



Logitech

# Squeezebox™ Duet

Netwerkmuzieksysteem

## Handleiding

## Contents

Over Squeezebox Duet .....	2
Hulp verkrijgen .....	2
Pakketinhoud .....	3
Systeemvereisten .....	3
Voordat je begint .....	4
Je netwerkset-up kiezen .....	4
Je draadloze netwerkinstellingen achterhalen .....	4
De Squeezebox Controller gebruiken .....	5
Interface van Squeezebox Controller .....	6
De hardware instellen .....	7
De batterij opladen .....	7
De Squeezebox Receiver aansluiten .....	8
Een SqueezeNetwork™-account opzetten .....	9
Luisteren zelfs wanneer je computer uitstaat .....	9
SqueezeCenter installeren (optioneel) .....	10
De Squeezebox Duet aansluiten .....	11
Volledig draadloze netwerkconfiguratie .....	11
Hybride netwerkconfiguratie .....	13
Netwerkconfiguratie met brug .....	16
Het display van de Squeezebox Controller .....	19
Muziek afspelen .....	21
Willekeurige mix .....	21
Bladeren door je collectie .....	21
Playlists .....	22
Favorieten .....	23
'Speelt nu' wissen .....	23
Een playlist bewerken die op je computer is opgeslagen .....	23
Zoeken in je muziekcollectie .....	24
Tags aan je muziekbestanden toevoegen .....	24
Internetradio .....	25
Muziekservices .....	25
Appendix A: Je firewall configureren .....	27
Appendix B: Kleurcodes voor knop .....	28
Appendix C: De software bijwerken .....	30
Appendix D: Ondersteunde bestandsindelingen .....	31
Appendix E: Apple iTunes gebruiken .....	32
Appendix F: Problemen oplossen .....	34
Appendix G: Standaardinstellingen herstellen .....	41
Aanvullende informatie .....	42
Online-Help .....	42
Contact opnemen met ondersteuning .....	42
Bronnen voor ontwikkelaars .....	42
Contactinformatie van Logitech .....	42
Retourinformatie .....	42
Beperkte hardwaregarantie van Logitech® .....	43
Veiligheidsinformatie .....	44

## Over Squeezebox Duet

Hartelijk dank voor je aanschaf van Logitech's Squeezebox Duet-netwerkmuziekstelsel. We hopen dat je er net zoveel plezier van zult hebben als wij hebben gehad bij het samenstellen ervan.

Het Squeezebox Duet-pakket bestaat uit een Squeezebox Controller, een draadloze multiroomcontroller waarmee je vanuit de palm van je hand je persoonlijke muziekcollectie kunt afspelen, selecteren en doorbladeren, op duizenden internetradiostations kunt afstemmen, muziekservices zoals Last.FM kunt gebruiken, en zelfs toegang kunt krijgen tot een MP3tunes-muziekluis. In het pakket zit ook de Squeezebox Receiver, een compact netwerkmuziekstelsel waarmee je muziek die op je computer of op het internet is opgeslagen, via je thuisnetwerk naar je actieve of stereospeakers kunt overdragen. Je kunt in andere kamers van je huis extra Squeezebox Receivers of andere muziekstelsels uit de Squeezebox-reeks toevoegen en in elke kamer een unieke playlist beluisteren. Je kunt muziekstelsels ook synchroniseren zodat je in elke kamer dezelfde muziek kunt afspelen.

In deze handleiding staan set-upinstructies en standaardinstructies voor het gebruik van je Squeezebox Duet. Aangezien we het product voortdurend upgraden en verbeteren, worden hierin wellicht niet alle functies behandeld. Op onze website [slimdevices.com](http://slimdevices.com) vind je meer informatie over de nieuwste functies, kun je deelnemen aan onze actieve communityforums en toegang krijgen tot gedetailleerde documentatie voor ontwikkelaars.

## Hulp verkrijgen

Als je tijdens de installatie problemen ondervindt, kun je op verschillende manieren deskundige hulp verkrijgen:

1. Je moet eerst de sectie Problemen oplossen in deze handleiding raadplegen. Hierin worden de meest voorkomende problemen behandeld.
2. Op [www.logitech.com](http://www.logitech.com) onder **Support | Problemen oplossen** vind je een uitgebreide lijst met veelgestelde vragen.
3. E-mail ons supportteam. Bezoek [www.logitech.com](http://www.logitech.com) en kijk onder **Support | E-mailen** om ons online-emailformulier in te vullen. Je ontvangt binnen één werkdag antwoord.

## Pakketinhoud

In het pakket zit:

- Squeezebox Controller
- Oplaadbare Li-ion-batterij
- Oplaadstation met stroomtoevoer
- Squeezebox Receiver
- Stroomtoevoer voor de ontvanger
- Vergulde RCA-stereodraad
- Stekkeradapters voor je regio
- Snelstartgids

## Systemeisen

### *Besturingssysteem*

- Windows® Vista®/XP/2000
- Mac® OS X, versie 10.3 of hoger
- Op Linux gebaseerd besturingssysteem waarop Perl 5.8.3 of hoger is geïnstalleerd

### *Computer*

- 733 MHz CPU of sneller
- 256 MB RAM
- 80 MB vaste-schijfruimte

### *Netwerk*

- Ethernet en/of 802.11 b/g/n-compatibel draadloos netwerk

### *Internet*

- Er is een breedbandinternetverbinding vereist voor internetradio en toegang tot muziekservices zoals Last.FM en MP3tunes. Verder heb je een internetverbinding nodig om de SqueezeCenter™-software en de updates voor de controllersoftware te kunnen downloaden.

## Voordat je begint

Als je al een draadloos of ethernetnetwerk hebt en een computer die je als server kunt gebruiken, duurt het instellen van je Squeezebox Duet ongeveer 30 minuten. Er zijn een aantal dingen die je moet doen om de set-up zo eenvoudig mogelijk te maken.

## Je netwerkset-up kiezen

Je nieuwe Squeezebox Duet is gemakkelijker te installeren als je weet hoe je thuisnetwerk is ingesteld, zodat je de juiste installatie-instructies kunt volgen. Er zijn drie mogelijke configuraties:

- Een '**volledig draadloze**' installatie, waarbij je al een draadloos netwerk in huis hebt waarop je zowel de Squeezebox Controller als de Squeezebox Receiver aansluit.
- Een '**hybride**' installatie, waarbij je zowel een draadloos als een bedraad netwerk in huis hebt, en waarbij je de Squeezebox Controller draadloos en de Squeezebox Receiver met een ethernetdraad aansluit.
- Een installatie met '**brug**' die wordt gebruikt wanneer je alleen een bedraad netwerk hebt. In deze configuratie is de Squeezebox Receiver met een ethernetdraad op je netwerk aangesloten en gebruikt de Squeezebox Controller de ontvanger als een 'brug' terug naar je netwerk.

## Je draadloze netwerkinstellingen achterhalen

Deze sectie is alleen van toepassing als je de Squeezebox Duet in een **volledig draadloze** of een **hybride** installatie op je bestaande netwerk aansluit. Wanneer je nu informatie over je netwerk verzamelt, is het set-upproces gemakkelijker te doorlopen.

Netwerknamen (SSID): \_\_\_\_\_

Beveiligingsleutel: \_\_\_\_\_

Als je netwerk beveiligd is, moet je de beveiligingsleutel invoeren wanneer je je netwerkmuzieksysteem instelt.

De Squeezebox Duet ondersteunt de meest gangbare typen beveiligingsleutels die op draadloze 802.11-netwerken worden gebruikt: WEP (64 en 128 bits), WPA en WPA2. Zorg ervoor dat je de beveiligingsleutel bij de hand hebt voordat je begint.

- WEP-sleutels worden als hexadecimale nummers ingevoerd (de cijfers 0 t/m 9 en de letters A t/m F). 64-bits WEP-sleutels zijn precies 10 tekens lang en 128-bits sleutels precies 26 tekens lang.
- WPA- en WPA2-sleutels zijn tussen 8 en 64 tekens lang, en kunnen alle letters (zowel hoofdletters als kleine letters), nummers en geldige leestekens gebruiken.

De Squeezebox Duet zal zijn best doen om te bepalen welk type beveiliging er wordt gebruikt, maar als je WEP-codering gebruikt kan het systeem niet vaststellen of de sleutellengte 64- of 128-bits is. Hierbij moet je dus voordat je begint, weten wat de lengte is.

Als je niet zeker weet hoe je netwerkbeveiliging is ingesteld, neem je contact op met je ISP of de partij die je draadloze router heeft geconfigureerd.

***Mededeling voor gebruikers van het Apple Airport-basisstation. De Squeezebox Duet volgt de 802.11-standaard en verwacht dat de WEP-sleutel een hexadecimale indeling heeft. Het Airport-basisstation gebruikt ASCII-tekens voor de WEP-sleutel. Je moet de hexadecimale versie van je WEP-sleutel achterhalen om je Squeezebox Duet te kunnen configureren. Volg deze stappen om dit te doen:***

***Open het Airport-hulpprogramma. Op Mac OS X staat dit hulpprogramma onder Programma's -> Hulpprogramma's in de Finder. In Windows staat het in Start -> Programma's -> Airport-hulpprogramma.***

***Selecteer je basisstation en klik op de knop Configureren.***

***Klik in het configuratievenster dat nu wordt geopend op het symbool Wachtwoord boven aan het venster (het symbool lijkt op een hangslotje). Dit toont je de sleutel in HEX-indeling. Noteer deze op de vorige pagina als de beveiligingsleutel.***

***Opmerking: 64-bits WEP-sleutels op het Airport-basisstation bestaan uit precies 5 tekens; 128-bits sleutels bestaan uit precies 13 tekens.***

## De Squeezebox Controller gebruiken

Nu is het goede moment om jezelf vertrouwd te maken met de Squeezebox Controller. Als je weet hoe de interface werkt, is het gemakkelijker om je Squeezebox Duet in te stellen.

## Interface van Squeezebox Controller



- A. Met het SCROLLWIEL kun je gemakkelijk omhoog en omlaag navigeren door lijsten en menu's.
- B. Druk op de MIDDELSTE knop om een menu-item, nummer, album, artiest of genre te openen.
- C. Druk op PLAY om een nummer, album, artiest of genre af te spelen. Je huidige selectie wordt dan vervangen.
- D. Druk op BACK om één menu-item of scherm terug te gaan.
- E. Druk op HOME om naar het menu op het hoogste niveau te gaan. Druk nogmaals op HOME om het scherm **Speelt nu** te bekijken. Met de knop HOME kun je ook de controller in- en uitschakelen. Houd de knop ingedrukt om de controller uit te zetten; druk er eenmaal op om de controller aan te zetten.
- F. Druk op ADD om een nummer, album, artiest of genre aan de huidige playlist toe te voegen.
- G. Gebruik de knoppen voor HOGER en LAGER VOLUME om het volume te regelen. Er verschijnt een pop-upvolumebalk die het huidige niveau aangeeft. Terwijl de pop-up op het scherm staat, kun je het volume ook met het SCROLLWIEL aanpassen.
- H. Met de knoppen voor ACHTERUIT SPOELEN, PAUZEREN en SNEL VOORUITSPOELEN regel je het afspelen van je muziek. Houd PAUSE ingedrukt om het afspelen te stoppen.

