



Sonos® Multi-Room Music System

Gebruikershandleiding

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 is een gedeponeerd handelsmerk van Sonos, Inc. in de Verenigde Staten, Canada, Verenigd Koninkrijk, Benelux (België, Luxemburg en Nederland), Japan, Finland, Frankrijk, Mexico, Duitsland, Rusland en Australië en een handelsmerk van Sonos Inc. in andere landen.

SonosNet, ZonePlayer, ZoneBridge en alle Sonos-logo's zijn handelsmerken van Sonos Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Macintosh, Mac OS, en iPod zijn in de Verenigde Staten en andere landen gedeponeerde handelsmerken van Apple, Inc. iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.

Windows Vista™ en Windows® XP zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Dit product bevat technologie die de eigendom is van Microsoft Corporation, onder een licentie van Microsoft Licensing, GP. Gebruik of verspreiding van deze technologie buiten dit product is niet toegestaan zonder licentie van Microsoft Corporation en/of Microsoft Licensing, GP.

Decodingstechnologie 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.

(c) Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; (c) Copyright, University of Cambridge, 1996, 1997, 2000.

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

© 2004-2010, Sonos, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Versie: 100501

Sonos® Multi-Room Music System

Chapter 1 Overzicht

Computervereisten	1-2
Technische ondersteuning	1-3
Systeemregistratie	1-4
Taalvoorkeur	1-4

Chapter 2 Systeemconfiguratie

Een nieuw Sonos-systeem installeren	2-3
Stap 2: Zet andere ZonePlayers in de kamers waar u muziek wilt	2-4
Stap 3: Installeer de software	2-6
Stap 4: Voeg een Sonos Controller toe	2-8
Toevoegen aan een bestaand Sonos-systeem	2-10
Een ZoneBridge toevoegen	2-10
Een ZonePlayer toevoegen	2-11
Een Sonos Controller toevoegen	2-11
Een iPhone of iPod touch toevoegen	2-12
Een ZonePlayer of ZoneBridge een andere naam geven	2-13
Witte statusindicator uitschakelen	2-14
De werkstand van een ZonePlayer wijzigen	2-15
Muzieksysteem uitschakelen	2-15
Equalizer (Geluidsinstellingen)	2-15
Hoofdtelefoon gebruiken	2-16
Een stereopaar maken	2-17
Uitgangen gebruiken	2-18
Audio-ingang gebruiken	2-19
Voorkant ZonePlayer 120/90	2-23
Connectoren op achterpaneel ZonePlayer 120	2-24
Connectoren op achterpaneel ZonePlayer 100	2-25
Connectoren op achterpaneel ZonePlayer 90	2-25
Voorkant ZonePlayer S5	2-27
Connectoren op achterpaneel ZonePlayer 100	2-28
Voorkant ZoneBridge	2-29
Connectoren op achterpaneel ZoneBridge	2-29

Chapter 3 Zones beheren

Zonegroepen	3-1
Zones koppelen	3-1
Zones ontkoppelen	3-3

Chapter 4 Muziek beheren en afspelen

Muziekmappen beheren	4-2
Met de Sonos Controller voor pc	4-2
Met de Sonos Controller voor Mac	4-3
Met de Sonos Controller 200	4-4
Met de Sonos Controller voor iPhone	4-5
Selecteren in de muziekbibliotheek	4-6
Met de Sonos Controller voor Mac	4-7
Met de Sonos Controller 200	4-8
Met de Sonos Controller voor iPhone	4-9

Inhoudsopgave

Voorkeuren voor de muziekbibliotheek	4-11
Verzamelalbums	4-11
Geïmporteerde afspeellijsten	4-14
Twitter gebruiken	4-15
De muziekwachtrij beheren	4-17
Een track verwijderen uit de wachtrij	4-17
Een track verplaatsen binnen de wachtrij	4-17
De muziekwachtrij wissen	4-18
De afspeelmodus wijzigen	4-18
Albumhoezen groot weergeven	4-20
Muziekservices	4-20
Een proefabonnement activeren	4-21
Een compatibele muziekservice toevoegen	4-21
De tab Muziekservices weergeven/verbergen	4-22
Het wachtwoord voor de muziekservice	4-23
Proefversie van een muziekservice verwijderen	4-24
Audible.com®	4-24
Deezer	4-27
Last.fm	4-28
Napster®	4-28
Met de Sonos Controller voor pc	4-29
Met de Sonos Controller voor Mac	4-31
Met de Sonos Controller 200	4-33
Met de Sonos Controller voor iPhone	4-35
Pandora®	4-36
Met de Sonos Controller voor pc	4-36
Met de Sonos Controller voor Mac	4-39
Met de Sonos Controller 200	4-41
Met de Sonos Controller voor iPhone	4-44
Rhapsody®	4-45
Met de Sonos Controller voor pc	4-46
Met de Sonos Controller voor Mac	4-49
Met de Sonos Controller 200	4-50
Met de Sonos Controller voor iPhone	4-52
SIRIUS®	4-53
Met de Sonos Controller voor pc	4-53
Met de Sonos Controller voor Mac	4-55
Met de Sonos Controller 200	4-58
Met de Sonos Controller voor iPhone	4-59
Windows Media® Player 11	4-60
Sonos-afspeellijsten	4-61
Radio	4-63

Chapter 5 De Sonos® Controller 200

Navigatie	5-2
Afspeelknoppen	5-2
Volumeregeling	5-3
Sensoren en indicatoren	5-3
Verbinding maken met de Controller	5-4
Slaapstanden	5-4
Controller uitschakelen	5-5
Klok en alarmen	5-6
Online updates	5-8
Instellingen van de Controller aanpassen	5-8
Aanvullende instellingen	5-10

Chapter 6 Sonos® Controller voor iPhone

Navigatie	6-2
Afspeelknoppen	6-3
Volumeregeling	6-4
Slaapstand/Wakker	6-4
Klok en alarmen	6-5
Online updates	6-6

Chapter 7 Sonos Controller voor pc

Afspeelknoppen	7-2
Volumeregeling	7-3
Hoofdtelefoon gebruiken	7-4
Klok en alarmen	7-4
Software-updates	7-5
Aanvullende voorkeuren	7-6
Informatie over firewalls	7-7

Chapter 8 Sonos Controller voor Mac

Afspeelknoppen	8-2
Volumeregeling	8-3
Hoofdtelefoon gebruiken	8-4
Klok en alarmen	8-4
Software-updates	8-5
Aanvullende instellingen	8-6
Verwijderen	8-7
Informatie over firewalls	8-7
Windows-bestandsdeling inschakelen	8-9

Chapter 9 De Sonos® Controller 100

Verbinding maken met de Controller	9-1
Batterij opladen	9-2
Batterij vervangen	9-2
Navigatie	9-3
Afspelen	9-3
	9-4
Volumeregeling	9-4
Sensoren en indicatoren	9-6
Slaapstanden	9-6
Controller uitschakelen	9-6
Zonebeheer	9-7
Witte statusindicator uitschakelen	9-8
Muziekmappen	9-9
Muziek afspelen	9-11
Muziek services	9-12
Napster	9-12
Pandora	9-14
Rhapsody	9-16
SIRIUS-internetradio	9-17
Audio-ingang	9-18
Klok en alarmen	9-20
Online updates	9-21
Instellingen equalizer aanpassen	9-22
Instellingen van de Controller aanpassen	9-23
Aanvullende instellingen	9-24

Appendix A Tips en probleemoplossing

Statusindicatoren ZonePlayers A-7

Over uw muzieksysteem A-8

Diagnostische gegevens A-8

Kunt u niet vinden wat u zoekt? A-9

Appendix B Sonos-apparaatspecificaties

Sonos ZonePlayer 90 B-2

Sonos ZonePlayer S5 B-4

Sonos Controller 200 B-6

Sonos Controller 100 B-7

Sonos ZoneBridge B-7

Sonos Loudspeaker B-9

Appendix C Alternatieve configuratie van Sonos-systeem

Systeemconfiguratie met de Sonos Controller 200 C-2

Systeemconfiguratie met iPhone/iPod touch C-4

Configuratie met een NAS-apparaat (geen router) C-7

Systeemconfiguratie met de Sonos Controller 100 C-9

Index

Regulation Information

Europe

Sonos declares that this product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low Voltage Directive 2006/95/EC 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 www.sonos.com/support/policies.

ⓘ Attention In France, operation is limited to indoor use within the band 2.454-2.4835 GHz.
(Attention. En France, l'utilisation en intérieur est limitée à la bande de fréquences 2,454-2,4835 GHz.)

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:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- 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.
- Consult the dealer or an experienced audio technician for help. Modifications not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

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.

Industry Canada

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed 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.

RF Exposure Requirements

To comply with FCC and EU 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.

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.

Overzicht

Computervereisten

Opmerking: Uw netwerk moet een breedbandverbinding met het internet hebben, aangezien het Sonos® Multi-Room Music System online software-updates kan ophalen. 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 nooit delen met andere bedrijven.

Om de digitale muziekbestanden op uw computer af te kunnen spelen, moet uw computernetwerk aan de volgende vereisten voldoen:

Netwerkvereisten

- Een breedbandverbinding met het internet via een ADSL- of kabelmodem of een LAN.
- Als u een ADSL- of kabelmodem hebt die direct op de computer is aangesloten, **moet u een router installeren tussen de modem en de computer** om de beveiliging van de computer te verbeteren en om de internetverbinding te delen met het Sonos Multi-Room Music System en andere apparaten. Als u geen router hebt, koopt u er een en installeert u die voordat u verder gaat.
- Als u van plan bent de Sonos Controller for iPhone te gebruiken (op uw iPhone of iPod touch), hebt u een draadloze router in uw thuisnetwerk nodig.

Systeemvereisten

- 500-MHz processor of beter
- Minimaal 128 MB aan RAM/256 MB aan RAM aanbevolen
- Netwerkhardware zoals hierboven beschreven

Compatibele besturingssystemen

- Windows® XP en hoger
- Macintosh® OS X, 10.4 en hoger

Compatibele muziekservices

- Best Buy® Digital Music Store
- Deezer
- Last.fm™
- Napster®
- Pandora®
- Rhapsody®
- SIRIUS® Internetradio
- en downloads van elke service die DRM-vrije tracks levert

Compatibele indelingen van afspeellijsten

- iTunes®

Hoofdstuk 1

- Musicmatch™
- Rhapsody®
- Windows Media® Player
- WinAmp®

Compatibele indelingen van audiobestanden

- Gecomprimeerde MP3
- WMA (inclusief gekochte Windows Media-nummers)
- AAC (MPEG4)
- iTunes Plus
- Ogg Vorbis
- Audible AA-bestanden (format 4)
- Apple Lossless
- FLAC (lossless)
- Niet-gecomprimeerde WAV- en AIFF-bestanden

Geïntegreerde ondersteuning voor 44,1-kHz samplerates. Extra ondersteuning voor 48-kHz, 32-kHz, 24-kHz, 22-kHz, 16-kHz, 11-kHz en 8-kHz samplerates.

Het is mogelijk dat voor eerder gekochte, met DRM beschermde nummers in het Apple "Fairplay"-formaat een upgrade moet worden toegepast. Zie Apple voor meer informatie. WMA Lossless wordt op dit moment niet ondersteund.

Compatibele indelingen voor streamen

- MP3
- WMA

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

Technische ondersteuning

Wat u ook nodig hebt, ons Sonos-ondersteuningsteam is op maar een e-mail of live chatsessie afstand.

- **E-mail:** support@sonos.com
- **Website:** www.sonos.com/support

Bezoek onze Forums, raadpleeg de veelgestelde vragen (FAQ of vraag om hulp).

- **Live tekstchatten en telefoonnummers:** www.sonos.com/support/contact

Chat live of vind het juiste telefoonnummer voor uw land.

Aanvullende Informatie

- Ga voor de laatste productdocumentatie naar www.sonos.com/support/documents.
- Voor de nieuwste systeemvereisten of compatibele bestandsindelingen gaat u naar <http://faq.sonos.com/specs>.
- Voor de laatste productinformatie over het Sonos Multi-Room Music System gaat u naar www.sonos.com.

Systeemregistratie

Wanneer u het muzieksysteem registreert, komt u in aanmerking voor technische ondersteuning, software-upgrades van Sonos en gratis proefversies van verschillende muziekservices. We zullen uw gegevens nooit delen met andere bedrijven.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

Selecteer **Sonos-systeemregistratie** in het menu **Help** (Windows) of het menu **Sonos** (Macintosh).

Met een draagbare Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Geavanceerde instellingen** aan.
2. Raak **Systeemregistratie** aan en volg de aanwijzingen om het Sonos Multi-Room Music System te registreren.

Taalvoorkeur

Met de Sonos Controller voor pc

1. Selecteer in het menu **Bestand** de optie **Voorkeuren**.
2. Selecteer het tabblad **Algemeen**.
3. Selecteer uw taalvoorkeur in het veld **Taal**.

Met de Sonos Controller voor Mac

De Sonos Controller voor Mac probeert de taal te gebruiken die u hebt geselecteerd in het OS X-besturingssysteem (Systeemvoorkeuren).

Met de Sonos Controller 200

1. Raak in het menu **Muziek** de optie **Systeeminstellingen>Instellingen Controller>Geavanceerde instellingen>Taal** aan.
2. Raak een taal aan om die te selecteren.

Hoofdstuk 2

De ZonePlayer 120...

- Wordt geleverd met een uitstekend presterende, geïntegreerde versterker die grote of kleine speakers kan aandrijven, zodat u een superieure geluidskwaliteit kunt bereiken in elke kamer.
- Wordt geleverd met een ethernetswitch met meerdere poorten voor directe verbindingen met routers, computers en andere ZonePlayers.
- Wordt geleverd met analoge audio-ingangen met digitale codering, zodat een externe geluidsbron (zoals een cd-speler of een draagbare MP3-speler) kan worden verbonden met één ZonePlayer, waarna de muziek kan worden afgespeeld over alle andere ZonePlayers in het systeem.

De ZonePlayer 90...

- Is ontworpen voor gebruik met een externe versterker. Heeft zowel analoge als digitale uitgangen, dus u kunt het apparaat eenvoudig aansluiten op uw bestaande audioapparatuur.
- Maakt een muziekzone in een kamer waarin al een versterker staat, zoals de versterker van uw home cinema of die van het stereosysteem in de woonkamer.
- Maakt een muziekzone in uw thuishokantoor als u daar al een computer en speakers met versterking hebt.
- Kan worden gebruikt als u een gedistribueerd audiosysteem hebt dat wordt aangedreven door één versterker op een centrale locatie, waarop speakers in verschillende ruimtes zijn aangesloten.

De ZonePlayer S5...

- 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 ZonePlayer S5 overal neer te zetten waar u muziek wilt, van de keuken tot de patio.
- Werkt naadloos samen met het volledige assortiment aan Sonos-producten.

De ZoneBridge 100...

- Verbindt het Sonos Multi-Room Music System met uw thuisnetwerk wanneer uw router op een plaats staat waar u geen muziek wilt afspelen.
- Breidt het draadloze bereik van het Sonos Multi-Room Music System uit wanneer u een muziekzone wilt instellen in een gebied dat buiten het draadloze bereik van SonosNet valt.

De Sonos Controller 200...

- Voorziet in draadloze regeling van de muziek en waar die wordt afgespeeld, vanuit elke kamer van het huis. Richten en gezichtsveld spelen geen rol.
- LCD-kleurenscherm met touchscreen-technologie dat het eenvoudig maakt om:
 - te zoeken naar of te bladeren door songs
 - nummers en afspeellijsten in een wachtrij te zetten
 - zones te selecteren en een ander nummer af te spelen in elke kamer, of in elke kamer te luisteren naar hetzelfde nummer
 - het volume, het afspelen en de systeeminstellingen te regelen

De Sonos Controller for iPhone...

- Voorziet in draadloze bediening van het hele Sonos-systeem via uw Wi-Fi-thuisnetwerk
- Maakt van uw iPhone of iPod touch een volledig functionele Sonos Controller, zodat u alle muziek in huis kunt regelen met niet meer dan de aanraking met een vinger
- Heeft een interface met een touchscreen en het apparaat past in de zak dus u kunt het overal in huis meenemen.

Een nieuw Sonos-systeem installeren

Stap 1: Sluit een Sonos-component aan op uw router

Opmerking: Welke Sonos-component moet ik aansluiten op mijn breedbandrouter?

Als u in deze kamer naar muziek wilt luisteren:

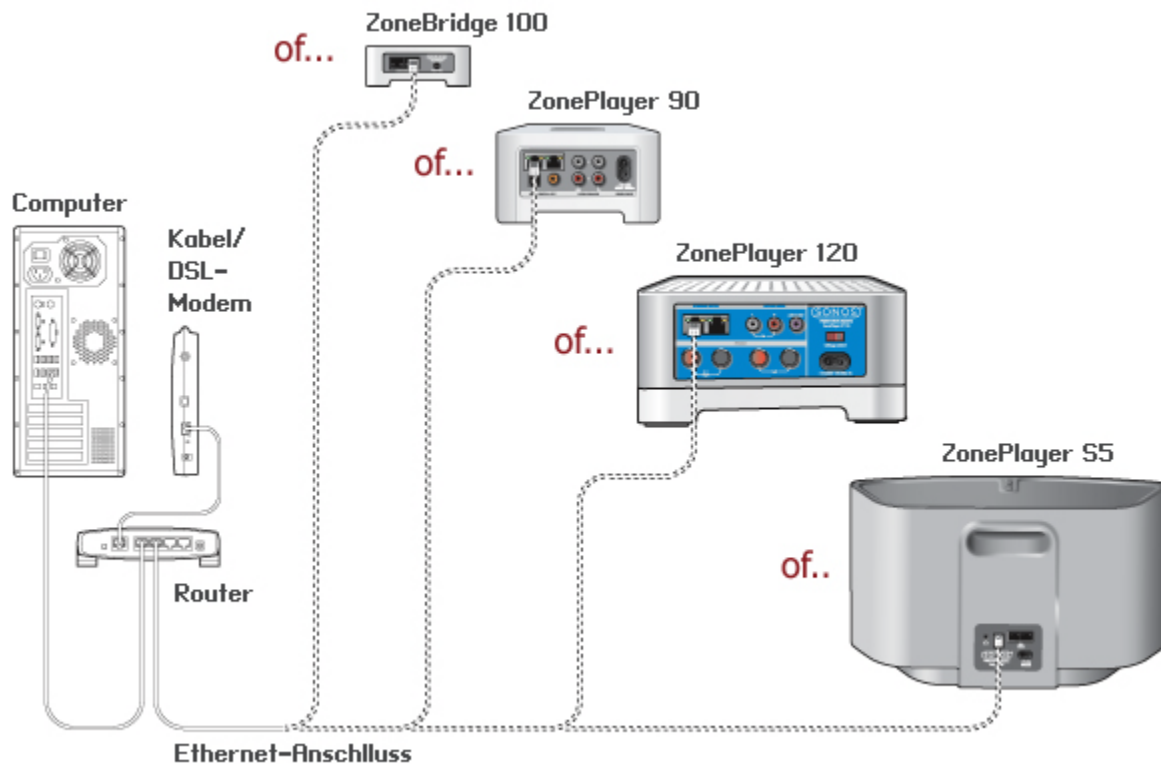
- Sluit een ZonePlayer 120 aan met luidsprekers die u al hebt
- Sluit ZonePlayer 90 aan met een externe versterker of versterkte luidsprekers
- Sluit een ZonePlayer S5 (met geïntegreerde luidsprekers) aan

Als u niet van plan bent in deze kamer naar muziek te luisteren, sluit u in plaats van een ZonePlayer een Sonos ZoneBridge aan op uw router.

Sluit een ethernetkabel (meegeleverd) aan tussen een van de ethernetconnectoren op de achterkant van een ZonePlayer of ZoneBridge en een open poort op uw router. Sluit de ZonePlayer niet rechtstreeks aan op uw kabel- of ADSL-modem, tenzij uw modem een geïntegreerde router heeft.

- De eerste ZonePlayer die u installeert, moet worden aangesloten op uw thuisnetwerk met een ethernetkabel. Als u alleen een draadloos thuisnetwerk hebt, gaat u naar <http://faq.sonos.com/wireless> voor hulp.
- Als uw huis ingebouwde bekabeling heeft en de router ergens anders staat, kunt u de kabel aansluiten tussen een connector in de muur en een van de ethernetconnectoren op de achterkant van een Sonos-component.

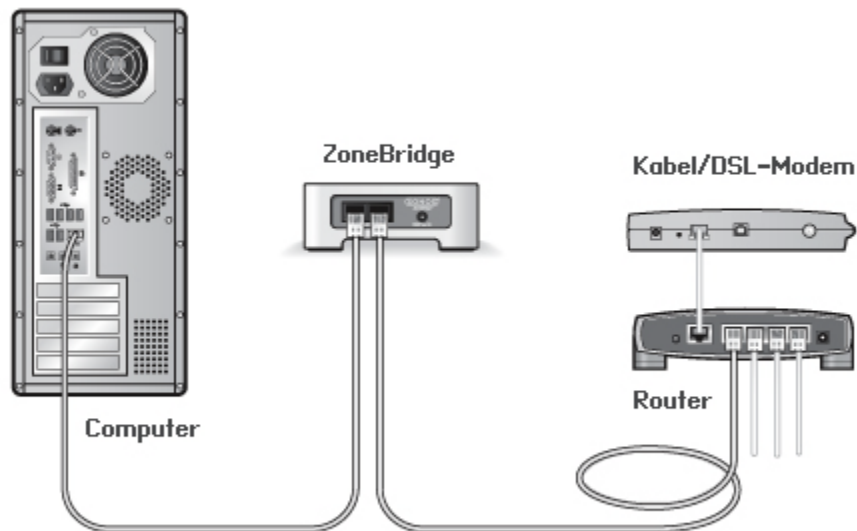
Illustratie (aansluiting op router)



Illustratie (geen open routerpoort)

Als u geen vrije poort op uw router hebt, kunt u de computer loskoppelen van de router en in plaats daarvan op de ZonePlayer of ZoneBridge aansluiten. Sluit vervolgens de Sonos-component aan op de vrijgekomen routerpoort.

Opmerking: Sluit de Sonos-component niet direct aan op uw kabel-/ADSL-modem, om de beveiliging van de computer niet in gevaar te brengen.



Stap 2: Zet andere ZonePlayers in de kamers waar u muziek wilt

Nadat u een Sonos-component hebt aangesloten op uw router, zet u andere ZonePlayers in de kamers van uw keuze.

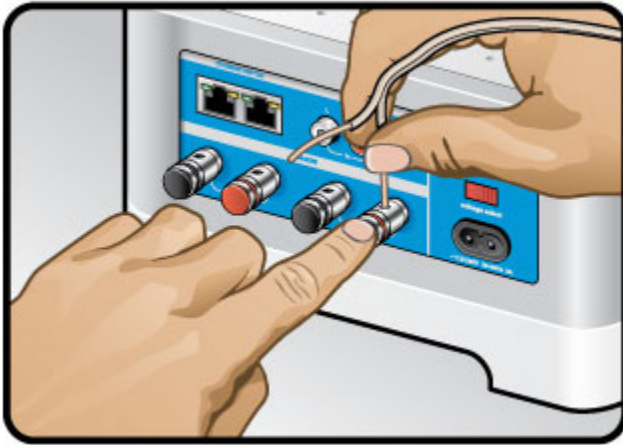
Als u een ZonePlayer 120 aansluit

1. Sluit luidsprekers aan op een ZonePlayer 120:
 - Het vermogen van de speakers moet minstens 75 Watt zijn voor 8-Ohm speakers en minstens 150 Watt voor 4-Ohm speakers. **Sluit geen speakers aan die werken met minder dan 4 Ohm.**
 - Druk met uw duim of vinger de verende connector voor de speaker naar binnen om het aansluitgat te openen.
 - Steek het gestripte uiteinde van de speakerkabel in het gat en laat de verende connector los. Het gestripte gedeelte van de kabel moet nu stevig in de connector zitten.

Opmerking: Sluit de **rode (+)** en **zwarte (-)** connectoren van elke speaker aan op de corresponderende connectoren van de ZonePlayer. Wanneer de polariteiten niet overeenkomen, zal dit resulteren in een zwak centraal geluid en een verstoorde beleving van de geluidsrichting.

Wanneer u de verbindingen tot stand brengt, moet u erop letten dat de uiteinden van de luidsprekerkabel niet in aanraking komen met een aangrenzende connector op het achterpaneel.

- Herhaal de procedure om de andere luidsprekerkabels aan te sluiten.



- Als uw speakers connectoren voor banaanstekkers hebben, kunt u de stekkers direct in de desbetreffende ingangen op de achterkant van de ZonePlayer 120 steken (alleen beschikbaar in Noord-Amerika).
2. Sluit het netsnoer aan op de ZonePlayer en steek het andere uiteinde in een stopcontact. Zorg ervoor dat de voltageschakelaar aan de achterkant van de ZonePlayer in de juiste stand staat, voordat u de stroom inschakelt.

De knop Dempfen en de statusindicator van de ZonePlayer beginnen te knipperen. (Als deze ZonePlayer eerder aangesloten is geweest op een ander Sonos Multi-Room Music System, kan de statusindicator van de ZonePlayer ook wit oplichten.)

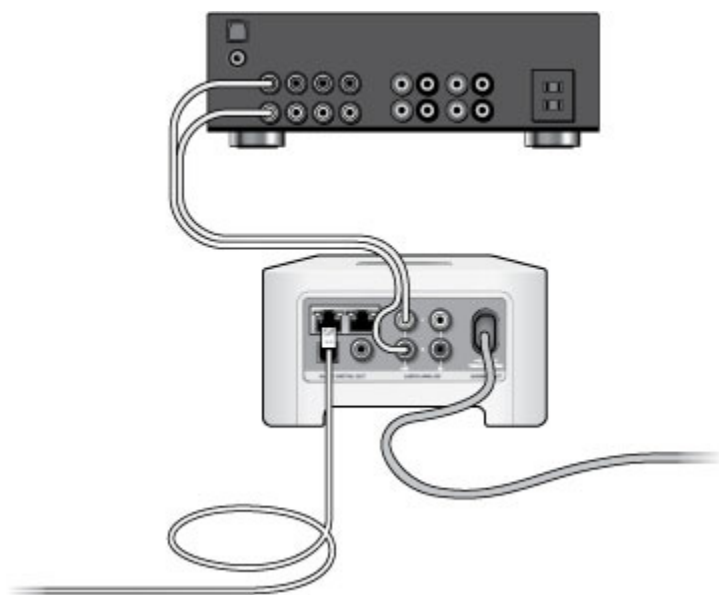
Als u een ZonePlayer 90 aansluit

1. Sluit het netsnoer aan en sluit de ZonePlayer aan op een stopcontact.

De knop **Dempfen** en de **statusindicator van de ZonePlayer** beginnen te knipperen. (Als deze ZonePlayer eerder aangesloten is geweest op een ander Sonos Multi-Room Music System, kan de statusindicator van de ZonePlayer ook wit oplichten.)

2. Sluit de ZonePlayer 90 aan op een externe versterker door een van de volgende opties te kiezen:

Verbinden met een home cinema of versterker



- Als uw home cinema of versterker *digitale ingangen* heeft, kunt u een optische TOSLINK®-geluidskabel of een digitale coaxiale kabel gebruiken om de digitale uitgang van de ZonePlayer 90 aan te sluiten op de digitale ingang van de receiver.
- Als uw home cinema of versterker *analoge ingangen* heeft, gebruikt u een standaard geluidskabel met tulpstekkers om de analoge uitgang van de ZonePlayer aan te sluiten op de ingangen van de receiver.
- Selecteer het juiste invoerkanaal op de receiver.
- Wanneer u klaar bent met de configuratie van het Sonos-systeem, gaat u naar Uitgangen gebruiken op pagina 2-17 om de volume-instellingen aan te passen.

Verbinden met een computer of speakers met eigen voeding

- U hebt een geluidskabel van het type stereo-mini naar tulpstekker met Y-adapter nodig (één 1/8-inch stereo miniplug naar twee tulpstekkers) om de analoge uitgang van de ZonePlayer aan te sluiten op de audio-ingang van de computer.
- Het is mogelijk dat u een geluidskabel met Y-adapter (één 1/8-inch stereo miniplug naar twee tulpstekkers) nodig hebt om de speakers aan te sluiten op de uitgangen van de ZonePlayer. Als uw speakers een 1/8-inch stereosteekker hebben, moet u een tussenkoppeling aansluiten tussen de steekker van de speaker en de geluidskabel met Y-adapter.

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

Als u een ZonePlayer S5 aansluit

Sluit het netsnoer aan en schakel de stroom in.

Stap 3: Installeer de software

Als u **Windows® XP of later** of **Macintosh® OS X** hebt als besturingssysteem, plaatst u de cd-rom Sonos System Setup en volgt u de instructies op het scherm om de software te downloaden en te installeren, het muzieksysteem te configureren en de toegang tot de muziekbestanden in te stellen.

Opmerking: Tijdens de installatie wordt u gevraagd om het Sonos-systeem te registreren. Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om software-updates en technische ondersteuning te krijgen en om toegang te krijgen tot gratis proefperiodes voor muziekservices, dus vergeet niet om het systeem te registreren. We zullen uw e-mailadres niet doorgeven aan andere bedrijven.

Als u een ander besturingssysteem hebt, kunt u het muzieksysteem configureren met een Sonos Controller of een iPhone of iPod touch.

- Raadpleeg Systeemconfiguratie met de Sonos Controller 200 op pagina C-2 voor hulp bij het configureren van Sonos met een Sonos Controller 200.
- Raadpleeg Systeemconfiguratie met iPhone/iPod touch op pagina C-4 voor hulp bij het configureren van Sonos met een iPhone of iPod touch.
- Als u alleen een NAS-apparaat hebt, raadpleegt u Configuratie met een NAS-apparaat (geen router) op pagina C-8.
- Raadpleeg Systeemconfiguratie met de Sonos Controller 100 op pagina C-9 voor hulp bij het configureren van Sonos met een Sonos Controller 100.



Opmerking: Firewallsoftware, zoals Norton Internet Security™, McAfee® Personal Firewall, Windows Firewall en de geïntegreerde Mac OS X Firewall, kan de werking van de Sonos-software blokkeren. Tijdens de installatie kan de firewall melden dat de Sonos-toepassing probeert om bepaalde taken uit te voeren. **U moet de Sonos Controller voor Mac of pc altijd volledige toegang geven.** Het is ook mogelijk dat u de instellingen van uw firewall moet wijzigen, om ervoor te zorgen dat de Windows-bestandsdeling niet wordt geblokkeerd. Ga naar onze website op <http://faq.sonos.com/firewall> voor gedetailleerde instructies.

Stap 4: Voeg een Sonos Controller toe

Sonos Controller 200

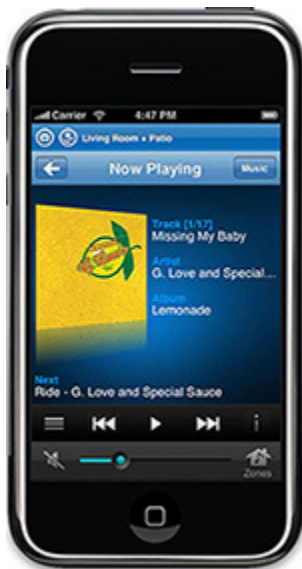
Sluit de netvoedingadapter aan op de achterkant van het Sonos-oplaadstation. Plaats de Controller 200 even in het opładstation om hem uit de *slaapstand* te halen en volg dan de aanwijzingen op het scherm van de Controller om deze toe te voegen aan uw muzieksysteem.



Sonos Controller for iPhone

Download de Sonos Controller for iPhone. U kunt op het pictogram **App Store** op de iPhone of iPod touch tikken of u kunt de toepassing downloaden van iTunes. Als u de Sonos Controller hebt gedownload van iTunes, moet u synchroniseren om het Sonos-logo op de iPhone te kunnen zien.

Tik op het pictogram **Sonos**  en volg de aanwijzingen om de Sonos Controller for iPhone toe te voegen aan uw Sonos Multi-Room Music System



Voor meer informatie over de Sonos Controller 200 raadpleegt u De Sonos® Controller 200 op pagina 5-1.

Voor meer informatie over het gebruik van een iPhone of iPod touch raadpleegt u Sonos® Controller voor iPhone op pagina 6-1.

Voor meer informatie over de Sonos Controller 100 raadpleegt u De Sonos® Controller 100 op pagina 9-1.

Toevoegen aan een bestaand Sonos-systeem

Voor hulp bij het toevoegen van een component aan het Sonos Multi-Room Music System kunt u direct naar de volgende secties gaan:

- Een ZoneBridge toevoegen op pagina 2-9
- Een ZonePlayer toevoegen op pagina 2-10
- Een Sonos Controller toevoegen op pagina 2-11
- Een iPhone of iPod touch toevoegen op pagina 2-11

Wanneer en waarom moet ik een draadloze verbinding gebruiken?

Het Sonos Multi-Room Music System gebruikt een ingebouwde draadloze verbinding voor de communicatie tussen Sonos-componenten. Dat betekent dat ZonePlayers overal in en om uw huis kunnen staan en draadloos verbinding kunnen maken als er geen bekabelde ethernetverbinding beschikbaar is.

Opmerking: Dikke muren, 2,4-GHz draadloze telefoons en andere draadloze apparaten kunnen interfereren met de draadloze netwerksignalen van het Sonos Multi-Room Music System of die signalen blokkeren. Wanneer u problemen ondervindt nadat u de ZonePlayers een plaats hebt gegeven, kunt u één (of meer) van de volgende oplossingen proberen: de ZonePlayer verplaatsen, het draadloze kanaal wijzigen waarover het muzieksysteem werkt (zie pagina A-3) of een bekabelde verbinding maken door een ethernetkabel aan te sluiten tussen uw router en de ZonePlayer of tussen twee ZonePlayers.

Als u nog steeds problemen ondervindt bij de pogingen om de eenheden binnen elkaars draadloze bereik te plaatsen, kunt u naar onze website op <http://faq.sonos.com/range> gaan.

Gebruik in de volgende gevallen draadloze verbindingen:

- Wanneer u geen netwerkkabels wilt installeren
- Wanneer u de ZonePlayer wilt verplaatsen
- Wanneer de sterkte van het draadloze signaal voldoende is om de ZonePlayer betrouwbaar te laten functioneren

Een ZoneBridge toevoegen

Als u een ZoneBridge toevoegt aan een **bestaand** Sonos-systeem, voert u de onderstaande stappen uit. Als u een **nieuw** Sonos Multi-Room Music System installeert, raadpleegt u Een nieuw Sonos-systeem installeren op pagina 2-3.

U kunt een Sonos ZoneBridge gebruiken om de ZonePlayer te vervangen die op dit moment met een kabel is aangesloten op uw router, of u kunt een ZoneBridge ergens neerzetten om het draadloze bereik van het Sonos Multi-Room Music System te vergroten.

Opmerking: Als u de *bekabelde* ZonePlayer in het muzieksysteem wilt vervangen door een Sonos ZoneBridge, moet u eerst de nieuwe ZoneBridge toevoegen aan het muzieksysteem (zie de stappen hieronder). Vervolgens kunt u de bekabelde ZonePlayer loskoppelen van de router, deze vervangen door de Sonos ZoneBridge en de oorspronkelijke ZonePlayer verplaatsen naar een nieuwe locatie.

1. Sluit de netvoedingadapter aan en sluit de ZoneBridge aan op het stopcontact. Zorg ervoor dat u de juiste netvoedingadapter voor uw land gebruikt.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Gebruik de *Sonos Controller voor Mac of pc* en selecteer **ZonePlayer of ZoneBridge toevoegen** in het menu **Zones**.
 - Gebruik een draagbare *Sonos Controller* en selecteer **Instellingen > Zone toevoegen** in het **Muziekmenu**.

Tijdens de installatie wordt u gevraagd om kort op de knop **Connect** bovenop de ZoneBridge te drukken. De indicatoren knipperen groen en wit terwijl de ZoneBridge verbinding maakt.

Het is mogelijk dat u tijdens dit proces wordt gevraagd om uw muzieksysteem bij te werken.

Nu u de ZoneBridge hebt toegevoegd aan het muzieksysteem:

- Als u de ZonePlayer vervangt die op dit moment is aangesloten op uw router, kunt u die ZonePlayer loskoppelen en vervangen door de Sonos ZoneBridge, en vervolgens de ZonePlayer verplaatsen naar een nieuwe locatie.
- Als u de ZoneBridge gebruikt om het draadloze bereik in huis te vergroten, zet u de ZoneBridge op de plek waar u extra draadloze dekking wilt. Desgewenst kunt u daarna bestaande ZonePlayers op andere locaties zetten.

Een geïnstalleerde Sonos ZoneBridge **wordt niet weergegeven in het menu Zones**. Als u de instellingen voor dit apparaat wilt wijzigen, kunt u een van de volgende opties kiezen:

- Gebruik de *Sonos Controller voor Mac of pc* en selecteer **Zones > Instellingen ZoneBridge**. Markeer de ZoneBridge en klik op **Instellingen**.
- Gebruik een draagbare *Sonos Controller* en selecteer **Instellingen > Instellingen ZoneBridge** in het **Muziekmenu**.

Een ZonePlayer toevoegen

Het is eenvoudig om een nieuwe ZonePlayer toe te voegen. Als uw huis ingebouwde bekabeling heeft, kunt u een bekabelde verbinding met de nieuwe Sonos-component maken. Is dat niet het geval, dan kunt u draadloos verbinding maken.

Pas op: Plaats geen voorwerpen op de ZonePlayer. Dit kan de luchtstroom hinderen en leiden tot oververhitting van de ZonePlayer.

1. Zet de ZonePlayer in de kamer die u hebt geselecteerd en sluit het apparaat aan op een stopcontact.
2. Als u een *bekabelde* verbinding tot stand brengt, sluit u een standaard ethernetkabel aan tussen de router, een andere ZonePlayer of een actieve netwerkaansluiting in de muur en een van de ethernetpoorten op de achterkant van de nieuwe ZonePlayer. Als u een *draadloze* verbinding wilt maken, slaat u deze stap over en gaat u verder met stap 3.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Als u een ZonePlayer 120 toevoegt, sluit u speakers aan (zie Als u een ZonePlayer 120 aansluit op pagina 2-4 als u hulp nodig hebt bij deze stap).
 - Als u een ZonePlayer 90 toevoegt, sluit u een externe versterker aan (zie Als u een ZonePlayer 90 aansluit op pagina 2-5 als u hulp nodig hebt bij deze stap).
 - Als u een ZonePlayer S5 toevoegt, sluit u het netsnoer aan en schakelt u de stroom in.
4. Kies een van de volgende opties:
 - Gebruik de *Sonos Controller voor Mac of pc* en selecteer **ZonePlayer of ZoneBridge toevoegen** in het menu **Zones**.

Of

- Gebruik een draagbare *Sonos Controller* en selecteer **Instellingen > Zone toevoegen** in het **Muziekmenu**.

Tijdens de installatie wordt u gevraagd om kort tegelijk te drukken op de knoppen **Dempen** en **Volume omhoog** op de ZonePlayer die u toevoegt.

U kunt de knoppen loslaten zodra de indicator **Dempen** (groen) en de indicator **ZonePlayer Status** (wit) beginnen te knipperen (dit duurt ongeveer 1 seconde.)

Wanneer de ZonePlayer met succes is toegevoegd aan het muzieksysteem, gaat de indicator **Dempen** uit en brandt de indicator **ZonePlayer Status** effen wit.

Een Sonos Controller toevoegen

Sluit de netvoedingadapter aan op de achterkant van het Sonos-oplaadstation (meegeleverd) en sluit het station aan op een stopcontact. Zet de Controller even in het oplaadstation om die uit de *slaapstand* te halen (het scherm wordt actief wanneer de Controller gereed is), en volg de instructies op het scherm van de Controller om deze toe te voegen aan het Sonos Multi-Room Music System.



Als u een Controller 100 toevoegt, raadpleegt u De Sonos® Controller 100 op pagina 9-1 voor meer informatie.

Een iPhone of iPod touch toevoegen

De Sonos Controller for iPhone maakt van een iPhone of iPod touch een volledig functionele Sonos Controller. Het enige wat u nodig hebt is een iPhone of iPod touch die verbonden is met uw draadloze router en ten minste één geïnstalleerde ZonePlayer. (iPhones, iPod touches en Sonos ZonePlayers worden afzonderlijk verkocht.)

Opmerking: Als u de Sonos Controller for iPhone wilt gebruiken, moet de iPhone of iPod touch zijn verbonden met uw draadloze thuisnetwerk en moet de Wi-Fi-instelling op **Aan** staan. Als u wijzigingen moet aanbrengen in uw draadloze verbinding, selecteert u **Instellingen > Wi-Fi** vanaf het **Home**-scherm op de iPhone of iPod touch. Voor meer hulp bij deze stap raadpleegt u de handleiding die is geleverd bij de iPhone (<http://support.apple.com/manuals>).

1. Download de Sonos Controller for iPhone. U kunt op het pictogram **App Store** op de iPhone of iPod touch tikken of u kunt de toepassing downloaden van iTunes. Als u de Sonos Controller hebt gedownload van iTunes, moet u synchroniseren om het Sonos-logo op de iPhone te kunnen zien.

2. Tik op het pictogram **Sonos**  en volg de aanwijzingen om de Sonos Controller for iPhone toe te voegen aan uw Sonos Multi-Room Music System.



Als u hulp nodig hebt bij het configureren van het Sonos-systeem met een iPhone of iPod touch, kunt u naar onze website op <http://faq.sonos.com/icr> gaan.

Voor meer informatie over het gebruik van de Sonos Controller, raadpleegt u Sonos® Controller voor iPhone op pagina 6-1.

Een ZonePlayer of ZoneBridge een andere naam geven

Als u een ZonePlayer een foute naam hebt gegeven of als u een ZonePlayer verplaatst naar een andere kamer, kunt u de naam wijzigen.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Instellingen ZonePlayer**. Als u de naam van een ZoneBridge wilt wijzigen, selecteert u **Instellingen ZoneBridge**.
2. Selecteer de zone die u wilt wijzigen en klik op **Instellingen**. Selecteer op het tabblad **Naam zone** een naam uit de lijst of typ een nieuwe naam voor deze ZonePlayer in het veld **Naam zone** en klik vervolgens op **OK**.

Met de Sonos Controller 200

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen > Instellingen ZonePlayer** aan. Als u de naam van een ZoneBridge wilt wijzigen, selecteert u **Instellingen ZoneBridge**.
2. Tik om de zone te selecteren die u wilt wijzigen.
3. Selecteer **Naam ZonePlayer**.
4. Kies een van de volgende opties:

- Sleep met uw vinger om door de lijst van kamers te bladeren en raak de gewenste kamer aan om die te selecteren.
- Of raak **Invoeren** aan om een unieke naam te typen. Gebruik het toetsenbord om de naam in te voeren en raak dan **OK** aan.

Met de Sonos Controller for iPhone

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Instellingen > Instellingen ZonePlayer**. Als u de naam van een ZoneBridge wilt wijzigen, tikt u op **Instellingen ZoneBridge**.
2. Tik om de zone te selecteren die u wilt wijzigen.
3. Tik op **Naam ZonePlayer**.
4. Kies een van de volgende opties:
 - Sleep met uw vinger om door de lijst te bladeren. Markeer de naam die u wilt selecteren en tik op **Klaar**.
 - Als u een nieuwe naam wilt opgeven voor de kamer, tikt u op het naamveld om het toetsenbord weer te geven. Tik op de knop **Verwijder** om de huidige naam te wissen en typ een andere naam. Tik op **Klaar** wanneer u klaar bent met typen. Tik op **Klaar** om de nieuwe naam te gebruiken of tik op **Annuleer** om het scherm te verlaten zonder een wijziging aan te brengen.

Witte statusindicator uitschakelen

Aan de voorkant van een ZonePlayer of ZoneBridge brandt continu een wit lampje om aan te geven dat het apparaat normaal functioneert. Als u een ZonePlayer in een slaapkamer hebt staan, wilt u wellicht het statuslampje uitschakelen, zodat bij normale werking het witte lampje niet brandt. Als de statusindicator op de ZonePlayer echter oranje begint te knipperen, raadpleegt u Statusindicatoren ZonePlayers op pagina A-7 voor meer informatie.



Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Instellingen ZonePlayer**. Als u de statusindicator van een ZoneBridge wilt uitschakelen, selecteert u **Instellingen ZoneBridge**.
2. Markeer de ZonePlayer/ZoneBridge die u wilt aanpassen en klik op **Instellingen**.
3. Selecteer op het tabblad **Statuslampje** de optie *Aan* of *Uit* en klik op **OK**.

Met de Sonos Controller 200

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen > Instellingen ZonePlayer** aan. (Als u de statusindicator van een ZoneBridge wilt uitschakelen, selecteert u **Instellingen ZoneBridge**.)
2. Raak de zone die u wilt wijzigen aan om die te selecteren.
3. Raak **Wit statuslampje** aan—*uit* betekent dat het witte lampje op de voorkant van het apparaat bij normale werking niet brandt.

De werkstand van een ZonePlayer wijzigen

Het is mogelijk om een ZonePlayer alleen te gebruiken om het draadloze bereik van het Sonos Multi-Room Music System te vergroten en niet om muziek af te spelen, door de ZonePlayer in de stand *Sonos Extender* te zetten. Een ZonePlayer die werkt in de modus *Sonos Extender*, wordt ook wel een *verborgen* ZonePlayer genoemd en wordt niet weergegeven in het menu **Zones**.

Om de werkstand van een ZonePlayer te wijzigen, moet deze al deel uitmaken van het Sonos Multi-Room Music System.

(U kunt ook een ZoneBridge aanschaffen om het draadloze bereik van het Sonos-systeem te vergroten.)

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Instellingen ZonePlayer**.
2. Markeer de ZonePlayer die u wilt wijzigen en klik op **Instellingen**.
3. Selecteer het tabblad **Geavanceerd**.
4. Selecteer **Modus Normaal** of **Modus Sonos Extender** en klik op **OK**.

Met de Sonos Controller 200

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen > Instellingen ZonePlayer**.
2. Raak de ZonePlayer die u wilt wijzigen aan om die te selecteren.
3. Selecteer **Modus ZonePlayer** en selecteer **Normaal** of **Extender** als modus.

Wanneer een ZonePlayer in de modus *Sonos Extender* werkt, wordt deze niet weergegeven in het menu **Zones**. Wanneer u met het scherm **Instellingen ZonePlayer** de werkstand weer op Normaal zet, wordt de ZonePlayer weergegeven als een zone *zonder naam* en kunt u een nieuwe naam opgeven.

Muzieksysteem uitschakelen

Het Sonos Multi-Room Music System 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 zones wilt stopzetten, kunt u de functie **Alles pauzeren** gebruiken.

- Als u een draagbare Controller gebruikt, selecteert u **Alles pauzeren** in het **Zonemenu**.
- Als u de Sonos Controller voor Mac of pc gebruikt, selecteert u **Alles pauzeren** in het menu **Afspelen**.

De ZonePlayers blijven *uit* totdat u op **Afspelen** drukt om een zone of zonegroep opnieuw te starten.

Equalizer (Geluidsinstellingen)

U kunt de geluidsinstellingen (treble, bas, loudness of balans) wijzigen voor elke afzonderlijke ZonePlayer.

Opmerking: De instelling van de *loudness* is bedoeld ter compensatie van normale wijzigingen in de gevoeligheid van het oor bij lage volumes. U kunt deze instelling inschakelen om bepaalde frequenties, inclusief de lage tonen, extra te versterken bij een laag volume.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

Markeer een zone in het deelvenster **Zones** en klik op de knop **Equalizer**  om de geluidsinstellingen (hoge tonen, bas, loudness, balans of volume) te wijzigen voor een afzonderlijke ZonePlayer. (U kunt **Equalizer** ook selecteren in het menu **Afspelen**.)

- Als u het volume wilt wijzigen voor een *zonegroep*, gebruikt u de volumeknop voor groepen aan de linkerkant.
- Als u twee of meer zones hebt gekoppeld in een zonegroep, gebruikt u het venster **Equalizer** om het volume voor elke zone afzonderlijk aan te passen.
- Wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten, is een pictogram van een hoofdtelefoon  zichtbaar op het scherm **Groepsvolume**. Als u het groepsvolume aanpast, wordt het volume in de zone waarin de hoofdtelefoon is aangesloten, niet

gewijzigd.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen > Instellingen ZonePlayer** aan.
2. Selecteer een zone.
3. Selecteer **Equalizer muziek** en sleep met uw vinger over de schuifregelaars voor aanpassingen.
 - Schuif regelaars naar rechts om een waarde te verhogen en naar links om een waarde te verlagen.
 - Als u de instelling van de **Loudness** wilt wijzigen, tikt u op **Aan** of **Uit**.
 - Als u de instellingen voor een ZonePlayer terug wilt zetten op de oorspronkelijke standaardwaarden, tikt u op **Alles opnieuw instellen**.

Hoofdtelefoon gebruiken

De ZonePlayer S5 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 ZonePlayer S5 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**. Als u het groepsvolume aanpast, wordt het volume in de zone waarin de hoofdtelefoon is aangesloten, niet gewijzigd.

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.

Pas op: 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 ZonePlayer S5 wanneer u weer wilt luisteren naar de geïntegreerde luidsprekers.

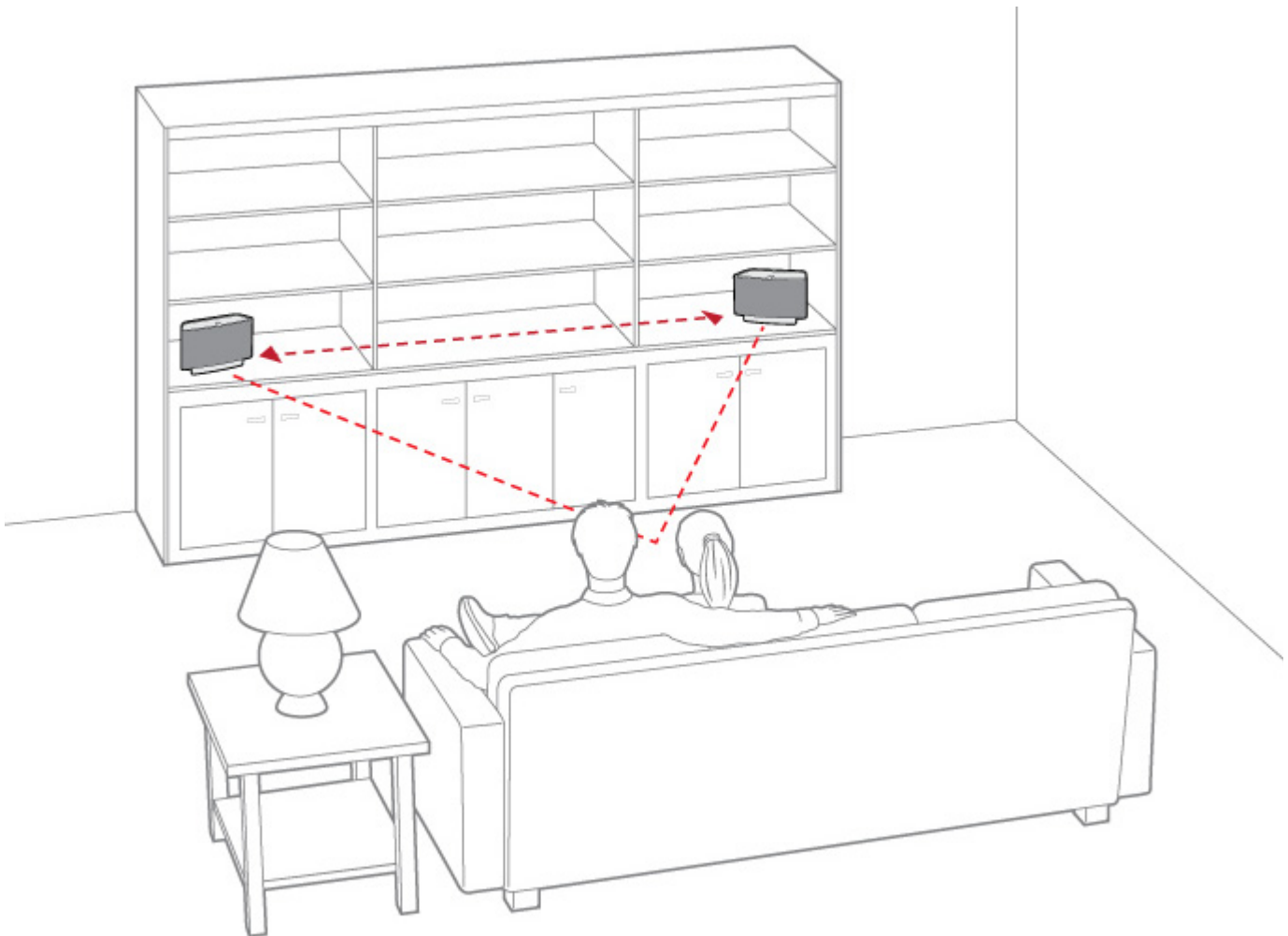
Opmerking: Als er geen geluid uit de ZonePlayer S5 komt, controleert u of er een hoofdtelefoon is aangesloten op de achterkant van het apparaat.

Een stereopaar maken

Met de instellingen voor een stereopaar kunt u twee ZonePlayers S5 in een kamer groeperen om een stereogeluid te creëren. In deze configuratie, fungeert één ZonePlayer S5 als het linkerkanaal en de andere als het rechterkanaal.

Optimale plaatsing

- Wanneer u een stereopaar maakt, is het de beste opstelling als de twee ZonePlayers S5 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 3,5 meter van de S5's zijn. Bij een kleinere afstand hoort u de bas beter, bij een grotere afstand is het stereobeeld beter.



Note: De instelling voor een stereopaar is alleen van toepassing op de ZonePlayer S5.

Met een draagbare Controller

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen**.
2. Raak **Instellingen ZonePlayer** aan.
3. Selecteer een van de ZonePlayers S5 waarmee u een stereopaar wilt maken.
4. Selecteer **Stereopaar maken** en raak **Volgende** aan.
5. Selecteer de andere ZonePlayer S5 voor het paar.
6. Druk op de knop **Dempen** van de ZonePlayer S5 die moet fungeren als *linker*kanaal.
7. De ZonePlayers worden automatisch verbonden tot een stereopaar.

Een stereopaar scheiden:

1. Raak **Instellingen > Instellingen ZonePlayer** aan.
2. Selecteer het stereopaar van ZonePlayers S5 dat u wilt scheiden (een stereopaar is te herkennen aan de letters **L + R** die zijn toegevoegd aan de naam van de ZonePlayer).
3. Selecteer **Stereopaar scheiden** en raak ter bevestiging **Scheiden** aan.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer **Zones > Instellingen ZonePlayer**.
2. Selecteer een van de ZonePlayers S5 die u wilt opnemen in het stereopaar en klik op **Instellingen**.
3. Klik op de tab **Stereopaar** en selecteer **Stereopaar maken**.
4. Klik op **OK** en selecteer de andere ZonePlayer S5 voor het paar.
5. Druk op de knop **Dempen** van de ZonePlayer S5 die zal fungeren als het *linker*kanaal en klik dan op **OK**.

Een stereopaar scheiden:

1. Selecteer **Zones > Instellingen ZonePlayer**.
2. Selecteer het stereopaar van ZonePlayers S5 dat u wilt scheiden (een stereopaar is te herkennen aan de letters **L + R** die zijn toegevoegd aan de naam van de ZonePlayer) en klik dan op **Instellingen**.
3. Klik op de tab **Stereopaar** en selecteer **Stereopaar scheiden**.
4. Klik op **OK** en dan op **Voltooien**.

Uitgangen gebruiken

U kunt eenvoudig uw home cinema, stereo-installatie of speakers met eigen voeding aansluiten op een ZonePlayer. Afhankelijk van het model ZonePlayer kunt u analoge of digitale audio-uitgangen gebruiken om de verbinding met een externe versterker te maken. De ZonePlayer 90 heeft digitale en analoge uitgangen, terwijl de ZonePlayer 100 analoge uitgangen heeft. De ZonePlayer 120 heeft geen uitgangen.

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

Een home cinema aansluiten

1. Kies een van de volgende opties:
 - Als de receiver van uw home cinema digitale ingangen heeft en uw ZonePlayer digitale uitgangen ondersteunt, kunt u een optische TOSLINK®-geluidskabel of een digitale coaxiale kabel gebruiken om de digitale uitgang van de ZonePlayer aan te sluiten op de digitale ingang van de receiver.
 - Als uw receiver analoge ingangen heeft, gebruikt u een standaard geluidskabel met tulpstekkers om de analoge uitgangen van de ZonePlayer aan te sluiten op de ingangen van de receiver van uw home cinema.
2. Selecteer het juiste invoerkanaal op uw home cinema.

- Als u een nieuwe ZonePlayer met uitgangen installeert, sluit u de ZonePlayer aan en kiest u dan een van de volgende opties:
 - **Gebruik de Sonos Controller voor Mac of pc** om de ZonePlayer toe te voegen aan het Sonos-systeem door **ZonePlayer of ZoneBridge toevoegen** te selecteren in het menu **Zones**.
 - **Gebruik een draagbare Sonos Controller** om de ZonePlayer toe te voegen aan het Sonos-systeem door **Instellingen > Zone toevoegen** te selecteren in het **Muziekmenu**.

Het volume regelen met uw home cinema

Stel het uitgangsniveau van deze ZonePlayer in op **Vast** door een van de volgende opties te selecteren:

- **Gebruik de Sonos Controller voor Mac of pc** en selecteer **Instellingen ZonePlayer** in het menu **Zones**. Selecteer de ZonePlayer die is verbonden met uw home cinema en klik op **Instellingen**. Klik op de tab **Uitgang** en kies **Vast**.
- **Gebruik de Sonos Controller 200** en selecteer **Instellingen > Instellingen ZonePlayer** in het **Muziekmenu**. Selecteer de ZonePlayer die is aangesloten op uw home cinema, selecteer **Uitgangsniveau** en kies **Vast**.

Opmerking: Wanneer u het uitgangsniveau van de ZonePlayer wijzigt in **Vast**, kunt u de Sonos Controller niet meer gebruiken om het volume of de instellingen van de equalizer aan te passen.

Het volume regelen met het Sonos-systeem

- Stel het volume van uw home cinema of versterker in op het normale luistervolume.
- Stel het uitgangsniveau van deze ZonePlayer in op **Variabel** door een van de volgende opties te selecteren:
 - **Gebruik de Sonos Controller voor Mac of pc** en selecteer **Instellingen ZonePlayer** in het menu **Zones**. Selecteer de ZonePlayer die is verbonden met uw home cinema en klik op **Instellingen**. Klik op de tab **Uitgang** en kies **Variabel**.
 - **Gebruik de Sonos Controller 200** en selecteer **Instellingen > Instellingen ZonePlayer** in het **Muziekmenu**. Selecteer de ZonePlayer die is aangesloten op uw home cinema, selecteer **Uitgangsniveau** en kies **Variabel**.
- Gebruik de Sonos Controller om het volume van het Sonos-systeem aan te passen, zodat u muziek hoort. Het is mogelijk dat het geluid dan nogal hard staat.
- Desgewenst past u het volume aan op uw home cinema, zodat het volumebereik voor de Controller binnen uw normale luisterbereik valt.

