



# SONOS PLAY:5

Productgids

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® en iTunes® zijn in de Verenigde Staten en andere landen gedeponeerde handelsmerken van Apple, Inc.

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

Decoderingstechnologie voor MPEG Layer-3 audio onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.

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.

© 2004-2013, SONOS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

# De SONOS PLAY:5

De SONOS PLAY:5 is een draadloos muzieksysteem waarmee u elke Sonos-controller (zie "Sonos Controllers" op pagina 2 voor meer informatie) kunt gebruiken om al uw muziek overal in huis te bedienen.

- Levert een kamervullend, kwalitatief hoogwaardig geluid via een vijfweg luidsprekersysteem dat wordt aangedreven door vijf digitale versterkers.
- Met de compacte afmetingen en de gegoten handgreep is het eenvoudig om de PLAY:5 overal neer te zetten waar u muziek wilt, van de keuken tot de patio.
- Werkt naadloos samen met het volledige assortiment aan Sonos-producten.

## Een nieuw Sonos-systeem?

Met een paar eenvoudige stappen is uw Sonos-systeem klaar voor al uw muziek. Zie "Uw thuisnetwerk" op pagina 1 om er zeker van te zijn dat uw thuisnetwerk overweg kan met Sonos en ga dan naar de installatie-instructies die bij de PLAY:5 (voorheen S5 genoemd) zijn geleverd. Wanneer u het muzieksysteem hebt geïnstalleerd, kunt u op elk gewenst moment eenvoudig meer Sonos-componenten toevoegen.

**Opmerking:** Als u niet van plan bent om naar muziek te luisteren in de kamer waar uw breedbandrouter staat, kunt u een SONOS BRIDGE™ (afzonderlijk aan te schaffen) aansluiten op de router om het draadloze SonosNet™-netwerk te activeren en dan de PLAY:5 neerzetten waar u wel naar muziek wilt luisteren.

## Toevoegen aan een bestaand Sonos-systeem?

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

## 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:

### Netwerkvereisten

**Opmerking:** Uw netwerk moet een breedbandverbinding met het internet hebben, aangezien het Sonos-systeem u kan voorzien van online software-updates. U ontvangt deze updates alleen als u het Sonos-systeem hebt geregistreerd, dus vergeet niet om tijdens het installatieproces 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 muziekservices op het internet. (Als uw internetserviceprovider alleen internettoegang via satelliet aanbiedt, is het mogelijk dat u problemen ondervindt met afspelen vanwege 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 installeren in uw thuisnetwerk**. Als u geen router hebt, koopt u er een en installeert u die voordat u verder gaat.
  - Als u van plan bent een Sonos-applicatie te gebruiken op uw Android™-smartphone, iPhone®, iPod touch®, iPad® of een andere tablet, hebt u een draadloze router in uw thuisnetwerk nodig. Bezoek onze website op <http://faq.sonos.com/apps> voor meer informatie.
- Ten minste één Sonos-component moet zijn aangesloten op uw router met een ethernetkabel. De andere Sonos-componenten kunnen draadloos worden toegevoegd.
- Voor de beste resultaten verdient het aanbeveling om de computer of het NAS-station met uw eigen muziekbibliotheek aan te sluiten op de router met een ethernetkabel.

