<b>Schroefdraadmontage</b>	Geen
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	0 °C tot 40 °C
<b>Opslagtemperatuur</b>	-20 °C tot 70 °C
<b>Vochtbestendig</b>	Bestand tegen hoge vochtigheid, zoals in een badkamer met een werkende douche, maar de PLAY:5 is niet waterdicht of waterbestendig.
<b>Afwerking</b>	Wit of zwarte (matte afwerking), grafietkleurige voorplaat
<b>Inhoud verpakking</b>	PLAY:5, netsnoer, ethernetkabel, snelstarhandleiding en boekje over regelgeving

\* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

# Informatie met betrekking tot veiligheid en regelgeving

## Belangrijke veiligheidsinformatie

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies op.
5. Gebruik deze apparatuur niet in de buurt van water.
6. Maak de apparaten alleen schoon met een droge, zachte doek. Huishoudelijke schoonmaak- of oplosmiddelen kunnen de afwerking van de Sonos-producten beschadigen.
7. Installeer apparaten niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere apparaten die warmte afgeven.
8. Zorg ervoor dat er niet over de stroomkabel kan worden gelopen en dat deze niet bekneld kan raken, vooral niet bij de stekkers, bij stopcontacten en waar deze het apparaat verlaat.
9. Gebruik alleen door de fabrikant gespecificeerde accessoires.
10. Haal bij onweer of als u het apparaat gedurende een lange periode niet gebruikt, de stekker uit het stopcontact.
11. Laat alle onderhoud door gekwalificeerd Sonos-onderhoudspersoneel uitvoeren. Onderhoud is nodig wanneer het apparaat schade heeft opgelopen, bijvoorbeeld wanneer een stroomkabel of een stekker beschadigd is, een vloeistof of een voorwerp in het apparaat is terechtgekomen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, het apparaat niet naar behoren functioneert of het apparaat op de grond is gevallen.
12. De stekker in het stopcontact moet gemakkelijk bereikbaar zijn om de stroomvoorziening af te kunnen sluiten.
13. **Waarschuwing:** Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te beperken.
14. Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat.



# Regelgeving

## Verenigde Staten

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de voorwaarden voor een Class B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze voorwaarden dienen ter bescherming tegen schadelijke interferentie bij installatie in een woonhuis. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Wanneer de apparatuur niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan deze schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie plaatsvindt bij een gegeven installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt met radio- of televisieontvangst (hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit te zetten) kan worden geprobeerd om de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Alle Sonos-apparaten hebben in het product geïntegreerde antennes. Gebruikers kunnen de ontvangende antenne niet anders richten of verplaatsen zonder het product te wijzigen.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een andere stroomgroep dan de groep waarop de ontvanger is aangesloten.

**Pas op:** Aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de fabrikant, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen volgens de FCC-regels tenietdoen.

Gebruik in de frequentieband 5150-5250 MHz is alleen binnenshuis toegestaan om de mogelijkheid op schadelijke interferentie met mobiele satellietssystemen op hetzelfde kanaal te verminderen.

## Canada

Dit Class B digitale apparaat voldoet aan de Canadese normen ICES-003 en RSS-210. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke interferentie aanvaarden, inclusief interferentie die leidt tot een ongewenste werking van het apparaat.

De installateur van deze radioapparatuur dient ervoor te zorgen dat het product zodanig wordt geplaatst dat er geen RF-veld wordt uitgestraald dat de door Health Canada vastgestelde limieten voor de bevolking overschrijdt. Raadpleeg de Safety Code 6, beschikbaar via de website van Health Canada op [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb). Zoals hierboven gesteld, kan de installateur de richting van de antenne niet aanpassen. Hij/zij kan echter wel het volledige product op zo'n manier plaatsen dat het bovengenoemde probleem optreedt.

Gebruik in de frequentieband 5150-5250 MHz is alleen binnenshuis toegestaan om de mogelijkheid op schadelijke interferentie met mobiele satellietssystemen op hetzelfde kanaal te verminderen.

Let op!: Krachtige radarinstallaties zijn primaire gebruikers (wat betekent dat zij prioriteit hebben) van de banden van 5250-5350 MHz en 5650-5850 MHz. Deze radarinstallaties kunnen storing veroorzaken aan LE-LAN-apparaten of deze beschadigen.

## Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes NMB-003 et CNR-210 en vigueur au Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit tolérer toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

L'installateur du présent matériel radio doit veiller à ce que le produit soit placé ou orienté de manière à n'émettre aucun champ radioélectrique supérieur aux limites fixées pour le grand public par le ministère fédéral Santé Canada ; consultez le Code de sécurité 6 sur le site Web de Santé Canada à l'adresse :

**[www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb)**. Comme indiqué auparavant, l'installateur ne peut pas contrôler l'orientation de l'antenne. Il peut néanmoins placer le produit tout entier de manière à provoquer le problème décrit ci-dessus. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

## Europa

Sonos verklaart dat dit product voldoet aan de vereisten van de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG, de richtlijn Ecodesign 2005/32/EG, de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en de R&TTE-richtlijn 1999/5/EG indien geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. Een kopie van de volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op **[www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies)**.

**CE** Let op: In Frankrijk is gebruik in de frequentieband 5150-5350 MHz alleen binnenshuis toegestaan.

SonosNet is de eigen, draadloze mesh-netwerkarchitectuur ontworpen voor een solide transmissie voor het streamen van digitale muziek in high fidelity. Alle Sonos-spelers binnen het SonosNet mesh-netwerk fungeren als cliënt en access point tegelijk. Elke Sonos-speler breidt het bereik van het SonosNet mesh-netwerk verder uit. Terwijl elk apparaat zich binnen het bereik van ten minste één andere Sonos-speler moet bevinden, hoeven ze niet binnen het bereik van een centraal toegangspunt te zijn. Naast het uitbreiden van het bereik tussen Sonos-producten onderling, kan SonosNet het bereik van andere netwerkapparaten in huis vergroten, zoals Android-apparaten die direct verbonden zijn met SonosNet. Door de hoge beschikbaarheidsvereisten van het SonosNet mesh-netwerk, gaan Sonos-spelers niet uit of in stand-by, tenzij de stroom wordt verbroken.

## Voorwaarden betreffende RF-blootstelling

Om te voldoen aan de essentiële vereisten van FCC en Industry Canada betreffende blootstelling, is een minimale afstand van 20 cm tussen de apparatuur en het lichaam van de gebruiker of personen in de directe omgeving vereist.

## Informatie over recycling



Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet moet worden behandeld als huishoudelijk afval. Geef dit product daarom af bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Door dit product op de juiste manier te recyclen, helpt u natuurlijke bronnen te conserveren en mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu te voorkomen. Voor meer informatie over het recyclen van dit product neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, de ophaaldienst voor huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.