Verbinden met een computer of speakers met eigen voeding

- **Als u verbinding maakt met een computer:** U hebt een geluidskabel van het type stereo-mini naar tulpstekker met Y-adapter nodig (één 1/8-inch stereo miniplug naar twee tulpstekkers) om de analoge uitgang van de ZonePlayer aan te sluiten op de audio-ingang van de computer.
- **Als u verbinding maakt met speakers met eigen voeding:** Het is mogelijk dat u een geluidskabel met Y-adapter (1/8-inch stereo miniplug naar twee tulpstekkers) nodig hebt om de computerspeakers aan te sluiten op de uitgangen van de ZonePlayer. Als uw speakers een 1/8-inch stereosteekker hebben, kunt u een tussenkoppeling aansluiten tussen de steekker van de speaker en de geluidskabel met Y-adapter, of kunt u een geluidskabel met Y-adapter gebruiken (één 1/8-inch connector naar twee tulpstekkers).

Audio-ingang gebruiken

U kunt een externe muzikbron, zoals een cd-speler, draagbare muzikspeler of televisie verbinden met een audio-ingang van het Sonos Multi-Room Music System en dat geluid kan worden gestreamd naar elke ZonePlayer in huis. U kunt dus een cd-speler aansluiten op het Sonos Multi-Room Music System en luisteren naar de cd's die u nog niet naar uw muziekbibliotheek hebt geript, of de tv aansluiten en in de tuin luisteren naar een voetbalwedstrijd terwijl u kookt op de grill.

Opmerking: U kunt naar de muziek van het externe apparaat luisteren in elke zone en het Sonos Multi-Room Music System gebruiken om het volume te regelen. Het afspelen (vooruit spoelen, pauzeren, etc.) moet worden geregeld via de muzikbron. Wanneer u **Gecomprimeerd** selecteert voor de codering, zult u een korte vertraging merken voordat de muziek begint af te spelen.

Een muziekbron aansluiten

- Gebruik een standaard geluidskabel met tulpstekkers om de externe bron aan te sluiten op de analoge connectoren met het label *Audio In* op de achterkant van de ZonePlayer. Het bronapparaat wordt automatisch gedetecteerd.
- Als u een draagbare speler aansluit op de ZonePlayer, hebt u een geluidskabel met aan het ene uiteinde een 1/8-inch mini-stereosteekker en het andere uiteinde tulpstekkers nodig. Steek de mini-stereosteekker in het draagbare apparaat en de tulpstekkers in de connector met het label *Audio In* op de ZonePlayer.

Illustraties





Met de Sonos Controller voor Mac of pc

Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Audio-ingang**. (Afhankelijk van de schermresolutie is het mogelijk dat u op >> moet klikken om de tab **Audio-ingang** te kunnen selecteren.)

- Als u muziek vanaf deze bron wilt afspelen, selecteert u de muziekbron en klikt u op **Nu afspelen**.
- Als u de instellingen voor deze component wilt wijzigen, markeert u de component en klikt u op de knop **Instellen** onderaan het venster. Op het tabblad **Audio-ingang** kunt u nu:
 - Een type component selecteren in het veld **Bronpictogram**.
 - Een naam typen in het veld **Naam bron** als u de component een unieke naam wilt geven (bijvoorbeeld *Jan's iPod*).
 - Een ingangsniveau selecteren dat geschikt is voor dit apparaat en op **OK** klikken. Wanneer u het bronpictogram selecteert, wordt een standaard geluidsniveau toegewezen. Als de muziek te zacht klinkt, kunt u een hoger niveau selecteren. Als u het volume echter te hoog zet, is het mogelijk dat er clippen optreedt.

Met de Sonos Controller 200

Via het **Muziekmenu**:

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

Wanneer u een externe bron selecteert, wordt een standaard geluidsniveau toegewezen. Als de muziek te zacht klinkt, kunt u een hoger niveau selecteren voor het apparaat. Als u het volume echter te hoog zet, is het mogelijk dat er clippen optreedt.

Als u de codering van de audio-ingang wilt wijzigen voor een apparaat, raadpleegt u De instelling voor de codering van de audio-ingang wijzigen op pagina 2-20.

De instelling voor de codering van de audio-ingang wijzigen

Het geluid van bronnen die zijn aangesloten op een audio-ingang, kan worden gecodeerd om *gecomprimeerd* of *niet-gecomprimeerd* geluid te maken. Wij raden de volgende richtlijnen voor het gebruik aan:

Gebruik **Ongecomprimeerd** als:

- U optimale prestaties met een home cinema wilt.
- U de best mogelijke geluidskwaliteit voor alle zones van het Sonos-systeem wilt (deze keuze neemt meer bandbreedte in beslag in het netwerk dan gecomprimeerd geluid).

Gebruik **Gecomprimeerd** als:

- U meer dan vier zones draadloos verbindt met het systeem.

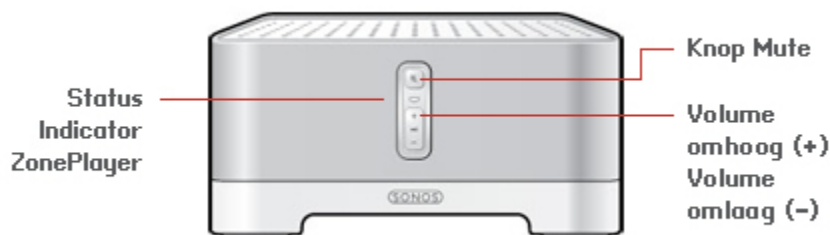
Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer in het menu **Bestand** (Windows) of **Sonos** (Macintosh) de optie **Voorkeuren**.
2. Klik op de tab **Geavanceerd**.
3. Selecteer **Gecomprimeerd** of **Ongecomprimeerd** in de lijst **Codering audio-ingang** en klik op **OK**.

Met de Sonos Controller 200

1. Selecteer in het **Muzikmenu** de optie **Instellingen > Geavanceerde instellingen > Codering audio-ingang**.
2. Selecteer **Ongecomprimeerd** of **Gecomprimeerd**.

Voorkant ZonePlayer 120/90



Aan/uit

- Als u een draagbare Controller gebruikt, selecteert u **Alle zones pauzeren** in het **Zonemenu**.
- Als u de Sonos Controller voor Mac of pc gebruikt, selecteert u **Alles pauzeren** in het menu **Afspelen**.

Het Sonos Multi-Room Music System kan altijd aan blijven staan. Het systeem gebruikt bijna geen elektriciteit wanneer er geen muziek wordt afgespeeld. Als u het streamen van muziek in alle zones wilt stopzetten, kunt u de functie **Alles pauzeren** gebruiken.

Statusindicator ZonePlayer

- *Knippert wit* bij het opstarten en wanneer verbinding wordt gemaakt met het Sonos Multi-Room Music System.
- *Brandt wit* wanneer het systeem is opgestart en verbinding is gemaakt met het Sonos Multi-Room Music System (normale werking).

Geeft de huidige status van de ZonePlayer aan. Wanneer de ZonePlayer normaal werkt, kunt u het witte licht van de statusindicator in- en uitschakelen.

Ga naar **Statusindicatoren ZonePlayers** op pagina A-7 voor meer informatie over statusindicatoren.

Knop Dempen

- *Brandt groen* wanneer het geluid uitgeschakeld is.
- *Knippert snel en groen* wanneer het geluid van alle ZonePlayers in huis op het punt staat te worden uit- of ingeschakeld.
- *Knippert langzaam en groen* wanneer de ZonePlayer verbinding maakt met het muzieksysteem.

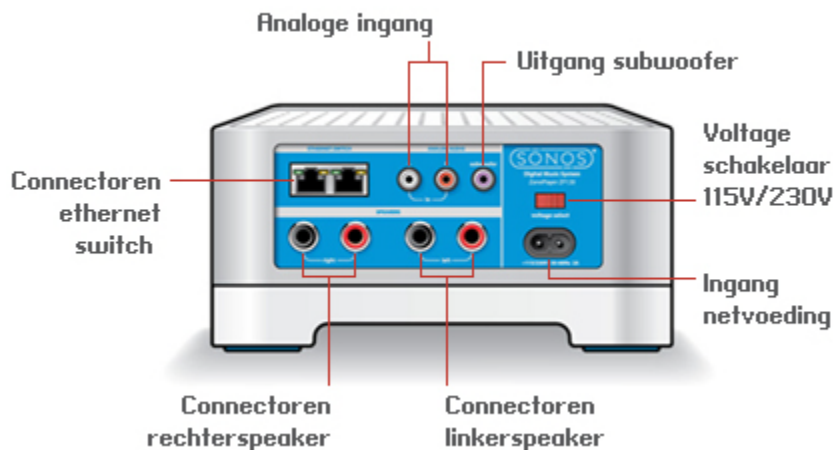
Volume omhoog (+)**Volume omlaag (-)**

Het geluid van deze ZonePlayer in- of uitschakelen: Druk op de knop **Dempen** om het geluid van deze ZonePlayer in of uit te schakelen.

Het geluid van alle ZonePlayers in- of uitschakelen: Druk op de knop **Dempen** en houd deze gedurende 3 seconden ingedrukt om het geluid van alle ZonePlayers in huis uit te schakelen. Houd de knop nogmaals drie seconden ingedrukt om het geluid van alle ZonePlayers weer in te schakelen.

Hiermee kunt u het geluid harder of zachter zetten.

Connectoren op achterpaneel ZonePlayer 120

**Connectoren ethernetswitch (2)**

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

LED-indicatoren:

- **Groen** (verbinding)
- **Geel knipperend** (netwerkactiviteit)

Connectoren rechterspeaker

Gebruik speakerkabel van hoge kwaliteit om de rechterspeaker aan te sluiten op de ZonePlayer.

Connectoren linkspeaker

Gebruik speakerkabel van hoge kwaliteit om de linkspeaker aan te sluiten op de ZonePlayer.

Voltageschakelaar**Wisselstroom 115/230 V**

Selecteer de juiste voltage-instelling voor uw land.

Ingang netvoeding

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

Analoge ingang

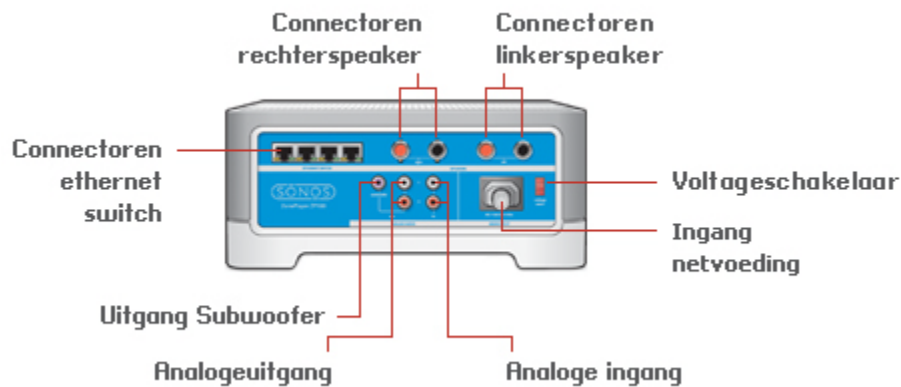
Gebruik een standaard geluidskabel met tulpstekkers om de uitgangen van een afzonderlijke component, zoals een cd-speler, aan te sluiten op de analoge ingangen van de ZonePlayer.

Uitgang subwoofer

Opmerking: Als u de subwoofer loskoppelt, moet u ook de subwooferkabel loskoppelen van de uitgang op de ZonePlayer.

U kunt een subwoofer met eigen versterking aansluiten op deze uitgang met een standaard geluidskabel met tulpstekkers. Het systeem zal het detecteren wanneer een kabel is aangesloten op de uitgang voor de subwoofer en zal de crossoverfrequentie automatisch aanpassen.

Connectoren op achterpaneel ZonePlayer 100

**Connectoren ethernetswitch (4)**

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

LED-indicatoren:

- **Groen** (verbinding)
- **Geel knipperend** (netwerkactiviteit)

Connectoren rechterspeaker

Gebruik speakerkabel van hoge kwaliteit om de rechterspeaker aan te sluiten op de ZonePlayer.

Connectoren linkerspeaker

Gebruik speakerkabel van hoge kwaliteit om de linkerspeaker aan te sluiten op de ZonePlayer.

Voltageschakelaar**Wisselstroom 115/230 V**

Selecteer de juiste voltage-instelling voor uw land.

Ingang netvoeding

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

**Analoge uitgang
(vast/variabel)**

Gebruik een standaard geluidskabel met tulpstekkers om de analoge uitgangen van de ZonePlayer aan te sluiten op de ingangen van een afzonderlijke component, zoals een versterker of de receiver van een home cinema.

Analoge ingang

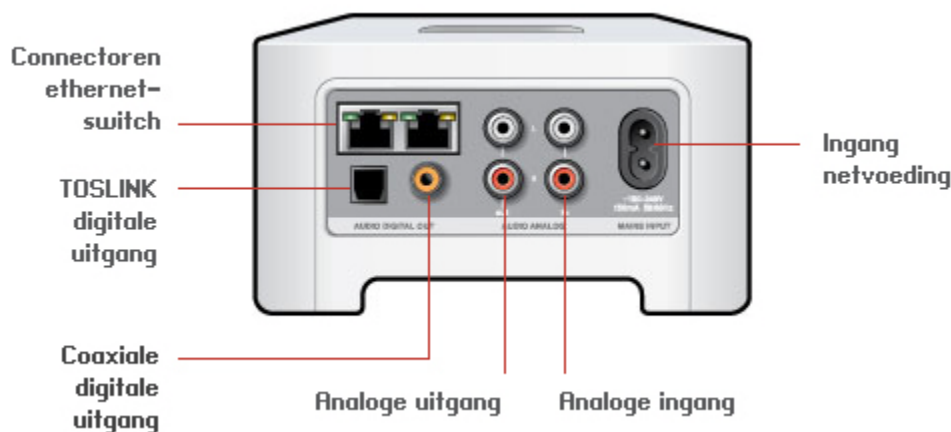
Gebruik een standaard geluidskabel met tulpstekkers om de uitgangen van een afzonderlijke component, zoals een cd-speler, aan te sluiten op de analoge ingangen van de ZonePlayer.

Uitgang subwoofer

Opmerking: Als u de subwoofer loskoppelt, moet u ook de subwooferkabel loskoppelen van de uitgang op de ZonePlayer.

U kunt een subwoofer met eigen versterking aansluiten op deze uitgang met een standaard geluidskabel met tulpstekkers. Het systeem zal het detecteren wanneer een kabel is aangesloten op de uitgang voor de subwoofer en zal de crossoverfrequentie automatisch aanpassen.

Connectoren op achterpaneel ZonePlayer 90

**Connectoren ethernetswitch (2)**

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

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

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

Analoge ingang

Gebruik een standaard geluidskabel met tulpstekkers om de uitgangen van een afzonderlijke component, zoals een cd-speler, aan te sluiten op de analoge ingangen van de ZonePlayer.

**Analoge uitgang
(vast/variabel)**

Gebruik een standaard geluidskabel met tulpstekkers om de analoge uitgangen van de ZonePlayer aan te sluiten op de ingangen van een afzonderlijke component, zoals een versterker of de receiver van een home cinema.

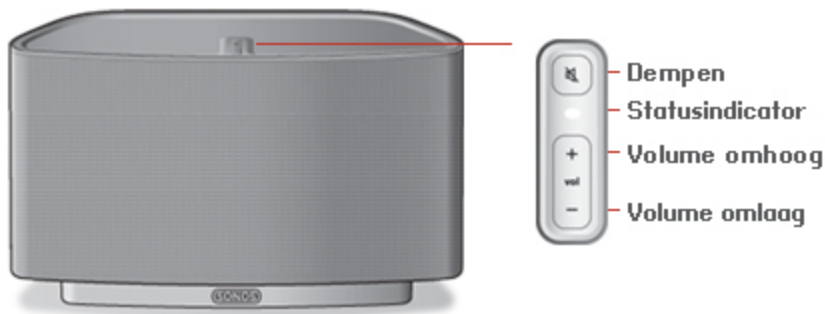
TOSLINK® digitale uitgang

U kunt een optische TOSLINK-geluidskabel gebruiken om de digitale TOSLINK-uitgang van de ZonePlayer aan te sluiten op de ingangen van een afzonderlijke component, zoals een versterker of de receiver van uw home cinema.

Coaxiale digitale uitgang

U kunt een digitale coaxiale kabel gebruiken om de coaxiale digitale uitgang van de ZonePlayer aan te sluiten op de ingangen van een afzonderlijke component, zoals een versterker of de receiver van een home cinema.

Voorkant ZonePlayer S5



Opmerking: De voorplaat van de ZonePlayer S5 kan niet worden verwijderd. Knoeien met de voorplaat kan leiden tot beschadiging van de ZonePlayer S5.

Aan/uit

- Als u een draagbare Controller gebruikt, selecteert u **Alles pauzeren** in het **Zonemenu**.
- Als u de Sonos Controller voor Mac of pc gebruikt, selecteert u **Alles pauzeren** in het menu **Afspelen**.

Het Sonos Multi-Room Music System 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 zones wilt stopzetten, kunt u de voorziening **Alles pauzeren** gebruiken.

Statusindicator ZonePlayer

- Knippert wit* bij het opstarten en wanneer verbinding wordt gemaakt met het Sonos Multi-Room Music System.
- Brandt wit* wanneer het systeem is opgestart en verbinding is gemaakt met het Sonos Multi-Room Music System (normale werking).

Geeft de huidige status van de ZonePlayer aan. Wanneer de ZonePlayer 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 ZonePlayers in huis op het punt staat te worden uit- of ingeschakeld.
- Knippert langzaam en groen* wanneer de ZonePlayer verbinding maakt met het muzieksysteem.

Het geluid van deze ZonePlayer in- of uitschakelen: Druk op de knop **Dempen** om het geluid van deze ZonePlayer in of uit te schakelen.

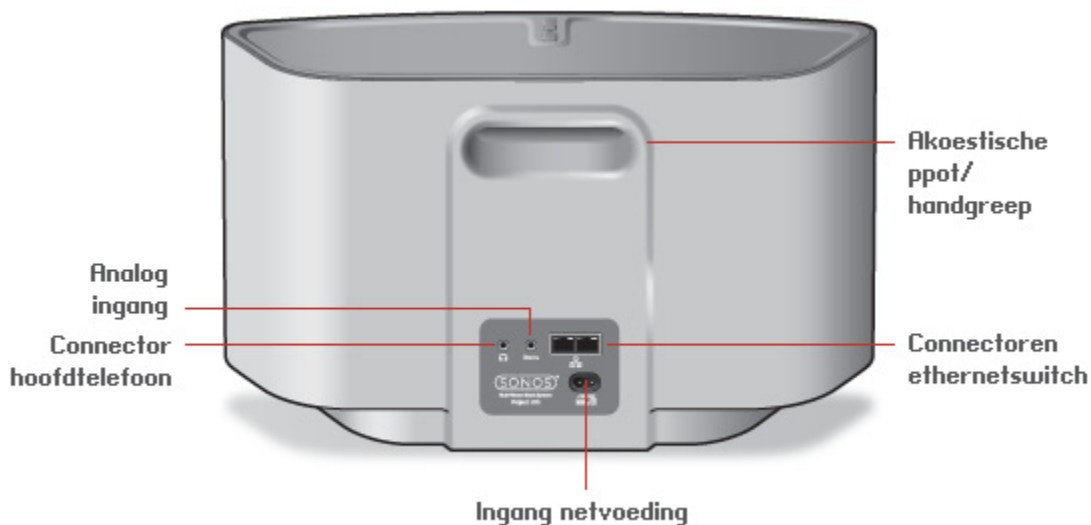
Het geluid van alle ZonePlayers in- of uitschakelen: Druk op de knop **Dempen** en houd deze gedurende 3 seconden ingedrukt om het geluid van alle ZonePlayers in huis uit te schakelen. Houd de knop nogmaals drie seconden ingedrukt om het geluid van alle ZonePlayers weer in te schakelen.

Volume omhoog (+)

Volume omlaag (-)

Druk op deze knoppen om het volume bij te stellen.

Connectoren op achterpaneel ZonePlayer 100



Akoestische poort/handgreep

De akoestische poort doet tevens dienst als handgreep, zodat u de ZonePlayer S5 gemakkelijk kunt optillen en van kamer naar kamer kunt dragen. Blokkeer deze poort niet wanneer de ZonePlayer 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 (1/8-inch) stereo-ingang (2V)

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

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 (1/8-inch) connector voor hoofdtelefoon

In de connector voor de hoofdtelefoon passen alle standaard 3,5-mm (1/8-inch) stekkers.

Voorkant ZoneBridge



Knop Connect

Druk op de knop **Connect** om de ZoneBridge op te nemen in uw Sonos Multi-Room Music System.

Statusindicator ZoneBridge

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

Connectoren op achterpaneel ZoneBridge



Connectoren ethernetswitch (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.

Zones beheren

Wat zijn zones

Zone is gewoon een ander woord voor een kamer in uw huis. Met Sonos kunt u muziek afspelen in maximaal 32 zones, binnen of buiten. We noemen het zones omdat u kamers kunt groeperen zodat hetzelfde nummer wordt afgespeeld in elke kamer, of u kunt in elke kamer naar een ander nummer luisteren. Dat betekent dat u bijvoorbeeld de keuken en de tuin kan groeperen tijdens een barbecue, alle kamers aan elkaar kan koppelen voor een feestje of alle kamers onafhankelijk van elkaar kan maken, zodat de kinderen op hun kamer kunnen genieten van rap, terwijl u zelf naar jazz luistert in uw kantoor.

Zones kunnen worden beheerd vanaf elke Sonos Controller. U kunt het menu **Zones** gebruiken voor het volgende:

- Een zone selecteren voor het afspelen van muziek
- De muziek opvragen die op dit moment in elke kamer wordt afgespeeld
- Zones aan elkaar koppelen in een zonegroep
- Een zone ontkoppelen van een zonegroep

Terwijl u door de menu's bladert, gaat de muziek gewoon door. De huidige zone is gemarkeerd op het scherm en als u muziek kiest, wordt die afgespeeld in die zone.

Zonegroepen

Een zone kan met andere zones worden gegroepeerd in een zonegroep. In alle zones in de zonegroep wordt dan synchroon dezelfde muziek afgespeeld. U kunt zones koppelen of ontkoppelen terwijl de muziek wordt afgespeeld. U kunt ook alle ZonePlayers in uw huis koppelen door de modus **Sonos Party** te selecteren.

Zones koppelen

U kunt eerst een zonegroep maken en dan de muziek selecteren of u kunt een kamer toevoegen aan een zonegroep waarin al muziek wordt afgespeeld.

- In alle zones die u koppelt, wordt de huidige muziekwachtrij automatisch uitgeschakeld en wordt dan de muziek van de gemarkeerde zone afgespeeld. Als u die muziekwachtrij later wilt kunnen afspelen, kunt u die opslaan als een Sonos-afspeellijst voordat u de zones koppelt. Zie "Sonos-afspeellijsten" op pagina 4-61 voor meer informatie.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

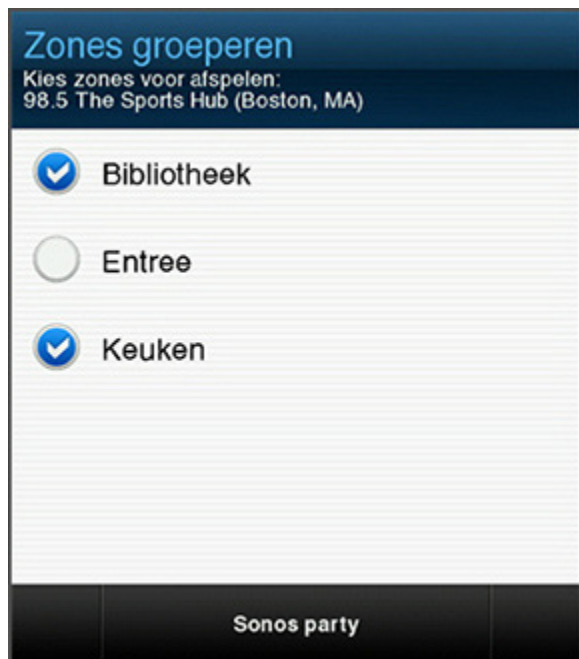
Zones kunnen worden beheerd vanuit het deelvenster **Zones** of het menu **Zones**.

1. Markeer in het deelvenster **Zones** de zone die u wilt koppelen aan een andere zone of zonegroep.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Klik op **Zone koppelen**, of
 - Selecteer in het menu **Zones** de optie **Zone koppelen**.
3. Selecteer de zone die u wilt toevoegen aan de groep. Als u deze muziekwachtrij wilt afspelen in alle kamers van het huis, selecteert u **Party – alles koppelen**. Alle ZonePlayers spelen dan dezelfde muziek synchroon af totdat u zones verwijdert uit de zonegroep.

Hoofdstuk 3

Met de Sonos Controller 200

1. Druk op de knop **Zones** .
2. Raak de knop **Zonegroep** aan rechts van de zone die u wilt groeperen (waaraan u meer kamers wilt toevoegen).

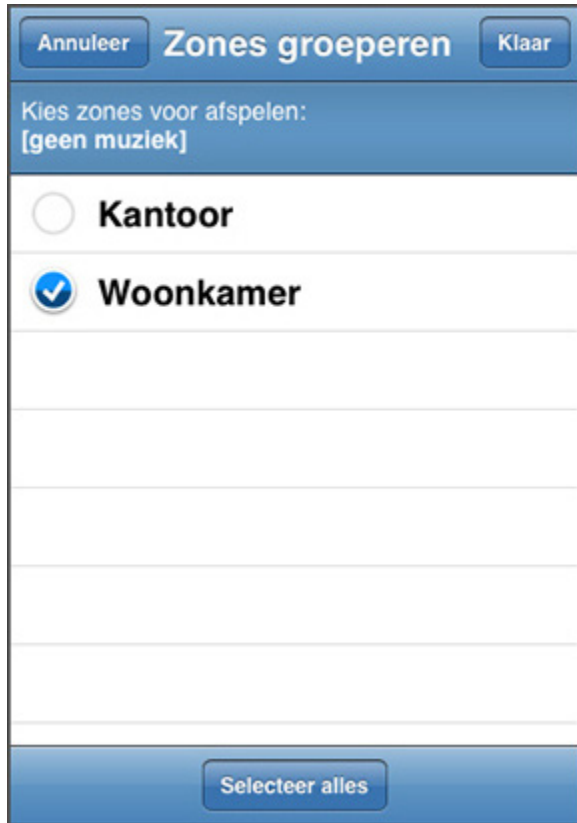


3. Schakel het selectievakje in voor de zones die u wilt toevoegen aan de zonegroep en raak **Klaar** aan.
Als u deze muziekwachtrij wilt afspelen in alle kamers van uw huis, raakt u **Party – alles koppelen** aan. Alle ZonePlayers spelen dan dezelfde muziek synchroon af totdat u zones verwijdert uit de zonegroep.

Met de Sonos Controller for iPhone

1. Tik op de knop **Zones** .

2. Tik op de knop **Zonegroep** rechts van de zone die u wilt groeperen (waaraan u meer kamers wilt toevoegen).



Als u deze muziekwachtrij wilt afspelen in alle zones in huis, tikt u op Alles selecteren onderaan het scherm Zonegroepen. Alle ZonePlayers spelen dan dezelfde muziek synchroon af totdat u zones verwijdert uit de zonegroep.

Zones ontkoppelen

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Markeer in het deelvenster **Zones** de zonegroep die u wilt wijzigen.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Klik op **Zone ontkoppelen**, of
 - Selecteer in het menu **Zones** de optie **Zone ontkoppelen**.
3. Selecteer de zone die u wilt ontkoppelen van de groep. Als u alle zones in de zonegroep wilt ontkoppelen, selecteert u **Alle zones in groep**.

In de zone die u verwijdert uit de groep, stopt de muziek. In de andere zones gaat de muziek gewoon door.

Met de Sonos Controller 200

1. Druk op de knop **Zones**.
2. Raak de knop **Zonegroep** aan, rechts van de zonegroep die u wilt wijzigen.
3. Schakel het selectievakje uit voor de zone(s) die u uit de groep wilt verwijderen en raak dan **Klaar** aan.

In de kamers die zijn verwijderd uit de groep, stopt de muziek. In de andere zones in de groep gaat de muziek gewoon door.

Met de Sonos Controller for iPhone

1. Tik op de knop **Zones**.
2. Tik op de knop **Zonegroep** rechts van de zonegroep die u wilt wijzigen.
3. Tik op het vinkje naast de zone of zones die u wilt verwijderen uit de groep (het vinkje verdwijnt). Als u alle zones wilt verwijderen uit de groep, tikt u op **Alles deselecteren** onderaan het scherm Zonegroepen.
4. Tik op **Klaar**.
In de kamers die zijn verwijderd uit de groep, stopt de muziek. In de andere zones in de groep gaat de muziek gewoon door.

Muziek beheren en afspelen

Beschikbare muziekbronnen

- Bibliotheek (gedeelde mappen in uw thuisnetwerk)
- Muziekservices
- Sonos-afspeellijsten (muziekwachtrijen die u hebt opgeslagen om ze later nog eens te kunnen afspelen)
- Radio (internetradiostations, radioprogramma's of podcasts)
- Audio-ingang (externe apparaten zoals een cd-speler of een draagbare muzikspeler)

Wat is een muziekbibliotheek?

Uw muziekbibliotheek omvat digitale muziek die ergens in uw thuisnetwerk is opgeslagen, bijvoorbeeld:

- in gedeelde mappen op uw computer
- in gedeelde mappen op een andere computer in uw netwerk
- op NAS-apparaten (Network Attached Storage)

U kunt op verschillende manieren door de muziekbibliotheek bladeren. U kunt zoekcriteria invoeren om snel een bepaalde muziekselectie te vinden of u kunt bladeren door een hiërarchie van categorieën om muziek te selecteren.

Opmerking: Als een computer in uw netwerk uitgeschakeld is of in de *stand-bystand* staat, zijn de muziekmappen op die computer niet beschikbaar voor het Sonos Multi-Room Music System totdat de computer weer wordt ingeschakeld.

U kunt kiezen uit het volgende:

- Artiesten
- Albums
- Componisten
- Genres
- Tracks
- Geïmporteerde afspeellijsten
- Zoeken
- Mappen

Wat is een muziekwachtrij?

Wanneer u nummers selecteert, worden die toegevoegd aan een lijst van tracks die een *muziekwachtrij* wordt genoemd. U kunt voor elke zone in uw huis een andere muziekwachtrij maken of een zonegroep maken en dezelfde muziek afspelen in meerdere zones. Links van de track die wordt afgespeeld staat in de muziekwachtrij een indicator. Wanneer de huidige track afgelopen is, wordt de volgende track in de wachtrij gestart. Zo wordt de hele lijst afgespeeld totdat de wachtrij voltooid is. Wanneer u nummers toevoegt aan een wachtrij, kunt u ervoor kiezen om ze direct af te spelen, ze na de huidige track af te spelen, ze toe te voegen aan het einde van de wachtrij of ze nu af te spelen en de wachtrij leeg te maken.

Wat is een muziekservice?

Een muziekservice is een online muziekwinkel of online service die geluidsbestanden verkoopt per song of per audioboek of op basis van een abonnement.

Hoofdstuk 4

Als u meer wilt weten over de muziekservices die beschikbaar zijn voor Sonos-klanten, klikt u op de knop **Muziek tonen** in de Muziekbibliotheek (uw browser wordt geopend op een Sonos-webpagina)

Wat is een Sonos-afspeellijst?

Een Sonos-afspeellijst is een muziekwachtrij die u aanmaakt en opslaat zodat u er later nog eens naar kunt luisteren. U kunt bijvoorbeeld een afspeellijst met *jazz* maken, een afspeellijst voor *feesten* of een afspeellijst met *easy listening*.

Wat is radio?

Internetradiostations en radioprogramma's zijn uitzendingen die via het internet worden verzorgd door derden. U kunt kiezen uit duizenden radiostations en radioprogramma's van over de hele wereld, inclusief gearchiveerde programma's en podcasts. U kunt ook uw eigen favoriete stations toevoegen als die MP3- of WMA-streams gebruiken (niet elk radiostation verzorgt streams).

Wat is een audio-ingang?

U kunt een externe muziekbron, zoals een cd-speler, draagbare muzikspeler of televisie verbinden met een audio-ingang van het Sonos Multi-Room Music System en dat geluid kan worden gestreamd naar elke ZonePlayer in huis.

Muziekmappen beheren

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

Sonos is zo ontworpen dat grote muziekverzamelingen geen enkel probleem vormen. Muziekmappen worden geïndexeerd zodat u muziek kunt opvragen op basis van categorieën. U kunt ongeveer 65.000 tracks in de Sonos-bibliotheek indexeren. Als de metagegevens in uw bestanden uitvoerige informatie over de artiest, het nummer of het album bevatten, kan de index sneller vol raken. Voor meer informatie gaat u naar <http://faq.sonos.com/musicindex>.

- U kunt op elk moment gedeelde mappen toevoegen aan of verwijderen uit de lijst die Sonos gebruikt om muziek af te spelen. U kunt bijvoorbeeld wijzigingen aanbrengen als u een computer toevoegt aan uw thuisnetwerk of als u gedeelde mappen verplaatst.
- 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 muziek wilt afspelen vanaf geïmporteerde afspeellijsten, zet u het bestand met de afspeellijst (.PLS, .M3U of .WPL) in de muziekmap die u hebt gedeeld met het Sonos-systeem en werkt u de muziekindex bij. De afspeellijsten worden dan weergegeven wanneer u **Geïmporteerde afspeellijsten** selecteert in het **Muziekmenu**.

Met de Sonos Controller voor pc

Een gedeelde map toevoegen

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Muziekbibliotheek instellen**.
De gedeelde muziekmappen die op dit moment beschikbaar zijn voor het Sonos Multi-Room Music System, worden weergegeven.
2. Klik op **Share toevoegen**.
3. Als u muziek wilt toevoegen die is *opgeslagen op deze computer*, selecteert u **Muziek op deze computer toevoegen** en klikt u op **Volgende**.
 - a. Klik op een muziekmap om die te markeren en klik op **Volgende**.
 - b. Klik ter bevestiging op **Volgende**.
 - c. Klik op **Voltooien**.
4. Als u muziek wilt toevoegen die is *opgeslagen op een andere computer* of een NAS-apparaat, selecteert u **Muziek toevoegen die is opgeslagen in gedeelde mappen in mijn netwerk**.

- a. Typ het netwerkpad voor de muziekmap (||*Naam*|*Sharenaam*, waarbij *Naam* de netwerknaam is van de computer of het NAS-apparaat en *Sharenaam* de naam van de gedeelde map) of klik op **Bladeren** om ernaar te zoeken.
- b. Als de map niet anoniem wordt gedeeld, voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord in van een gebruiker die toegangsrechten heeft voor deze map en klikt u op **Volgende**.
- c. Klik ter bevestiging op **Volgende**.

Een gedeelde map verwijderen

1. Markeer in de lijst op het scherm **Instellingen muziekbibliotheek** de share die u wilt verwijderen en klik op **Verwijderen**.
2. Klik ter bevestiging op **Ja**.

De muziekindex bijwerken

Als u nieuwe muziek toevoegt aan een muziekmap die al is geïndexeerd, kunt u de muziekindex bijwerken om die nieuwe muziek toe te voegen aan de bibliotheek.

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Muziekindex nu bijwerken**.
2. Klik ter bevestiging op **Ja**.
3. Het bericht “Muziekindex wordt bijgewerkt” verschijnt onderaan het scherm. Wanneer de update is voltooid, verschijnt het bericht “Klaar”.

Rechten voor de muziekbibliotheek opnieuw instellen

Sommige muziekservices kunnen automatisch de rechten voor uw muziekmappen wijzigen wanneer u nieuwe muziek toevoegt en dan heeft Sonos geen toegang meer tot de muziek. Als dat bij uw muziekservice het geval is, kunt u een voorkeursinstelling wijzigen, zodat Sonos de rechten opnieuw kan instellen wanneer de muziekindex is bijgewerkt. Wijzig deze instelling alleen als het nodig is, want het duurt langer om de muziekindex bij te werken als dit selectievakje ingeschakeld is.

1. Selecteer in het menu **Bestand** de optie **Voorkeuren**.
2. Klik op de tab **Geavanceerd**.
3. Schakel het selectievakje **Rechten herstellen bij bijwerken van Sonos-muziekindex op deze computer** in en klik op **OK**.

Updates voor de muziekindex plannen

U kunt het muzieksysteem zo instellen dat de muziekindex elke dag op dezelfde tijd automatisch wordt bijgewerkt.

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Plan updates muziekindex**.
2. Selecteer het tijdstip waarop de muziekindex automatisch moet worden bijgewerkt en klik op **OK**.

Met de Sonos Controller voor Mac

Het is mogelijk, afhankelijk van de locatie waar uw muziek is opgeslagen, dat u wordt gevraagd om de naam en het wachtwoord van een beheerder op te geven om toegang te krijgen tot de muziekmappen.

Als op uw Macintosh-computer de *Windows-bestandsdeling* niet is ingeschakeld, zal de Sonos Controller voor Mac u bovendien begeleiden bij het proces van het inschakelen van die functie. Uw muziekbestanden worden niet gekopieerd van de huidige locaties. De mappen worden alleen gedeeld, zodat ze toegankelijk zijn voor het Sonos Multi-Room Music System.

Een gedeelde map toevoegen

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Stel muziekbibliotheek in**.
- De gedeelde muziekmappen die op dit moment beschikbaar zijn voor het Sonos Multi-Room Music System, worden weergegeven.
2. Selecteer **Voeg toe**.
 - Als u muziek wilt toevoegen die is opgeslagen *in uw muziekmap*, selecteert u **In mijn muziekmap** en dan **Ga door**. Klik op het symbool **Vergrendel** om het beheerderswachtwoord in te voeren. Als uw computer op dit moment Windows-bestandsdeling niet toestaat, wordt u gevraagd om die functie in te schakelen. Als u de Voorkeuren van iTunes hebt gebruikt om de locatie te wijzigen waar iTunes-muziek wordt opgeslagen, heeft deze optie als label **In mijn iTunes-muziekmap**.

- Als u muziek wilt toevoegen die *ergens anders op uw computer* is opgeslagen, selecteert u **Op deze computer of op een externe harde schijf die is aangesloten op deze computer** en selecteert u dan **Ga door**. Selecteer **Blader** om een map te kiezen en selecteer dan **Ga door**.
- Als u muziek wilt toevoegen die is opgeslagen *op een andere computer of een NAS-apparaat*, selecteert u **Op een netwerkkapparaat zoals een NAS-apparaat (Network Attached Storage) in mijn netwerk** en selecteert u dan **Ga door**. Typ het pad (\\Naam\Sharenaam, waarbij *Naam* de netwerknaam voor de computer of het NAS-apparaat is en *Sharenaam* de naam van de gedeelde map). Als deze map niet anoniem wordt gedeeld, typt u de gebruikersnaam en het wachtwoord van een gebruiker met toegangsrechten voor deze muziekmap.

Een gedeelde map verwijderen

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Stel muziekbibliotheek in**.
2. Selecteer de map die u niet meer wilt gebruiken om muziek af te spelen en selecteer **Verwijder**.
3. Selecteer ter bevestiging **Verwijder**.
4. Mogelijk wordt u gevraagd om de naam en het wachtwoord van een beheerder op te geven.
5. Selecteer **Klaar** als u geen andere mappen meer wilt verwijderen uit de lijst.

De muziekindex bijwerken

Als u nieuwe muziek toevoegt aan een muziekmap die al is geïndexeerd, kunt u de muziekindex bijwerken om die nieuwe muziek toe te voegen aan de Sonos-muziekbibliotheek.

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Werk muziekindex nu bij**.
2. Selecteer **Werk bij**.

Het bericht “Muziekindex wordt bijgewerkt” verschijnt onderaan het venster. Wanneer de update is voltooid, verdwijnt het bericht.

Updates voor de muziekindex plannen

U kunt het muzieksysteem zo instellen dat de muziekindex elke dag op dezelfde tijd automatisch wordt bijgewerkt.

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Plan updates muziekindex**.
2. Selecteer het tijdstip waarop de muziekindex automatisch moet worden bijgewerkt en druk op **OK**.

Met de Sonos Controller 200

Gedeelde mappen weergeven

Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen > Beheer muziekbibliotheek > Instellingen muziekbibliotheek**.

De gedeelde muziekmappen die op dit moment toegankelijk zijn voor het Sonos Multi-Room Music System, worden weergegeven. (Als een computer in uw netwerk uitgeschakeld is of in de *slaap*- of *stand-bystand* staat, zijn de muziekmappen op die computer niet beschikbaar voor het Sonos Multi-Room Music System totdat de computer weer wordt ingeschakeld.)

Een gedeelde muziekmap toevoegen

1. Selecteer **Nieuwe share toevoegen** op het scherm **Instellingen muziekbibliotheek**.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **In mijn netwerk scannen naar shares** om automatisch te zoeken naar gedeelde mappen waartoe het systeem op dit moment geen toegang heeft.
 - Raak een map in de lijst aan om die te selecteren.
 - Als voor de map geen gebruikersnaam en wachtwoord vereist zijn, raakt u **OK** aan.
 - Als voor de map een gebruikersnaam en wachtwoord vereist zijn, gebruikt u het toetsenbord om die te typen en raakt u dan **OK** aan.
 - Selecteer **De locatie van een share invoeren** als u liever het pad opgeeft.
 - Gebruik het toetsenbord om het pad naar de share te typen (bijvoorbeeld: ||Naam|Sharenaam, waarbij *Naam* de

netwerknnaam voor uw computer of NAS-apparaat is en *Sharenaam* de naam van de gedeelde map, zoals `\\inkstation\muziekshare`).

- Als voor de map geen gebruikersnaam en wachtwoord vereist zijn, raakt u **OK** aan.
- Als voor de map een gebruikersnaam en wachtwoord vereist zijn, gebruikt u het toetsenbord om die te typen en raakt u dan **OK** aan.

Toegang tot een gedeelde map stoppen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Beheer muziekbibliotheek>Instellingen muziekbibliotheek**.

De gedeelde muziekmappen die op dit moment toegankelijk zijn voor het Sonos Multi-Room Music System, worden weergegeven.

2. Selecteer de map die u niet meer wilt gebruiken en raak **Verwijderen** aan.

De muziekmap op de computer blijft ongewijzigd. U hebt echter geen toegang meer tot de map vanuit het Sonos Multi-Room Music System.

De muziekindex bijwerken

Tijdens de installatie worden alle beschikbare muziekmappen geïndexeerd, zodat muziek makkelijk kan worden geselecteerd. Als u nieuwe muziek toevoegt aan een muziekmap die al is geïndexeerd, kunt u de muziekindex bijwerken om die nieuwe muziek toe te voegen aan de Sonos-bibliotheek.

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen** aan.
2. Selecteer **Beheer muziekbibliotheek>Muziekindex nu bijwerken**.
3. Selecteer **Nu scannen**.

Het bericht “Muziekindex wordt bijgewerkt” verschijnt. Wanneer het bericht verdwijnt, is de nieuwe muziek beschikbaar.

Automatische updates plannen

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen** aan.
2. Raak **Beheer muziekbibliotheek** aan.
3. Raak **Updates muziekindex plannen** aan en selecteer **Aan**.
4. Raak **Tijd update muziekindex** aan en gebruik de pijlen omhoog en omlaag om de tijd te selecteren waarop u elke dag de muziekindex wilt bijwerken.

Als u de automatische updates van de muziekindex wilt uitschakelen, selecteert u **Uit** via de optie **Updates muziekindex plannen**.

Met de Sonos Controller voor iPhone

Een gedeelde map toevoegen

1. Als u een andere map beschikbaar wilt maken voor het Sonos Multi-Room Music System, selecteert u **Instellingen>Beheer muziekbibliotheek>Instellingen muziekbibliotheek**.
2. Tik op **Voeg nieuwe share toe**.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Tik op **Scan in mijn netwerk naar shares** om te zoeken naar gedeelde mappen in uw netwerk waarvan het muzieksysteem nog geen gebruik maakt. Raak een share in de lijst aan om die te selecteren. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord op als u daarom wordt gevraagd en tik op **Klaar**.
 - Tik op **De locatie van een share invoeren** om een nieuwe share toe te voegen.
 - Raak het padveld aan om het pad naar de gedeelde map te typen (bijvoorbeeld: `\\computer\sharenaam`, waarbij *computer* de netwerknnaam voor uw computer of NAS-apparaat is en *sharenaam* de naam van de gedeelde map, zoals `\\inkstation\muziekshare`). Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord op als u daarom wordt gevraagd en tik op **Klaar**.

Toegang tot een gedeelde map stoppen

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Instellingen > Beheer muziekbibliotheek > Instellingen muziekbibliotheek**.

De gedeelde muziekmappen die op dit moment toegankelijk zijn voor het Sonos Multi-Room Music System, worden weergegeven.

2. Tik op de map die u niet meer wilt gebruiken en tik op **Verwijderen**.

De muziekmap blijft gewoon op uw computer staan, maar u kunt die niet meer openen vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

Muziekindex bijwerken

Tijdens de installatie worden alle beschikbare muziekmappen geïndexeerd, zodat muziek makkelijk kan worden geselecteerd. 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.

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Instellingen**.
2. Tik op **Beheer muziekbibliotheek > Muziekindex nu bijwerken**.
3. Tik op **Ja**.

Selecteren in de muziekbibliotheek

Met de Sonos Controller voor pc

Bladeren

Opmerking: De muziek die u selecteert, wordt afgespeeld in de zone of zonegroep die is gemarkeerd in het deelvenster **Zones**.

1. Klik in het deelvenster **Zones** op de zone waarin u muziek wilt afspelen.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Bibliotheek**.

of

- Klik in het menu **Muziek** op **Muziekbibliotheek**.



Klik om de boomstructuur voor een selectie uit te vouwen.

3. Gebruik de muis om door de categorieën te bladeren tot u bij de gewenste muziek bent.
4. Markeer uw selectie en kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Nu afspelen** om de selectie nu af te spelen
 - Selecteer **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muzikwachtrij.
 - Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Volgende afspelen** om de muziek toe te voegen aan de wachtrij als de volgende track die moet worden afgespeeld.
 - Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Nu afspelen en wachtrij vervangen** om de huidige wachtrij leeg te maken en te vervangen door uw selectie.

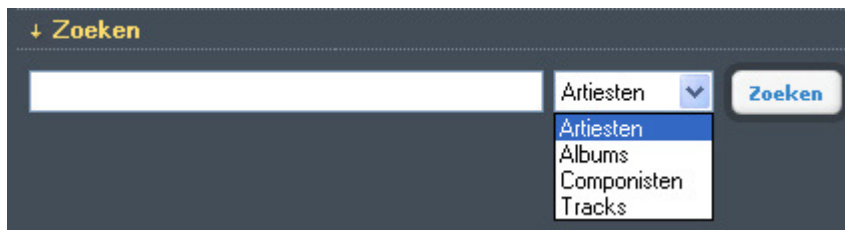
Zoeken

1. Selecteer in het deelvenster **Zones** de zone waarin u muziek wilt afspelen.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Bibliotheek**.

of

- Klik in het menu **Muziek** op **Muziekbibliotheek**.

3. Klik op **Zoeken**.



4. Geef zoekcriteria op (hele namen of delen), selecteer de categorie waarin u wilt zoeken (artiesten, albums, componisten of tracks) en klik op **Zoeken**.

U kunt selecties direct vanuit de muziekbibliotheek *slepen en neerzetten* in de wachtrij. Markeer een selectie, houd de muisknop ingedrukt, versleep de selectie naar de wachtrij en laat de muisknop los.

Opmerking: U kunt tracks toevoegen aan een muziekwachtrij terwijl u luistert naar andere muziek.

Met de Sonos Controller voor Mac

Bladeren

1. Selecteer in het deelvenster **Zones** de zone waarin u muziek wilt afspelen.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer in het deelvenster **Muziekbibliotheek** de tab **Bibliotheek**.
 - Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Bibliotheek**.
3. Gebruik de muis om door de categorieën te bladeren tot u bij de gewenste muziek bent.



Klik om de structuur voor een selectie uit te vouwen.

4. Als u alle nummers van een artiest, op een album of in een genre wilt afspelen, selecteert u wat u wilt afspelen en selecteert u dan **Speel nu af** om de muziek meteen af te spelen of **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan de muziekwachtrij.
 - U kunt ook **Speel nu af en vervang wachtrij** selecteren in het menu **Muziek**
 - U kunt selecties direct vanuit de muziekbibliotheek *slepen en neerzetten* in de wachtrij. Markeer een selectie, houd de muisknop ingedrukt, versleep de selectie naar de wachtrij en laat de muisknop los

Opmerking: U kunt tracks toevoegen aan een muziekwachtrij terwijl u luistert naar andere muziek.

Als u muziekwachtrijen hebt opgeslagen als Sonos-afspeellijsten, kunt u door die afspeellijsten bladeren met de tab **Sonos-afspeellijsten**.

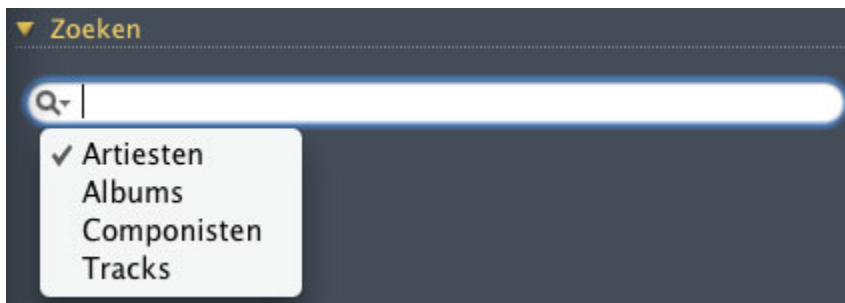
Zoeken

1. Selecteer in het deelvenster **Zones** de zone waarin u muziek wilt afspelen.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer in het deelvenster **Muziekbibliotheek** de tab **Bibliotheek**.

of

- Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Bibliotheek**.

3. Klik op **Zoek**.



4. Klik op het pictogram van een vergrootglas om de categorie te selecteren waarin u wilt zoeken (artiesten, albums, componisten of tracks).
5. Voer zoekcriteria (hele of gedeeltelijke namen) in en druk op de toets **Enter**.

Slepen en neerzetten

U kunt selecties direct vanuit de muziekbibliotheek *slepen en neerzetten* in de wachtrij. Markeer een selectie, houd de muisknop ingedrukt, versleep de selectie naar de wachtrij en laat de muisknop los.

Opmerking: U kunt tracks toevoegen aan een muziekwachtrij terwijl u luistert naar andere muziek.

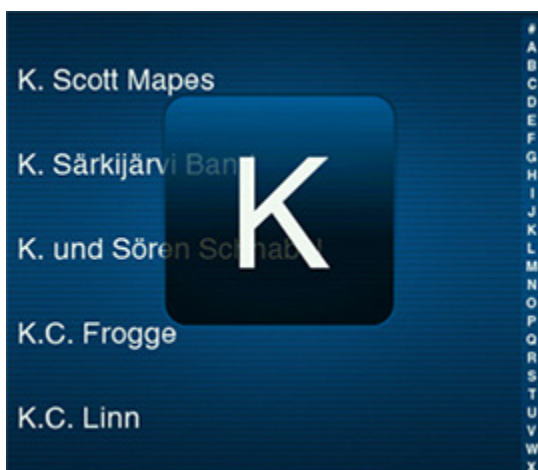
Met de Sonos Controller 200

Bladeren

1. Selecteer **Muziekbibliotheek** in het **Muziekmenu**.

Opmerking: De muziek die u selecteert, wordt afgespeeld in de zone of zonegroep die wordt weergegeven bovenaan het scherm van de Controller.

2. Selecteer een categorie (zoeken, artiesten, albums, componisten, genres, tracks, geïmporteerde afspeellijsten, mappen), en gebruik uw vinger om *dieper* in de menustructuur te gaan om een muziekselectie te maken.
 - Om het bladeren op alfabet gemakkelijker te maken, kunt u op een letter aan de rechterkant van de lijst tikken om onmiddellijk naar de selecties te gaan die beginnen met die letter.



- Als u alle songs van een artiest, componist of genre wilt afspelen, raakt u **Alle** aan.
- Als u alle songs van een album wilt afspelen, raakt u **Volledig album** aan.
- Als u Sonos-afspeellijsten hebt gemaakt (tracks die u hebt georganiseerd in lijsten), kunt u die afspelen door **Sonos-afspeellijsten** te selecteren in het **Muziekmenu**. Zie "Sonos-afspeellijsten" op pagina 4-61 voor meer informatie.

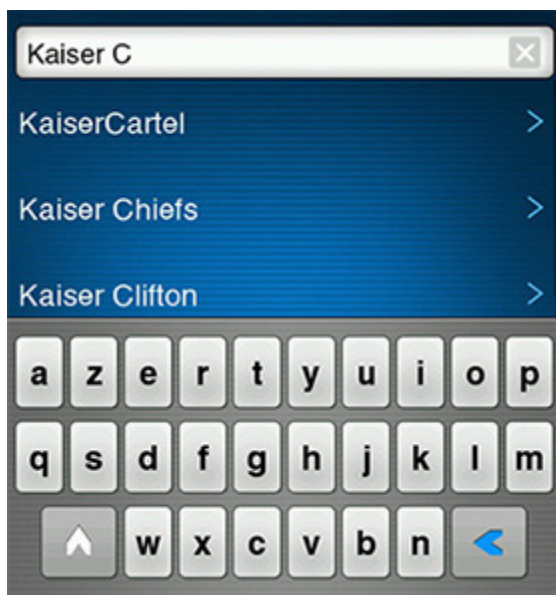
Opmerking: Als er in uw muziekverzameling niet-gecomprimeerde bestanden zitten, is het mogelijk dat u die alleen kunt zien en/of selecteren via **Track** of **Bladeren op basis van mappen**, aangezien niet-gecomprimeerde bestanden niet altijd gedetailleerde informatie (zoals artiest, titel en genre) bevatten.

3. Raak de knop **Terug** aan om terug te gaan naar het vorige scherm.

Zoeken

U kunt de zoekfunctie gebruiken om te zoeken naar muziek in uw muziekbibliotheek en sommige muziekservices.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de muziekbron waarin u wilt zoeken (uw muziekbibliotheek of een muziekservice).



2. Raak **Zoeken** aan en selecteer de zoekcriteria (artiesten, albums, componisten of tracks).
3. Gebruik het toetsenbord om een volledige of gedeeltelijke naam te typen.
4. Als er geen resultaten verschijnen, raakt u de knop **Terug** aan en probeert u het opnieuw.

Met de Sonos Controller voor iPhone

Bladeren

1. Selecteer in het **Zonemenu** de zone waarin u muziek wilt afspelen en tik op de knop **Muziek**.
2. Tik op **Muziekbibliotheek**.

Opmerking: De muziek die u selecteert, wordt afgespeeld in de zone of zonegroep die wordt weergegeven bovenaan het scherm.

Tik op een selectie om *dieper* in de menu's te gaan (waarbij u sleept en/of veegt met uw vinger om door een lijst te bladeren), totdat u de gewenste selectie vindt. U kunt alle nummers van een artiest, alle nummers op een album of alle nummers in een genre selecteren of nog dieper gaan om afzonderlijke tracks te selecteren.

Een selectie maken

Tik op een muziekselectie en selecteer de gewenste actie:

- **Speel nu af**—de huidige selectie wordt gestopt (als er een werd afgespeeld) en deze selectie begint
- **Speel volgende af**—deze selectie wordt als volgende afgespeeld
- **Vervang wachtrij**—deze selectie wordt nu afgespeeld en de huidige wachtrij van eerdere muziekselecties wordt leeg gemaakt
- **Naar wachtrij**—deze selectie wordt aan het einde van de muzikwachtrij gezet

Als u Sonos-afspeellijsten hebt gemaakt (opgeslagen wachtrijen), kunt u die afspelen door **Sonos-afspeellijsten** te selecteren in het **Muziekmenu**. Zie "Sonos-afspeellijsten" op pagina 4-61 voor meer informatie.

Opmerking: Als er in uw muziekverzameling niet-gecomprimeerde bestanden zitten, is het mogelijk dat u die alleen kunt zien en/of selecteren via **Track** of **Bladeren op basis van mappen**, aangezien niet-gecomprimeerde bestanden niet altijd gedetailleerde informatie (zoals artiest, titel en genre) bevatten.

Snel schuiven

Wanneer u door een lange lijst bladert, kunt u op een letter rechts van de lijst typen om het alfabetisch bladeren sneller te laten gaan.

1. Tik op een letter om direct naar selecties te gaan die beginnen met die letter.



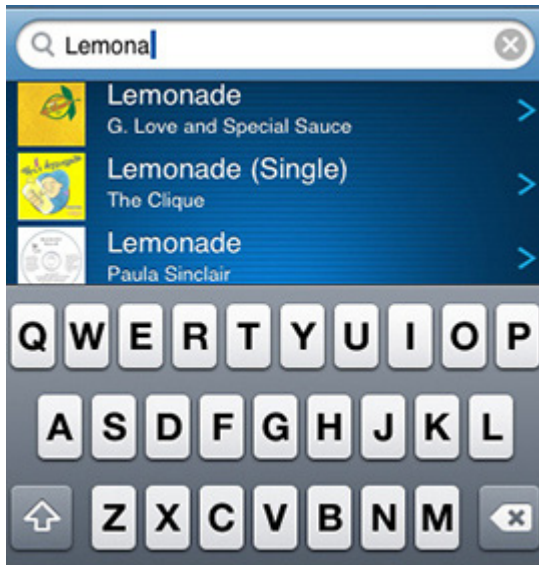
2. Tik op de knop **Terug**  om terug te gaan naar het vorige scherm.

Zoeken

U kunt de zoekfunctie gebruiken om te zoeken naar muziek in uw **Muziekbibliotheek**, **Napster** of **Rhapsody**.

1. Tik in het **Muziekmenu** op de muziekbron waarin u wilt zoeken (Muziekbibliotheek, Napster of Rhapsody.)
2. Tik op **Zoek** en selecteer de zoekcriteria (artiesten, albums, componisten of tracks).

3. Typ een volledige of gedeeltelijke naam en tik op **Zoek**.



4. Als de resultaten niet naar wens zijn, tikt u op de knop **Terug**  en probeert u het opnieuw.

Voorkeuren voor de muziekbibliotheek

Voorkeur voor sorteren mappen

U kunt de sorteervolgorde instellen voor de muziekmappen die toegankelijk zijn via uw muziekbibliotheek. U kunt mappen sorteren op:

- Tracknaam
- Tracknummer
- Bestandsnaam

Met een Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer in het menu **Bestand** (Windows) of **Sonos** (Macintosh) de optie **Voorkeuren**.
2. Klik op de tab **Bibliotheek** en selecteer een sorteervolgorde in de keuzelijst **Sorteren op**.

