

# Handleiding



Logitech®  
De afstands-  
bediening  
Harmony® One+

Versie 1.0



# Inhoud

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| <b>Inleiding</b>                                 | 1  |
| <b>Kennismaken met uw Harmony One+</b>           | 1  |
| Hoe uw Harmony One+ werkt                        | 1  |
| Apparaten, ingangen en activiteiten              | 1  |
| De knoppen op uw Harmony One+                    | 2  |
| Onderdelen van het touchscreen van Harmony One+  | 3  |
| <b>Gebruik van uw Harmony One+</b>               | 4  |
| Een activiteit selecteren                        | 4  |
| De assistent voor de afstandsbediening gebruiken | 4  |
| Uw apparaten afzonderlijk bedienen               | 4  |
| Uw favoriete kanalen gebruiken                   | 5  |
| Uw apparaten uitschakelen                        | 5  |
| De datum en tijd instellen                       | 5  |
| Uw afstandsbediening opladen                     | 5  |
| De <b>Help</b> -knop gebruiken                   | 6  |
| <b>De Harmony One+ voor het eerst instellen</b>  | 7  |
| Overzicht                                        | 7  |
| 1. Een gebruikersaccount aanmaken                | 8  |
| 2. De Harmony One+ met uw computer verbinden     | 8  |
| 3. De apparaten instellen die u wilt bedienen    | 8  |
| 4. Activiteiten instellen                        | 9  |
| 5. De afstandsbediening bijwerken                | 9  |
| Uw ingangen vaststellen                          | 10 |
| <b>Werkblad voor apparaten</b>                   | 11 |
| Uw afstandsbediening testen                      | 12 |
| <b>Uw set-up wijzigen</b>                        | 13 |
| <b>Activiteiten toevoegen en wijzigen</b>        | 13 |

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| <b>Apparaten toevoegen en wijzigen</b> .....                    | 13 |
| Een doorvoerapparaat aan een activiteit toevoegen .....         | 14 |
| Knoppen voor een apparaat of activiteit wijzigen.....           | 15 |
| Opdrachten leren met behulp van uw oude afstandsbediening ..... | 15 |
| Favoriete kanalen instellen .....                               | 16 |
| <b>Problemen oplossen met uw Harmony One+</b> .....             | 17 |
| <b>Hulp verkrijgen voor de Harmony One+.</b> .....              | 18 |
| De Help van de afstandsbediening gebruiken .....                | 18 |
| <b>Woordenlijst</b> .....                                       | 19 |
| <b>Productspecificatie</b> .....                                | 21 |

## Inleiding

De universele Logitech Harmony One+-afstandsbediening met touchscreen is de oplossing voor probleemloze bediening van thuisentertainment.

Via de activiteitenknoppen kunt u tv kijken, een dvd kijken of naar muziek luisteren met één druk op een knop. Tijdens de onlineset-up wordt u stapsgewijs door de configuratie van uw Harmony One+ geleid, zodat u er snel lekker voor kunt gaan zitten om te relaxen!

Of u nu vertrouwd bent met Harmony-producten of uw eerste stappen waagt, in deze handleiding vindt u de informatie die u nodig hebt om aan de slag te gaan.

## Kennismaken met uw Harmony One+

### Hoe uw Harmony One+ werkt

De Harmony One+ is een op activiteiten gebaseerde, universele infraroodafstandsbediening (IR). Met de Harmony-software kunt u de Harmony One+ zo instellen dat deze tot 15 apparaten bedient.

De Harmony One+ levert krachtige, op activiteiten gebaseerde bediening dankzij Smart State-technologie®. Met behulp van deze technologie kan de Harmony One+ onthouden welke apparaten worden bediend, zodat de afstandsbediening altijd weet welke apparaten zijn ingeschakeld.

### Apparaten, ingangen en activiteiten

Wilt u uw Harmony One+ optimaal kunnen gebruiken, dan moet u weten wat de volgende termen inhouden: apparaten, ingangen en activiteiten.

#### Apparaten

Apparaten zijn de componenten van uw entertainmentsysteem, zoals uw tv, kabelontvanger, dvd-speler of gameconsole.

#### Ingangen

Ingangen zijn verbindingen aan de achterkant van uw apparaten. Ingangen worden gebruikt om uw apparaten aan elkaar te koppelen. Wanneer u wilt overgaan van tv kijken naar een dvd kijken of naar muziek luisteren, moet u meestal uw tv- en/of audio-ontvanger naar de juiste ingang schakelen. Als uw dvd-speler bijvoorbeeld via de ingang HDMI 1 met uw tv is verbonden, moet de tv op HDMI 1 worden ingesteld om een dvd te kijken.

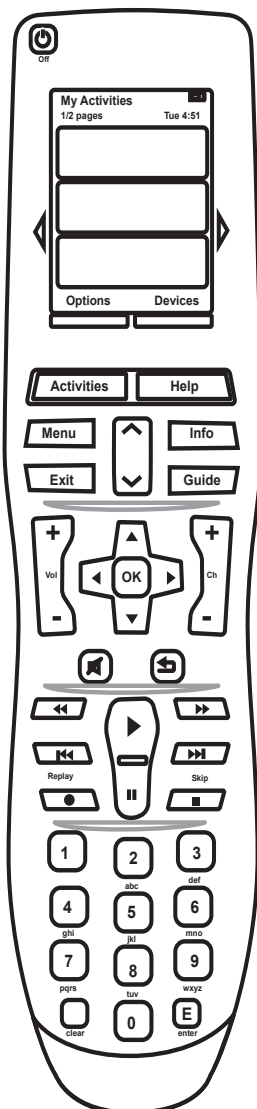
#### Activiteiten

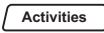
Een activiteit is iets wat u doet met uw entertainmentsysteem, zoals tv kijken, naar muziek luisteren of een game spelen. Uw Harmony-afstandsbediening automatiseert activiteiten zodat met één knop alle vereiste apparaten voor elke activiteit ingeschakeld worden, en naar de vereiste ingangen worden geschakeld. Als u bijvoorbeeld op de knop Watch TV drukt, worden uw tv, kabel- of satellietontvanger en audio-ontvanger ingeschakeld, en worden de juiste video- en audio-ingangen ingeschakeld.

De activiteit bepaalt ook welke apparaten belangrijke functies uitvoeren, zoals van kanaal veranderen of het volume regelen.

## De knoppen op uw Harmony One+

De knoppen op de Harmony One+ hebben mogelijk verschillende functies of bedienen verschillende apparaten, afhankelijk van de activiteit of het apparaat. Zie **Knoppen voor een apparaat of activiteit wijzigen** op pagina 15 voor meer informatie.