## De hardware instellen

### De batterij opladen

Voor deze stap heb je het volgende nodig:

- Squeezebox Controller
- Oplaadstation met netspanningsadapter
- Stekkeradapter voor je regio
- Batterij

Je start het installatieproces door de batterij op te laden, zodat deze gereed is wanneer je de Squeezebox Controller en Receiver voor je netwerk configureert.

1. Selecteer de juiste stekkeradapter en klik deze in de netspanningsadapter van het oplaadstation. Zorg ervoor dat deze stevig op zijn plaats klikt.
2. Sluit de netspanningsadapter op een stopcontact aan.
3. Plaats de batterij in de controller:
  - Verwijder het dekseltje van de batterijhouder aan de achterkant van de controller. Druk met je duimen op de batterijdeksel en schuif het deksel dan naar de onderkant van de eenheid; het moet ongeveer 25 millimeter verschuiven.
  - Plaats de batterij en zorg dat het etiket This Side Up zo is geplaatst dat je het goed leest.
  - Plaats het batterij-uiteinde met drie pijltjes als eerste in de batterijhouder en schuif het onder het kleine plastic lipje.
  - Plaats het deksel van de batterijhouder terug, waarbij je de tabs van het deksel in de gleuven van de controller steekt.
  - Duw het deksel naar de bovenkant van de controller, zodat het op zijn plaats klikt.
4. Plaats de controller in het oplaadstation. De controller wordt ingeschakeld en het batterijpakket wordt opgeladen. Volledige oplading van de batterij kan vier uur in beslag nemen. De batterij hoeft echter niet volledig opgeladen te zijn om de controller te kunnen instellen.

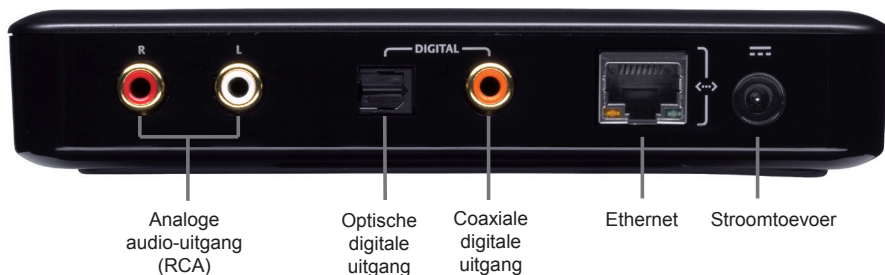
## De Squeezebox Receiver aansluiten

Voor deze stap heb je het volgende nodig:

- Squeezebox Receiver
- Netspanningsadapter voor Squeezebox Receiver
- Stekkeradapter voor je regio
- RCA-stereodraden of je eigen optische of coaxiale S/PDIF-draad
- Je eigen ethernetdraad (voor '**hybride**' installatie en installatie met '**brug**')

Vervolgens moet je de Squeezebox Receiver op je actieve of stereospeakers aansluiten, en als je een bedrade netwerkverbinding gebruikt (een **hybride** installatie of een installatie met **brug**), moet je ook de ethernetdraad aansluiten.

1. Sluit je actieve of stereospeakers aan op de ontvanger met behulp van de meegeleverde gekleurde, vergulde RCA-draden, die met vrijwel elk actief of stereospeakersysteem kunnen worden gebruikt. Je kunt de ontvanger ook op een digitale ingang aansluiten via de S/PDIF-connector, met behulp van je eigen optische of coaxiale kabel.
2. **Optioneel:** Sluit je ethernetdraad op de ontvanger en je netwerkschakelaar of -aansluiting aan.
3. Klik de stekkeradapter in de netspanningsadapter van de ontvanger. Zorg er hierbij voor dat de stekkeradapter stevig op zijn plaats klikt.
4. Sluit de wisselstroomadapter op een stopcontact aan, en steek de andere stekker in de ontvanger. De knop aan de voorkant van de ontvanger moet rood knipperen, wat aangeeft dat de ontvanger is ingeschakeld maar nog niet is geprogrammeerd voor je netwerk.



## Een SqueezeNetwork™-account opzetten

Voor deze stap heb je het volgende nodig:

- Een computer met een webbrowser
- Een breedbandinternetverbinding
- Een geldige e-mailaccount

Het SqueezeNetwork is een internetservice waarmee je toegang kunt krijgen tot duizenden internetradiostations, evenals tot onlinemuziekservices zoals Last.FM en MP3tunes. Daarnaast kun je je Squeezebox hiermee zelfs gebruiken wanneer je computer uitstaat. Meld je aan voor een gratis account om je Squeezebox optimaal te kunnen benutten.

***Opmerking: Voor sommige services moet je misschien apart kosten betalen; Logitech biedt ze gratis op proef zodat je ze eerst kunt uitproberen voor je je op de service abonneert.***

Wil je je aanmelden, dan open je een webbrowser (bijvoorbeeld Internet Explorer of Safari) op je computer en ga je naar **[www.squeeze-network.com](http://www.squeeze-network.com)**. Klik op de knop Aan de slag om de aanmeldingswizard te starten. Volg de instructies op het scherm.

Tijdens de aanmelding kun je ervoor kiezen persoonlijke gegevens in te voeren waarmee we je automatisch voor gratis proefabonnementen van onze partnerservices kunnen aanmelden. Deze stap is volledig optioneel.

Als je al een SqueezeNetwork-account hebt, meld je je gewoon aan.

## Luisteren zelfs wanneer je computer uitstaat

Wanneer je je op MP3tunes abonneert en je persoonlijke collectie naar hun muziekkluisdienst uploadt, heb je zelfs wanneer je computer uitstaat toegang tot je eigen muziek. Dit is een ideale oplossing voor mensen die 24/7 toegang willen hebben tot hun muziek, maar die liever niet de hele tijd hun computer hebben aanstaan. De MP3tunes-muziekkluis biedt daarnaast nog andere voordelen, waaronder toegang tot je eigen muziek vanaf elke met het internet verbonden computer (op kantoor, thuis bij een vriend, enz.), evenals vanaf vele mobiele telefoons en andere verbonden apparaten.

***Opmerking: Een MP3tunes-muziekkluis is een service waaraan kosten zijn verbonden. De service wordt geleverd door MP3tunes, Inc., een onderneming die niet bij Logitech is aangesloten. Je bent zelf de verantwoordelijk voor de kosten voor het gebruik van hun service. Bezoek [mp3tunes.com](http://mp3tunes.com) voor meer informatie.***

## SqueezeCenter installeren (optioneel)

SqueezeCenter is de muziekserver die op je computer wordt uitgevoerd en die je Squeezebox-systemen en -controllers met je lokale muziekbestanden verbindt, en waarmee je bovendien invoegtoepassingen van derden (toepassingen die de functies van je Squeezebox uitbreiden) kunt gebruiken. Als je van plan bent je Squeezebox Duet alleen te gebruiken voor het luisteren naar internetradio en onlinemuziekservices of als je muziek in een MP3tunes-muziekluis is opgeslagen, kun je deze stap overslaan.

SqueezeCenter kan van [www.squeezenetwork.com](http://www.squeezenetwork.com) worden gedownload. Nadat je je bij het SqueezeNetwork hebt aangemeld, klik je op de knop SqueezeCenter downloaden en volg je deze stappen:

1. Selecteer de versie van SqueezeCenter voor je besturingssysteem om de download te starten en sla de toepassing op een locatie op waar je deze later weer zult kunnen vinden.
2. Zodra de download is voltooid, dubbelklik je op het symbool van het installatieprogramma en volg je de instructies op het scherm.
3. De eerste keer dat SqueezeCenter start, wordt je om de locatie van je muziekbestanden en playlists gevraagd, evenals om je SqueezeNetwork-accountinformatie. SqueezeCenter gaat nu je muziekcollectie scannen; de voltooiingstijd van de scan verschilt afhankelijk van de grootte van je collectie en de snelheid van je computer.

**Opmerking:** *SqueezeCenter scant één map, inclusief alle submappen, op muziek. Als je in meerdere mappen of op meerdere computers muziek hebt opgeslagen, moet je een snelkoppeling naar deze andere mappen creëren en ze opslaan op de locatie waar SqueezeCenter naar je muziek scant.*

**Opmerking:** *Als je SqueezeCenter op een op Linux-gebaseerde computer installeert of als je met behulp van een tarball een variant van Unix wilt installeren, kun je hiervoor instructies vinden op [wiki.slimdevices.com](http://wiki.slimdevices.com).*

## De Squeezebox Duet aansluiten

In deze stap sluit je de Squeezebox Controller en Receiver op je lokale netwerk aan, zodat je je muziekbron kunt selecteren. Er zijn drie secties. In elke sectie worden in detail de stappen voor de verschillende netwerkconfiguraties behandeld die eerder in de handleiding in de sectie Je netwerkset-up kiezen werden beschreven. Je hoeft alleen de instructies voor jouw netwerkset-up te volgen.

## Volledig draadloze netwerkconfiguratie

In deze configuratie zijn zowel je Squeezebox Controller als Receiver op je draadloze 802.11-netwerk aangesloten.

### *Squeezebox Controller instellen*

1. Haal de Squeezebox Controller uit de oplader. Als de controller niet aanstaat, druk je op de knop HOME om deze in te schakelen.
2. Gebruik het SCROLLWIEL om je taalkeuze te markeren en druk om deze te selecteren op de MIDDELSTE knop.
3. Nu moet het welkomstschermb verschijnen. Druk op de MIDDELSTE knop om naar het volgende scherm te gaan.
4. Selecteer de toepasselijke draadloze regio voor je lokale regio of land.

***Opmerking: Selectie van de verkeerde regio kan tot schending van plaatselijke wetten leiden. Als je land of regio niet wordt weergegeven, selecteer je het land of de regio die het dichtst in de buurt ligt.***

5. Het scherm Draadloze netwerken verschijnt nu waarop alle beschikbare draadloze netwerken worden weergegeven. Scrol naar je netwerk en druk op de MIDDELSTE knop om deze te selecteren.

