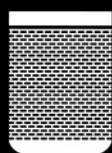


Productgids

SONOS



PLAY:1

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

Sonos-producten kunnen beschermd zijn door één of meerdere octrooien. Informatie over deze octrooien kunt u vinden op:

**[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.

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.

oktober 2015

© 2004-2015 Sonos Inc. Alle rechten voorbehouden.

# Sonos PLAY:1®

PLAY:1 is de nieuwste, meest compacte draadloze Sonos-speaker om met elke Sonos-controller te bedienen en te genieten van de muziek die u wilt, overal in huis (zie “Sonos-app” op pagina 2 voor meer informatie).

- Twee speciaal ontworpen drivers, een midwoofer van 3,5 inch en een tweeter, met afzonderlijke versterkers.
- De functie Afspelen/Pauzeren onthoudt uw laatste muziekkeuze. Met een dubbele druk op de knop kunt u zelfs naar de volgende track springen.
- Gebruik twee PLAY:1's als paar voor verbluffend stereogeluid en twee PLAY:1's als achterspeakers voor uw Sonos PLAYBAR® thuisbioscoop.
- 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:1 zijn geleverd. Na de installatie kunt Sonos-componenten toevoegen wanneer u maar wilt.

## Toevoegen aan een bestaand Sonos-systeem?

Sonos kan eenvoudig kamer voor kamer worden uitgebreid. Als u een PLAY:1 aan een bestaand Sonos-systeem wilt toevoegen, raadpleegt u “Aan een bestaand Sonos-systeem toevoegen” op pagina 5.



## Uw thuisnetwerk

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

## Vereisten voor uw 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 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, koop en installeer deze dan voor u verder gaat. Als u van plan bent de Sonos Controller-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 BRIDGE, BOOST™ of speler aan op uw 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.
  - U thuisnetwerk alleen 5GHz is (en niet naar 2.4GHz kan worden overgeschakeld).
- Voor het beste resultaat is het aanbevolen om de computer of het NAS-station met uw eigen muziekbibliotheek met een ethernetkabel aan te sluiten op de router.

## Sonos-app

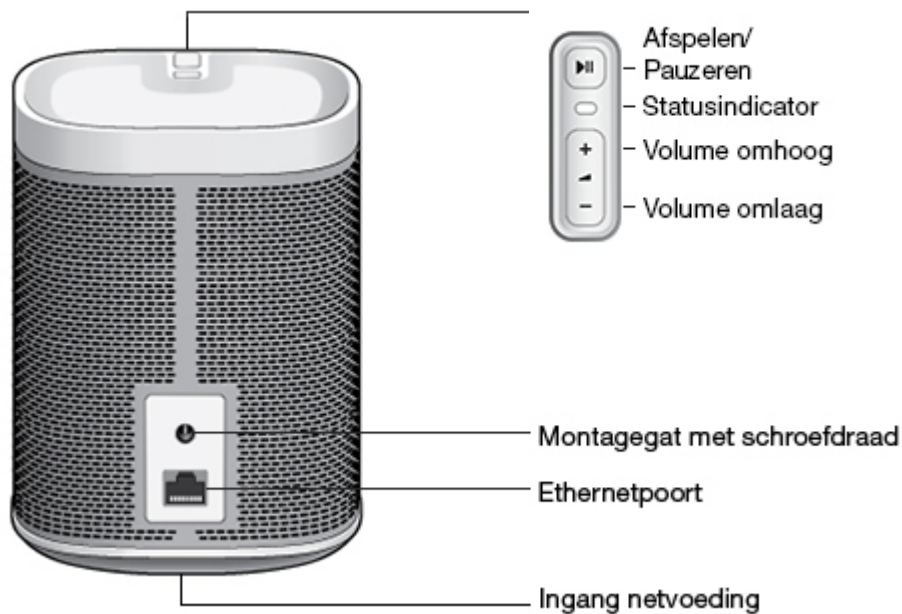
U kunt de gratis Sonos-app met alle compatibele apparaten gebruiken, waaronder:

- **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.

## Boven- / achterkant PLAY:1



### Aan/uit

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, selecteert u **Alles pauzeren** in het menu **Kamers**. Als u het streamen van audio in één kamer wilt stopzetten, drukt u op de knop **Afspelen /Pauzeren** op de speler.