## Compatibele besturingssystemen

- Windows® XP SP3 en hoger
- Macintosh® OS X 10.6 en hoger

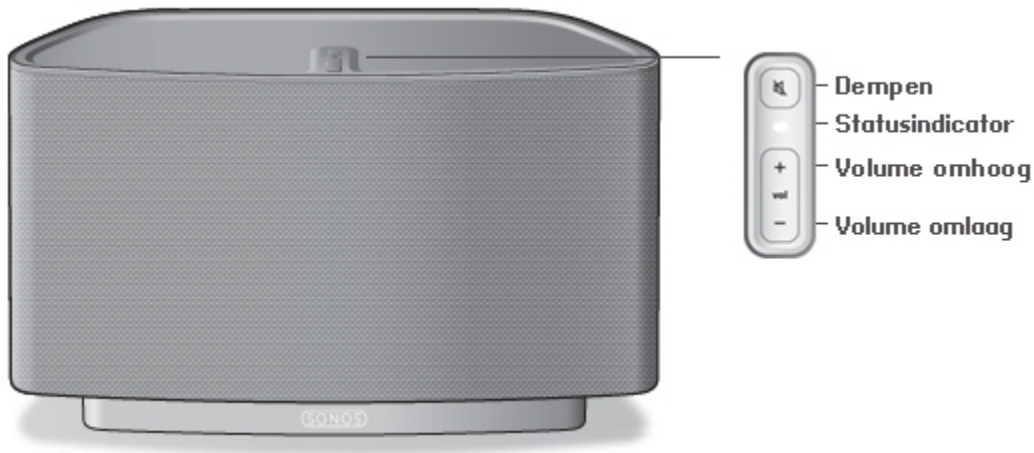
**Opmerking:**Bezoek onze website op <http://faq.sonos.com/specs> voor informatie over de meest recente systeemvereisten, inclusief de ondersteunde versies van besturingssystemen.

## Sonos Controllers

U kunt elke Sonos-controller gebruiken met de SONOS PLAY:5, inclusief:

- De Sonos Controller for Android — Raak de knoppen **Play Store** of **Market** aan op uw Android-apparaat om de gratis Sonos-software te downloaden van Google Play.
- De Sonos Controller for iPhone of de Sonos Controller for iPad — Tik op de knop **App Store** op uw iPhone, iPod touch of iPad om de gratis Sonos-applicatie te downloaden of download de applicatie van iTunes®. (Als u de applicatie downloadt van iTunes, moet u het systeem synchroniseren om het Sonos-logo te zien op het apparaat.)
- De Sonos Controller voor Mac of pc (te installeren vanaf de cd-rom die wordt geleverd bij de Sonos-component)
- De SONOS CONTROL (CR200) of CR100

## Voorkant SONOS PLAY:5



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

### Aan/uit

- Als u een Sonos-controller gebruikt, selecteert u **Alles pauzeren** in het deelvenster **KAMERS** (het menu **Kamers** op de **CONTROL**).

Het Sonos-systeem kan altijd aan blijven staan. Het systeem gebruikt bijna geen elektriciteit wanneer er geen muziek wordt afgespeeld. Als u het spelen van muziek in alle kamers wilt stopzetten, kunt u de voorziening **Alles pauzeren** gebruiken.

### Statusindicator

- Knippert wit bij het opstarten en wanneer verbinding wordt gemaakt met het Sonos-systeem.
- Brandt wit wanneer het systeem is opgestart en is verbonden met het Sonos-systeem (normale werking).

Geeft de huidige status van de Sonos-component aan. Wanneer de Sonos-component normaal werkt, kunt u het witte licht van de statusindicator in- en uitschakelen. Zie het online Help-systeem van de Sonos Controller voor Mac of pc voor meer informatie.

Voor een compleet overzicht van de statusindicaties gaat u naar <http://faq.sonos.com/led>.

### Knop Dempen

- Brandt groen wanneer het geluid uitgeschakeld is.
- Knippert snel en groen wanneer het geluid van alle Sonos-componenten in huis op het punt staat te worden uit- of ingeschakeld.
- Knippert langzaam en groen wanneer een Sonos-component verbinding maakt met het muzieksysteem.

U schakelt als volgt het geluid van deze Sonos-component in of uit: Druk op de knop **Dempen** om het geluid van de Sonos-component in of uit te schakelen.

U schakelt als volgt het geluid van alle Sonos-componenten in of uit: Druk op de knop **Dempen** en houd deze gedurende 3 seconden ingedrukt om het geluid van alle Sonos-componenten in huis uit te schakelen. Houd de knop nogmaals drie seconden ingedrukt om het geluid van alle Sonos-componenten weer in te schakelen.

### Volume omhoog (+)

### Volume omlaag (-)

Druk op deze knoppen om het volume bij te stellen.

## Achterkant SONOS PLAY:5



### Akoestische poort/handgreep

De akoestische poort doet tevens dienst als handgreep, zodat u de PLAY:5 gemakkelijk kunt optillen en van kamer naar kamer kunt dragen. Blokkeer deze poort niet wanneer de PLAY:5 muziek aan het afspelen is.