***Opmerking: Als je router zo is geconfigureerd dat deze zijn netwerknaam, ofwel SSID, niet uitzendt, wordt deze niet in de lijst getoond. Je kunt er verbinding mee maken door 'Ander netwerk' te selecteren en de netwerknaam handmatig in te voeren.***

***Opmerking: Als je zeker weet dat je netwerknaam wordt uitgezonden, maar deze verschijnt niet in de lijst, dan ben je misschien buiten bereik. Als het probleem zich nog steeds blijft voordoen als je dichterbij komt met de controller, moet je nogmaals controleren of je router zijn netwerknaam uitzendt.***

6. Als je draadloze netwerk is beveiligd, probeert de Squeezebox Controller vast te stellen welk type beveiliging wordt gebruikt. Als de controller niet kan bepalen welk coderingstype er wordt gebruikt, wordt je gevraagd het in een lijst te selecteren. Zodra de codering is vastgesteld, wordt je gevraagd je beveiligingssleutel in te voeren door met het SCROLLWIEL een letter of cijfer te markeren en deze met de MIDDELSTE knop te selecteren.
7. Als je coderingssleutel goed is ingevoerd, verbindt de Squeezebox Controller je met je netwerk en verschijnt er een scherm waarop wordt vermeld dat er een verbinding bestaat. Als je een fout maakt, druk je op de knop BACK en voer je je sleutel opnieuw in.

***Opmerking: Als je geen verbinding kunt maken met je netwerk, raadpleeg je voor hulp de sectie Problemen oplossen in deze handleiding. Aan het begin van deze handleiding vind je de contactinformatie voor de technische ondersteuning.***

## **Squeezebox Receiver instellen**

Zodra de Squeezebox Controller op je netwerk is aangesloten, kun je je Squeezebox Receiver instellen.

1. Selecteer je Squeezebox Receiver in de lijst. Deze wordt op het display met 'Squeezebox XXXXXX' aangeduid, waarbij XXXXXX de laatste zes cijfers van het MAC-adres (de unieke netwerk-ID) van het muzieksysteem zijn.

***Opmerking: Je kunt het MAC-adres controleren door op het label aan de onderkant van de Squeezebox Receiver te kijken.***

***Opmerking: Als je muzieksysteem niet in de lijst staat, controleer je of de knop op de voorkant van de ontvanger rood knippert. Is dit niet het geval, dan houd je de knop op de ontvanger vijf seconden ingedrukt om het systeem opnieuw in te stellen. Enkele seconden nadat de knop rood begint te knipperen, moet de Squeezebox Receiver in de lijst op het display van de controller verschijnen.***

2. De controller maakt verbinding met de ontvanger en gaat deze voor je netwerk programmeren. De knop moet in verschillende kleuren veranderen die de status van de verbinding aangeven. Zie 'Appendix B: Kleurcodes voor knop' voor meer informatie.

3. Wanneer de knop op de Squeezebox Receiver blauw gaat branden, vraagt de controller je om een muziekbron te selecteren. Als je SqueezeCenter op je computer hebt geïnstalleerd, moet je de naam van de computer en het SqueezeNetwork kunnen zien. Selecteer de bron die je wilt gebruiken.

***Opmerking: Als je SqueezeCenter hebt geïnstalleerd en hebt gecontroleerd of de toepassing wordt uitgevoerd, maar de naam van je computer verschijnt niet op het scherm van de controller, dan heb je misschien een firewall die voorkomt dat de naam wordt gevonden. Zie 'Appendix A: Je firewall configureren' in deze handleiding voor details over het configureren van de firewall op je computer.***

4. Als de ontvanger op de muziekbron is aangesloten, brandt de knop zwak wit en kun je muziek gaan afspelen! In sommige gevallen knippert de knop helderwit; dit betekent dat de software op de ontvanger wordt bijgewerkt. Wees geduldig, het kan enkele minuten duren om deze updates te voltooien. Zodra de update is voltooid, start de ontvanger opnieuw, en neemt de knop op de ontvanger verschillende kleuren aan tot deze zwak wit brandt, wat aangeeft dat het muzieksysteem klaar is voor gebruik.

***Opmerking: Updates worden automatisch verstrekt door SqueezeCenter of SqueezeNetwork, zodat je ervan bent verzekerd dat je Squeezebox Duet altijd over de recentste software beschikt.***

Je netwerkmuzieksysteem is ingesteld en klaar voor gebruik! Ga naar de sectie Muziek afspelen in deze handleiding om aan de slag te gaan met je Squeezebox Duet.

## Hybride netwerkconfiguratie

In deze configuratie wordt je Squeezebox Controller op je draadloze 802.11-netwerk aangesloten en wordt je Squeezebox Receiver met een ethernet draad op je netwerk aangesloten.

### ***Squeezebox Controller instellen***

1. Haal de Squeezebox Controller uit de oplader. Als de controller niet aanstaat, druk je op de knop HOME om deze in te schakelen.
2. Gebruik het SCROLLWIEL om je taalkeuze te markeren en druk om deze te selecteren op de MIDDELSTE knop.
3. Nu moet het welkomstschermbild verschijnen. Druk op de MIDDELSTE knop om naar het volgende scherm te gaan.

4. Selecteer de toepasselijke draadloze regio voor je lokale regio of land.

**Opmerking:** *Selectie van de verkeerde regio kan tot schending van plaatselijke wetten leiden. Als je land of regio niet wordt weergegeven, selecteer je het land of de regio die het dichtst in de buurt ligt.*

5. Vervolgens wordt het scherm Draadloze verbinding weergegeven waarop je 'Verbinding maken via Squeezebox' of 'Verbinding maken via een ander draadloos netwerk' kunt kiezen. Aangezien je de hybride installatie zult gebruiken, moet je 'Verbinding maken via een ander draadloos netwerk' selecteren.
6. Het scherm Draadloze netwerken verschijnt nu waarop alle beschikbare draadloze netwerken worden weergegeven. Scrol naar je netwerk en druk op de MIDDELSTE knop om deze te selecteren.

**Opmerking:** *Als je router zo is geconfigureerd dat deze zijn netwerknaam, ofwel SSID, niet uitzendt, wordt deze niet in de lijst getoond. Je kunt er verbinding mee maken door 'Ander netwerk' te selecteren en de netwerknaam handmatig in te voeren.*

**Opmerking:** *Als je zeker weet dat je netwerknaam wordt uitgezonden, maar deze verschijnt niet in de lijst, dan ben je misschien buiten bereik. Als het probleem zich nog steeds blijft voordoen als je dichterbij komt met de controller, moet je nogmaals controleren of je router zijn netwerknaam uitzendt.*

7. Als je draadloze netwerk is beveiligd, probeert de Squeezebox Controller vast te stellen welk type beveiliging wordt gebruikt. Als de controller niet kan bepalen welk coderingstype er wordt gebruikt, wordt je gevraagd het in een lijst te selecteren. Zodra de codering is vastgesteld, wordt je gevraagd je beveiligingsleutel in te voeren door met het SCROLLWIEL een letter of cijfer te markeren en deze met de MIDDELSTE knop te selecteren.
8. Als je coderingsleutel goed is ingevoerd, verbindt de Squeezebox Controller je met je netwerk en verschijnt er een scherm waarop wordt vermeld dat er een verbinding bestaat. Als je een fout maakt, druk je op de knop BACK en voer je je sleutel opnieuw in.

**Opmerking:** *Als je geen verbinding kunt maken met je netwerk, raadpleeg je voor hulp de sectie Problemen oplossen in deze handleiding. Aan het begin van deze handleiding vind je de contactinformatie voor de technische ondersteuning.*

## **Squeezebox Receiver instellen**

Zodra de Squeezebox Controller op je netwerk is aangesloten, kun je je Squeezebox Receiver instellen.

1. Selecteer je Squeezebox Receiver in de lijst. Deze wordt op het display met 'Squeezebox XXXXXX' aangeduid, waarbij XXXXXX de laatste zes cijfers van het MAC-adres (de unieke netwerk-ID) van het muzieksysteem zijn.

**Opmerking:** *Je kunt het MAC-adres controleren door op het label aan de onderkant van de Squeezebox Receiver te kijken.*

**Opmerking:** *Als je muzieksysteem niet in de lijst staat, controleer je of de knop op de voorkant van de ontvanger rood knippert.*

*Is dit niet het geval, dan houd je de knop op de ontvanger vijf seconden ingedrukt om het systeem opnieuw in te stellen.*

*Enkele seconden nadat de knop rood begint te knipperen, moet de Squeezebox Receiver in de lijst op het display van de controller verschijnen.*

2. Daarna kies je 'Draadloos' of 'Ethernet' als het verbindingstype voor de ontvanger. Selecteer 'Ethernet' om de bedrade verbinding voor je netwerk te gebruiken.
3. De controller maakt verbinding met de ontvanger en gaat deze voor je netwerk programmeren. De knop moet in verschillende kleuren veranderen die de status van de verbinding aangeven. Zie 'Appendix B: Kleurcodes voor knop' voor meer informatie.
4. Wanneer de knop op de Squeezebox Receiver blauw gaat branden, vraagt de controller je om een muziekbron te selecteren. Als je SqueezeCenter op je computer hebt geïnstalleerd, moet je de naam van de computer en het SqueezeNetwork kunnen zien. Selecteer de bron die je wilt gebruiken.

**Opmerking:** *Als je SqueezeCenter hebt geïnstalleerd en hebt gecontroleerd of de toepassing wordt uitgevoerd, maar de naam van je computer verschijnt niet op het scherm van de controller, dan heb je misschien een firewall die voorkomt dat de naam wordt gevonden. Zie 'Appendix A: Je firewall configureren' in deze handleiding voor details over het configureren van de firewall op je computer.*

5. Als de ontvanger op de muziekbron is aangesloten, brandt de knop zwak wit en kun je muziek gaan afspelen! In sommige gevallen knippert de knop wit; dit betekent dat de software op de ontvanger wordt bijgewerkt. Wees geduldig, het kan enkele minuten duren om deze updates te voltooien. Zodra de update is voltooid, start de ontvanger opnieuw, en neemt de knop op de ontvanger verschillende kleuren aan tot deze zwak wit brandt, wat aangeeft dat het muzieksysteem klaar is voor gebruik.

***Opmerking: Updates worden automatisch door SqueezeCenter of SqueezeNetwork verstrekt, waardoor je ervan bent verzekerd dat je Squeezebox Duet altijd over de recentste software beschikt.***

Je netwerkmuzieksysteem is ingesteld en klaar voor gebruik! Ga naar de sectie Muziek afspelen in deze handleiding om aan de slag te gaan met je Squeezebox Duet.

## Netwerkconfiguratie met brug

Deze configuratie moet alleen worden gebruikt als je thuis geen draadloos netwerk hebt. Je Squeezebox Receiver wordt op je bedrade ethernetnetwerk aangesloten en de Squeezebox Controller gebruikt voor de netwerkverbinding een ad-hoc-verbinding naar de ontvanger.

***Opmerking: Ad-hoc-verbindingen op draadloze 802.11-netwerken hebben een veel kleiner bereik dan normale verbindingen (infrastructuurmodusverbindingen genoemd). Overweeg als dit mogelijk is om een draadloze 802.11-router of toegangspunt aan je netwerk toe te voegen. Hierdoor zal de algehele gebruikservaring van de Squeezebox Duet drastisch verbeteren.***

### ***Squeezebox Controller en Receiver instellen***

1. Haal de Squeezebox Controller uit de oplader. Als de controller niet aanstaat, druk je op de knop HOME om deze in te schakelen.
2. Gebruik het SCROLLWIEL om je taalkeuze te markeren en druk om deze te selecteren op de MIDDELSTE knop.
3. Nu moet het welkomtscherm verschijnen. Druk op de MIDDELSTE knop om naar het volgende scherm te gaan.
4. Selecteer de toepasselijke draadloze regio voor je lokale regio of land.