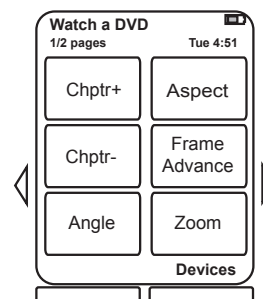


|                                                                                              |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Off     | Met de knop <b>Off</b> zet u alle apparaten in de huidige activiteit uit.                                                                   |
|             | Met de pijltjestoetsen kunt u door items op het touchscreen navigeren.                                                                      |
|             | De functieknoppen zijn dynamisch en hiermee kunnen de functies worden geselecteerd die boven de knop op het touchscreen worden weergegeven. |
|             | Met de knop <b>Activities</b> kunt u uw activiteiten weergeven.                                                                             |
|             | Met de knop <b>Help</b> start u de Help van de afstandsbediening.                                                                           |
|             | Met de knop <b>Menu</b> opent u het schermmenu voor het geselecteerde apparaat.                                                             |
|             | Met de pijltjestoetsen voor pagina omhoog/omlaag kunt u door uw schermgids of -menu navigeren.                                              |
|             | Met de knop <b>Info</b> opent u de informatiesectie van uw schermgids.                                                                      |
|             | Met de knop <b>Exit</b> sluit u het schermmenu of de schermgids.                                                                            |
|            | Met de knop <b>Guide</b> opent u de schermgids.                                                                                             |
|           | Met de volumeknop kunt u het volume regelen.                                                                                                |
|           | Met de pijltjes op de navigatiepad kunt u door menu's of schermgidsen navigeren.                                                            |
|           | Met de kanaalknop kiest u een ander kanaal.                                                                                                 |
|           | Met de mute-knop dempt u het geluid.                                                                                                        |
|           | Met de knop voor vorig kanaal gaat u terug naar het laatst gekozen kanaal.                                                                  |
|           | In het mediagedeelte zijn knoppen met functies als afspelen, pauzeren en overslaan bij elkaar gezet voor snelle toegang.                    |
|           | Het nummerblok bevat de cijfers 0-9.                                                                                                        |
| <br>enter | Met de Enter-knop kunt u een selectie van het nummerblok invoeren.                                                                          |
| <br>clear | Met de Clear-knop kunt u invoer van het nummerblok wissen.                                                                                  |

## Onderdelen van het touchscreen van Harmony One+

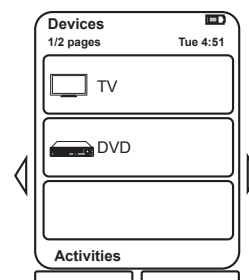
### Activiteiten

Wanneer u op de knop **Activities** drukt, geeft het touchscreen de activiteiten weer die u hebt ingesteld. Wanneer u op een activiteit op het touchscreen tikt, wordt de activiteit gestart, en verschijnen de opdrachten voor die activiteit op het touchscreen. De opdrachten kunnen van toepassing zijn op alle apparaten die u voor die activiteit gebruikt. Als u bijvoorbeeld tv kijkt, geeft het touchscreen functies en opdrachten weer voor uw tv en de kabel- of satellietontvanger die u voor de activiteit Tv kijken gebruikt.



### Apparaten

Wanneer u activiteiten op het scherm van de afstandsbediening bekijkt, kunt u naar de apparaatmodus schakelen met de knop **Devices** midden onder het scherm. Onder aan het touchscreen verschijnt een lijst met apparaten. U kunt een apparaat selecteren en vervolgens de opdrachten bekijken die voor dat apparaat beschikbaar zijn.



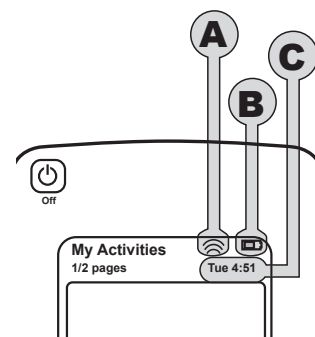
### Favoriete kanalen

Als u favoriete kanalen op uw Harmony One+ hebt ingesteld, wordt onder aan het touchscreen de optie **Favorieten** weergegeven wanneer u de activiteit **Tv kijken** start. Tik op Favorieten en vervolgens op de naam of het pictogram van het favoriete kanaal waarnaar u wilt kijken.

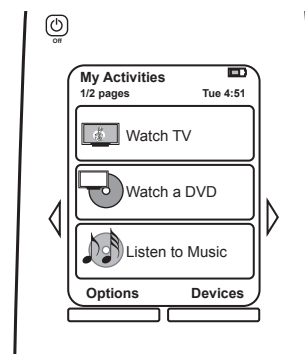
### Statuspictogrammen

**A:** De statusindicator knippert wanneer er een opdracht vanaf uw Harmony One+ wordt verzonden.

**B:** De status van de batterij. **C:** De huidige datum en tijd. Door de schermopties navigeren



Met de knoppen rondom het scherm van de afstandsbediening kunt u door de schermopties navigeren. Met de pijltjesknoppen kunt u door elke pagina met opties navigeren, en met de knoppen onderaan kunt u een optie selecteren die op het touchscreen erboven wordt weergegeven. In de linkerbovenhoek van het scherm wordt het huidige paginanummer en het totaal aantal pagina's weergegeven.

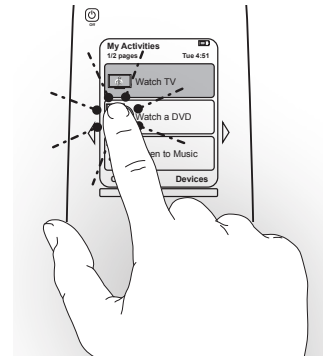


## Gebruik van uw Harmony One+

### Een activiteit selecteren

U start een activiteit door op de knop **Activities** op uw afstandsbediening te drukken en vervolgens op de gewenste activiteit op het touchscreen te tikken.

Harmony One+ zorgt dat de vereiste apparaten aangezet worden, zet apparaten die niet nodig zijn uit en wijzigt indien nodig ingangen.



### De assistent voor de afstandsbediening gebruiken

De assistent voor de afstandsbediening van de Harmony One+ verschijnt op het scherm van de afstandsbediening wanneer u de afstandsbediening na synchronisatie ontkoppelt, en wanneer u een activiteit start. De assistent leidt u door de activiteit. Als u bijvoorbeeld de activiteit Tv kijken selecteert, vraagt de assistent voor de afstandsbediening of de tv aanstaat en of de andere apparaten in de activiteit goed zijn geconfigureerd.

U kunt de assistent voor de afstandsbediening tijdelijk uitschakelen door op de functieknop onder **Opties** te drukken en vervolgens op de optie **Assistent** voor afstandsbediening uitzetten te tikken op het touchscreen. De assistent voor de afstandsbediening wordt na de volgende synchronisatie opnieuw weergegeven.

### Uw apparaten afzonderlijk bedienen

In een enkel geval wilt u een apparaat misschien afzonderlijk bedienen. U wilt bijvoorbeeld een functie gebruiken die niet is opgenomen in de huidige activiteit (zoals beeld-in-beeld). Druk in een activiteit op de knop **Devices** om een lijst met uw apparaten op te roepen. Kies het apparaat dat u wilt bedienen. Gebruik (indien nodig) de pijltjesknoppen om de pagina met het gewenste apparaat te zoeken. Als u het apparaat eenmaal hebt geselecteerd, worden op het Harmony One+-scherm de opdrachten voor dat apparaat weergegeven. Selecteer de gewenste opdracht. Druk op de middelste knop wanneer u klaar bent om naar de activiteitenmodus terug te gaan.