### Connectoren ethernet switch (2)

Gebruik ethernetkabels van categorie 5 om verbinding te maken met een router, computer of ander netwerkapparaat, zoals een NAS-apparaat (Network Attached Storage).

#### LED-indicatoren:

- Geel knipperend (netwerkactiviteit)
- Groen (verbinding)

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

Gebruik het meegeleverde netsnoer om het apparaat op een stopcontact aan te sluiten.

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

Gebruik de meegeleverde stereokabel met 3,5-mm stekkers aan beide uiteinden om de audio-uitgangen van een draagbare muziekspeeler aan te sluiten op de analoge audio-ingang van de PLAY:5.

Als u een andere audiocomponent, zoals een cd-speler, wilt aansluiten, gebruikt u een stereokabel met een 3,5-mm stekker aan een uiteinde en tulpstekkers aan het andere uiteinde. Steek de 3,5-mm stekker in de audio-ingang van de S5 en steek de tulpstekkers in de audio-uitgangen van de audiocomponent.

### 3,5-mm connector voor hoofdtelefoon

In de connector voor de hoofdtelefoon passen alle standaard 3,5-mm stekkers.

## Een locatie selecteren voor de PLAY:5

U kunt de SONOS PLAY:5 overal neerzetten waar het geluid het best tot zijn recht komt. Met de compacte afmetingen en de geïntegreerde handgreep kunt u de PLAY:5 in de keuken zetten of meenemen naar de patio. Om er het meeste uit te halen, moet u de volgende richtlijnen aanhouden:

- De SONOS PLAY:5 klinkt het best wanneer het apparaat 8 tot 30 cm van een muur af staat.
- Zet de PLAY:5 aan de andere kant van de kamer waarin u gaat luisteren.
- Blokkeer de akoestische poort niet wanneer het apparaat in gebruik is.
- Plaats de PLAY:5 ten minste 30 centimeter van een televisie, computer of andere monitor om interferentie met de beeldkwaliteit te voorkomen.
- De PLAY:5 is niet waterbestendig. Laat het apparaat niet buiten staan wanneer het regent en zet het niet vlakbij water.

## Toevoegen aan een bestaand Sonos-systeem

Wanneer u het Sonos-muzieksysteem eenmaal hebt geïnstalleerd, kunt u eenvoudig en op elk gewenst moment meer Sonos-componenten toevoegen (tot 32 kamers).

Als uw huis ingebouwde bekabeling heeft, kunt u een bekabelde verbinding met de extra Sonos-componenten maken. Hebt u geen ingebouwde bekabeling, dan kunt u gebruik maken van onze geïntegreerde draadloze technologie.