**Opmerking:** *Selectie van de verkeerde regio kan tot schending van plaatselijke wetten leiden. Als je land of regio niet wordt weergegeven, selecteer je het land of de regio die het dichtst in de buurt ligt.*

5. Vervolgens wordt het scherm Draadloze verbinding weergegeven waarop je 'Verbinding maken via Squeezebox' of 'Verbinding maken via een ander draadloos netwerk' kunt kiezen. Aangezien je de installatie met brug zult gebruiken, moet je 'Verbinding maken via Squeezebox' selecteren.

**Opmerking:** *Als er geen draadloze netwerken binnen bereik zijn, wordt dit scherm niet weergegeven. In de meeste stedelijke gebieden liggen er voor de Squeezebox Duet verschillende draadloze netwerken binnen bereik. Aangezien je thuis geen draadloos netwerk hebt, moet je 'Verbinding maken via Squeezebox' selecteren om de Squeezebox Duet goed in te kunnen stellen.*

6. Het scherm Ontvanger instellen verschijnt nu waarop de beschikbare Squeezebox Receivers worden weergegeven.
7. Selecteer je Squeezebox Receiver in de lijst. Deze wordt op het display met 'Squeezebox XXXXXX' aangeduid, waarbij XXXXXX de laatste zes cijfers van het MAC-adres (de unieke netwerk-ID) van het muzieksysteem zijn.

**Opmerking:** *Je kunt het MAC-adres controleren door op het label aan de onderkant van de Squeezebox Receiver te kijken.*

**Opmerking:** *Als je muzieksysteem niet in de lijst staat, controleer je of de knop op de voorkant van de ontvanger rood knippert. Is dit niet het geval, dan houd je de knop op de ontvanger vijf seconden ingedrukt om het systeem opnieuw in te stellen. Enkele seconden nadat de knop rood begint te knipperen, moet de Squeezebox Receiver in de lijst op het display van de controller verschijnen.*

8. De controller maakt verbinding met de ontvanger en gaat deze voor je netwerk programmeren. De knop moet in verschillende kleuren veranderen die de status van de verbinding aangeven. Zie 'Appendix B: Kleurcodes voor knop' voor meer informatie.

9. Wanneer de knop op de Squeezebox Receiver blauw gaat branden, vraagt de controller je om een muziekbron te selecteren. Als je SqueezeCenter op je computer hebt geïnstalleerd, moet je de naam van de computer en het SqueezeNetwork kunnen zien. Selecteer de bron die je wilt gebruiken.

***Opmerking: Als je SqueezeCenter hebt geïnstalleerd en hebt gecontroleerd of de toepassing wordt uitgevoerd, maar de naam van je computer verschijnt niet op het scherm van de controller, dan heb je misschien een firewall die voorkomt dat de naam wordt gevonden. Zie 'Appendix A: Je firewall configureren' in deze handleiding voor details over het configureren van de firewall op je computer.***

10. Als de ontvanger op de muziekbron is aangesloten, brandt de knop zwak wit en kun je muziek gaan afspelen! In sommige gevallen knippert de knop wit; dit betekent dat de software op de ontvanger wordt bijgewerkt. Wees geduldig, het kan enkele minuten duren om deze updates te voltooien. Zodra de update is voltooid, start de ontvanger opnieuw, en neemt de knop op de ontvanger verschillende kleuren aan tot deze zwak wit brandt, wat aangeeft dat het muzieksysteem klaar is voor gebruik.

***Opmerking: Updates worden automatisch door SqueezeCenter of SqueezeNetwork verstrekt, waardoor je ervan bent verzekerd dat je Squeezebox Duet altijd over de recentste software beschikt.***

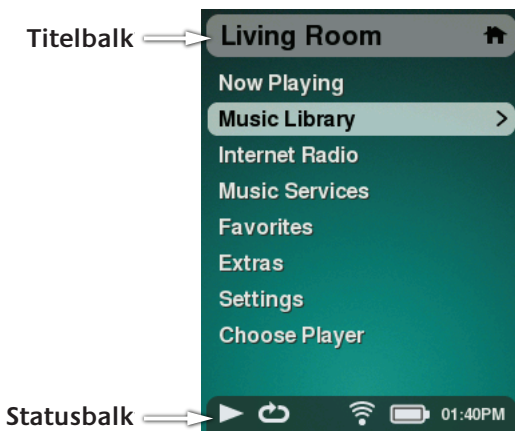
Je netwerkmuzieksysteem is ingesteld en klaar voor gebruik! Zie de sectie Muziek afspelen in deze handleiding om aan de slag te gaan met je Squeezebox Duet.

## Het display van de Squeezebox Controller

### Titelbalk


In de titelbalk boven aan het scherm wordt de naam van het huidige menu weergegeven. De balk kan ook een miniatuurweergave van een hoesafbeelding bevatten wanneer je informatie over een album bekijkt.





*Tip: Wanneer je in het menu Home bent, geeft de titelbalk van het menu de naam van het momenteel geselecteerde muzieksysteem weer. Als je Squeezebox Duet hebt geïnstalleerd, wordt je Squeezebox Receiver standaard met 'Squeezebox' aangeduid. Je kunt de naam van je ontvanger wijzigen door naar Home > Instellingen > Geavanceerd > Naam muzieksysteem te gaan. Deze functie komt van pas wanneer je meer ontvangers aan je thuisnetwerk toevoegt voor het afspelen van muziek in andere kamers. Bovendien kun je in de SqueezeCenter-webinterface onder Instellingen > Muzieksysteem de naam van het systeem wijzigen.*



### Statusbalk

De statusbalk verschijnt onder aan het scherm en kan de volgende symbolen of elementen bevatten:

	<p>Afspelen/Pauze Er wordt een afspeelsymbool weergegeven wanneer het muzieksysteem audio afspeelt. Dit wordt door een pauzesymbool vervangen wanneer het afspelen van de audio wordt onderbroken. Wanneer de audio wordt gestopt of als er geen muzieksysteem is aangesloten, wordt er geen symbool weergegeven.</p>
---	---

	<p><b>Herhalen</b> Er wordt een herhaalsymbool weergegeven wanneer het aangesloten muzieksysteem is ingesteld om nummers of playlists te herhalen. Als je de instellingen voor het herhalen wilt inschakelen of wijzigen, ga je naar <b>Home &gt; Instellingen &gt; Herhalen</b>.</p>
	<p><b>Willekeurig</b> Er wordt een shufflesymbool weergegeven wanneer het aangesloten muzieksysteem is ingesteld om nummers of albums willekeurig af te spelen. Als je de modus voor willekeurig afspelen wilt inschakelen, ga je naar <b>Home &gt; Instellingen &gt; Willekeurig</b>.</p>
	<p><b>Draadloos</b> Dit symbool geeft de kwaliteit van de draadloze verbinding weer. De signaalsterkte wordt aangegeven door een aantal weergegeven balken. Het brandt gewoonlijk wit, maar de kleur ervan kan onder bepaalde omstandigheden veranderen.</p> <p>Een rood symbool duidt aan dat het netwerk buiten bereik is of dat de verbinding is verbroken.</p> <p>Een blauw symbool duidt aan dat je Squeezebox Controller met het netwerk is verbonden, maar geen muziekbron kan vinden.</p>
	<p><b>Batterij</b> Geeft het oplaadniveau van de batterij aan. Wanneer het symbool aanduidt dat de batterij bijna leeg is (één balk), plaats je de controller in het oplaadstation. Het symbool beweegt om aan te geven dat de batterij wordt opgeladen, en toont een 'stekker' wanneer de batterij volledig is opgeladen.</p>

## Muziek afspelen

Als je al zover bent gekomen en nog geen muziek hebt afgespeeld, dan is het hoog tijd om daar verandering in te brengen. In deze sectie worden de verschillende manieren behandeld waarop je door je muziekcollectie kunt bladeren om de perfecte mix voor je stemming te vinden.

## Willekeurige mix

Wil je gewoon al je tracks willekeurig afspelen? Selecteer dan **Home > Muziekcollectie > Willekeurige mix** om Squeezebox Duet de muziek voor je uit te laten kiezen.

Je kunt willekeurig door nummers, albums, artiesten, genres of jaren gaan.

*TIP: De genre-optie onder 'Willekeurige mix' kan bijzonder goed van pas komen wanneer je bent uitverkoren om de muziek voor een feestje uit te kiezen. Selecteer gewoon de genres die bij de sfeer passen en de Squeezebox Duet doet de rest.*

## Bladeren door je collectie

*Opmerking: Als je je persoonlijke muziekcollectie wilt doorbladeren en afspelen, moet SqueezeCenter op je computer zijn geïnstalleerd en worden uitgevoerd. Zie 'SqueezeCenter installeren' eerder in deze handleiding.*

Je kunt met de Squeezebox Duet op verschillende manieren door je muziekcollectie bladeren, inclusief op:

- Album
- Artiest
- Genre
- Jaar
- Nieuwe muziek

Als je 'Albums' in het menu selecteert en op de MIDDELSTE knop drukt, wordt er een lijst van de albums in je muziekcollectie getoond, inclusief hoesafbeeldingen als deze beschikbaar zijn. Wanneer je een album selecteert en op de MIDDELSTE knop drukt, ga je naar de albumweergave. Hier kun je de tracklijst en gerelateerde albumafbeeldingen bekijken.

In de albumweergave kun je **Alle nummers afspelen** selecteren en op de MIDDELSTE knop drukken om naar alle nummers in het album te luisteren, of je kunt een nummer selecteren en op de MIDDELSTE knop drukken om naar de nummerweergave te gaan. Hier kun je details over dat nummer bekijken, inclusief de artiest, het genre, de bestandsindeling en de bitsnelheid.

Wil je snel een playlist samenstellen? Druk op de knop ADD en het geselecteerde item wordt aan het einde van je huidige playlist toegevoegd. Als het geselecteerde item een genre, artiest, jaar, map of zelfs een andere playlist is, worden alle items in die groep aan de huidige playlist toegevoegd.

## Playlists

Squeezebox Duet speelt je muziek af door nummers aan de huidige playlist toe te voegen. Wanneer je een nummer, album, artiest, playlist of genre selecteert en op PLAY drukt, wordt de huidige playlist gewist en wordt je selectie afgespeeld. Selecteer je een item en druk je op ADD, dan wordt het aan de huidige playlist toegevoegd.

### *Playlists selecteren die op je computer zijn gemaakt*

Wanneer je de SqueezeCenter-toepassing installeert, worden playlists van iTunes, Windows Media Player en andere populaire toepassingen automatisch herkend en aan de lijst met playlists toegevoegd die via je Squeezebox Controller beschikbaar zijn. Wil je playlists bekijken die op je computer zijn gemaakt, dan selecteer je **Home > Muziekcollectie > Playlists**.