Als u regelmatig naar de apparaatmodus schakelt om een bepaalde functie uit te voeren, kunt u overwegen die functie aan een activiteit toe te voegen. Zie [Activiteiten instellen](#) op pagina 9 voor meer informatie.



## Uw favoriete kanalen gebruiken

U kunt favoriete kanalen instellen voor uw tv, of uw kabel- of satellietontvanger. U kunt voor elk kanaal het pictogram selecteren dat op het touchscreen moet verschijnen. Zie [Favoriete kanalen instellen](#) op pagina 16 voor meer informatie.

Een favoriet kanaal selecteren:

1. Druk op de knop **Watch TV**. Selecteer op het touchscreen van uw afstandsbediening de optie **Favorieten**. Uw favoriete kanalen worden op het scherm weergegeven
2. Als u meer dan vier favoriete kanalen hebt ingesteld, worden deze op meerdere pagina's weergegeven. Gebruik de pijltjestoetsen om heen en weer te gaan tussen pagina's.
3. Tik eenvoudigweg op het kanaalnummer of -pictogram om naar een favoriet kanaal te gaan.

## Uw apparaten uitschakelen

Druk op de knop **Off** om alle apparaten in de huidige activiteit uit te schakelen.



U hoeft apparaten niet uit te schakelen wanneer u tussen activiteiten schakelt. De Harmony One+ zorgt dat de juiste apparaten voor de activiteit zijn in- of uitgeschakeld.

## De datum en tijd instellen

U kunt de datum en tijd wijzigen die op het touchscreen van de Harmony One worden weergegeven. Volg hiervoor de onderstaande stappen:

1. Druk op de functiekноп onder **Opties** op het scherm van de Harmony One.
2. Tik op de optie **Datum en tijd**.

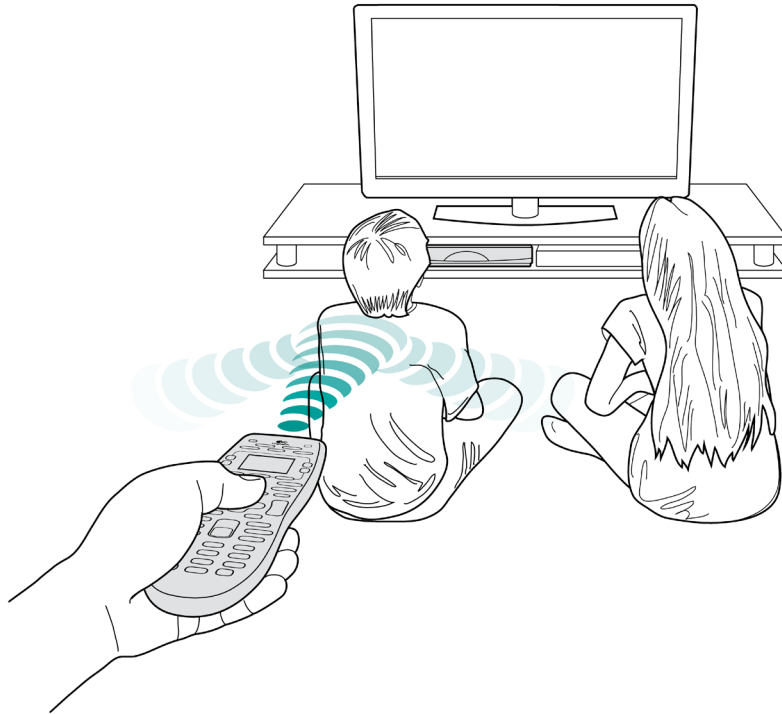
## Uw afstandsbediening opladen

Uw Harmony One+ wordt geleverd met een oplaadstation. Het oplaadstation wordt aangesloten op een stopcontact en laadt de batterij op telkens wanneer u de afstandsbediening erin plaatst. Zorg ervoor dat u de afstandsbediening terugzet in het oplaadstation wanneer u deze niet meer nodig hebt, om ervoor te zorgen dat de batterij opgeladen blijft.



## De Help-knop gebruiken

Aangezien obstakels of afstand storing kunnen veroorzaken met de signalen die de Harmony One+ verzendt wanneer u een activiteit start (bijvoorbeeld, iemand loopt tussen uw Harmony One+ en de tv door wanneer u op **Watch TV** drukt, of u bevindt zich te ver van het systeem wanneer u een activiteit start), kan het zijn dat de Harmony One+ niet langer synchroon loopt met uw apparaten.



U verhelpt dit probleem via de Help-functie van uw afstandsbediening.

1. Druk op de **Help**-knop van de afstandsbediening.
2. Beantwoord de vragen en volg de instructies op het touchscreen van de Harmony One+.  
De Harmony One+ verzendt de opdrachten opnieuw om uw afstandsbediening weer met uw apparaten te synchroniseren.
3. Houd de **Help**-knop 5 seconden ingedrukt om geavanceerde Help-functies op te roepen.

Als u de Help-functie al vaker hebt gebruikt om het probleem op te lossen, moet u mogelijk enkele vragen beantwoorden om het probleem definitief te verhelpen. Wanneer u klaar bent, is de Harmony One+ met uw apparaten gesynchroniseerd.



Zorg dat u de oorzaak van het probleem hebt aangepakt (verwijder bijvoorbeeld obstakels uit de gezichtslijn) voordat u op de **Help**-knop drukt.

## De Harmony One+ voor het eerst instellen

### Overzicht

U kunt uw Harmony One+ instellen met behulp van een stapsgewijs onlineset-upproces, My Harmony genaamd. U moet een aantal vragen over uw entertainmentsysteem beantwoorden terwijl u door de volgende stappen wordt geleid:

1. *Een gebruikersaccount aanmaken:* De set-up helpt u bij het aanmaken van een gebruikersaccount op My Harmony. U wordt mogelijk ook gevraagd software te downloaden en installeren.
2. *De Harmony One+ met uw computer verbinden:* U wordt gevraagd uw afstandsbediening met uw computer te verbinden zodat deze met elkaar kunnen communiceren.
3. *De apparaten instellen die u wilt bedienen:* My Harmony leidt u door het invoeren van gegevens zoals de fabrikantnaam en modelnummers van de componenten van uw entertainmentsysteem die u met behulp van het [Werkblad voor apparaten](#) op pagina 11 kunt verzamelen.
4. *Activiteiten instellen:* My Harmony helpt u bij het instellen van activiteitenknoppen die u de moeite besparen meerdere apparaten in te schakelen en van ingangen te wisselen.
5. *De afstandsbediening synchroniseren:* My Harmony draagt uw set-upgegevens over van uw computer naar de afstandsbediening.

Nadat u de Harmony One+-afstandsbediening hebt ingesteld en gesynchroniseerd, kunt u uw set-up wijzigen en favoriete kanalen toevoegen. Zie [Uw set-up wijzigen](#) op pagina 13 voor meer informatie.



#### Gegevens over uw apparaten verzamelen

Ter vereenvoudiging van het set-upproces is het raadzaam het werkblad voor apparaten in te vullen, zodat u alle apparaatgegevens bij de hand hebt.