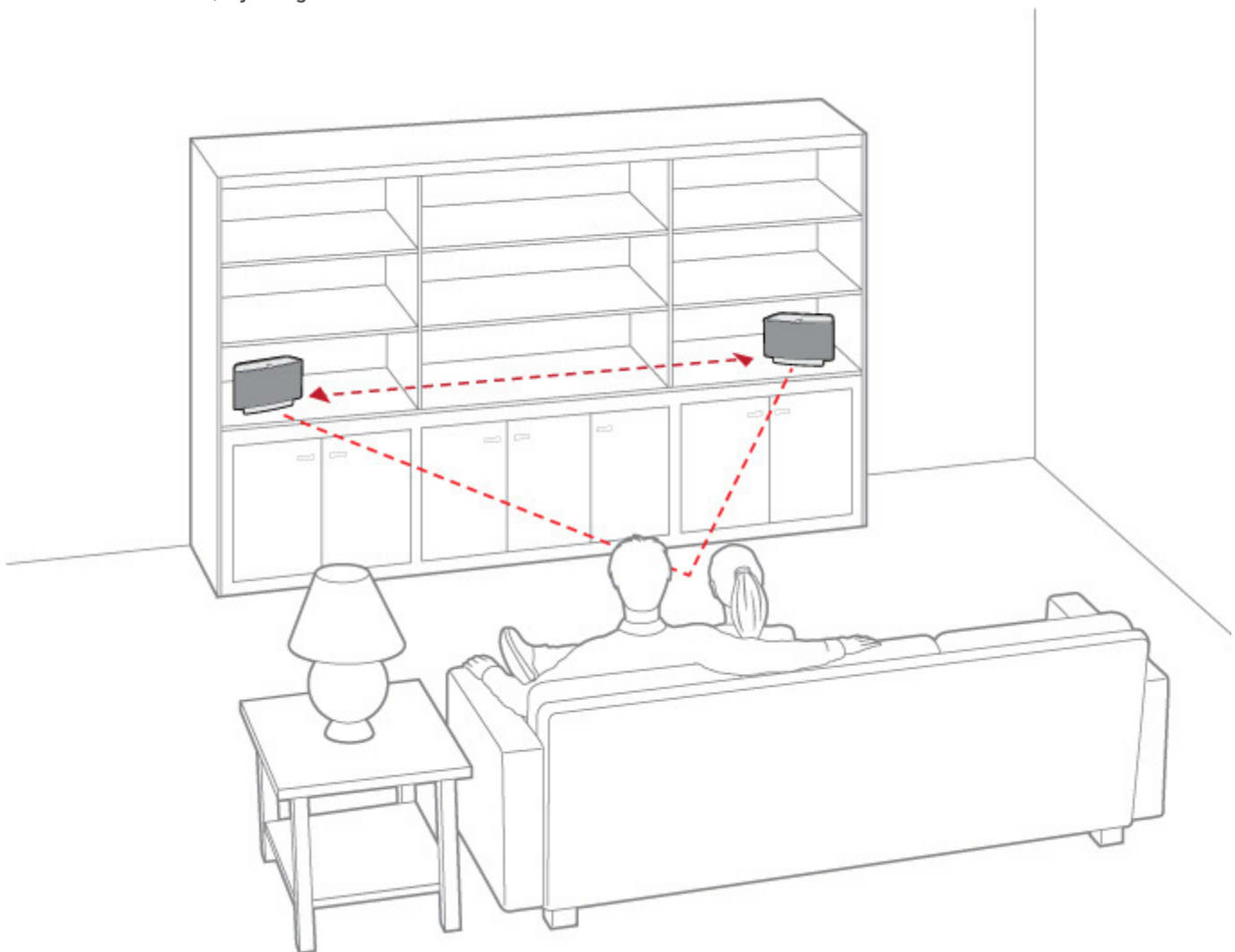
1. Selecteer een locatie voor de SONOS PLAY:5 (zie "Een locatie selecteren voor de PLAY:5" voor richtlijnen voor optimale plaatsing).
2. Sluit het netsnoer aan op de PLAY:5 en op een stopcontact.
3. Als u een draadloze verbinding tot stand wilt brengen, slaat u deze stap over en gaat u door naar stap 4. Als u een bekabelde verbinding tot stand wilt brengen, sluit u een standaard ethernetkabel aan tussen de router of een andere Sonos-component (of een actieve netwerkaansluiting in de muur, als de bekabeling ingebouwd is) en een van de poorten van de ethernetswitch op de achterkant van de nieuwe Sonos-component.
4. Kies een van de volgende opties:
  - Als u een draagbare Sonos-controller gebruikt, selecteert u **Sonos-component toevoegen** in het menu **Instellingen** en volgt u de aanwijzingen op het scherm om deze component toe te voegen aan het Sonos-systeem.
  - Als u de Sonos Controller voor Mac of pc gebruikt, selecteert u **Sonos-component toevoegen** in het menu **Beheren** en volgt u de aanwijzingen om deze component toe te voegen aan het Sonos-systeem.

## Een stereopaar maken

Met de instellingen voor een stereopaar kunt u twee PLAY:3's of twee PLAY:5's in een kamer groeperen om een breder stereogeluid te creëren. In deze configuratie fungeert één component als het linkerkanaal en de andere als het rechterkanaal. U kunt een PLAY:3 niet combineren met een PLAY:5. De Sonos-componenten in het stereopaar moeten hetzelfde zijn.