### *Een playlist opslaan*

Zo sla je een playlist met behulp van de controller op:

1. Wanneer je de gewenste nummers of albums aan de lijst Speelt nu hebt toegevoegd, gebruik je het SCROLLWIEL om naar het einde van de lijst te scrollen.
2. Selecteer 'Playlist opslaan' en druk op de MIDDELSTE knop.
3. Voer via het scherm voor tekstinvoer de gewenste naam voor deze playlist in en druk op de MIDDELSTE knop.

Zodra je nieuwe playlists zijn opgeslagen, verschijnen ze onder **Home > Mijn muziek > Playlists**.

## Favorieten

Gebruik het menu Favorieten (**Home > Favorieten**) om snel naar je favoriete nummers, albums, genres, playlists en radiostations te gaan. Zo voeg je een item aan je favorieten toe:

1. In het menu Speelt nu druk je op de MIDDELSTE knop om meer opties te bekijken
2. Scrol omlaag naar **Toevoegen aan favorieten** en druk op de MIDDELSTE knop.

## 'Speelt nu' wissen

Als je de huidige playlist wilt wissen, druk je op HOME om naar het scherm Speelt nu te gaan en druk je vervolgens op de MIDDELSTE knop om de lijst met nummers in de huidige playlist op te halen. Scrol omlaag naar het einde van de lijst, selecteer **Playlist wissen** en druk op de MIDDELSTE knop. Er verschijnt nu een bevestigingsdialoogvenster. Druk nogmaals op de MIDDELSTE knop om verder te gaan met het wissen van de lijst.

De huidige playlist wordt telkens wanneer je voor een nummer, album, artiest, playlist of genre op PLAY drukt automatisch gewist, waarna je selectie de nieuwe huidige playlist wordt.

## Een playlist bewerken die op je computer is opgeslagen

Als je een playlist wilt wijzigen die je met behulp van je Squeezebox Controller hebt gemaakt, start je SqueezeCenter op je computer. Open **Muziekcollectie** en selecteer vervolgens **Playlists**. Selecteer de playlist die je wilt wijzigen. Markeer een nummer en gebruik het potloodsymbool om de trackinformatie te wijzigen, of klik erop en versleep het nummer om de volgorde van de playlist te wijzigen.

## Zoeken in je muziekcollectie

Zo zoek je op naam naar muziek:

1. Ga naar **Home > Muziekcollectie > Zoeken**.
2. Maak een keuze uit de artiesten, albums, nummers of playlists en druk op de MIDDELSTE knop.
3. In het scherm voor tekstinvoer gebruik je het SCROLLWIEL om een teken te kiezen en druk je op de MIDDELSTE knop om deze te selecteren. BACK fungeert tijdens de tekstinvoer als de Backspace-toets, ADD voegt een spatie in, en PLAY verwijdert het huidige teken.
4. Zodra je de tekst hebt ingevoerd waarnaar je wilt zoeken, druk je nogmaals op de MIDDELSTE om te gaan zoeken.

Je hoeft niet altijd de hele albumnaam, artiestnaam of titel in te voeren om de gewenste zoekresultaten te verkrijgen. Je hoeft alleen de eerste paar letters in te voeren en op de MIDDELSTE knop te drukken. Daarna kun je met behulp van het SCROLLWIEL omlaag scrollen door de zoekresultaten.

In de weergegeven zoekresultaten scrol je naar je keuze en druk je op de MIDDELSTE om dat item te selecteren of op PLAY om het direct af te spelen.

## Tags aan je muziekbestanden toevoegen

SqueezeCenter organiseert je muziek op album, artiest, genre en jaar. De toepassing doet dit door je muziek te scannen en de informatie van de ingesloten tags te lezen. SqueezeCenter biedt ondersteuning voor ID3v1- en ID3v2-tags, evenals voor Vorbis-opmerkingen. Muziek die je bij onlinewinkels hebt aangeschaft, is vooraf van tags voorzien, en met de meeste toepassingen voor het rippen van cd's kun je handmatig of via een onlinebron zoals CDDB tags toevoegen.

Je kunt soms tracks tegenkomen die niet van tags zijn voorzien of die onjuist van tags zijn voorzien. In deze gevallen kun je een tageditor gebruiken om het probleem te verhelpen. Bezoek onze onlinedocumentatie op **wiki.slimdevices.com** voor een lijst met tageditors voor Windows, OS X en Linux, evenals als voor artikelen die handelen over hoe muziek het beste van tags kan worden voorzien.

## Internetradio

De Squeezebox Duet speelt internetradio af door verbinding te maken met het SqueezeNetwork, een altijd aan-service die zelfs wanneer je computer uitstaat toegang biedt tot een groot aantal radio- en onlinemuziekservices.

Er zijn direct duizenden internetradiostations beschikbaar en er worden telkens nieuwe toegevoegd. Vele zijn streamingversies van aardse stations en andere zijn toegewezen onlinestations. De Squeezebox Duet speelt deze stations via je internetverbinding af, en je moet dus breedbandtoegang hebben om ze af te spelen.

Zo kun je snel een internetradiostation gaan afspelen:

1. Ga naar **Home > Internetradio**.
2. Selecteer 'Aanraders' en druk op de MIDDELSTE knop.
3. Scrol naar 'De beste internetradio' en druk op de MIDDELSTE knop.
4. Scrol naar 'Slim Showcase: Miles Davis', en druk op PLAY (of druk op de MIDDELSTE knop en selecteer vervolgens PLAY in het volgende scherm.)

Het station buffert en begint met afspelen.

Onder **Home > Internetradio** vind je ook een aantal internetradioservices, waaronder RadiolO, RadioTime, Live365 en SHOUTCast. Via deze services kun je radiostations zoeken. Bij sommige van deze services kun je een account aanmaken, zodat je lijsten met stations kunt beheren en van andere personalisatie-opties kunt profiteren. Meld je voor meer informatie en om de radioservices te gaan instellen aan bij het SqueezeNetwork op **www.squeezenetwork.com** en selecteer 'Accounts'.

## Muziekservices

Onlinemuziekservices bieden een interactieve ervaring die veel verder gaat dan gewone internetradio. Wil je je voor deze services aanmelden, dan meld je bij je SqueezeNetwork-account op **www.squeezenetwork.com** aan en selecteer je 'Accounts'.

### ***MP3tunes***

Met MP3tunes kun je op je Squeezebox naar je gehele muziekcollectie luisteren zonder dat je je computer hoeft aan te zetten. We bieden je gratis een 60-daagse proefversie voor de Premium Music Locker van MP3tunes, inclusief onbeperkte ruimte om je muziekcollectie online te uploaden.

### ***Live Music Archive***

Het Live Music Archive-project dat wordt uitgevoerd door The Internet Archive (***archive.org***) en eTree (***etree.org***), bewaart en archiveert zoveel mogelijk liveconcerten, zodat huidige en toekomstige generaties ervan kunnen genieten. Er zijn gratis ruim 45.000 live-optredens voor jou beschikbaar.

## Appendix A: Je firewall configureren

Firewalls op je computer veroorzaken vaak verbindingproblemen voor Squeezebox Duet en andere netwerkapparaten. Hoewel het niet nodig is om je firewall uit te schakelen om je Squeezebox met je computer te laten communiceren, kan het tijdelijk uitschakelen ervan helpen het probleem snel vast te stellen.

Als de Squeezebox Duet verbinding kan maken met SqueezeCenter als de firewall van de computer is uitgeschakeld, dan moet je de firewall weer inschakelen en deze zo configureren dat deze communicatie op de volgende poorten toestaat:

Poort 3483 (UDP)

Poort 3483 (TCP)

Poort 9000 (TCP)

De technische ondersteuning van Logitech kan hulp verlenen bij het configureren van firewalls die in Windows en Macintosh OS X zijn geïntegreerd..

***Opmerking: Het is niet nodig of wenselijk om de firewallinstellingen van je router te wijzigen om Squeezebox Duet te gebruiken, tenzij je huidige firewall is geconfigureerd om alleen voor specifieke lokale hosts de toegang te beperken. Raadpleeg een netwerkprofessional als je niet zeker weet hoe je je netwerk op goede wijze kunt configureren.***

## Appendix B: Kleurcodes voor knop

Hieronder worden de kleuren besproken die door de knop op de Squeezebox Receiver worden weergegeven. Dit is nuttig voor het oplossen van problemen.

<b>Lampje brandt niet:</b>	Squeezebox Receiver staat UIT.
<b>Zwak wit:</b>	Squeezebox Receiver staat AAN, maar er wordt geen muziek afgespeeld.
<b>Helderwit:</b>	Squeezebox Receiver staat AAN en er wordt muziek afgespeeld.
<b>Snel knipperend wit:</b>	Automatische software-update is in voortgang.
<b>Brandt rood:</b>	Wordt opgestart.
<b>Langzaam knipperend rood:</b>	Klaar om voor je netwerk geconfigureerd te worden.
<b>Snel knipperend rood:</b>	Herstel van fabrieksinstellingen in voortgang.
<b>Geel:</b>	<p>Er wordt een verbinding met je netwerk gemaakt.</p> <p>Als het lampje geel blijft branden, ondervindt het muzieksysteem problemen met het maken van een verbinding met het netwerk. Als je een draadloos netwerk gebruikt, raadpleeg je de sectie Problemen oplossen in deze handleiding.</p>
<b>Groen:</b>	<p>Verbonden met je netwerk, en klaar voor toewijzing van IP-adres door DHCP-server.</p> <p>Als het lampje groen blijft branden, controleer dan of je draadloze router een DHCP-service levert. In sommige draadloze netwerkinstallaties kan de router om beveiligingsredenen geconfigureerd zijn om het aantal IP-adressen te beperken. Als DHCP goed wordt uitgevoerd, moet je kijken of de router geen IP-adressen meer heeft.</p>

**Blauw:**

Verbonden met het netwerk en klaar voor verbinding met een muziekbron (zoals SqueezeNetwork of SqueezeCenter).

Als je probeert om verbinding te maken met SqueezeCenter en het lampje blijft blauw branden, dan komt dit hoogstwaarschijnlijk door de firewall die op de computer wordt uitgevoerd waarop SqueezeCenter is geïnstalleerd. Zie **Appendix A: Je firewall configureren**. Als je probeert een verbinding te maken met het SqueezeNetwork en de knop blijft blauw branden, moet je controleren of je internetverbinding goed werkt.

**Knipperend paars:**

Dit duidt op een onherstelbare hardwarefout. Neem voor een retourtoestemming contact op met de technische ondersteuning van Logitech. Zelfs als het probleem kan worden verholpen door de Squeezebox Receiver uit en weer aan te zetten, moet het muzieksysteem voor vervanging worden geretourneerd.