### Knop Afspelen / Pauzeren

Schakelt tussen het afspelen en pauzeren van audio in deze kamer (speelt standaard vanaf dezelfde muziekbron wanneer opnieuw ingedrukt, tenzij een andere bron is geselecteerd)

- Druk *één keer* om het streamen van audio te beginnen of te stoppen
- Druk *twee keer* om naar de volgende track te springen (indien mogelijk met de geselecteerde muziekbron)

**Statuslampje**

Geeft de huidige status van de PLAY:1 aan. Wanneer de PLAY:1 normaal werkt, kunt u het witte licht van het statuslampje in- en uitschakelen.

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

**Volume omhoog (+)  
Volume omlaag (-)**

Druk op deze knoppen om het volume bij te stellen.

**Montagegat met schroefdraad  
1/4" /  
20-draads**

PLAY:1 heeft een geïntegreerd montagegat aan de achterkant zodat het apparaat desgewenst aan een muur gehangen kan worden (montagebeugel niet meegeleverd). Voor meer informatie raadpleegt u "Wandmontage" op pagina 5.

**Ethernetpoort**

Gebruik een ethernetkabel (meegeleverd) om PLAY:1 te verbinden met een router, computer of ander netwerkapparaat, zoals een NAS-apparaat (Network Attached Storage).

**Ingang netvoeding  
(100 - 240V-wisselstroom, 50/60 Hz)**

Gebruik het meegeleverde netsnoer om het apparaat op een stopcontact aan te sluiten (door gebruik te maken van een andere dan de meegeleverde voedingskabel, komt de garantie te vervallen).

**Steek het netsnoer in de PLAY:1 en zorg ervoor dat het snoer stevig vast zit.**

## Locatie selecteren

U kunt de Sonos PLAY:1 neerzetten waar u maar wilt. Om er het meeste uit te halen, moet u de volgende richtlijnen aanhouden:

- PLAY:1 is zo ontworpen dat het apparaat ook goed werkt wanneer het tegen een muur of ander oppervlak aan staat. Voor de beste prestaties verdient het aanbeveling om meer dan 2,5 cm ruimte te laten aan de achterkant van het apparaat.
- U moet oppassen wanneer u de Sonos PLAY:1 dichtbij een oudere CRT- of beeldbuis televisie zet. Als u merkt dat de beeldkwaliteit lijdt onder verkleuring of vervorming, zet u de PLAY:1 verder van de televisie af.
- PLAY:1 is vochtbestendig en kan in uw badkamer worden gebruikt. PLAY:1 is echter niet waterbestendig. Laat het apparaat daarom niet buiten staan wanneer het regent en zet het niet vlakbij water.

## Wandmontage

Sonos PLAY:1 heeft een montagegat met een standaard 1/4"-20 schroefdraad. Desgewenst kunt u de PLAY:1 eenvoudig aan de muur hangen met een passende montagebeugel (niet meegeleverd). Kies een plek dichtbij een stopcontact (netsnoer is 2 m lang) waar geen sprake is van hitte, stoom, druppelend water of verborgen bedrading, en volg de instructies die bij de montagekit zijn geleverd.

**Opmerking:**De montagebeugel die u koopt, moet ten minst 3,6 kilo kunnen dragen en een 1/4" schroefdraad (20 draden per inch) hebben.

## Aan een bestaand Sonos-systeem toevoegen

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

1. Selecteer een locatie voor de Sonos PLAY:1 (zie Locatie selecteren voor richtlijnen voor optimale plaatsing).
2. Sluit het netsnoer aan op de PLAY:1 en op een stopcontact. *Steek het netsnoer in PLAY:1 en zorg ervoor dat het snoer stevig vast zit.*

**Opmerking:**Als u een bekabelde verbinding tot stand brengt, sluit u een standaard ethernetkabel aan tussen uw router of een ander Sonos-component (of een actieve netwerkaansluiting in de muur, als de bekabeling is ingebouwd) en een van de poorten van de ethernetswitch op de achterkant van de nieuwe Sonos-component.

3. Kies een van de volgende opties:
  - Met een handheld Sonos-controller: Selecteer **Een speler of SUB toevoegen** in het menu **Instellingen** en volg de aanwijzingen op het scherm om deze component aan het Sonos-systeem toe te voegen.
  - Met de Sonos Controller voor Mac of pc: Selecteer **Een speler of SUB toevoegen** in het menu **Beheren** en volg de aanwijzingen op het scherm om deze component het Sonos-systeem toe te voegen aan.