### Optimale plaatsing

- Wanneer u een stereopaar maakt, is het de beste opstelling als de twee Sonos-componenten zo'n 2,5 meter tot 3 meter van elkaar staan, naar binnen zijn gericht en een driehoek vormen met uw favoriete luisterpositie.
- Uw favoriete luisterpositie moet ongeveer 2,5 tot 4 meter van de PLAY:3's of PLAY:5's zijn. Bij een kleinere afstand hoort u de bas beter, bij een grotere afstand is het stereobeeld beter.



**Opmerking:** De stereo-instellingen kunnen alleen worden gebruikt voor PLAY:3's en PLAY:5's. De twee gebruikte Sonos-componenten in het stereopaar moeten van hetzelfde type zijn.



## Met een draagbare Sonos-controller

1. Selecteer **Instellingen** -> **Instellingen kamer**.
2. Selecteer een van de Sonos-componenten waarmee u een stereopaar wilt maken (alleen PLAY:3 en PLAY:5).
3. Selecteer **Stereopaar maken** en raak **Volgende** aan.
4. Selecteer de andere component voor het paar.
5. Druk op de knop **Dempen** van de Sonos-component die moet fungeren als linkerkanaal.  
De apparaten worden automatisch verbonden tot een stereopaar.

### Een stereopaar scheiden:

1. Selecteer **Instellingen** -> **Instellingen kamer**.
2. Selecteer het stereopaar dat u wilt scheiden (een stereopaar is te herkennen aan de letters **L + R** die zijn toegevoegd aan de naam van de kamer).
3. Selecteer **Stereopaar scheiden** en raak ter bevestiging **Scheiden** aan.

## Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Kies een van de volgende opties:
  - Met de Sonos Controller voor pc selecteert u **Beheren** -> **Instellingen**.
  - Met de Sonos Controller voor Mac selecteert u **Sonos** -> **Voorkeuren** -> **Kamerinstellingen**.
2. Selecteer uit de vervolgkeuzelijst **Kamerinstellingen voor** een van de Sonos-componenten (uitsluitend PLAY:3 of PLAY:5) waarvoor u een stereopaar wilt creëren.
3. Klik op **Stereopaar creëren** in het tabblad **Basis** en klik daarna op **Volgende**.
4. Selecteer de andere eenheid voor het paar en klik op **Volgende**.
5. Druk op de knop **Dempen** van de Sonos-component die moet fungeren als *linkerkanaal*.

### Een stereopaar scheiden:

1. Kies een van de volgende opties:
  - Met de Sonos Controller voor pc selecteert u **Beheren** -> **Instellingen**.
  - Met de Sonos Controller voor Mac selecteert u **Sonos** -> **Voorkeuren** -> **Kamerinstellingen**.
2. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Kamerinstellingen voor** het Sonos-stereopaar dat u wilt scheiden (een stereopaar is te herkennen aan de letters **L + R** in de naam van de kamer).
3. Klik op **Stereopaar scheiden** in het tabblad **Basis**.
4. Klik op **Scheiden**.

## Muziek afspelen

U kunt elke Sonos-controller gebruiken om muziek te selecteren. Raak **Muziekmenu** aan op een draagbare controller of klik om een selectie te maken in het deelvenster **MUZIEK** van een Sonos Controller voor Mac of pc.

### Radio

Bij Sonos krijgt u een radiogids die directe toegang geeft tot duizenden gratis internetradiostations en uitgezonden programma's. U kunt eenvoudig radioprogramma's van over de hele wereld vinden: muziek, nieuws en andere programma's, inclusief gearchiveerde programma's en podcasts.

Als u een internetradiostation wilt selecteren, hoeft u alleen maar **Radio** te selecteren en een station te kiezen.

### Muziekservices

Een muziekservice is een online muziekwinkel of online service die geluidsbestanden verkoopt per song of per audioboek of op basis van een abonnement. Sonos is compatibel met verschillende muziekservices. Bezoek onze website op [www.sonos.com/howitworks/music/partners](http://www.sonos.com/howitworks/music/partners) voor de meest recente lijst. (Het is mogelijk dat sommige muziekservices in uw land niet beschikbaar zijn. Controleer de website van de muziekservices 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 directe toegang tot de muziekservice vanaf het Sonos-systeem.