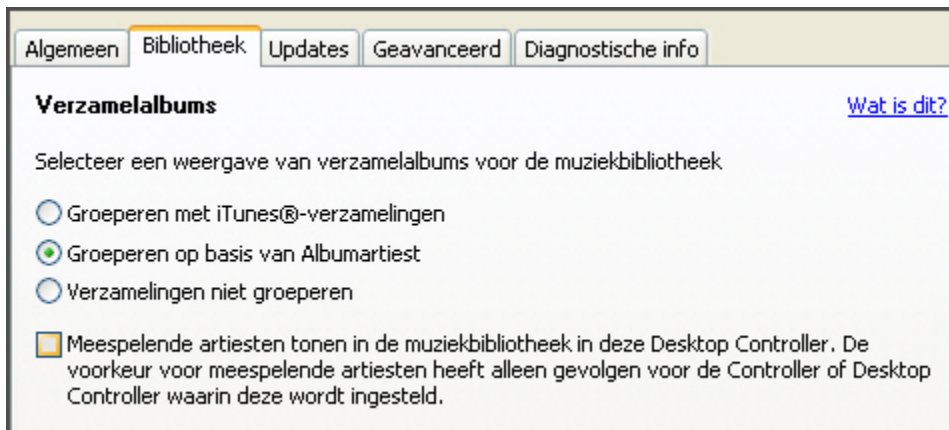
Met een Sonos Controller 200:

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen** > **Geavanceerde instellingen** > **Mappen sorteren op**.
2. Selecteer de gewenste sorteervolgorde (op Tracknaam, Tracknummer of Bestandsnaam).

Verzamelalbums

Als uw muziekverzameling verzamelalbums en soundtracks bevat, kunt u nummers op die albums in de muziekbibliotheek groeperen, in plaats van ze per afzonderlijke artiest weer te geven. Dat betekent dat een artiest die alleen voorkomt op verzamelalbums, niet wordt vermeld in de lijst *Artiesten*. Er zijn twee manieren waarop u in Sonos nummers kunt groeperen:

Sonos Controller voor pc



Sonos Controller voor Mac



Groeperen met iTunes®-verzamelingen

iTunes organiseert uw iTunes-muziekmap normaal op basis van *[Artiest]/[Album]/[Tracknaam]*. iTunes heeft een functie waarmee u nummers van verzamelaalbums kunt groeperen. Uw verzamelaalbums en soundtracks worden dan georganiseerd op basis van *[Verzamelingen]/[Album]/[Tracknaam]*.

In iTunes:

1. Markeer afzonderlijke tracks als onderdeel van een verzameling door de tracks te markeren en **Bestand > Info tonen** te selecteren.
2. Klik op het aankruisvakje **Deel van verzameling**.
3. Schakel in **Voorkeuren** van iTunes het aankruisvakje **Verzamelingen groeperen tijdens bladeren** in. Hiermee worden de tracks die u hebt gemarkeerd als deel van een verzameling, gegroepeerd.

In Sonos:

U kunt uw Sonos-muziekbibliotheek zo organiseren dat deze iTunes-weergave van verzamelingen wordt gebruikt.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer **Bestand (of Sonos) > Voorkeuren**.

2. Selecteer op de tab **Bibliotheek** de optie **Groeperen met iTunes-verzamelingen**.
3. Als u de afzonderlijke artiesten wilt zien in de weergave *Meespelende artiesten*, schakelt u het selectievakje **Meespelende artiesten tonen in de muziekbibliotheek** in. Als dit vakje niet ingeschakeld is, worden de meespelende artiesten niet weergegeven.

Met de Sonos Controller 200

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Beheer muziekbibliotheek>Verzamelalbums**.
2. Selecteer **iTunes Verzamelingen gebruiken**.

Groeperen op basis van Albumartiesten

Windows Media Player en sommige andere spelers gebruiken de categorie Albumartiest om verzamelalbums en soundtracks te groeperen (de Albumartiest is de persoon, groep of componist waarbij het album zou worden gezet in een winkel.)

U kunt uw Sonos-muziekbibliotheek zo organiseren dat de weergave van verzamelingen op basis van albumartiesten wordt gebruikt.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer **Bestand** (of **Sonos**)>**Voorkeuren**.
2. Selecteer op de tab **Bibliotheek** de optie **Groeperen op basis van Albumartiest**.
3. Als u de afzonderlijke artiesten wilt zien in de weergave *Meespelende artiesten*, schakelt u het selectievakje **Meespelende artiesten tonen in de muziekbibliotheek** in. Als dit vakje niet ingeschakeld is, worden de meespelende artiesten niet weergegeven.

Met de Sonos Controller 200

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Beheer muziekbibliotheek> Verzamelalbums** aan.
2. Selecteer **AlbumArtiesten gebruiken**.

Verzamelingen niet groeperen

Als u ervoor kiest om verzamelalbums niet te groeperen, worden de afzonderlijke artiesten weergegeven in de lijst *Artiesten*.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer **Bestand** (of **Sonos**)>**Voorkeuren**.
2. Selecteer op de tab **Bibliotheek** de optie **Verzamelingen niet groeperen**. Alle afzonderlijke artiesten worden nu weergegeven in de lijst **Artiesten**.

Met de Sonos Controller 200

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Beheer muziekbibliotheek> Verzamelalbums** aan.
2. Selecteer **Verzamelingen niet groeperen**.

Meespelende artiesten

Meespelende artiesten zijn de artiesten die hebben meegewerkt aan afzonderlijke tracks op een album, inclusief de tracks op verzamelalbums en soundtracks. U kunt opgeven of deze afzonderlijke artiesten moeten worden verborgen of weergegeven in een weergave **Meespelende artiesten**.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer **Bestand** (of **Sonos**)>**Voorkeuren**.
2. Schakel op het tabblad **Bibliotheek** het selectievakje **Meespelende artiesten tonen in de muziekbibliotheek** in of uit. Als dit vakje niet ingeschakeld is, worden de meespelende artiesten niet weergegeven.

De instelling die u kiest voor **Meespelende artiesten tonen in de muziekbibliotheek**, is alleen van toepassing voor deze Sonos Controller. Als u een andere Sonos Controller hebt, kunt u daarvoor een andere weergave voor meespelende artiesten kiezen.

Met de Sonos Controller 200

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Beheer muziekbibliotheek>Meespelende artiesten bekijken** aan.
2. Selecteer **Aan** of **Uit**.

De instelling die u kiest voor **Meespelende artiesten bekijken**, is alleen van toepassing voor deze Sonos Controller. Als u een andere Sonos Controller hebt, kunt u daarvoor een andere weergave voor meespelende artiesten kiezen.

Met de Sonos Controller voor iPhone

Meespelende artiesten zijn de artiesten die hebben meegewerkt aan afzonderlijke tracks op een album, inclusief de tracks op verzamelalbums en soundtracks. U kunt opgeven of deze afzonderlijke artiesten moeten worden verborgen of weergegeven in een weergave **Meespelende artiesten**.

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Instellingen>Beheer muziekbibliotheek>Meespelende artiesten bekijken**.
2. Tik op **Aan** of **Uit**.

De instelling die u kiest voor Meespelende artiesten bekijken, is alleen van toepassing voor deze Controller. Als u een andere Sonos Controller hebt, kunt u daarvoor een andere weergave voor meespelende artiesten kiezen.

Geïmporteerde afspeellijsten

Het Sonos Multi-Room Music System is compatibel met iTunes-afspeellijsten (inclusief Genius Mixes) en met afspeellijsten in M3U-, WPL- en PLS-indeling die zijn aangemaakt met software van andere leveranciers (zoals iTunes, WinAmp, Windows Media Player, enz.).

Het Sonos Multi-Room Music System brengt geen wijzigingen aan in de muziek of afspeellijsten die zijn aangemaakt met andere toepassingen (deze bestanden worden beschouwd als alleen-lezen).

Ondersteuning van M3U, WPL en PLS

- Met de Sonos Controller voor Mac of pc kunt u afspeellijsten bekijken door **Geïmporteerde afspeellijsten** te selecteren op het tabblad **Bibliotheek**.
- Als u een draagbare Sonos Controller gebruikt, selecteert u **Muziekbibliotheek>Geïmporteerde afspeellijsten** in het **Muziekmenu**.
- Als de lijsten niet zichtbaar zijn, staan ze waarschijnlijk niet in een map die u op dit moment hebt gedeeld met het Sonos Multi-Room Music System. Verplaats de bestanden met de afspeellijsten (.PLS, .M3U en .WPL) naar de muziekmap die u hebt gedeeld met het Sonos-systeem en werk de muziekindex bij. De afspeellijsten worden dan weergegeven wanneer u **Geïmporteerde afspeellijsten** selecteert vanuit de muziekbibliotheek. Zie "Muziekmappen beheren" op pagina 4-2 voor meer informatie.

Ondersteuning van iTunes

- Met de Sonos Controller voor Mac of pc kunt u iTunes-afspeellijsten bekijken in het Sonos Multi-Room Music System door **Geïmporteerde afspeellijsten** te selecteren op het tabblad **Bibliotheek**.
- Als u een draagbare Sonos Controller gebruikt, selecteert u **Geïmporteerde afspeellijsten** in de **Muziekbibliotheek**.
- Wanneer u wijzigingen aanbrengt in de iTunes-afspeellijst(en), sluit u iTunes en werkt u dan de Sonos-muziekindex bij om de wijzigingen te zien (zie "De muziekindex bijwerken" op pagina 4-5).
- iTunes-afspeellijsten worden op de Sonos Controller en in de Sonos Controller voor pc automatisch geïmporteerd in het menu **Geïmporteerde afspeellijsten**, zolang het bestand *iTunes Music Library.xml* samen met de muziek zelf wordt gedeeld met het Sonos-systeem. Bij een standaardinstallatie van iTunes staat dit bestand in de map iTunes.
- Sonos kan geen tracks afspelen die zijn gekocht bij de iTunes Store, aangezien die beschermd worden door het eigen DRM-schema (Digital Rights Management) van Apple.

Voor meer informatie gaat u naar onze pagina's met veelgestelde vragen of forums op www.sonos.com/support.

Twitter gebruiken

U kunt vrienden en volgers laten weten waarnaar u luistert via Sonos door uw Twitter-status direct vanaf de Sonos Controller bij te werken. U kunt ervoor kiezen om uw update automatisch te vullen met de naam van de artiest en het nummer waarnaar u luistert of u kunt uw eigen bericht typen.

- Sonos ondersteunt maximaal 5 Twitter-accounts per huishouden.
- Twitter is beschikbaar op de Sonos Controller 200, Sonos Controller voor iPhone en Sonos Controller voor Mac en pc.

Uw Twitter-account toevoegen aan Sonos

U moet zich bij Twitter hebben geregistreerd om deze functie te kunnen gebruiken. Wanneer u een account hebt ingesteld, voegt u de accountgegevens voor Twitter toe aan Sonos.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer **Instellingen services** in het menu **Muziek**.
2. Klik op **Toevoegen**.
3. Selecteer **Twitter** in het vak Sociale netwerken en klik op **Volgende**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Twitter op en klik op **Volgende**.

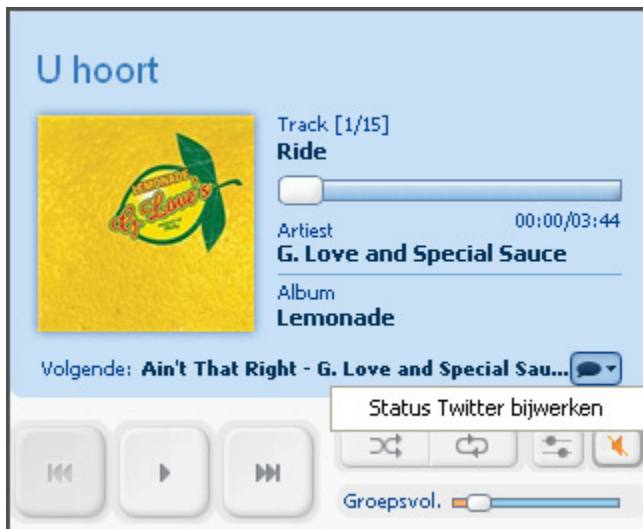
Met de Sonos Controller 200 of Sonos Controller voor iPhone

1. Selecteer **Instellingen** in het **Muziekmenu**.
2. Selecteer **Instellingen service>Sociale netwerken>Beschikbare services**.
3. Raak **Twitter** aan en selecteer **Ik heb al een account**.
4. Gebruik het toetsenbord om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Twitter op te geven.

Een Twitter-update verzenden

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Klik op het pictogram van een *ballon* vanuit het deelvenster **U hoort**.

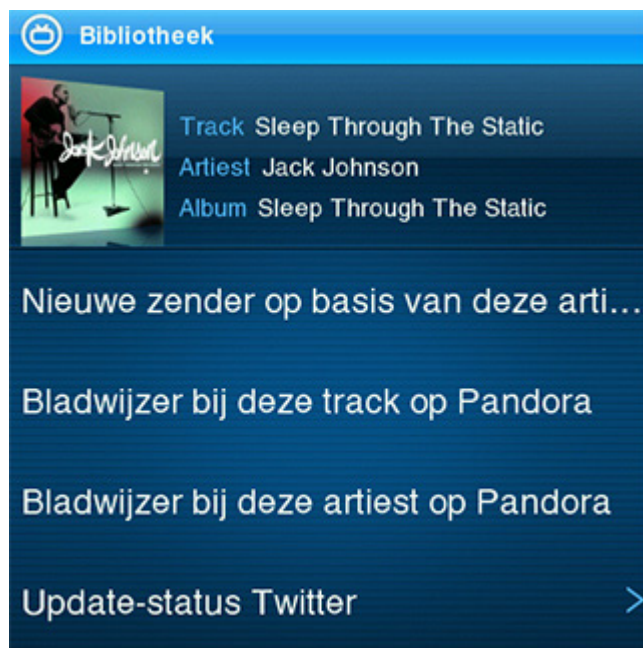


2. Klik op **Twitter-status bijwerken**.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Typ een bericht en klik op **Posten**.

- Klik een aantal keren op **Automatisch vullen** om door een lijst van opgemaakte berichten te bladeren en klik op **Posten** wanneer het gewenste bericht wordt weergegeven.

Met de Sonos Controller 200 of Sonos Controller voor iPhone

1. Raak in het scherm **U hoort** de knop **Informatie**  aan.



2. Selecteer **Twitter-status bijwerken**.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Gebruik het toetsenbord om een bericht te typen en raak **Posten** aan.
 - Raak **Automatisch vullen** aan om door een lijst van opgemaakte berichten te bladeren en raak **Posten** aan wanneer het gewenste bericht wordt weergegeven.

De muziekwachtrij beheren

Wanneer u tracks hebt toegevoegd aan een wachtrij, kunt u de muziekwachtrij wijzigen met de daarvoor bedoelde knoppen.

Een track verwijderen uit de wachtrij

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer in het deelvenster **Wachtrij** het nummer dat u wilt verwijderen uit de muziekwachtrij.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Klik op **Track verwijderen**, of
 - Selecteer **Wachtrij** > **Track verwijderen** in het menu **Afspelen**.

Het nummer wordt verwijderd uit de wachtrij.

Met de Sonos Controller 200

1. Raak **Wachtrij tonen** aan.
2. Raak **Bewerken** aan.
3. Raak het pictogram **Verwijderen**  links van het nummer aan.

Het nummer wordt verwijderd uit de wachtrij.

Met de Sonos Controller voor iPhone

1. Tik op het pictogram **Wachtrij**  onderaan het scherm **Je hoort** om de muziekwachtrij weer te geven.
2. Tik op **Wijzig**.
3. Blader door de lijst om het nummer te vinden dat u wilt verwijderen uit de wachtlijst.
4. Tik op het pictogram **Wijzig**  links van het nummer en tik op **Verwijder**.

Het nummer wordt verwijderd uit de wachtrij.

Een track verplaatsen binnen de wachtrij

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Klik met de linkermuisknop en houd de knop ingedrukt terwijl u de track versleept die u binnen de wachtrij wilt verplaatsen.
2. Sleep de track naar boven of naar beneden totdat die op de gewenste plaats staat en laat dan de muisknop los.

Met de Sonos Controller 200

1. Raak **Wachtrij tonen** aan.
2. Raak **Bewerken** aan.
3. Duw op het pictogram **Verplaatsen**  rechts van de track.
4. Versleep de track naar een nieuwe locatie in de wachtrij en laat de knop los.

Met de Sonos Controller voor iPhone

1. Tik op het symbool **Wachtrij**  onderaan het scherm **Je hoort**.
2. Tik op **Wijzig**.
3. Blader door de lijst om de track te vinden die u wilt verplaatsen.

4. Duw op het pictogram **Verplaats**  rechts van de track.
5. Versleep de track naar een nieuwe locatie in de wachtrij en laat de knop los.

De muziekwachtrij wissen

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

Kies een van de volgende opties:

- Klik op **Wachtrij wissen** onderaan het deelvenster **Wachtrij**, of
- Selecteer in het menu **Afspelen** de optie **Wachtrij > Wachtrij wissen**.

Hiermee wordt de gehele wachtrij voor de geselecteerde zone gewist en stopt de muziek.

Met de Sonos Controller 200

1. Raak **Wachtrij tonen** aan.
2. Raak **Wissen** aan.

Hiermee wordt de gehele wachtrij voor de geselecteerde zone gewist en stopt de muziek.

Met de Sonos Controller voor iPhone

1. Tik op het pictogram **Wachtrij**  onderaan het scherm **Je hoort** om de muziekwachtrij weer te geven.
2. Tik op de knop **Wis**.
3. Tik op **Wis** om de selectie te verifiëren.

Hiermee wordt de gehele wachtrij voor de geselecteerde zone gewist en stopt de muziek.

De afspeelmodus wijzigen

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

Klik op een van de knoppen **Willekeurig**, **Herhalen** en **Crossfaden** die worden weergegeven in het deelvenster **U hoort** om de afspeelmodus te wijzigen.

De geselecteerde afspeelmodus wordt met een pictogram aangegeven in het deelvenster **U hoort**.



Willekeurig

In deze modus worden de tracks in de muziekwachtrij afgespeeld in een willekeurige volgorde.



Herhalen

In deze modus wordt de muziekwachtrij herhaald nadat de laatste track is afgespeeld.



Crossfaden

Hiermee wordt het volume aan het eind van het huidige nummer verlaagd (uitfaden) terwijl het volume van het volgende nummer omhoog komt (infaden) om een soepele overgang tussen nummers te maken.

Met de Sonos Controller 200

1. Geef het scherm **U hoort** weer.
2. Raak de keuzelijst Afspeelmodus  in de rechterbovenhoek aan.
3. Raak de pictogrammen **Willekeurig**, **Herhalen** en/of **Crossfaden** aan om de afspeelmodus te wijzigen.

De pictogrammen voor de afspeelmodus lichten wit op wanneer ze zijn geactiveerd.

**Willekeurig**

In deze modus worden de tracks in de muziekwachtrij afgespeeld in een willekeurige volgorde.

**Herhalen**

In deze modus wordt de muziekwachtrij herhaald nadat de laatste track is afgespeeld.

**Crossfaden**

Hiermee wordt het volume aan het eind van het huidige nummer verlaagd (uitfaden) terwijl het volume van het volgende nummer omhoog komt (infaden) om een soepele overgang tussen nummers te maken.

Met de Sonos Controller voor iPhone

1. Geef het scherm **U hoort weer**.
2. Tik op de albumhoes om de knoppen voor willekeurig afspelen, herhalen en crossfaden weer te geven, alsmede de voortgangsbalk voor de track.
3. Tik op de symbolen **Willekeurig**, **Herhalen** en/of **Crossfaden** om de afspeelmodus te wijzigen.

De pictogrammen voor de afspeelmodus lichten wit op wanneer ze zijn geactiveerd.

**Willekeurig**

In deze modus worden de tracks in de muziekwachtrij afgespeeld in een willekeurige volgorde.

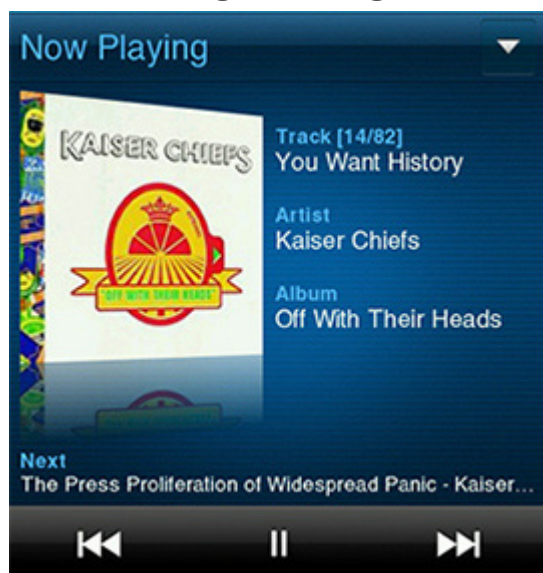
**Herhalen**

In deze modus wordt de muziekwachtrij herhaald nadat de laatste track is afgespeeld.

**Crossfaden**

Hiermee wordt het volume aan het eind van het huidige nummer verlaagd (uitfaden) terwijl het volume van het volgende nummer omhoog komt (infaden) om een soepele overgang tussen nummers te maken.

Albumhoezen groot weergeven



Met de Sonos Controller voor Mac of pc

Klik in het venster **U hoort** op de albumhoes om die te vergroten.

Met de Sonos Controller 200

Raak in het venster **U hoort** de albumhoes aan om die te vergroten.

Muziekservices

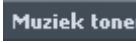
Een muziekservice is een online muziekwinkel of online service die geluidsbestanden verkoopt per song of per audioboek of op basis van een abonnement. Sonos is compatibel met verschillende muziekservices. Bezoek onze website op www.sonos.com/howitworks/music/partners/default.aspx voor de meest recente lijst van compatibele muziekservices.

(Het is mogelijk dat sommige muziekservices in uw land niet beschikbaar zijn. Controleer de website van de muziekservices voor meer informatie.)

Om de gratis proefabonnementen op muziekservices die worden geleverd bij het Sonos-systeem te activeren, moet uw Sonos-systeem zijn geregistreerd. Als u het systeem nog niet hebt geregistreerd, gaat u naar "Systeemregistratie" op pagina 1-3 voor hulp bij deze stap.

- Als u een Audible-gebruiker bent, raadpleegt u "Audible.com®" op pagina 4-24 voor meer informatie.
- Als u een Deezer-gebruiker bent, raadpleegt u "Deezer" op pagina 4-27 voor meer informatie.
- Als u een Last.fm-gebruiker bent, raadpleegt u "Last.fm" op pagina 4-28 voor meer informatie.
- Als u een Pandora-gebruiker bent, raadpleegt u "Pandora®" op pagina 4-36 voor meer informatie.
- Als u meer wilt weten over Napster, gaat u naar "Napster®" op pagina 4-29.
- Als u meer wilt weten over Rhapsody, gaat u naar "Rhapsody®" op pagina 4-45.
- Als u meer wilt weten over SIRIUS, gaat u naar "SIRIUS®" op pagina 4-52.
- Als u een abonnement hebt op een muziekservice die hierboven niet wordt vermeld, raadpleegt u "Een compatibele muziekservice toevoegen" op pagina 4-21 voor meer informatie.
- Als u Windows Media Player 11 gebruikt, raadpleegt u "Windows Media® Player 11" op pagina 4-60 voor meer informatie.

Als de tab **Muziekservices** niet wordt weergegeven in de muziekbibliotheek, raadpleegt u "De tab Muziekservices weergeven/verbergen" op pagina 4-23.

Als er op dit moment geen muziekservice is ingeschakeld, kunt u op de knop **Muziek tonen**  klikken om te zien welke muziek- en audioservices beschikbaar zijn voor het Sonos Multi-Room Music System.

Een proefabonnement activeren

In sommige landen zijn gratis proefperiodes voor muziekservices beschikbaar. (Controleer de website van de muziekservices voor meer informatie.) Als een proefabonnement op een muziekservice beschikbaar is op de Controller, voert u de onderstaande stappen uit om die te activeren. Als u na de proefperiode naar de muziek wilt blijven luisteren, moet u een abonnement nemen op de muziekservice.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Klik vanuit de **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices**.
2. Selecteer het proefabonnement dat u wilt activeren (voor specifieke installatie-instructies gaat u naar "Napster®" op pagina 4-29, "Rhapsody®" op pagina 4-45 of "SIRIUS®" op pagina 4-52). Wanneer u de algemene voorwaarden van de service hebt geaccepteerd, begint uw gratis proefperiode.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Meer muziek** aan.
2. Selecteer de muziekservice die u wilt activeren.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm om de proefperiode te starten.

Een compatibele muziekservice toevoegen

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. Om de meest recente lijst van compatibele muziekservices te zien, gaat u naar www.sonos.com/howitworks/music/partners/default.aspx.

Opmerking: Als u accountgegevens voor Deezer wilt toevoegen, is uw gebruikersnaam het e-mailadres dat u hebt gebruikt om de Deezer-account in te stellen. Het is *niet* uw Deezer-bijnaam.

Met de Sonos Controller voor pc

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Muziekservices instellen**.
De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven.

2. Klik op de knop **Toevoegen**.
3. Selecteer de Sonos-compatibele muziekservice die u wilt toevoegen en klik op **Volgende**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de muziekservice op en klik op **Volgende**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij de muziekservice. Wanneer uw referenties zijn geverifieerd, kunt u op de tab **Muziek services** klikken, de muziekservice selecteren en muziek selecteren.

Met de Sonos Controller voor Mac

1. Selecteer in het menu **Muziekmenu** de optie **Stel muziek services in**.
De muziek services die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven.
2. Klik op de knop **Voeg toe**.
3. Selecteer de Sonos-compatibele muziekservice die u wilt toevoegen en klik op **Ga door**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de muziekservice op en klik op **Ga door**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij de muziekservice. Wanneer uw referenties zijn geverifieerd, kunt u op de tab **Muziek services** klikken, de muziekservice selecteren en muziek selecteren.

Met de Sonos Controller 200

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen > Instellingen muziek service**.

Opmerking: De muziek services die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven onder **Uw services**.

2. Selecteer **Beschikbare services**.
3. Selecteer de met Sonos compatibele muziekservice die u wilt toevoegen.
4. Raak **Ik heb al een account** aan.
5. Gebruik het toetsenbord om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de muziekservice op te geven en raak **OK** aan.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij de muziekservice. Wanneer uw referenties zijn geverifieerd, verschijnt de muziekservice als een optie in het **Muziekmenu**.

Met de Sonos Controller voor iPhone

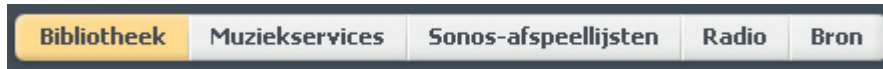
1. Tik in het **Muziekmenu** op **Meer muziek**.
2. Selecteer de met Sonos compatibele muziekservice die u wilt toevoegen.
3. Tik op **Ik heb een account**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de muziekservice op en tik op **Klaar**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij de muziekservice. Wanneer uw referenties zijn geverifieerd, verschijnt de muziekservice als een optie in het **Muziekmenu**.

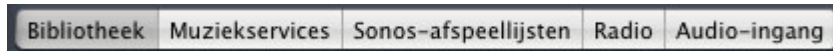
Opmerking: Als de muziekservice niet verschijnt wanneer u op de tab **Muziek services** klikt, is het mogelijk dat een firewall verhindert dat Sonos toegang krijgt. Zie "Informatie over firewalls" op pagina 7-7 (pc) of "Informatie over firewalls" op pagina 8-7 (Mac) of ga naar <http://faq.sonos.com/firewall> voor meer informatie.

De tab Muziekservices weergeven/verbergen

Sonos Controller voor pc



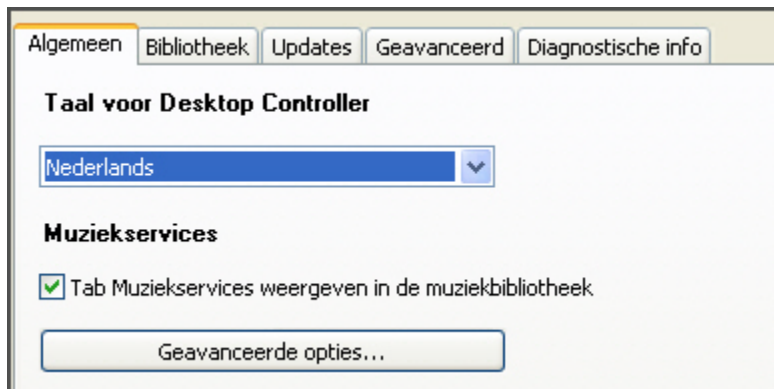
Sonos Controller voor Mac



U kunt de tab **Muziekservices** in het deelvenster **Muziekbibliotheek** van de Sonos Controller voor Mac of pc weergeven of verbergen. Als u op dit moment geen abonnement op een muziekservice hebt, kan het handig zijn om deze tab te verbergen.

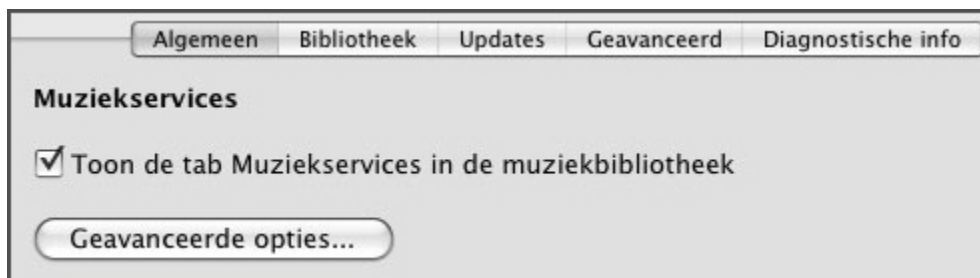
Met de Sonos Controller voor pc

1. Ga naar **Bestand > Voorkeuren > Algemeen** en schakel het selectievakje **Tab Muziekservices weergeven in de muziekbibliotheek** in of uit.



Met de Sonos Controller voor Mac

1. Ga naar **Sonos > Voorkeuren > Algemeen** en schakel het aankruisvakje **Toon de tab Muziekservices in de muziekbibliotheek** in of uit.



Opmerking: Als de muziekservice niet verschijnt wanneer u op de tab **Muziekservices** klikt, is het mogelijk dat een firewall verhindert dat Sonos toegang krijgt. Zie "Informatie over firewalls" op pagina 7-7 (pc) of "Informatie over firewalls" op pagina 8-7 (Mac) of ga naar <http://faq.sonos.com/firewall> voor meer informatie.

Het wachtwoord voor de muziekservice

Als u het wachtwoord voor een muziekservice waarop u een abonnement hebt (zoals Napster, Rhapsody of SIRIUS), wilt wijzigen, **moet u het wachtwoord eerst wijzigen in de muziekservice.**

Ga naar de website van de muziekservice en wijzig het wachtwoord in de accountinstellingen. Wanneer u het wachtwoord daar gewijzigd hebt, werkt u het Sonos-systeem bij door een van de volgende opties te selecteren:

- Gebruik de Sonos Controller voor Mac of pc en selecteer **Muziekservices instellen** in het menu **Muziek**. Markeer de muziekservice die u wilt bijwerken en klik op de knop **Bewerken**.
- Gebruik een draagbare Sonos Controller en selecteer **Instellingen > Instellingen muziekservice > Uw services**. Selecteer de muziekservice die u wilt bijwerken en selecteer **Wachtwoord wijzigen**. Gebruik het toetsenbord om het nieuwe wachtwoord in te voeren en raak dan **OK** aan.

Opmerking: Als u het wachtwoord niet eerst bij de muziekservice wijzigt, werkt het niet op het Sonos Multi-Room Music System.

Proefversie van een muziekservice verwijderen

Wanneer de proefversie van een muziekservice is verlopen, kunt u de verlopen proefversie verwijderen van het Sonos-systeem.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Muziekservices instellen**.
2. Selecteer de proefversie die u wilt verwijderen en klik op de knop **Verwijderen**.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de proefversie aan die u wilt verwijderen.
2. Raak **Beheren** aan.
3. Raak **Proefperiode verwijderen** aan.

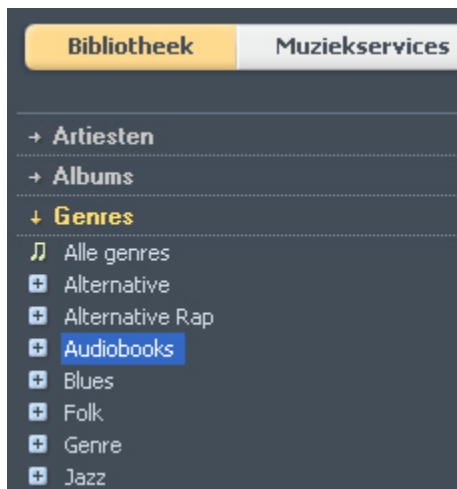
Audible.com®

Het Sonos Multi-Room Music System is compatibel met Audible, Inc. (alleen downloads van Format 4-bestanden). Als u interesse hebt in de audioboeken van Audible, gaat u naar www.audible.com voor meer informatie.

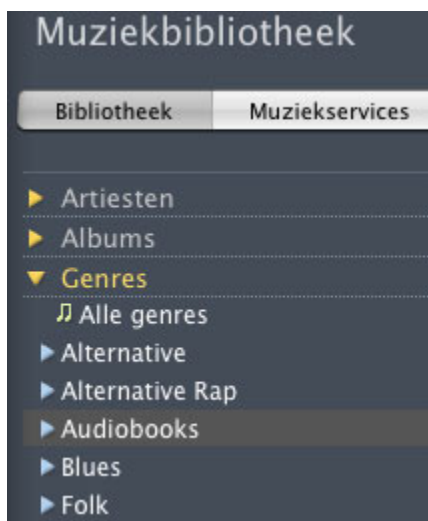
Wanneer u de accountgegevens voor Audible hebt toegevoegd aan Sonos, kunt u de Audible-bestanden bekijken via de categorie *genre*.

- Met de Sonos Controller voor Mac of pc: selecteer in de **Muziekbibliotheek** de optie **Bibliotheek > Genres** en selecteer **Audioboeken**.
- Met een draagbare Controller: selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Muziekbibliotheek > Genres > Audioboeken**.
- Het is mogelijk dat u **Alles** moet selecteren om de inhoud van uw dagboeken te zien.

Sonos Controller voor pc



Sonos Controller voor Mac



- Wanneer u luistert naar een boek, kunt u **Volgende** en **Vorige** gebruiken om van hoofdstuk naar hoofdstuk te gaan.
- Wanneer u nieuwe inhoud toevoegt, moet u wel altijd de muziekindex bijwerken (zie "De muziekindex bijwerken" op pagina 4-5.)

Een Audible-account toevoegen

Als de AudibleManager-software is geïnstalleerd op uw computer, detecteert het Sonos Multi-Room Music System die wanneer u een muziekmap toevoegt aan het Sonos-systeem. Wanneer Audible wordt gedetecteerd, wordt een derde keuzerondje weergegeven op het scherm **Muziekbron selecteren**.

Muziekbron selecteren

- ☒ Muziek toevoegen die is opgeslagen op deze computer.
Geef de ZonePlayer(s) de mogelijkheid om bestanden op deze computer af te spelen.
- ☐ Muziek toevoegen die is opgeslagen in gedeelde mappen in mijn netwerk.
Gebruik deze optie om de ZonePlayer(s) toegang te geven tot muziekbestanden die zijn opgeslagen op netwerkcomputers of NAS-apparaten (Network-Attached Storage). Deze mappen moeten al zijn ingesteld als gedeelde mappen.
- ☐ Mijn Audible-boeken toevoegen.
Geef de ZonePlayer(s) toegang tot uw Audible-boeken.

Met de Sonos Controller voor pc

1. Selecteer **Mijn Audible-boeken toevoegen** en klik op **Volgende**.
2. Klik op **Volgende** om de map gedeeld te maken.
3. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord voor uw Audible-account in.

Met de Sonos Controller voor Mac

1. Zorg ervoor dat uw Audible-bestanden in een map staan die u hebt gedeeld met het Sonos Multi-Room Music System (via het scherm **Muziekbron selecteren**).
2. Voeg de gegevens van uw Audible-account toe aan Sonos door **Muziek > Stel muziekservices in > Voeg toe** te selecteren.
3. Selecteer **Audible** en klik op **Ga door**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Audible op en klik op **Ga door**.

Uw accountgegevens worden geverifieerd bij Audible.

Werk uw muziekindex bij telkens wanneer u inhoud toevoegt, door **Werk muziekindex nu bij** te selecteren in het menu **Muziek**.

Een extra Audible-account toevoegen aan Sonos

Zorg ervoor dat uw Audible-bestanden in een map staan die u hebt gedeeld met het Sonos Multi-Room Music System (via het scherm **Muziekbron selecteren**).

1. Selecteer in de menubalk **Muziek > Muziekservices instellen**.
2. Klik op **Toevoegen**.
3. Selecteer **Audible** en klik op **Volgende**.
4. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord voor uw Audible-account in.

Uw accountgegevens worden geverifieerd bij Audible.

Werk uw muziekindex bij telkens wanneer u inhoud toevoegt, door **Muziekindex nu bijwerken** te selecteren in het menu **Muziek**.

Een Audible-account verwijderen uit Sonos**Met de Sonos Controller voor pc**

1. Selecteer in de menubalk **Muziek > Muziekservices instellen**.
2. Selecteer de account en klik op **Verwijderen**.
3. Selecteer ter bevestiging **Ja**.

4. Geef uw wachtwoord voor Audible op (voor verificatie) en klik op **OK**.

Met de Sonos Controller voor Mac

1. Selecteer in de menubalk van de Sonos Controller voor Mac **Muziek** > **Stel muziekservices in**.
2. Markeer de Audible-account en klik op **Verwijder**.
3. Voer voor de verificatie uw Audible-wachtwoord in en klik op **Verwijder**.

Deezer

Als u Deezer-klant bent, hebt u alles wat u nodig hebt om te genieten van Deezer via uw Sonos-systeem. Sonos maakt een directe verbinding met Deezer, zodat u kunt zoeken naar een artiest, Smartradio-stations kan afspelen, Topradio kan afspelen of een station kan afspelen op basis van een thema (zoals pop of rock).

Deezer heeft twee soorten abonnementen: een gratis account (wereldwijd beschikbaar) en een betaald abonnement (op dit moment alleen beschikbaar in Frankrijk). Stel een Deezer-account in (www.deezer.com) en voeg de accountgegevens toe aan Sonos (zie "Een compatibele muziekservice toevoegen" op pagina 4-21).

Opmerking: Uw gebruikersnaam is het e-mailadres waarmee u zich hebt aangemeld toen u de Deezer-account instelde. Het is *niet* uw Deezer-bijnaam.

Nu bent u klaar om een Deezer-radiostation te selecteren. Als u de Sonos Controller voor Mac of pc gebruikt, selecteert u **Deezer** op het tabblad **Muziekservices**. Als u een andere Sonos Controller gebruikt, selecteert u **Deezer** in het **Muziekmenu**. Voor Deezer zijn de volgende opties beschikbaar:

- **Zoeken:** selecteer deze optie om naar artiesten te zoeken
- **Mijn Smartradio-stations:** selecteer deze optie om te luisteren naar een programma dat automatisch is gegenereerd op basis van een bepaalde artiest
- **Topradio:** selecteer deze optie om een Deezer-radiostation te kiezen op basis van het genre
- **Themaradio:** selecteer deze optie om te zoeken naar een radiostation op basis van thema's (zoals jazz, pop, rock of reggae)

Uitgebreide zoekmogelijkheden en extra voorzieningen op aanvraag zijn alleen beschikbaar voor betalende abonnees (op dit moment alleen in Frankrijk).

Last.fm

Als u Last.fm-klant bent, hebt u alles wat u nodig hebt om te genieten van Last.fm via uw Sonos-systeem. Sonos maakt direct verbinding met Last.fm, zodat u kunt luisteren naar Last.fm-radiostations, nieuwe stations kunt maken en de functie *Scrobblen* kunt gebruiken om uw luisterervaring persoonlijker te maken.

Voeg de accountgegevens voor Last.fm toe aan Sonos (zie "Een compatibele muziekservice toevoegen" op pagina 4-21) en u kunt meteen muziek selecteren.

Als u de Sonos Controller voor Mac of pc gebruikt, selecteert u Last.fm op het tabblad **Muziekservices**. Als u de Sonos Controller gebruikt, selecteert u Last.fm in het **Muziekmenu**. Voor Last.fm zijn de volgende opties beschikbaar:

- Selecteer **Nieuw station starten** om de naam van uw favoriete artiest of een tag (zoals *indie* of *alternative*) in te voeren en Last.fm speelt een aangepast radiostation af met muziek die u zeker zal bevallen.
- Selecteer **Tag Radio** om een keuze te maken uit de meest populaire tags.
- Selecteer **Recente stations** om een keuze te maken uit stations waarnaar u recentelijk hebt geluisterd.
- Selecteer **Mijn stations** en kies uit de volgende mogelijkheden:
 - Mijn bibliotheek — hiermee wordt muziek afgespeeld op basis van uw luisterverleden
 - Mijn favoriete tracks — hiermee start u een speciaal station dat alleen muziek afspeelt die u met de Sonos Controller hebt gemarkeerd als *favoriet* (alleen beschikbaar voor Last.fm-gebruikers met een betaald abonnement)
 - Mijn omgeving — hiermee wordt muziek afgespeeld van Last.fm-gebruikers met een vergelijkbare muzikale smaak
 - Mijn aanbevelingen — hiermee selecteert Last.fm muziek op basis van de muziek waarnaar u hebt geluisterd (via scrobblen)

Opmerking: Als Last.fm nieuw is voor u, is het mogelijk dat het bericht "Kan <stationsnaam> niet afspelen" verschijnt wanneer u sommige van de opties voor **Mijn stations** hierboven selecteert. Dat betekent alleen maar dat uw luisterverleden nog te beperkt is om deze keuzes te kunnen gebruiken. In de loop van de tijd zal het bericht verdwijnen.

Wat is scrobblen?

U kunt opgeven dat u muziekselecties wilt laten *scrobblen* terwijl u via het Sonos-systeem luistert naar Last.fm. Dat betekent dat elk nummer waarnaar u luistert, naar Last.fm wordt gestuurd om te worden gebruikt voor het maken van een persoonlijk muziekprofiel op de website van Last.fm. Dat profiel kunt u delen of gebruiken om nieuwe muziek te ontdekken.

De functie Scrobblen is optioneel en is beschikbaar voor Last.fm-gebruikers met een gratis abonnement en gebruikers met een betaald abonnement.

Scrobblen in- of uitschakelen:

- Klik in de Sonos Controller voor Mac of pc op de tab **Muziekservices**, selecteer **Last.fm** en klik op de knop **Scrobblen inschakelen (of uitschakelen)**.
- Selecteer op een draagbare Sonos Controller **Last.fm** in het **Muziekmenu**. Selecteer **Scrobblen** en dan **Aan** of **Uit**.

Napster®

Afhankelijk van het land waar u woont, kunt u met het Sonos® Multi-Room Music System gratis Napster uitproberen. Aanmelden en een creditcard zijn niet nodig. Sonos maakt direct verbinding met Napster via het web, dus een toepassing downloaden is niet nodig en u hoeft zelfs uw pc niet aan te zetten. Om een proefversie van een muziekservice te activeren, moet uw Sonos-systeem zijn geregistreerd, dus als u dat nog niet hebt gedaan, gaat u naar "Systeemregistratie" op pagina 1-3 voor hulp bij deze stap.

Opmerking: Het is mogelijk dat Napster in uw land niet beschikbaar is. Als de proefperiode voor Napster niet als optie wordt weergegeven, gaat u naar www.napster.com voor meer informatie.

- Als u Napster wilt gebruiken met de Sonos Controller voor pc, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor pc" op pagina 4-29.
- Als u Napster wilt gebruiken met de Sonos Controller voor Mac, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor Mac" op pagina 4-31.
- Als u Napster wilt gebruiken met de Sonos Controller 200, raadpleegt u "Met de Sonos Controller 200" op pagina 4-33.
- Als u Napster wilt gebruiken met de Sonos Controller for iPhone, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor iPhone" op pagina 4-35.

Voor Napster zijn de volgende opties beschikbaar:

- Zoeken (op artiest, album of track)
- Bladeren door de inhoud van Napster, inclusief hitlijsten, nieuwe uitgaven en Napster-afspeellijsten
- Mijn Napster-bibliotheek
 - Alle tracks
 - Genres
 - Artiesten
 - Mijn afspeellijsten

Met de Sonos Controller voor pc

Als Napster nieuw voor u is

1. Klik vanuit de **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices**.
2. Selecteer **Meer muziek**.
3. Klik op **Start** voor de selectie van **Napster**.
4. Selecteer **Ik ben onbekend met Napster**.
5. Accepteer de voorwaarden van Napster en klik op **Volgende**.
6. Klik op **Voltooien**.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, wanneer de gratis proefperiode voorbij is, Napster wilt blijven gebruiken met Sonos, kunt u een abonnee van Napster worden. Ga naar www.sonos.com/napster/subscribe.

Klik op **Nu abonnee worden van Napster**. Wanneer u abonnee bent geworden, voert u de stappen hieronder uit om de gegevens van uw Napster-account toe te voegen aan Sonos. U houdt dan directe toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Proefperiode Napster**.

Als u na afloop van de proefperiode wilt blijven luisteren, gaat u naar [Napster](#) en wordt u abonnee. Wanneer u dat hebt gedaan, moet u het Sonos-systeem [bijwerken](#) met de gebruikersnaam en het wachtwoord voor Napster.

2. Klik op de koppeling **Bijwerken**.
3. Klik op **Volgende**.

4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op en klik op **Volgende**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Napster.

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **Napster** niet meer wordt weergegeven op het tabblad **Muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Muziekservices instellen**.
De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven. Als **Proefperiode Napster** wordt weergegeven, selecteert u die optie en klikt u op **Abonneer**. Volg de aanwijzingen om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op te geven. Als **Proefperiode Napster** niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 2.
2. Klik op de knop **Toevoegen**.
3. Selecteer **Napster** en klik op **Volgende**.
4. Selecteer **Napster** en klik op **Volgende**.
5. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord op en klik op **Volgende**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Napster.

Als u al een Napster-account hebt

1. Selecteer in de **Muziekbibliotheek** de tab **Muziekservices**.
2. Selecteer **Meer muziek**.
3. Klik op **Start** voor de selectie van **Napster**.
4. Selecteer **Ik heb al een account** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren. U wordt gevraagd om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op te geven.
Uw accountgegevens worden geverifieerd bij Napster. Daarna hebt u toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

Muziek selecteren op Napster

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Napster**. (Als u de proefperiode voor Napster gebruikt, wordt **Proefperiode Napster** weergegeven.)
 - Als de tab **Muziekservices** niet wordt weergegeven in de muziekbibliotheek, raadpleegt u "De tab Muziekservices weergeven/verbergen" op pagina 4-23.
2. Markeer een selectie en klik met de rechtermuisknop.
3. Kies een van de volgende opties:
 - **Nu afspelen**
 - **Volgende afspelen**
 - **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muzikwachtrij.
 - **Nu afspelen en wachtrij vervangen** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij
 - **Toevoegen aan mijn Napster-bibliotheek** om de selectie toe te voegen aan uw Napster-bibliotheek
 - **Automatisch mixen** om een afspeellijst te maken op basis van deze selectie

Opmerking: Napster heeft een optie waarmee u tracks met een logo voor een waarschuwing voor ouders kunt uitsluiten. U kunt deze optie in- of uitschakelen door **My Account > Member Information** te selecteren op www.napster.com.

Automatisch mixen met Napster

U kunt snel een afspeellijst maken op basis van een artiest of een trackselectie. Napster selecteert op basis van uw selectie 40 vergelijkbare tracks en voegt die tracks toe aan de muzikwachtrij.

1. Zoek vanaf het tabblad **Muziekservices** in Napster naar een artiest waarnaar u wilt luisteren.
2. Selecteer **Automatisch mixen**.

3. Klik met de rechtermuisknop en selecteer een van de volgende opties:

- Nu afspelen
- **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muzikwachtrij
- **Speel nu af en vervang wachtrij** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij

Als u een automatische mix voor een track wilt maken, selecteert u de track, klikt u met de rechtermuisknop en selecteert u **Automatische mix maken**.

Selecties toevoegen aan uw Napster-bibliotheek

1. Markeer op het tabblad **Muziekservices** een artiest, album of track en klik met de rechtermuisknop.
2. Selecteer **Toevoegen aan mijn Napster-bibliotheek**. U kunt dan later sneller toegang tot deze selecties krijgen omdat u alleen maar **Mijn bibliotheek** hoeft te selecteren en niet **Zoeken** of **Bladeren** hoeft te gebruiken om ze terug te vinden.

Napster Radio

1. Selecteer de zone waarin u muziek wilt afspelen.
2. Klik op de tab **Muziekservices** en selecteer **Napster**. (Als u de proefperiode voor Napster gebruikt, selecteert u **Proefperioden muziekservices>Proefperiode Napster**.)
3. Selecteer **Radio**.
4. Selecteer een radiostation en klik op **Nu afspelen** of **Naar wachtrij**.

Een Napster-account verwijderen uit Sonos

1. Selecteer in de menubalk **Muziek>Muziekservices instellen**.
2. Selecteer de account die u wilt verwijderen en klik op **Verwijderen**.
3. Klik ter bevestiging op **Ja** en klik op **OK**.

Hiermee wordt uw account niet verwijderd van Napster. De status van uw account bij Napster wordt niet gewijzigd.

Met de Sonos Controller voor Mac

Als Napster nieuw voor u is

1. Selecteer in de **Muziekbibliotheek** de tab **Muziekservices**.
2. Selecteer **Meer muziek**.
3. Klik op **Start** voor de selectie van **Napster**.
4. Selecteer **Ik ben onbekend met Napster**.
5. Accepteer de voorwaarden van Napster en klik op **Ga door**.
6. Klik op **Klaar**.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, wanneer de gratis proefperiode voorbij is, Napster wilt blijven gebruiken met Sonos, kunt u een abonnee van Napster worden. Ga naar www.sonos.com/napster/subscribe.

Klik op **Nu abonnee worden van Napster**. Wanneer u abonnee bent geworden, voert u de stappen hieronder uit om de gegevens van uw Napster-account toe te voegen aan Sonos. U houdt dan directe toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Proefperiode Napster**.

Als u na afloop van de proefperiode wilt blijven luisteren, gaat u naar [Napster](#) en wordt u abonnee. Wanneer u dat hebt gedaan, moet u het Sonos-systeem bijwerken met de gebruikersnaam en het wachtwoord voor Napster.

2. Klik op de koppeling **Werk bij**.
3. Selecteer **Ga door**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op en klik op **Ga door**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Napster.

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **Napster** niet meer wordt weergegeven op het tabblad **Muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Stel muziekservices in**.
De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven. Als **Proefperiode Napster** wordt weergegeven, selecteert u die optie en klikt u op **Abonneer**. Volg de aanwijzingen om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op te geven. Als **Proefperiode Napster** niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 2.
2. Druk op de knop **Voeg toe**.
3. Selecteer **Napster** en klik op **Ga door**.
4. Selecteer **Napster** en klik op **Ga door**.
5. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op en klik op **Ga door**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Napster.

Als u al een Napster-account hebt

1. Selecteer in de **Muziekbibliotheek** de tab **Muziekservices**.
2. Selecteer **Meer muziek**.
3. Klik op **Start** voor de selectie van **Napster**.
4. Selecteer **Ik heb al een Napster-account** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren. U wordt gevraagd om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op te geven.
Uw accountgegevens worden geverifieerd bij Napster. Daarna hebt u toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

Muziek selecteren op Napster

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Napster**. (Als u de proefperiode voor Napster gebruikt, wordt **Proefperiode Napster** weergegeven.)
 - Als de tab **Muziekservices** niet wordt weergegeven in de muziekbibliotheek, raadpleegt u "De tab Muziekservices weergeven/verbergen" op pagina 4-23.
2. Markeer een selectie en houd Control ingedrukt terwijl u klikt.
3. Kies een van de volgende opties:
 - **Speel nu af**
 - **Speel volgende af**
 - **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij.
 - **Speel nu af en vervang wachtrij** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij
 - **Voeg toe aan mijn Napster-bibliotheek** om de selectie toe te voegen aan uw Napster-bibliotheek
 - **Automatisch mixen** om een afspeellijst te maken op basis van deze selectie

Opmerking: Napster heeft een optie waarmee u tracks met een logo voor een waarschuwing voor ouders kunt uitsluiten. U kunt deze optie in- of uitschakelen door **My Account > Member Information** te selecteren op www.napster.com.

Automatisch mixen met Napster

U kunt snel een afspeellijst maken op basis van een artiest of een trackselectie. Napster selecteert op basis van uw selectie 40 vergelijkbare tracks en voegt die tracks toe aan de muziekwachtrij.

1. Zoek vanaf het tabblad **Muziekservices** in Napster naar een artiest waarnaar u wilt luisteren.
2. Selecteer **Automatisch mixen**.
3. Houd Control ingedrukt en klik en selecteer een van de volgende opties:
 - **Speel nu af**
 - **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij
 - **Speel nu af en vervang wachtrij** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij

Als u een automatische mix voor een track wilt maken, selecteert u de track, klikt u terwijl u Control ingedrukt houdt en selecteert u **Maak automatische mix**.

Selecties toevoegen aan uw Napster-bibliotheek

1. Markeer op het tabblad **Muziekservices** een artiest, album of track en houd Control ingedrukt terwijl u klikt.
2. Selecteer **Voeg toe aan mijn Napster-bibliotheek**. U kunt dan later sneller toegang tot deze selecties krijgen omdat u alleen maar **Mijn bibliotheek** hoeft te selecteren en niet **Zoek** of **Blader** hoeft te gebruiken om ze terug te vinden.

Napster Radio

1. Selecteer de zone waarin u muziek wilt afspelen.
2. Klik op de tab **Muziekservices** en selecteer **Napster**. (Als u de proefperiode voor Napster gebruikt, selecteert u **Proefperiode Napster**.)
3. Selecteer **Radio**.
4. Selecteer een radiostation en klik op **Speel nu af** of **Naar wachtrij**.

Een Napster-account verwijderen uit Sonos

1. Selecteer in de menubalk van de Sonos Controller voor Mac **Muziek > Stel muziekservices in**.
2. Selecteer de account die u wilt verwijderen en klik op **Verwijder**.
3. Selecteer ter bevestiging **Verwijder**.

Hiermee wordt uw account niet verwijderd van Napster. De status van uw account bij Napster wordt niet gewijzigd.

Met de Sonos Controller 200

Als Napster nieuw voor u is

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Meer muziek** aan.
2. Raak **Napster** aan.
3. Raak **Ik ben onbekend met Napster** aan en volg de aanwijzingen op het scherm om uw proefaccount te activeren.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, nadat de proefperiode voorbij is, abonnee van Napster wilt worden, gaat u naar www.sonos.com/napster/subscribe.

Klik op **Nu abonnee worden van Napster**. Wanneer u abonnee bent geworden, werkt u het Sonos-systeem bij met uw accountgegevens (stappen hieronder). U houdt dan directe toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Napster** aan.
2. Raak **Abonneren** aan en dan **Volgende**.
3. Raak **Samenvoegen** aan als u de muziek van de proefperiode wilt samenvoegen met die van de nieuwe account die u toevoegt. Is dat niet het geval, dan raakt u **Niet samenvoegen** aan.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op en raak **OK** aan.

Uw referenties worden geverifieerd bij Napster. Daarna hebt u directe toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer Napster in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Als u een bestaande Napster-klant bent

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Meer muziek** aan.
2. Raak **Napster** aan.
3. Raak **Ik heb al een account** aan en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren. U wordt gevraagd om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op te geven.
Uw referenties worden geverifieerd bij Napster. Daarna hebt u directe toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer Napster in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Muziek selecteren

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Napster** aan.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Raak **Zoeken** aan om te zoeken naar Napster-muziekselecties op basis van artiest, album of track.
 - Raak **Mijn Napster-bibliotheek** aan om een keuze te maken uit muziek die u al hebt opgeslagen in uw bibliotheek. U kunt *dieper* gaan als u Alle tracks, Genres, Artiesten of Mijn afspeellijsten selecteert.
 - Raak **Hitlijsten** (tracks, albums of artiesten die het meest worden afgespeeld), **Nieuwe uitgaven**, **Radio**, **Napster-afspeellijsten**, **Billboard-lijsten**, **Aanbevelingen** of **Genres** aan om een keuze te maken uit de door Napster geleverde inhoud.
3. Maak een selectie en kies een van de volgende opties:
 - **Nu afspelen** om de selectie nu af te spelen
 - **Volgende afspelen** om de selectie af te spelen na de huidige track
 - **Wachtrij vervangen** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij
 - **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij.

Opmerking: Napster heeft een optie waarmee u tracks met een logo voor een waarschuwing voor ouders kunt uitsluiten. U kunt deze optie in- of uitschakelen door **My Account > Member Information** te selecteren op www.napster.com.

Tracks of albums toevoegen aan uw Napster-bibliotheek

Raak op het scherm **U hoort** de optie  aan om een track of album toe te voegen aan uw Napster-bibliotheek.

Automatisch mixen met Napster

U kunt snel een afspeellijst maken op basis van een artiest, album of trackselectie. Napster selecteert op basis van uw selectie 40 vergelijkbare tracks en voegt die tracks toe aan de muziekwachtrij.

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Napster** aan.
2. Raak **Zoeken > Artiesten** aan om te zoeken naar een Napster-artiest en die te selecteren.
3. Raak **Artiest automatisch mixen** aan.
4. Kies een van de volgende opties:
 - **Nu afspelen** om de selectie nu af te spelen
 - **Volgende afspelen** om de selectie als volgende afspelen
 - **Wachtrij vervangen** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij
 - **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij

U kunt ook een automatische mix maken vanaf het scherm **U hoort**. Terwijl u luistert naar een Napster-selectie, raakt u  aan en selecteert u **Track automatisch mixen**.

Een Napster-radiostation selecteren

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Napster>Radio** aan. (Als u de proefperiode voor Napster gebruikt, raakt u **Proefperiode Napster** aan.)

U kunt een door Napster samengesteld radiostation selecteren of een station op basis van een genre.

Met de Sonos Controller voor iPhone

Als Napster nieuw voor u is

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Meer muziek**.
2. Tik op **Napster**.
3. Tik op **Ik ben onbekend met Napster** en volg de aanwijzingen op het scherm om uw proefaccount te activeren.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, nadat de proefperiode voorbij is, abonnee van Napster wilt worden, gaat u naar www.sonos.com/napster/subscribe.

Klik op **Nu abonnee worden van Napster**. Wanneer u abonnee bent geworden, werkt u het Sonos-systeem bij met uw accountgegevens (stappen hieronder). U houdt dan directe toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Napster**.
2. Tik op **Abonneer** en dan op **Volgende**.
3. Tik op **Voeg samen** als u de muziek van de proefperiode wilt samenvoegen met die van de nieuwe account die u toevoegt. Is dat niet het geval, dan tikt u op **Voeg niet samen**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op en tik op **Klaar**.