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: de Sonos-component verplaatsen, het draadloze kanaal wijzigen waarover het muzieksysteem werkt 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 pagina 12.

## 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.

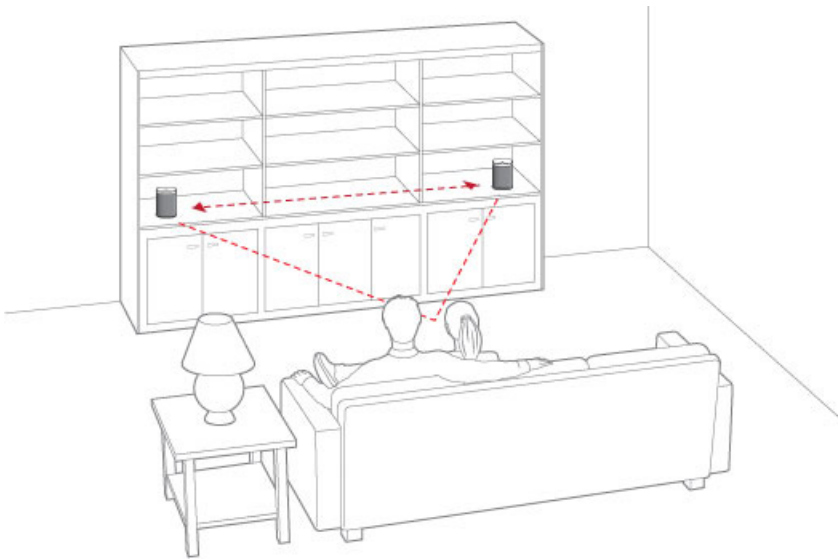
**Opmerking:** Trueplay Tuning is niet beschikbaar als VoiceOver op je iOS-apparaat is ingeschakeld. Als je de speakers wilt tunen, schakel VoiceOver op je apparaat dan eerst uit en selecteer vervolgens **Instellingen** -> **Instellingen kamer** vanaf de Sonos app.

## Stereopaar maken

Met de instellingen voor een stereopaar kunt u twee PLAY:1's, PLAY:3's of PLAY:5@'s in dezelfde 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 geen gemengd stereopaar maken. De Sonos-componenten in het stereopaar moeten dezelfde zijn.

### Optimale plaatsing

- Wanneer u een stereopaar maakt, staan de twee Sonos-componenten het best zo'n 2,5 meter tot 3 meter van elkaar.
- Uw favoriete luisterpositie moet ongeveer 2,5 tot 4 meter van de gekoppelde Sonos-componenten zijn verwijderd. 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:1's, PLAY:3's en PLAY:5's. 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:1 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:1 die u wilt koppelen in het keuzemenu **Kamerinstellingen voor**.
3. Klik op **Stereopaar maken** en volg de aanwijzingen om een stereopaar te maken.

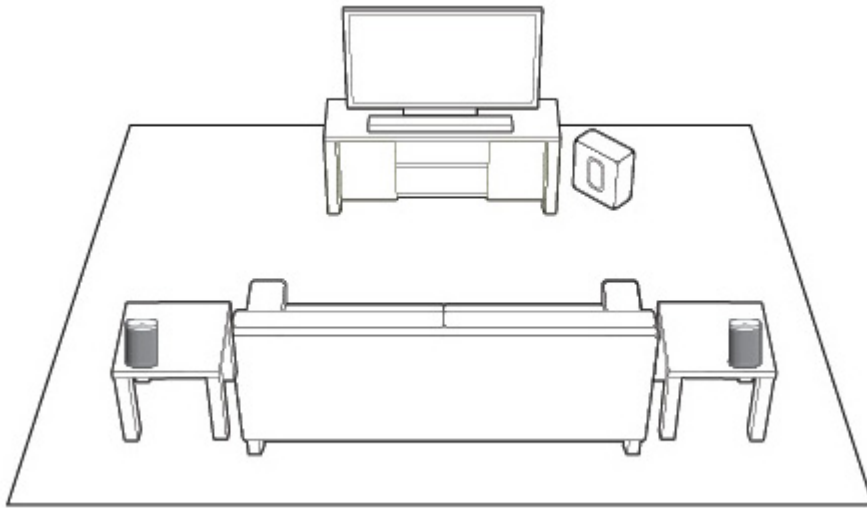
### Stereopaar scheiden:

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:1's worden in het menu **Kamers** als **Ongebruikt** weergegeven. PLAY:1'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:1's worden in het deelvenster **Kamers** als **Ongebruikt** weergegeven. PLAY:1'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

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 gearcheeerd programma's en podcasts.

