

SONOS BRIDGE

Gebbruikershandleiding

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

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.

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.

SONOS BRIDGE

- U kunt een SONOS BRIDGE gebruiken om het Sonos-systeem te verbinden met uw thuisnetwerk. Sluit daartoe een BRIDGE aan op uw router met een standaard ethernetkabel. De overige Sonos-componenten kunt u vervolgens draadloos toevoegen aan het muzieksysteem.
- U kunt een SONOS BRIDGE ook gebruiken om het draadloze bereik van het Sonos-systeem te vergroten. Stream muziek draadloos naar alle locaties door een BRIDGE te plaatsen tussen een Sonos-component op een verre locatie en de rest van het Sonos-systeem.

Een nieuw Sonos-systeem?

Met een paar eenvoudige stappen is het Sonos-systeem klaar voor al uw muziek (de stappen hieronder worden uitgebreid besproken in de instructies voor snelle installatie die bij de BRIDGE worden geleverd) —

- Sluit een Sonos-component aan op uw breedbandrouter met de meegeleverde ethernetkabel.
- Zet andere Sonos-component(en) in de kamer(s) waar u muziek wilt.
- Installeer de software en volg de aanwijzingen om de Sonos-component(en) toe te voegen en de toegang tot uw muziekbestanden in te stellen.
- Voeg een Sonos-controller toe aan uw muzieksysteem.

Wanneer u het muzieksysteem hebt geïnstalleerd, kunt u op elk gewenst moment eenvoudig meer Sonos-componenten toevoegen.

Toevoegen aan een bestaand Sonos-systeem?

Sonos kan eenvoudig kamer voor kamer worden uitgebreid. Als u deze BRIDGE wilt toevoegen aan een bestaand Sonos-muzieksysteem, raadpleegt u "Toevoegen aan een bestaand Sonos-systeem" op pagina 2.

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 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.

Toevoegen aan een bestaand Sonos-systeem

Wanneer u het Sonos-systeem 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.

Opmerking:Als u de Sonos-component vervangt die op dit moment is aangesloten op uw router, voegt u eerst de nieuwe SONOS BRIDGE toe aan het muzieksysteem (zie de stappen hieronder). Vervolgens kunt u de bekabelde component loskoppelen van de router, deze vervangen door de nieuwe BRIDGE en de oorspronkelijke Sonos-component verplaatsen naar een nieuwe locatie.

1. Sluit de netvoedingadapter aan en sluit de BRIDGE aan op het stopcontact. Zorg ervoor dat u de juiste netvoedingadapter voor uw land gebruikt.
2. Selecteer **Sonos-component toevoegen** in het menu **Beheren**.
 - Tijdens de installatie wordt u gevraagd om kort op de knop **Verbinden** bovenop de SONOS BRIDGE te drukken. De indicatoren knipperen groen en wit terwijl de BRIDGE verbinding maakt.
 - Het is mogelijk dat u tijdens dit proces wordt gevraagd om uw Sonos-systeem bij te werken.

Nu u de SONOS BRIDGE hebt toegevoegd aan het muzieksysteem:

- Als u de Sonos-component vervangt die op dit moment is aangesloten op uw router, kunt u die Sonos-component loskoppelen en vervangen door de BRIDGE. Vervolgens kunt u die Sonos-component verplaatsen naar een nieuwe locatie.

- Als u de SONOS BRIDGE gebruikt om het draadloze bereik in uw huis te vergroten, zet u de BRIDGE op de plek waar u extra draadloze dekking wil. Desgewenst kunt u daarna de bestaande Sonos-component(en) op andere locaties zetten.

Een geïnstalleerde SONOS BRIDGE wordt niet weergegeven in het menu **KAMERS**. Als u de instellingen voor deze component wilt wijzigen, kies een van de volgende opties:

- Met de Sonos Controller voor pc selecteert u **Beheren** -> **Instellingen** -> **Instellingen BRIDGE**.
- Met de Sonos Controller voor Mac selecteert u **Sonos** -> **Voorkeuren**-> **Instellingen BRIDGE**.

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.

Muzieksservices

Een muzieksservice 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 muzieksservices. Bezoek onze website op www.sonos.com/howitworks/music/partners voor de meest recente lijst. (Het is mogelijk dat sommige muzieksservices in uw land niet beschikbaar zijn. Controleer de website van de muzieksservices voor meer informatie.)

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

1. Als u een muzieksservice wilt toevoegen, raakt u **Meer muziek** aan op een draagbare Sonos Controller.
2. Selecteer de met Sonos compatibele muzieksservice die u wilt toevoegen.
3. Selecteer **Ik heb al een account**. Typ uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de muzieksservice en raak **Klaar** aan. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij de muzieksservice.