Uw referenties worden geverifieerd bij Napster. Daarna hebt u directe toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer Napster in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Als u een bestaande Napster-klant bent

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Meer muziek**.
2. Tik op **Napster**.
3. Tik op **Ik heb een account** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren. U wordt gevraagd om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op te geven.
Uw referenties worden geverifieerd bij Napster. Daarna hebt u directe toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer Napster in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Muziek selecteren

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Napster**.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Tik op **Zoek** om te zoeken naar Napster-muziekselecties op basis van artiest, album of track.
 - Tik op **Mijn Napster-bibliotheek** om een keuze te maken uit muziek die u al hebt opgeslagen in uw bibliotheek. U kunt *dieper* gaan als u **Alle tracks**, **Genres**, **Artiesten** of **Mijn afspeellijsten** selecteert.
 - Tik op **Hitlijsten** (tracks, albums of artiesten die het meest worden afgespeeld), **Nieuwe uitgaven**, **Radio**, **Napster-afspeellijsten**, **Billboard-lijsten**, **Aanbevelingen** of **Genres** om een keuze te maken uit de door Napster geleverde inhoud.
3. Maak een selectie en kies een van de volgende opties:
 - **Speel nu af** om de selectie nu af te spelen
 - **Speel volgende af** om de selectie af te spelen na de huidige track
 - **Vervang wachtrij** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij
 - **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muzikwachtrij

- Tik op **Voeg toe aan bibliotheek** om de selectie toe te voegen aan uw Napster-bibliotheek. Als u een track kiest die al in uw Napster-bibliotheek staat, wordt de optie **Verwijder uit bibliotheek** weergegeven.

Opmerking: Napster heeft een optie waarmee u tracks met een logo voor een waarschuwing voor ouders kunt uitsluiten. U kunt deze optie in- of uitschakelen door **My Account > Member Information** te selecteren op www.napster.com.

Tracks of albums toevoegen aan uw Napster-bibliotheek

Tik op het scherm **Je hoort op**  om een track of een album toe te voegen aan uw Napster-bibliotheek of selecteer **Voeg toe aan bibliotheek** als u muziek selecteert terwijl u door Napster bladert.

Automatisch mixen met Napster

U kunt snel een afspeellijst maken op basis van een artiest, album of trackselectie. Napster selecteert op basis van uw selectie 40 vergelijkbare tracks en voegt die tracks toe aan de muziekwachtrij.

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Napster**.
2. Tik op **Zoek > Artiesten** om te zoeken naar een Napster-artiest en die te selecteren.
3. Tik op **Artiest automatisch mixen**.
4. Kies een van de volgende opties:
 - **Speel nu af** om de selectie nu af te spelen
 - **Speel volgende af** om de selectie als volgende af te spelen
 - **Vervang wachtrij** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij
 - **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij

U kunt ook een automatische mix maken vanaf het scherm **Je hoort**. Terwijl u luistert naar een Napster-selectie, tikt u op  en selecteert u **Mix track automatisch**.

Een Napster-radiostation selecteren

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Napster > Radio**. (Als u de proefperiode voor Napster gebruikt, tikt u op **Proefperiode Napster**.)

U kunt een door Napster samengesteld radiostation selecteren of een station op basis van een genre.

Pandora®

Als u Pandora-klant bent, hebt u alles wat u nodig hebt om te genieten van Pandora via uw Sonos-systeem. Sonos kan direct verbinding maken met Pandora, de service voor het ontdekken van muziek, zodat u kunt luisteren naar Pandora-radiostations, nieuwe stations kunt maken en een beoordeling kunt geven aan muziek met het Sonos Multi-Room Music System.

Pandora heeft twee soorten abonnementen: een gratis account (met advertenties) en een betaald abonnement. Als u een gratis abonnement hebt, zal Pandora *advertenties weergeven* wanneer u Pandora afspeelt op het Sonos-systeem. Als u een betaald abonnement hebt, krijgt u van Pandora *commercialvrije* radiostreams.

- Als u Pandora wilt gebruiken met de Sonos Controller voor Mac of pc, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor pc" op pagina 4-37.
- Als u Pandora wilt gebruiken met de Sonos Controller voor Mac, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor Mac" op pagina 4-39.
- Als u Pandora wilt gebruiken met de Sonos Controller 200, raadpleegt u "Met de Sonos Controller 200" op pagina 4-41.
- Als u Pandora wilt gebruiken met de Sonos Controller for iPhone, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor iPhone" op pagina 4-43.

Met de Sonos Controller voor pc

Accountgegevens voor Pandora toevoegen aan Sonos

Pandora heeft twee soorten abonnementen: een gratis account (met advertenties) en een betaald abonnement. Als u een gratis abonnement hebt, zal Pandora *advertenties weergeven* wanneer u Pandora afspeelt op het Sonos-systeem. Als u een betaald abonnement hebt, krijgt u van Pandora *commercialvrije* radiostreams.

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Muziekservices instellen**.
De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven.
2. Klik op de knop **Toevoegen**.
3. Selecteer **Pandora Radio** en klik op **Volgende**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Pandora op en klik op **Volgende**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Pandora. Wanneer uw referenties zijn geverifieerd, kunt u op de tab **Muziekservices** klikken, **Pandora Radio** selecteren en muziek selecteren.

Uw account upgraden

Als u Pandora hebt gebruikt met Sonos en wilt upgraden van een gratis Pandora-account naar een betaald Pandora-abonnement, gaat u naar **www.pandora.com**.

Upgrade uw account en wanneer u een betalende abonnee bent, geeft Pandora geen advertenties meer weer. Er is geen verdere actie nodig om het Sonos-systeem bij te werken.

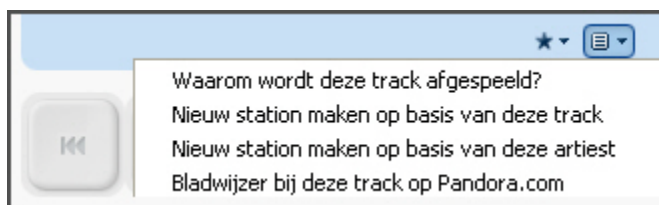
Een nieuw station toevoegen

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Pandora Radio**.
2. Klik op de knop **Nieuw station**.
3. Voer de naam van een artiest of track in en klik op **Volgende**.
4. Als u hebt gevonden wat u zocht, selecteert u **Station maken** en klikt u op **Volgende**. Als u het opnieuw wilt proberen, selecteert u **Dat is niet wat ik wil** en klikt u op **Volgende**.

Opmerking: Pandora heeft een optie waarmee u expliciete inhoud kunt filteren. Wanneer het filter ingeschakeld is, worden bewerkte versies van nummers (zonder de expliciete inhoud) afgespeeld in plaats van de oorspronkelijke versies. U kunt deze optie in- of uitschakelen door **Edit Your Account** te selecteren op **www.pandora.com**.

Een nieuw station maken op basis van een artiest of track

1. Klik in het venster **U hoort** op het menu **Pandora**.



2. Selecteer **Nieuw station maken op basis van deze artiest** of **Nieuw station maken op basis van deze track**.

Een Pandora-radiostation selecteren

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Pandora Radio**.
De huidige Pandora-stations worden weergegeven.
 - Als de tab **Muziekservices** niet wordt weergegeven in de muziekbibliotheek, raadpleegt u De tab Muziekservices weergeven/verbergen .

2. Maak een selectie en klik op **Nu afspelen** of klik op **Nieuw station** om een nieuw station toe te voegen.

Meer muziek toevoegen aan een station

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Pandora Radio**.
De huidige Pandora-stations worden weergegeven.
2. Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Meer soorten muziek toevoegen**.

Een station een andere naam geven

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Pandora Radio**.
De huidige Pandora-stations worden weergegeven.
2. Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Station hernoemen**.
3. Typ een nieuwe naam voor het radiostation.

Een station verwijderen

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Pandora Radio**.
De huidige Pandora-stations worden weergegeven.
2. Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Station verwijderen**.
3. Selecteer ter bevestiging **Ja**.

Waardering voor een track opgeven

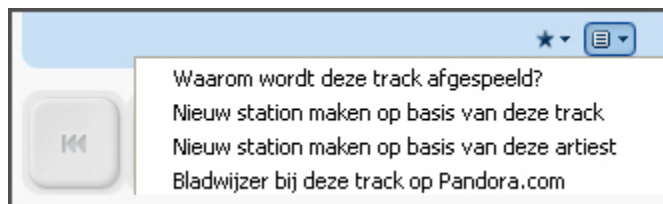
1. Klik in het scherm **U hoort** op de knop **Waarderingen**.



2. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Dit is een goede track**: Pandora speelt meer tracks met vergelijkbare kwaliteiten af.
 - Selecteer **Dit is niet zo'n goede track**: Pandora speelt dit nummer niet meer af via dit radiostation.
 - Selecteer **Deze track een maand niet meer afspelen**.

Bladwijzer bij een track zetten

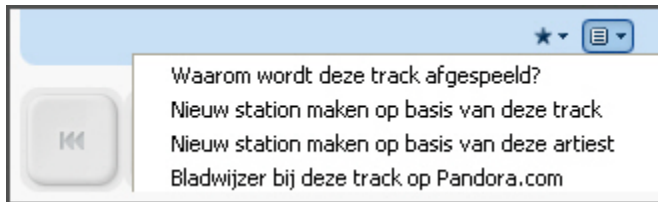
1. Klik in het venster **U hoort** op het menu **Pandora**.



2. Selecteer **Bladwijzer bij deze track op Pandora.com** of **Bladwijzer bij deze artiest op Pandora.com**.

Waarom wordt deze track afgespeeld?

1. Klik in het venster **U hoort** op het menu **Pandora**.



2. Selecteer **Waarom wordt deze track afgespeeld?**

Pandora geeft een toelichting op de overeenkomsten tussen deze track en andere tracks op uw radiostation.

Met de Sonos Controller voor Mac

Accountgegevens voor Pandora toevoegen aan Sonos

Pandora heeft twee soorten abonnementen: een gratis account (met advertenties) en een betaald abonnement. Als u een gratis abonnement hebt, zal Pandora *advertenties weergeven* wanneer u Pandora afspeelt op het Sonos-systeem. Als u een betaald abonnement hebt, krijgt u van Pandora *commercialvrije* radiostreams.

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Stel muziekservices in**.
De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven.
2. Klik op de knop **Voeg toe**.
3. Selecteer **Pandora Radio** en klik op **Ga door**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Pandora op en klik op **Ga door**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Pandora.

Uw account upgraden

Als u Pandora hebt gebruikt met Sonos en wilt upgraden van een gratis Pandora-account naar een betaald Pandora-abonnement, gaat u naar **www.pandora.com**.

Upgrade uw account en wanneer u een betalende abonnee bent, geeft Pandora geen advertenties meer weer. Er is geen verdere actie nodig om het Sonos-systeem bij te werken.

Een nieuw station toevoegen

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Pandora Radio**.
2. Klik op de knop **Nieuw station**.
3. Voer de naam van een artiest of track in en klik op **Ga door**.
4. Als u hebt gevonden wat u zoekt, selecteert u **Maak het station** en klikt u op **Ga door**. Als u het opnieuw wilt proberen, selecteert u **Dat is niet wat ik wil** en klikt u op **Ga door**.

Opmerking: Pandora heeft een optie waarmee u expliciete inhoud kunt filteren. Wanneer het filter ingeschakeld is, worden bewerkte versies van nummers (zonder de expliciete inhoud) afgespeeld in plaats van de oorspronkelijke versies. U kunt deze optie in- of uitschakelen door **Edit Your Account** te selecteren op **www.pandora.com**.

Een nieuw station maken op basis van een artiest of track

1. Klik in het venster **Je hoort** op het menu **Pandora**.
2. Selecteer **Maak nieuw station op basis van deze artiest** of **Maak nieuw station op basis van deze track**.

Een Pandora-radiostation selecteren

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Pandora Radio**.

De huidige Pandora-stations worden weergegeven.

- Als de tab **Muziekservices** niet wordt weergegeven in de muziekbibliotheek, raadpleegt u "De tab Muziekservices weergeven/verbergen" op pagina 4-23.

2. Maak een selectie en klik op **Speel nu af** of klik op **Nieuw station** om een nieuw station toe te voegen.

Meer muziek toevoegen aan een station

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Pandora Radio**.

De huidige Pandora-stations worden weergegeven.

2. Selecteer het station waaraan u muziek wilt toevoegen.
3. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Voeg meer soorten muziek toe**.
4. Voer de naam van een artiest of track in en klik op **Ga door**.
5. Als u hebt gevonden wat u zoekt, selecteert u **Voeg nieuwe muziek toe** en klikt u op **Ga door**. Als het gebodene niet is wat u zoekt, selecteert u **Dat is niet wat ik wil** en klikt u op **Ga door** om het opnieuw te proberen.

Een station een andere naam geven

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Pandora Radio**.

De huidige Pandora-stations worden weergegeven.

2. Selecteer het station waarvan u de naam wilt wijzigen.
3. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Wijzig naam station**.
4. Typ een nieuwe naam voor het radiostation.

Een station verwijderen

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Pandora Radio**.

De huidige Pandora-stations worden weergegeven.

2. Selecteer het station dat u wilt verwijderen.
3. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Verwijder station**.

Waardering voor een track opgeven

1. Klik in het scherm **Je hoort** op de knop **Waarderingen**.



2. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Dit is een goede track**: Pandora speelt meer tracks met vergelijkbare kwaliteiten af.
 - Selecteer **Dit is niet zo'n goede track**: Pandora speelt dit nummer niet meer af via dit radiostation.
 - Selecteer **Speel deze track een maand niet meer**.

Bladwijzer bij een track zetten

1. Klik in het venster **Je hoort** op het menu **Pandora**.



2. Selecteer **Bladwijzer bij deze track op Pandora.com** of **Bladwijzer bij deze artiest op Pandora.com**.

Waarom wordt deze track afgespeeld?

1. Klik in het venster **Je hoort** op het menu **Pandora**.



2. Selecteer **Waarom wordt deze track afgespeeld?**

Pandora geeft een toelichting op de overeenkomsten tussen deze track en andere tracks op uw radiostation.

Met de Sonos Controller 200

Accountgegevens voor Pandora toevoegen aan Sonos

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Meer muziek** aan.
2. Raak **Pandora Radio** aan.
3. Raak **Ik heb al een account** aan.
4. Gebruik het toetsenbord om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Pandora op te geven en raak **OK** aan.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Pandora. Daarna hebt u directe toegang tot Pandora vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer Pandora Radio in het **Muziekmenu** om een radiostation te selecteren.

Uw account upgraden

Als u Pandora hebt gebruikt met Sonos en wilt upgraden van een gratis Pandora-account naar een betaald Pandora-abonnement, gaat u naar **www.pandora.com**.

Upgrade uw account en wanneer u een betalende abonnee bent, geeft Pandora geen advertenties meer weer. Er is geen verdere actie nodig om het Sonos-systeem bij te werken.

Een nieuw station toevoegen

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Pandora Radio** aan.
2. Raak **Nieuw station** aan.
3. Typ de naam van een artiest, track of componist en raak dan het pictogram **Zoeken** aan.
4. Als u vindt wat u zocht, raakt u de selectie aan. Als u het opnieuw wilt proberen, raakt u **Annuleren** aan.

Opmerking: Pandora heeft een optie waarmee u expliciete inhoud kunt filteren. Wanneer het filter ingeschakeld is, worden bewerkte versies van nummers (zonder de expliciete inhoud) afgespeeld in plaats van de oorspronkelijke versies. U kunt deze optie in- of uitschakelen door **Edit Your Account** te selecteren op www.pandora.com.

Een nieuw station maken op basis van een artiest of track

1. Raak op het scherm **U hoort**  aan.
2. Selecteer **Nieuw station maken op basis van deze artiest** of **Nieuw station maken op basis van deze track**.

Een radiostation selecteren

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Pandora Radio** aan.
De huidige Pandora-stations worden weergegeven.
2. Selecteer een station in de lijst en raak **Nu afspelen** aan.

Meer muziek toevoegen aan een station

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Pandora Radio** aan.
2. Raak **Stations bewerken** aan.
3. Selecteer een station in de lijst en raak **Meer soorten muziek toevoegen** aan.

Een station een andere naam geven

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Pandora Radio** aan.
2. Tik op **Stations bewerken**.
3. Selecteer een station in de lijst en raak **Naam wijzigen** aan.
4. Typ een nieuwe naam voor het radiostation en druk op **OK**.

Een station verwijderen

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Pandora Radio** aan.
2. Raak **Stations bewerken** aan.
3. Selecteer een station in de lijst en raak **Verwijderen** aan.

Waardering voor een track opgeven

1. Raak op het scherm **U hoort** een pictogram voor **Waarderingen**.



- **Duim omhoog** - Pandora speelt meer tracks af met vergelijkbare kwaliteiten
- **Duim omlaag** - Pandora speelt deze track niet meer af op dit radiostation

- Als u even genoeg hebt van een track, tikt u op  en selecteert u **Speel deze track een maand niet meer**.

Bladwijzer bij een track zetten

1. Raak in het scherm **U hoort**  aan (terwijl een Pandora-radiostation wordt afgespeeld.)
2. Raak **Bladwijzer bij deze track op Pandora.com** of **Bladwijzer bij deze artiest op Pandora.com** aan.

Waarom wordt deze track afgespeeld?

1. Raak in het scherm **U hoort**  aan (terwijl een Pandora-radiostation wordt afgespeeld.)
2. Raak **Waarom wordt deze track afgespeeld?** aan.

Pandora geeft een toelichting op de overeenkomsten tussen deze track en andere tracks op uw radiostation.

Met de Sonos Controller voor iPhone

Accountgegevens voor Pandora toevoegen aan Sonos

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Meer muziek**.
2. Tik op **Pandora Radio**.
3. Tik op **Ik heb een account**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Pandora op en tik op **Klaar**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Pandora. Daarna hebt u directe toegang tot Pandora vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer Pandora Radio in het **Muziekmenu** om een radiostation te selecteren.

Uw account upgraden

Als u Pandora hebt gebruikt met Sonos en wilt upgraden van een gratis Pandora-account naar een betaald Pandora-abonnement, gaat u naar **www.pandora.com**.

Upgrade uw account en wanneer u een betalende abonnee bent, geeft Pandora geen advertenties meer weer. Er is geen verdere actie nodig om het Sonos-systeem bij te werken.

Een nieuw station toevoegen

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Pandora Radio**.
2. Tik op **Nieuw station**.
3. Typ de naam van een artiest, track of componist en tik dan op **Zoek**.
4. Als u vindt wat u zocht, tikt u erop om het te selecteren. Als u het opnieuw wilt proberen, tikt u op **Annuleer**.

Opmerking: Pandora heeft een optie waarmee u expliciete inhoud kunt filteren. Wanneer het filter ingeschakeld is, worden bewerkte versies van nummers (zonder de expliciete inhoud) afgespeeld in plaats van de oorspronkelijke versies. U kunt deze optie in- of uitschakelen door **Edit Your Account** te selecteren op **www.pandora.com**.

Een nieuw station maken op basis van een artiest of track

1. Tik op het scherm **Je hoort** op .
2. Selecteer **Maak nieuw station op basis van deze artiest** of **Maak nieuw station op basis van deze track**.

Een radiostation selecteren

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Pandora Radio**.
De huidige Pandora-stations worden weergegeven.
2. Selecteer een station in de lijst en tik op **Speel nu af**.

Meer muziek toevoegen aan een station

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Pandora Radio**.
2. Tik op **Bewerk stations**.
3. Selecteer een station in de lijst en tik op **Voeg meer soorten muziek toe**.

Een station een andere naam geven

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Pandora Radio**.
2. Tik op **Bewerk stations**.
3. Selecteer een station in de lijst en tik op **Wijzig naam**.
4. Typ een nieuwe naam voor het radiostation en druk op **Klaar**.

Een station verwijderen

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Pandora Radio**.
2. Tik op **Bewerk stations**.
3. Selecteer een station in de lijst en tik op **Verwijder**.

Waardering voor een track opgeven

1. Tik op het scherm **U hoort** op een pictogram voor **Waarderingen**.



- **Duim omhoog** - Pandora speelt meer tracks af met vergelijkbare kwaliteiten
- **Duim omlaag** - Pandora speelt deze track niet meer af op dit radiostation
- Als u even genoeg hebt van een track, tikt u op  en selecteert u **Speel deze track een maand niet meer**.

Bladwijzer bij een track zetten

1. Tik in het scherm **Je hoort** op  (terwijl een Pandora-radiostation wordt afgespeeld).
2. Tik op **Bladwijzer bij deze track op Pandora.com** of **Bladwijzer bij deze artiest op Pandora.com**.

Waarom wordt deze track afgespeeld?

1. Tik in het scherm **Je hoort** op  (terwijl een Pandora-radiostation wordt afgespeeld).
2. Tik op **Waarom wordt deze track afgespeeld?**

Pandora geeft een toelichting op de overeenkomsten tussen deze track en andere tracks op uw radiostation.

Rhapsody®

Afhankelijk van het land waar u woont, kunt u met het Sonos Multi-Room Music System gratis gedurende 30 dagen Rhapsody uitproberen. Aanmelden en een creditcard zijn niet nodig. Sonos maakt direct verbinding met Rhapsody via het web, dus een toepassing downloaden is niet nodig en u hoeft zelfs uw pc niet aan te zetten. Om een proefversie van een muziekservice te activeren, moet uw Sonos-systeem zijn geregistreerd, dus als u dat nog niet hebt gedaan, gaat u naar "Systeemregistratie" op pagina 1-3 voor hulp bij deze stap.

Opmerking: Het is mogelijk dat Rhapsody in uw land niet beschikbaar is. Als de proefperiode voor Rhapsody niet als optie wordt weergegeven, gaat u naar www.rhapsody.com voor meer informatie.

- Als u Rhapsody wilt gebruiken met de Sonos Controller voor pc, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor pc" op pagina 4-45.
- Als u Rhapsody wilt gebruiken met de Sonos Controller voor Mac, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor Mac" op pagina 4-48.
- Als u Rhapsody wilt gebruiken met de Sonos Controller 200, raadpleegt u "Met de Sonos Controller 200" op pagina 4-50.
- Als u Rhapsody wilt gebruiken met de Sonos Controller for iPhone, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor iPhone" op pagina 4-51.

Voor Rhapsody zijn de volgende opties beschikbaar:

- Zoeken (op artiest, album, componist of track)
- Rhapsody-muziekgids
- Rhapsody-kanalen (Rhapsody Radio)
- Mijn artiesten
- Mijn albums
- Mijn genres
- Mijn tracks
- Mijn afspeellijsten

Met de Sonos Controller voor pc

Als Rhapsody nieuw voor u is

1. Klik vanuit de **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices**.
2. Selecteer **Meer muziek**.
3. Klik op **Start** voor de selectie van **Rhapsody**.
4. Selecteer **Ik ben onbekend met Rhapsody**.
5. Accepteer de voorwaarden van Rhapsody en klik op **Volgende**.
6. Klik op **Voltooien**.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, wanneer de gratis proefperiode voorbij is, Rhapsody wilt blijven gebruiken met Sonos, kunt u een abonnee van Rhapsody worden. Ga naar www.sonos.com/Rhapsody/subscribe.

Klik op **Nu abonnee worden van Rhapsody**. Wanneer u abonnee bent geworden, voert u de stappen hieronder uit om de gegevens van uw Rhapsody-account toe te voegen aan Sonos. U houdt dan directe toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Proefperiode Rhapsody**.

Als u na afloop van de proefperiode wilt blijven luisteren, gaat u naar **Rhapsody** en wordt u abonnee. Wanneer u dat hebt gedaan, moet u het Sonos-systeem **bijwerken** met de gebruikersnaam en het wachtwoord voor Rhapsody.

2. Klik op de koppeling **Bijwerken**.
3. Klik op **Volgende**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op en klik op **Volgende**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Rhapsody.

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **Rhapsody** niet meer wordt weergegeven op het tabblad **Muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Muziekservices instellen**.

De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven. Als **Proefperiode Rhapsody** wordt weergegeven, selecteert u die optie en klikt u op **Abonneren**. Volg de aanwijzingen om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op te geven. Als **Proefperiode Rhapsody** niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 2.

2. Klik op de knop **Toevoegen**.
3. Selecteer **Rhapsody** en klik op **Volgende**.
4. Selecteer **Rhapsody** en klik op **Volgende**.
5. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op en klik op **Volgende**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Rhapsody.

Als u al een Rhapsody-account hebt

1. Selecteer in de **Muziekbibliotheek** de tab **Muziekservices**.
2. Selecteer **Meer muziek**.
3. Klik op **Start** voor de selectie van **Rhapsody**.
4. Selecteer **Ik heb al een account** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren. U wordt gevraagd om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op te geven.

Uw accountgegevens worden geverifieerd bij Rhapsody. Daarna hebt u toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

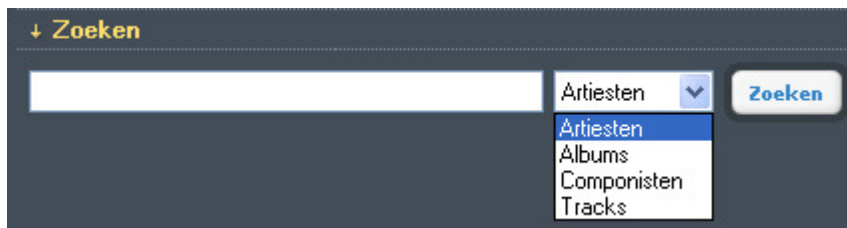
Muziek selecteren op Rhapsody

Opmerking: U kunt tracks toevoegen aan een muziekwachtrij terwijl u luistert naar andere muziek.

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Rhapsody**.
 - Als de tab **Muziekservices** niet wordt weergegeven in de muziekbibliotheek, raadpleegt u "De tab Muziekservices weergeven/verbergen" op pagina 4-23.
2. Markeer uw selectie en kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Nu afspelen** om de selectie nu af te spelen
 - Selecteer **Volgende afspelen** om de selectie af te spelen na de huidige track
 - Selecteer **Naar einde wachtrij** om de selectie toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij
 - Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Nu afspelen en wachtrij vervangen** om de huidige wachtrij leeg te maken en te vervangen door uw selectie.
 - Als u muziek selecteert in de Rhapsody-muziekgids, kunt u ook nog **Toevoegen aan mijn Rhapsody-bibliotheek** of **Verwijderen uit mijn Rhapsody-bibliotheek** selecteren.

De zoekfunctie gebruiken

1. Klik in het deelvenster **Zones** op de zone waarin u muziek wilt afspelen.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Rhapsody**.of
 - Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Rhapsody**.
3. Selecteer **Zoeken**.



4. Geef zoekcriteria op (hele namen of delen), selecteer de categorie waarin u wilt zoeken (artiesten, albums, componisten of tracks) en klik op **Zoeken**.

Slepen en neerzetten

U kunt tracks direct vanuit Rhapsody *slepen en neerzetten* in de wachtrij. Markeer een selectie, houd de muisknop ingedrukt, versleep de selectie naar de wachtrij en laat de muisknop los.

Rhapsody-muziekgids

De Rhapsody-muziekgids toont een groot aantal uiteenlopende muziekselecties, inclusief een lijst van muzikale genres, topartiesten, topalbums en toptracks, nieuwe uitgaven en door Rhapsody aanbevolen selecties. Klik op een van de koppelingen om door de Rhapsody-muziekgids te bladeren en keuzes te maken.

Rhapsody Radio

1. Selecteer de zone waarin u muziek wilt afspelen.
Klik op de tab **Muziekservices** en selecteer **Rhapsody**. (Als u de proefperiode voor Rhapsody gebruikt, selecteert u **Proefperioden muziekservices** > **Proefperiode Rhapsody**).
2. Selecteer **Rhapsody-kanalen**.
3. Selecteer een radiostation en klik op **Nu afspelen**.

Tracks of albums toevoegen aan uw Rhapsody-bibliotheek

1. Markeer op het tabblad **Muziekservices** een album, track of Rhapsody-radiostation en klik met de rechtermuisknop.
2. Selecteer **Toevoegen aan mijn Rhapsody-bibliotheek**.

Rhapsody gebruiken met UPnP

Als u de toepassing Rhapsody gebruikt om de muziek op uw lokale schijf te organiseren, kan Sonos toegang krijgen tot de Rhapsody-server met behulp van Universal Plug and Play (UPnP). Gebruik deze methode om toegang te krijgen tot Rhapsody alleen als u de toepassing Rhapsody op uw bureaublad hebt geïnstalleerd of als er meerdere actieve Rhapsody-accounts zijn in uw huishouden.

Om met UPnP toegang te krijgen tot de Rhapsody-server, moet UPnP zijn ingeschakeld in de toepassing Rhapsody, zodat het Sonos Multi-Room Music System de server kan herkennen en de Rhapsody-muziek kan weergeven in uw muziekbibliotheek. Deze optie hoeft u maar één keer in te stellen. Denk eraan: uw computer moet aan staan om Rhapsody-inhoud te kunnen streamen als u op deze manier toegang zoekt tot de Rhapsody-server.

Rhapsody-instelling wijzigen:

1. Start **RealRhapsody**.
2. Klik op **Tools>Preferences>Rhapsody Server (UPnP)**.
3. Schakel het selectievakje **Start UPnP Server Once Logged In** in en klik op **Start**.
4. Klik op **OK**.

Sonos-instelling wijzigen:

1. Selecteer in de Sonos Controller voor pc **Bestand>Voorkeuren** en klik op de knop **Geavanceerde opties**.
2. Schakel het selectievakje **Muziek van UPnP-servers van Rhapsody tonen** in en klik op **OK**.

Een Rhapsody-account verwijderen uit Sonos

1. Selecteer in de menubalk **Muziek>Muziekservices instellen**.
2. Selecteer de account die u wilt verwijderen en klik op **Verwijder**.
3. Klik ter bevestiging op **Ja** en klik op **OK**.

Hiermee wordt uw account niet verwijderd van Rhapsody. De status van uw account bij Rhapsody wordt niet gewijzigd.

Met de Sonos Controller voor Mac**Als Rhapsody nieuw voor u is**

1. Klik vanuit de **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices**.
2. Selecteer **Meer muziek**.
3. Klik op **Start** voor de **gratis proefperiode van Rhapsody**.
4. Selecteer **Ik ben onbekend met Rhapsody**.
5. Accepteer de voorwaarden van Rhapsody en klik op **Ga door**.
6. Klik op **Klaar**.

De gratis proefperiode voor Rhapsody duurt 30 dagen.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, nadat de proefperiode voorbij is, abonnee van Rhapsody wilt worden, gaat u naar www.sonos.com/rhapsody/subscribe.

Klik op **Nu abonnee worden van Rhapsody**. Wanneer u abonnee bent geworden, voert u de stappen hieronder uit om de gegevens van uw Rhapsody-account toe te voegen aan Sonos. U houdt dan directe toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Proefperiode Rhapsody**.

Als u na afloop van de proefperiode wilt blijven luisteren, gaat u naar **Rhapsody** en wordt u abonnee. Wanneer u dat hebt gedaan, moet u het Sonos-systeem **bijwerken** met de gebruikersnaam en het wachtwoord voor Rhapsody.

2. Klik op de koppeling **Werk bij**.
3. Klik op **Ga door**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op en klik op **Ga door**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Rhapsody.

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **Rhapsody** niet meer wordt weergegeven op het tabblad **Muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Stel muziekservices in**.

De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven. Als **Proefperiode Rhapsody** wordt weergegeven, selecteert u die optie en klikt u op **Abonneer**. Volg de aanwijzingen om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op te geven. Als **Proefperiode Rhapsody** niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 2.

2. Klik op de knop **Voeg toe**.
3. Selecteer **Rhapsody** en klik op **Ga door**.
4. Selecteer **Rhapsody** en klik op **Ga door**.
5. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op en klik op **Ga door**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Rhapsody.

Als u al een Rhapsody-account hebt

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Meer muziek**.
2. Klik op **Start** voor de selectie **Rhapsody**.
3. Selecteer **Ik heb al een Rhapsody-account**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op en klik op **Ga door**.

Uw accountgegevens worden geverifieerd bij Rhapsody. Daarna hebt u toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

Muziek selecteren op Rhapsody

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Rhapsody** (als u het proefabonnement voor Rhapsody gebruikt, selecteert u **Proefperiode Rhapsody**).
 - Als de tab **Muziekservices** niet wordt weergegeven in de muziekbibliotheek, raadpleegt u "De tab Muziekservices weergeven/verbergen" op pagina 4-23.
2. Markeer een selectie en klik op **Speel nu af**, **Speel volgende af** of **Naar wachtrij** om de selectie toe te voegen aan het einde van de muzikwachtlijn. Als u muziek selecteert in de Rhapsody-muziekgids, kunt u ook nog **Voeg toe aan mijn Rhapsody-bibliotheek** selecteren.

Rhapsody-muziekgids

De Rhapsody-muziekgids toont een groot aantal uiteenlopende muziekselecties, inclusief een lijst van muzikale genres, topartiesten, topalbums en toptracks, nieuwe uitgaven en door Rhapsody aanbevolen selecties. Klik op een van de koppelingen om door de Rhapsody-muziekgids te bladeren en keuzes te maken.

Rhapsody Radio

1. Selecteer een zone.
2. Klik op de tab **Muziekservices**.
3. Selecteer **Rhapsody Radio** en selecteer dan een radiostation in de lijst **Mijn stations**.
4. Klik op **Speel nu af**.

Rhapsody gebruiken met UPnP

Als u de toepassing Rhapsody gebruikt om de muziek op uw lokale schijf te organiseren, kan Sonos toegang krijgen tot de Rhapsody-server met behulp van Universal Plug and Play (UPnP). Gebruik deze methode om toegang te krijgen tot Rhapsody alleen als u de toepassing Rhapsody op uw bureaublad hebt geïnstalleerd of als er meerdere actieve Rhapsody-accounts zijn in uw huishouden.

Om met UPnP toegang te krijgen tot de Rhapsody-server, moet UPnP zijn ingeschakeld in de toepassing Rhapsody, zodat het Sonos Multi-Room Music System de server kan herkennen en de Rhapsody-muziek kan weergeven in uw muziekbibliotheek. Deze optie hoeft u maar één keer in te stellen. Denk eraan: uw computer moet aan staan om Rhapsody-inhoud te kunnen streamen als u op deze manier toegang zoekt tot de Rhapsody-server.

Rhapsody-instelling wijzigen:

1. Start **RealRhapsody**.
2. Klik op **Tools>Preferences>Rhapsody Server (UPnP)**.
3. Schakel het selectievakje **Start UPnP Server Once Logged In** in en klik op **Start**.
4. Klik op **OK**.

Sonos-instelling wijzigen:

1. Selecteer **Sonos>Voorkeuren** en klik op de knop **Geavanceerde opties**.
2. Schakel het selectievakje **Toon muziek van UPnP-servers van Rhapsody** in en klik op **Klaar**.

Een Rhapsody-account verwijderen uit Sonos

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Stel muziekservices in**.
2. Selecteer de account die u wilt verwijderen en klik op **Verwijder**.

Hiermee wordt uw account niet verwijderd van Rhapsody. De status van uw account bij Rhapsody wordt niet gewijzigd.

Met de Sonos Controller 200**Als Rhapsody nieuw voor u is**

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Meer muziek** aan.
2. Raak **Rhapsody** aan.
3. Raak **Ik ben onbekend met Rhapsody** aan en volg de aanwijzingen op het scherm om uw proefaccount te activeren. De gratis proefperiode duurt 30 dagen.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, nadat de proefperiode voorbij is, abonnee van Rhapsody wilt worden, gaat u naar www.sonos.com/rhapsody/subscribe.

Klik op **Nu abonnee worden van Rhapsody**. Wanneer u Rhapsody-klant bent geworden, werkt u het Sonos-systeem bij met uw accountgegevens (stappen hieronder). U houdt dan directe toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Rhapsody** aan.
2. Raak **Abonneren** aan en dan **Volgende**.
3. Raak **Samenvoegen** aan als u de muziek van de proefperiode wilt samenvoegen met die van de nieuwe account die u toevoegt. Is dat niet het geval, dan raakt u **Niet samenvoegen** aan.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op en raak **OK** aan.

Uw referenties worden geverifieerd bij Rhapsody. Daarna hebt u directe toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer **Rhapsody** in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Als u een bestaande Rhapsody-klant bent

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Meer muziek** aan.
2. Raak **Rhapsody** aan.
3. Raak **Ik heb al een account** aan en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren. Uw referenties worden geverifieerd bij Rhapsody. Daarna hebt u directe toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer **Rhapsody** in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Muziek selecteren

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Rhapsody** aan.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Raak **Zoeken** aan om te zoeken naar Rhapsody-muziekselecties op basis van artiest, album, componist of track.

- Raak **Rhapsody-muziekgids** aan om te kiezen uit door Rhapsody geleverde inhoud.
 - Raak **Rhapsody-kanalen** aan om een Rhapsody-radiostation te selecteren.
 - Raak **Mijn artiesten**, **Mijn albums**, **Mijn genres**, **Mijn tracks** of **Mijn afspeellijsten** aan om te kiezen uit muziek die u al hebt opgeslagen in uw Rhapsody-bibliotheek.
3. Maak een selectie en kies een van de volgende opties:
- **Nu afspelen** om de selectie nu af te spelen
 - **Volgende afspelen** om de selectie als volgende af te spelen
 - **Wachtrij vervangen** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij
 - **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muzikwachtrij.

Een Rhapsody-radiostation selecteren

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Rhapsody** > **Rhapsody-kanalen** aan.
2. Raak een station aan om het te selecteren.

Tracks of albums toevoegen aan uw Rhapsody-bibliotheek

Raak op het scherm **U hoort** de optie  aan om een track of album toe te voegen aan uw Rhapsody-bibliotheek.

Met de Sonos Controller voor iPhone

Als Rhapsody nieuw voor u is

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Meer muziek**.
2. Tik op **Rhapsody**.
3. Tik op **Ik ben onbekend met Rhapsody** en volg de aanwijzingen op het scherm om uw proefaccount te activeren. De gratis proefperiode duurt 30 dagen.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, nadat de proefperiode voorbij is, abonnee van Rhapsody wilt worden, gaat u naar www.sonos.com/rhapsody/subscribe.

Klik op **Nu abonnee worden van Rhapsody**. Wanneer u Rhapsody-klant bent geworden, werkt u het Sonos-systeem bij met uw accountgegevens (stappen hieronder). U houdt dan directe toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Rhapsody**.
2. Tik op **Abonneer** en dan op **Volgende**.
3. Tik op **Voeg samen** als u de muziek van de proefperiode wilt samenvoegen met die van de nieuwe account die u toevoegt. Is dat niet het geval, dan tikt u op **Voeg niet samen**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op en tik op **Klaar**.

Uw referenties worden geverifieerd bij Rhapsody. Daarna hebt u directe toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer **Rhapsody** in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Als u een bestaande Rhapsody-klant bent

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Meer muziek**.
2. Tik op **Rhapsody**.
3. Tik op **Ik heb een account** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren. Uw referenties worden geverifieerd bij Rhapsody. Daarna hebt u directe toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer **Rhapsody** in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Muziek selecteren

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Rhapsody**.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Tik op **Zoek** om te zoeken naar Rhapsody-muziekselecties op basis van artiest, album, componist of track.
 - Tik op **Rhapsody-muziekgids** om te kiezen uit door Rhapsody geleverde inhoud.
 - Tik op **Rhapsody-kanalen** om een Rhapsody-radiostation te selecteren.
 - Tik op **Mijn artiesten**, **Mijn albums**, **Mijn genres**, **Mijn tracks** of **Mijn afspeellijsten** om te kiezen uit muziek die u al hebt opgeslagen in uw Rhapsody-bibliotheek.
3. Maak een selectie en kies een van de volgende opties:
 - **Speel nu af** om de selectie nu af te spelen
 - **Vervang wachtrij** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij
 - **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij
 - Tik op **Voeg toe aan bibliotheek** om de selectie toe te voegen aan uw Rhapsody-bibliotheek. Als u een track kiest die al in uw Rhapsody-bibliotheek staat, wordt de optie **Verwijder uit bibliotheek** weergegeven.

Een Rhapsody-radiostation selecteren

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Rhapsody > Rhapsody-kanalen**. (Als u de proefperiode voor Rhapsody gebruikt, tikt u op **Proefperiode Rhapsody**.)
2. Tik om een radiostation te selecteren.

Tracks of albums toevoegen aan uw Rhapsody-bibliotheek

Tik op het scherm **Je hoort op** op  om een track of een album toe te voegen aan uw Rhapsody-bibliotheek of selecteer **Voeg toe aan bibliotheek** als u muziek selecteert terwijl u door Rhapsody bladert.

SIRIUS®

U kunt nu luisteren naar SIRIUS-internetradio met uw Sonos® Multi-Room Music System. Sonos maakt direct verbinding met SIRIUS, waarmee u toegang krijgt tot meer dan 80 kanalen. Afhankelijk van het land waar u woont, kunt u met het Sonos-systeem gratis gedurende 30 dagen SIRIUS uitproberen. Aanmelden en een creditcard zijn niet nodig. Om een proefversie van een muziekservice te activeren, moet uw Sonos-systeem zijn geregistreerd, dus als u dat nog niet hebt gedaan, gaat u naar "Systeemregistratie" op pagina 1-3 voor hulp bij deze stap.

Opmerking: Het is mogelijk dat SIRIUS in uw land niet beschikbaar is. Als de proefperiode voor SIRIUS-internetradio niet als optie wordt weergegeven, gaat u naar www.sirius.com voor meer informatie.

- Als u SIRIUS wilt gebruiken met de Sonos Controller voor Mac of pc, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor pc" op pagina 4-53.
- Als u SIRIUS wilt gebruiken met de Sonos Controller voor Mac, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor Mac" op pagina 4-55.
- Als u SIRIUS wilt gebruiken met de Sonos Controller 200, raadpleegt u "Met de Sonos Controller 200" op pagina 4-57.
- Als u SIRIUS wilt gebruiken met de Sonos Controller for iPhone, raadpleegt u "Met de Sonos Controller voor iPhone" op pagina 4-58.

Met de Sonos Controller voor pc

Als SIRIUS-internetradio nieuw voor u is

1. Klik vanuit de **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices**.
1. Selecteer **Meer muziek**.
2. Klik op **Start** voor de selectie van **SIRIUS**.
3. Selecteer **Ik ben onbekend met SIRIUS-internetradio**.
4. Accepteer de voorwaarden van SIRIUS en klik op **Volgende**.
5. Klik op **Voltooien**.

De gratis proefperiode voor SIRIUS duurt 30 dagen.

Opmerking: Met SIRIUS kan maar één radiokanaal tegelijk worden afgespeeld in huis. Dat betekent dat, als u in de woonkamer naar SIRIUS aan het luisteren bent en iemand in de keuken een ander SIRIUS-kanaal start, het SIRIUS-kanaal in de woonkamer wordt gestopt.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, wanneer de gratis proefperiode voorbij is, SIRIUS wilt blijven gebruiken met Sonos, kunt u een *speciaal abonnement* op SIRIUS-internetradio nemen. Ga naar www.sonos.com/SIRIUS/subscribe.

Klik op **Nu abonneren**. Wanneer u abonnee bent geworden, voert u de stappen hieronder uit om de gegevens van uw SIRIUS-account toe te voegen aan Sonos. U houdt dan directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Proefperiode SIRIUS-internetradio**.

Als u na afloop van de proefperiode wilt blijven luisteren, gaat u naar **SIRIUS** en wordt u abonnee. Wanneer u dat hebt gedaan, moet u het Sonos-systeem **bijwerken** met de gebruikersnaam en het wachtwoord voor SIRIUS.

2. Klik op de koppeling **Bijwerken**.
3. Klik op **Volgende**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en klik op **Volgende**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **SIRIUS-internetradio** niet meer wordt weergegeven op het tabblad **Muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Muziekservices instellen**.
2. Selecteer **Proefperiode SIRIUS-internetradio** en klik op **Abonneren**.
3. Klik op **Volgende**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en klik op **Volgende**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Als u al een SIRIUS-account hebt

1. Klik vanuit de **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices**.
2. Klik op **Proefperiode SIRIUS-internetradio**.
3. Selecteer **Ik heb al een account**.

Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en klik op **Volgende**. (Als u de gebruikersnaam en het wachtwoord voor SIRIUS niet weet, neemt u direct contact op met SIRIUS om die gegevens te achterhalen.) Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS. Als u een **standaardabonnee van SIRIUS-satellietradio** bent, krijgt u gedurende 30 dagen gratis toegang tot SIRIUS-internetradio. Als u, wanneer de proefperiode voorbij is, wilt blijven luisteren naar SIRIUS met Sonos, moet u

de SIRIUS-account upgraden naar het speciale abonnement waarbij SIRIUS-internetradio is inbegrepen. Zie **Uw SIRIUS-account upgraden** hieronder voor hulp bij deze stap.

Als u al een **SIRIUS-abonnement** hebt waarbij internetradio is inbegrepen, slaat Sonos automatisch de proefperiode van 30 dagen over en hebt u direct toegang tot SIRIUS vanaf het Multi-Room Music System. In dat geval is geen actie vereist.

Uw SIRIUS-account upgraden

Opmerking: Als u SIRIUS wilt blijven gebruiken met Sonos wanneer de proefperiode voorbij is, moet u de SIRIUS-account upgraden naar een abonnement waarbij internetradio met hoge geluidskwaliteit inbegrepen is. Ga naar www.sonos.com/SIRIUS/subscribe.

Wanneer u het speciale abonnement hebt genomen, voert u de stappen hieronder uit om de gegevens van uw SIRIUS-account toe te voegen aan Sonos. U hebt dan directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Proefperiode SIRIUS-internetradio**.

Als u na afloop van de proefperiode wilt blijven luisteren, gaat u naar **SIRIUS** en wordt u abonnee. Wanneer u dat hebt gedaan, moet u het Sonos-systeem **bijwerken** met de gebruikersnaam en het wachtwoord voor SIRIUS.

2. Klik op de koppeling **Bijwerken**.
3. Klik op **Volgende**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord op en klik op **Volgende**.

Uw accountgegevens worden geverifieerd bij SIRIUS. (Als u nog geen upgrade hebt uitgevoerd, werken uw gebruikersnaam en wachtwoord niet.)

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **SIRIUS-internetradio** niet meer wordt weergegeven op het tabblad **Muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Muziekservices instellen**.
De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven. Als **Proefperiode SIRIUS-internetradio** wordt weergegeven, selecteert u die optie en klikt u op **Abonneren**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS. Als **Proefperiode SIRIUS-internetradio** niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 2.
2. Klik op de knop **Toevoegen**.
3. Selecteer **SIRIUS-internetradio** en klik op **Volgende**.
4. Selecteer de knop **SIRIUS-internetradio** en klik op **Volgende**.
5. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en klik op **Volgende**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Een SIRIUS-radiostation selecteren

Opmerking: Sommige SIRIUS-radiostations zenden programma's uit die niet geschikt zijn voor personen jonger dan 18 jaar. Als u de proefperiode voor SIRIUS wilt verwijderen van het Sonos-muzieksysteem nadat u die hebt geactiveerd, raadpleegt u "Proefversie van een muziekservice verwijderen" op pagina 4-24.

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **SIRIUS**.
 - Als de tab **Muziekservices** niet wordt weergegeven in de muziekbibliotheek, raadpleegt u "De tab Muziekservices weergeven/verbergen" op pagina 4-23.
2. Selecteer een radiostation en klik op **Nu afspelen**.

Opmerking: Met SIRIUS kan maar één radiokanaal tegelijk worden afgespeeld in huis. Dat betekent dat, als u in de woonkamer naar SIRIUS aan het luisteren bent en iemand in de keuken een ander SIRIUS-kanaal start, het SIRIUS-kanaal in de woonkamer wordt gestopt.

Met de Sonos Controller voor Mac

Als SIRIUS-internetradio nieuw voor u is

Met het Sonos-systeem kunt u gratis gedurende 30 dagen SIRIUS uitproberen. Aanmelden en een creditcard zijn niet nodig. Om een proefversie van een muziekservice te activeren, moet uw Sonos-systeem zijn geregistreerd, dus als u dat nog niet hebt gedaan, gaat u naar "Systeemregistratie" op pagina 1-3 voor hulp bij deze stap.

Opmerking: Het is mogelijk dat SIRIUS in uw land niet beschikbaar is. Als de proefperiode voor SIRIUS-internetradio niet als optie wordt weergegeven, gaat u naar www.sirius.com voor meer informatie.

1. Selecteer in de **Muziekbibliotheek** de tab **Muziekservices**.
2. Selecteer **Proefperiode SIRIUS-internetradio**.
3. Selecteer **Ik ben onbekend met SIRIUS-internetradio**.
4. Accepteer de voorwaarden van SIRIUS en klik op **Ga door**.
5. Klik op **Klaar**.

De gratis proefperiode voor SIRIUS duurt 30 dagen.

Opmerking: Met SIRIUS kan maar één radiokanaal tegelijk worden afgespeeld in huis. Dat betekent dat, als u in de woonkamer naar SIRIUS aan het luisteren bent en iemand in de keuken een ander SIRIUS-kanaal start, het SIRIUS-kanaal in de woonkamer wordt gestopt.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, wanneer de gratis proefperiode voorbij is, SIRIUS wilt blijven gebruiken met Sonos, kunt u een speciaal abonnement op SIRIUS-internetradio nemen. Ga naar www.sonos.com/SIRIUS/subscribe voor informatie over abonnementen.

Wanneer u abonnee bent geworden, voert u de stappen hieronder uit om de gegevens van uw SIRIUS-account toe te voegen aan Sonos. U houdt dan directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Proefperiode SIRIUS-internetradio**.

Als u na afloop van de proefperiode wilt blijven luisteren, gaat u naar **SIRIUS** en wordt u abonnee. Wanneer u dat hebt gedaan, moet u het Sonos-systeem **bijwerken** met de gebruikersnaam en het wachtwoord voor SIRIUS.

2. Klik op de koppeling **Werk bij**.
3. Klik op **Ga door**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en klik op **Ga door**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **SIRIUS-internetradio** niet meer wordt weergegeven op het tabblad **Muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Stel muziekservices in**.
2. Selecteer **Proefperiode SIRIUS-internetradio** en klik op **Abonneer**.
3. Klik op **Ga door**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en klik op **Ga door**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Als u een *standaard*abonnement op SIRIUS-satellietradio hebt

Bij uw huidige SIRIUS-abonnement is gratis SIRIUS-internetradio met *standaard* geluidskwaliteit (32 Kbps) inbegrepen. Voor Sonos zijn echter streams met hoogwaardige geluidskwaliteit (128 Kbps) vereist. Met het Sonos-systeem kunt u gratis gedurende 30 dagen SIRIUS-internetradio uitproberen. Aanmelden en een creditcard zijn niet nodig. Als u na deze proefperiode wilt blijven

luisteren naar SIRIUS met het Sonos Multi-Room Music System, upgrade u de SIRIUS-account naar het niveau waarop internetradio met hoogwaardige geluidskwaliteit inbegrepen is.

1. Selecteer in de **Muziekbibliotheek** de tab **Muziekservices**.
2. Selecteer **Proefperiode SIRIUS-internetradio**.
3. Selecteer **Ik heb al een account voor SIRIUS-internetradio**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en klik op **Ga door**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Als u de gebruikersnaam en het wachtwoord voor SIRIUS niet weet, neemt u direct contact op met SIRIUS om die gegevens te achterhalen. U kunt ook op **Annuleer** klikken en **Ik ben onbekend met SIRIUS-internetradio** selecteren.

Opmerking: Als u SIRIUS wilt blijven gebruiken met Sonos wanneer de proefperiode voorbij is, moet u de SIRIUS-account upgraden naar een abonnement waarbij internetradio met hoge geluidskwaliteit inbegrepen is. Ga naar www.sonos.com/SIRIUS/subscribe voor meer informatie.

Als u wilt upgraden, raadpleegt u **Uw SIRIUS-account upgraden** hieronder.

Als u een *speciaal* SIRIUS-abonnement hebt

1. Klik vanuit de **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices**.
2. Klik op **Proefperiode SIRIUS-internetradio**.
3. Selecteer **Ik heb al een account voor SIRIUS-internetradio**.
4. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en klik op **Volgende**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Als u al een **SIRIUS-abonnement** voor satellietradio hebt en internetradio met hoogwaardige geluidskwaliteit daarbij is inbegrepen, slaat Sonos automatisch de proefperiode van 30 dagen over en hebt u direct toegang tot SIRIUS vanaf het Multi-Room Music System. In dat geval is geen actie vereist.

Uw SIRIUS-account upgraden

Opmerking: Als u SIRIUS wilt blijven gebruiken met Sonos wanneer de proefperiode voorbij is, moet u de SIRIUS-account upgraden naar een abonnement waarbij internetradio met hoge geluidskwaliteit inbegrepen is. Ga naar www.sonos.com/SIRIUS/subscribe voor meer informatie.

Wanneer u het *speciale* abonnement hebt genomen, voert u de stappen hieronder uit om de gegevens van uw SIRIUS-account toe te voegen aan Sonos. U hebt dan directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer op het tabblad **Muziekservices** de optie **Proefperiode SIRIUS-internetradio**.

Als u na afloop van de proefperiode wilt blijven luisteren, gaat u naar **SIRIUS** en wordt u abonnee. Wanneer u dat hebt gedaan, moet u het Sonos-systeem **bijwerken** met de gebruikersnaam en het wachtwoord voor SIRIUS.

2. Klik op de koppeling **Werk bij**.
3. Klik op **Ga door**.

Uw accountgegevens worden geverifieerd bij SIRIUS.

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **SIRIUS-internetradio** niet meer wordt weergegeven op het tabblad **Muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Stel muziekservices in**.

De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven. Als **Proefperiode SIRIUS-internetradio** wordt weergegeven, selecteert u die optie en klikt u op **Abonneren**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS. Als **Proefperiode SIRIUS-internetradio** niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 2.

2. Klik op de knop **Voeg toe**.
3. Selecteer **SIRIUS-internetradio** en klik op **Ga door**.
4. Selecteer **SIRIUS-internetradio** en klik op **Ga door**.
5. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en klik op **Ga door**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Een SIRIUS-radiostation selecteren

Opmerking: Sommige SIRIUS-radiostations zenden programma's uit die niet geschikt zijn voor personen jonger dan 18 jaar. Als u de proefperiode voor SIRIUS wilt verwijderen van het Sonos-muzieksysteem nadat u die hebt geactiveerd, raadpleegt u "Proefversie van een muziekservice verwijderen" op pagina 4-24.

1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **SIRIUS**.
 - Als de tab **Muziekservices** niet wordt weergegeven in de muziekbibliotheek, raadpleegt u "De tab Muziekservices weergeven/verbergen" op pagina 4-23.
2. Selecteer een radiostation en klik op **Speel nu af**.

Opmerking: Met SIRIUS kan maar één radiokanaal tegelijk worden afgespeeld in huis. Dat betekent dat, als u in de woonkamer naar SIRIUS aan het luisteren bent en iemand in de keuken een ander SIRIUS-kanaal start, het SIRIUS-kanaal in de woonkamer wordt gestopt.

Met de Sonos Controller 200

Als SIRIUS-internetradio nieuw voor u is

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Meer muziek** aan.
2. Raak **SIRIUS** aan.
3. Raak **Ik ben onbekend met SIRIUS-internetradio** aan en volg de aanwijzingen op het scherm om uw proefaccount te activeren.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, nadat de proefperiode voorbij is, abonnee van SIRIUS wilt worden, gaat u naar www.sonos.com/SIRIUS/subscribe.

Klik op **Nu abonneren**. Wanneer u abonnee van SIRIUS bent geworden, werkt u het Sonos-systeem bij met uw accountgegevens (stappen hieronder). U houdt dan directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **SIRIUS** aan.
2. Raak **Abonneren** aan en dan **Volgende**.
3. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en raak **OK** aan.

Uw referenties worden geverifieerd bij SIRIUS. Daarna hebt u directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer **SIRIUS** in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Als u al een SIRIUS-account hebt

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Meer muziek** aan.
2. Raak **SIRIUS-internetradio** aan.
3. Selecteer **Ik heb al een account** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren. (Als u de gebruikersnaam en het wachtwoord voor SIRIUS niet weet, neemt u direct contact op met SIRIUS om die gegevens te achterhalen.)
 - Als u een **standaardabonnement op SIRIUS-satellietradio** hebt, is SIRIUS-internetradio met standaard geluidskwaliteit (32 Kbps) inbegrepen bij uw abonnement. Voor Sonos zijn echter streams met hoogwaardige geluidskwaliteit (128 Kbps) vereist. Met uw Sonos-systeem kunt u gratis luisteren naar SIRIUS-internetradio. Als u na deze proefperiode wilt blijven luisteren

naar SIRIUS met het Sonos Multi-Room Music System, neemt u contact op met SIRIUS en upgrade u de SIRIUS-account naar het niveau waarop internetradio met hoogwaardige geluidskwaliteit inbegrepen is. Zie **Uw SIRIUS-account upgraden** hieronder.

- Als u al een **SIRIUS-abonnement** hebt waarbij internetradio is inbegrepen, slaat Sonos automatisch de proefperiode van 30 dagen over en hebt u direct toegang tot SIRIUS vanaf het Multi-Room Music System. In dat geval is geen actie vereist.

Uw SIRIUS-account upgraden

Nadat u contact hebt opgenomen met SIRIUS om uw account te upgraden naar het niveau met hoogwaardige geluidskwaliteit, voert u de stappen hieronder uit om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS opnieuw in te voeren.

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **SIRIUS** aan.
2. Raak **Abonneren** aan en dan **Volgende**.
3. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en raak **OK** aan.

Uw referenties worden geverifieerd bij SIRIUS. Daarna hebt u directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer **SIRIUS** in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Een radiostation selecteren

Opmerking: Sommige SIRIUS-radiostations zenden programma's uit die niet geschikt zijn voor personen jonger dan 18 jaar. Als u de proefperiode voor SIRIUS wilt verwijderen van het Sonos-muzieksysteem nadat u die hebt geactiveerd, raadpleegt u "Proefversie van een muziekservice verwijderen" op pagina 4-24.

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **SIRIUS** aan.
De huidige SIRIUS-stations worden weergegeven.
2. Raak een radiostation aan om het te selecteren.

Opmerking: Met SIRIUS kan maar één radiokanaal tegelijk worden afgespeeld in uw huis. Dat betekent dat, als u in de woonkamer naar SIRIUS aan het luisteren bent en iemand in de keuken een ander SIRIUS-kanaal start, het SIRIUS-kanaal in de woonkamer wordt gestopt.

Met de Sonos Controller voor iPhone

Als SIRIUS-internetradio nieuw voor u is

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Meer muziek**.
2. Tik op **SIRIUS-internetradio**.
3. Tik op **Ik ben onbekend met SIRIUS-internetradio** en volg de aanwijzingen op het scherm om uw proefaccount te activeren.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, nadat de proefperiode voorbij is, abonnee van SIRIUS wilt worden, gaat u naar www.sonos.com/SIRIUS/subscribe.

Klik op **Nu abonneren**. Wanneer u abonnee van SIRIUS bent geworden, werkt u het Sonos-systeem bij met uw accountgegevens (stappen hieronder). U houdt dan directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **SIRIUS-internetradio**.
2. Tik op **Abonneer** en dan op **Volgende**.
3. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en tik op **Klaar**.