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

## Muziek services

Een muziek service 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 muziek services. Bezoek onze website op [www.sonos.com/music](http://www.sonos.com/music) voor de meest recente lijst. (Het is mogelijk dat sommige muziek services in uw land niet beschikbaar zijn. Controleer de website van de muziek services voor meer informatie.)

Als u een abonnement hebt op een muziek service 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 muziek service vanaf het Sonos-systeem.

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

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

## Locale muziekbibliotheek

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

**Opmerking:** Wij raden u aan om de Sonos Controller voor Mac of pc te gebruiken om gedeelde mappen toe te voegen. Voor aanvullende informatie gaat u naar onze website op <http://faq.sonos.com/manage>.

Als u wijzigingen wilt aanbrengen in uw lokale bibliotheek, selecteert u het menu **Instellingen** op een handheld Sonos-controller en kiest u dan een van de volgende opties:

- Als u een nieuwe muziekmap wilt toevoegen aan Sonos, 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 **Share verwijderen**.

Het Sonos-systeem indexeert uw muziek mappen 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 die muziek toe te voegen aan uw Sonos-bibliotheek.

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

## Wireless iTunes playback vanaf iOS-apparaten

U kunt muziek en podcasts selecteren en afspelen op een willekeurige iPad, iPhone of iPod touch, die op hetzelfde netwerk zijn aangesloten als uw Sonos-systeem. De weergave loopt perfect synchroon, in elke kamer van uw huis. Kies **Deze iPad**, **Deze iPhone** of **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.

## Wireless playback vanaf Android-apparaten

U kunt muziek selecteren en afspelen op een willekeurig Android-apparaat dat op hetzelfde netwerk is aangesloten als de andere Sonos-componenten. De weergave loopt perfect synchroon, in elke kamer van uw huis. Kies **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)

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

Om muziek direct spelen van je Google Play Music-app op het Sonos-systeem af te kunnen, moet je zowel de Google Play Music-app en de Sonos Controller-app op je mobiele apparaat hebben geïnstalleerd.

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

## Instellingen equalizer

De Sonos PLAY:1 wordt geleverd met voorgeprogrammeerde equalizer-instellingen voor een optimale luisterervaring. Desgewenst kunt u de geluidsinstellingen (bastonen, hoge tonen, loudness of de balans) aanpassen aan uw persoonlijke voorkeuren.

**Opmerking:**Balans kan alleen worden aangepast wanneer de PLAY:1 als stereopaar wordt gebruikt.

1. Gebruik een handheld controller en 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, raakt u **Aan** of **Uit** aan. (Als de Loudness aan staat, worden bepaalde frequenties, waaronder de lage tonen, extra versterkt om de geluidskwaliteit te verbeteren.)

## 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.

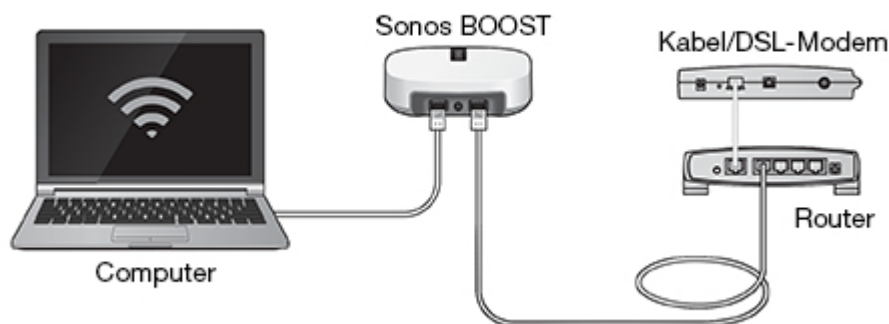
Als dit probleem zich voordoet terwijl een Sonos-product op de router is aangesloten, kunt u met onderstaande stappen proberen het probleem op te lossen. Als zich nog steeds problemen voordoen, neemt u contact op met de klantenservice van Sonos.

#### 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 pagina 15.
- Plaats uw apparaat met de Sonos-app dicht bij 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 <i>Of,</i> 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>

## 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.
15. Maak bij het monteren van Sonos-componenten aan de muur gebruik van geschikt montage materiaal van andere leveranciers en volg hun instructies nauwgezet.