#### De fabrikantnaam en modelnummers op uw apparaten zoeken

De fabrikantnaam en het modelnummer vindt u meestal aan de voorkant van een apparaat, op een etiket aan de achterkant of zijkant van het apparaat, of in de handleiding voor dat apparaat.

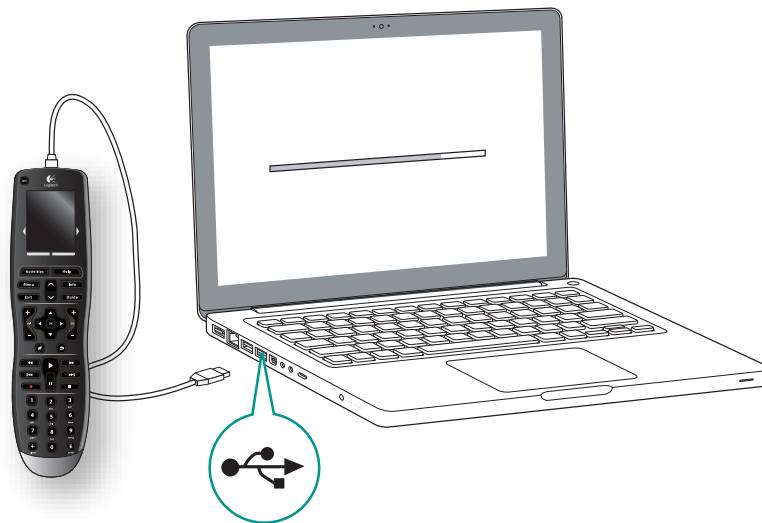
## 1. Een gebruikersaccount aanmaken

Open een webbrowser en ga naar **MyHarmony.com** voor toegang tot My Harmony. Als u MyHarmony.com voor het eerst bezoekt, moet u een gebruikersaccount aanmaken zodat u uw instellingen kunt opslaan en altijd kunt terugkeren om wijzigingen aan te brengen. Volg via My Harmony de online-instructies om uw afstandsbediening in te stellen en uw account aan te maken. Afhankelijk van uw systeem, wordt u mogelijk gevraagd software te downloaden en te installeren.

## 2. De Harmony One+ met uw computer verbinden

Als u hierom wordt gevraagd, verbindt u de Harmony One+ met uw computer via de meegeleverde USB-kabel.

1. Steek het kleinere uiteinde van de kabel in de USB-poort van uw afstandsbediening.
2. Steek het bredere uiteinde van de USB-kabel in een USB-poort van uw computer.
3. Als de Harmony One+ eenmaal is aangesloten, wordt communicatie met uw computer tot stand gebracht. Er wordt een welkomstschermbijbeeld weergegeven wanneer de verbinding is voltooid.



## 3. De apparaten instellen die u wilt bedienen

Klik in het welkomstschermbijbeeld op **Volgende** om te beginnen. My Harmony leidt u door het proces voor het instellen van apparaten. U wordt gevraagd de naam van de fabrikant en het modelnummer op te geven voor alle entertainmentapparaten die u wilt bedienen met de Harmony One+. U kunt het [Werkblad voor apparaten](#) op pagina **11** gebruiken om de vereiste gegevens te verzamelen. Voor apparaten met meerdere ingangen (zoals tv's en AV-ontvangers) moet u noteren welke apparaten erop zijn aangesloten en met welke ingangen.

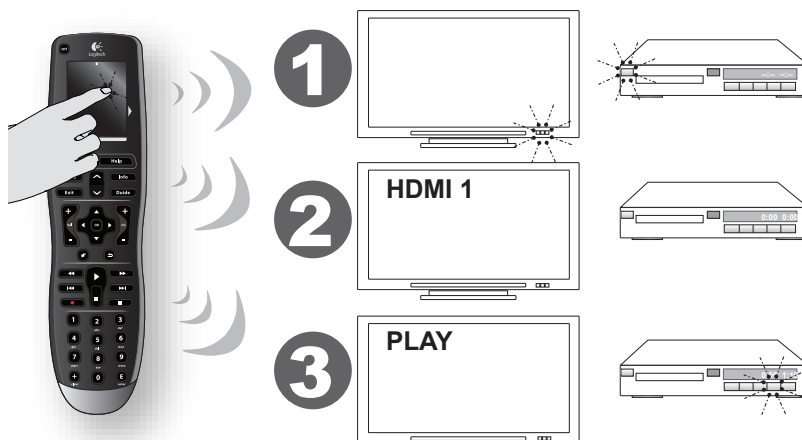


### Nieuwe apparaten op een later tijdstip toevoegen

Wanneer u na de eerste set-up extra apparaten wilt toevoegen, raadpleegt u [Apparaten toevoegen en wijzigen](#) op pagina **13**.

## 4. Activiteiten instellen

Nadat u uw apparaten hebt geïdentificeerd, kunt u beginnen met het instellen van uw activiteiten. Een activiteit is iets wat u doet met uw entertainmentsysteem, zoals tv kijken, naar muziek luisteren of een game spelen. Uw Harmony-afstandsbediening automatiseert activiteiten zodat met één knop alle vereiste apparaten voor elke activiteit ingeschakeld worden, en naar de vereiste ingangen worden geschakeld. Als u bijvoorbeeld op de knop **Watch a movie** drukt, worden mogelijk uw tv en dvd-speler ingeschakeld, en de tv naar de ingang van de dvd-speler geschakeld.



My Harmony vraagt u de activiteit Tv kijken in te stellen, en u kunt andere activiteiten instellen (afhankelijk van de apparaten die u hebt toegevoegd aan uw account). Als u niet genoeg apparaten hebt toegevoegd om een activiteit te ondersteunen, kunt u er ook geen toevoegen. Wanneer u een activiteit instelt, kiest u de apparaten die deel uitmaken van de activiteit, en geeft u aan welke apparaten u gebruikt voor welke functies. Wanneer u bijvoorbeeld de activiteit Tv kijken instelt, kiest u het apparaat dat de kanalen wijzigt en het apparaat dat het volume regelt. Als het apparaat meer dan een ingang heeft, vraagt My Harmony welke ingang het apparaat gebruikt. Weet u dit niet zeker, raadpleeg dan [Uw ingangen vaststellen](#) op pagina 10 voor meer informatie. Afhankelijk van uw entertainmentsysteem moet u mogelijk extra vragen beantwoorden.

## 5. De afstandsbediening bijwerken

Wanneer u klaar bent met het toevoegen van activiteiten, klikt u op **Synchroniseren** om uw set-upgegevens over te dragen naar de Harmony One+. Nadat de afstandsbediening is bijgewerkt, wordt u door het set-upproces gevraagd de afstandsbediening te ontkoppelen van uw computer en uw afstandsbediening te testen op uw thuisentertainmentsysteem. Zie [Uw afstandsbediening testen](#) op pagina 12 voor uitgebreide informatie over het testen van uw afstandsbediening.

## Uw ingangen vaststellen

Een van de belangrijkste stappen bij het maken van activiteiten voor uw Harmony One+, is bepalen welke ingangen uw systeem voor elk apparaat gebruikt. Als u dit niet zeker weet, vindt u in deze sectie enkele suggesties aan de hand waarvan u kunt bepalen welke ingangen uw entertainmentsysteem gebruikt.