Uw referenties worden geverifieerd bij SIRIUS. Daarna hebt u directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer **SIRIUS-internetradio** in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Als u al een SIRIUS-account hebt

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Meer muziek**.
2. Tik op **SIRIUS-internetradio**.
3. Selecteer **Ik heb een account** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren. (Als u de gebruikersnaam en het wachtwoord voor SIRIUS niet weet, neemt u direct contact op met SIRIUS om die gegevens te achterhalen.)
 - Als u een **standaardabonnement op SIRIUS-satellietradio** hebt, is SIRIUS-internetradio met standaard geluidskwaliteit (32 Kbps) inbegrepen bij uw abonnement. Voor Sonos zijn echter streams met hoogwaardige geluidskwaliteit (128 Kbps) vereist. Met uw Sonos-systeem kunt u gratis gedurende 30 dagen luisteren naar SIRIUS-internetradio. Als u na deze proefperiode wilt blijven luisteren naar SIRIUS met het Sonos Multi-Room Music System, neemt u contact op met SIRIUS en upgrade u de SIRIUS-account naar het niveau waarop internetradio met hoogwaardige geluidskwaliteit inbegrepen is. Zie **Uw SIRIUS-account upgraden** hieronder.
 - Als u al een **SIRIUS-abonnement** hebt waarbij internetradio is inbegrepen, slaat Sonos automatisch de proefperiode van 30 dagen over en hebt u direct toegang tot SIRIUS vanaf het Multi-Room Music System. In dat geval is geen actie vereist.

Uw SIRIUS-account upgraden

Nadat u contact hebt opgenomen met SIRIUS om uw account te upgraden naar het niveau met hoogwaardige geluidskwaliteit, voert u de stappen hieronder uit om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS opnieuw in te voeren.

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **SIRIUS-internetradio**.
2. Tik op **Abonneren** en dan op **Volgende**.
3. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor SIRIUS op en tik op **Klaar**.

Uw referenties worden geverifieerd bij SIRIUS. Daarna hebt u directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System. Selecteer **SIRIUS-internetradio** in het **Muziekmenu** om een selectie te maken.

Een radiostation selecteren

Opmerking: Sommige SIRIUS-radiostations zenden programma's uit die niet geschikt zijn voor personen jonger dan 18 jaar. Als u de proefperiode voor SIRIUS wilt verwijderen van het Sonos-muzieksysteem nadat u die hebt geactiveerd, raadpleegt u "Proefversie van een muziekservice verwijderen" op pagina 4-24.

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **SIRIUS-internetradio**. (Als u de proefperiode voor SIRIUS-internetradio gebruikt, selecteert u **Proefperiode SIRIUS-internetradio**.)

De huidige SIRIUS-stations worden weergegeven.
2. Tik om een radiostation te selecteren.

Opmerking: Met SIRIUS kan maar één radiokanaal tegelijk worden afgespeeld in uw huis. Dat betekent dat, als u in de woonkamer naar SIRIUS aan het luisteren bent en iemand in de keuken een ander SIRIUS-kanaal start, het SIRIUS-kanaal in de woonkamer wordt gestopt.

Windows Media® Player 11

Het Sonos® Multi-Room Music System is compatibel met Windows Media Player 11. Wanneer Windows Media Player is geïnstalleerd op uw computer, moet u ervoor zorgen dat het *delen van media* ingeschakeld is, zodat het Sonos Multi-Room Music System toegang heeft tot de muziek die is opgeslagen in de WMP-bibliotheek. Deze optie hoeft u maar één keer in te stellen.

Wanneer het delen van media ingeschakeld is, kan Sonos alle muziek in uw WMP-bibliotheek afspelen, inclusief DRM-vrije nummers die u hebt gedownload van een muziekservice.

Het delen van media in Windows inschakelen

1. Start Windows Media Player 11.
2. Klik op de tab **Mediabibliotheek**.
3. Selecteer **Media delen**.
4. Schakel het selectievakje **Mijn mediabestanden delen** in en klik op **OK**.

Wanneer u het delen van media hebt ingeschakeld, verschijnt een lijst van apparaten in uw netwerk.

5. Klik op de eerste ZonePlayer in de lijst en klik op **Toestaan**.
6. Selecteer de volgende ZonePlayer en klik op **Toestaan**. Herhaal dit proces totdat bij **alle ZonePlayers** een groen vinkje wordt weergegeven (zie illustratie hieronder).



Opmerking: Als u het delen van media niet toestaat voor sommige ZonePlayers, kunnen die ZonePlayers geen muziek afspelen die is opgeslagen in uw mediabibliotheek in Windows Media Player.

Automatisch delen van media inschakelen

U kunt uw media automatisch laten delen. U hoeft dan niet elke keer dat u een apparaat toevoegt aan het netwerk, dat apparaat handmatig te delen.

1. Start Windows Media Player 11.
2. Klik op de tab **Mediabibliotheek**.
3. Selecteer **Media delen**.
4. Klik op de knop **Instellingen**.
5. Schakel het selectievakje **Nieuwe apparaten en computers automatisch toestaan** in.

Als dit selectievakje ingeschakeld is, wordt u niet gevraagd om het delen van media in te stellen wanneer u een nieuw apparaat toevoegt aan het netwerk. Dat wordt automatisch gedaan.

Muziek van Windows Media Player selecteren

De volgende opties zijn beschikbaar:

- Artiesten
- Meespelende artiesten
- Albums
- Componisten
- Genres
- Tracks

- Afspeellijsten
1. Klik in het deelvenster **Muziekbibliotheek** op de tab **Muziekservices** en selecteer **Windows Media**.
 - Als de tab **Muziekservices** niet wordt weergegeven in de muziekbibliotheek, raadpleegt u "De tab Muziekservices weergeven/verbergen" op pagina 4-23.
 2. Markeer een selectie en klik op **Nu afspelen** of **Naar wachtrij** (om de selectie toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij).

Sonos-afspeellijsten

Sonos-afspeellijsten zijn muziekwachtrijen die u aanmaakt en opslaat om er in de toekomst nog eens naar te kunnen luisteren. U kunt bijvoorbeeld een afspeellijst met *jazz* maken, een afspeellijst voor *feesten* of een afspeellijst met *easy listening*.

Een Sonos-afspeellijst maken

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Maak een muziekwachtrij door tracks in uw muziekbibliotheek te selecteren.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Klik in het deelvenster **Wachtrij** op **Rij opslaan**, of
 - Selecteer **Wachtrij > Wachtrij opslaan als Sonos-afspeellijst** in het menu **Afspelen**.
3. Typ een naam voor de afspeellijst en klik op **OK** (Windows) of **Bewaar** (Macintosh). Deze wachtrij is nu toegankelijk vanaf het tabblad **Sonos-afspeellijsten**.

Als u een opgeslagen wachtrij wilt afspelen, markeert u de gewenste afspeellijst op het tabblad **Sonos-afspeellijsten** en kiest u een van de volgende opties:

- Selecteer **Nu afspelen** om het afspelen onmiddellijk te starten
- Selecteer **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij.
- Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Nu afspelen en wachtrij vervangen** om de huidige wachtrij leeg te maken en te vervangen door de afspeellijst

Met de Sonos Controller 200

1. Raak **Wachtrij tonen** aan om de huidige muziekwachtrij weer te geven.
2. Raak **Opslaan** aan.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Raak **OK** aan om de afspeellijst op te slaan met de weergegeven naam.
 - Raak **Bestaande afspeellijst overschrijven** aan en kies de afspeellijst die u wilt bijwerken.
 - Selecteer **Andere naam invoeren** en gebruik het toetsenbord om een andere naam te typen (zoals *jazz* of *feest*).

Met de Sonos Controller voor iPhone

1. Raak het pictogram **Wachtrij** aan om de huidige muziekwachtrij weer te geven.
2. Tik op **Bewaar**.
3. Kies een van de volgende opties:
 - **Overschrijf een bestaande afspeellijst door een afspeellijst te selecteren uit Je afspeellijsten.**
 - Tik op **Naam nieuwe afspeellijst** en gebruik het toetsenbord om een unieke naam te typen.

U kunt deze afspeellijsten op elk gewenst moment openen door **Sonos-afspeellijsten** te selecteren in het **Muziekmenu**.

Een Sonos-afspeellijst verwijderen

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Markeer op het tabblad **Sonos-afspeellijsten** de afspeellijst die u wilt verwijderen.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Klik op **Verwijderen**, of
 - Klik op **Afspeellijst verwijderen** in het menu **Muziek**.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Sonos-afspeellijsten** aan.
2. Raak **Bewerken** aan.
3. Raak een afspeellijst aan om die te selecteren en raak dan **Verwijderen** aan.

De naam van een Sonos-afspeellijst wijzigen

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Markeer op het tabblad **Sonos-afspeellijsten** de afspeellijst waarvan u de naam wilt wijzigen.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Afspeellijst hernoemen**, of
 - Selecteer **Afspeellijst hernoemen** in het menu **Muziek**.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Sonos-afspeellijsten** aan.
2. Raak **Bewerken** aan.
3. Raak een afspeellijst aan om die te selecteren en raak dan **Naam wijzigen** aan.
4. Gebruik het toetsenbord om een nieuwe naam voor de afspeellijst te typen.

Radio

Bij Sonos krijgt u een radiogids die 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 er een muziekservice is ingeschakeld op uw computer, kunt u ook via die muziekservice internetradiostations selecteren.)
- Sonos ondersteunt op dit moment streaming audio die is gebaseerd op MP3 en WMA.
- Als u een favoriet radiostation of programma niet kunt vinden, gaat u naar "Sommige radiostations ontbreken" op pagina A-5 voor meer informatie.

Een radiostation selecteren

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer de zone waarin u wilt luisteren.
2. Klik op de tab **Radio**.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Zoek naar een radiostation, radioprogramma of podcast door zoekcriteria (hele of gedeeltelijk namen) in te voeren in het veld **Zoeken**. Selecteer een categorie (stations, programma's of presentatoren) en klik op de knop **Zoeken**.
 - Selecteer een station in uw map **Favorieten** (dit zijn stations of programma's die u eerder hebt opgeslagen als favorieten).
 - Selecteer een station in de lijst **Lokale radio** voor uw locatie (dit zijn de stations of programma's die voor uw locatie zijn gevonden). Als u een locatie voor lokale radio wilt instellen, raadpleegt u "Een locatie voor lokale radio instellen of wijzigen"

op pagina 4-63.

- Selecteer een station of programma door binnen een categorie (waaronder Muziek, Talk en Locatie) een keuze te maken.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Radio** aan.
2. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer een station, programma of podcast in uw map **Favorieten** (dit zijn stations of programma's die u eerder hebt opgeslagen als favorieten). Als u een geselecteerd radiostation wilt toevoegen aan de lijst *Favoriete stations*, raakt u tijdens het bladeren **Naar Favorieten** aan.
 - Zoek naar een radiostation, radioprogramma of podcast. Raak **Zoeken** aan en selecteer dan een categorie (stations, programma's of presentatoren). Voer zoekcriteria (hele of gedeeltelijke namen) in en raak **Zoeken** aan.
 - Selecteer een station in de lijst **Lokale radio** voor uw locatie (dit zijn de stations of programma's die voor uw locatie zijn gevonden). Als u een locatie voor lokale radio wilt instellen, raadpleegt u "Een locatie voor lokale radio instellen of wijzigen" op pagina 4-63.
 - Selecteer een radiostation of radioprogramma op basis van een *categorie* (zoals Muziek, Talk of Locatie). Selecteer een categorie en sleep met uw vinger over het scherm om door de lijst te bladeren.
 - Als u een radiostation wilt toevoegen dat nog niet in de lijst staat, raadpleegt u "Een nieuw radiostation toevoegen" op pagina 4-64.

Een locatie voor lokale radio instellen of wijzigen

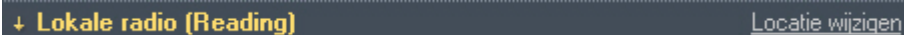
Door een locatie voor lokale radio te selecteren, krijgt u gemakkelijk toegang tot lokale radiostations. Er zijn twee manieren om uw locatie in te stellen:

- door een postcode in te voeren (alleen in VS)
- door een plaats te selecteren

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer het tabblad **Radio**.
2. Selecteer de map **Lokale radio** en klik op **Locatie wijzigen**.

Sonos Controller voor pc



Sonos Controller voor Mac



3. Selecteer een nieuwe locatie en klik op **OK** (pc) of **Klaar** (Macintosh).

Met de Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Radio** aan.
2. Raak **Lokale radio** > **Locatie wijzigen** aan.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Postcode invoeren**. U kunt dan met het toetsenbord uw postcode invoeren.
 - Of selecteer **Plaats kiezen** en gebruik dan uw vinger om door de lijst te bladeren en een keuze te maken.

Een nieuw radiostation toevoegen

U kunt de Sonos Controller voor Mac of pc gebruiken om een radiostation toe te voegen dat niet voorkomt in de radiogids. U moet de URL voor de stream weten en het station moet MP3-streams gebruiken voor uitzendingen. Het station wordt toegevoegd aan de lijst **Favorieten**.

1. Open de Sonos Controller voor Mac of pc.
2. Klik op de tab **Radio**.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Nieuw**, of
 - Selecteer **Nieuw radiostation toevoegen** in het menu **Muziek**.
4. Typ de URL voor de stream van het radiostation dat u wilt toevoegen aan de lijst van stations (bijvoorbeeld: ***http://shoutcast.com/sbin/shoutcast-playlists.pls?m=8107&file=filename.pls***).
5. Typ de naam van het station in het veld **Naam station** en klik op **OK** (Windows) of **Voeg toe** (Macintosh).

Het nieuwe radiostation wordt toegevoegd aan de lijst **Favorieten**.

Een radiostation bewerken

Gebruik de Sonos Controller voor Mac of pc om een radiostation te bewerken.

Opmerking: U kunt de URL of de naam wijzigen voor die radiostations die u handmatig hebt toegevoegd aan de lijst **Favorieten**.

1. Klik op de tab **Radio**.
2. Klik om een radiostation te markeren en kies dan een van de volgende opties:
 - Selecteer **Bewerken**, of
 - Selecteer **Radiostation bewerken** in het menu **Muziek**.
3. Wijzig de URL en de naam van het station of klik op **Naar Favorieten** om het station toe te voegen aan de lijst **Favorieten**, en klik op **OK**.

Een station of programma toevoegen aan de lijst Favorieten

Wanneer u een radiostation of programma toevoegt aan de lijst **Favorieten**, wordt dit gekopieerd naar een van de mappen met favorieten (Radiostation of Radioprogramma). Het item wordt niet verwijderd uit de oorspronkelijke lijst.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

Markeer op het tabblad **Radio** een radiostation of radioprogramma en klik op **Naar Favorieten**.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Radio** aan.
2. Blader naar een radiostation of programma en raak **Naar Favorieten** aan.

Een station of programma verwijderen uit de lijst Favorieten

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer in het deelvenster **Muziekbibliotheek** de tab **Radio**.
2. Selecteer de map **Favorieten**.
3. Markeer het station dat u wilt verwijderen uit de map **Favorieten** en klik op **Verwijderen**.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Radio** aan.
2. Raak **Favorieten** aan en selecteer het radiostation of programma dat u wilt verwijderen.
3. Raak **Verwijderen** aan.

De Sonos® Controller 200

Met een Sonos Controller in de hand hebt u direct toegang tot uw hele muziekverzameling, ongeacht waar die is opgeslagen. Het LCD-kleurenscherm met touchscreen maakt alles, van het zoeken naar nummers tot het kiezen van zones, ongelooflijk eenvoudig. Het is alsof u een enorme jukebox in handen hebt. Kies de zone waarin u muziek wilt afspelen, selecteer uw muziek en raak Play aan. Dat is alles.



Hoofdstuk 5

Navigatie



Zones

Raak de knop **Zones** aan om de zone te selecteren waarin de muziek moet worden afgespeeld, te zien welke muziekselecties worden afgespeeld in elke kamer of om *zonegroepen* aan te maken of te wijzigen, zodat dezelfde muziek kan worden afgespeeld in verschillende zones.



Terug

Raak de knop **Terug** aan om terug te gaan naar het vorige scherm.



Muziekmenu

Raak **Muziekmenu** aan om te bladeren door muziek, muziek te selecteren, afspeellijsten te openen en de standaardinstellingen voor een Sonos ZonePlayer of Controller te wijzigen.



Wachtrij tonen

Raak **Wachtrij tonen** aan om de nummers in de huidige wachtrij te zien.



Schuiven/bladeren

Raak het scherm aan en schuif uw vinger omhoog of omlaag om een weergegeven lijst te verschuiven. Veeg over het scherm om snel te schuiven. Raak een item in een lijst aan om het te selecteren.



Informatie

Raak **Informatie** aan om extra keuzes te zien of meer informatie over een muzikale selectie weer te geven.

Afspeelknoppen

Gebruik de afspreeknoppen voor basistaken als afspelen, pauzeren, terug spoelen en vooruit spoelen.



Afspelen/Pauzeren

Hiermee schakelt u tussen afspelen en pauzeren van het huidige nummer.



Volgende/ Vooruitspoelen

Hiermee gaat u naar het begin van de volgende track in de muziekwachtrij.
Als u de knop blijft aanraken, verschijnt de schuifbalk die de positie in het nummer aangeeft, terwijl u vooruit gaat in het huidige nummer.



Vorige / Terug spoelen

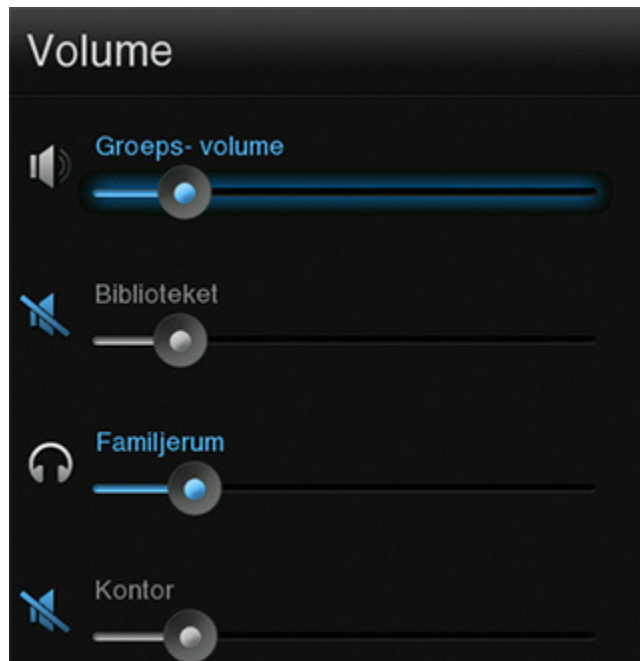
Als al meer dan drie seconden van een nummer zijn afgespeeld, gaat u met deze knop naar het begin van het *huidige* nummer. Als er nog geen drie seconden zijn afgespeeld, gaat u met deze knop naar het begin van het *vorige* nummer.
Als u de knop blijft aanraken, verschijnt de schuifbalk die de positie in het nummer aangeeft, terwijl u terug gaat in het huidige nummer.

Volumeregeling



Volumeknoppen

Gebruik de volumeknoppen om het volume in een zone of een hele zonegroep (schuifknop Groepsvolume) te verhogen (+) of te verlagen (-). Wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten, is een pictogram van een hoofdtelefoon zichtbaar op het scherm Volume. Als u het groepsvolume aanpast, wordt het volume in de zone waarin de hoofdtelefoon is aangesloten, niet gewijzigd.



Dempen

Gebruik de knop **Dempen** om het geluid in een zone tijdelijk uit te schakelen. Raak de knop **Dempen** nogmaals aan om het geluid weer in te schakelen.

Om het geluid in alle zones uit te schakelen, blijft u de knop Dempen gedurende 3 seconden aanraken. Raak de knop nogmaals drie seconden aan om het geluid weer in te schakelen in alle zones.

Sensoren en indicatoren



Lichtsensoren

De lichtsensoren schakelt automatisch de achterverlichting van de knoppen in op basis van het licht in de omgeving.



Indicator voor sterkte draadloos signaal

Geeft de huidige sterkte van het draadloze signaal van de Controller aan.



Indicator batterijlading

Geeft de resterende lading van de batterij van de Controller aan.

Verbinding maken met de Controller

De Controller 200 wordt geleverd met de *slaapstand* geactiveerd om de batterij te sparen. Wanneer u de Controller uit de verpakking hebt gehaald, sluit u het oplaadstation aan op een stopcontact en plaatst u de Controller even in het oplaadstation om die uit de *slaapstand* te halen.

(Wanneer u de Controller in het station zet, duurt het maar een paar seconden om uit de slaapstand te komen. In uitzonderlijke gevallen kan het een paar minuten duren voordat de Controller uit de slaapstand is.)



Wanneer u ten minste één ZonePlayer hebt geïnstalleerd, volgt u de instructies op het scherm van de Controller om deze Controller toe te voegen aan het Sonos Multi-Room Music System.

Slaapstanden

Lichte slaap

De Controller gaat over naar een *lichte slaap* om de batterij te sparen wanneer de Controller gedurende een opgegeven periode niet wordt gebruikt. Het scherm wordt uitgeschakeld totdat beweging wordt gedetecteerd of totdat op een knop wordt gedrukt. Gebruik de instellingen **Slaaptimer in dok** (Controller is aangesloten op het lichtnet) en **Slaaptimer buiten dok** (Controller is niet aangesloten op het lichtnet) om op te geven na hoeveel tijd de Controller naar de lichte slaapstand moet gaan.

Diepe slaap

De Controller gaat over naar een *diepe slaap* om de batterij te sparen wanneer de Controller gedurende een opgegeven periode niet wordt gebruikt. Wanneer de Controller uit een diepe slaap wordt gehaald (hetzij door de bewegingssensor, hetzij door het indrukken van een knop), wordt een cyclus voor opnieuw starten uitgevoerd die enige seconden duurt. Gebruik de instelling **Timer diepe slaap** om op te geven na hoeveel tijd de Controller naar de diepe slaapstand moet gaan.

Bewegingssensor

De Controller heeft een bewegingssensor die de Controller automatisch *uit de slaapstand* haalt wanneer beweging wordt gedetecteerd. Als u de Controller schudt, kunt u het licht rammelende geluid van de sensor horen. Dat is normaal. Als u de bewegingssensor wilt uitschakelen, selecteert u **Instellingen>Instellingen Controller>Geavanceerde instellingen>Bewegingssensor**. U kunt de sensor permanent uitschakelen (Uit) of alleen wanneer de Controller in de oplader zit (Uit bij laden).

Controller uitschakelen

Gebruik deze instelling om de Controller in de *diepe slaapstand* te zetten wanneer die gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt of wanneer u de Controller vervoert. Met deze instelling wordt de Controller onmiddellijk in de diepe slaapstand gezet, zonder rekening te houden met de timer voor de diepe slaap. De Controller kan niet worden uitgeschakeld wanneer die is aangesloten op de netvoedingadapter of de oplader. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Instellingen Controller>Geavanceerde instellingen>Controller uitschakelen**.

Opnieuw opladen

U kunt de Sonos Controller 200 opladen door deze in het Sonos-oplaadstation 200 te zetten. De indicator voor de batterijlading op de Controller geeft het niveau van de huidige lading aan. Voor een langere levensduur van de batterij verdient het aanbeveling om de batterij niet volledig te laten ontladen voordat u die opnieuw oplaadt.. Als de Controller niet in gebruik is, kunt u die het beste in het oplaadstation plaatsen. Aangezien dit type batterij geen geheugeneffect vertoont, kan het op elk moment worden opgeladen.

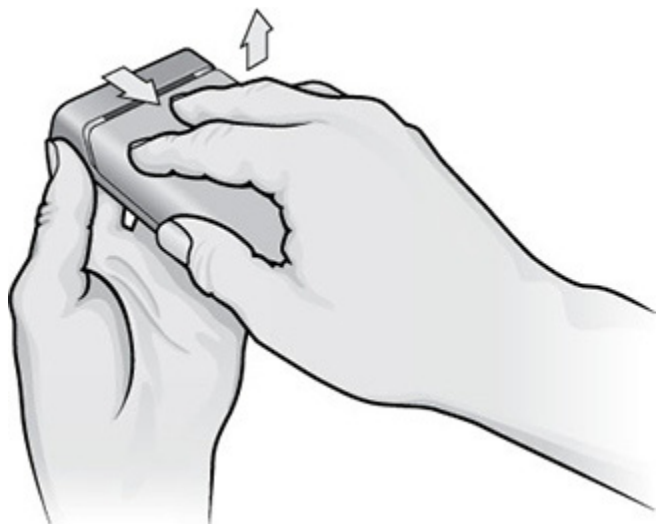
Als de batterij leeg dreigt te raken, verschijnt een bericht op het scherm van de Controller dat aangeeft dat het tijd is om opnieuw op te laden. Plaats in dat geval de Controller in het oplaadstation.

Als u dit bericht mist en de batterij van de Controller helemaal leeg raakt, plaatst u de Controller in het oplaadstation. De lichtsensor van de Controller wordt oranje om aan te geven dat de Controller opnieuw wordt ingesteld. Het kan een paar minuten duren voordat het scherm van de Controller weer actief wordt.

Batterij vervangen

Na een aantal jaren (afhankelijk van het gebruik) is het mogelijk dat de batterij van de Controller een lading niet meer zo lang vasthoudt als in het begin. U kunt een vervangende batterij kopen (bezoek onze website op www.sonos.com voor meer informatie) en dan de onderstaande instructies volgen om de batterij te vervangen.

1. Verwijder de batterijklep aan de achterkant van de Controller 200 door deze terug te schuiven en dan van het apparaat te tillen.



2. Verwijder de aanwezige batterij door voorzichtig het grijze lipje naar u toe te trekken om de batterij los te maken en til de batterij vervolgens uit de Controller. (Neem contact op met het lokale afvalbedrijf om te achterhalen hoe u de batterij in uw regio moet wegdoen.)
3. Verwijder het beschermende verpakkingsmateriaal van de nieuwe batterij.
4. Plaats de batterij in het batterijvak. Het Sonos-logo moet aan de buitenkant zitten. De batterij moet soepel op zijn plaats vastklikken.
5. Sluit de klep van de batterij.

Klok en alarmen

In deze sectie wordt besproken hoe u de klok- en alarmfuncties van de Sonos Controller 200 gebruikt. Voor hulp bij het gebruik van de Sonos Controller voor pc, gaat u naar [Klok en alarmen](#).

Datum en tijd instellen

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Alarmen** aan.
2. Raak **Datum- en tijdstellingen** aan.
3. Raak **Tijdzone** aan. Gebruik uw vinger om te bladeren en selecteer uw tijdzone in de lijst.
4. Raak **Aanpassen aan zomertijd** aan en selecteer "Aan" of "Uit" om op te geven of de tijd automatisch moet worden aangepast aan de zomertijd.
5. Raak **Tijd instellen vanaf internet** aan of gebruik de menuopties **Datum** en **Tijd** om de datum en tijd handmatig in te stellen. Wanneer **Tijd instellen vanaf internet** op *Aan* staat, controleert het Sonos-systeem periodiek de datum en tijd op het internet.
6. Selecteer **Datumnotatie** om op te geven hoe dag, maand en jaar moeten worden weergegeven.
7. Selecteer **Tijdnotatie** om een 12-uurs of 24-uurs weergave van de tijd te selecteren.

Een alarm toevoegen

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Alarmen>Alarmen** aan.
2. Raak **Nieuw alarm** aan.
3. Kies de gewenste instellingen voor dit alarm, waaronder de tijd, de zone waarin het alarm moet worden afgespeeld, de muziekbron waarvan het moet worden afgespeeld, de frequentie van het alarm en het volume.

Opmerking: Als de muziek die u hebt geselecteerd, niet beschikbaar is wanneer het alarm afgaat (bijvoorbeeld omdat een internetradiostation uit de lucht is), wordt in plaats van uw alarm het Sonos-sigitaal afgespeeld.

4. Raak **Geavanceerd** aan om extra voorkeuren voor alarmen te selecteren:
 - Duur alarm — geef op hoe lang de alarmmuziek afgespeeld moet worden.
 - Inclusief gegroepeerde zones — als u **Ja** aanraakt, wordt het alarm afgespeeld in de zones die zijn gegroepeerd op het moment dat het alarm afgaat (niet in de zones die waren gegroepeerd op het moment dat het alarm werd ingesteld).
 - Klok tonen op deze Controller — als u **Ja** selecteert, wordt de klok weergegeven op deze Controller wanneer het alarm afgaat.

Opmerking: Wanneer het alarm klinkt, wordt de klok weergegeven op de Controller die is gebruikt om het alarm in te stellen. Als u wilt dat de klok ook op een andere Sonos Controller 200 wordt weergegeven, moet u het alarm bewerken met de gewenste Controller. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Alarmen>Klok tonen**.

- Willekeurige tracks — selecteer **Ja** als u de afspeelmodus voor het geselecteerde alarm wilt instellen op Willekeurig.

5. Raak **Alarm opslaan** aan wanneer u klaar bent met de alarminstellingen.

Een alarm verwijderen

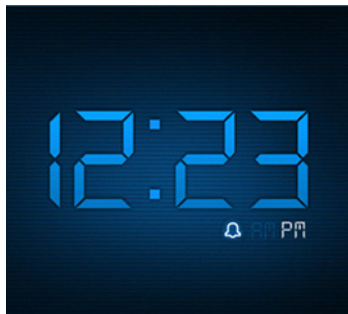
1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Alarmen>Alarmen** aan.
2. Selecteer het alarm dat u wilt verwijderen en raak **Alarm verwijderen** aan.

Een slaaptimer instellen

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Alarmen>Slaaptimer** aan.
2. Selecteer de duur voor de slaaptimer.

De klok weergeven

Ga als volgt te werk om de klok weer te geven op een Controller 200:



- Raak **Klok** aan in het **Muziekmenu**, of
- Raak **Alarmen>Klok tonen** aan in het **Muziekmenu**.

Wanneer een alarm afgaat

Wanneer het alarm afgaat, wordt op de Sonos Controller de klok weergegeven. U kunt het volgende doen:

- Druk op **Slapen** om een interval van 9 minuten te starten. In deze stand wordt het sluimerpictogram  weergegeven.

- Druk op **Alarm stoppen** om het alarm uit te schakelen.
- Druk op **Scherf uit** om de Controller in de lichte slaapstand te zetten (en batterijlading te besparen.) De bewegingssensor haalt de Controller automatisch uit de slaapstand wanneer u het apparaat oppakt.

Online updates

Sonos levert regelmatig software-updates die de prestaties verbeteren of nieuwe functionaliteit toevoegen. Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om deze updates te kunnen ontvangen. Als u het systeem nog niet hebt geregistreerd, raadpleegt u "Systeemregistratie" op pagina 1-3.

Wanneer een update beschikbaar is, verschijnt een pictogram **Nu bijwerken**  in het **Muziekmenu**.

1. Raak het pictogram **Nu bijwerken** aan om de update te starten.
 - Uw ZonePlayers worden allemaal bijgewerkt, aangezien alle Sonos-componenten hetzelfde versienummer moeten hebben voor de software. Het proces kan een paar minuten per apparaat duren, afhankelijk van uw netwerkverbinding.
 - Wanneer u een nieuwe ZonePlayer aanschaft met een nieuwere versie van de software of wanneer u een ZonePlayer aansluit die niet in gebruik was toen u de laatste update uitvoerde, moeten ZonePlayers worden bijgewerkt.
 - Als u een andere Sonos Controller hebt, wordt u gevraagd om die bij te werken wanneer u die de volgende keer gebruikt.

Pas op: Zorg ervoor dat tijdens dit proces de ZonePlayer(s) stroom blijven krijgen en schakel het Sonos Multi-Room Music System niet uit. Neem contact op met de ondersteuningsdienst van Sonos als zich een fout voordoet.

Automatisch controleren op software-updates

Sonos kan automatisch controleren of er software-updates beschikbaar zijn voor het systeem. Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om deze updates te kunnen ontvangen. Wijzig uw voorkeur door de onderstaande stappen uit te voeren.

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Geavanceerde instellingen>Automatische controle updates** aan.
2. Raak **Aan** aan om de automatische controle in te schakelen of **Uit** om de automatische controle uit te schakelen (Aan is de standaardinstelling).

Instellingen van de Controller aanpassen

Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Instellingen Controller** aan en selecteer de voorkeursinstelling die u wilt wijzigen.



Controller vergrendelen

U kunt ervoor kiezen de Sonos Controller 200 te vergrendelen, zodat er niets gebeurt wanneer u het touchscreen of de knoppen aanraakt (bijvoorbeeld wanneer u het scherm schoon maakt of wanneer u de Controller in de zak hebt zitten). Als u de Controller weer wilt ontgrendelen, houdt u de knop Zones  twee (2) seconden ingedrukt.

Controllergeluiden

Gebruik deze instelling om het *klikkende* geluid van de Controller in te schakelen, uit te schakelen of in te schakelen alleen wanneer het toetsenbord wordt gebruikt.

Slaaptimer buiten dok

Gebruik deze instelling om de tijd te selecteren waarna de Controller naar de *lichte slaapstand* moet overschakelen wanneer de Controller niet in het oplaadstation zit. Het scherm wordt uitgeschakeld totdat beweging wordt gedetecteerd of totdat op een knop wordt gedrukt.

Slaaptimer in dok

Gebruik deze instelling om de tijd te selecteren waarna de Controller naar de *lichte slaapstand* moet overschakelen wanneer de Controller in het oplaadstation zit. Aangezien de Controller gedurende deze tijd is aangesloten op een voedingsbron, kunt u deze slaaptimer veel hoger zetten dan de instelling Slaaptimer buiten dok.

Helderheid scherm

Gebruik deze instelling om de helderheid van het scherm aan te passen.

Helderheid knoppen

Gebruik deze instelling om de achterverlichting van de knoppen aan te passen. De verlichting van de knoppen wordt automatisch ingeschakeld door de lichtsensor op basis van het omgevingslicht.

Geavanceerde instellingen

Het menu **Geavanceerde instellingen** biedt een aantal extra opties:

- **Bewegingssensor.** De bewegingssensor haalt de Controller automatisch *uit* de slaapstand wanneer beweging wordt gedetecteerd. Gebruik deze optie om voor de bewegingssensor de instelling Aan, Uit of Uit bij opladen te selecteren. Met die laatste instelling wordt de bewegingssensor alleen uitgeschakeld wanneer de Controller in het oplaadstation zit.
- **Taal.** Gebruik deze instelling om uw taalvoorkeur te selecteren. Wanneer u de taalvoorkeur wijzigt, wordt de Controller opnieuw opgestart.
- **Controller uitschakelen.** Gebruik deze instelling om de Controller in de *diepe slaapstand* te zetten wanneer die gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt of wanneer u de Controller vervoert. Met deze instelling wordt de Controller onmiddellijk in de diepe slaapstand gezet, zonder rekening te houden met de timer voor de diepe slaap. **(De Controller kan niet worden uitgeschakeld wanneer die is aangesloten op het oplaadstation.)**
- **Controller op fabrieksinstellingen.** Gebruik deze optie om de fabrieksinstellingen van de Controller te herstellen. Hiermee wordt de verbinding tussen de Controller en het Sonos Multi-Room Music System verbroken (u kunt de Controller later altijd weer toevoegen). Dit kan nodig zijn als de Controller bij de installatie verbinding maakt met het verkeerde Sonos-systeem of als u de Controller wilt verbinden met een ander Sonos Multi-Room Music System (bijvoorbeeld als u een eerder gebruikt Sonos-systeem installeert).
- **Controller opnieuw opstarten.** Het is mogelijk dat u af en toe *het via DHCP toegekende adres moet vernieuwen* (een nieuw IP-adres verkrijgen bij de DHCP-server van uw provider). Als dat het geval is, kunt u deze optie gebruiken om de Controller opnieuw te starten.

Aanvullende instellingen

Het kan gebeuren dat u de standaardinstellingen van het Sonos Multi-Room Music System wilt aanpassen.

Mappen sorteren op

U kunt de sorteervolgorde instellen voor de muziekmappen die toegankelijk zijn via uw muziekbibliotheek. U kunt mappen sorteren op:

- Tracknaam
- Tracknummer
- Bestandsnaam

Zie "Voorkeur voor sorteren mappen" op pagina 4-11 voor meer informatie.

Codering audio-ingang

Wanneer u externe muziekbronnen hebt aangesloten op een audio-ingang van een ZonePlayer, bepaalt de coderingsinstelling voor de ingang hoe het Sonos Multi-Room Music System de gegevens van die bronnen codeert. Voor geluid in meerdere kamers raden we de instelling **Gecomprimeerd** aan. Voor het beste geluid selecteert u **Ongecomprimeerd** voor de codering, maar daarvoor is meer bandbreedte in het netwerk nodig dan voor gecomprimeerd geluid. Voor geluid van een tv of dvd-speler raden we de instelling **Ongecomprimeerd** aan.

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen** aan.
2. Raak **Geavanceerde instellingen** > **Codering audio-ingang** aan.
3. Selecteer **Ongecomprimeerd** of **Gecomprimeerd**.

Een ander draadloos kanaal selecteren

Het Sonos Multi-Room Music System selecteert het optimale RF-kanaal (radiofrequentie) tijdens de installatie. Als er echter andere draadloze apparaten zijn die dat kanaal gebruiken, kan het raadzaam zijn om voor het Sonos Multi-Room Music System een ander kanaal in te stellen om conflicten te voorkomen, aangezien conflicten kunnen leiden tot het wegvallen van het geluid.

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen** aan.
2. Selecteer **Geavanceerde instellingen** > **Draadloos kanaal**.
3. Selecteer een ander 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.

Sonos® Controller voor iPhone

U kunt nu uw iPhone of iPod touch gebruiken met Sonos om overal in huis te genieten van de muziek waarvan u houdt. De Sonos Controller for iPhone is een gratis toepassing die van uw iPhone (of iPod touch) een volledig functionele Sonos Controller maakt. Kies een kamer, kies een nummer en raak **Speel nu af** aan. Dat is alles.



Hoofdstuk 6

Navigatie

**Zones**

Tik op de knop **Zones** om de zone te selecteren waarin de muziek moet worden afgespeeld, te zien welke muziekselecties worden afgespeeld in elke kamer of om *zonegroepen* aan te maken of te wijzigen, zodat dezelfde muziek kan worden afgespeeld in verschillende zones.

**Terug**

Tik op de knop **Terug** om terug te gaan naar het vorige scherm.

**Muziek**

Tik op de knop **Muziek** om te bladeren door muziek, muziek te selecteren, afspeellijsten te openen en de standaardinstellingen voor een Sonos ZonePlayer of Controller te wijzigen.

**Wachtrij**

Tik op de knop **Wachtrij** om de nummers in de huidige wachtrij te zien.

**Schuiven/bladeren**

Sleep uw vinger naar boven of beneden om een weergegeven lijst te verschuiven. *Veeg* om snel te schuiven. U kunt op een plek op het scherm tikken of het scherm ergens aanraken om onmiddellijk te stoppen met schuiven. Als u op het scherm tikt of het aanraakt om het schuiven te stoppen, wordt er niets geactiveerd.

Tik op een item in een lijst om het te selecteren.

**Home**

Tik op de knop **Home** om de Sonos Controller te sluiten.

**Informatie**

Tik op **Informatie** om extra keuzes te zien of meer informatie over een muzikale selectie weer te geven.

Afspeelknoppen

Gebruik de afspeelknoppen voor basistaken als afspelen, pauzeren, terug spoelen en vooruit spoelen.



Afspelen/Pauzeren

Hiermee schakelt u tussen afspelen en pauzeren van het huidige nummer.



Volgende / Vooruit spoelen

Hiermee gaat u naar het begin van de volgende track in de muziekwachtrij.

Als u de knop blijft aanraken, verschijnt de schuifbalk die de positie in het nummer aangeeft, terwijl u vooruit gaat in het huidige nummer.



Vorige / Terug spoelen

Als al meer dan drie seconden van een nummer zijn afgespeeld, gaat u met deze knop naar het begin van het *huidige* nummer. Als er nog geen drie seconden zijn afgespeeld, gaat u met deze knop naar het begin van het *vorige* nummer.



Wanneer u op het scherm **Je hoort** ergens op de albumhoes tikt, verschijnen de knoppen Willekeurig en Herhalen, én de schuifbalk die de positie in het nummer aangeeft.

- **Positiebalk.** Wanneer u deze schuifbalk die de positie in het nummer aangeeft, aanraakt, gaat u snel vooruit of terug door het huidige nummer.
- **Herhalen.** In deze modus wordt de muziekwachtrij herhaald nadat de laatste track is afgespeeld.
- **Willekeurig.** In deze modus worden de tracks in de muziekwachtrij afgespeeld in een willekeurige volgorde.

Volumeregeling



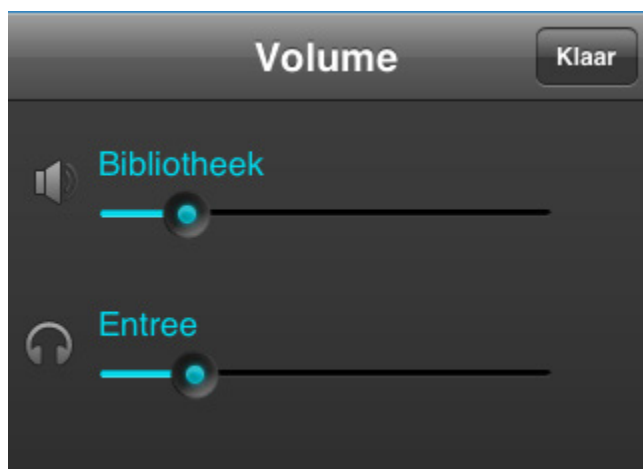
Volumeregeling

Hiermee verhoogt (+) of verlaagt (-) u het volume in een zone of zonegroep.

Schuif de regelaar naar rechts om het volume te verhogen en naar links om het volume te verlagen.

U kunt het volume regelen voor een zonegroep of een afzonderlijke zone.

Als zones zijn gegroepeerd, kunt u het volume in de hele groep tegelijk aanpassen met de *volumeschuif* onderaan het scherm, of het volume in één zone aanpassen met de afzonderlijke schuifknoppen. Wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten, is een pictogram van een hoofdtelefoon zichtbaar op het scherm **Volume**. Als u het groepsvolume aanpast, wordt het volume in de zone waarin de hoofdtelefoon is aangesloten, niet gewijzigd.



Dempen

Hiermee schakelt u tijdelijk het geluid uit in een zone (binnen een zonegroep wordt met de knop **Dempen** het geluid uitgeschakeld in de laatste kamer waar het volume is aangepast). Tik op de knop **Dempen** om het geluid uit te schakelen en tik nog een keer om het weer in te schakelen.

Slaapstand/Wakker

Tik op de knop **Slaapstand** bovenaan de iPhone om die in een *lichte slaapstand* te zetten.

Om de iPhone weer te *activeren*, tikt u op de knop **Slaapstand** of de knop **Home** en schuift u met uw vinger om het apparaat te ontgrendelen. Als de iPhone naar de slaapstand gaat terwijl de Sonos Controller geopend is, wordt opnieuw het scherm weergegeven dat werd weergegeven toen het apparaat naar de slaapstand schakelde wanneer u het activeert.

Klok en alarmen

Datum en tijd instellen

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Alarmen**.
2. Tik op **Datum- en tijdsinstellingen**.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Tik op **Tijdzone** en selecteer uw tijdzone in de lijst.
 - Tik op **Stel tijd in vanaf internet** en selecteer **Aan** of **Uit**. Wanneer deze optie op *Aan* staat, werkt het Sonos-systeem de datum en tijd regelmatig bij via het internet.
 - U kunt de datum en tijd ook handmatig instellen. Tik op **Datum**, voer de datum in en tik op **Klaar**. Volg hetzelfde proces om de tijd in te stellen door **Tijd** te selecteren in het menu **Datum- en tijdsinstellingen**.

U kunt de gebruikte datumnotatie wijzigen door **Datumnotatie** te selecteren.

U kunt de gebruikte tijdnotatie wijzigen door **Tijdnotatie** te selecteren.

Een alarm toevoegen

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Alarmen** > **Alarmen**.
2. Tik op **Nieuw alarm**.
3. Kies de gewenste instellingen voor dit alarm, waaronder de tijd, de zone waarin het alarm moet worden afgespeeld, de muziekbron waarvan het moet worden afgespeeld, de frequentie van het alarm en het volume.

Opmerking: Als de muziek die u hebt geselecteerd, niet beschikbaar is wanneer het alarm afgaat (bijvoorbeeld omdat een internetradiostation uit de lucht is), wordt in plaats van uw alarm het Sonos-signaal afgespeeld.

4. Tik op **Geavanceerd** om extra voorkeuren voor alarmen te selecteren:
 - Duur — geef op hoe lang de alarmmuziek afgespeeld moet worden.
 - Inclusief gekoppelde zones — als u op **Ja** tikt, wordt het alarm afgespeeld in de zones die aan elkaar zijn gekoppeld op het moment dat het alarm afgaat (niet in de zones die aan elkaar waren gekoppeld op het moment dat het alarm werd ingesteld).
 - Willekeurige tracks — selecteer **Ja** als u de afspeelmodus voor het geselecteerde alarm wilt instellen op Willekeurig.
5. Tik op **Opslaan** wanneer u klaar bent met de alarminstellingen.

Een alarm verwijderen

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Alarmen** > **Alarmen**.
2. Selecteer het alarm dat u wilt verwijderen en tik op **Verwijderen**.

Een slaaptimer instellen

1. Tik in het **Muziekmenu** op **Alarmen** > **Slaaptimer**.
2. Selecteer de duur voor de slaaptimer.

Het alarm uitzetten

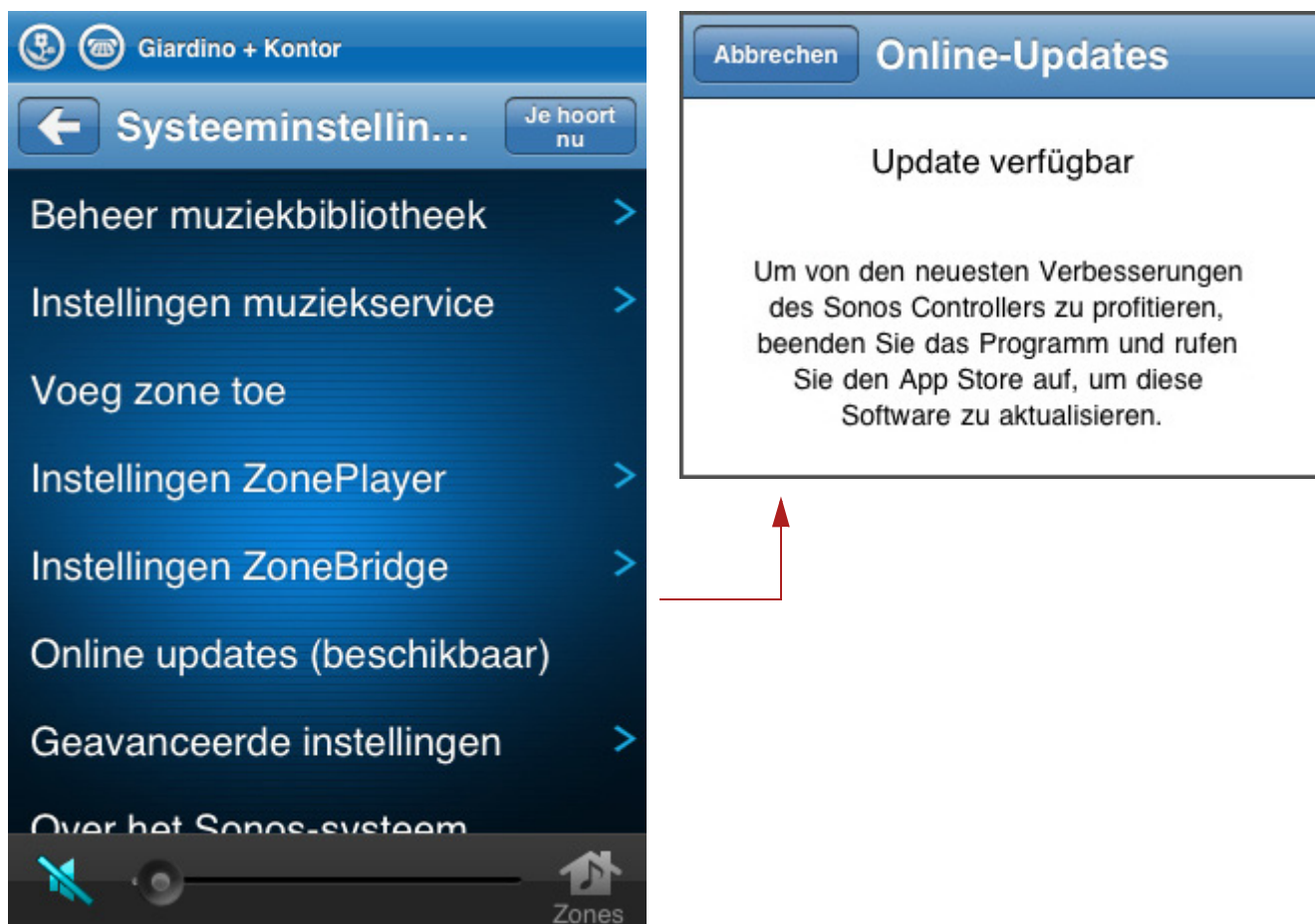
Wanneer het alarm afgaat, kunt u op het scherm **Je hoort** op **Pauze** tikken om het alarm uit te zetten.

Online updates

Sonos levert regelmatig software-updates die de prestaties verbeteren of nieuwe functionaliteit toevoegen. Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om deze updates te kunnen ontvangen. Als u het systeem nog niet hebt geregistreerd, raadpleegt u "Systeemregistratie" op pagina 1-3.

Controleren op updates

- Als er een update beschikbaar is, wordt het bericht (**beschikbaar**) weergegeven wanneer u **Instellingen > Online updates** selecteert in het **Muziekmenu**. U kunt dan naar de App Store gaan om de nieuwe software-update te downloaden.



- Als u het Sonos-systeem al hebt bijgewerkt met gebruikmaking van een andere Controller, ziet u een updatepictogram naast de ZonePlayer(s) in het **Zonemenu**. Tik op een zone om de update te starten.

Uw **ZonePlayers en Controllers** worden allemaal bijgewerkt, aangezien alle Sonos-componenten hetzelfde versienummer moeten hebben voor de software. Het proces kan een paar minuten per apparaat duren, afhankelijk van uw netwerkverbinding.

Pas op: Zorg ervoor dat tijdens dit proces de ZonePlayer(s) stroom blijven krijgen en schakel het Sonos Multi-Room Music System niet uit. Neem contact op met de ondersteuningsdienst van Sonos als zich een fout voordoet.

Wanneer u een externe bron selecteert, wordt een standaard geluidsniveau toegewezen. Als de muziek te zacht klinkt, kunt u een hoger niveau selecteren voor het apparaat. Als u het volume echter te hoog zet, is het mogelijk dat er geluidsvervorming optreedt.

Als u de codering van de audio-ingang wilt wijzigen voor componenten, raadpleegt u "Codering audio-ingang" op pagina 9-23.

De instelling voor de codering van de audio-ingang wijzigen

Het geluid van bronnen die zijn aangesloten op een audio-ingang, kan worden gecodeerd om *gecomprimeerd* of *niet-gecomprimeerd* geluid te maken. Wij raden de volgende richtlijnen voor het gebruik aan:

Gebruik **Ongecomprimeerd** als:

- U optimale prestaties met een home cinema wilt.
- U de best mogelijke geluidskwaliteit voor alle zones van het Sonos-systeem wilt (deze keuze neemt meer bandbreedte in beslag in het netwerk dan gecombineerd geluid).

Gebruik **Gecomprimeerd** als:

- U meer dan vier zones draadloos verbindt met het systeem.

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Systeeminstellingen > Geavanceerde instellingen**.
2. Tik op **Codering audio-ingang** en selecteer **Ongecomprimeerd** of **Gecomprimeerd**.

Witte statusindicator uitschakelen

Als u een ZonePlayer in een slaapkamer hebt staan, wilt u wellicht de statusindicator op de voorkant van de ZonePlayer uitschakelen, zodat bij *normale* werking het witte lampje niet brandt. Als de statusindicator op de ZonePlayer echter oranje begint te knipperen, raadpleegt u "Statusindicatoren ZonePlayers" op pagina A-7 voor meer informatie.



1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Systeeminstellingen > Instellingen ZonePlayer**. Als u de statusindicator van een ZoneBridge wilt uitschakelen, tikt u op **Instellingen ZoneBridge**.
2. Tik op de zone die u wilt wijzigen.
3. Tik op **Wit statuslampje** en selecteer **Aan** om het lampje bij normale werking te laten branden of **Uit** om het lampje bij normale werking uit te schakelen.

De werkstand van een ZonePlayer wijzigen

Het is mogelijk om een ZonePlayer alleen te gebruiken om het draadloze bereik van het Sonos Multi-Room Music System te vergroten en niet om muziek af te spelen, door de ZonePlayer in de stand *Sonos Extender* te zetten. Een ZonePlayer die werkt in de modus *Sonos Extender*, wordt ook wel een *verborgen* ZonePlayer genoemd en wordt niet weergegeven in het menu **Zones**.

Om de werkstand van een ZonePlayer te wijzigen, moet deze al deel uitmaken van het Sonos Multi-Room Music System.

(U kunt ook een ZoneBridge aanschaffen om het draadloze bereik van het Sonos-systeem te vergroten.)

1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Systeeminstellingen > Instellingen ZonePlayer**.
2. Tik op de ZonePlayer die u wilt wijzigen.
3. Tik op **Modus ZonePlayer** en selecteer **Normaal** of **Sonos Extender** als modus.

Wanneer een ZonePlayer in de modus *Sonos Extender* werkt, wordt deze niet weergegeven in het menu **Zones**. Wanneer u met het scherm **Instellingen ZonePlayer** de werkstand weer op Normaal zet, wordt de ZonePlayer weergegeven als een zone *zonder naam* en kunt u een nieuwe naam opgeven.

Sorteervolgorde voor mappen

U kunt de sorteervolgorde instellen voor de muziekmappen die toegankelijk zijn via uw muziekbibliotheek. U kunt mappen sorteren op:

- Tracknaam
- Tracknummer
- Bestandsnaam

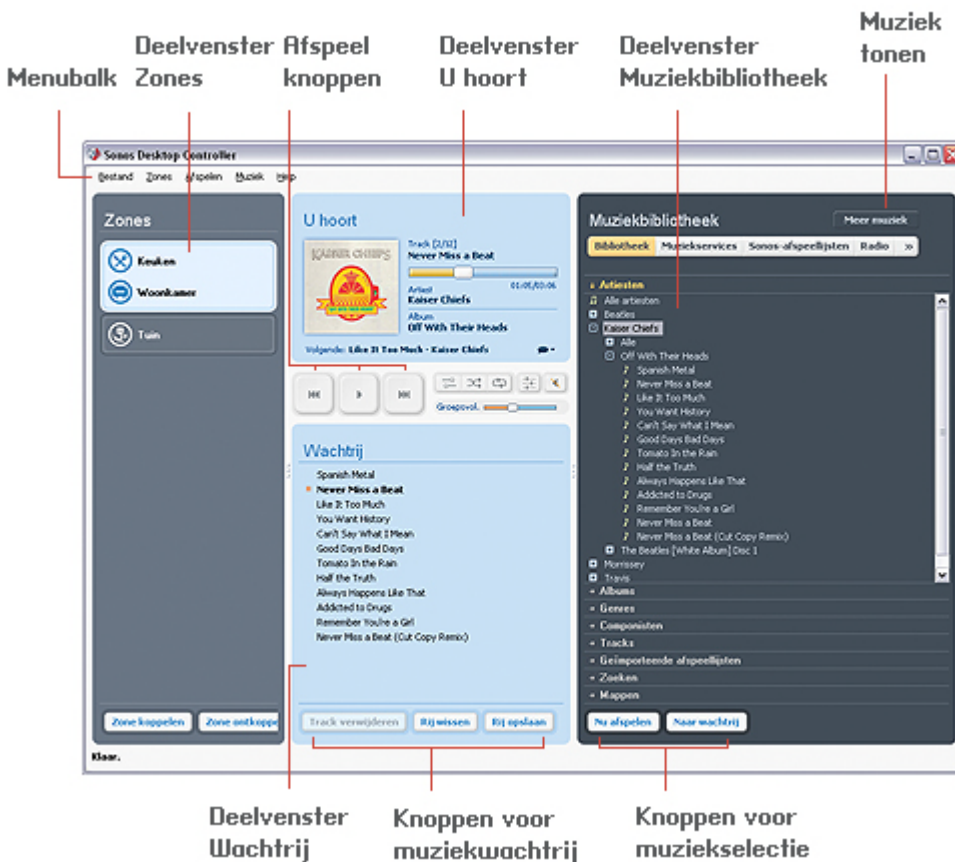
1. Tik in het **Muziekmenu** op de optie **Systeeminstellingen>Geavanceerde instellingen>Mappen sorteren op**.
2. Selecteer de gewenste sorteervolgorde (op Tracknaam, Tracknummer of Bestandsnaam).

Sonos Controller voor pc

De Sonos Controller voor pc is compatibel met Windows® XP en latere besturingssystemen. (Bezoek onze website op <http://faq.sonos.com/specs> voor informatie over de meest recente systeemvereisten en compatibele bestandsindelingen.)

U moet de Sonos Controller voor pc installeren op elke Windows-computer in uw netwerk die muziekbestanden bevat. Als u toegang wilt hebben tot muziek die is opgeslagen op een computer waarop bestandsdeling niet is ingeschakeld en de Sonos Controller voor pc niet is geïnstalleerd, gaat u naar onze website op <http://faq.sonos.com/sharing> voor hulp.

Als u recentelijk van Windows XP bent overgeschakeld op Windows Vista en u problemen ondervindt, raadpleegt u "Na de upgrade naar Windows Vista wordt de muziek niet meer afgespeeld" op pagina A-1.



Hoofdstuk 7

Afspeelknoppen

Selecteer op een van de volgende manieren een actie:

- Klik op een actieknop
- Selecteer een actie in de menubalk
- Markeer een selectie en klik met de rechtermuisknop

In het deelvenster **U hoort** wordt informatie weergegeven over de muziek waarnaar u op dit moment luistert. U kunt de instellingen voor de huidige selectie regelen met de onderstaande afspeelknoppen:



Afspelen / Pauzeren

Hiermee schakelt u tussen afspelen en pauzeren van het huidige nummer.



Volgende / Vooruit spoelen

Hiermee gaat u naar het begin van de volgende track in de wachtrij. Klik op de knop en houd de muisknop ingedrukt, of versleep de knop op de voortgangsbalk, om snel vooruit te spoelen.



Vorige / Terug spoelen

Klik om terug te gaan. Klik op de knop en houd de muisknop ingedrukt, of versleep de knop op de voortgangsbalk, om terug te spoelen.



Willekeurig

Klik hierop om de tracks in de muzikwachttrij af te spelen in een willekeurige volgorde.



Herhalen

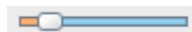
Klik hierop om de muzikwachttrij te herhalen nadat de laatste track is afgespeeld.

Klik op de knop **Muziek tonen** om meer informatie te krijgen over de muzikservices die beschikbaar zijn voor Sonos-klanten.

Volumeregeling

U kunt het volume regelen voor een afzonderlijke zone of voor een zonegroep als u kamers met elkaar hebt verbonden. Als u twee of meer zones hebt gekoppeld in een zonegroep, klikt u op de knop **Equalizer** om het volume voor elke zone afzonderlijk aan te passen.

Opmerking: Als u ergens een hoofdtelefoon hebt aangesloten, blijft het volume in die zone onveranderd wanneer u het groepsvolume aanpast.



Volumeregeling

Klik of versleep de volumeknop om het volume te verhogen (+) of te verlagen (-). Als een zonegroep is gemarkeerd in het deelvenster Zones, wordt het volume in alle zones in de groep aangepast. Als één zone is gemarkeerd, wordt het volume alleen in die kamer aangepast. Wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten, is een pictogram van een hoofdtelefoon zichtbaar op het scherm **Volume**. Als u het groepsvolume aanpast, wordt het volume in de zone waarin de hoofdtelefoon is aangesloten, niet gewijzigd.