## Specificaties

Kenmerk	Omschrijving
<b>Geluid</b>	
<b>Versterker</b>	Twee Klasse D digitale versterkers
<b>Tweeter</b>	Één tweeter zorgt voor een heldere en nauwkeurige respons in de hoge frequenties.
<b>Midwoofer</b>	Één midwoofer zorgt voor een getrouwe reproductie van de middenfrequenties die cruciaal zijn voor het nauwkeurig afspelen van stemmen en instrumenten, alsmede het leveren van een diepe, rijke bas.
<b>Stereo-instellingen</b>	Stelt twee PLAY:1's in als aparte linker- en rechterkanaalspeaker
<b>5.1 Home cinema</b>	Voeg twee PLAY:1 speakers toe aan PLAYBAR en SUB voor een waarheidsgetrouwe surroundsoundervaring.
<b>Muziek</b>	
<b>Ondersteunde audiostandaarden</b>	Ondersteunt gecomprimeerde 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-gecomprimeerde 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 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 SP3 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 albumhoezen</b>	JPEG, PNG, BMP, GIF
<b>Ondersteunde afspeellijsten</b>	Rhapsody, iTunes, WinAmp en Windows Media Player (.m3u, .pls, .wpl)

#### Netwerktechnologie\*

<b>Draadloze verbinding</b>	Maakt verbinding met het draadloze thuisnetwerk met elke 802.11n-, 3x3 MIMO-, dual-bandrouter (2,4 GHz / 5 GHz).
<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>SonosNet Extender</b>	Functies waarmee het vermogen van SonosNet 2.0 kunnen worden uitgebreid en verbeterd.

#### Algemeen


<b>Voeding</b>	100 - 240V-wisselstroom, 50/60 Hz, automatisch in te stellen
<b>Knoppen op bovenpaneel</b>	Volume en Afspelen/Pauzeren. Druk één keer om de muziek te starten of stoppen, twee keer om naar de volgende track te gaan.
<b>Led op bovenpaneel</b>	Geeft de status van de PLAY:1 aan
<b>Afmetingen (H x B x D)</b>	161,45 x 119,7 x 113 mm
<b>Montagegat met schroefdraad</b>	1/4" / 20-draads
<b>Gewicht</b>	1,85 kg
<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. (De PLAY:1 is niet waterdicht of waterafstotend.)
<b>Afwerking</b>	Wit met licht metallic grille; zwart met grafiet grille

\* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

## Wettelijk verplichte informatie


### Europe

Sonos declares that this product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, Eco-Design Directive 2005/32/EC, RoHS Directive 2011/65/EU and the R&TTE Directive 1999/5/EC when installed and used in accordance with the manufacturer's instructions. A copy of the full Declaration of Conformance may be obtained at [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

 Attention In France, operation is limited to indoor use within the band 5150-5350 MHz.

SonosNet is the propriety wireless mesh network architecture designed to provide robust transmission of high fidelity streaming digital music. All Sonos players within the SonosNet mesh network act as both a client and access point simultaneously. Each Sonos player expands the range of SonosNet mesh network because while each device must be within range of at least one other Sonos player, they do not need to be within range of a central access point. In addition to extending the range between Sonos products, SonosNet can extend the range of other data networking devices within the home, such as Android devices directly connected to SonosNet. Due to the high network availability requirements of the SonosNet mesh network, Sonos players do not have a standby or off mode other than removing the power cord from the AC mains.

Sonos certifie que ce produit est conforme aux exigences de la directive CEM 2004/108/EC, de la directive basse tension 2006/95/EC, RoHS Directive 2011/65/EU et de la directive 1999/5/EC sur les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, sous réserve d'une installation et d'une utilisation conformes aux instructions en vigueur du fabricant. Une copie complète de la Déclaration de conformité est disponible sur le site [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

 Attention. En France, l'utilisation en intérieur est limitée à la bande de fréquences 5150-5350 MHz.