Ingangen zijn verbindingen aan de achterkant van uw apparaten. Ingangen worden gebruikt om uw apparaten aan elkaar te koppelen. Zo is uw dvd-speler of kabelontvanger mogelijk via een HDMI-ingang met uw tv verbonden. Wanneer u weet hoe uw apparaten zijn verbonden, kunt u deze informatie gebruiken om uw activiteiten te maken met behulp van My Harmony.

### Stap 1 – Schakel alle apparaten in

Als u wilt bepalen welke apparaten welke ingangen gebruiken, is het raadzaam eerst alle apparaten in uw entertainmentsysteem in te schakelen.

Indien mogelijk moet u iets afspelen in uw dvd-speler, cd-speler, VCR enzovoort.

Als al uw apparaten zijn ingeschakeld, kunt u gemakkelijker zien hoe ze verbonden zijn.

U kunt het [Werkblad voor apparaten](#) op pagina **11** gebruiken om bij te houden welke apparaten zijn verbonden met welke ingangen.

### Stap 2 – Kijk naar de tv

Bij deze stap moet u de oorspronkelijke afstandsbediening van de tv gebruiken om tussen ingangen te schakelen.

1. Druk op de knop voor ingangen en selecteer steeds één ingang tegelijk met de originele afstandsbediening van uw tv.
2. Schrijf voor elke ingang op welk apparaat erop lijkt te zijn aangesloten.  
*Als u bijvoorbeeld naar HDMI 1 gaat en ziet dat de dvd wordt afgespeeld, weet u dat uw dvd-speler op HDMI 1 is aangesloten.*

### Stap 3 – Luister naar het geluid

U hoeft deze stap alleen uit te voeren als u een apart apparaat hebt (een audio-ontvanger) dat het geluid van uw entertainmentsysteem regelt. Bijvoorbeeld als een thuistheatersysteem hebt of uw tv met uw stereo verbindt zodat het geluid uit de stereospeakers komt.

U moet de oorspronkelijke afstandsbediening van uw audio-ontvanger gebruiken om tussen ingangen te schakelen.

1. Druk op de knop voor ingangen en selecteer steeds één ingang tegelijk met de oorspronkelijke afstandsbediening van uw audio-ontvanger.
2. Schrijf voor elke ingang op welk apparaat erop lijkt te zijn aangesloten.  
*Als u bijvoorbeeld naar OPTICAL 1 gaat en het geluid van de dvd hoort, weet u dat uw dvd-speler met OPTICAL 1 is verbonden.*

Getting Started



Add Devices

Create Activities

Finish Setup

U moet gegevens over de componenten in uw entertainmentsysteem invoeren als onderdeel van het instellen van uw Harmony-afstandsbediening. Vul dit werkblad in zodat u het als leidraad kunt gebruiken.

Maak hieronder een lijst van de entertainmentcomponenten die u graag via uw nieuwe afstandsbediening wilt bedienen.

| Apparaat                        | Fabrikant | Modelnummer | Ingangen | Van            |
|---------------------------------|-----------|-------------|----------|----------------|
| bijv. tv                        | Sony      | KDL-42V4100 | HDMI 1   | Kabelontvanger |
| Tv                              |           |             |          |                |
|                                 |           |             |          |                |
|                                 |           |             |          |                |
| Kabel/satelliet                 |           |             |          |                |
| Dvd                             |           |             |          |                |
| Gamesysteem                     |           |             |          |                |
|                                 |           |             |          |                |
|                                 |           |             |          |                |
|                                 |           |             |          |                |
| AV-ontvanger /<br>thuisbioscoop |           |             |          |                |

### Wat zijn ingangen...en waarom moet ik hier meer over weten?

Uw apparaten zijn verbonden door middel van ingangen. Uw Harmony-afstandsbediening moet op de hoogte zijn van uw ingangen zodat deze automatisch voor u kunnen worden gewisseld als u een activiteit start.

### Tips voor identificatie van fabrikant:

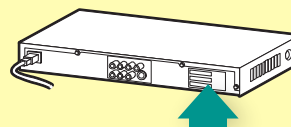
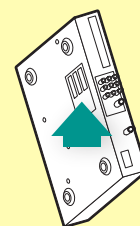
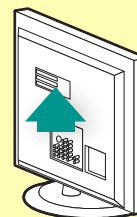
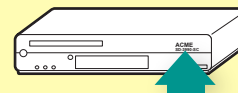
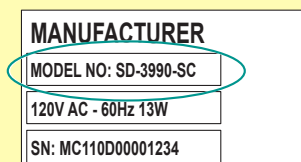
- wordt ook aangeduid als 'merk' of 'merknaam'
- staat meestal aan de voorkant van het onderdeel
- staat soms op de label met het modelnummer
- voorbeelden: Sony®, Phillips®, Denon®, DirecTV®, TiVo®, enzovoort.

### Tips voor identificatie van modelnummer:

- ook 'Model' of 'M/N'
- meestal op een label op de voor-, achter- of onderkant van de computer (zie Tips)
- modelnummer kan van modelnaam verschillen
- ook te vinden in de handleiding van de component
- voorbeelden: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32 HDTV 10A, enzovoort.
- NIET modelnummer op de oude afstandsbediening
- NIET serienummer (SN) dat meestal veel langer is

### Tips Modelnummers zoeken

Bij de meeste entertainment-componenten staat het modelnummer op een label aan de voor-, achter-, zij- of onderkant.



Als u het modelnummer niet op de component zelf kunt vinden, kijk dan in de meegeleverde handleiding, waarin u de fabrikant en het modelnummer moet kunnen vinden.

Nadat u alle gegevens hebt verzameld, neemt u dit werkblad mee naar uw computer en gaat u verder met het instellen van uw Harmony-afstandsbediening.



## Uw afstandsbediening testen

Telkens wanneer u uw Harmony One+ bijwerkt, moet u uw afstandsbediening testen om te controleren of deze naar verwachting werkt. In deze sectie vindt u de informatie die u nodig hebt om uw afstandsbediening te testen. Ook worden suggesties gegeven voor controles die u kunt uitvoeren terwijl u uw set-up test.

Als u specifieke problemen ondervindt bij het testen, raadpleegt u [Problemen oplossen met uw Harmony One+](#) op pagina 17 voor suggesties en mogelijke oplossingen.

Het testen van uw Harmony One+ is eenvoudig. U test gewoon de activiteiten die u het meest gebruikt en verhelpt eventuele problemen via de Help op de afstandsbediening.

Soms moet u naar My Harmony terugkeren om wijzigingen in de set-up van de afstandsbediening aan te brengen, zodat deze op de gewenste wijze werkt.

Zo test u uw afstandsbediening:

1. Ontkoppel de USB-kabel van de afstandsbediening.  
*Als dit de eerste keer is dat u uw afstandsbediening bijwerkt, wordt de studieles van de Harmony One+ op het touchscreen van de afstandsbediening weergegeven. Zorg dat alle apparaten in uw entertainmentsysteem uitgeschakeld zijn.*
2. Bent u de studieles aan het bekijken, volg dan de instructies op het scherm van de afstandsbediening.
3. Ga naar uw entertainmentsysteem en probeer alle activiteiten uit.  
*Zie hieronder voor tips voor het starten van een activiteit of het schakelen tussen activiteiten.*
4. Als een activiteit niet goed wordt gestart, drukt u op de **Help**-knop van de afstandsbediening. De Help van de afstandsbediening zal de synchronisatie dan herstellen. Nadat u uw activiteiten hebt getest, moet u de activiteiten waarvoor u de **Help**-knop hebt gebruikt, opnieuw testen.