Wil je de Squeezebox Receiver opnieuw starten, dan houd je de knop drie seconden ingedrukt tot deze langzaam rood begint te knipperen. Wanneer je de fabrieksinstellingen wilt herstellen, houd je de knop vijf seconden ingedrukt tot deze snel rood gaat knipperen.

## Appendix C: De software bijwerken

De software die je Squeezebox aandrijft, wordt regelmatig bijgewerkt om de betrouwbaarheid te verbeteren en nieuwe functies toe te voegen.

### *Squeezebox Controller bijwerken*

Er verschijnt een bericht op je controller wanneer er een software-update beschikbaar is.

Wanneer je de software op je controller handmatig opnieuw wilt installeren, start je op het scherm **Home** en selecteer je **Instellingen** > **Geavanceerd** > **Software-update** > **Netwerkupdate**.

### *Squeezebox Receiver bijwerken*

De software op je ontvanger wordt automatisch bijgewerkt; de knop op de voorkant van de eenheid knippert wit terwijl de update plaatsvindt. Je kunt de software niet handmatig opnieuw op je ontvanger installeren; als je denkt dat je de software opnieuw moet installeren, neem je contact op met de technische ondersteuning van Logitech.

### *SqueezeCenter bijwerken*

SqueezeCenter wordt regelmatig bijgewerkt. Wanneer er een nieuwe versie beschikbaar is, verschijnt er een mededeling in de SqueezeCenter-interface. Je kunt ook over nieuwe versies worden ingelicht door je op [slimdevices.com](http://slimdevices.com) voor de mailinglist op te geven. Kijk onder **Community** > **Newsletter** voor het abonnementsformulier.

## Appendix D: Ondersteunde bestandsindelingen

### Muziekbestandsindelingen

De Squeezebox Duet en SqueezeCenter ondersteunen verschillende muziekbestandsindelingen. Sommige indelingen worden in de hardware van de Squeezebox Receiver ondersteund, wat inhoudt dat het muzieksysteem zelf de indelingsdecodering uitvoert. Andere indelingen die niet in de hardware kunnen worden afgespeeld, worden door SqueezeCenter naar een af speelbare indeling geconverteerd.

Ondersteund in hardware:	Ondersteund met transcoding:
MP3 (CBR en VBR) FLAC WAV AIFF WMA (CBR en VBR) OGG	AAC (.M4A) Apple verliesvrij WMA verliesvrij APE MPC WavPack

### Playlistindelingen

De Squeezebox Duet en SqueezeCenter herkennen playlists die door verschillende muziektoepassingen zijn opgeslagen, waaronder iTunes en Windows Media Player. Ondersteunde playlistindelingen omvatten: PLS-bestanden, M3U-bestanden (WinAMP) en WPL-bestanden (Windows Playlist).

### Beperkingen

Er zijn met bepaalde bestandsindelingen enkele bekende beperkingen:

1. FFW of REW in een track werkt niet met getranscodeerde bestanden. ffw springt naar de volgende track; rew springt terug naar het begin van de huidige track. Als je tweemaal op REW drukt, spring je terug naar het vorige nummer.
2. FFW of REW in een track werkt niet met WMA-bestanden die op de hardware worden afgespeeld. FFW en REW werken hetzelfde met WMA als met getranscodeerde bestanden.

## Appendix E: Apple iTunes gebruiken

Apple iTunes is een muziekmanager waarmee je ondermeer je collectie kunt organiseren, je cd's kunt rippen en playlists kunt maken en beheren. Verder biedt de toepassing je toegang tot de muziekwinkel van iTunes, waar Apple muziek, video's en podcasts te koop aanbiedt.

SqueezeCenter kan de iTunes-muziekcollectie gebruiken. Er kunnen geen nummers mee worden afgespeeld die bij de muziekwinkel van iTunes zijn aangeschaft en die beveiligd zijn door de DRM-software (Digital Rights Management) van Apple. Dit komt doordat Apple heeft besloten geen licentie voor hun DRM te verlenen aan andere hardwarefabrikanten.

Als je SqueezeCenter wilt instellen om je iTunes-collectie te gebruiken, volg je deze stappen:

1. Open SqueezeCenter en klik op de knop Instellingen.
2. Selecteer het tabblad **iTunes** en controleer of het vakje iTunes gebruiken is geselecteerd. Is dit niet het geval, dan schakel je het vakje in en klik je op 'Toepassen'.
3. Selecteer het tabblad **Basisinstellingen**.
  - Controleer of het vakje **Muziekmap** leeg is en klik op 'Toepassen'.
  - Scrol naar **Muziekcollectie opnieuw scannen**, selecteer 'Collectie wissen en alles opnieuw scannen' en klik dan op 'Opnieuw scannen' om het scanproces te starten.

Als je problemen ondervindt waarbij je muziek of playlists niet worden weergegeven en je hebt de bovenstaande stappen gevolgd, probeer dan het volgende:

1. Ga in SqueezeCenter naar **Instellingen > iTunes**.
2. Voer onder **Locatie van iTunes Music Library.XML** het pad naar het bestand in.
  - In Windows XP is het standaardpad:  
C:\Documents and Settings\**username**\My Documents\My Music\iTunes\**username**
  - In Windows Vista is het standaardpad:  
C:\Users\**username**\Music\iTunes\iTunes Music Library.xml
  - In Mac OS X in het standaardpad:  
/Users/**username**/Music/iTunes

3. Specificeer onder **iTunes-muiziekmap** de map waarin je muziek is opgeslagen.
4. Ga naar het tabblad **Basisinstellingen**. Scrol omlaag naar **Muziekcollectie opnieuw scannen**, selecteer '**Collectie wissen en alles opnieuw scannen**' en klik dan op '**Opnieuw scannen**'.

Als je na het volgen van de bovenstaande stappen problemen ondervindt tijdens het gebruik van iTunes, neem dan contact op met de technische ondersteuning van Logitech.

## Appendix F: Problemen oplossen

### Mijn netwerk verschijnt niet tijdens het instellen van de controller.

De meest voorkomende oorzaak is een te zwak signaal. De controller is wellicht te ver van de draadloze router of er oefent iets storing op het signaal uit.

Het kan ook zijn dat het draadloze netwerk om beveiligingsredenen zo is geconfigureerd dat deze de netwerknaam (SSID) niet uitzendt. In dit geval kan de netwerknaam handmatig in de controller worden ingevoerd. Selecteer 'Ander netwerk' en voer daarna met het SCROLLWIEL in het volgende scherm de netwerknaam in.

### Mijn muzieksysteem verschijnt niet tijdens het instellen van de ontvanger.

Controleer het statuslampje op de knop aan de voorkant van het muzieksysteem. Het is normaal als het **rood knippert** en duidt aan dat het systeem klaar is voor de set-up. Als het lampje niet rood knippert (als het systeem bijvoorbeeld eerder is ingesteld en het set-upproces op de controller wordt herhaald), houd je de knop ingedrukt tot het lampje rood knippert. Daarna moet de naam van de ontvanger binnen enkele seconden op het display van de Squeezebox Controller verschijnen.

Muzieksystemen worden met de indeling Squeezebox XXXXXX weergegeven, waarbij XXXXXX de **laatste** zes cijfers van het MAC-adres van het systeem zijn. Het MAC-adres bevindt zich op de onderkant van het muzieksysteem. Ziet het MAC-adres van het systeem er bijvoorbeeld als volgt uit:

00:08:67:05:03:09

Verschijnt het systeem in het menu **Ontvanger instellen** als **Squeezebox 050309**.

Andere mogelijke oorzaken:

- Controleer of de stekker van het muzieksysteem in het stopcontact zit.
- Controleer of het muzieksysteem zich binnen het bereik van het draadloze netwerk bevindt. Als het systeem zich aan de buitenste rand van het netwerk bevindt, kun je het voor de set-up en ter controle misschien dichterbij de draadloze router plaatsen. De Squeezebox Receiver kan ook via een ethernet draad op een router worden aangesloten.

## Er verschijnen geen muziekbronnen tijdens het instellen van de controller.

Gewoonlijk zie je een optie voor het SqueezeNetwork, evenals een of meer computers waarop SqueezeCenter wordt uitgevoerd. De computers waarop SqueezeCenter wordt uitgevoerd, verschijnen op dezelfde wijze als voor het netwerk; de naam ziet er vaak als volgt uit: **JOHN-SMITH-COMPUTER**.

Het SqueezeNetwork wordt 24/7 door Logitech beheerd, dus als de Squeezebox Duet goed werkt, moet deze altijd in deze lijst verschijnen. Is dit niet het geval, dan kun je het volgende proberen:

- Controleer of je netwerk toegang tot het externe internet heeft.
- Als een computer waarop SqueezeCenter wordt uitgevoerd niet verschijnt, probeer je het volgende:
- Controleer of SqueezeCenter is geïnstalleerd en momenteel wordt uitgevoerd.
- Controleer of de Squeezebox Duet op hetzelfde netwerk als de server is aangesloten. Als er meerdere netwerken beschikbaar zijn, is de computer misschien op een ander netwerk (via een draadloze of ethernetverbinding) aangesloten dan het netwerk waarop de Squeezebox Duet is aangesloten.
- Controleer of de firewall van de computer geen storing uitoefent. Zie **Appendix A: Je firewall configureren**.

## De audio van de Squeezebox is te zacht.

Controleer of alle draden goed zijn aangesloten. Controleer of het volume goed is ingesteld voor zowel de Squeezebox Controller als de actieve speakers of versterker waarop het muzieksysteem is aangesloten.

## De knop op mijn ontvanger blijft geel branden.

Geel duidt aan dat de ontvanger probeert om een verbinding met je netwerk te maken. Als de knop geel blijft branden, moet je het volgende controleren:

1. Bevindt het muzieksysteem zich binnen het bereik van het draadloze netwerk?
2. Staan de beveiligingsinstellingen van de router toe dat elk apparaat wordt aangesloten dat het juiste wachtwoord verstrekt?

3. Als MAC-filtering op de draadloze router is ingeschakeld, moet het MAC-adres van het muzieksysteem aan de lijst met toegestane adressen van de draadloze router worden toegevoegd. Het MAC-adres van de Squeezebox Receiver bevindt zich op de onderkant van de eenheid.
4. Als je de router via een ethernetdraad aansluit, kun je het volgende proberen:
  - Probeer een andere ethernetdraad.
  - Controleer of de Squeezebox Controller draadloos op hetzelfde netwerk als de Squeezebox Receiver is aangesloten.

### ***Hoe kan ik statische IP-adressen met de Squeezebox Duet gebruiken?***

Als je netwerk is ingesteld om statische IP-adressen te gebruiken, verschijnt op je Squeezebox Controller het bericht **Adresprobleem Er is een probleem met het verkrijgen van een DHCP-adres op je netwerk**. Scrol omlaag naar **Statisch adres gebruiken** en druk op de MIDDELSTE knop. Op de volgende schermen kun je de gegevens voor het IP-adres, subnetmasker, gateway-adres en het adres van de DNS-server voor je netwerk invoeren.