SonosNet est l'architecture de réseau maillé propriétaire sans fil conçue pour permettre une transmission fiable haute fidélité lors de la diffusion de musique numérique. Tous les lecteurs Sonos au sein du réseau maillé SonosNet servent à la fois de client et de point d'accès. Chaque lecteur Sonos augmente la portée du réseau maillé SonosNet. En effet, il n'est pas indispensable que chaque périphérique soit à la portée d'un point d'accès central. Il suffit qu'il soit à la portée d'au moins un autre lecteur Sonos. Outre l'extension de la portée entre les produits Sonos, SonosNet peut étendre la portée d'autres périphériques réseau de données à l'intérieur de la maison, par exemple des périphériques Android connectés directement à SonosNet. En raison des exigences sévères en matière de disponibilité réseau auxquelles doit satisfaire le réseau maillé SonosNet, les lecteurs Sonos ne peuvent être placés en mode de veille ou d'arrêt qu'en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur CA.

Sonos erklärt hiermit, dass dieses Produkt den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC, RoHS Directive 2011/65/EU und der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC entspricht, sofern es den Anweisungen des Herstellers gemäß installiert und verwendet wird. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet ist eine proprietäre Wireless-Netzwerkarchitektur, die auf die zuverlässige Übertragung digitaler HiFi-Streaming-Musik ausgelegt ist. Alle Sonos-Player innerhalb des SonosNet-Netzwerks agieren gleichzeitig sowohl als Client als auch als Zugriffspunkt. Jeder Sonos-Player erweitert die Reichweite des SonosNet-Netzwerks, da sich jedes Gerät nur in Reichweite von mindestens einem weiteren Sonos-Player, nicht jedoch in Reichweite eines zentralen Zugriffspunkts befinden muss. Zusätzlich zur Erweiterung der Reichweite zwischen Sonos-Produkten kann SonosNet die Reichweite anderer Netzwerkgeräte innerhalb des Zuhauses erweitern, beispielsweise die von Android-Geräten, die direkt mit SonosNet verbunden sind. Aufgrund der hohen Anforderungen an die Netzwerkverfügbarkeit des SonosNet-Netzwerks gibt es für die

Sonos-Player keinen Standby- oder Aus-Modus. Hierzu muss das Netzkabel von der Stromversorgung getrennt werden.

A Sonos declara que este produto está em conformidade com os requisitos da Directiva CEM 2004/108/CE, da Directiva de Baixa Tensão 2006/95/CE, da Directiva RoHs (Restrição de Substâncias Perigosas) 2011/65/EU e da Directiva ETRT 1999/5/CE quando montado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante. Uma cópia completa da declaração de conformidade pode ser obtida em

**[www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies)**.

SonosNet é uma arquitetura patenteada de rede wireless mesh, desenvolvida para transmitir streaming de músicas digitais de alta qualidade. Todos os reprodutores Sonos dentro da rede mesh SonosNet atuam simultaneamente como cliente e como ponto de acesso. Cada reproduzidor Sonos aumenta a amplitude da rede mesh SonosNet porque, apesar de que cada dispositivo deve estar ao alcance de outro reproduzidor Sonos, não é necessário que eles estejam ao alcance de um ponto central de acesso. Além de ampliar o alcance entre os produtos Sonos, a SonosNet pode aumentar o alcance de outros dispositivos da rede de dados dentro de casa, como dispositivos Android conectados diretamente à SonosNet. Devido aos requisitos de alta disponibilidade da rede mesh SonosNet, os reprodutores Sonos não possuem um modo de espera e só podem ser desligados ao desconectar a fonte de energia.

Sonos intygar att den här produkten härmed följer kraven i EMC-direktivet 2004/108/EC, lågspänningsdirektivet 2006/95/EC, RoHS-direktivet 2011/65/EU och R&TTE-direktivet 1999/5/EC när den installeras och används i enlighet med tillverkarens instruktioner. En kopia av hela Konformitetsdeklarationen finns på **[www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies)**.

SonosNet är vår egen trådlösa mesh-nätverksarkitektur som är designad att tillhandahålla stabil överföring vid streaming av digitalmusik med hifi. Alla Sonos-spelare i SonosNet-meshnätverket fungerar som klient och åtkomstpunkt samtidigt. Varje Sonos-spelare expanderar SonosNet-meshnätverkets räckvidd eftersom även om varje enhet måste vara inom räckvidden för minst en annan Sonos-spelare, behöver de inte vara inom räckvidden för en central åtkomstpunkt. Förutom att utöka räckvidden mellan Sonos-produkter kan SonosNet utöka räckvidden för andra datanätverksenheter i hemmet, exempelvis Android-enheter som är direkt uppkopplade till SonosNet. På grund av de högra kraven på nätverkstillgång för SonosNet-meshnätverket har Sonos-spelare inte något standby- eller av-läge förutom att dra ut nätsladden från kraftnätet.