### Uw set-up testen – een activiteit starten

Let vooral op de volgende zaken:

- Zijn alle apparaten voor de activiteit ingeschakeld?
- Hoort u het juiste geluid?
- Indien de tv bij de activiteit wordt gebruikt, ziet u dan het juiste beeld?



### Uw set-up testen – tussen activiteiten schakelen

Let vooral op de volgende zaken:

- Zijn alle vereiste apparaten voor deze nieuwe activiteit ingeschakeld?
- Zijn de apparaten die niet vereist zijn voor deze activiteit, uitgeschakeld?
- Hoort u het juiste geluid?
- Indien de tv bij de activiteit wordt gebruikt, ziet u dan het juiste beeld?



## ***Uw set-up wijzigen***

Als u een nieuw apparaat aanschaft, favoriete kanalen wilt toevoegen of het gedrag van bepaalde knoppen wilt wijzigen, moet u de set-up van uw Harmony One+ mogelijk wijzigen. Keer in deze gevallen terug naar [MyHarmony.com](https://myharmony.com) en meld u aan bij uw account. Selecteer in het weergegeven scherm de toepasselijke optie en volg de online-instructies.

## ***Activiteiten toevoegen en wijzigen***

Wanneer u een activiteit wijzigt, kunt u de gebruikte apparaten toevoegen of verwijderen, en ingangen of bedieningsopties wijzigen.

Activiteiten toevoegen of wijzigen: Ga naar [MyHarmony.com](https://myharmony.com) en meld u aan bij uw account.

1. Ga vanuit My Harmony naar de pagina Activiteiten door op de tab **Activiteiten** of de koppeling **Uw activiteiten** te klikken.
2. Klik op de toepasselijke koppeling om activiteiten toe te voegen of te wijzigen.
3. Nadat u het toevoegen of wijzigen van activiteiten hebt voltooid, synchroniseert u uw afstandsbediening.

Het aantal activiteiten dat u kunt toevoegen, hangt af van de apparaten die u hebt toegevoegd aan uw account.

## ***Apparaten toevoegen en wijzigen***

De apparaten die de Harmony One+ bedient, toevoegen of wijzigen:

1. Ga naar [MyHarmony.com](https://myharmony.com) en meld u aan bij uw account.
2. Ga vanuit My Harmony naar de pagina Apparaten door op de tab **Apparaten** of de koppeling **Uw apparaten** te klikken.
3. Klik op de toepasselijke koppeling om apparaten toe te voegen of te wijzigen.
4. Nadat u het toevoegen of wijzigen van apparaten hebt voltooid, synchroniseert u uw afstandsbediening.

**N.B.** Als u al 15 apparaten hebt ingesteld (het maximumaantal apparaten voor de Harmony One+), is de optie voor het toevoegen van apparaten niet beschikbaar.

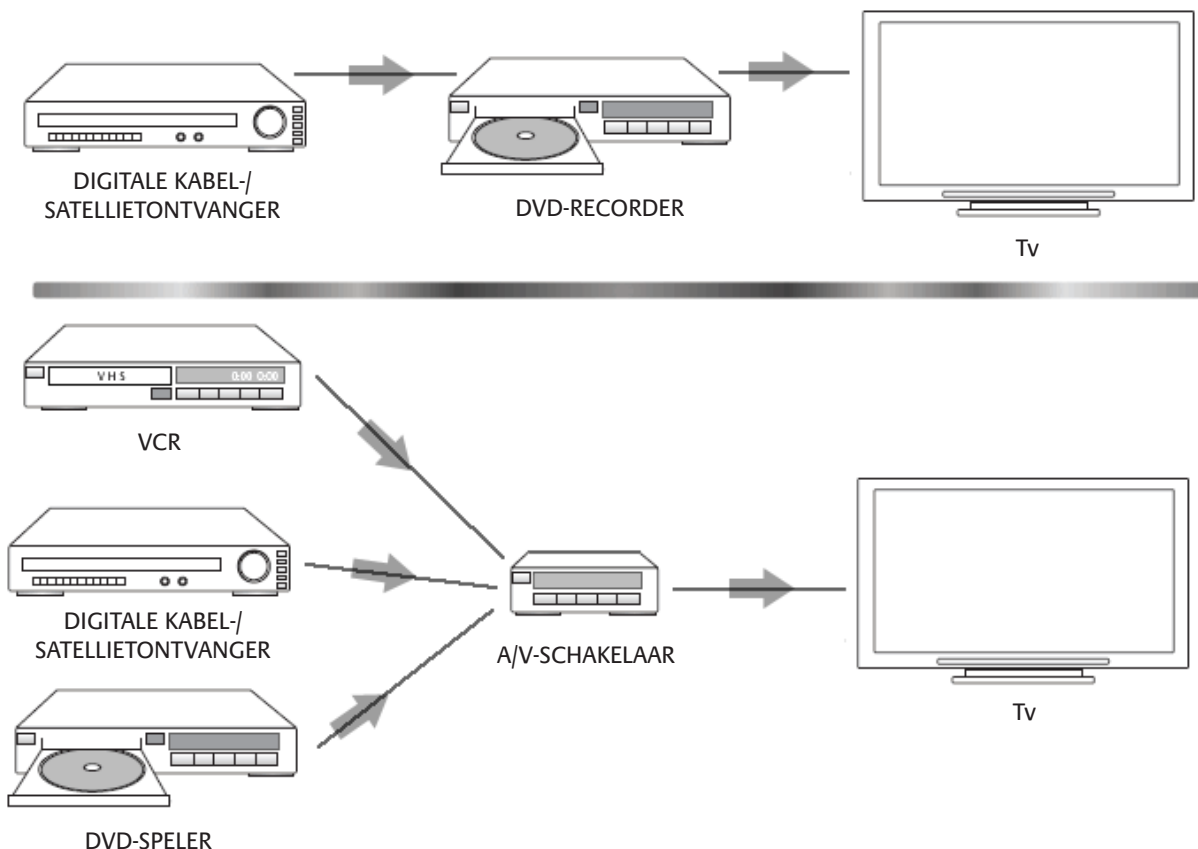


Als u een apparaat verwijdert, worden alle activiteiten waarvoor het apparaat vereist is ook verwijderd. Voordat u het apparaat verwijdert, moet u activiteiten die het apparaat gebruiken, wijzigen. Als u een apparaat vervangt, voegt u eerst het nieuwe apparaat toe, vervolgens wijzigt u uw activiteiten om het nieuwe apparaat te gebruiken en dan verwijdert u het oude apparaat.