### **Mijn muziek stottert, klinkt vervormd of verspringt.**

Er wordt misschien een grote storing op je draadloze verbinding uitgeoefend, of het draadloze signaal kan te zwak zijn. Probeer de Squeezebox Receiver dichterbij de draadloze router te plaatsen, of om bronnen te verwijderen die mogelijk storing kunnen veroorzaken. Je kunt ook proberen de Squeezebox Receiver via een ethernetdraad direct op de router aan te sluiten. Lost dit het probleem op, dan was het hoogstwaarschijnlijk te wijten aan de signaalsterkte van het draadloze netwerk of aan storing,

### **De interface van de controller is traag, met lange vertragingen voordat schermen verschijnen.**

Dit wordt waarschijnlijk veroorzaakt door een zwak draadloos signaal. Probeer de controller dichterbij de draadloze router te plaatsen, of om bronnen te verwijderen die mogelijk storing kunnen veroorzaken.

## De Squeezebox Duet kan geen verbinding maken met mijn draadloze netwerk.

Controleer het volgende:

- Controleer je draadloze coderingssleutel. Als de sleutel niet goed is ingevoerd, kan de Squeezebox Duet geen verbinding maken met je draadloze netwerk.
- Controleer de netwerknaam van de router (ofwel SSID) waarmee je verbinding maakt. Als het een standaardnaam zoals NETGEAR of LINKSYS is, kun je overwegen de netwerknaam naar iets uniekers te wijzigen, zodat je zeker weet dat je niet onbedoeld een verbinding maakt met een naburig draadloos netwerk met dezelfde naam.
- Controleer je afstand naar de draadloze router. Plaats de Squeezebox Duet dichterbij de draadloze router en probeer het opnieuw.
- Controleer de router zelf. Probeer de router uit en weer aan te zetten. Wacht vervolgens circa een minuut en probeer vervolgens opnieuw verbinding te maken. Probeer ook de software op je router bij te werken.
- Controleer of MAC-filtering in je router is uitgeschakeld, of dat je in je router de juiste MAC-adressen hebt verstrekt voor zowel de Squeezebox Controller als Receiver.

## De ontvanger kan niet via een ethernetdraad verbinding maken met het netwerk.

Controleer alle netwerkverbindingen en zorg ervoor dat de DHCP-server in je router is ingeschakeld. Probeer een andere ethernetdraad te gebruiken, zelfs als de schakelaar of hub aangeeft dat de verbinding goed is. Controleer of je router of toegangspunt over de recentste software beschikt.

## Er wordt geen muziek afgespeeld.

Controleer of je muziek niet DRM-beveiligd is. SqueezeCenter en Squeezebox kunnen geen DRM-beveiligde muziek afspelen. Als je je muziek bij de iTunes-winkel hebt aangeschaft, kan deze DRM bevatten. Alleen 'iTunes Plus'-tracks bevatten geen DRM.

Controleer of je alle firewalls op je systeem goed hebt geconfigureerd, zodat communicatie tussen je server en muzieksysteem is toegestaan. Zie **Appendix A: Je firewall configureren**.

Controleer de bestandsindeling en of deze wordt ondersteund. Zie **Appendix D: Ondersteunde bestandsindelingen** voor meer informatie.

## De knoppen voor vooruit- en terugspoelen werken niet met sommige nummers in mijn muziekcollectie.

Er kan alleen met systeemeigen ondersteunde bestandsindelingen (FWD of REW ingedrukt houden) door een nummer worden gezocht: MP3, FLAC, AIFF en WMA (CBR en VBR).

WAV- en AIFF-bestanden worden standaard naar FLAC (een gecomprimeerde, verliesvrije indeling) geconverteerd om bandbreedte op het netwerk te besparen, en kunnen daarom niet worden vooruitgespoeld. Als je door WAV- of AIFF-bestanden wilt zoeken, moet je de WAV-naar-FLAC-decoderregel in SqueezeCenter uitschakelen door naar **Server > Bestandstypen** te gaan.

## SqueezeCenter kan niet al mijn muziek vinden.

Controleer of al je digitale muziekbestanden zich op één plaats op je computer bevinden. Je kunt al je bestanden in één map opslaan of submappen maken om je muziek te organiseren. De software die je gebruikt om je cd's naar digitale bestanden te 'rippen', zoals iTunes of Windows Media Player, organiseren je collectie waarschijnlijk al op album of artiest.

SqueezeCenter, de software die op je computer wordt uitgevoerd en je persoonlijke digitale muziekcollectie naar de Squeezebox overdraagt, scant één map (en alle submappen) voor je muziek. Als je in meerdere mappen of op verschillende computers muziek hebt opgeslagen, moet je in de primaire muziekmap snelkoppelingen creëren, zodat SqueezeCenter de andere muziek kan vinden.

## Enkele van mijn tracknamen ontbreken of zijn onjuist; of sommige hoesafbeeldingen ontbreken of zien er vreemd uit.

Als je weet dat al je nummers geldige tags hebben of dat je hoesafbeeldingen goed zijn, kun je SqueezeCenter je muziekcollectie als volgt opnieuw laten scannen:

1. Open SqueezeCenter en ga naar **Server > Basisinstellingen**.
2. Controleer of de **muziekmap** naar de muziekmap op je computer wijst. Mocht dit niet zo zijn, dan voer je het goede pad in en klik je op 'Toepassen'.
3. Scrol omlaag naar **Muziekcollectie opnieuw scannen** en selecteer je 'Collectie wissen en alles opnieuw scannen' in de vervolgkeuzelijst en klik dan op de knop 'Opnieuw scannen'.

SqueezeCenter scant je muziek en stelt de database die wordt gebruikt om de informatie over je collectie weer te geven opnieuw samen, inclusief hoesafbeeldingen. Als je nog steeds problemen ondervindt, moet je de cachebestanden verwijderen die SqueezeCenter gebruikt om prestaties te verbeteren en vervolgens opnieuw een scan uitvoeren. Doe het volgende om de cache te verwijderen:

1. SqueezeCenter stoppen
  - Klik in Windows met de rechtermuisknop op het SqueezeCenter-symbool en klik dan op '**SqueezeCenter stoppen**'.
  - Open in Mac OS X **Systeemvoorkeuren > SqueezeCenter** en klik op '**Stop Server**'.
2. Verwijder de cachemap die door SqueezeCenter wordt gebruikt.
  - De standaardlocatie van de cachemap is in Windows XP:  
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\SqueezeCenter\Cache
  - De standaardlocatie van de cachemap is in Windows Vista:  
C:\ProgramData\SqueezeCenter\Cache
  - De standaardlocatie van de cachemap is in Mac OS X:  
Home > Library > Application Support > SqueezeCenter
3. Start SqueezeCenter opnieuw. Het scanproces begint zodra de server start.

**Ik heb SqueezeCenter geïnstalleerd zodat ik muziek kan afspelen die op mijn computer is opgeslagen. Sommige of alle nummers uit mijn iTunes-muziekcollectie worden echter niet afgespeeld.**

Apple staat geen streaming van muziek toe waarop DRM is toegepast. Op de meeste muziek die je bij de iTunes-winkel hebt aangeschaft (met uitzondering van tracks die met 'iTunes Plus' worden aangeduid), is DRM toegepast, en deze kan niet door de Squeezebox Duet of gelijkwaardige apparaten worden afgespeeld. Cd's die je hebt geript of muziek die je in MP3-indeling bij niet-DRM-muziekservices (zoals eMusic en Amazon MP3) hebt aangeschaft, zijn compatibel.

**Ik kan me niet bij mijn nieuwe SqueezeNetwork-account aanmelden.**

Als je je SqueezeNetwork-registratie wilt voltooien, moet je je account door middel van de koppeling activeren die je via e-mail is toegezonden. Kijk in je inbox voor de activeringse-mail. Controleer ook je map met ongewenste e-mail en spam aangezien je mailservice de e-mail misschien heeft geblokkeerd of omgeleid omdat deze dacht dat de e-mail nep was. Als je de e-mail nog steeds niet hebt ontvangen, kun je je alsnog bij het SqueezeNetwork proberen aan te melden en verschijnt er een knop waarop je kunt klikken: 'Activeringse-mail opnieuw verzenden'. Als dit niet werkt, neem je contact op met de technische ondersteuning van Logitech.

## Appendix G: Standaardinstellingen herstellen

Als je het set-upproces wilt herhalen (draadloos netwerk kiezen, beveiligingswachtwoord voor het netwerk invoeren en muziekbron selecteren), kun je de standaardinstellingen van de Squeezebox Controller herstellen door naar **Home > Instellingen > Geavanceerd > Fabrieksinstellingen** te gaan.

Je kunt desgewenst ook het volgende doen:

1. Houd de knop HOME 12 seconden ingedrukt om de stroom uit te schakelen.
2. Druk terwijl je de knop ADD ingedrukt houdt nogmaals op de knop HOME. De knoplampjes gaan knipperen en de controller wordt ingeschakeld.
3. Laat de knop ADD los wanneer het Logitech-logo verschijnt.

Zo wis je de instellingen van je Squeezebox Receiver:

1. Houd de knop op de voorkant van het muzieksysteem 12 seconden ingedrukt of tot het lampje eerst langzaam en dan snel rood knippert.
2. Het lampje blijft snel rood knipperen tijdens het herstellen van de instellingen, gaat vervolgens kort rood branden en dan langzaam rood knipperen. Je ontvanger is nu klaar voor de set-up.

## Aanvullende informatie

### Online-Help

Squeezebox-website:	<b><i>slimdevices.com</i></b>
Online veelgestelde vragen:	<b><i>faq.slimdevices.com</i></b>
Klantenforums:	<b><i>forums.slimdevices.com</i></b>
Squeezebox Wiki:	<b><i>wiki.slimdevices.com</i></b>

### Contact opnemen met ondersteuning

E-mail van ondersteuning: [support@slimdevices.com](mailto:support@slimdevices.com)

### Bronnen voor ontwikkelaars

Onze SqueezeCenter-software is open source. Als je er meer over te weten wilt komen, of een ontwikkelaar in de Squeezebox-community wilt worden, bezoek dan ***slimdevices.com*** en klik op het tabblad Community. Daar vind je ons actieve forum, waaronder een gedeelte voor ontwikkelaars, evenals programma's en andere ontwikkelingsinformatie in onze door de community onderhouden Wiki.

### Contactinformatie van Logitech

Logitech-website: <http://www.logitech.com>

### Retourinformatie

Als je het product om wat voor reden dan ook wilt retourneren, ofwel voor terugbetaling of reparatie, **moet** je eerst contact opnemen met de technische ondersteuning van Logitech om een nummer voor retourtoestemming te verkrijgen. Zie de contactinformatie hierboven. Pakketten die zonder een nummer voor retourtoestemming naar ons kantoor worden gezonden, worden geretourneerd.