Sonos verklaart dat dit product voldoet aan de vereisten van de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de laagspanningsrichtlijn 2006/95/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)**.

SonosNet is de gepaste, 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.

Sonos dichiara che il presente prodotto è conforme ai requisiti della direttiva EMC 2004/108/EC, della direttiva Bassa tensione 2006/95/EC, della direttiva RoHS 2011/65/EU e della direttiva R&TTE 1999/5/EC, se installato e utilizzato in conformità alle istruzioni del produttore. Una copia della Dichiarazione di conformità completa è disponibile all'indirizzo **[www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies)**.

SonosNet è l'architettura di rete mesh wireless proprietaria progettata per assicurare un'affidabile trasmissione della musica digitale in streaming ad alta fedeltà. Tutti i lettori Sonos all'interno della rete mesh SonosNet funzionano simultaneamente sia come client che come punto d'accesso. Ogni lettore Sonos estende la copertura della rete mesh SonosNet perché mentre i singoli dispositivi devono essere nel raggio di almeno un altro lettore Sonos, non devono però essere necessariamente nel raggio di un punto d'accesso centrale. Oltre ad estendere la copertura tra i prodotti Sonos, SonosNet può estendere la portata di altri dispositivi di rete all'interno della casa, ad esempio, dispositivi Android connessi direttamente a SonosNet. A causa degli elevati requisiti di disponibilità della rete mesh SonosNet, i lettori Sonos non dispongono di modalità di standby o spegnimento diverse dalla disconnessione fisica del cavo di alimentazione della presa di corrente CA.

Sonos declara que este producto cumple los requisitos de la Directiva EMC 2004/108/EC, la Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC, la Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva R&TTE 1999/5/EC si se instala y utiliza de conformidad con las instrucciones del fabricante. Podrá obtener una copia de la declaración de conformidad completa en [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet es la arquitectura de red de malla inalámbrica de propiedad diseñada para proporcionar una transmisión sólida de música digital en alta fidelidad. Todos los reproductores Sonos dentro de la red de malla SonosNet actúan como cliente y punto de acceso simultáneamente. Cada reproductor Sonos amplía el alcance de la red de malla SonosNet ya que, mientras que cada dispositivo debe estar dentro del alcance de al menos otro reproductor Sonos, estos no tienen que estar dentro del alcance de un punto de acceso central. Además de ampliar el alcance entre productos Sonos, SonosNet puede ampliar el alcance de otros dispositivos de redes de datos dentro de la casa, como dispositivos Android directamente conectados a SonosNet. Debido a los altos requisitos de disponibilidad de red de la red de malla SonosNet, los reproductores Sonos no tienen modo de apagado o de espera, sino que simplemente hay que quitar el cable de alimentación de la red eléctrica.

Sonos erklærer, at dette produkt hermed overholder kravene i EMC-direktiv 2004/108/EF, lavspændingsdirektivet 2006/95/EF, RoHS-direktivet 2011/65/EF og radioudstyrsdirektivet 1999/5/EF efter installation og anvendelse i henhold til producentens instruktioner. En kopi af den fulde overensstemmelseserklæring kan hentes på [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

SonosNet er Sonos' trådløse mesh-netværksarkitektur, som er konstrueret til at levere en robust overførsel af digital musikstreaming i HiFi-kvalitet. Alle Sonos-afspillere på SonosNet-netværket fungerer både som klient og adgangspunkt samtidigt. Hver Sonos-afspiller udvider rækkevidden af SonosNet-netværket, idet hver enhed kun skal være inden for rækkevidde af mindst én Sonos-afspiller og ikke behøver at være inden for rækkevidde af et centralt adgangspunkt. Udover at kunne udvide rækkevidden mellem Sonos-produkter kan SonosNet udvide rækkevidden af andre datanetværksforbundne enheder i huset, som f.eks. Android-enheder, som er direkte forbundet til SonosNet. Som følge af de høje krav til netværkstilgængelighed for SonosNet-netværket er Sonos-afspillere ikke udstyret med en standby- eller fra-tilstand, udover ved at tage stikket ud af stikkontakten.

H Sonos δηλώνει δια της παρούσης ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται ως προς τις απαιτήσεις της Οδηγίας για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα 2004/108/EK, της Οδηγίας σχετικά με το ρεύμα χαμηλής τάσης, 2006/95/EK, της Οδηγίας για τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών 2011/65/EE και της Οδηγίας σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό 1999/5/EK, όταν εγκαθίσταται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Μπορείτε να βρείτε ένα αντίγραφο της πλήρους δήλωσης συμμόρφωσης στη διεύθυνση [www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies).