## Een doorvoerapparaat aan een activiteit toevoegen

Een doorvoerapparaat is een apparaat dat u aan uw systeem toevoegt, en waar een signaal ongewijzigd doorheen gaat. Als u bijvoorbeeld uw dvd-recorder (of VCR) gebruikt om programma's van uw kabel- of satellietontvanger op te nemen, moet u uw dvd-recorder mogelijk als doorvoerapparaat toevoegen aan de activiteit Tv kijken.

In deze voorbeelden worden de dvd-recorder en de A/V-schakelaar als doorvoerapparaten gebruikt.



## Knoppen voor een apparaat of activiteit wijzigen

U wilt misschien wijzigen hoe de knoppen van uw afstandsbediening werken voor een bepaald apparaat of bepaalde activiteit. Uw tv heeft bijvoorbeeld een beeld-in-beeld-functie die u met de afstandsbediening wilt kunnen bedienen. Via My Harmony kunt u snel en gemakkelijk knoppen toevoegen aan of de werking van knoppen aanpassen voor een apparaat of activiteit.

Wijzigen hoe knoppen werken in een apparaat of activiteit:

1. Ga naar **MyHarmony.com** en meld u aan bij uw account.
2. Ga vanuit My Harmony naar de pagina Knoppen door op de tab **Knoppen** of de koppeling **Wijzigen of herstellen wat een knop doet** te klikken.
3. Klik op de toepasselijke koppeling om knoppen te wijzigen of herstellen.
4. Nadat u knoppen hebt gewijzigd, synchroniseert u uw afstandsbediening.

U kunt functies wijzigen voor de herstelde knoppen op uw Harmony One+-afstandsbediening en voor de opties die worden weergegeven op het touchscreen van de afstandsbediening. Voor schermopties kunt u de functie wijzigen en de label die wordt gebruikt om de functie op het touchscreen van de afstandsbediening weer te geven.

## Opdrachten leren met behulp van uw oude afstandsbediening

Als een opdracht van uw oorspronkelijke afstandsbediening niet op uw Harmony-afstandsbediening voorkomt, of als een opdracht niet goed werkt, kunt u uw oorspronkelijke afstandsbediening gebruiken om de opdracht aan uw Harmony-afstandsbediening te leren.

Opdrachten leren aan uw Harmony-afstandsbediening met behulp van uw oude afstandsbediening:

1. Ga naar **MyHarmony.com** en meld u aan bij uw account.
2. Volg de online-instructies om de knoppen te wijzigen die worden weergegeven op uw afstandsbediening of de opties die worden weergegeven op het scherm van de afstandsbediening.
3. Volg de instructies om een opdracht toe te voegen die niet voorkomt in de lijst met opdrachten, of om een opdracht te herstellen die niet goed lijkt te werken.
4. Volg de online-instructies om de opdracht aan uw Harmony-afstandsbediening te leren.



Wanneer u een naam geeft aan een opdracht, raadt Logitech de volgende naamconventies aan om knoptoewijzing te vereenvoudigen:

- Gebruik geen spaties of speciale tekens zoals /, & of \* in de naam.
- Gebruik beginhoofdletters voor elk woord (bijvoorbeeld **NextDisc**, **ModeDigital**).
- Begin de opdracht naam met zijn hoofdfunctie (bijvoorbeeld **VolumeRearUp**, **VolumeRearDown**, **VolumeFrontUp**). Zo kunnen verwante opdrachten gegroepeerd worden.
- Begin opdrachten die ingangen selecteren (bijvoorbeeld op een stereo-ontvanger), met het voorvoegsel 'Input'. Baseer de naam van de ingang niet op wat u op uw apparaat aangesloten hebt, maar op hoe deze wordt aangesloten (bijvoorbeeld **InputHDMI1**, **InputHDMI2**, **InputVideo1**, **InputAux**).

U kunt bovendien opdrachten leren aan uw Harmony-afstandsbediening met uw oorspronkelijke afstandsbediening terwijl u een apparaat toevoegt, terwijl u apparaatinstellingen herstelt, wanneer u een ontbrekende opdracht toevoegt of wanneer u een knop of schermoptie herstelt.

## Favoriete kanalen instellen

U kunt favoriete kanalen instellen voor uw tv, of uw kabel- of satellietontvanger. Als uw systeem meer dan een apparaat heeft om van kanaal te wisselen, moet u de favoriete kanalen in de activiteit Tv kijken instellen voor het apparaat dat u gebruikt om van kanaal te wisselen .

Uw favoriete kanalen instellen: Ga naar **MyHarmony.com** en meld u aan bij uw account.

1. Ga vanuit My Harmony naar de pagina Favorieten door op de tab **Favorieten** of de koppeling **Uw favoriete kanalen** te klikken.
2. Volg de online-instructies om uw favoriete kanalen in te stellen.
3. Nadat u uw favoriete kanalen hebt ingesteld, synchroniseert u uw afstandsbediening.

Uw favoriete kanalen worden weergegeven op het scherm van de afstandsbediening wanneer u de activiteit **Tv kijken** start en vervolgens **Favorieten** selecteert.

## Problemen oplossen met uw Harmony One+

In deze sectie vindt u enkele veel voorkomende problemen en suggesties om deze te verhelpen. Aan de hand van deze suggesties kunt u uw probleem misschien verhelpen. Is het probleem hiermee nog steeds niet verholpen, raadpleeg dan de sectie [Hulp verkrijgen voor de Harmony One+](#) op pagina 18.



### **De tv gaat niet naar de juiste ingang wanneer activiteiten worden gestart.**

- Controleer via My Harmony uw activiteit om te zien of deze is ingesteld om de juiste ingang voor uw tv te gebruiken. Controleer vervolgens of de ingangen in de juiste volgorde staan, zodat de Harmony One+ door de ingangen kan schakelen.



### **Wanneer u probeert een nieuwe tv aan uw account toe te voegen, verschijnt een bericht dat u het verkeerde modelnummer hebt ingevoerd.**

- Bij de meeste apparaten staat het modelnummer op de voorkant. Staat het daar niet, dan kunt u het op een label aan de achter-, onder-, of zijkant van het apparaat vinden. Verwar het modelnummer niet met het serienummer of het modelnummer van de afstandsbediening van het apparaat, omdat vele verschillende apparaten van een fabrikant dezelfde afstandsbediening kunnen hebben.

Als u het modelnummer van een apparaat niet kunt vinden, kunt u de oorspronkelijke afstandsbediening van het apparaat gebruiken om opdrachten aan uw Harmony-afstandsbediening te leren. Zie [Opdrachten leren met behulp van uw oude afstandsbediening](#) op pagina 15 voor meer informatie.



### **Voor de activiteit Tv kijken staat de verzoekopdracht niet op de Harmony One+.**

- U kunt de opdracht aan een ongebruikte knop op de Harmony One+ of het scherm van de afstandsbediening toewijzen. De opdracht staat waarschijnlijk in onze database, maar is niet aan de activiteit toegewezen. Als de opdracht niet in onze database staat, kan de Harmony One+ deze opdracht van uw oorspronkelijke afstandsbediening leren. Zie [Opdrachten leren met behulp van uw oude afstandsbediening](#) op pagina 15 voor meer informatie.