Equalizer



Dempen

Hiermee kunt u de geluidsinstellingen voor een ZonePlayer aanpassen of het volume aanpassen voor een afzonderlijke zone binnen een zonegroep.

1. Klik in het deelvenster **Zones** op de zone waarin u het geluid wilt uitschakelen.

2. Kies een van de volgende opties:

- Klik op de knop **Dempen**. Als u het geluid weer wilt inschakelen, klikt u nogmaals op de knop **Dempen**.
- Klik in het menu **Afspelen** op **Geluid uit in zone**. Als u het geluid weer wilt inschakelen, klikt u op **Geluid aan in zone**.

Geluid uit in alle zones

U kunt op elk moment het geluid van al uw ZonePlayers tijdelijk uitschakelen. De track wordt gewoon verder afgespeeld, maar er wordt geen geluid geproduceerd.

- Als u het geluid in alle zones in het huis wilt uitschakelen, klikt u op **Geluid uit in alle zones** in het menu **Afspelen**.
- Als u het geluid weer wilt inschakelen, klikt u op **Geluid aan in alle zones** in het menu **Afspelen**.

Hoofdtelefoon gebruiken

De ZonePlayer S5 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 ZonePlayer S5 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 **Groepsvolume**.

(Klik op de knop **Equalizer**  om de instellingen voor de Zonegroep weer te geven.) Als u het groepsvolume aanpast, wordt het volume in de zone waarin de hoofdtelefoon is aangesloten, niet gewijzigd.

Voor aanvullende informatie raadpleegt u "Hoofdtelefoon gebruiken" op pagina 2-15.

Klok en alarmen

In deze sectie wordt besproken hoe u de klok en alarmen kunt gebruiken met uw Sonos Controller voor pc. Voor hulp bij het gebruik van de Sonos Controller 200 gaat u naar "Klok en alarmen" op pagina 9-18.

Datum en tijd instellen

1. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Klok en alarmen**.
2. Klik op de knop **Datum en tijd**.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer uw tijdzone, gewenste tijdsnotatie en datumnotatie en klik op **OK**.
 - Selecteer het keuzerondje Datum en tijd instellen via het internet en klik op **OK**.
 - Selecteer het keuzerondje Datum en tijd handmatig instellen. Kies waarden in de weergegeven velden en klik op **OK**.

Een alarm toevoegen

1. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Klok en alarmen**.
2. Klik op **Nieuw**.

3. Kies de gewenste instellingen voor dit alarm, waaronder de tijd, de zone waarin het alarm moet worden afgespeeld, de muziekbron waarvan het moet worden afgespeeld, de frequentie van het alarm en het volume en de duur.

Opmerking: Als de muziek die u hebt geselecteerd, niet beschikbaar is (bijvoorbeeld omdat een internetradiostation uit de lucht is), wordt in plaats van het gekozen alarm het Sonos-signaal afgespeeld. Druk op **Pauseren** om het signaal te stoppen.

- Als u de optie **Inclusief gekoppelde zones** inschakelt, wordt het alarm afgespeeld in de zones die aan elkaar zijn gekoppeld op het moment dat het alarm wordt afgespeeld. Het wordt niet afgespeeld in de zones die gekoppeld waren op het moment dat het alarm werd toegevoegd aan het Sonos-systeem.
- Als u de optie **Willekeurige tracks** selecteert, wordt de afspeelmodus voor het geselecteerde alarm ingesteld op Willekeurig.

Een alarm bewerken

1. Klik in het deelvenster **Zones** op de zone waarvoor u de instelling wilt wijzigen.
2. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Klok en alarmen**.
3. Selecteer het alarm dat u wilt wijzigen en klik op **Bewerken**.
4. Breng de gewenste wijzigingen aan en klik op **OK**.

Als u de optie **Inclusief gekoppelde zones** inschakelt, wordt het alarm afgespeeld in de zones die aan elkaar zijn gekoppeld op het moment dat het alarm wordt afgespeeld. Het wordt niet afgespeeld in de zones die gekoppeld waren op het moment dat het alarm werd toegevoegd aan het Sonos-systeem.

Een alarm verwijderen

1. Klik in het deelvenster **Zones** op de zone waarvoor u het alarm wilt verwijderen.
2. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Klok en alarmen**.
3. Selecteer het alarm dat u wilt verwijderen en klik op **Verwijderen**.

Het klokscherf weergeven

Wanneer u een alarm hebt toegevoegd aan het Sonos-systeem, kunt u opgeven dat het klokscherf automatisch moet worden weergegeven op de Sonos Controller 200 wanneer het alarm klinkt.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Alarmen**.
2. Raak **Alarmen** aan en selecteer dan het alarm in de lijst.
3. Selecteer **Geavanceerd > Klok tonen op deze Controller**. (Als u de klok ook wilt weergeven op andere Controllers, herhaalt u dit proces op de andere Controllers.)

Een slaaptimer instellen

1. Klik in het deelvenster **Zones** op de zone of zonegroep waarvoor u een slaaptimer wilt instellen.
2. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Slaaptimer**.
3. Selecteer de gewenste tijdsduur en klik op **OK**.
4. Als u de slaaptimer uit wilt schakelen, selecteert u **Uit** in de lijst en klikt u op **OK**.

Opmerking: Wanneer een slaaptimer actief is, wordt een pictogram voor een slaaptimer  weergegeven in het deelvenster U hoort.

Software-updates

Sonos levert software-updates voor het muzieksysteem, waarmee de prestaties beter worden en nieuwe functies worden toegevoegd. Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om deze software-updates te ontvangen. Als u het systeem nog niet hebt geregistreerd, raadpleegt u "Systeemregistratie" op pagina 1-3.

Er zijn twee opties beschikbaar:

- Regelmatig controleren op updates. Wanneer een update beschikbaar is, verschijnt een waarschuwing wanneer u de Sonos Controller voor pc opstart.
- Niet controleren op updates.

Voorkeuren voor software-updates instellen

1. Selecteer in het menu **Bestand** de optie **Voorkeuren**.
2. Klik op de tab **Updates**.
3. Selecteer de gewenste instelling in de sectie **Meldingen van software-updates**.

Software-updates downloaden

1. Selecteer in het menu **Help** de optie **Controleren op updates**.
2. Als er updates beschikbaar zijn, klikt u op **Nu bijwerken** om de updates te downloaden.
 - Uw ZonePlayers en de software van de Sonos Controller voor pc worden tegelijk bijgewerkt, omdat Sonos-componenten hetzelfde versienummer moeten hebben. Het proces kan een paar minuten per apparaat duren, afhankelijk van uw netwerkverbinding. **De Sonos Controller voor pc wordt automatisch gesloten en dan opnieuw geopend tijdens dit updateproces.**
 - Software-updates voor een draagbare Sonos Controller moeten worden gestart vanaf de Controller, dus als u recentelijk de software van de Sonos Controller voor pc hebt bijgewerkt, wordt u de volgende keer dat u andere Controllers gebruikt, gevraagd om die ook bij te werken. Volg de aanwijzingen op het scherm van de Controller.
 - Als de software up-to-date is, verschijnt het bericht "Uw Sonos Multi-Room Music System is up-to-date. Geen updates vereist".

Pas op: Zorg ervoor dat tijdens dit proces de ZonePlayer(s) stroom blijven krijgen en schakel het Sonos Multi-Room Music System niet uit. Neem contact op met de ondersteuningsdienst van Sonos als zich een fout voordoet.

Software-updates voor ZonePlayers

Wanneer u een nieuwe ZonePlayer aanschaft met een nieuwere versie van de software of wanneer u een ZonePlayer aansluit die niet in gebruik was toen u de laatste update uitvoerde, is het mogelijk dat ZonePlayers moeten worden bijgewerkt. Als de softwareversie van een ZonePlayer niet gesynchroniseerd is met de rest van de componenten van het Sonos Multi-Room Music System, wordt een bericht weergegeven in het deelvenster **Zones**.

Klik op de zone met de verouderde software om te beginnen met het bijwerken.

Aanvullende voorkeuren

Een ander draadloos kanaal selecteren

Het Sonos Multi-Room Music System selecteert het optimale RF-kanaal (radiofrequentie) tijdens de installatie. Als er echter andere draadloze apparaten zijn die dat kanaal gebruiken, kan het raadzaam zijn om voor het Sonos Multi-Room Music System een ander kanaal in te stellen om conflicten te voorkomen, aangezien conflicten kunnen leiden tot het wegvallen van het geluid.

1. Selecteer in het menu **Bestand** de optie **Voorkeuren**.
2. Klik op de tab **Geavanceerd**.

3. Selecteer in de keuzelijst **Draadloos kanaal** een ander kanaal en klik op **OK**.

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.

Codering audio-ingang

Het geluid van bronnen die zijn aangesloten op een audio-ingang, kan worden gecodeerd om *gecomprimeerd* of *niet-gecomprimeerd* geluid te maken. Wij raden de volgende richtlijnen voor het gebruik aan:

- Gebruik **Ongecomprimeerd** als:
 - U optimale prestaties met een home cinema wilt.
 - U de best mogelijke geluidskwaliteit voor alle zones van het Sonos-systeem wilt (deze keuze neemt meer bandbreedte in beslag in het netwerk dan gecompriemd geluid).
 - Gebruik **Gecomprimeerd** als:
 - U meer dan vier zones draadloos verbindt met het systeem.
1. Selecteer in het menu **Bestand** de optie **Voorkeuren**.
 2. Klik op de tab **Geavanceerd**.
 3. Selecteer **Gecomprimeerd** of **Ongecomprimeerd** in de lijst **Codering audio-ingang** en klik op **OK**.

Wanneer u *Gecomprimeerd* selecteert, zult u een korte vertraging merken voordat de muziek begint af te spelen. Wanneer u *Ongecomprimeerd* selecteert, is deze vertraging aanzienlijk korter.



Informatie over firewalls

Het Sonos Multi-Room Music System kan werken met bestaande firewallsoftware. Hieronder vindt u informatie voor een aantal veel gebruikte firewalls. Als uw firewall hier niet wordt vermeld, gaat u voor de meest recente informatie naar <http://faq.sonos.com/firewall>.

U kunt ook contact opnemen met de technische ondersteuning van Sonos op www.sonos.com/support.

Microsoft Windows Firewall

1. Selecteer wanneer u de Sonos Controller voor pc installeert, de optie **Blokering opheffen** in de opties voor de **Windows Firewall**.
2. Als het dialoogvenster niet verschijnt, gaat u naar **Start > Instellingen > Configuratiescherm**.
3. Klik op **Beveiligingscentrum > Windows Firewall**.
4. Klik op de tab **Uitzonderingen**.
5. Controleer of er naast **Sonos Controller voor pc** een vinkje staat.
6. Als **Sonos Controller voor pc** niet wordt vermeld en u de Sonos Controller voor pc al hebt geïnstalleerd, klikt op de knop **Programma toevoegen** en bladert u naar **Sonos Controller voor pc**.
7. Klik op de vermelding en klik op **OK**.

Zone Alarm (gratis versie)

1. Geef het scherm met de instellingen voor de **Firewall** weer.
2. Controleer of op de tab **Main** de *Trusted Zones Security* is ingesteld op **Medium** (standaardinstelling) en de *Net BIOS ports* open staan (standaard).
3. Klik op de tab **Zones** en verifieer dat het netwerk waarvan de Sonos ZonePlayer deel uitmaakt is ingesteld op **Trusted**.

4. Zorg ervoor dat op het scherm **Program Control** voor de toepassing Sonos Controller voor pc (Sonos.exe) *volledige toegang* tot internet/netwerk is geselecteerd.
5. Wanneer u de Sonos Controller voor pc start, selecteert u **Remember this Setting** en klikt u op **Allow**.

Opmerking: Het Sonos Multi-Room Music System werkt niet goed als de Trusted Zone is ingesteld op **High** en als Net BIOS-poorten zijn geblokkeerd.

Zone Alarm Pro

1. Geef het scherm met de instellingen voor de **Firewall** weer.
2. Controleer of op de tab **Main** de *Trusted Zones Security* is ingesteld op **Medium** (standaardinstelling).
3. Zorg ervoor dat op het scherm **Program Control** voor de toepassing Sonos Controller voor pc (Sonos.exe) *volledige toegang* tot internet/netwerk is geselecteerd.
4. Wanneer u de Sonos Controller voor pc start, selecteert u **Remember this Setting** en klikt u op **Allow**.

Opmerking: Het Sonos Multi-Room Music System werkt niet goed als de Trusted Zone is ingesteld op **High** en als Net BIOS-poorten zijn geblokkeerd.

McAfee Personal Firewall Plus

1. Wanneer de toepassing Sonos vraagt om toegang tot het internet, selecteert u **Grant Access**.
2. Selecteer een beveiligingsniveau op het tabblad **Security Settings**. Het Sonos Multi-Room Music System is compatibel met alle configuraties van McAfee Personal Firewall, behalve **Lockdown**.
3. Zorg ervoor dat op de tab **Internet Applications** voor de toepassing Sonos **Allow Full Access** is ingesteld.

Als met de bovenstaande configuratie het Sonos Multi-Room Music System niet goed werkt, kunt u proberen om de firewallinstellingen te wijzigen om toegang tot uw muziek en ZonePlayers mogelijk te maken.

- Open de firewall door te dubbelklikken op het pictogram in het systeemvak. Doorgaans bevindt dat zich rechtsonder op het scherm.
- Selecteer **Utilities** in **System Services**.
- Schakel het selectievakje naast **Microsoft Directory Server Port 445** in.
- Schakel het selectievakje naast **Universal Plug and Play (UPNP) Port 5000** in.
- Selecteer **OK**.

Norton Personal Firewall

De Norton Personal Firewall is volledig compatibel met het Sonos Multi-Room Music System. Voer de stappen hieronder uit om de firewall te configureren:

1. Zorg ervoor dat de Sonos Controller voor pc volledige toegang heeft tot alle poorten door (wanneer u daarnaar wordt gevraagd) **Verbindingen vanaf dit programma altijd op alle poorten toestaan** te selecteren.
2. Selecteer **Toestaan** in de keuzelijst **Wat wilt u doen** wanneer sonos.exe probeert toegang te krijgen tot het internet.
3. Geef sonos.exe toestemming om verbinding te maken met een DNS-server door **Verbindingen vanaf dit programma altijd op alle poorten toestaan** te selecteren.
4. Selecteer op het tabblad **Firewall** een niveau. Het Sonos Multi-Room Music System is compatibel met elke instelling in Internet Security die u kiest, van **Hoog** tot **Uit**.
5. Controleer op het tabblad **Programma's** of voor sonos.exe **Alles toestaan** is ingesteld.

Voor gebruikers van Professional Firewall moeten alle volgende instellingen worden gewijzigd op het scherm **Geavanceerd**:

- Blader naar **Standaard inkomende NetBIOS-naam**, klik op **Wijzigen**, klik op **Toestaan** en klik op **OK**.
- Blader naar **Microsoft Windows Vista SMB standaard blokkeren**, klik op **Wijzigen**, klik op **Toestaan** en klik op **OK**.
- Blader naar **Windows-bestandsdeling blokkeren**, klik op **Wijzigen**, klik op **Toestaan** en klik op **OK**.

- Blader naar **Inkomende UDP**, klik op **Wijzigen**, klik op **Toestaan** en klik op **OK**.
- Klik op **OK** om het scherm met de geavanceerde firewallinstellingen te sluiten.

Opmerking: Het Sonos Multi-Room Music System werkt niet naar behoren als 'Verkeer blokkeren' ingeschakeld is.

ISS Black Ice Protection

Als u Black Ice Protection gebruikt, moet u de Sonos Controller voor pc (Sonos.exe) volledige toegang tot het netwerk en het internet geven.

Black Ice Protection van Internet Security Systems is volledig compatibel met het Sonos Multi-Room Music System. Uw muzieksysteem werkt zonder problemen als u op het tabblad Firewall het beschermingsniveau "**Cautious**" of "**Trusting**" selecteert.

Als u geen toegang hebt tot uw muziek en Sonos Controller voor pc nadat u het beschermingsniveau hebt ingesteld op **Cautious** of **Trusting**, volgt u de instructies hieronder:

1. Selecteer de tab **Intruders** of **Events**.
2. Identificeer het IP-adres van de ZonePlayer.
3. Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Trust Intruder** > **Trust and Accept**.

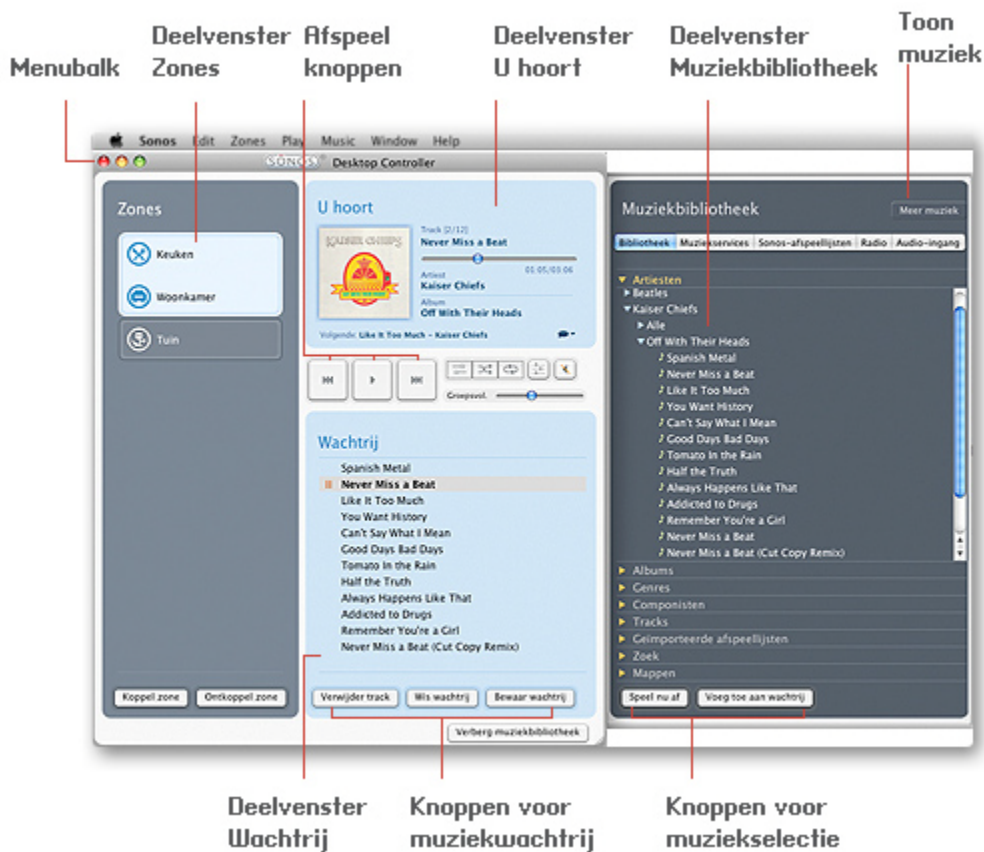
Met deze instelling krijgt het Sonos Multi-Room Music System toegang bij alle beveiligingsinstellingen voor de firewall, **Trusting**, **Cautious**, **Nervous** en **Paranoid**.

Sonos Controller voor Mac

De Sonos Controller voor Mac is compatibel met Macintosh OS X, versie 10.4 of later. (Bezoek onze website op <http://faq.sonos.com/specs> voor informatie over de meest recente systeemvereisten en compatibele bestandsindelingen.)

U moet de Sonos Controller voor Mac installeren op elke Macintosh-computer het netwerk die muziekbestanden bevat.

Tijdens de installatie kunt u worden gevraagd om de firewall van uw Macintosh te configureren voor Sonos. Als op de Macintosh-computer de Windows-bestandsdeling niet is ingeschakeld, zal de Sonos Controller voor Mac u bovendien begeleiden bij het proces van het inschakelen van die functie. uw muziekbestanden worden niet gekopieerd van de huidige locaties. De mappen worden gedeeld, zodat ze toegankelijk zijn voor het Sonos Multi-Room Music System.



Selecteer op een van de volgende manieren een actie:

- Selecteer een knop
- Selecteer een actie in de menubalk

Hoofdstuk 8

Afspeelknoppen



Afspelen / Pauzeren

Hiermee schakelt u tussen afspelen en pauzeren van het huidige nummer.



Volgende / Vooruit spoelen

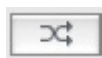
Hiermee gaat u naar het begin van de volgende track in de muzikwachtlijn.

Als u snel vooruit wilt spoelen, selecteert u de knop en houdt u die ingedrukt of versleept u de knop op de voortgangsbalk.



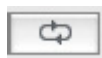
Vorige / Terug spoelen

Selecteer deze knop om terug te gaan. Selecteer de knop en houd de muisknop ingedrukt; of versleep de knop op de voortgangsbalk, om terug te spoelen.



Willekeurig

Selecteer deze knop om de tracks in de muzikwachtlijn af te spelen in een willekeurige volgorde.



Herhalen

Selecteer deze knop om de wachtlijn te herhalen nadat de laatste track is afgespeeld.

Klik op de knop **Toon muziek** om meer informatie te krijgen over de muziekservices die beschikbaar zijn voor Sonos-klanten.

Selecteer deze optie om het deelvenster **Muziekbibliotheek** te verbergen of weer te geven.

Selecteer **Speel nu af** om de geselecteerde muziek nu af te spelen.

Selecteer **Naar wachtlijn** om de geselecteerde muziek toe te voegen aan het einde van de muzikwachtlijn.

Selecteer of versleep de volumeknop om het volume te verhogen (+) of te verlagen (-).

Volumeregeling

U kunt het volume regelen voor een afzonderlijke zone of voor een zonegroep. Als u twee of meer zones hebt gekoppeld in een zonegroep, selecteert u de knop **Equalizer** of selecteert u **Equalizer** in het menu **Speel af** om het volume voor elke zone afzonderlijk aan te passen.

Opmerking: Als u ergens een hoofdtelefoon hebt aangesloten, blijft het volume in die zone onveranderd wanneer u het groepsvolume aanpast.



Volumeregeling

Selecteer of versleep de volumeknop om het volume te verhogen (+) of te verlagen (-). Als een zonegroep is geselecteerd in het deelvenster Zones, wordt het volume in alle zones in de groep aangepast. Als één zone is gemarkeerd, wordt het volume alleen in die kamer aangepast. Wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten, is een pictogram van een hoofdtelefoon zichtbaar op het scherm **Volume**. Als u het groepsvolume aanpast, wordt het volume in de zone waarin de hoofdtelefoon is aangesloten, niet gewijzigd.



Equalizer

Hiermee kunt u de geluidsinstellingen voor een ZonePlayer aanpassen of het volume aanpassen voor een afzonderlijke zone binnen een zonegroep.



Dempen

Selecteer deze knop om het geluid in een zone uit te schakelen (als u een zonegroep hebt geselecteerd, wordt het geluid in alle kamers in die zonegroep uitgeschakeld). Selecteer de knop nog eens om het geluid weer in te schakelen.

Geluid uit in alle zones

- Als u het geluid van alle ZonePlayers in het huis wilt uitschakelen, klikt u op **Geluid uit in alle zones** in het menu **Afspelen**. De track wordt gewoon verder afgespeeld, maar er wordt geen geluid geproduceerd.
- Als u het geluid weer wilt inschakelen, klikt u op **Geluid aan in alle zones** in het menu **Speel af**.

Hoofdtelefoon gebruiken

De ZonePlayer S5 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 ZonePlayer S5 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 **Groepsvolume**.

(Klik op de knop **Equalizer**  om de instellingen voor de Zonegroep weer te geven.) Als u het groepsvolume aanpast, wordt het volume in de zone waarin de hoofdtelefoon is aangesloten, niet gewijzigd.

Voor aanvullende informatie raadpleegt u "Hoofdtelefoon gebruiken" op pagina 2-15.

Klok en alarmen

In deze sectie wordt besproken hoe u de klok en alarmen kunt gebruiken met de Sonos Controller voor Mac. Voor hulp bij het gebruik van de Sonos Controller 200 gaat u naar "Klok en alarmen" op pagina 5-6.

Datum en tijd instellen

1. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Klok en alarmen**.
2. Klik op de knop **Datum en tijd**.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer uw tijdzone, gewenste tijdnotatie en datumnotatie en klik op **Stel in**.
 - Selecteer het keuzerondje **Stel datum en tijd in via het internet** en klik op **Stel in**.
 - Selecteer het keuzerondje **Stel datum en tijd handmatig in**. Kies waarden in de weergegeven velden en klik op **Stel in**.

Een alarm toevoegen

1. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Klok en alarmen**.
2. Klik op **Nieuw**.
3. Kies de gewenste instellingen voor dit alarm, waaronder de tijd, de zone waarin het alarm moet worden afgespeeld, de muziekbron waarvan het moet worden afgespeeld, de frequentie van het alarm en het volume en de duur.
 - Als u de optie **Inclusief gekoppelde zones** inschakelt, wordt het alarm afgespeeld in de zones die aan elkaar zijn gekoppeld op het moment dat het alarm wordt afgespeeld. Het wordt niet afgespeeld in de zones die gekoppeld waren op het moment dat het alarm werd toegevoegd aan het Sonos-systeem.

- Als u de optie **Willekeurige tracks** selecteert, wordt de afspeelmodus voor het geselecteerde alarm ingesteld op Willekeurig.

Opmerking: Als de muziek die u hebt geselecteerd, niet beschikbaar is (bijvoorbeeld omdat een radiostation uit de lucht is), wordt in plaats van het alarm het Sonos-signaal afgespeeld. Druk op **Pauze** om het signaal te stoppen.

Een alarm bewerken

1. Klik in het deelvenster **Zones** op de zone waarvoor u de instelling wilt wijzigen.
2. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Klok en alarmen**.
3. Selecteer het alarm dat u wilt wijzigen en klik op **Bewerk**.
4. Breng de gewenste wijzigingen aan en klik op **Bewaar**.

Als u de optie **Inclusief gekoppelde zones** inschakelt, wordt het alarm afgespeeld in de zones die aan elkaar zijn gekoppeld op het moment dat het alarm wordt afgespeeld. Het wordt niet afgespeeld in de zones die gekoppeld waren op het moment dat het alarm werd toegevoegd aan het Sonos-systeem.

Een alarm verwijderen

1. Klik in het deelvenster **Zones** op de zone waarvoor u het alarm wilt verwijderen.
2. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Klok en alarmen**.
3. Selecteer het alarm dat u wilt verwijderen en klik op **Verwijderen**.

Het klokscherf weergeven

Wanneer u een alarm hebt toegevoegd aan het Sonos-systeem, kunt u opgeven dat het klokscherf automatisch moet worden weergegeven op de draagbare Controller wanneer het alarm klinkt.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** van de draagbare Controller **Alarmen**.
2. Raak **Alarmen** aan en selecteer dan een alarm in de lijst.
3. Selecteer **Geavanceerd > Klok tonen op deze Controller**. (Als u de klok ook wilt weergeven op andere Controllers, herhaalt u dit proces op de andere Controllers.)

Een slaaptimer instellen

1. Klik in het deelvenster **Zones** op de zone of zonegroep waarvoor u een slaaptimer wilt instellen.
2. Selecteer in het menu **Zones** de optie **Slaaptimer**.
3. Selecteer de gewenste tijdsduur en klik op **OK**.
4. Als u de slaaptimer uit wilt schakelen, selecteert u **Uit** in de lijst en klikt u op **OK**.

Wanneer een slaaptimer actief is, wordt een pictogram voor een slaaptimer  weergegeven in het deelvenster Je hoort.

Software-updates

Sonos levert software-updates voor het muzieksysteem, waarmee de prestaties beter worden en nieuwe functies worden toegevoegd. Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om deze software-updates te ontvangen. Als u het systeem nog niet hebt geregistreerd, raadpleegt u "Systeemregistratie" op pagina 1-3.

Er zijn twee opties beschikbaar:

- Regelmatig controleren op updates. Wanneer een update beschikbaar is, verschijnt een waarschuwing wanneer u de Sonos Controller voor Mac opstart.
- Niet controleren op updates.

Voorkeuren voor software-updates instellen

1. Selecteer in het menu **Sonos** de optie **Voorkeuren**.
2. Selecteer het tabblad **Updates**.
3. Kies de gewenste instelling.

Software-updates downloaden

1. Selecteer in het menu **Sonos** de optie **Zoek naar nieuwe versies**.
2. Als er updates beschikbaar zijn, klikt u op **Werk nu bij** om de updates te downloaden.
 - De **ZonePlayers** en de **software van de Sonos Controller voor Mac** worden tegelijk bijgewerkt, omdat Sonos-componenten hetzelfde versienummer moeten hebben. Het proces kan een paar minuten per apparaat duren, afhankelijk van uw netwerkverbinding. **De Sonos Controller voor Mac wordt automatisch gesloten en dan opnieuw geopend tijdens dit updateproces.**
 - Software-updates voor de draagbare Sonos Controller moeten worden gestart vanaf de Controller, dus als u recentelijk de software van de Sonos Controller voor Mac hebt bijgewerkt, wordt u de volgende keer dat u de draagbare Controller gebruikt, gevraagd om die ook bij te werken. Volg de aanwijzingen op het scherm.
 - Als de software up-to-date is, verschijnt het bericht "Het Sonos Multi-Room Music System is up-to-date. Geen updates vereist".

Pas op: Zorg ervoor dat tijdens dit proces de ZonePlayer(s) stroom blijven krijgen en schakel het Sonos Multi-Room Music System niet uit. Neem contact op met de ondersteuningsdienst van Sonos als zich een fout voordoet.

Software-updates voor ZonePlayers

Wanneer u een nieuwe ZonePlayer aanschaft met een nieuwere versie van de software of wanneer u een ZonePlayer aansluit die niet in gebruik was toen u de laatste update uitvoerde, is het mogelijk dat ZonePlayers moeten worden bijgewerkt. Als de softwareversie van een ZonePlayer niet gesynchroniseerd is met de rest van de componenten van het Sonos Multi-Room Music System, wordt een bericht weergegeven in het deelvenster **Zones**: Klik op de zone met de verouderde software om te beginnen met het bijwerken.

Aanvullende instellingen

Een ander draadloos kanaal selecteren

Het Sonos Multi-Room Music System selecteert het optimale RF-kanaal (radiofrequentie) tijdens de installatie. Als er echter andere draadloze apparaten zijn die dat kanaal gebruiken, kan het raadzaam zijn om voor het Sonos Multi-Room Music System een ander kanaal in te stellen om conflicten te voorkomen, aangezien conflicten kunnen leiden tot het wegvallen van het geluid.

1. Selecteer in het menu **Sonos** de optie **Voorkeuren**.
2. Selecteer het tabblad **Geavanceerd**.
3. Selecteer een ander draadloos kanaal in de lijst **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.

Codering audio-ingang

Het geluid van bronnen die zijn aangesloten op een audio-ingang, kan worden gecodeerd om *gecomprimeerd* of *niet-gecomprimeerd* geluid te maken. Wij raden de volgende richtlijnen voor het gebruik aan:

- Gebruik **Ongecomprimeerd** als:
 - U optimale prestaties met een home cinema wilt.

- U de best mogelijke geluidskwaliteit voor alle zones van het Sonos-systeem wilt (deze keuze neemt meer bandbreedte in beslag in het netwerk dan gecompriemd geluid).
- Gebruik **Gecomprimeerd** als:
 - U meer dan vier zones draadloos verbindt met het systeem.

1. Selecteer in het menu **Sonos** de optie **Voorkeuren**.
2. Selecteer het tabblad **Geavanceerd**.
3. Selecteer **Gecomprimeerd** of **Ongecompriemd** in de lijst **Codering audio-ingang**.

Wanneer u *Gecomprimeerd* selecteert, zult u een korte vertraging merken voordat de muziek begint af te spelen. Wanneer u *Ongecompriemd* selecteert, is deze vertraging aanzienlijk korter.

Verwijderen

Als u de software van de Sonos Controller voor Mac wilt verwijderen van de Macintosh-computer, kiest u **Verwijder Sonos** in het menu **Sonos** en sleept u het programma dan naar de prullenbak. Het Sonos Multi-Room Music System heeft dan geen toegang meer tot de muziek op deze computer.



Informatie over firewalls

Het Sonos Multi-Room Music System kan werken met bestaande firewallsoftware.

Als uw firewall hier niet wordt vermeld, gaat u voor de meest recente informatie naar <http://faq.sonos.com/firewall>.

U kunt ook contact opnemen met de technische ondersteuning van Sonos op <http://www.sonos.com/support>.

Geïntegreerde firewall van Mac OS X 10.4

Het Sonos Multi-Room Music System is volledig compatibel met de firewall van Mac OS X.

1. Open het venster **Systeemvoorkeuren**.
2. Selecteer het symbool **Delen**.
3. Selecteer het tabblad **Firewall**.

Als het bericht **Firewall uit** wordt weergegeven, is uw Sonos Multi-Room Music System herkend en hoeft u verder niets te doen. Sluit het venster **Systeemvoorkeuren**.

Als het bericht **Firewall uit** niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 4 om toegang te krijgen tot de poorten die de ZonePlayers gebruiken.

4. Klik op de knop **Nieuw**.

Als de knop **Nieuw** uitgeschakeld is, klikt u op het hangslot onderaan het venster en voert u het wachtwoord van een beheerder in.

5. Selecteer in de lijst **Poortnaam** de optie **Andere**.
6. Typ of plak bij TCP-poortnummer(s) het volgende: 445,3400.
7. Typ of plak bij UDP-poortnummer(s) het volgende: 1900,1901,6969.
8. Typ als omschrijving **Sonos**.
9. Klik op **OK**.
10. Sluit het venster **Systeemvoorkeuren**.

Geïntegreerde firewall van Mac OS X 10.5

1. Open het venster **Systeemvoorkeuren**.

2. Selecteer het symbool **Beveiliging**.
3. Selecteer het tabblad **Firewall**.

Als de firewall is ingesteld op het **toestaan van alle binnenkomende verbindingen**, hoeft er niets te worden gewijzigd en kunt u het venster **Systeemvoorkeuren** sluiten. Als dat niet het geval is, gaat u verder met stap 4 hieronder.

4. Selecteer **Toegang instellen voor bepaalde services en toepassingen** en klik op het symbool "+".
5. Selecteer **Sonos Desktop Controller** in de lijst van programma's en klik op **Voeg toe**.
6. Sluit het venster **Systeemvoorkeuren**.

Geïntegreerde firewall van Mac OS X 10.6

1. Open het venster **Systeemvoorkeuren**.
2. Selecteer het symbool **Beveiliging**.
3. Selecteer het tabblad **Firewall**.
4. Als de firewall is ingesteld op het **toestaan van alle binnenkomende verbindingen**, hoeft er niets te worden gewijzigd en kunt u het venster **Systeemvoorkeuren** sluiten. Als dat niet het geval is, gaat u verder met stap 4 hieronder.
5. Klik op de knop **Geavanceerd**.
6. Selecteer **Sta automatisch toe dat ondertekende software inkomende verbindingen ontvangt** en klik op het symbool "+".
7. Selecteer **Sonos Desktop Controller** in de lijst van programma's en klik op **Voeg toe**.
8. Klik op **OK**.
9. Sluit het venster **Systeemvoorkeuren**.

Norton Personal Firewall voor Mac OS X

Bij het installeren van het Sonos-systeem wordt u gevraagd naar toestemmingen voor netwerkverbindingen.

1. Selecteer **Wijzig** en **Sta toe** om verbindingen via deze poorten toe te staan.
 2. Selecteer **Klaar** ter bevestiging.
- U moet ook poorten toevoegen aan de service.
3. Selecteer in het venster **Norton Antivirus Setup** de optie **Nieuw**.
 4. Geef als naam **Sonos** op en als omschrijving **Sonos Controller**.
 5. Selecteer **Nieuw** en typ of plak voor TCP-poortnummer(s) de waarde **445, 3400**. Typ of plak voor UDP-poortnummer(s) de waarde **1900,1901,6969**.
 6. Selecteer **Bewaar**.

Internet Security Barrier for Mac OS X

Bij de installatie van het Sonos-systeem verschijnt een dialoogvenster wanneer u probeert de muziekbibliotheek in te stellen op de computer.

1. Selecteer **Ignore**.
2. Open **Netbarrier X3** en selecteer de tab **Anti-vandal**.
3. Selecteer **Voeg toe**.
4. Blader naar het programma **Sonos Desktop Controller**, doorgaans te vinden in de map **Programma's**, en klik op **Select**.
5. Selecteer **Allow** als het standaardgedrag.

Windows-bestandsdeling inschakelen

OS X 10.4

1. Selecteer in het venster **Systeemvoorkeuren** het symbool **Delen**.
2. Selecteer het tabblad **Voorzieningen**.
3. Selecteer het aankruisvak **Windows-bestandsdeling**.
Als een knop **Accounts** wordt weergegeven, hoeft u die niet te selecteren.
4. Sluit het venster **Systeemvoorkeuren**.
5. Selecteer **Ga door**.

OS X 10.5

1. Selecteer in het venster **Systeemvoorkeuren** de map **Delen**.
2. Selecteer het aankruisvak **Deel bestanden** en klik op **Opties**.
3. Selecteer de optie **Deel bestanden en mappen via SMB** en zorg ervoor dat uw gebruikersaccount is aangekruist.
Zorg ervoor dat de computernaam niet langer is dan 15 tekens en geen apostroffen, spaties of speciale tekens bevat.

De Sonos® Controller 100

Met een Sonos Controller in de hand hebt u direct toegang tot uw hele digitale muziekverzameling, ongeacht waar die is opgeslagen. Het LCD-kleurenscherm en intuïtieve scrollwiel maken alles, van het bladeren door nummers tot het kiezen van zones, ongelooflijk eenvoudig. Het is alsof u een enorme jukebox in handen hebt. Kies de zone waarin u muziek wilt afspelen, selecteer muziek en druk op **Play**. Dat is alles.

Verbinding maken met de Controller

- Wanneer u de nieuwe Sonos Controller 100 hebt uitpakkt, moet u deze eerst opladen. Sluit de Controller aan op de netvoedingadapter en volg de aanwijzingen op het scherm om de Controller toe te voegen aan het muzieksysteem (u kunt de Controller gebruiken terwijl deze wordt opgeladen). Het duurt ongeveer twee (2) uur om de batterij van de Controller volledig op te laden.
- Het klepje van de connector voor de netvoeding maakt deel uit van het spatbestendige ontwerp van de Controller. Zorg er dus voor dat het klepje dicht is wanneer de Controller niet wordt opgeladen.



Pas op: Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingadapter voor het opladen van de batterij van de Controller. Als u een andere adapter gebruikt, kunt u de Controller beschadigen en is de productgarantie nietig.

Batterij opladen

De Sonos Controller kan worden opgeladen door deze aan te sluiten op de meegeleverde netvoedingadapter of door de Controller in de Sonos Charging Cradle te plaatsen.



Indicator batterijlading

Hoofdstuk 9

De indicator voor de batterijlading op de Controller geeft het huidige niveau van de batterijlading aan. Wanneer de batterij leeg begint te raken, licht de indicator voor de batterijlading rood op. Voor een langere levensduur van de batterij verdient het aanbeveling om de batterij niet volledig te laten ontladen voordat u die opnieuw oplaadt.. Als de Controller niet in gebruik is, kunt u deze het beste aansluiten op de adapter of de oplader. U kunt de Controller ook 's nachts opladen, aangezien dit type batterij geen **geheugeneffect** vertoont en op elk moment kan worden opgeladen.

Pas op: Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingadapter voor het opladen van de batterij van de Controller. Als u een andere adapter gebruikt, kunt u de Controller beschadigen en is de productgarantie nietig.

Batterij vervangen

Na een aantal jaren (afhankelijk van het gebruik) is het mogelijk dat de batterij van de Controller een lading niet meer zo lang vasthoudt als in het begin. Vanwege het spatbestendige ontwerp van de Controller moet de batterij worden vervangen in de fabriek. Stuur de Controller terug naar het Sonos Service Center om de batterij te laten vervangen. U krijgt de Controller zo snel mogelijk terug. Voor instructies en informatie over de kosten van het vervangen van de batterij, gaat u naar www.sonos.com/support.

Pas op: Als de batterij niet goed wordt vervangen, kan er een explosie optreden. Vervang de batterij alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type. Stuur de Controller voor vervanging van de batterij terug naar Sonos of een geautoriseerd Sonos-servicecentrum.

Navigatie



Zones

Gebruik de knop **Zones** om de zone te selecteren waarin de muziek moet worden afgespeeld, te zien welke muziekselecties worden afgespeeld in elke kamer of om **zonegroepen** aan te maken of te wijzigen, zodat dezelfde muziek kan worden afgespeeld in verschillende zones.



Terug

Gebruik de knop **Terug** om terug te gaan naar het vorige scherm.



Muziek

Gebruik de knop **Music** om te bladeren door muziek of muziek te selecteren, wachtrijen met muziek te beheren, afspeellijsten te openen en de standaardinstellingen van een Sonos ZonePlayer of Controller te wijzigen.



Scrollwiel

Gebruik het scrollwiel om te navigeren door een weergegeven lijst. Gebruik uw duim of een vinger om het wiel rechtsom te draaien om naar beneden te gaan in de lijst. Draai het wiel linksom om naar boven te gaan.

Met de knop **OK** in het midden van het scrollwiel kunt u een selectie maken.



Functieknoppen

De functie van deze knoppen wijzigt op basis van de acties die beschikbaar zijn voor het Controller-scherm dat wordt weergegeven. Boven elke knop wordt de actie weergegeven (bijvoorbeeld **Wachtrij tonen** of **Naar wachtrij**).

Afspelen

Gebruik de afspreeknoppen voor basistaken als afspelen, pauzeren, terug spoelen en vooruit spoelen.



Afspelen/Pauzeren

Hiermee schakelt u tussen afspelen en pauzeren van het huidige nummer. Wanneer u door muziekbronnen bladert, een afspelbaar item (track, album, artiest, afspeellijst) markeert en op **Afspelen** drukt, wordt het gemarkeerde item toegevoegd aan het eind van de muziekwachtrij en wordt het onmiddellijk afgespeeld.



Volgende/ Vooruit spoelen

Volgende (kort indrukken)

Hiermee gaat u naar het begin van de volgende track in de muziekwachtrij.

Vooruit spoelen (lang indrukken).

Als u deze knop ingedrukt houdt, gaat u vooruit door de huidige track. Wanneer u de knop loslaat, gaat het afspelen van de muziek verder bij de nieuwe positie.



Vorige / Terug spoelen

Vorige (kort indrukken)

Als al meer dan drie seconden van een nummer zijn afgespeeld, gaat u met deze knop naar het begin van het **huidige** nummer. Als er nog geen drie seconden zijn afgespeeld, gaat u met deze knop naar het begin van het **vorige** nummer.

Terug spoelen (lang indrukken)

Als u deze knop ingedrukt houdt, gaat u terug door het huidige nummer. Wanneer u de knop loslaat, gaat het afspelen van de muziek verder bij de nieuwe positie.

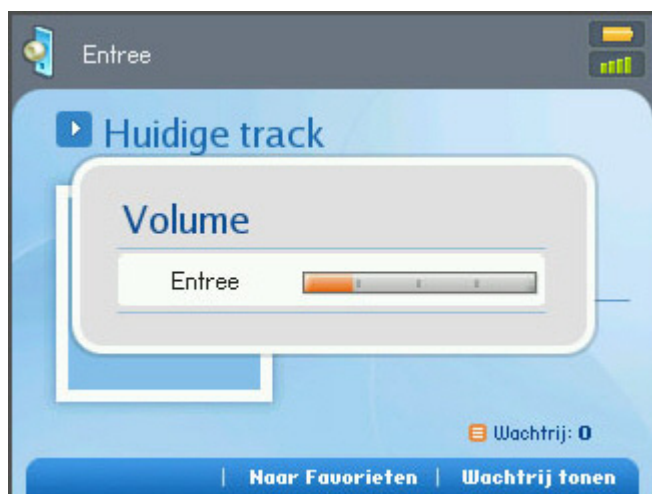
Volumeregeling



Volumeregeling

Hiermee verhoogt (+) of verlaagt (-) u het volume in een zone of zonegroep.

Het volumevenster wordt over het huidige scherm heen weergegeven. U kunt het volume regelen voor een zonegroep of een afzonderlijke zone. Gebruik de balk Groepsvolume om het volume te regelen voor de hele groep en het volume in elke zone proportioneel aan te passen.



Dempen

Dempen

Hiermee schakelt u tijdelijk het geluid uit in een zone (binnen een zonegroep wordt met de knop Dempen het geluid uitgeschakeld in de laatste kamer waar het volume is aangepast). Druk nogmaals op de knop **Dempen** om het geluid weer in te schakelen.

Geluid uit in alle zones

Als u het geluid in alle zones in het huis wilt uitschakelen, houdt u de knop **Dempen** 3 seconden ingedrukt. Als u het geluid weer wilt inschakelen in alle zones, houdt u de knop nog een keer 3 seconden ingedrukt.

Sensoren en indicatoren



Lichtsensoren

Hiermee wordt automatisch de achterverlichting van de knoppen ingeschakeld op basis van het omgevingslicht. U kunt de helderheid van de knoppen en het scherm aanpassen door **Systeeminstellingen > Instellingen Controller** te selecteren in het **Muziekmenu**.



Indicator voor sterkte draadloos signaal

Geeft de huidige sterkte van het draadloze signaal van de Controller aan.



Indicator batterijlading

Geeft de resterende lading van de batterij van de Controller aan.



Indicator batterijstatus

Wijst u op de status van de batterijlading:

- Licht **rood** op wanneer de batterij leeg begint te raken, wat betekent dat de Controller opnieuw moet worden opgeladen.
- Licht **oranje** op terwijl de Controller wordt opgeladen.
- Licht **groen** op wanneer de Controller helemaal is opgeladen.
- Brandt niet wanneer de Controller wordt gebruikt en de batterij opgeladen is.

Slaapstanden

Lichte slaap

De Controller gaat over naar een **lichte slaap** om de batterij te sparen wanneer de Controller gedurende een opgegeven periode niet wordt gebruikt. Het scherm wordt uitgeschakeld totdat beweging wordt gedetecteerd of totdat op een knop wordt gedrukt. Gebruik de instellingen **Slaaptimer in dok** (Controller is aangesloten op het lichtnet) en **Slaaptimer buiten dok** (Controller is niet aangesloten op het lichtnet) om op te geven na hoeveel tijd de Controller naar de lichte slaapstand moet gaan.

Diepe slaap

De Controller gaat over naar een **diepe slaap** om de batterij te sparen wanneer de Controller gedurende een opgegeven periode niet wordt gebruikt. Wanneer de Controller uit een diepe slaap wordt gehaald (hetzij door de bewegingssensor, hetzij door het indrukken van een knop), wordt een cyclus voor opnieuw starten uitgevoerd die enige seconden duurt. Gebruik de instelling **Timer diepe slaap** om op te geven na hoeveel tijd de Controller naar de diepe slaapstand moet gaan.

Bewegingssensor

De Controller heeft een bewegingssensor die de Controller automatisch **uit de slaapstand** haalt wanneer beweging wordt gedetecteerd. Als u de Controller schudt, kunt u het licht rammelende geluid van de sensor horen. Dat is normaal. Als u de bewegingssensor wilt uitschakelen, selecteert u **Systeeminstellingen > Instellingen Controller > Geavanceerde instellingen > Bewegingssensor**. U kunt de sensor permanent uitschakelen (Uit) of alleen wanneer de Controller in de oplader zit (Uit bij laden).

Controller uitschakelen

Gebruik deze instelling om de Controller in de **diepe slaapstand** te zetten wanneer die gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt of wanneer u de Controller vervoert. Met deze instelling wordt de Controller onmiddellijk in de diepe slaapstand gezet, zonder rekening te houden met de timer voor de diepe slaap. De Controller kan niet worden uitgeschakeld wanneer die is aangesloten op de netvoedingadapter of de oplader. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen > Instellingen Controller > Geavanceerde instellingen > Controller uitschakelen**.

Zonebeheer

Zones koppelen

U kunt eerst een zonegroep maken en dan de muziek selecteren of u kunt een kamer toevoegen aan een zonegroep waarin al muziek wordt afgespeeld.

- In alle zones die u koppelt, wordt de huidige muzikwachtij automatisch uitgeschakeld en wordt dan de muziek van de gemarkeerde zone afgespeeld. Als u die muzikwachtij later wilt kunnen afspelen, kunt u die opslaan als een Sonos-afspeellijst voordat u de zones koppelt.
- De volgorde waarin u zones groepeert, is van belang. Als u **Zone koppelen** selecteert vanuit een zone waarin geen muziek wordt afgespeeld, vallen alle zones die u eraan koppelt ook stil.

1. Druk op de knop **Zones**.
2. Gebruik het scrollwiel om de zone of zonegroep te markeren die u wilt toevoegen en druk op **Zone koppelen**.

Als u deze muzikwachtij wilt afspelen in alle kamers van het huis, selecteert u **Party – alles koppelen**. Alle ZonePlayers spelen dan dezelfde muziek synchroon af totdat u zones verwijderd uit de zonegroep.



Zones ontkoppelen

1. Druk op de knop **Zones**.
2. Gebruik het scrollwiel om de zonegroep te markeren die u wilt wijzigen en druk op **Zone ontkoppelen**.
3. Markeer de zone die u wilt ontkoppelen van de groep en druk op **OK**. In de kamer die is verwijderd uit de zonegroep, stopt de muziek. In de andere zones in de zonegroep gaat de muziek gewoon door.

U kunt heel eenvoudig alle ZonePlayers in een groep ontkoppelen door **Alle zones in groep** te selecteren.



Witte statusindicator uitschakelen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen > Instellingen ZonePlayer** en druk op **OK**. Als u de statusindicator van een ZoneBridge wilt uitschakelen, selecteert u **Instellingen ZoneBridge**.
2. Gebruik het scrollwiel om de zone te markeren die u wilt wijzigen en druk op **OK**.
3. Selecteer **Wit statuslampje** en druk op **OK**.
4. Selecteer **Aan** om het lampje bij normale werking te laten branden of **Uit** om het lampje bij normale werking uit te schakelen en druk op **OK**.

Muziekmappen

Gedeelde mappen weergeven

Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen>Beheer muziekbibliotheek>Instellingen muziekbibliotheek**.

De gedeelde muziekmappen die op dit moment toegankelijk zijn voor het Sonos Multi-Room Music System, worden weergegeven. (Als een computer in het netwerk uitgeschakeld is of in de *slaap*- of *stand-bystand* staat, zijn de muziekmappen op die computer niet beschikbaar voor het Sonos Multi-Room Music System totdat de computer weer wordt ingeschakeld.)

Een gedeelde map toevoegen vanuit de lijst

1. Als u een andere gedeelde map beschikbaar wilt maken voor het Sonos Multi-Room Music System, selecteert u **Nieuw** op het scherm **Geselecteerde gedeelde mappen**. In het netwerk wordt gescand naar gedeelde mappen die op dit moment niet toegankelijk zijn voor het muzieksysteem.
2. Gebruik het scrollwiel om een gedeelde map in de weergegeven lijst te markeren en druk op **OK**.

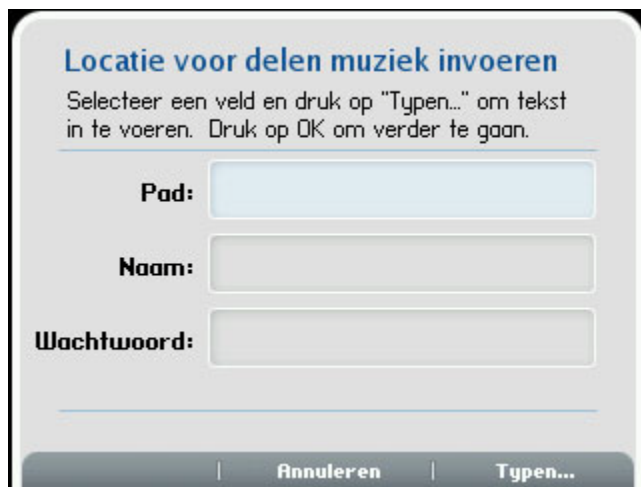
Als voor deze gedeelde map geen gebruikersnaam en wachtwoord nodig zijn, drukt u op **OK** om de geselecteerde map toe te voegen aan het muzieksysteem.

Als voor deze gedeelde map een gebruikersnaam en wachtwoord nodig zijn:

- Gebruik het scrollwiel om het veld **Gebruikersnaam** te markeren en druk op **Typen**.
- Typ de naam van een gebruiker die toegangsrechten voor deze map heeft en druk op **Accepteren**.
- Gebruik het scrollwiel om het veld **Wachtwoord** te markeren en druk op **Typen**.
- Typ het wachtwoord dat hoort bij deze gebruikersnaam en druk op **Accepteren**.

Een niet-weergegeven gedeelde map toevoegen

1. Selecteer **Nieuw>Invoeren**.



2. Druk op **Typen...** om het pad naar de gedeelde map in te voeren en druk op **Accepteren** (bijvoorbeeld: **\\Naam|Sharenaam**, waarbij **Naam** de netwerknaam voor uw computer of NAS-apparaat is en **Sharenaam** de naam van de gedeelde map, zoals **\\linkstation|muziekshare**.)
3. Druk op **OK**.

Als de map niet anoniem wordt gedeeld, moet u een gebruikersnaam en wachtwoord invoeren.

- Gebruik het scrollwiel om het veld **Gebruikersnaam** te markeren en druk op **Typen**.
- Typ de naam van een gebruiker die toegangsrechten voor deze map heeft en druk op **Accepteren**.
- Gebruik het scrollwiel om het veld **Wachtwoord** te markeren en druk op **Typen**.

- Typ het wachtwoord dat hoort bij deze gebruikersnaam en druk op **Accepteren**.

Toegang tot een gedeelde map stoppen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen>Beheer muziekbibliotheek>Instellingen muziekbibliotheek** en druk op **OK**.
De gedeelde muziekmappen die op dit moment toegankelijk zijn voor het Sonos Multi-Room Music System, worden weergegeven.
2. Gebruik het scrollwiel om de map te markeren die u niet meer wilt gebruiken en druk op **Verwijderen**.
3. Druk op **OK**.
De muziekmap op de computer blijft ongewijzigd. U hebt echter geen toegang meer tot de map vanuit het Sonos Multi-Room Music System.

De muziekindex bijwerken

Tijdens de installatie worden alle beschikbare muziekmappen geïndexeerd, zodat muziek makkelijk kan worden geselecteerd. Als u nieuwe muziek toevoegt aan een muziekmap die al is geïndexeerd, kunt u de muziekindex bijwerken om die nieuwe muziek toe te voegen aan de Sonos-bibliotheek.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen** en druk op **OK**.
2. Gebruik het scrollwiel om **Beheer muziekbibliotheek>Muziekindex nu bijwerken** te markeren en druk op **OK**.
3. Selecteer **Ja** en druk op **OK**.
Het bericht "Muziekindex wordt bijgewerkt" verschijnt onderaan het scherm van de Controller. Wanneer het bericht verdwijnt, is de nieuwe muziek beschikbaar.

Automatische updates plannen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen** en druk op **OK**.
 2. Selecteer **Beheer muziekbibliotheek**.
 3. Selecteer in het menu **Beheer muziekbibliotheek** de optie **Updates muziekindex plannen**. Selecteer **Aan** en druk op **OK**.
 4. Selecteer **Tijd update muziekindex** en druk op **OK**.
 5. Gebruik het scrollwiel om de tijd te selecteren waarop u de muziekindex elke dag wilt bijwerken. Druk na elk deel van de tijd op **OK**.
De muziekindex wordt nu elke dag op de geselecteerde tijd bijgewerkt.
- Als u de automatische updates van de muziekindex wilt uitschakelen, selecteert u **Uit** via de optie **Updates muziekindex plannen**.

Muziek afspelen

Bladeren

1. Gebruik in het menu **Zone** het scrollwiel om de zone te markeren waarin u muziek wilt afspelen en druk op de knop **Music**.
2. Selecteer **Muziekbibliotheek** en druk op **OK**.

Opmerking: De muziek die u selecteert, wordt afgespeeld in de zone of zonegroep die wordt weergegeven bovenaan het scherm van de Controller.

3. Gebruik het scrollwiel om door de muziekbibliotheek te bladeren. Druk op **OK** om *dieper* in de menustructuur door te dringen totdat u de gewenste selectie vindt.

De knop OK

De knop **OK** op de draagbare Sonos Controller wordt gebruikt om muziek te selecteren. U kunt de actie die wordt uitgevoerd met de knop **OK**, wijzigen door **Systeeminstellingen > Instellingen Controller > OK** te selecteren in het **Muziekmenu**. U kunt de volgende instellingen opgeven:

- **Menu tonen.** Wanneer u op **OK** drukt, verschijnt een menu waarin u uit de volgende opties kunt kiezen:
 - **Nu afspelen:** hiermee wordt de huidige selectie in de wachtrij gestopt en wordt uw nieuwe selectie afgespeeld.
 - **Volgende afspelen:** hiermee wordt deze selectie na de huidige track in de wachtrij gezet.
 - **Naar einde wachtrij:** hiermee wordt deze selectie aan het einde van de wachtrij gezet.
 - **Nu afspelen en wachtrij vervangen:** hiermee wordt deze selectie nu afgespeeld en worden eerdere selecties verwijderd uit de muziekwachtrij.
- **Nu afspelen.** Wanneer u op **OK** drukt, wordt de selectie altijd onmiddellijk afgespeeld.
- **Naar einde wachtrij.** Wanneer u op **OK** drukt, wordt de selectie altijd toegevoegd aan het einde van de muziekwachtrij.

Snel schuiven

1. Voor een alfabetische lijst kunt u **Snel schuiven** selecteren om het bladeren sneller te laten gaan.



2. Als u alle nummers van een artiest, op een album of in een genre wilt afspelen, markeert u de selectie en selecteert u **Naar wachtrij** of drukt u op **OK**.

- Als u Sonos-afspeellijsten hebt gemaakt (tracks die u hebt georganiseerd in lijsten), kunt u die afspelen door **Sonos-afspeellijsten** te selecteren in het **Muziekmenu**.

Opmerking: Als er in uw muziekverzameling niet-gecomprimeerde bestanden zitten, is het mogelijk dat u die alleen kunt zien en/of selecteren via **Track** of **Bladeren op basis van mappen**, aangezien niet-gecomprimeerde bestanden niet altijd gedetailleerde informatie (zoals artiest, titel en genre) bevatten.

- Druk op de knop **Terug** om terug te gaan naar het vorige scherm.

Zoeken

U kunt de zoekfunctie gebruiken om te zoeken naar muziek in de **Muziekbibliotheek**, **Napster** of **Rhapsody**.

- Selecteer in het **Muziekmenu** de muziekbron waarin u wilt zoeken (Muziekbibliotheek, Napster of Rhapsody.)
- Selecteer **Zoeken** en druk op **OK**.
- Gebruik het scrollwiel om zoekcriteria (artiesten, albums, [componisten] of tracks) te selecteren en druk op **OK**.
- Typ een volledige of gedeeltelijke naam en druk op **Zoeken**.
- Als er geen resultaten verschijnen, drukt u op de knop **Terug** en probeert u het opnieuw.