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

In sommige landen zijn gratis proefperiodes voor muzieksservices beschikbaar. (Controleer de website van de muzieksservices voor meer informatie.) Als een proefperiode voor een muzieksservice zichtbaar is in het menu **Meer muziek**, raakt u deze aan om de service te selecteren. Raak **Ik ben onbekend met [muzieksservice]** 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 muzieksservice.

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 nieuwe muziekmappen wilt toevoegen aan Sonos, raakt u **Instellingen -> Beheer muziekbibliotheek -> Instellingen muziekbibliotheek -> Nieuwe share toevoegen** aan op een draagbare Sonos Controller.
- Als u muziekmappen wilt verwijderen, raakt u **Instellingen -> Beheer muziekbibliotheek -> Instellingen muziekbibliotheek** aan. Raak de share aan die u wilt verwijderen en selecteer **Share verwijderen** op een draagbare Sonos Controller.

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, raakt u **Instellingen -> Beheer muziekbibliotheek -> Muziekindex nu bijwerken** aan op een draagbare Sonos Controller. 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.

Voorkant SONOS BRIDGE



Knop Verbinden

Druk op de knop **Verbinden** om de BRIDGE op te nemen in uw Sonos-systeem.

Statusindicator BRIDGE

- LED *Knippert wit* bij het opstarten en *knippert groen* en wit wanneer verbinding wordt gemaakt met het Sonos-systeem.
- LED *Brandt wit* wanneer het systeem is opgestart en is verbonden met het Sonos-systeem (normale werking).
- LED *knippert oranje* wanneer een fout is gedetecteerd.

Achterkant SONOS BRIDGE



Connectoren ethernet switch (2)

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

Ingang netvoeding

Gebruik de meegeleverde netvoedingadapter om het apparaat op een stopcontact aan te sluiten. Zorg ervoor dat u de juiste netvoedingadapter voor uw land gebruikt.

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.

- **Website**
 - Bezoek onze website op www.sonos.com/support. U kunt daar onze Forums bezoeken, de veelgestelde vragen (FAQ) raadplegen, of hulp aanvragen.
- **E-mail:** support@sonos.com
- **Tekstchatten en telefoon:** www.sonos.com/support/contact
 - USA/Canada: +1 (800) 680.2345 (gratis)
 - Verenigd Koninkrijk: 0808 2346596

Als uw land hier niet wordt vermeld, gebruikt u de koppeling Tekstchatten en telefoon om het goede telefoonnummer voor uw land te vinden.

BRIDGE wordt niet gedetecteerd bij de installatie

Hebt u het Sonos-systeem laten controleren of er updates beschikbaar zijn? Voor de SONOS BRIDGE is softwareversie 2.5 of hoger vereist.

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

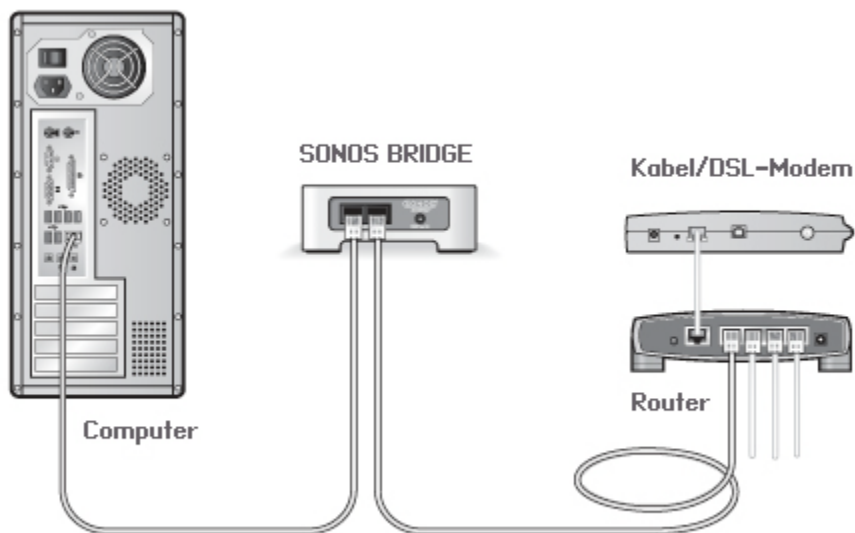
Als dit probleem zich voordoet bij het installeren van de eerste Sonos-component (met een kabel aangesloten op de router), kunt u proberen om met de onderstaande stappen het probleem op te lossen. Als zich nog steeds problemen voordoen, neemt u contact op met de klantenondersteuning van Sonos.

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 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.

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.

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**.
2. Klik op **Geavanceerde instellingen** en selecteer in het tabblad **Algemeen** een ander kanaal uit de vervolgkeuzelijst **Draadloos kanaal**.

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.