1. Als u een muziekservice wilt toevoegen, raakt u **Meer muziek** aan in het **Muziekmenu** op uw draagbare controller.
2. Selecteer de met Sonos compatibele muziekservice die u wilt toevoegen.
3. Selecteer **Ik heb al een account**. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de muziekservice op en raak **OK** aan. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij de muziekservice.

Wanneer uw referenties zijn geverifieerd, wordt deze muziekservice weergegeven in het **Muziekmenu**, dus wanneer u naar deze muziekservice wilt luisteren, hoeft u alleen maar **Muziek** aan te raken, de muziekservice te selecteren en een selectie aan te raken.

In sommige landen zijn gratis proefperiodes voor muziekservices beschikbaar. (Controleer de website van de muziekservices voor meer informatie.) Als een proefperiode voor een muziekservice zichtbaar is in het menu **Meer muziek**, raakt u deze aan om de service te selecteren. Raak **Ik ben onbekend met [muziekservice]** aan en volg de aanwijzingen om de proefperiode te activeren. Als u na de proefperiode naar de muziek wilt blijven luisteren, moet u een abonnement nemen op de muziekservice.

### Muziekmappen

Het Sonos-systeem kan muziek afspelen vanaf elke computer en elk NAS-apparaat (Network Attached Storage) in uw thuisnetwerk waarop gedeelde muziekmappen staan. Tijdens de installatie wordt u begeleid bij het proces van het instellen van de toegang tot de gedeelde muziekmappen (zoals de iTunes-bibliotheek). U kunt altijd muziekmappen toevoegen aan of verwijderen uit deze lijst.

Als u wijzigingen wilt aanbrengen in de lijst van gedeelde mappen, selecteert u het menu **Instellingen** op een draagbare Sonos-controller en kiest u dan een van de volgende opties:


- Als u een nieuwe muziekmap wilt toevoegen aan Sonos, selecteert u **Beheer muziekbibliotheek -> Instellingen muziekbibliotheek -> Nieuwe share toevoegen**.
- Als u een muziekmap wilt verwijderen, selecteert u **Beheer muziekbibliotheek -> Instellingen muziekbibliotheek**. Raak de share aan die u wilt verwijderen en selecteer **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 aan een map die al is geïndexeerd, kunt u eenvoudig de muziekindex bijwerken om die nieuwe muziek toe te voegen aan de bibliotheek.

- Als u de muziekindex wilt bijwerken, selecteert u **Beheer muziekbibliotheek -> Muziekindex nu bijwerken**. Als u wilt dat de muziekindex automatisch elke dag wordt bijgewerkt, selecteert u **Updates muziekindex plannen** en selecteert u dan een tijd voor het bijwerken van de muziekindex.

## Hoofdtelefoon gebruiken

De SONOS PLAY:5 heeft een connector voor een hoofdtelefoon die u kunt gebruiken als u alleen naar muziek wilt luisteren. Wanneer u een hoofdtelefoon aansluit, wordt dat automatisch gedetecteerd en worden de luidsprekers van de PLAY:5 automatisch uitgeschakeld. Wanneer u de stekker van de hoofdtelefoon uit de connector trekt, worden de luidsprekers automatisch weer ingeschakeld.

Wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten, is een pictogram van een hoofdtelefoon  zichtbaar op het scherm Volume van een Sonos-controller.

**Opmerking:** Als er geen geluid uit de PLAY:5 komt, controleert u of er een hoofdtelefoon is aangesloten op de achterkant van het apparaat.

1. Steek de stekker van een hoofdtelefoon in de connector. (Sonos verlaagt het volume automatisch tot 25%.)
2. Zet de hoofdtelefoon op en verhoog het volume tot een comfortabel niveau.

**Opmerking:** Langdurige blootstelling aan muziek die met hoog volume wordt afgespeeld via een hoofdtelefoon, kan leiden tot blijvende gehoorschade.

3. Verwijder de stekker van de hoofdtelefoon uit de achterkant van de PLAY:5 wanneer u weer wilt luisteren naar de geïntegreerde luidsprekers.

## Ingang gebruiken

U kunt een externe bron, zoals een draagbare muzikspeler, aansluiten op de SONOS PLAY:5. Het apparaat wordt automatisch gedetecteerd, zodra u het inschakelt.