Muzieksservices

Een proefversie van een muzieksservice toevoegen

- Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Meer muziek**.
- Selecteer het proefabonnement dat u wilt activeren en druk op **OK**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm om de proefperiode te starten.

Een proefversie van een muzieksservice verwijderen

- Selecteer in het **Muziekmenu** de proefversie die u wilt verwijderen.
- Druk op **Beheren** en selecteer **Proefperiode verwijderen**.

Wachtwoord voor een muzieksservice wijzigen

- Selecteer **Systeeminstellingen** > **Instellingen muzieksservice**.
- Markeer de muzieksservice die u wilt bijwerken en selecteer **Bewerken**.

Napster

Als Napster nieuw voor u is

- Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Proefperioden muzieksservices**.
- Selecteer **Proefperiode Napster** en druk op **OK**.
- Selecteer **Ik ben onbekend met Napster** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren voor Napster.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, nadat de proefperiode voorbij is, abonnee van Napster wilt worden, gaat u naar www.sonos.com/napster/subscribe.

Klik op **Nu abonnee worden van Napster**. Wanneer u abonnee bent geworden, werkt u het Sonos-systeem bij met uw accountgegevens (stappen hieronder). U houdt dan directe toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

- Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Proefperioden muzieksservices**.
- Selecteer **Proefperiode Napster** en druk op **Beheren**.

3. Selecteer **Abonnement nemen op Napster** en druk op **OK**.
4. Voer uw gebruikersnaam voor Napster in en druk op **Accepteren**.
5. Voer uw wachtwoord voor Napster in en druk op **Accepteren**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Napster.

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **Napster** niet meer wordt weergegeven op het scherm **Proefperioden muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen>Instellingen muziekservice**.

De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven. Als **Proefperiode Napster** wordt weergegeven, gebruikt u het scrollwiel om die optie te markeren en drukt u op **Abonneren**. Als **Proefperiode Napster** niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 2.

2. Druk op **Toevoegen**.
3. Selecteer **Napster>Napster** en druk op **OK**.
4. Voer uw gebruikersnaam voor Napster in en druk op **Accepteren**.
5. Voer uw wachtwoord voor Napster in en druk op **Accepteren**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Napster.

Als u een bestaande Napster-klant bent

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Proefperioden muziekservices**.
2. Selecteer **Proefperiode Napster** en druk op **OK**.
3. Selecteer **Ik heb al een Napster-account** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren voor Napster. U wordt gevraagd om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Napster op te geven.

Uw referenties worden geverifieerd bij Napster. Daarna hebt u toegang tot Napster vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

Muziek selecteren

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Napster**.
2. Kies een van de volgende opties. Gebruik het scrollwiel om te bladeren en druk op **OK** om *dieper* door te dringen in de menu's totdat u de gewenste selectie vindt.
 - Selecteer **Zoeken** om te zoeken naar nieuwe muziekselecties van Napster.
 - Selecteer **Mijn Napster-bibliotheek** om een keuze te maken uit muziek die u al hebt opgeslagen in uw bibliotheek.
 - Maak uw keuze uit de door Napster geleverde inhoud via opties voor **hitlijsten** (tracks, albums of artiesten die het meest worden afgespeeld), **nieuwe uitgaven**, **Napster-afspeellijsten** of **aanbevelingen**.
3. Druk op de knop **Afspelen** om de selectie af te spelen of druk op **OK** en selecteer een van de volgende opties:
 - **Nu afspelen** om de selectie nu af te spelen
 - **Volgende afspelen** om de selectie af te spelen na de huidige track
 - **Naar einde wachtrij** om de selectie toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij
 - **Nu afspelen en wachtrij vervangen** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij
 - Als u een track van Napster selecteert, kunt u **Toevoegen aan mijn Napster-bibliotheek** selecteren. Als u een track kiest die al in de Napster-bibliotheek staat, wordt de optie **Verwijderen uit mijn Napster-bibliotheek** weergegeven.

Opmerking: Napster heeft een optie waarmee u tracks met een logo voor een waarschuwing voor ouders kunt uitsluiten. U kunt deze optie in- of uitschakelen door **My Account>Member Information** te selecteren op www.napster.com.

Tracks of albums toevoegen aan uw Napster-bibliotheek

Selecteer op het scherm **U hoort** de optie **Napster** om een track of album toe te voegen aan de Napster-bibliotheek. Als u muziek selecteert terwijl u door de site van Napster bladert, drukt u op **OK** en selecteert u **Toevoegen aan mijn Napster-bibliotheek**.

Automatisch mixen met Napster

U kunt snel een afspeellijst maken op basis van een artiest, album of trackselectie. Napster selecteert op basis van uw selectie 40 vergelijkbare tracks en voegt die tracks toe aan de muziekwachtrij.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Napster**.
2. Gebruik het scrollwiel om in Napster een artiest te selecteren en druk op **OK**.
3. Selecteer **Automatisch mixen**.
4. Druk op de knop **Afspelen** om de selectie af te spelen of druk op **OK** en selecteer een van de volgende opties:
 - **NU AFSPELEN** om de selectie nu af te spelen
 - **Naar einde wachtrij** om de selectie toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij
 - **Nu afspelen en wachtrij vervangen** om de selectie nu af te spelen en eerdere selecties te verwijderen uit de wachtrij

U kunt ook een automatische mix maken vanaf het scherm **U hoort**. Selecteer **Napster > Track automatisch mixen**.

Een Napster-radiostation selecteren

1. Selecteer een zone.
2. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Napster > Radio**. (Als u de proefperiode voor Napster gebruikt, selecteert u **Proefperiodes muziekservices > Proefperiode Napster**.)
3. Selecteer een radiostation en druk op **OK**.

Pandora

Accountgegevens voor Pandora toevoegen aan Sonos

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen > Instellingen muziekservice**.
De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven.
2. Selecteer **Toevoegen**.
3. Selecteer **Pandora Radio** en druk op **OK**.
4. Voer uw gebruikersnaam voor Pandora in en druk op **Accepteren**.
5. Voer uw wachtwoord voor Pandora in en druk op **Accepteren**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Pandora. Wanneer uw referenties zijn geverifieerd, kunt u op de knop **Music** drukken, **Pandora Radio** selecteren en muziek selecteren.

Uw account upgraden

Als u Pandora hebt gebruikt met Sonos en wilt upgraden van een gratis Pandora-account naar een betaald Pandora-abonnement, gaat u naar **www.pandora.com**.

Wanneer u een betalende abonnee bent, geeft Pandora geen advertenties meer weer. Er is geen verdere actie nodig om het Sonos-systeem bij te werken.

Een nieuw station toevoegen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Pandora Radio**.
2. Druk op de knop **Nieuw station**.
3. Voer de naam van een artiest of track in en druk op **Volgende**.
4. Selecteer **Naam artiest** of **Tracknaam** en druk op **OK**.

- Als u hebt gevonden wat u zocht, selecteert u **Station maken en afspelen**. Als u het opnieuw wilt proberen, selecteert u **Dat is niet wat ik wil** en drukt u op **OK**.

Opmerking: Pandora heeft een optie waarmee u expliciete inhoud kunt filteren. Wanneer het filter ingeschakeld is, worden bewerkte versies van nummers (zonder de expliciete inhoud) afgespeeld in plaats van de oorspronkelijke versies. U kunt deze optie in- of uitschakelen door **Edit Your Account** te selecteren op www.pandora.com.

Een nieuw station maken op basis van een artiest of track

- Selecteer op het scherm **U hoort** de optie **Pandora**.
- Selecteer **Nieuw station maken op basis van deze artiest** of **Nieuw station maken op basis van deze track**.

Een radiostation selecteren

- Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Pandora Radio** en druk op **OK**.
De huidige Pandora-stations worden weergegeven.
- Gebruik het scrollwiel om een radiostation te selecteren en druk op **OK**.

Meer muziek toevoegen aan een station

- Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Pandora Radio**.
- Druk op de knop **Station bewerken**.
- Selecteer **Meer soorten muziek toevoegen aan dit station** en druk op **OK**.

Een station een andere naam geven

- Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Pandora Radio**.
- Selecteer **Station bewerken**.
- Selecteer **Station hernoemen** en druk op **OK**.
- Typ een nieuwe naam voor het radiostation en druk op **Accepteren**.

Een station verwijderen

- Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Pandora Radio**.
- Selecteer **Station bewerken** en druk op **OK**.
- Selecteer **Station verwijderen** en druk op **OK**.
- Selecteer ter bevestiging **Ja**.

Waardering voor een track opgeven

- Selecteer op het scherm **U hoort** de optie **Waarderingen**.
- Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Dit is een goede track**: Pandora speelt meer tracks met vergelijkbare kwaliteiten af.
 - Selecteer **Dit is niet zo'n goede track**: Pandora speelt dit nummer niet meer af via dit radiostation.
 - Selecteer **Speel deze track een maand niet meer**.

Bladwijzer bij een track zetten

- Selecteer op het scherm **U hoort** de optie **Pandora**.
- Selecteer **Bladwijzer bij deze track op Pandora.com** of **Bladwijzer bij deze artiest op Pandora.com**.

Waarom wordt deze track afgespeeld?

- Selecteer op het scherm **U hoort** de optie **Pandora**.

2. Selecteer **Waarom wordt deze track afgespeeld?**

Pandora geeft een toelichting op de overeenkomsten tussen deze track en andere tracks op uw radiostation.

Rhapsody

Als Rhapsody nieuw voor u is

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Proefperioden muziekservices**.
2. Selecteer **Proefperiode Rhapsody** en druk op **OK**.
3. Selecteer **Ik ben onbekend met Rhapsody** en volg de aanwijzingen op het scherm om uw proefaccount te activeren. De gratis proefperiode voor Rhapsody duurt 30 dagen.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, nadat de proefperiode voorbij is, abonnee van Rhapsody wilt worden, gaat u naar www.sonos.com/rhapsody/subscribe.

Klik op **Nu abonnee worden van Rhapsody**. Wanneer u abonnee bent geworden, werkt u het Sonos-systeem bij met uw accountgegevens (stappen hieronder). U houdt dan directe toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Proefperioden muziekservices**.
2. Selecteer **Proefperiode Rhapsody** en druk op **Beheren**.
3. Selecteer **Abonnement nemen op Rhapsody** en druk op **OK**.
4. Voer uw gebruikersnaam voor Rhapsody in en druk op **Accepteren**.
5. Voer uw wachtwoord voor Rhapsody in en druk op **Accepteren**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Rhapsody.

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **Rhapsody** niet meer wordt weergegeven op het scherm **Proefperioden muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen > Instellingen muziekservice**.
De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven. Als **Proefperiode Rhapsody** wordt weergegeven, gebruikt u het scrollwiel om die optie te markeren en drukt u op **Abonneren**. Als **Proefperiode Rhapsody** niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 2.
2. Druk op **Toevoegen**.
3. Selecteer **Rhapsody > Rhapsody** en druk op **OK**.
4. Voer uw gebruikersnaam voor Rhapsody in en druk op **Accepteren**.
5. Voer uw wachtwoord voor Rhapsody in en druk op **Accepteren**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij Rhapsody.

Als u een bestaande Rhapsody-klant bent

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Proefperioden muziekservices**.
2. Selecteer **Proefperiode Rhapsody** en druk op **OK**.
3. Selecteer **Ik heb al een Rhapsody-account** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren voor Rhapsody. U wordt gevraagd om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Rhapsody op te geven.

Uw referenties worden geverifieerd bij Rhapsody. Daarna hebt u toegang tot Rhapsody vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

Muziek selecteren

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Rhapsody**.
2. Kies een van de volgende opties. Gebruik het scrollwiel om te bladeren en druk op **OK** om **dieper** door te dringen in de menu's totdat u de gewenste selectie vindt.
 - Selecteer **Zoeken** om te zoeken naar nieuwe muziekselecties van Rhapsody.

- Selecteer **Mijn artiesten**, **Mijn albums**, **Mijn genres**, **Mijn tracks** of **Mijn afspeellijsten** om te kiezen uit muziek die u al hebt opgeslagen in uw Rhapsody-bibliotheek.
 - Selecteer **Rhapsody-muziekgids** om te kiezen uit door Rhapsody geleverde inhoud.
3. Druk op de knop **Afspelen** om de muziek nu af te spelen of druk op **OK** en selecteer een van de volgende opties:
- **Nu afspelen** om de selectie nu af te spelen
 - **Volgende afspelen** om de muziek na de huidige track in de wachtrij te zetten
 - **Naar wachtrij** om de muziek toe te voegen aan het einde van de muziekwachtrij
 - Als u muziek selecteert in de Rhapsody-muziekgids, kunt u ook nog **Toevoegen aan mijn Rhapsody-bibliotheek** selecteren.

Een Rhapsody-radiostation selecteren

1. Selecteer een zone.
2. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Rhapsody > Rhapsody-kanalen**.
3. Selecteer een radiostation en druk op **OK**.

Tracks of albums toevoegen aan uw Rhapsody-bibliotheek

Selecteer op het scherm **U hoort** de optie **Rhapsody** om een track of album toe te voegen aan uw Rhapsody-bibliotheek.

SIRIUS-internetradio

Als SIRIUS-internetradio nieuw voor u is

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Proefperiodes muziekservices**.
2. Selecteer **Proefperiode SIRIUS-internetradio** en druk op **OK**.
3. Selecteer **Ik ben onbekend met SIRIUS** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren voor SIRIUS.

De gratis proefperiode voor SIRIUS-internetradio duurt 30 dagen.

Wanneer de proefperiode voorbij is

Als u, wanneer de gratis proefperiode voorbij is, SIRIUS wilt blijven gebruiken met Sonos, kunt u een speciaal abonnement op SIRIUS nemen. Ga naar www.sonos.com/SIRIUS/subscribe voor informatie over abonnementen.

Wanneer u abonnee bent geworden, voert u de stappen hieronder uit om de gegevens van uw SIRIUS-account toe te voegen aan Sonos. U houdt dan directe toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Proefperiodes muziekservices**.
2. Selecteer **Proefperiode SIRIUS-internetradio** en druk op **Beheren**.
3. Selecteer **Abonnement nemen op SIRIUS** en druk op **OK**.
4. Druk nog een keer op **OK**.
5. Voer uw gebruikersnaam voor SIRIUS in en druk op **Accepteren**.
6. Voer uw wachtwoord voor SIRIUS in en druk op **Accepteren**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Als u al een SIRIUS-account hebt

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Proefperiodes muziekservices**.
2. Selecteer **Proefperiode SIRIUS-internetradio** en druk op **OK**.
3. Selecteer **Ik heb al een SIRIUS-account** en volg de aanwijzingen op het scherm om het Sonos-muzieksysteem te configureren voor SIRIUS. (Als u de gebruikersnaam en het wachtwoord voor SIRIUS niet weet, neemt u direct contact op met SIRIUS om die gegevens te achterhalen.)
 - Als u een **standaardabonnement op SIRIUS-satellietradio** hebt, is

SIRIUS-internetradio met standaard geluidskwaliteit (32 Kbps) inbegrepen bij uw abonnement. Voor Sonos zijn echter streams met hoogwaardige geluidskwaliteit (128 Kbps) vereist. Met uw Sonos-systeem kunt u gratis gedurende 30 dagen luisteren naar SIRIUS-internetradio. Als u na deze proefperiode wilt blijven luisteren naar SIRIUS met het Sonos Multi-Room Music System, neemt u contact op met SIRIUS en upgrade u de SIRIUS-account naar het niveau waarop internetradio met hoogwaardige geluidskwaliteit inbegrepen is. Zie Uw SIRIUS-account upgraden hieronder.

- Als u al een **SIRIUS-abonnement** hebt waarbij internetradio met hoogwaardige geluidskwaliteit is inbegrepen, slaat Sonos automatisch de proefperiode van 30 dagen over en hebt u direct toegang tot SIRIUS vanaf het Multi-Room Music System. In dat geval is geen actie vereist.

Uw SIRIUS-account upgraden

Nadat u contact hebt opgenomen met SIRIUS om uw account te upgraden naar het niveau met hoogwaardige geluidskwaliteit, werkt u Sonos bij met de accountgegevens voor SIRIUS. Daarna hebt u direct toegang tot SIRIUS vanaf het Sonos Multi-Room Music System.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Proefperioden muziekservices**.
2. Selecteer **Proefperiode SIRIUS-internetradio** en druk op **Beheren**.
3. Selecteer **Abonnement nemen op SIRIUS** en druk op **OK**.
4. Druk nog een keer op **OK**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Als om welke reden dan ook de proefperiode voor **SIRIUS-internetradio** niet meer wordt weergegeven op het scherm **Proefperioden muziekservices**, kunt u de accountgegevens op de volgende manier toevoegen aan Sonos:

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen > Instellingen muziekservice**.
De muziekservices die al zijn geconfigureerd op het Sonos-systeem, worden weergegeven. Als **Proefperiode SIRIUS-internetradio** wordt weergegeven, gebruikt u het scrollwiel om die optie te markeren en drukt u op **Abonneren**. Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS. Als **Proefperiode SIRIUS-internetradio** niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 2.
2. Druk op **Toevoegen**.
3. Selecteer **SIRIUS Radio > SIRIUS Radio** en druk op **OK**.
4. Voer uw gebruikersnaam voor SIRIUS in en druk op **Accepteren**.
5. Voer uw wachtwoord voor SIRIUS in en druk op **Accepteren**.

Uw gebruikersnaam en wachtwoord worden geverifieerd bij SIRIUS.

Een radiostation selecteren

Opmerking: Sommige SIRIUS-radiostations zenden programma's uit die niet geschikt zijn voor personen jonger dan 18 jaar. Als u de proefperiode voor SIRIUS wilt verwijderen van het Sonos-muzieksysteem nadat u die hebt geactiveerd, raadpleegt u "Een proefversie van een muziekservice verwijderen" op pagina 9-11.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **SIRIUS** en druk op **OK**. (Als u de proefperiode voor SIRIUS-internetradio gebruikt, selecteert u **Proefperioden muziekservices > Proefperiode SIRIUS-internetradio**.)
De huidige SIRIUS-stations worden weergegeven.
2. Gebruik het scrollwiel om een radiostation te selecteren en druk op **OK**.

Opmerking: Met SIRIUS kan maar één radiokanaal tegelijk worden afgespeeld in uw huis. Dat betekent dat, als u in de woonkamer naar SIRIUS aan het luisteren bent en iemand in de keuken een ander SIRIUS-kanaal start, het SIRIUS-kanaal in de woonkamer wordt gestopt.

Audio-ingang

Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Bronnen** en druk op **OK**.

- Als u muziek wilt afspelen vanaf een bron, markeert u die en drukt u op **OK**.
- Als u de naam van een component wilt wijzigen, markeert u die en selecteert u **Naam bewerken**. Kies een nieuwe naam in de lijst en druk op **OK**.
- Als u het ingangsniveau voor een component wilt wijzigen, markeert u die en selecteert u **Niveau bewerken**. Kies een ingangsniveau dat geschikt is voor dit apparaat en druk op **OK**.

Wanneer u een externe bron selecteert, wordt een standaard geluidsniveau toegewezen. Als de muziek te zacht klinkt, kunt u een hoger niveau selecteren voor het apparaat. Als u het volume echter te hoog zet, is het mogelijk dat er clippen optreedt.

Als u de codering van de audio-ingang wilt wijzigen voor componenten, raadpleegt u "Codering audio-ingang" op pagina 9-23.

Klok en alarmen

In deze sectie wordt besproken hoe u de klok- en alarmfuncties van de Sonos Controller 100 gebruikt. Voor hulp bij het gebruik van de Sonos Controller voor Mac of pc, gaat u naar "Klok en alarmen" op pagina 7-4. Voor hulp bij het gebruik van de Sonos Controller 200 gaat u naar "Klok en alarmen" op pagina 5-6.

Datum en tijd instellen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Klok en alarmen**.
2. Selecteer **Datum- en tijdstellingen**.
3. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Tijdzone**. Gebruik het scrollwiel om uw tijdzone te selecteren in de lijst en druk op **OK**. Selecteer vervolgens **Datum** en gebruik het scrollwiel om de huidige datum in te stellen. Druk na elk deel van de datum op **OK**. Desgewenst kunt u de weergave van de datum en tijd wijzigen door de corresponderende opties te selecteren in het menu **Datum- en tijdstellingen**.
 - Of selecteer **Datum en tijd instellen vanaf internet** en druk op **OK**. Selecteer **Aan** of **Uit**. Wanneer deze optie op **Aan** staat, werkt het Sonos-systeem de datum en tijd regelmatig bij via het internet. Desgewenst kunt u de weergave van de datum en tijd wijzigen door de corresponderende opties te selecteren in het menu **Datum- en tijdstellingen**.
 - U kunt de datum en tijd ook handmatig instellen. Selecteer **Datum** en druk op **OK**. Gebruik het scrollwiel om de huidige datum te selecteren. Druk na elk deel van de datum op **OK**. Volg hetzelfde proces om de tijd in te stellen door **Tijd** te selecteren in het menu **Datum- en tijdstellingen**. Desgewenst kunt u de weergave van de datum en tijd wijzigen door de corresponderende opties te selecteren in het menu.

Een alarm toevoegen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Klok en alarmen > Alarmen**.
2. Druk op **Nieuw alarm**.
3. Gebruik het scrollwiel om de gewenste instellingen te kiezen voor dit alarm, waaronder de tijd, de zone waarin het alarm moet worden afgespeeld, de muziekbron waarvan het moet worden afgespeeld, de frequentie van het alarm en het volume. Druk na elk item op **OK**.

Opmerking: Als de muziek die u hebt geselecteerd, niet beschikbaar is (bijvoorbeeld omdat een internetradiostation uit de lucht is), wordt in plaats van uw alarm het Sonos-signaal afgespeeld.

4. Selecteer **Geavanceerd** om extra voorkeuren voor alarmen op te geven:
 - Duur alarm — geef op hoe lang de alarmmuziek afgespeeld moet worden.
 - Inclusief gekoppelde zones — als u **Ja** selecteert, wordt het alarm afgespeeld in de zones die aan elkaar zijn gekoppeld op het moment dat het alarm afgaat (niet in de zones die aan elkaar waren gekoppeld op het moment dat het alarm werd ingesteld).

- Klok tonen op deze Controller—als u **Ja** selecteert, wordt de klok weergegeven op deze Controller wanneer het alarm afgaat.

Opmerking: Wanneer het alarm klinkt, wordt de klok weergegeven op de Controller die is gebruikt om het alarm in te stellen. Als u wilt dat de klok ook op andere Controllers wordt weergegeven, moet u het alarm bewerken met de gewenste Controllers. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Klok en alarmen>Alarmen** en selecteer dan **Geavanceerd>Klok tonen op deze Controller**.

- Willekeurige tracks —selecteer **Ja** als u de afspeelmodus voor het geselecteerde alarm wilt instellen op Willekeurig.

5. Druk op **Alarm opslaan** wanneer u klaar bent met de alarminstellingen.

Een alarm verwijderen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Klok en alarmen>Alarmen**.
2. Gebruik het scrollwiel om het alarm te selecteren dat u wilt verwijderen en druk op **Alarm verwijderen**.

Een slaaptimer instellen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Klok en alarmen>Slaaptimer**.
2. Gebruik het scrollwiel om een tijdsduur te selecteren en druk op **OK**.

De klok weergeven

Ga als volgt te werk om de klok weer te geven op een draagbare Controller:



- Selecteer **Klok tonen** in het **Muziekmenu**, of
- Selecteer **Klok en alarmen>Klok tonen** in het **Muziekmenu**.

Wanneer een alarm afgaat

Wanneer het alarm afgaat, wordt op de Sonos Controller de klok weergegeven. U kunt het volgende doen:

- Druk op **Slapen** om een interval van 9 minuten te starten. In deze stand wordt het belpictogram geanimeerd weergegeven.
- Druk op **Alarm stoppen** of **Pauze** om het alarm uit te schakelen.
- Druk op **Scherm uit** om de Controller in de lichte slaapstand te zetten (en batterijlading te besparen.) De bewegingssensor haalt de Controller automatisch uit de slaapstand wanneer u die oppakt.

Online updates

Sonos levert regelmatig software-updates die de prestaties verbeteren of nieuwe functionaliteit toevoegen. Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om deze updates te kunnen ontvangen. Als u het systeem nog niet hebt geregistreerd, raadpleegt u "Systeemregistratie" op pagina 1-3.

Controleren op updates

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen** > **Online updates** en druk op **OK**.
2. Als er een update beschikbaar is, selecteert u **Ja** om het bijwerkproces te starten.
 - Uw **ZonePlayers en Controllers** worden allemaal bijgewerkt, aangezien alle Sonos-componenten hetzelfde versienummer moeten hebben voor de software. Het proces kan een paar minuten per apparaat duren, afhankelijk van uw netwerkverbinding.
 - Als u de software van de **Sonos Controller voor Mac of pc** hebt geïnstalleerd, wordt u gevraagd om die bij te werken wanneer u de toepassing een volgende keer start.

Pas op: Zorg ervoor dat tijdens dit proces de ZonePlayer(s) stroom blijven krijgen en schakel het Sonos Multi-Room Music System niet uit. Neem contact op met de ondersteuningsdienst van Sonos als zich een fout voordoet.

Automatisch controleren op software-updates

Sonos kan automatisch controleren of er software-updates beschikbaar zijn voor het systeem. Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om deze updates te kunnen ontvangen. Wijzig uw voorkeur door de onderstaande stappen uit te voeren.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen**.
2. Selecteer **Geavanceerde instellingen** > **Automatische controle updates**.
Selecteer **Aan** om de automatische controle in te schakelen of **Uit** om de automatische controle uit te schakelen en druk dan op **OK** (Aan is de standaardinstelling.)

Software-updates voor de Controller

Als de software van de Controller niet meer gesynchroniseerd is met de rest van uw Sonos Multi-Room Music System, wordt een bericht weergegeven op de Controller wanneer u die een volgende keer gebruikt.

De Controller kan pas worden gebruikt als u een software-update hebt uitgevoerd om de Controller up-to-date te maken. Deze situatie doet zich voor als u een software-update uitvoert vanaf een andere Controller of vanuit de Sonos Controller voor Mac of pc.

Software-updates voor ZonePlayers

Als de softwareversie van een ZonePlayer niet gesynchroniseerd is met de rest van de componenten van het Sonos Multi-Room Music System, wordt een bericht weergegeven in het menu **Zones**.

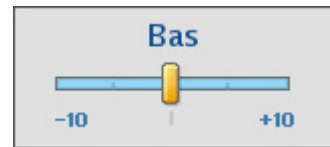
Wanneer u een nieuwe ZonePlayer aanschaft met een nieuwere versie van de software of wanneer u een ZonePlayer aansluit die niet in gebruik was toen u de laatste update uitvoerde, moeten ZonePlayers worden bijgewerkt.

Dit bericht wordt ook weergegeven als u het muzieksysteem al hebt bijgewerkt met de Controller. Dit bericht geeft aan dat de Sonos Controller voor Mac of pc bijgewerkt moet worden.

Druk op **OK** om het bijwerkproces voor de software te starten.

Instellingen equalizer aanpassen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen**>**Instellingen ZonePlayer** en druk op **OK**.
2. Gebruik het scrollwiel om een zone te selecteren en druk op **OK**.
3. Selecteer **Equalizer muziek** en druk op **OK**.



4. Selecteer een instelling, gebruik het scrollwiel om de schuifregelaar die verschijnt aan te passen en druk dan op **OK**.
5. Als u de instellingen voor een ZonePlayer terug wilt zetten op de oorspronkelijke standaardwaarden, selecteert u **Alles opnieuw instellen**.

Instellingen van de Controller aanpassen

Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen**>**Instellingen Controller** en gebruik vervolgens het scrollwiel om de voorkeursinstelling te markeren die u wilt wijzigen.



Knop OK

Gebruik deze voorkeursinstelling om de actie te kiezen die moet worden uitgevoerd wanneer u een track selecteert en op de knop **OK** drukt. De track kan onmiddellijk worden afgespeeld (**Nu afspelen**), worden toegevoegd aan het einde van de muziekwachtrij

(**Naar einde wachtrij**) of er kan een menu worden weergegeven (**Menu tonen**) waarin u een van de volgende acties kunt selecteren:

- Nu afspelen
- Naar einde wachtrij
- Nu afspelen en wachtrij vervangen

Klikgeluid

Pas deze instelling aan om het klikgeluid van het scrollwiel van de Controller in of uit te schakelen.

Slaaptimer buiten dok

Gebruik deze instelling om de tijd te selecteren waarna de Controller naar de **lichte slaapstand** moet overschakelen wanneer die niet is aangesloten op het lichtnet. Het scherm wordt uitgeschakeld totdat beweging wordt gedetecteerd of totdat op een knop wordt gedrukt.

Slaaptimer in dok

Gebruik deze instelling om de tijd te selecteren waarna de Controller naar de **lichte slaapstand** moet overschakelen wanneer die is aangesloten op de adapter of in de oplader zit. Aangezien de Controller gedurende deze tijd is aangesloten op een voedingsbron, kunt u deze slaaptimer veel hoger zetten dan de instelling Slaaptimer buiten dok.

Helderheid scherm

Gebruik deze instelling om de helderheid van het scherm aan te passen.

Helderheid knoppen

Gebruik deze instelling om de achterverlichting van de knoppen aan te passen. De verlichting van de knoppen wordt automatisch ingeschakeld door de lichtsensor op basis van het omgevingslicht.

Geavanceerde instellingen

Het menu Geavanceerde instellingen biedt een aantal extra opties:

- **Timer diepe slaap.** Gebruik deze instelling om de timer voor de diepe slaap in te stellen voor de Controller. De Controller gaat over naar een *diepe slaap* om de batterij te sparen wanneer de Controller gedurende een opgegeven periode niet wordt gebruikt. Wanneer de Controller uit een diepe slaap wordt gehaald (hetzij door de bewegingssensor, hetzij door het indrukken van een knop), wordt een cyclus voor opnieuw starten uitgevoerd die enige seconden duurt.
- **Bewegingssensor.** De bewegingssensor haalt de Controller automatisch *uit* de slaapstand wanneer beweging wordt gedetecteerd. Gebruik deze optie om voor de bewegingssensor de instelling Aan, Uit of Uit bij opladen te selecteren. Met die laatste instelling wordt de bewegingssensor alleen uitgeschakeld wanneer de Controller in de oplader zit of is aangesloten op de netvoedingadapter.
- **Taal.** Gebruik deze instelling om uw taalvoorkeur te selecteren. Wanneer u de taalvoorkeur wijzigt, wordt de Controller opnieuw opgestart.
- **Controller uitschakelen.** Gebruik deze instelling om de Controller in de *diepe slaapstand* te zetten wanneer die gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt of wanneer u de Controller vervoert. Met deze instelling wordt de Controller onmiddellijk in de diepe slaapstand gezet, zonder rekening te houden met de timer voor de diepe slaap. **De Controller kan niet worden uitgeschakeld wanneer die is aangesloten op de netvoedingadapter of de oplader.**
- **Fabrieksinstellingen.** Gebruik deze optie om de fabrieksinstellingen van de Controller te herstellen. Hiermee wordt de verbinding tussen de Controller en het Sonos Multi-Room Music System verbroken (u kunt de Controller later altijd weer toevoegen). Dit kan nodig zijn als de Controller bij de installatie verbinding maakt met het verkeerde muzieksysteem of als u de Controller wilt verbinden met een ander Sonos Multi-Room Music System (bijvoorbeeld als u een eerder gebruikt Sonos-systeem installeert).

Aanvullende instellingen

Het kan gebeuren dat u de standaardinstellingen van het Sonos Multi-Room Music System wilt aanpassen.

Mappen sorteren op

U kunt de sorteervolgorde instellen voor de muziekmappen die toegankelijk zijn via uw muziekbibliotheek. U kunt mappen sorteren op:

- Tracknaam
- Tracknummer
- Bestandsnaam

Zie "Voorkeur voor sorteren mappen" op pagina 4-11 voor meer informatie.

Codering audio-ingang

Wanneer u externe muziekbronnen hebt aangesloten op een audio-ingang van een ZonePlayer, bepaalt de coderingsinstelling voor de ingang hoe het Sonos Multi-Room Music System de gegevens van die bronnen codeert. Voor geluid in meerdere kamers raden we de instelling **Gecomprimeerd** aan. Voor het beste geluid selecteert u **Ongecomprimeerd** voor de codering, maar daarvoor is meer bandbreedte in het netwerk nodig dan voor gecomprimeerd geluid. Voor geluid van een tv of dvd-speler raden we de instelling **Ongecomprimeerd** aan.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen**.
2. Selecteer **Geavanceerde instellingen** > **Codering audio-ingang**.
3. Gebruik het scrollwiel om **Ongecomprimeerd** of **Gecomprimeerd** te selecteren voor de codering en druk op **OK**. Wanneer u **Gecomprimeerd** selecteert, zult u een korte vertraging merken voordat de muziek begint af te spelen. Wanneer u **Ongecomprimeerd** selecteert, is deze vertraging aanzienlijk korter.

Een ander draadloos kanaal selecteren

Het Sonos Multi-Room Music System selecteert het optimale RF-kanaal (radiofrequentie) tijdens de installatie. Als er echter andere draadloze apparaten zijn die dat kanaal gebruiken, kan het raadzaam zijn om voor het Sonos Multi-Room Music System een ander kanaal in te stellen om conflicten te voorkomen, aangezien conflicten kunnen leiden tot het wegvallen van het geluid.

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen**.
2. Selecteer **Geavanceerde instellingen** > **Draadloos kanaal**.
3. Gebruik het scrollwiel om een ander draadloos kanaal te selecteren en druk op **OK**.

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.

Naam van een ZonePlayer wijzigen

1. Selecteer in het **Muziekmenu** de optie **Systeeminstellingen** > **Instellingen ZonePlayer** en druk op **OK**. Als u de naam van een ZoneBridge wilt wijzigen, selecteert u **Instellingen ZoneBridge**.
2. Gebruik het scrollwiel om de zone te markeren waarvan u de naam wilt wijzigen en druk op **OK**.
3. Selecteer **Naam ZonePlayer** en druk op **OK**.
4. Kies een van de volgende opties:
 - Gebruik het scrollwiel om een nieuwe naam te selecteren in de lijst en druk op **OK**.

Of

- Typ een andere naam door **Invoeren** te selecteren.
 - Gebruik het scrollwiel om de letters te selecteren. Druk na elke letter op **OK**.
 - Druk op **Accepteren** om de nieuwe naam te gebruiken of druk op **Annuleren** om het scherm te verlaten zonder een wijziging aan te brengen.

Tips en probleemoplossing

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 om een geautoriseerd reparatiecentrum in uw buurt te vinden. 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 u het probleem niet kunt oplossen, neemt u contact op met de klantenondersteuning 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

Na de upgrade naar Windows Vista wordt de muziek niet meer afgespeeld

Als u bent overgeschakeld van Windows XP naar Windows Vista, is het mogelijk dat u problemen ondervindt bij het afspelen van de muziek die is opgeslagen op de bijgewerkte computer. Om zeker te zijn van ononderbroken afspelen, moet u de muziekmappen op die computer opnieuw toevoegen aan het Sonos-systeem.



Met een Sonos Controller voor Mac of pc:

1. Selecteer in het menu **Muziek** de optie **Muziekbibliotheek instellen**.
2. Selecteer de muziekmap(pen) op deze computer en klik op **Verwijderen**.
3. Voeg de share vervolgens opnieuw toe door **Share toevoegen** te selecteren.
4. Selecteer **Muziek op deze computer toevoegen** en klik op **Volgende**.
5. Selecteer de muziekmappen die u hebt verwijderd en klik op **Volgende**.
6. Klik op **Voltooien**.

Bekabelde Sonos-component niet gedetecteerd bij installatie

Een probleem met het netwerk of de firewall kan verhinderen dat de Sonos-component die is verbonden met uw router, verbinding maakt met het Sonos-systeem. U kunt de onderstaande stappen uitproberen om dit probleem te verhelpen.

(Als dit een draadloze ZonePlayer is, kunt u proberen de ZonePlayers dichterbij elkaar te plaatsen of de ZonePlayer tijdelijk aan te sluiten met kabels om te zien of het probleem te maken heeft met draadloze interferentie.)

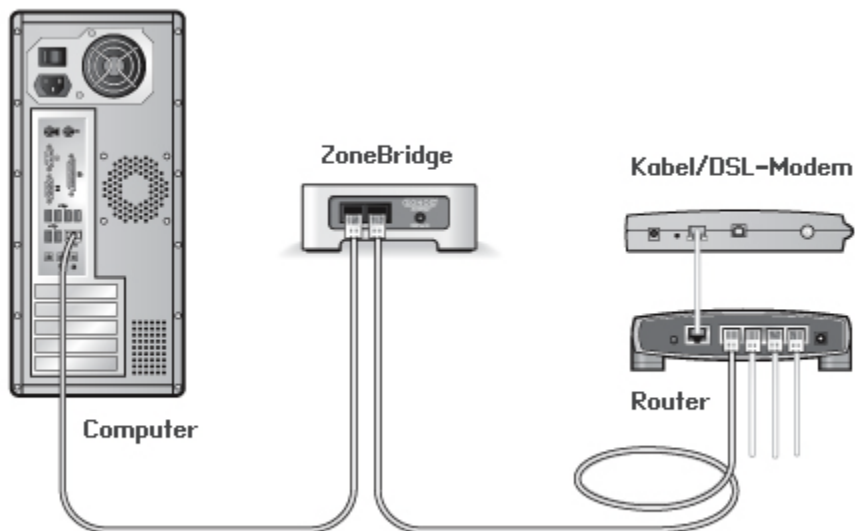
Als zich nog steeds problemen voordoen, neemt u contact op met de klantenservice van Sonos.

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. Klik op "Informatie over firewalls" op pagina 8-7 (Macintosh) of "Informatie over firewalls" op pagina 7-7 (pc) voor hulp bij deze stap. Als het probleem hiermee is opgelost, moet u de firewall zo configureren dat deze kan werken met de Sonos Controller voor Mac of pc. 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 hieronder wordt getoond (de ZonePlayer 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 ZonePlayer (of ZoneBridge) en sluit een andere ethernetkabel aan tussen de ZonePlayer en een van de LAN-poorten op de router.

- Wanneer u een wijziging aanbrengt in de netwerkconfiguratie, is het mogelijk dat u de ZonePlayer moet uit- en inschakelen door de stekker uit het stopcontact te halen en er weer in te steken.
- Als u geen router gebruikt, gaat u naar <http://faq.sonos.com/norouter>.

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.
- Als de verbindingslampjes nog steeds niet branden, probeert u het met een andere ethernetkabel.

Bij het toevoegen van een Controller worden ZonePlayers niet gedetecteerd

1. Controleer of dit geen DHCP- of netwerkprobleem is.

- Koppel de ethernetkabel los van de achterkant van de Sonos-component die met een kabel is aangesloten op uw router.
- Haal de stekker van het netsnoer van de ZonePlayer uit het stopcontact en steek die er weer in.
- Wanneer de statusindicator op de voorkant van de ZonePlayer stopt wit te knipperen, probeert u de Controller opnieuw toe te voegen.

Als dit werkt, is het mogelijk dat de DHCP-server in de router geen IP-adressen meer beschikbaar heeft om toe te wijzen aan de Controller. Doorgaans kunt u zich aanmelden bij de router door <http://192.168.1.1> te typen in de adresbalk van uw browser (het is mogelijk dat uw router een ander IP-adres heeft). Controleer de DHCP-instellingen en vergroot het aantal IP-adressen dat beschikbaar is voor DHCP.

Als de Controller de ZonePlayer na deze stap nog steeds niet herkent, kunt u stap 2 hieronder proberen.

2. Schakel alle 2,4-GHz draadloze telefoons uit

Sommige 2,4-GHz draadloze telefoons kunnen draadloze interferentie veroorzaken. Als het uitschakelen van de 2,4-GHz draadloze telefoons het probleem oplost, kunt u overwegen om over te schakelen op een 5,8-GHz of 900-MHz telefoon (of het draadloze kanaal waarop het Sonos-systeem werkt, wijzigen – zie stap 4 hieronder).

3. Zet 108-Mbps draadloze routers in de stand voor 54 Mbps

Sonos kan niet goed functioneren wanneer een router werkt in de turbo-modus. Om de snelheid te verdubbelen van 54 Mbps naar 108 Mbps, gaat de router over naar een stand met een grotere bandbreedte, waarmee een groot deel van het 2,4-GHz spectrum dat is gereserveerd voor 802.11b/g-apparaten, wordt gebruikt. Dat betekent dat er interferentie (RF-ruis) zal optreden met 2,4-GHz apparaten die niet op hetzelfde kanaal werken als het 108-Mbps apparaat (doorgaans kanaal 6). Het is mogelijk om alle draadloze apparaten in te stellen op kanaal 6, maar dat is niet verstandig. De apparaten zullen moeten vechten om de beschikbare bandbreedte en het hele draadloze netwerk kan er langzamer van worden.

4. Wijzig het draadloze kanaal waarop uw Sonos-systeem werkt

- *Met de Sonos Controller voor pc:* Selecteer in het menu **Bestand** de optie **Voorkeuren**. Klik op de tab **Geavanceerd** en selecteer een ander draadloos kanaal in de lijst **Draadloos kanaal**.
- *Met de Sonos Controller voor Macintosh:* Selecteer in het menu **Sonos** de optie **Voorkeuren**. Klik op de tab **Geavanceerd** en selecteer een ander draadloos kanaal in de lijst **Draadloos kanaal**.
- *Met een Sonos Controller 200:* raak **Muziekmenu > Instellingen > Geavanceerde instellingen** aan. Raak **Draadloos kanaal** aan en kies 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.

ZonePlayer werkt niet goed

- Als de statusindicator van de ZonePlayer niet brandt en er geen geluid wordt geproduceerd terwijl de eenheid is aangesloten op een stopcontact, controleert u of het netsnoer goed is aangesloten.
- Controleer of de statusindicator op de voorkant van de ZonePlayer wit brandt. Als de indicator oranje knippert, raadpleegt u "ZonePlayer speelt geen muziek meer af" op pagina A-4.

- Controleer de ethernetswitch op het achterpaneel van de ZonePlayer die met een kabel is aangesloten op uw netwerk. Het verbindingslampje moet groen branden.
- Houd de Controller dicht bij de eenheid.
- Controleer of er obstakels zijn die de draadloze werking belemmeren.
- Controleer de netwerkverbindingen.
- Mogelijk moet de ZonePlayer **opnieuw worden ingesteld**. Koppel het netsnoer gedurende 5 seconden los en sluit het dan weer aan. Wacht totdat de ZonePlayer opnieuw is opgestart.
- Als geen van deze stappen het probleem oplost, moeten mogelijk de **fabrieksinstellingen van de ZonePlayer worden hersteld**. Koppel het netsnoer los en sluit het weer aan, terwijl u de knop **Demp** ingedrukt houdt, totdat de indicator *Demp* oranje begint te knipperen. Gebruik een Sonos Controller om het apparaat opnieuw toe te voegen aan het Sonos-systeem. (Dit kan bijvoorbeeld nodig zijn wanneer u een eerder gebruikte ZonePlayer hebt gekocht van een vriend.)

Belangrijke opmerking: Herstel de fabrieksinstellingen van alle ZonePlayers niet tegelijk. Als u dat wel doet, gaan de ingestelde voorkeuren en Sonos-afspeellijsten verloren.

Statusindicator van ZonePlayer brandt, maar er is geen geluid

- Controleer of de speakers goed zijn aangesloten.
- Controleer of het volume is ingesteld op een geschikt niveau.
- Controleer of Demp uit staat.

Volume van ZonePlayer wordt minder

Als de statusindicator van de ZonePlayer oranje gaat branden en het volume vermindert tot 75%, is er sprake van een foutconditie in de ZonePlayer.

- Controleer of de ventilatieopeningen van de ZonePlayer ergens door worden geblokkeerd.
- Controleer of er kortsluiting in een speaker is.
- Schakel het geluid van de ZonePlayer uit of koppel het netsnoer los en laat de ZonePlayer een aantal minuten afkoelen.

ZonePlayer speelt geen muziek meer af

Als een ZonePlayer stopt met het afspelen van muziek en de statusindicatoren van de ZonePlayer knipperen (lang oranje, kort wit, herhaald), is er een fout opgetreden in de ZonePlayer en is het geluid automatisch uitgeschakeld om schade aan de ZonePlayer te voorkomen.

- Controleer of de ventilatieopeningen van de ZonePlayer ergens door worden geblokkeerd.
- Controleer of er kortsluiting in een speaker is.
- Koppel het netsnoer los en laat de ZonePlayer een aantal minuten afkoelen.
- Schakel het geluid van de ZonePlayer uit en weer in.

Zie "Statusindicatoren ZonePlayers" op pagina A-7 voor meer informatie over de LED's.

Er komt maar uit één speaker geluid

- Controleer of de speaker goed is aangesloten.
- Controleer of de balans goed is ingesteld.

Geen toegang tot radio, online updates of registratie

- Het is mogelijk dat uw firewall uitgaande verbindingen met het internet blokkeert. Zorg ervoor dat de firewall toegang tot het internet verleent aan de adressen van de Sonos-componenten.
- De firewall kan zo zijn geconfigureerd dat Sonos-componenten geen IP-adres kunnen verkrijgen. Als dat het geval is, worden voor de ZonePlayers en Controllers IP-adressen in het bereik 169.254.xxx.yyy weergegeven, zelfs als er een router/DHCP-server in het netwerk is. (U kunt de IP-adressen van uw ZonePlayers controleren door **Muziek > Systeeminstellingen > Info**

over het **Sonos Multi-Room Music System** te selecteren.) De DHCP-server die is geïntegreerd in sommige routers kan zo zijn geconfigureerd dat alleen IP-adressen worden toegekend aan apparaten met specifieke MAC-adressen. Als uw router op die manier is geconfigureerd, moet u de MAC-adressen van alle Sonos-componenten (inclusief de Controller) toestemming geven voordat u het systeem installeert. Ga naar <http://faq.sonos.com/dhcp> voor meer informatie.

Scherf van Controller reageert niet

Als het scherm van de Controller 200 niet meer reageert, kunt u de batterij verwijderen uit de achterkant van het apparaat en die dan onmiddellijk weer terug stoppen. Plaats dan de Controller even in het oplaadstation om die uit de slaapstand te halen.

Zones worden niet goed weergegeven

Als de Controller de zones niet juist weergeeft of als het bericht “Bezig met zoeken naar ZonePlayers...” wordt weergegeven

- Zorg ervoor dat er ten minste één ZonePlayer is aangesloten op een stopcontact en dat de statusindicator wit brandt.
- Het is mogelijk dat een upgrade wordt uitgevoerd voor de ZonePlayer(s) en dat ze daarna opnieuw worden gestart. Wanneer dat proces is voltooid, zullen ze weer zichtbaar zijn.
- Houd de Controller dicht bij de ZonePlayer.
- Het is mogelijk dat de Controller is geconfigureerd voor een ander Sonos Multi-Room Music System. **Verbreek de verbinding van de Controller** (zie hieronder) met het Sonos Multi-Room Music System en voeg deze opnieuw toe. (Dit kan nodig zijn als u een eerder gebruikt Sonos-systeem hebt aangeschaft of als u per ongeluk twee verschillende netwerken hebt ingesteld tijdens de installatie.)

Ga als volgt te werk om de verbinding met een draagbare Controller te verbreken:

- Selecteer **Instellingen > Instellingen Controller > Geavanceerde instellingen > Fabrieksinstellingen** via het **Muziekmenu**.

Of

- Als het bericht “Bezig met zoeken naar ZonePlayers” wordt weergegeven, selecteert u **Instellingen > Fabrieksinstellingen**.

Controller werkt langzaam

Als de Controller langzaam werkt of niet al uw zones zichtbaar zijn, hebt u waarschijnlijk last van draadloze interferentie.

- Wijzig het kanaal waarop het Sonos Multi-Room Music System werkt door **Instellingen > Geavanceerde instellingen > Draadloos kanaal** te selecteren.

Controller werkt niet in delen van mijn huis

- Houd de Controller dicht bij een ZonePlayer.
- Wijzig het kanaal waarop het Sonos-systeem werkt door **Systeeminstellingen > Geavanceerde instellingen > Draadloos kanaal** te selecteren.
- Als het probleem hiermee niet is opgelost, kunt u het draadloze bereik van het muzieksysteem vergroten door een Sonos ZoneBridge aan te schaffen en te installeren.

Muziek stopt wanneer ik mijn 2,4-GHz draadloze telefoon gebruik

Wijzig het kanaal waarop het Sonos Multi-Room Music System werkt door **Systeeminstellingen > Geavanceerde instellingen > Draadloos kanaal** te selecteren.

Verkeerde albumhoes weergegeven

Als een verkeerde albumhoes of geen albumhoes wordt weergegeven, bezoekt u onze website op <http://faq.sonos.com/art> voor informatie over de manier waarop albumhoezen worden opgehaald en weergegeven.

Sommige radiostations ontbreken

De Sonos-radiogids wordt aangedreven door RadioTime. Als u een favoriet radiostation of radioprogramma niet kunt vinden, zoekt u naar het ontbrekende station of programma op de website van RadioTime op <http://radiotime.com/index.aspx>.

- Als het station of programma daar niet verschijnt, kunt u op de oranje knop **Tell us to Fix-It** klikken en de stationsgegevens invoeren om RadioTime te vragen die toe te voegen. Geef uw e-mailadres op als u antwoord wilt.

- Als het station of programma niet wordt vermeld, is het mogelijk dat er op dit moment geen stream is of dat de stream niet compatibel is met Sonos. Klik op de naam van het item om de stationsgegevens te zien en klik dan op de oranje knop **Tell us to Fix-It** om te vragen dat een compatibele stream wordt toegevoegd. Geef uw e-mailadres op als u antwoord wilt.
- Als u wilt dat een programmaschema of podcast wordt toegevoegd, stuurt u een e-mail naar RadioTime via hun contactformulier. Neem zo veel informatie op als mogelijk is, inclusief een URL naar het schema van het programma of de URL van de podcast.
- U kunt ook een e-mail sturen naar support@radiotime.com.

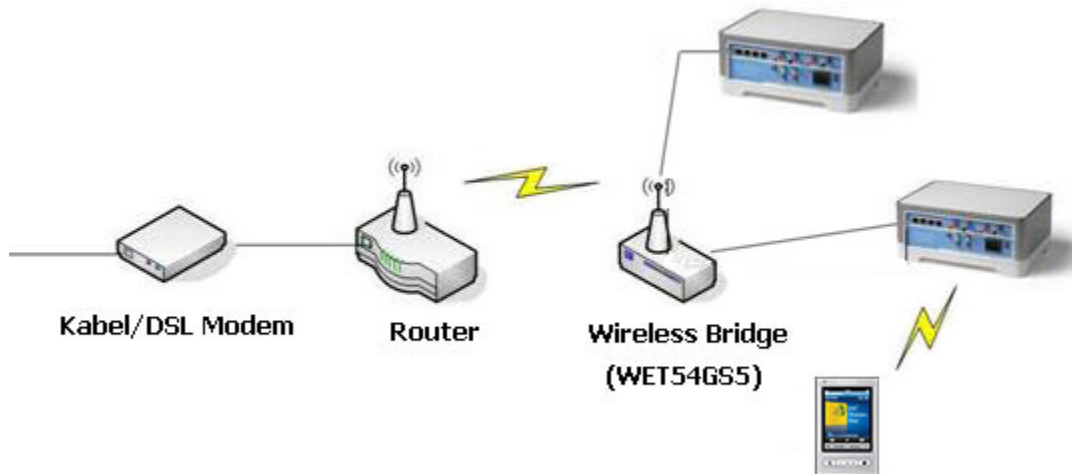


Kan ik het helemaal zonder kabels doen?

Als u geen muziek wilt afspelen in de ruimte waarin de router staat, is het aanschaffen en installeren van een Sonos ZoneBridge een eenvoudige en voordelige oplossing. (Als u een ZonePlayer vervangt die al direct op de router is aangesloten, moet u de ZoneBridge aansluiten op een stopcontact en toevoegen aan het muzieksysteem, voordat u de ZonePlayer loskoppelt van de router. Vervolgens kunt u de ZonePlayer loskoppelen van de router, de verbinding met de ZoneBridge maken en de ZonePlayer verplaatsen naar een andere ruimte.)

Het is mogelijk om een andere draadloze brug te gebruiken en de eerste component in het Sonos Multi-Room Music System zonder kabels te verbinden, maar dit is een **niet-ondersteunde configuratie**, en technische vragen moeten dan niet worden gericht aan de ondersteuningsdienst van Sonos. Bezoek in plaats daarvan de Sonos-forums op (<http://forums.sonos.com>).

Voorbeeld van installatie met draadloze brug



Geteste, compatibele hardware

- Linksys WET54GS5

Geteste, niet-compatibele hardware

- D-Link DWL-G810

De Sonos Controller opnieuw instellen

Als u de computer wilt verbinden met een ander Sonos Multi-Room Music System, moet u eerst de *fabrieksinstellingen* van de Sonos Controller herstellen. (Dit kan nodig zijn als u een eerder gebruikt Sonos-systeem installeert of als u per ongeluk twee verschillende netwerken hebt ingesteld tijdens de installatie.)

De Sonos Controller voor Mac of pc opnieuw instellen

Met de Desktop Controller voor Windows

1. Selecteer **Sonos Controller opnieuw instellen** in het menu **Help**.
2. Klik op **Ja**.

Met de Desktop Controller voor Macintosh

1. Selecteer **Stel Desktop Controller opnieuw in** in het menu **Sonos**.
2. Klik op **Stel opnieuw in**.
3. Selecteer **Stop**.

Het venster van de Sonos Controller voor Mac of pc wordt automatisch gesloten. De volgende keer dat u de Sonos Controller voor Mac of pc start, verschijnt de wizard Setup die u begeleidt bij de configuratie. Als u de computer verbindt met een Sonos Multi-Room Music System dat al is geconfigureerd, hoeft u niet opnieuw op de knoppen **Dempen** en **Volume omhoog** op elke ZonePlayer te drukken.

Een draagbare Sonos Controller opnieuw instellen

Selecteer **Instellingen** > **Instellingen Controller** > **Geavanceerde instellingen** > **Fabrieksinstellingen** via het **Muziekmenu**.

Statusindicatoren ZonePlayers

Statusindicator ZonePlayer	Indicator knop Dempen	Status	Aanvullende Informatie
Effen wit	Uit	Ingeschakeld, verbonden met het netwerk	U kunt het witte licht uitschakelen, zodat het niet aan is wanneer de ZonePlayer normaal werkt.
Effen wit	Effen groen	Kamer waar het geluid uit is	
Effen wit	Knipperend groen naar effen groen	Geluid uit in hele huis	
Knipperend wit	Uit	Bezig met opstarten	
Knipperend wit	Knipperend groen	Opgestart, niet verbonden met een Sonos-systeem	Gelijktijdig knipperend
Knipperend wit	Knipperend groen	Bezig met zoeken naar een Sonos Multi-Room Music System	Afwisselend knipperend
Knipperend oranje	Uit	Bezig met opstarten na een herstel	

Effen oranje

Waarschuwing voor fout met ZonePlayer

Er lijkt een fout te gaan optreden in de ZonePlayer en het volume wordt verminderd tot 75%.

- Controleer de ventilatieopeningen van de ZonePlayer om te zien of deze goed wordt gekoeld
- Controleer of er kortsluiting in een speaker is
- Schakel het geluid van de ZonePlayer uit en weer in
- Koppel het netsnoer los en laat de ZonePlayer een aantal minuten afkoelen

Lang oranje, kort wit, herhaald

ZonePlayer uitgezet vanwege fout (geluid uit)

Als de fout (zie boven) niet wordt verholpen, wordt het geluid van de ZonePlayer automatisch uitgeschakeld om schade aan de ZonePlayer te voorkomen.

Effen of knipperend rood

Diagnostische modus

Een technicus kan u vragen om de diagnostische modus te starten wanneer u klantenondersteuning belt om een probleem te melden.

Als u de diagnostische modus per ongeluk start, drukt u op de knop **Dempen** om die te beëindigen.

Over uw muzieksysteem

Als u de klantenondersteuning van Sonos belt, kan u worden gevraagd naar specifieke details met betrekking tot het Sonos Multi-Room Music System. U kunt deze informatie vinden door een van de volgende opties te kiezen:

- Selecteer in het **Muziekmenu** op de Sonos Controller de optie **Systeeminstellingen > Info over het Sonos Multi-Room Music System**.

Of

- Selecteer in de menubalk van de Sonos Controller voor pc de optie **Help > Info over Sonos**.

Of

- Selecteer in de menubalk van de Sonos Controller voor Mac de optie **Sonos > Info over Sonos**.

Diagnostische gegevens

De diagnostische gegevens moet u alleen openen als u met een ondersteuningsmedewerker van Sonos praat. (Ga naar www.sonos.com/support/contact om het telefoonnummer voor uw land te vinden.)

Voor algemene informatie over ondersteuning door Sonos gaat u naar www.sonos.com/support.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Klik in het menu Bestand (of **Sonos**) op **Voorkeuren**.
2. Klik op de tab **Diagnostische info**.

3. Klik op **Diagnostische info verzenden** als de ondersteuningsmedewerker van Sonos dat vraagt.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Geavanceerde instellingen** aan.
2. Raak **Diagnostische info verzenden** aan en volg de aanwijzingen op het scherm.

Kunt u niet vinden wat u zoekt?

Als u het antwoord op uw vraag niet kunt vinden in onze documentatie, bezoekt u onze pagina's met veelgestelde vragen op www.sonos.com/support.

U kunt ons ook een vraag stellen op <http://faq.sonos.com/ask>.

Sonos-apparaatspecificaties

Sonos ZonePlayer 120

Kenmerk	Beschrijving
Geluid	
Versterker	D-klasse
Uitgangsvermogen	110 watt RMS (continuvermogen 2x55 watt bij 8 ohm, vervormingsfactor (THD+N) < 0,02%)*
Aansluiting van speakers	Verende connectoren (in Noord-Amerika heeft de ZP120 een combinatie van verende connectoren en connectoren voor bananastekkers)
Lijningangen	Ingang voor tulpstekkers, met automatische detectie
Uitgang subwoofer	Uitgang voor tulpstekkers, met automatische detectie, 80 Hz crossover
Toegang tot muziek	
Ondersteunde audiostandaarden	Gecomprimeerde MP3, WMA (inclusief gekochte downloads in Windows Media-indeling), AAC (MPEG4), iTunes Plus, Ogg Vorbis, Audible (Format 4), Apple Lossless, Flac-muziekbestanden (lossless), en niet-gecomprimeerde WAV- en AIFF-bestanden. Geïntegreerde ondersteuning voor 44,1-kHz samplerates. Extra ondersteuning voor 48-kHz, 32-kHz, 24-kHz, 22-kHz, 16-kHz, 11-kHz en 8-kHz samplerates. <i>Opmerking: Het is mogelijk dat voor eerder gekochte, met DRM beschermde nummers in het Apple "Fairplay"-formaat een upgrade moet worden toegepast. Zie Apple voor meer informatie. WMA Lossless wordt op dit moment niet ondersteund.</i>
Ondersteunde muziekservices	Last.fm, Napster®, Pandora®, Rhapsody® 3.0+, SIRIUS® Internetradio en elke service die DRM-vrije tracks aanbiedt voor downloaden.
Besturingssystemen (voor opgeslagen bestanden)	Windows XP en hoger; Macintosh OS X; NAS-apparaten (Network-Attached Storage) die CIFS ondersteunen
Ondersteunde internetradio	Gestreamde MP3 of WMA.
Ondersteunde albumhoezen	JPEG, PNG, BMP, GIF
Ondersteunde afspeellijsten	Rhapsody, iTunes®, WinAmp®, Windows Media Player® en MusicMatch™ (.m3u, .pls, .wpl)
Netwerktechnologie	
Draadloze verbindingen	SonosNet™, een beveiligd, met AES gecodeerd, peer-to-peer draadloos netwerk
Netwerkbruggen	Via de switch met twee poorten (10/100 Mbps, auto MDI/MDIX) kunnen ethernetapparaten verbinding maken met SonosNet.