## Beperkte hardwaregarantie van Logitech®

Logitech garandeert dat uw Logitech hardware product geen materiële en afwerkingsgebreken zal vertonen gedurende 2 jaar vanaf de datum van aankoop. Behoudens daar waar verboden op grond van toepasbare wetgeving is deze garantie niet overdraagbaar en is deze beperkt tot de oorspronkelijke aankoper. Deze garantie verschaft u specifieke juridische rechten en voorts kunt u eveneens aanspraak maken op andere rechten, afhankelijk van lokale wetgeving.

### Rechtsmiddelen

De volledige aansprakelijkheid van Logitech en uw exclusieve rechtsmiddelen in geval van enige inbreuk op de garantie zullen, als door Logitech bepaald, omvatten: (1) het repareren dan wel vervangen van de hardware dan wel (2) het terugbetalen van de aankoopprijs, op voorwaarde dat de hardware teruggebracht wordt naar het punt van aankoop dan wel naar een andere lokatie als door Logitech aangegeven tezamen met een kopie van de aankoopbon dan wel een kopie van een gedateerde, gespecificeerde ontvangstbon. Verzend- en administratiekosten kunnen van toepassing zijn behoudens daar waar verboden op grond van toepasbare wetgeving, Logitech kan, naar eigen goeddunken, gebruikmaken van nieuwe, opgeknapte en gebruikte onderdelen welke goed functioneren om uw hardware product te repareren dan wel te vervangen. Ieder vervangend hardware product zal voor de resterende periode van de oorspronkelijke garantie dan wel een periode van dertig (30) dagen gegarandeerd zijn, afhankelijk van welke periode langer is, dan wel gedurende een additionele periode zoals van toepasbaar binnen uw rechtsgebied.

Deze garantie strekt zich niet uit tot problemen dan wel schade welke het resultaat zijn van (1) een ongeluk, misbruik, foutieve toepassing dan wel ongeautoriseerde reparatie, wijziging dan wel demontage; (2) onjuist gebruik dan wel onderhoud, gebruik in strijd met de product instructies dan wel verbinding met onjuiste spanningstoevoer; dan wel (3) gebruik van consumptieartikelen, zoals vervangende batterijen, welke niet door Logitech zijn geleverd, behoudens daar waar een dergelijke restrictie op grond van toepasbare wetgeving is verboden.

### Hoe verkrijgt u Assistentie op basis van de Garantie

Voordat u een garantie aanspraak indient adviseren wij u de assistentiepagina van [www.logitech.com](http://www.logitech.com) voor technische assistentie raad te plegen. Geldige garantie aanspraken worden gedurende de eerste dertig (30) dagen na de aankoop normaal gesproken via het aankooppunt in behandeling genomen; deze periode kan echter afwijken afhankelijk van het aangekochte product dan wel van het aankooppunt – neem contact op met Logitech dan wel met de detailhandelaar waar u het product heeft aangekocht voor nadere informatie. Garantie aanspraken die niet via het aankooppunt in behandeling kunnen worden genomen dienen direct aan Logitech gericht te worden. De Logitech adressen en klantenservice contact informatie kunnen in de documentatie die u bij uw product heeft ontvangen gevonden worden dan wel via het web op [www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support).

### Beperking van Aansprakelijkheid

LOGITECH ZAL NIET AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE SPECIALE, INDIRECTE, INCIDENTELE DAN WEL GEVOLGSCHADE WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT, WINSTDERVING, DERIVING VAN INKOMEN DAN WEL VERLIES VAN INFORMATIE (DIRECT DAN WEL INDIRECT) DAN WEL COMMERCIEEL VERLIES ALS GEVOLG VAN ENIGE INBREUK OP EEN EXPLICIETE DAN WEL IMPLICIETE GARANTIE TEN AANZIEN VAN UW PRODUKT, ZELFS IN GEVAL LOGITECH OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS GEÏNFORMEERD. Sommige rechtsgebieden staan uitsluiting dan wel beperking van speciale, indirecte, incidentele dan wel gevolgschade niet toe, zodat de voorstaande beperking dan wel uitsluiting mogelijk geen toepassing zal vinden.

### Duur van Impliciete Garanties

BEHOUDENS DAAR WAAR VERBODEN OP GROND VAN TOEPASBARE WETGEVING, ZAL IEDERE IMPLICIETE GARANTIE DAN WEL VOORWAARDE AANGAANDE VERKOOPBAARHEID DAN WEL AANGAANDE DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL MET BETREKKING TOT DIT HARDWARE PRODUKT BEPERKT ZIJN IN DUUR TOT DE DUUR VAN DE TOEPASBARE BEPERKTE GARANTIE PERIODE MET BETREKKING TOT UW PRODUKT. Sommige rechtsgebieden staan beperkingen aangaande de duur van impliciete garanties niet toe, zodat de voorstaande beperking mogelijk geen toepassing zal vinden.

### Nationale Rechten op grond van de Wet

Consumenten hebben bepaalde rechten op grond van toepasbare nationale wetgeving aangaande de verkoop van consumptiegoederen. Dergelijke rechten worden niet aangetast door de garanties vervat in deze Beperkte Garantie.

### Geen Andere Garanties

Geen enkele Logitech handelaar, tussenpersoon dan wel werknemer is bevoegd enige wijziging, verlenging dan wel toevoeging in te voeren met betrekking tot deze garantie.

### Logitech Adres

Logitech Europe S.A., Z.I. Moulin du Choc D, 1122 Romanel/Morges, Zwitserland

## Veiligheidsinformatie



### PRODUCTEN OP WISSELSTROOM: BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE WAARSCHUWING: GEVAAR OP ELEKTRISCHE SCHOK

- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- Blokkeer geen ventilatieopeningen. Voer de installatie uit volgens de instructies van de fabrikant.
- Stop geen voorwerpen in openingen of gleuven van het apparaat vanwege brandgevaar of kans op elektrische schokken.
- Laat een ruimte van ten minste 15 centimeter rond het apparaat vrij voor voldoende ventilatie.
- Belemmer de ventilatie niet door blokkering van de ventilatieopeningen met voorwerpen zoals kranten, tafellakens, gordijnen enzovoort.
- Plaats geen naakte (open) vlammen, zoals brandende kaarsen, op of dicht bij het apparaat.
- Zet het apparaat op een stabiele plaats zodat het niet kan vallen, wat tot beschadiging van het product of lichamelijk letsel zou kunnen leiden.
- Installeer apparatuur niet in de buurt van hittebronnen zoals radiatoren, hitte-roosters, fornuizen of andere hitte producerende apparatuur (inclusief versterkers).
- Doe het veiligheidsdoel van de gepolariseerde stekker niet teniet. Een gepolariseerde stekker heeft twee pennen, waarvan de ene pen breder is dan de andere. De brede pen is voor je veiligheid. Als de bijgeleverde stekker niet in uw stopcontact past, raadpleeg dan een elektricien voor vervanging van het verouderde stopcontact.
- Bescherm de stroomdraad om te voorkomen dat erover gelopen wordt of dat hij bekneld raakt, vooral bij stekkers, stopcontacten en het punt waar de draad uit het apparaat komt.
- Gebruik alleen toebehoren/accessoires die door de fabrikant gespecificeerd zijn.
- Ontkoppel dit apparaat tijdens onweersbuien of wanneer het langere tijd niet gebruikt wordt.
- Laat alle reparaties aan deskundig servicepersoneel over. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat op enigerlei wijze beschadigd is, zoals wanneer er iets aan de draad of de stekker mankeert, er vloeistof op het apparaat gemorst is of voorwerpen in gevallen zijn, het blootgesteld is aan regen of vocht, niet normaal werkt of is gevallen.
- Ontkoppel het apparaat van het lichtnet door de stroomdraad van het apparaat uit het wisselstroomstopcontact te halen.
- Het stopcontact moet zich dicht bij de apparatuur bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.

### WAARSCHUWING: STEL DIT APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM HET RISICO OP BRAND OF EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMINDEREN.

UL-veiligheid: Je product is door UL getest. Het mag alleen worden gebruikt met andere apparaten die op de UL-lijst staan.

### Batterijwaarschuwing

Waarschuwing: risico op explosie en persoonlijk letsel als batterijen door een verkeerd type worden vervangen. Maak batterijen niet open of kapot, en zorg ervoor dat ze niet in aanraking kunnen komen met geleidende materialen (metaal), vocht, vloeistoffen, vlammen of hitte (boven 54° C). De batterijen zouden hierdoor kunnen ontploffen of gaan lekken, en persoonlijk letsel veroorzaken. Gooi lege, lekkende of beschadigde batterijen weg volgens de instructies van de fabrikant en uw plaatselijke wetten. Gebruik of vervang geen batterijen (oplaadbare lithiumionbatterijen) als deze lekken, verkleurd of misvormd zijn. Combineer geen batterijtypen. Laad alkalinebatterijen niet op. Laat oplaadbare batterijen niet langere tijd onopgeladen of ongebruikt liggen. De batterijlevensduur varieert met gebruik. Wanneer je batterijen vervangt, moet je alle lege batterijen verwijderen en geen oude en nieuwe batterijen tegelijk gebruiken. Wanneer een apparaat langere tijd niet gebruikt wordt, moet je de batterijen verwijderen om lekkage te voorkomen en deze uit de buurt van kinderen op een koele, droge plaats op kamertemperatuur bewaren.

**Waarschuwing voor netspanningsadapter**

Voorzichtig: gevaar op elektrische schok! Waarschuwing: stel de netspanningsadapter niet bloot aan regen, vocht, vloeistoffen of hittebronnen (zoals radiatoren, warmteroosters, fornuizen en versterkers) om risico op elektrische schok te verminderen. Alleen voor gebruik binnenshuis. Gebruik geen andere netspanningsadapter met dit product. Netspanningsadapters die beschadigd zijn, mogen niet gebruikt of gerepareerd worden. Controleer de netspanningsadapter regelmatig op schade aan de draad, stekker en behuizing.

**Logitech-naleving**

Ga naar <http://www.logitech.com/compliance> voor extra informatie over naleving.

Gebruik van dit product is toegestaan in de volgende landen:

AT, CY, BE, BGR\*, DK, UK, FI, FR\*\*, DE, GR, HU, IE, LU, NL, PT, ES, SE, IS, LI, NO, CH, CZ, PL, RO, SK, SI, EE, LV, LT, MT

\* Algemene licentie vereist voor gebruik buitenshuis; \*\* Alleen voor gebruik binnenshuis

**Gebruiks- en opbergomstandigheden**

Werkingsomstandigheden: 0,0 ~ +40,0 (graden C), 10~90% (niet-condenserend)

Opbergomstandigheden: -40,0 ~ +70,0 (graden C), 10~95% (met uitzondering van regen)



**logitech.com**

© 2008 Logitech. Alle rechten voorbehouden. Logitech, het Logitech-logo en andere Logitech-merken zijn het eigendom van Logitech en kunnen gedeponeerd zijn. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. Logitech aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in deze handleiding. De informatie hierin is zonder kennisgeving aan verandering onderhevig.

SB DUET-HANDLEIDING 1.01 (EMEA/NL)