- Als u een draagbare muzikspeler wil aansluiten, gebruikt u de meegeleverde 3,5-mm stereokabel om de muzikspeler aan te sluiten op de **audio-ingang** aan de achterkant van de PLAY:5.
- Als u een andere externe bron, zoals een cd-speler, wilt aansluiten, kunt u een stereokabel met aan het ene uiteinde een 3,5-mm stekker en het andere uiteinde tulpstekkers gebruiken. Steek de 3,5-mm stekker in de PLAY:5 en de tulpstekkers in de audio-uitgangen van het externe apparaat.

**Met een draagbare Sonos-controller:**

- Als u muziek wilt afspelen vanaf deze bron, selecteert u **Audio-ingang** in het **Muziekmenu**, selecteert u de bron en selecteert u **Nu afspelen**.
- Als u de naam van het apparaat wilt wijzigen, selecteert u **Instellingen kamer** in het menu **Instellingen**. Selecteer de Sonos-component waarop deze bron is aangesloten en raak **Naam bron** aan. Selecteer een nieuwe naam in de lijst of typ een unieke naam.
- Als u de het volumeniveau van het apparaat wilt wijzigen, selecteert u **Instellingen kamer** in het menu **Instellingen**. Selecteer de Sonos-component waarop deze bron is aangesloten en raak **Bronniveau** aan. Selecteer een nieuw niveau.

**Met de Sonos Controller voor Mac of pc:**

- Als u muziek wilt afspelen vanaf deze bron, selecteert u **Audio-ingang** in het deelvenster **MUZIEK**, klikt dan op ▼ naast de bron en selecteert u vervolgens **Nu afspelen**.
- Als u de instellingen voor dit apparaat wilt wijzigen:
  - Met de Sonos Controller voor pc selecteert u **Beheren** -> **Instellingen**. Selecteer de Sonos-component waaraan de apparaat is aangesloten uit de vervolgkeuzelijst **Kamerinstellingen voor**. Selecteer de tab **Audio-ingang** om wijzigingen aan te brengen.
  - Met de Sonos Controller voor Mac selecteert u **Sonos** -> **Voorkeuren** -> **Kamerinstellingen**. Selecteer de Sonos-component waaraan de apparaat is aangesloten uit de vervolgkeuzelijst **Kamerinstellingen voor**. Selecteer de tab **Audio-ingang** om wijzigingen aan te brengen.

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

Voor aanvullende informatie over het aansluiten van audioapparaten gaat u naar onze website op <http://faq.sonos.com/cables>.

## Instellingen equalizer

U kunt eenvoudig de geluidsinstellingen (bastonen, hoge tonen, loudness of de balans) wijzigen voor een Sonos-component.

1. Gebruik een draagbare Controller en selecteer **Instellingen** -> **Instellingen kamer**.
2. Raak een kamer aan.
3. Selecteer **Equalizer muziek** en sleep met uw vinger over de schuifregelaars voor bas, hoge tonen of de balans om instellingen aan te passen.
4. Als u de instelling van de Loudness wilt wijzigen, selecteert u **Aan** of **Uit**. (Als de Loudness aan staat, worden bepaalde frequenties, waaronder de lage tonen, extra versterkt om de geluidskwaliteit te verbeteren.)

## Eenvoudige problemen oplossen

**Waarschuwing:** Het product mag in geen enkel geval worden gerepareerd door iemand anders dan een geautoriseerd Sonos-reparatiecentrum. Gebeurt dat wel, dan vervalt de garantie. Neem contact op met de klantenondersteuning van Sonos voor meer informatie. Open het systeem niet, want er is een risico op een elektrische schok.

Als zich een probleem voordoet, kunt u de onderstaande suggesties voor probleemoplossing uitproberen. Als het probleem daarmee niet kan worden verholpen of als u niet zeker weet wat u moet doen, neemt u contact op met de klantenservice van Sonos, die u graag zal helpen.

## Sonos-component niet gedetecteerd bij installatie

Een probleem met het netwerk of de firewall kan verhinderen dat de Sonos-component verbinding maakt met het Sonos-systeem. Als dit een draadloze Sonos-component is, probeert u de Sonos-componenten dicht bij elkaar te plaatsen of sluit u de component tijdelijk aan met kabels om te zien of het probleem te maken heeft met draadloze interferentie.