H SonosNet είναι μια ιδιοταγής αρχιτεκτονική ασύρματου δικτύου πλέγματος που έχει σχεδιαστεί για την εύρωστη μετάδοση ροής ψηφιακής μουσικής υψηλής πιστότητας. Όλες οι συσκευές αναπαραγωγής εντός του δικτύου πλέγματος της SonosNet λειτουργούν ταυτόχρονα τόσο ως συσκευές-πελάτες όσο και ως σημεία πρόσβασης. Κάθε συσκευή αναπαραγωγής της Sonos επεκτείνει το εύρος ενός δικτύου πλέγματος της SonosNet καθώς, ενώ κάθε συσκευή πρέπει να είναι εντός του εύρους τουλάχιστον μίας άλλης συσκευής αναπαραγωγής της Sonos, δεν χρειάζεται να είναι εντός του εύρους ενός κεντρικού σημείου

πρόσβασης. Επιπροσθέτως της επέκτασης του εύρους μεταξύ προϊόντων της Sonos, η SonosNet μπορεί να επεκτείνει το εύρος άλλων συσκευών δικτύωσης δεδομένων που βρίσκονται στο οικιακό περιβάλλον, όπως συσκευές Android που είναι απευθείας συνδεδεμένες με το SonosNet. Λόγω των απαιτήσεων υψηλής διαθεσιμότητας δικτύου του δικτύου πλέγματος της SonosNet, οι συσκευές αναπαραγωγής της Sonos δεν διαθέτουν λειτουργία αναμονής ή απενεργοποίησης πέραν της αποσύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας από την παροχή ρεύματος.

Sonos ilmoittaa, että tämä tuote täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EY, pienjännitedirektiivin 2006/95/EY, RoHS-direktiivin 2011/65/EY ja R&TTE-direktiivin 1999/5/EY vaatimukset, kun se asennetaan ja sitä käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana osoitteessa **[www.sonos.com/support/policies](http://www.sonos.com/support/policies)**.

SonosNet on Sonoksen kehittämä reitittävä langaton verkko (eli mesh-verkko), joka mahdollistaa hifi-tason digitaalisen musiikin nopean siirron ja suoratoiston. Kaikki reitittävään SonosNet-mesh-verkkoon liitetyt Sonos-soittimet toimivat samanaikaisesti sekä asiakaslaitteina että tukiasemina. Jokainen Sonos-soitin laajentaa SonosNet-mesh-verkon kattavuutta, sillä laitteiden ei tarvitse olla keskitetyn tukiaseman kantoalueella. Riittää, että laite on vähintään yhden muun laitteen kantoalueella. Sen lisäksi että verkon toiminta-alueita voidaan laajentaa Sonos-laitteiden avulla, SonosNetin avulla voidaan laajentaa myös muiden siihen suoraan kytkettyjen verkkolaitteiden, kuten Android-laitteiden toiminta-alueita. Sonos-soittimissa ei ole SonosNet-mesh-verkon jatkuvan toiminnan takaamiseksi erillistä valmius- tai Off-tilaa. Laitteet voidaan kytkeä pois päältä vain irrottamalla ne verkkovirrasta.

## USA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- All Sonos devices have in-products antennas. Users cannot reorient or relocate the receiving antenna without modifying the product
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

**Caution:** Modifications not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

## Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The installer of this radio equipment must ensure that the product is located such that it does not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site **[www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb)**. As mentioned before, the installer cannot control the antenna orientation. However, they could place the complete product in a way that causes the problem mentioned above.



The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

## 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.

## RF Exposure Requirements



To comply with FCC and Industry Canada exposure essential requirements, a minimum separation distance of 20cm (8 inches) is required between the equipment and the body of the user or nearby persons.

## Exigences en matière d'exposition aux radiofréquences

Pour satisfaire aux exigences essentielles de la FCC et d'Industrie Canada concernant l'exposition, une distance minimum de 20 cm (8 pouces) doit être respectée entre l'équipement et l'utilisateur ou des personnes se trouvant à proximité.

## Recycling Information

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead please deliver it to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By recycling this product correctly, you will help conserve natural resources and prevent potential negative environmental consequences. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.