### **My Harmony kan niet met de Harmony One+ communiceren.**

- Zorg dat de USB-kabel op de computer en op de afstandsbediening aangesloten is. Controleer of u geen verbinding maakt via een USB-hub. Als dit zo is, sluit de kabel dan rechtstreeks op een USB-poort van de computer aan. Ontkoppel de USB-kabel van de computer, en sluit hem weer aan. Ontkoppel de USB-kabel van de afstandsbediening, en sluit hem weer aan. Sluit uw browser, open deze opnieuw en ga terug naar 'My Harmony'. Sluit de USB-kabel op een andere USB-poort van de computer aan. Schakel alle antivirus-, firewall- of pop-upblocker-programma's uit. Start uw computer opnieuw op.

## Hulp verkrijgen voor de Harmony One+

Er zijn diverse supportfuncties beschikbaar om u te helpen bij de set-up en aanpassing van uw Harmony One+. Volg deze stappen voor toegang tot ondersteuning voor uw Harmony One+:

1. Ga naar **MyHarmony.com**. Meld u aan bij uw account.
2. Klik op **Support**.

U gaat naar de supportpagina van Logitech waar de volgende supportopties beschikbaar zijn:

|                         |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veelgestelde vragen     | Een doorzoekbare lijst met vragen van klanten en antwoorden van het ondersteuningspersoneel en andere gebruikers van Logitech.                                                                                                     |
| Communityforums         | Een internetforum waar Logitech-gebruikers en -moderators discussiëren over problemen met producten en oplossingen aandragen (rechtstreeks toegankelijk via <a href="http://forums.logitech.com">http://forums.logitech.com</a> ). |
| Ondersteuningspersoneel | Neem contact op met het Logitech-ondersteuningspersoneel via telefoon of e-mail.                                                                                                                                                   |

### De Help van de afstandsbediening gebruiken

Wanneer een of meer apparaten niet worden in- of uitgeschakeld of niet goed tussen ingangen schakelen, kunt u de **Help**-knop op de afstandsbediening gebruiken voor eenvoudige probleemoplossing. Beantwoord de vragen op uw Harmony One+ om de afstandsbediening opnieuw te synchroniseren met uw entertainmentsysteem. Zie [De Help-knop gebruiken](#) op pagina 6.

# Woordenlijst

## Activiteit

Een activiteit is iets wat u doet met uw entertainmentsysteem, zoals tv kijken, naar muziek luisteren of een game spelen. U kunt met uw Harmony-afstandsbediening een activiteit instellen zodat één knop op de afstandsbediening de vereiste apparaten inschakelt en deze naar de juiste ingangen schakelt.

## Versterker

Een stereocomponent die naar speakers uitvoert en de versterking of het niveau van een geluidssignaal verhoogt. Een versterker omvat meestal geen radio.

## Hoogte-breedteverhouding

De verhouding tussen beeldbreedte en beeldhoogte. Verhoudingen zijn meestal 1.85:1 en 2.35:1. Televisieschermen zijn meestal 1.33:1 (ook wel bekend als 4:3). HDTV is 1.78:1, ofwel 16:9.

## AV-schakelaar

Een apparaat met meerdere audio- en videobroningen dat het signaal van een geselecteerde audio-/videobroning naar een uitvoerapparaat verzendt, zoals speakers of een tv.

## Apparaat

Een component in uw thuisentertainmentsysteem.

## Dvd-recorder (DVR)

Een standalone-eenheid die qua uiterlijk en functionaliteit veel van een VCR wegheeft. Net zoals een VCR hebben alle dvd-recorders AV-broningen en kunnen ze tv-programma's opnemen.

## Ingang

Ingangen zijn verbindingen aan de achterkant van uw apparaten. Deze ingangen worden gebruikt om uw apparaten aan elkaar te koppelen.

## Synchronisatie

De Harmony One+ kent de status van al uw apparaten, bijvoorbeeld of ze in- of uitgeschakeld zijn en welke ingangen zij de laatste keer gebruikten. Bij verlies van deze gegevens loopt de Harmony-afstandsbediening niet langer synchroon met uw systeem. Uw afstandsbediening kan de synchronisatie herstellen door opdrachten naar uw apparaten te verzenden.

## Infrarood (IR)

Signaaltype dat door de meeste afstandsbedieningen wordt gebruikt. Harmony-afstandsbedieningen kunnen apparaten bedienen die IR gebruiken.

## Minisysteem

Eén eenheid die een soort combinatie is van de functionaliteit van een dvd-speler, VCR, radio en een versterker. Ook wel bekend als thuis theater of thuisbioscoop.

**Uitvoerapparaat**

Een apparaat dat het geluid of beeld produceert, bijvoorbeeld een tv of speakers.

**Doorvoer**

Een apparaat dat video of audio van het ene apparaat naar het andere leidt.

**PVR (Personal Video Recorder)**

Bevat een interne recorder en speler die video opneemt en afspeelt zonder gebruik te maken van een verwijderbare tape of schijf. PVR's kunnen opgenomen of live-tv gewoonlijk pauzeren, terugspoelen, onmiddellijk opnieuw afspelen en in slow motion afspelen. Voorbeelden van PVR-serviceproviders zijn TiVo, ReplayTV, UltimateTV en Keen PM. Vele kabel- en satellietproviders bieden ook PVR-services en hebben PVR's in een aantal van hun kabel-/satellietontvangers.

**Ontvanger**

Ook wel een tuner of stereo-ontvanger genoemd. Een ontvanger kan elke component zijn die zendsignalen of AM/FM-radio ontvangt of afstemt. Verwijst gewoonlijk naar één component die een voorversterker, surround-processor, meerkanaalsversterker en AM/FM-tuner omvat.

**RF (Radiofrequentie)**

Radiofrequentie wordt door sommige afstandsbedieningen gebruikt om apparaten te bedienen, omdat dit niet dezelfde beperkingen voor de gezichtslijn tussen apparaten heeft als IR-signalen (infrarood).



## Productspecificatie

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lcd-grootte                         | 5,5 centimeter diagonaal                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lcd-resolutie                       | 220 x 176 (QCIF+)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lcd-scherm                          | 64,000 kleuren                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Touchscreentechnologie              | Capacitief                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stroombron                          | Oplaadbaar                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stroomtype                          | Lithiumion                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ondersteunde merken                 | 5000+                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ondersteunde apparaten              | 225.000+                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maximumaantal apparaten per account | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verlicht toetsenblok                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kleur van verlichting               | Wit of oranje (afhankelijk van modus)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Infrarood leren                     | Ja (tot 200 kHz)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leermogelijkheden                   | Alle IR-apparaten                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IR-zenders                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IR-zendbereik                       | Tot 20 meter                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Geheugentype                        | Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Geheugenruimte                      | 4 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                             | 170 g (inclusief batterij)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Afmetingen                          | 22,2 x 5,8 x 3,3 centimeter                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Garantie                            | 1 jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ondersteunde platforms              | <p>Microsoft® Windows XP of Vista met Internet Explorer 7+ of Firefox 3+</p> <p>Microsoft® Windows 7 met Internet Explorer 8+ of Firefox 3+</p> <p>Intel Mac OS® 10.4.8+ met Firefox 3+ of Safari 4</p> <p><b>N.B.</b> + duidt de opgegeven softwareversie of een latere versie aan.</p> |