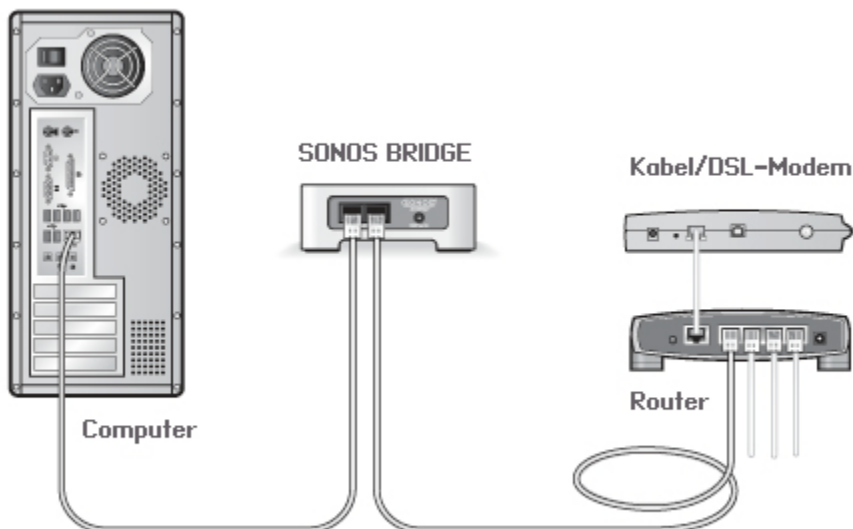
Als dit probleem zich voordoet bij het installeren van de eerste Sonos-component (met een kabel aangesloten op de router), kunt u proberen om met de onderstaande stappen het probleem op te lossen. Als zich nog steeds problemen voordoen, neemt u contact op met de klantenondersteuning van Sonos.

### 1. Controleer de firewall

Firewallsoftware die is geïnstalleerd op de computer, kan de poorten blokkeren die Sonos gebruikt. 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 kan werken met de Sonos Controller voor Mac of pc. 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. Controleer de router

U kunt een bypass om de switch van de router leggen om te bepalen of er problemen zijn met de configuratie van de router. Breng verbindingen tot stand zoals wordt getoond in de volgende afbeelding (de BRIDGE en 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 alle andere componenten die met kabels met het netwerk zijn verbonden.

- Sluit een ethernetkabel aan tussen de computer en de achterkant van de SONOS BRIDGE en sluit een andere ethernetkabel aan tussen de BRIDGE en een van de LAN-poorten op de router.
- Wanneer u een wijziging aanbrengt in de netwerkconfiguratie, is het mogelijk dat u de BRIDGE moet uit- en inschakelen door de stekker uit het stopcontact te halen en er weer in te steken.
- Als u geen router gebruikt, kunt u onze website op <http://faq.sonos.com/norouter> raadplegen voor meer informatie.

### 3. Controleer de bekabeling

Controleer de lampjes voor verbinding en activiteit op zowel de router als de Sonos-component. De verbindingslampjes moeten continu branden en de activiteitslampjes moeten knipperen.

- Als de verbindingslampjes niet branden, probeert u verbinding te maken via een andere poort op de router.
- Als de verbindingslampjes nog steeds niet branden, probeert u het met een andere ethernetkabel.

## Niet alle kamers zijn zichtbaar

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

- Met een draagbare Sonos-controller: Ga naar het menu **Instellingen** en raak **Geavanceerde instellingen** en dan **Draadloos kanaal** aan. Selecteer een ander draadloos kanaal in de lijst.
- Met de Sonos Controller voor pc selecteert u **Beheren** -> **Instellingen**. Klik op **Geavanceerde instellingen** en selecteer in het tabblad **Algemeen** een ander kanaal uit de vervolgkeuzelijst **Draadloos kanaal**.
- Met de Sonos Controller voor Mac selecteert u **Sonos** -> **Voorkeuren**. Klik op **Geavanceerde instellingen** en selecteer in het tabblad **Algemeen** een ander kanaal uit de vervolgkeuzelijst **Draadloos kanaal**.

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.

## 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-componenten 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 is beschadigd, 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.