B

Internetverbindingen

Internetverbinding vereist voor toegang tot internetradiostations, online muziekservices en software-updates (ADSL, kabelmodem of snelle internetverbinding via LAN). Voor internet kan de serviceprovider betaling van een afzonderlijke toeslag vereisen. Telefoonkosten (lokaal of interlokaal) kunnen van toepassing zijn.

Algemeen

Voeding	120-/240-V wisselstroom, 50-60 Hz, door gebruiker te selecteren
Knoppen op voorpaneel	Volume en Mute
LED-indicatoren op voorpaneel	Status ZonePlayer en status Dempen
Afmetingen (H x B x D)	89 x 185 x 207 mm
Gewicht	2,3 kg
Bedrijfstemperatuur	0° tot 40° C
Opslagtemperatuur	-20° tot 70° C
Afwerking	Behuizing van zorgvuldig afgewerkt geëxtrudeerd aluminium. Aluminium behuizing zorgt ook voor passieve koeling.

* Beide kanalen aangedreven, gemeten bandbreedte 22 Hz – 20 KHZ - AES17

* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Sonos ZonePlayer 90

Kenmerk**Beschrijving****Geluid**

Geluidskwaliteit	Vervormingsfactor (THD+N) < 0,009%, 20 Hz-20 kHz
Audio-ingang	Analoog (tulpstekkers), automatische detectie
Uitgang	Analoog (tulpstekkers), digitaal (optisch en coaxiaal)

Toegang tot muziek**Ondersteunde audiostandaarden**

Gecomprimeerde MP3, WMA (inclusief gekochte downloads in Windows Media-indeling), AAC (MPEG4), iTunes Plus, Ogg Vorbis, Audible (Format 4), Apple Lossless, Flac-muziekbestanden (lossless), en niet-gecomprimeerde WAV- en AIFF-bestanden. Geïntegreerde ondersteuning voor 44,1-kHz samplerates. Extra ondersteuning voor 48-kHz, 32-kHz, 24-kHz, 22-kHz, 16-kHz, 11-kHz en 8-kHz samplerates.
Opmerking: Het is mogelijk dat voor eerder gekochte, met DRM beschermde nummers in het Apple "Fairplay"-formaat een upgrade moet worden toegepast. Zie Apple voor meer informatie. WMA Lossless wordt op dit moment niet ondersteund.

Ondersteunde muziekservices

Last.fm, Napster®, Pandora®, Rhapsody® 3.0+, SIRIUS® Internetradio en elke service die DRM-vrije tracks aanbiedt voor downloaden.

Besturingssystemen (voor opgeslagen bestanden)

Windows XP en hoger; Macintosh OS X; NAS-apparaten (Network-Attached Storage) die CIFS ondersteunen

Ondersteunde internetradio

Gestreamde MP3 of WMA.

Ondersteunde albumhoezen	JPEG, PNG, BMP, GIF
Ondersteunde afspeellijsten	Rhapsody, iTunes®, WinAmp®, Windows Media Player® en MusicMatch™ (.m3u, .pls, .wpl)

Toegang tot muziek

Draadloze verbindingen	SonosNet™, een beveiligd, met AES gecodeerd, peer-to-peer draadloos netwerk.
Netwerkbruggen	Via switch met twee poorten kunnen ethernetapparaten verbinding maken via SonosNet™
Internetverbindingen	Internetverbinding vereist voor toegang tot internetradiostations, online muziekservices en software-updates (ADSL, kabelmodem of snelle internetverbinding via LAN). Voor internet kan de serviceprovider betaling van een afzonderlijke toeslag vereisen. Telefoonkosten (lokaal of interlokaal) kunnen van toepassing zijn.

Algemeen

Voeding	100-/240-V wisselstroom, 50-60 Hz
Knoppen op voorpaneel	Volume en Mute
LED-indicatoren op voorpaneel	Status ZonePlayer en status Dempen
Afmetingen (H x B x D)	74 x 136 x 140 mm
Gewicht	0,69 kg
Bedrijfstemperatuur	0° tot 40° C
Opslagtemperatuur	-20° tot 70° C
Afwerking	Lichtgrijs / polycarbonaat van hoge kwaliteit

* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Sonos ZonePlayer S5

Kenmerk

Geluid

Versterker

Vijf D-klasse digitale versterkers met een vermogen van in totaal 80 Watt

Speakers

Luidsprekersysteem met vijf drivers: twee tweeters, twee drivers voor middentonen (3 inch) en een woofer (3,5 inch). Voor elke driver van het product is er een afzonderlijke versterker.

Hoofdtelefoon

Automatisch detecterende aansluiting voor hoofdtelefoon (3,5 mm). De geïntegreerde luidsprekers van de S5 worden uitgeschakeld wanneer een hoofdtelefoon wordt aangesloten.

Audio-ingang

Automatisch detecterende audio-ingang (3,5 mm)

Muziek

Ondersteunde audiostandaarden

Gecomprimeerde MP3, iTunes Plus, WMA (inclusief gekochte downloads in Windows Media-indeling), AAC (MPEG4), Ogg Vorbis, Audible (Format 4), Apple Lossless, Flac-muziekbestanden (lossless), en niet-gecomprimeerde WAV- en AIFF-bestanden. Geïntegreerde ondersteuning voor 44,1-kHz samplerates. Extra ondersteuning voor 48-kHz, 32-kHz, 24-kHz, 22-kHz, 16-kHz, 11-kHz en 8-kHz samplerates. *Opmerking: Voor eerder gekochte, met DRM beschermde nummers in het Apple "Fairplay"-formaat kan een upgrade worden toegepast. Zie Apple voor meer informatie. AAC Enhanced en WMA Lossless worden momenteel niet ondersteund.*

Ondersteunde muziekservices

Deezer, Last.fm, Napster®, Pandora®, Rhapsody® 3.0+, SIRIUS® Internetradio en elke service die DRM-vrije tracks aanbiedt voor downloaden. (Beschikbaarheid van services verschilt per regio).

Besturingssystemen (voor opgeslagen bestanden)

Windows XP SP2 en hoger; Macintosh OS X 10.4 en hoger; NAS-apparaten (Network-Attached Storage) die CIFS ondersteunen

Ondersteunde internetradio

Gestreamde MP3 of WMA.

Ondersteunde albumhoezen

JPEG, PNG, BMP, GIF

Ondersteunde afspeellijsten

Rhapsody, iTunes®, WinAmp®, Windows Media Player® en MusicMatch™ (.m3u, .pls, .wpl)

Netwerken*

Draadloze verbindingen

SonosNet™ 2,0, een beveiligd, met AES gecodeerd, peer-to-peer draadloos netwerk

Netwerkbruggen

Via de switch met twee poorten (10/100 Mbps, auto MDI/MDIX) kunnen ethernetapparaten verbinding maken met SonosNet.

Internetverbindingen

Internetverbinding vereist voor toegang tot internetradiostations, online muziekservices en software-updates (ADSL, kabelmodem of snelle internetverbinding via LAN). Voor internet kan de serviceprovider betaling van een afzonderlijke toeslag vereisen. Telefoonkosten (lokaal of interlokaal) kunnen van toepassing zijn.

Algemeen

Voeding

Wisselstroom 120-240 V, 50-60 Hz, automatisch in te stellen

Knoppen op voorpaneel

Volume en Mute

LED-indicatoren op voorpaneel

Status ZonePlayer en status Dempen

Afmetingen (H x B x D)	217 x 365 x 123 mm
Gewicht	4,15kg
Bedrijfstemperatuur	0° tot 40° C
Opslagtemperatuur	-20° tot 70° C
Afwerking	Witte afwerking met lichte metallic grille

* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Sonos Controller 200

Kenmerk

Scherm en gebruikersinterface

Scherm	3,5-inch (diagonaal) kleuren-LCD met LED-achterverlichting. 640 x 480 pixels (volledige VGA-resolutie)
Touchscreen	Capacitieve touchscreen-technologie met robuust, krasbestendig glazen oppervlak. Muziek vinden en selecteren via aanraking, typen en vergen met een vinger.
Type scherm	Transflectief LCD-scherm, geschikt voor gebruik binnen en buiten. Instelbare LED-achterverlichting. Achterverlichting automatisch geactiveerd middels lichtsensor.
Functieknoppen	3 knoppen met instelbare achterverlichting: Dempen, Volume (-/+) en Zones. Achterverlichting automatisch geactiveerd middels lichtsensor.
Indicatoren	Indicatoren voor sterkte draadloos signaal, klok en batterijlading (op het scherm), oranje LED-indicator brandt wanneer Controller wordt gestart of wanneer de batterij te weinig lading heeft om het scherm in te schakelen.
Lichtsensor	Meet het omgevingslicht in een kamer en stelt de achterverlichting van knoppen en scherm in.
Bewegingssensor	Detecteert oppakken van de Controller en haalt het apparaat automatisch uit de energiebesparende slaapstand.

Voeding/Verbindingen

Batterij	Oplaadbare 1850 mAh Li-ION-polymeerbatterij met hoge energiedichtheid, kan door gebruiker worden vervangen via batterijklep op achterkant van Controller
Gelijkstroomlader	Input 100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz; Output 5 V gelijkstroom, 2 A
Oplaadtijd batterij	2 uur voor volledig opladen
Batterijleven	2-5 dagen tussen opladen (afhankelijk van gebruikspatroon en instellingen slaaptimer)
Draadloze verbindingen	SonosNet™, een beveiligd, met AES gecodeerd, peer-to-peer draadloos netwerk

Algemeen

Afmetingen	Controller: 72,9 x 115,5 x 17 mm Oplaadstation: 80,8 x 75,1 x 6,3 mm
Gewicht	Controller: 190 g Oplaadstation: 170 g
Afwerking	Robuust glazen scherm; geanodiseerde, zorgvuldig afgewerkte, geëxtrudeerd aluminium behuizing, aan de achterkant bekleed met zacht duurzaam rubber.

* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Sonos Controller 100

Kenmerk

Schermin en gebruikersinterface

Type scherm	LCD-scherm met instelbare verlichting
Schermresolutie	3,5" (diagonaal) kleuren-LCD, 240 x 320 (QVGA)
Bediening	Touch-scrollwiel met in het midden een keuzeknop
Functieknoppen	9 verlichte knoppen, 3 softwarematige knoppen onder scherm
Indicatoren	Indicator voor sterkte draadloos signaal en batterijlading op het scherm, LED-indicatoren voor batterijstatus

Voeding/Verbindingen

Type batterij	Oplaadbare Li-ION-polymeerbatterij met hoge energiedichtheid, kan in de fabriek worden vervangen
Oplaadtijd batterij	2 uur voor volledig opladen
Gelijkstroomlader	Input 100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz; Output 6 V gelijkstroom, 3,8 A
Extra voedingsconnector	Contactpunten voor oplader op onderkant
Draadloze verbindingen	SonosNet™, een beveiligd, met AES gecodeerd, peer-to-peer draadloos netwerk

Algemeen

Afmetingen	165 x 97 x 24,5 mm
Gewicht	360 g
Afwerking	Metalen coating op lichtgrijze behuizing, spatbestendig

* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Sonos ZoneBridge

Kenmerk

Ethernetverbinding

Netwerkbruggen

Beschrijving

Switch met twee poorten, 10/100 Mbps, Auto MDI/MDIX

Via switch met twee poorten kunnen ethernetapparaten verbinding maken via SonosNet™

- **Eenvoudige internetverbinding voor andere producten in het huis.** SonosNet kan alle gegevens streamen tussen de knooppunten. Een ZoneBridge heeft twee ethernetconnectoren op de achterkant, zodat u een digitale videorecorder, computer, spelconsole of NAS-station kunt verbinden met het internet
- **Vergroot het bereik van het Sonos-systeem.** Stream muziek draadloos naar alle locaties door een ZoneBridge te plaatsen tussen een ZonePlayer op een verre locatie en de rest van het Sonos-systeem.
- **Vergroot het draadloze bereik van de Controller.** Verbeter de toegang van de Controller tot SonosNet door een ZoneBridge te zetten in gebieden waar de draadloze dekking versterking nodig heeft. Ideaal wanneer alle ZonePlayers op één locatie staan en niet zijn verspreid door het huis.

Draadloze verbindingen	SonosNet™ 1,0, een beveiligd, met AES gecodeerd, peer-to-peer draadloos netwerk
Internetverbindingen	Internetverbinding vereist voor toegang tot internetradiostations, online muziekservices en software-updates (ADSL, kabelmodem of snelle internetverbinding via LAN). Voor internet kan de serviceprovider betaling van een afzonderlijke toeslag vereisen. Telefoonkosten (lokaal of interlokaal) kunnen van toepassing zijn.
Knop Connect	Automatische bekabelde of draadloze installatie van het Sonos Multi-Room Music System.
Lampjes op het voorpaneel	Status ZoneBridge
Voeding	Smalle externe netvoedingadapter. Uitgangsvermogen: 5 V gelijkstroom, 2 A
Afmetingen (H x B x D)	41 x 110 x 110 mm
Gewicht	270 g
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C
Afwerking	Lichtgrijs / polycarbonaat van hoge kwaliteit

* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Sonos Loudspeaker

Kenmerk	Beschrijving
Geluid	
Bandbreedte	75 Hz-20 kHz±3dB
Gevoeligheid	85 dB @ 2,83 volt/1 meter
Nominale impedantie	8 ohm
Crossoverfrequentie	1,850 kHz
Vermogen	75 watt (piekvermogen 125 watt)
Componenten	Tweewegsysteem met één 2,5-cm magnetisch afgeschermd, Teteron tweeter met 14-cm magnetisch afgeschermd polypropyleen copolymeer woofer.
Algemeen	
Afmetingen (H x B x D)	288 x 163 x 194 mm
Gewicht	4,7 kg
Afwerking	Donkergrijs/antraciet
Speakerkabel	Voor elke speaker wordt een kabel van 3 meter (AWG 14) meegeleverd

* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Alternatieve configuratie van Sonos-systeem

Als u geen gebruik maakt van Windows® of Macintosh OS X® als uw besturingssysteem, kunt u de installatie-cd voor het Sonos-systeem opbergen op een veilige plaats en een draagbare Controller gebruiken om het Sonos Multi-Room Music System in te stellen.

Voor hulp gaat u naar:

- "Systeemconfiguratie met de Sonos Controller 200" op pagina C-2
- "Systeemconfiguratie met iPhone/iPod touch" op pagina C-4
- "Configuratie met een NAS-apparaat (geen router)" op pagina C-8
- "Systeemconfiguratie met de Sonos Controller 100" op pagina C-9

Voor extra hulp bij het configureren van het systeem kunt u ook naar onze website op <http://faq.sonos.com/nodcr> gaan.

Als u digitale muziek hebt opgeslagen op een computer of een NAS-apparaat (Network Attached Storage), moeten de mappen met de muziekbestanden worden *gedeeld*, zodat het Sonos Multi-Room Music System toegang heeft tot die bestanden. Voordat u begint, schakelt u *bestandsdeling* in op elke computer met muziekbestanden die u wilt kunnen afspelen. Het Sonos Multi-Room Music System herkent vele gedeelde standaardmappen op uw computer of NAS-apparaat. Voor aanvullende informatie over gedeelde mappen gaat u naar onze website op <http://faq.sonos.com/sharing>.



Systeemconfiguratie met de Sonos Controller 200

Stap 1: Sluit een Sonos-component aan op uw router

Sluit één ZonePlayer of ZoneBridge aan op uw router met een standaard ethernetkabel (meegeleverd), en sluit dan de component aan op een stopcontact.

- Als uw huis ingebouwde bekabeling heeft en de router ergens anders staat, kunt u de ethernetkabel aansluiten tussen een connector in de muur en een van de ethernetconnectoren op de achterkant van een Sonos-component.

Stap 2: Zet de andere ZonePlayers of ZoneBridges in de kamers waar u ze nodig hebt.

- Kies een van de volgende opties:
 - Als u een ZonePlayer 120 toevoegt, sluit u luidsprekers aan op de ZonePlayer (zie "Als u een ZonePlayer 120 aansluit" op pagina 2-4).
 - Als u een ZonePlayer 90 toevoegt, sluit u deze aan op een extern versterkt apparaat (zie "Uitgangen gebruiken" op pagina 2-17).
 - Als u een ZoneBridge of een ZonePlayer S5 wilt aansluiten, hoeft u alleen maar de stekker in het stopcontact te steken.

Stap 3: Configureer het Sonos-systeem met de Sonos Controller 200

- Als uw Sonos Controller 200 nieuw is, zet u hem even in het oplaadstation om hem uit de slaapstand te halen.
- Raak een taal aan om die te selecteren.
- Raak op het **welkomstscherf Volgende** aan.
- Volg de aanwijzingen op het scherm van de Controller om verbinding te maken met de ZonePlayer of ZoneBridge.



Configuratie ZoneBridge

Druk kort op de knop **Connect** bovenop de ZoneBridge. De indicatoren knipperen groen en wit terwijl de ZoneBridge verbinding maakt.

Configuratie ZonePlayer

Druk kort tegelijk op de knoppen **Dempen** en **Volume omhoog** op de ZonePlayer.

De indicatoren Dempen en ZonePlayer Status knipperen groen en wit terwijl de ZonePlayer verbinding maakt. U kunt de knoppen loslaten zodra de indicatoren beginnen te knipperen (na ongeveer 1 seconde).

Wanneer de ZonePlayer met succes is toegevoegd aan het muzieksysteem, gaat de indicator Dempen uit en brandt de indicator ZonePlayer Status effen wit.



5. Raak de naam van een kamer aan om die te gebruiken voor uw ZonePlayer of raak **Invoeren** aan om een unieke naam te typen.
6. Als u meer ZonePlayers wilt toevoegen, raakt u **Ja** aan. Is dat niet het geval, dan raakt u **Nee** aan.
7. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Ja, nu registreren** om het muzieksysteem te registreren. Raak **E-mailadres** aan en typ uw e-mailadres op het toetsenbord dat verschijnt.
 - Selecteer **Nee** als u deze stap wilt overslaan.

Opmerking: Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om software-updates en technische ondersteuning te krijgen en om toegang te krijgen tot gratis proefperiodes voor muziekservices. U kunt het systeem registreren tijdens het configuratieproces of nadat de configuratie voltooid is. We zullen uw e-mailadres niet doorgeven aan andere bedrijven.

8. Wanneer u het bericht **Installatie voltooid** ziet, raakt u **Klaar** aan.

Stap 4: Muziek!

1. Raak de zone aan waarin u muziek wilt horen. Het **Muziekmenu** verschijnt.



2. Kies een van de volgende opties:

- Raak **Meer muziek** aan om een gratis proefabonnement op een muziekservice te activeren. Selecteer een muziekservice en raak **Ik ben onbekend met [muziekservice]aan**. (Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om een proefperiode te activeren, dus als u het nog niet hebt geregistreerd, kunt u dat nu doen door **Systeeminstellingen>Geavanceerde instellingen>Systeemregistratie** te selecteren.)
- Als u een Sonos-compatibele muziekservice waarop u een abonnement hebt, wilt toevoegen, raakt u **Meer muziek** aan. Selecteer de muziekservice en raak **Ik heb al een account** aan. Gebruik het toetsenbord om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de muziekservice op te geven.
- Raak **Radio** aan als u een internetradiostation, radioprogramma of podcast wilt selecteren.
- Als u muziekmappen op uw computer of een NAS-apparaat (Network-Attached Storage) hebt staan, raakt u **Instellingen>Beheer muziekbibliotheek>Instellingen muziekbibliotheek>Share toevoegen** aan. U kunt ook de Sonos Controller voor Mac of pc gebruiken om de mappen te vinden.
 - Installeer de Sonos Controller voor Mac of pc. Tijdens het configuratieproces wordt u gevraagd om muziekmappen toe te voegen. Als u de Sonos Controller voor Mac of pc al hebt geïnstalleerd, selecteert u **Muziek** in de menubalk en selecteert u dan **Muziekbibliotheek instellen>Share toevoegen**.

Stelsysteemconfiguratie met iPhone/iPod touch

Stap 1: Sluit een Sonos-component aan op uw router

Sluit één ZonePlayer of ZoneBridge aan op uw router met een standaard ethernetkabel (meegeleverd), en sluit dan de component aan op een stopcontact.

- Als uw huis ingebouwde bekabeling heeft en de router ergens anders staat, kunt u de ethernetkabel aansluiten tussen een connector in de muur en een van de ethernetconnectoren op de achterkant van een Sonos-component.

Stap 2: Zet de andere ZonePlayers of ZoneBridges in de kamers waar u ze nodig hebt.

- Kies een van de volgende opties:
 - Als u een ZonePlayer 120 toevoegt, sluit u luidsprekers aan op de ZonePlayer (zie "Als u een ZonePlayer 120 aansluit" op pagina 2-4).
 - Als u een ZonePlayer 90 toevoegt, sluit u deze aan op een extern versterkt apparaat (zie "Uitgangen gebruiken" op pagina 2-17).
 - Als u een ZoneBridge of een ZonePlayer S5 wilt aansluiten, hoeft u alleen maar de stekker in het stopcontact te steken.

Stap 3: Configureer het Sonos-systeem met een iPhone of een iPod touch

1. Tik op de knop **App Store** op uw iPhone of iPod touch om de Sonos Controller for iPhone te downloaden of download die van iTunes. Als u de Sonos Controller hebt gedownload van iTunes, moet u synchroniseren om het Sonos-logo op de iPhone te kunnen zien.
2. Tik op het pictogram van Sonos  op de iPhone of iPod touch.
3. Selecteer op het **welkomstscherm** de optie **Configureer het Sonos-systeem nu**.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm van de Controller om verbinding te maken met de ZonePlayer of ZoneBridge.

**Configuratie ZoneBridge**

Druk kort op de knop **Connect** bovenop de ZoneBridge. De indicatoren knipperen groen en wit terwijl de ZoneBridge verbinding maakt.

Configuratie ZonePlayer

Druk kort tegelijk op de knoppen **Dempen** en **Volume omhoog** op de ZonePlayer.

De indicatoren Dempen en ZonePlayer Status knipperen groen en wit terwijl de ZonePlayer verbinding maakt. U kunt de knoppen loslaten zodra de indicatoren beginnen te knipperen (na ongeveer 1 seconde).

Wanneer de ZonePlayer met succes is toegevoegd aan het muzieksysteem, gaat de indicator Dempen uit en brandt de indicator ZonePlayer Status effen wit.



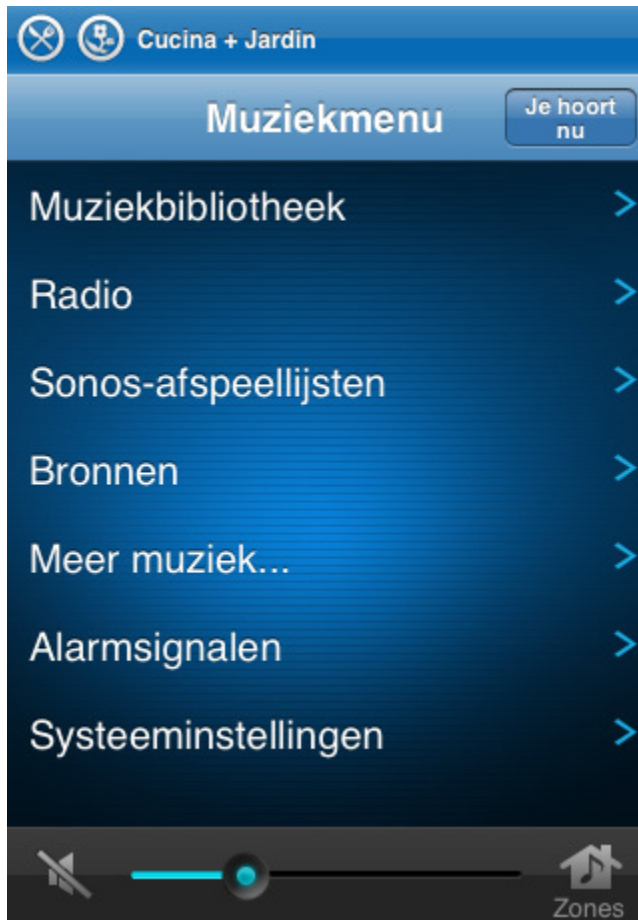
5. Selecteer de naam van een kamer om die te gebruiken voor de ZonePlayer en tik op **Volgende**.
6. Als u meer ZonePlayers wilt toevoegen, tikt u op **Ja**. Is dat niet het geval, dan tikt u op **Nee**.
7. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Ja, nu registreren** om het muzieksysteem te registreren. Tik op **E-mailadres** en typ uw e-mailadres op het toetsenbord dat verschijnt.
 - Selecteer **Nee** als u deze stap wilt overslaan.

Opmerking: Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om software-updates en technische ondersteuning te krijgen en om toegang te krijgen tot gratis proefperiodes voor muziekservices. U kunt het systeem registreren tijdens het configuratieproces of nadat de configuratie voltooid is. We zullen uw e-mailadres niet doorgeven aan andere bedrijven.

8. Wanneer u het bericht **Installatie voltooid** ziet, tikt u op **Volgende**.

Stap 4: Muziek!

1. Tik op de zone waarin u muziek wilt horen. Het **Muziekmenu** verschijnt.



2. Kies een van de volgende opties:
 - Raak **Meer muziek** aan om een gratis proefabonnement op een muziekservice te activeren. Selecteer een muziekservice en raak **Ik ben onbekend met [muziekservice]aan**. (Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om een proefperiode te activeren, dus als u het nog niet hebt geregistreerd, kunt u dat nu doen door **Systeeminstellingen** > **Geavanceerde instellingen** > **Systeemregistratie** te selecteren.)
 - Als u een Sonos-compatibele muziekservice waarop u een abonnement hebt, wilt toevoegen, raakt u **Meer muziek** aan. Selecteer de muziekservice en raak **Ik heb al een account** aan. Gebruik het toetsenbord om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de muziekservice op te geven.
 - Raak **Radio** aan als u een internetradiostation, radioprogramma of podcast wilt selecteren.
 - Als er muziekmappen op uw computer of een NAS-apparaat (Network-Attached Storage) staan, kunt u de Sonos Controller voor Mac of pc gebruiken om die mappen te vinden.
 - Installeer de Sonos Controller voor Mac of pc. Tijdens het configuratieproces wordt u gevraagd om muziekmappen toe te voegen. Als u de Sonos Controller voor Mac of pc al hebt geïnstalleerd, selecteert u **Muziek** in de menubalk en selecteert u dan **Muziekbibliotheek instellen** > **Share toevoegen**.

Configuratie met een NAS-apparaat (geen router)

Stap 1: Sluit een Sonos-component aan op een stopcontact

Sluit het netsnoer aan op een ZonePlayer of ZoneBridge en steek de stekker in het stopcontact.

Stap 2: Configureer het Sonos-systeem met de Sonos Controller 200

1. Als uw Sonos Controller 200 nieuw is, zet u hem even in het oplaadstation om hem uit de slaapstand te halen.
2. Raak een taal aan om die te selecteren.
3. Raak op het **welkomstscherm Volgende** aan.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm van de Controller om verbinding te maken met de ZonePlayer of ZoneBridge.



Configuratie ZoneBridge

- U wordt gevraagd om kort op de knop **Connect** bovenop de ZoneBridge te drukken. De indicatoren knipperen groen en wit terwijl de ZoneBridge verbinding maakt.



Configuratie ZonePlayer

- U wordt gevraagd om tegelijk op de knoppen **Dempen** en **Volume omhoog** op de ZonePlayer te drukken.
- De indicatoren **Dempen** en **ZonePlayer Status** knipperen groen en wit terwijl de ZonePlayer verbinding maakt. U kunt de knoppen loslaten zodra de indicatoren beginnen te knipperen (na ongeveer 1 seconde).
- Wanneer de ZonePlayer met succes is toegevoegd aan het muzieksysteem, gaat de indicator **Dempen** uit en brandt de indicator **ZonePlayer Status** effen wit.

5. Tijdens de configuratie wordt u gevraagd om het Sonos Multi-Room Music System te registreren. U komt alleen in aanmerking voor technische ondersteuning van Sonos, gratis software-upgrades en gratis proefabonnementen op muziekservices als Rhapsody en Napster, als uw systeem is geregistreerd.
6. Wanneer de configuratie voltooid is, raakt u **Klaar** aan.
7. Sluit het NAS-apparaat aan op uw e computer en open het hulpprogramma voor webconfiguratie (raadpleeg de productdocumentatie voor informatie over het instellen van een statisch IP-adres). Geef via deze interface voor het NAS-apparaat als statisch IP-adres 169.254.x.x (bijvoorbeeld 169.254.10.100) op en als subnetmasker 255.255.0.0.
8. Sla deze instellingen op.
9. Koppel het NAS-apparaat los van uw computer en sluit het aan op een van de ethernetpoorten op de achterkant van de ZonePlayer of ZoneBridge.
10. Raak in het **Muziekmenu** van een draagbare Sonos Controller **Instellingen**>**Beheer muziekbibliotheek**>**Instellingen muziekbibliotheek** aan.
11. Selecteer **Share toevoegen**.
12. Raak **In mijn netwerk scannen naar shares** aan om het Sonos-systeem te laten proberen om de share automatisch te detecteren. Als dat niet lukt, selecteert u **De locatie van een share invoeren**.
13. Typ het pad voor deze map, **||NASnaam|sharenaam**, waarbij **NASnaam** de netwerknaam voor het NAS-apparaat is en **sharenaam** de naam van de gedeelde map.
14. Raak **OK** aan.
15. Als de map niet anoniem wordt gedeeld, wordt u gevraagd om een gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.

- Raak **Gebruikersnaam** aan om de naam op te geven van een gebruiker die toegang heeft tot deze map.
- Raak **Wachtwoord** aan om het wachtwoord te typen dat hoort bij deze gebruiker en raak dan **OK** aan.

Stap 3: Zet de andere ZonePlayers of ZoneBridges in de kamers waar u ze nodig hebt.

1. Kies een van de volgende opties:
 - Als u een ZonePlayer 120 toevoegt, sluit u luidsprekers aan op de ZonePlayer (zie "Als u een ZonePlayer 120 aansluit" op pagina 2-4) en sluit u dan de ZonePlayer aan op een stopcontact.
 - Als u een ZonePlayer 90 toevoegt, sluit u deze aan op een extern versterkt apparaat (zie "Uitgangen gebruiken" op pagina 2-17) en sluit u dan de ZonePlayer aan op een stopcontact.
 - Als u een ZoneBridge of een ZonePlayer S5 wilt aansluiten, hoeft u alleen maar de stekker in het stopcontact te steken.
2. Raak in het **Muziekmenu** de optie **Instellingen>Zone toevoegen** aan.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm om meer Sonos-componenten toe te voegen aan het muzieksysteem

Stap 4: Muziek!

1. Kies in het **Muziekmenu** een van de volgende opties:
 - Als u muziek wilt afspelen die op het NAS-apparaat staat, raakt u **Muziekbibliotheek** aan.
 - Raak **Meer muziek** aan om een gratis proefabonnement op een muziekservice te activeren. Selecteer een muziekservice en raak **Ik ben onbekend met [muziekservice]** aan.
(Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om een proefperiode te activeren, dus als u het nog niet hebt geregistreerd, kunt u dat nu doen door **Systeeminstellingen>Geavanceerde instellingen>Systeemregistratie** te selecteren.)
 - Als u een Sonos-compatibele muziekservice waarop u een abonnement hebt, wilt toevoegen, raakt u **Meer muziek** aan. Selecteer de muziekservice en raak **Ik heb al een account** aan. Gebruik het toetsenbord om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de muziekservice op te geven.
 - Raak **Radio** aan als u een internetradiostation, radioprogramma of podcast wilt afspelen.

Stelsysteemconfiguratie met de Sonos Controller 100

Opmerking: Als u net een nieuwe Sonos Controller CR100 hebt gekocht, moet u eerst de batterij opladen. Verbind de Sonos Controller met de netvoedingadapter met behulp van de adapterkabel. **U kunt de Controller gebruiken terwijl deze wordt opgeladen.**

Stap 1: Sluit een Sonos-component aan op uw router

Sluit één ZonePlayer of ZoneBridge aan op uw router met een standaard ethernetkabel (meegeleverd), en sluit dan de component aan op een stopcontact.

- Als uw huis ingebouwde bekabeling heeft en de router ergens anders staat, kunt u de kabel aansluiten tussen een connector in de muur en een van de ethernetconnectoren op de achterkant van een Sonos-component.

Stap 2: Zet de andere ZonePlayers of ZoneBridges in de kamers waar u ze nodig hebt.

- Als u een ZonePlayer 120 toevoegt, sluit u luidsprekers aan op de ZonePlayer (zie "Als u een ZonePlayer 120 aansluit" op pagina 2-4).
- Als u een ZonePlayer 90 toevoegt, sluit u deze aan op een extern versterkt apparaat (zie "Uitgangen gebruiken" op pagina 2-17).
- Als u een ZoneBridge of een ZonePlayer S5 wilt aansluiten, hoeft u alleen maar de stekker in het stopcontact te steken.

Stap 3: Configureer het Sonos-systeem met de Sonos Controller

1. Druk wanneer het scherm **Welkom** wordt weergegeven op de Sonos Controller, op de knop **OK** in het midden van het scrollwiel.
2. Volg de aanwijzingen op het scherm van de Controller om verbinding te maken met de ZonePlayer of ZoneBridge.



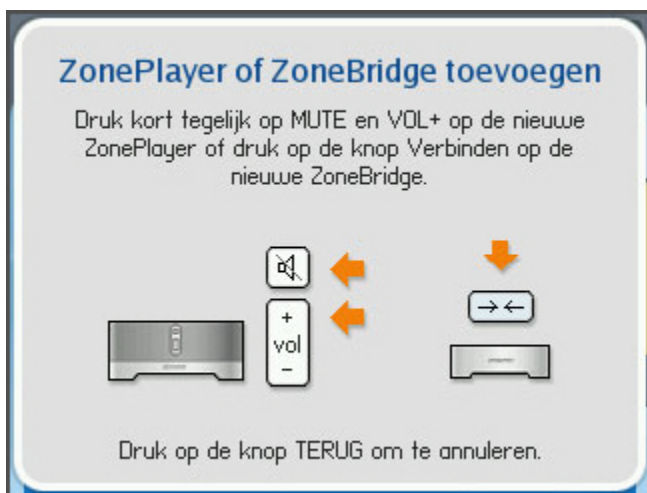
Configuratie ZoneBridge

- U wordt gevraagd om kort op de knop **Connect** bovenop de ZoneBridge te drukken. De indicatoren knipperen groen en wit terwijl de ZoneBridge verbinding maakt.



Configuratie ZonePlayer

- U wordt gevraagd om tegelijk op de knoppen **Dempen** en **Volume omhoog** op de ZonePlayer te drukken.
- De indicatoren **Dempen** en ZonePlayer Status knipperen groen en wit terwijl de ZonePlayer verbinding maakt. U kunt de knoppen loslaten zodra de indicatoren beginnen te knipperen (na ongeveer 1 seconde).
- Wanneer de ZonePlayer met succes is toegevoegd aan het muzieksysteem, gaat de indicator **Dempen** uit en brandt de indicator **ZonePlayer Status** effen wit.





3. Tijdens de configuratie wordt u gevraagd om het Sonos Multi-Room Music System te registreren. U komt alleen in aanmerking voor technische ondersteuning van Sonos, gratis software-upgrades en gratis proefabonnementen op muziekservices als Rhapsody en Napster, als uw systeem is geregistreerd.
4. Wanneer u het bericht **Installatie voltooid** ziet, drukt u op **OK**.

Stap 4: Muziek!

1. Druk op de knop **Music** om het **Muziekmenu** weer te geven.



2. Kies een van de volgende opties:
 - Selecteer **Meer muziek** om een gratis proefabonnement op een muziekservice te activeren. (Uw muzieksysteem moet zijn geregistreerd om een proefabonnement te kunnen activeren, dus als u het nog niet hebt geregistreerd, kunt u dat nu doen door **Systeeminstellingen > Geavanceerde instellingen > Systeemregistratie** te selecteren.) Selecteer een muziekservice en dan **Ik ben onbekend met [muziekservice]**.
 - Als u een Sonos-compatibele muziekservice waarop u een abonnement hebt, wilt toevoegen, raakt u **Systeeminstellingen > Meer muziek** aan. Selecteer de muziekservice en selecteer dan **Ik heb al een account**.
 - Selecteer **Radio** als u een internetradiostation, radioprogramma of podcast wilt selecteren.
 - Als u op uw computer muziekmappen hebt staan, drukt u op de knop **Music** en selecteert u **Systeeminstellingen > Beheer muziekbibliotheek > Instellingen muziekbibliotheek** om Sonos toegang tot die mappen te geven.

- Selecteer **Nieuw**. Het Sonos-systeem kan uw gedeelde muziekmappen automatisch detecteren. Als dat het geval is, markeert u de gedeelde map en drukt u op **OK**. Als de map niet wordt gedetecteerd, selecteert u **Invoeren**.
- Druk op **Typen...** om het pad naar de map in te voeren. Typ `\\Naam\Sharenaam`, waarbij *Naam* de netwerknaam voor uw computer of NAS-apparaat is en *Sharenaam* de naam van de gedeelde map (bijvoorbeeld `\\linkstation\muziekshare`), en druk op **Accepteren**.
- Druk op **OK**.
- Als de map niet anoniem wordt gedeeld, wordt u gevraagd om een gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren. Indien vereist:
- Gebruik het scrollwiel om het veld **Gebruikersnaam** te markeren en druk op **Typen**.
- Typ de naam van een gebruiker die toegangsrechten voor deze map heeft en druk op **Accepteren**.
- Gebruik het scrollwiel om het veld **Wachtwoord** te markeren en druk op **Typen**.
- Typ het wachtwoord dat hoort bij deze gebruikersnaam en druk op **Accepteren**.
- Nu kunt u **Muziekbibliotheek** selecteren in het **Muziekmenu** om de muziek op uw computer af te spelen.

Index

A

aanpassen, geluidsinstellingen 2-15
aanpassen, instellingen Controller 5-8, 9-23
aansluiten, apparaat op uitgang 2-18
aansluiting van speakers B-1, B-4
aanvullende hulp A-9
abonneren op Napster 4-29, 4-31
abonneren op Rhapsody 4-46
abonneren op SIRIUS 4-53, 9-17
achterpaneel ZonePlayer 2-28
achterpaneel ZP100, connectoren 2-25
achterpaneel ZP120, connectoren 2-24
achterpaneel ZP90, connectoren 2-25
activeren, proefabonnement muziekservice 4-21
afspeelknoppen 8-2
afspeelknoppen, DCR 7-2
afspeellijsten, indelingen 1-3
afspeelmodus 4-18
afspelen 7-3, 8-2
akoestische poort 2-28
alarm toevoegen 5-6, 6-5, 8-4, 9-20
alarm verwijderen 5-7, 6-5, 9-20
alarmen 7-4
albumartiest 4-13
albumhoes, groot 4-20
albumhoes, verkeerd A-5
alle zones ontkoppelen 3-3
analoge audio-ingang 2-28



- analoge ingang, ZP100 2-25
- analoge ingang, ZP120 2-24
- analoge ingang, ZP90 2-26
- analoge uitgang, ZP100 2-25
- analoge uitgang, ZP90 2-26
- Audible 4-24
- audio in, ZP100 2-25
- audio in, ZP120 2-24
- audio out, ZP100 2-25
- audio-ingang B-2
- audio-ingang voor muziekbron 2-19
- audio-ingang, naam wijzigen 2-19
- audiostandaarden, ondersteunde B-1, B-4
- automatisch controleren op software-updates 5-8, 9-22
- automatisch delen van media 4-61
- automatisch mixen, Napster 4-30, 4-32, 4-34, 4-36, 9-14
- automatische updates, muziekindex 4-5, 9-10

B

- balansregeling 2-15
- batterij opladen, Controller 9-2, C-9
- batterij vervangen, Controller 9-2
- batterij, oplaadtijd B-7
- batterij, type B-6, B-7
- bediening, specificaties B-7
- bedrijfstemperatuur, specificaties B-2, B-3, B-5, B-8
- beheren, muziekmappen 4-2
- beheren, muziekwachtrij 4-17
- bestandsdeling inschakelen 8-9
- bestandsindelingen 1-3
- bestandsindelingen, ondersteunde B-1, B-2, B-4
- bestandsopslag, ondersteund B-1, B-2, B-4
- besturingssystemen 1-2, B-1, B-4
- besturingssystemen, overige C-1
- bevroren, Controller A-5
- bewegingssensor 5-5, 5-10, 9-6, 9-24
- bewerken, alarm 7-5, 8-5

bewerken, radiostation 4-64
bibliotheek, omvang 4-2
bijwerken, draadloos kanaal 5-11, 7-6, 8-6, 9-25
bijwerken, muziekindex 4-3, 4-4
bladeren, muziekbibliotheek 4-6
bladwijzer, Pandora-track 4-38, 4-41, 4-43, 4-45, 9-15

C

coaxiale digitale uitgang, ZP90 2-26
codering audio-ingang: 5-11, 7-7, 9-24
computer, aansluiten op uitgang 2-19
configuratie en bediening, alternatief C-9
configuratie, geen router C-7
configuratie, NAS-apparaat\geen router C-7
configureren, systeem 8-1
Connect, knop op ZoneBridge B-8
connectoren ethernetswitch 2-28, 2-30
connectoren op achterpaneel ZonePlayer 2-28
connectoren, achterpaneel ZP100 2-25
connectoren, achterpaneel ZP120 2-24
connectoren, achterpaneel ZP90 2-25
Controller opnieuw instellen A-5
Controller uitschakelen 5-5, 9-6
Controller werkt niet A-5
Controller, knoppen 5-1
Controller, langzaam A-5
Controller, scherm bevroren A-5
Controller, schokkend beeld A-5
Controller, slaapstanden 5-4, 9-6
Controller, specificaties B-7, B-9
Controller, verbinding maken 5-4, 9-1

D

datum instellen 5-6, 6-5, 7-4, 9-20
Deezer 4-27
dempen 6-4
dempen, indicator 2-23, 2-27

- dempen, knop van ZonePlayer 2-23, 2-27
- diagnose A-8
- diagnostische gegevens A-8
- diagnostische modus A-8
- diepe slaap 5-4, 9-6
- diepe slaap, timer 5-10, 9-24
- digitale uitgang, ZP90 2-26
- documentatiefout A-9
- downloaden, software-updates 5-8, 6-6, 7-6, 8-6, 9-21
- draadloos kanaal 5-11, 7-6, 9-25
- draadloze installatie A-6
- draadloze interferentie 5-11, 7-6, 8-6, 9-25, A-5
- draadloze telefoon, interferentie A-5
- draadloze verbindingen B-1, B-3, B-4, B-8

E

- effen oranje licht ZonePlayer A-8
- effen rood licht A-8
- equalizer 2-15, 7-3, 8-3
- equalizer, knop 2-15
- ethernetkabel C-2, C-5, C-10
- ethernetswitch, connectoren op ZP100 2-25
- ethernetswitch, connectoren op ZP120 2-24
- ethernetswitch, connectoren op ZP90 2-26
- Ethernetverbinding B-1, B-4, B-7
- expliciete inhoud, Napster 4-30, 4-32, 4-34, 4-35, 9-13
- expliciete inhoud, Pandora 4-37, 4-39, 4-42, 4-44, 9-15
- expliciete inhoud, SIRIUS 4-55, 4-57, 4-59, 4-60, 9-18
- extender, modus 2-15, 6-7
- externe geluidsbron 2-19

F

- fabrieksinstellingen A-5
- fabrieksinstellingen herstellen, Controller A-5, A-7
- fabrieksinstellingen ZonePlayer A-4
- firewalls 7-7, 8-7

G

- geavanceerde instellingen, Controller 5-10, 9-24
- geavanceerde opties 4-50
- gebruiken, Audible 4-24
- gebruiken, Rhapsody 4-45
- gebruiken, SIRIUS 4-53
- gebruiken, Windows Media Player 4-60
- gecomprimeerd 7-7
- gecomprimeerde codering 5-11, 8-6, 9-24
- gedeelde mappen C-1
- geen geluid A-3
- geen geluid, één speaker A-4
- geïmporteerde afspeellijsten 4-14
- geluid uit, alle zones 2-23, 2-27, 7-4, 8-4, 9-5
- geluid uit, zone 2-23
- gewicht, Controller B-6, B-7
- gewicht, speakers B-9
- gewicht, ZonePlayer B-2, B-3, B-5, B-8
- groeperen in verzamelalbums 4-11
- groeperen van verzamelalbums, iTunes 4-12
- groeperen, zones 3-1
- grote albumhoezen 4-20

H

- handgreep, S5 2-28
- herhalen 4-18, 7-3, 8-3
- hernoemen, ZonePlayer 2-13
- herstellen, rechten 4-3
- hitlijsten (Napster) 4-34, 4-35, 9-13
- home cinema, coderingsinstelling 8-6
- home cinema, verbinden met 2-18
- hoofdtelefoon, connector op S5 2-28
- hulp nodig A-9

I

- inclusief gekoppelde zones 5-7, 6-5, 7-5, 8-4, 9-20
- indexeren, muziek 4-5, 4-6, 9-10

- installatie met Controller C-1
- installatie, geen software C-1
- installatie, Windows 3-1
- instellen, datum en tijd 5-6, 6-5, 7-4, 9-20
- instellen, rechten 4-3
- instellen, slaaptimer 5-7, 6-5, 9-21
- instellingen, Controller A-5
- interferentie 5-11, 9-25, A-5
- interferentie, draadloos 7-6, 8-6
- internetradio 4-63
- iPod aansluiten op ZonePlayer 2-19
- ISS Black Ice 7-9
- iTunes 4-14
- iTunes®-verzamelingen 4-12

K

- kabels met tulpstekkers 2-19
- kan tab muziekservices niet zien 4-22
- kan ZoneBridge niet zien 2-11
- klikgeluid, instelling 5-9, 9-23
- klok weergeven 5-7, 9-21
- knipperend oranje licht A-4, A-8
- knipperend rood licht A-8
- knophelderheid, Controller 5-9, 9-24
- koppelen, alle zones 3-1, 3-2, 9-7
- koppelen, zones 3-1

L

- langzame Controller A-5
- last.FM 4-21
- LED's, uitleg A-7
- licht, uitschakelen 2-14, 6-7
- lichte slaap 5-4, 6-4, 9-6
- linkerspeaker, connectoren 2-24, 2-25
- lokale radio, locatie 4-63

M

M3U 4-14

maken, Sonos-afspeellijst 4-61

mappen, sorteren 4-11

media delen 4-60

meespelende artiesten 4-13

metagegevens 4-9, 4-10, 9-12

MP3 B-2

MP3-speler aansluiten op ZonePlayer 2-19

muziek stopt A-4

muziek tonen, knop 4-2

muziek wordt niet afgespeeld A-1

muziek, downloadservice 4-60

muziek, knop 6-2

muziek, specificatie toegang B-1, B-2, B-4

muziekbibliotheek 4-1

muziekbibliotheek, rechten 4-3

muziekindex 4-2, 4-3, 4-4

muziekservice 4-20

muziekservice toevoegen 4-21

muziekservice, proefabonnement activeren 4-21

muziekservice, proefversie verwijderen 4-24

muziekservices, ondersteunde B-1, B-4

muziekservices, tab 4-22

muziekwachtrij 4-1

N

naam wijzigen, Pandora-station 4-38, 4-40, 4-42, 4-44, 9-15

naam wijzigen, Sonos-afspeellijst 4-62

Napster 4-28

Napster Radio 4-31, 4-33, 4-34, 4-36, 9-14

Napster, automatisch mixen 4-30, 4-32, 4-34, 4-36, 9-14

Napster, muziek selecteren 4-30, 4-32

Napster, proefperiode 4-29, 4-31, 4-33, 4-35, 4-50, 4-52, 9-12

Napster-bibliotheek, tracks toevoegen 4-30, 4-33, 4-34, 4-36, 9-13

NAS-apparaat, configuratie zonder router C-7

netvoeding, ingang 2-24, 2-25

netvoeding, ingang op ZonePlayer 2-30
netwerkbruggen B-1, B-4
netwerkbruggen, ZoneBridge B-7
niet gecomprimeerd 7-7
niet-gecomprimeerde codering 5-11, 8-6, 9-24
nieuw alarm 5-6, 6-5, 7-4, 8-4, 9-20
Norton Personal Firewall 7-8
nu afspelen, wachtrij vervangen 4-6, 9-11

O

OK, knop 9-23
onbekend met SIRIUS 4-53, 4-55
ontkoppelen, alle zones 3-3, 9-8
ontkoppelen, zones 3-3
oplader B-6, B-7
opnieuw instellen, Controller A-5
opnieuw instellen, Desktop Controller A-6
opnieuw instellen, rechten 4-3
opnieuw instellen, ZonePlayer A-3, A-4
oranje licht A-4, A-8
over uw muzieksysteem A-8
oververhitting A-4

P

Pandora 4-36
Pandora, account toevoegen 4-39
Pandora, bladwijzer bij track 4-41
Pandora, expliciete inhoud 4-42, 4-44, 9-15
Pandora, meer muziek toevoegen 4-40
Pandora, naam station wijzigen 4-40
Pandora, radiostation selecteren 4-40
Pandora, station verwijderen 4-40
Pandora, waardering voor een track 4-40
party, alles koppelen 3-1
pauze 7-3, 8-2
pauzeren, alles 2-15
plannen, updates muziekindex 4-3, 4-4, 4-5, 9-10

PLS 4-14

problemen oplossen A-1

problemen oplossen, Controller A-5

problemen oplossen, ZonePlayer A-4

R

radio 4-63

radio, lokale locatie wijzigen 4-63

radio, nieuw station toevoegen 4-64

rammelend geluid 5-5, 9-6

rechterspeaker, connectoren 2-24, 2-25

registratie 1-4

registratie, geen toegang A-4

Rhapsody 4-45

Rhapsody Radio 4-48, 4-51, 4-52, 9-17

Rhapsody, proefperiode 4-46, 4-49, 9-16

Rhapsody, zoeken 4-47, 4-51, 4-52, 9-16

Rhapsody-bibliotheek, tracks toevoegen 4-48, 4-51, 4-53, 9-17

Rhapsody-muziekgids 4-48

S

S5, stereopaar 2-17

scherm uit, functieknop 5-7, 9-21

scherm, beschrijving B-6, B-7, B-9

schermhelderheid, Controller 5-9, 9-23

schermresolutie B-6, B-7

scrobblen 4-28

selecteren, draadloos kanaal 5-11, 7-6, 8-6, 9-25

selecteren, muziek op Napster 4-30, 4-32

selecteren, muziek op Rhapsody 4-47, 4-50, 4-51, 4-52, 9-17

selecteren, muziek van Windows Media Player 4-61

selecteren, Napster-radiostation 4-34, 4-36, 9-14

selecteren, Pandora-radiostation 4-37, 4-40, 4-42, 4-44, 9-15

selecteren, radiostation 4-63

selecteren, Rhapsody-radiostation 4-51, 4-52, 9-17

selecteren, SIRIUS-station 4-55, 4-57

SIRIUS 4-53

SIRIUS, account upgraden 4-54, 4-58, 4-60, 9-18
SIRIUS, afspelen 4-55, 4-59, 4-60, 9-18
SIRIUS, gratis proefperiode 4-53, 4-58, 4-59, 9-17
SIRIUS, proefperiode 4-55
SIRIUS, station selecteren 4-55, 4-59, 4-60, 9-18
slaapstanden 5-4, 9-6
slaaptimer 5-7, 6-5, 7-5, 9-21
slaaptimer, buiten dok 5-9, 9-23
slaaptimer, in dok 5-9, 9-23
slapen 5-7, 9-21
slepen en neerzetten 4-7, 4-8, 4-48
snel schuiven 9-11
software-updates 5-8, 6-6, 7-5, 8-5, 9-21
Sonos Extender, modus 2-15, 6-7
sorteren op, instelling 4-11
sorteren, mappen 5-10, 6-8, 9-24
speaker B-9
speakers met eigen voeding, aansluiten op 2-19
specificaties, Controller B-7
specificaties, speaker B-9
specificaties, ZoneBridge B-7
specificaties, ZP90 B-2
standaarden, audio B-1, B-4
statusindicator, oranje A-4
statusindicator, uitschakelen 2-14, 6-7
statusindicator, ZonePlayer 2-23, 2-27, 2-29
stereo-ingang, S5 2-28
stereopaar, maken 2-17
stereopaar, scheiden 2-17
stoppen, alarm 5-7, 9-21
stoppen, muziek 2-15
streamen, externe audio 2-19
stroom, ZonePlayer 2-30
subwoofer 2-24, 2-25
subwoofer, uitgang B-1
systeemregistratie 1-4
systeemvereisten 1-2

T

taalvoorkeur 1-4
technische ondersteuning 1-3
terug spoelen 7-3, 8-3, 9-4
terug, knop 6-2
tijd instellen 5-6, 6-5, 7-4, 9-20
toestaan, nieuwe apparaten en computers 4-61
toevoegen aan Favorieten, radio 4-63
toevoegen aan Pandora-station 4-37, 4-42, 4-44, 9-15
toevoegen van muziek, wordt niet weergegeven 4-3
toevoegen, alarm 5-6, 6-5, 7-4, 8-4, 9-20
toevoegen, Audible-account 4-26
toevoegen, compatibele muziekservice 4-21
toevoegen, gedeelde map 4-2, 4-3
toevoegen, meer muziek van Pandora 4-40
toevoegen, muziek 4-2, 4-4
toevoegen, Pandora-account 4-39
toevoegen, Pandora-station 4-37, 4-41, 4-44, 9-14
toevoegen, proefperiode Napster 4-29, 4-31, 4-33, 4-35, 4-50, 4-52, 9-12
toevoegen, proefperiode Rhapsody 4-46, 4-49, 9-16
toevoegen, proefperiode SIRIUS 4-53, 4-58, 4-59, 9-17
toevoegen, radiostation 4-64
toevoegen, Rhapsody-account 4-49
toevoegen, Sonos-afspeellijst 4-61
toevoegen, tracks aan Napster-bibliotheek 4-30, 4-33, 4-34, 4-36, 9-13
toevoegen, tracks aan Rhapsody-bibliotheek 4-48, 4-51, 4-53, 9-17
toevoegen, ZonePlayer 2-11
tonen, klok 5-7, 9-21
tonen, menu 9-23
tonen, tijd 5-7, 9-21
TOSLINK 2-26
tv, aansluiten via audio-ingang 2-19
Twitter 4-15

U

u hoort, albumhoes groot weergeven 4-20
uitgang 2-18, B-2

uitgangsniveau 2-18, 2-19
uitgangsvermogen* B-1, B-2, B-4
uitschakelen, alarm 5-7, 9-21
uitschakelen, automatische updates muziekindex 4-5, 9-10
uitschakelen, Controller 5-5, 9-6
uitschakelen, muzieksysteem 2-15
uitschakelen, witte indicator 2-14, 6-7
upgraden naar Windows Vista A-1
upgraden, SIRIUS-account 4-54, 4-57
upgraden, software 5-8, 6-6, 7-5, 8-5, 9-21
UPnP-instellingen 4-48, 4-50

V

verbergen, tab muziekservices 4-22
verbinden met Controller 5-4, 9-1
verbinden met home cinema 2-18
verbinden, externe bron 2-19
verborgen ZonePlayer 2-15, 6-7
verlopen proefperiode SIRIUS 4-53
verlopen proefversie verwijderen 4-24
verplaatsen, track 4-17
vertraging 7-7, 8-6
verwijderen uit favorieten, radio 4-65
verwijderen, alarm 7-5, 8-5
verwijderen, Audible-account 4-26
verwijderen, gedeelde map 4-2, 4-4
verwijderen, Napster-account 4-31, 4-33
verwijderen, Pandora-station 4-38, 4-40, 4-42, 4-45, 9-15
verwijderen, proefversie muziekservice 4-24
verwijderen, Rhapsody-account 4-48, 4-50
verwijderen, Sonos-afspeellijst 4-62
verwijderen, track 4-17
verzamelalbums 4-11
Vista A-1
voeding, specificaties B-2, B-3, B-4, B-8
voeding, ZP100 2-25
voeding, ZP120 2-24

volgende 6-3, 7-3, 8-3, 9-3
volgende afspelen 4-6
volgorde wijzigen, wachtrij 4-17
voltageschakelaar 2-24, 2-25
volumeregeling 7-3, 8-3
volumeregeling, home cinema 2-19
volumeregeling, uitgang 2-19
vooruit spoelen 7-3, 8-3, 9-3
vorige 6-3, 7-3, 8-3, 9-4
vraag stellen A-9

W

waardering, Pandora-track 4-38, 4-40, 4-42, 4-45, 9-15
waarom wordt deze track afgespeeld 4-39, 4-41, 4-43, 4-45, 9-15
wachtrij 4-1
wachtwoord, muziekservice 4-23
WAV-metagegevens 4-9, 4-10, 9-12
weergeven, klok 5-7, 7-4, 9-21
weergeven, tab muziekservices 4-22
weergeven, verzamelalbums 4-11
wekker 7-4, 8-4
werkstand, ZonePlayer 2-15, 6-7
wijzigen, afspeelmodus 4-18
wijzigen, draadloos kanaal 5-11, 7-6, 8-6, 9-25
wijzigen, taal 1-4
wijzigen, wachtwoord voor muziekservice 4-23
wijzigen, werkstand 2-15, 6-7
willekeurig 4-18, 7-3, 8-3
Windows Firewall 7-7
Windows Media Player 4-60
Windows Vista, upgrade A-1
Windows, installatie 7-1
Windows, media delen 4-60
Windows-bestandsdeling 8-9
wissen, wachtrij 4-18
WPL 4-14

Z

zoeken 4-6, 4-7, 4-9, 4-10, 9-12

zoeken naar ZonePlayers, fout A-5

zoeken, Rhapsody 4-47, 4-51, 4-52, 9-17

ZoneAlarm (gratis) 7-7

ZoneAlarm (Pro) 7-8

ZoneBridge wordt niet weergegeven 2-11

ZoneBridge, niet weergegeven 2-11

zonegroepen 3-1

ZonePlayer niet geautoriseerd 4-60

ZonePlayer toevoegen 2-11

ZonePlayer werkt niet A-3

ZonePlayer, afmetingen B-2, B-3, B-5, B-8

ZonePlayer, afsluiten bij oververhitting A-8

ZonePlayer, fabrieksinstellingen A-4

ZonePlayer, gewicht B-3

ZonePlayer, hernoemen 2-13

ZonePlayer, specificaties B-1, B-2

ZonePlayer, statusindicator 2-23, 2-27, 2-29

ZonePlayer, verborgen 2-15, 6-7

ZonePlayer, waarschuwing voor oververhitting A-8

ZonePlayers niet geautoriseerd voor delen media in Windows 4-60