

Harmony Ultimate™

Handleiding



Handleiding voor Harmony Ultimate

Inhoudsopgave

Over deze handleiding	6
Termen die in deze handleiding gebruikt worden	6
In het kort	6
Kenmerken	6
Kennismaken met uw Harmony Ultimate	6
Functies van de afstandsbediening	7
Uw afstandsbediening opladen	8
Harmony Hub en IR-miniblasters	8
Hoe werkt uw Harmony Ultimate?	8
Apparaten	8
Activiteiten	10
Favorieten	10
myharmony.com	10
Een smartphone gebruiken als afstandsbediening	11
Uw systeem uitzetten	11
Storing met de Harmony Ultimate	11
Eerste installatie van Harmony Ultimate	11
Hardwareset-up	11
Uw MyHarmony-account	12
De installatieplug-ins installeren	13
De afstandsbediening aansluiten op de computer	14
Hulp verkrijgen bij de onlineset-up	15
Verbinding maken met wifi	16
Te bedienen apparaten instellen	16
Set-upinformatie van een andere Harmony-afstandsbediening kopiëren	17
Apparaten toevoegen	17
Een onbekend apparaat toevoegen	18

De functie Opdracht leren gebruiken om een apparaat toe te voegen.....	19
Activiteiten instellen en testen	21
De activiteit TV kijken toevoegen	21
Meer activiteiten toevoegen.....	22
Aangepaste activiteiten	23
Speciale apparaten.....	23
Favorieten instellen.....	24
Handmatig favorieten instellen.....	26
Uw Harmony synchroniseren.....	27
Uw telefoon als afstandsbediening gebruiken.....	27
De firmware van uw Harmony Ultimate bijwerken	27
Uw set-up testen.....	27
Uw Harmony Ultimate gebruiken.....	28
Activiteiten	28
Tussen activiteiten schakelen	29
Activiteitsopdrachten.....	29
Bewegingsbediening	29
Favorieten	31
Uw favorieten beheren	31
Apparaten	32
Geavanceerde aanpassingen	32
Activiteiten aanpassen	32
Knoppen aanpassen om een reeks opdrachten uit te voeren	33
Knoppen en schermopdrachten aanpassen.....	34
Draadloze Phillips hue-verlichtingsystemen bedienen	34
Uw Harmony Ultimate optimaal benutten	35
Belangrijk: gebruik altijd uw Harmony Ultimate!	35
Uw smartphone als afstandsbediening gebruiken.....	35
De vertraging bij aanzetten aanpassen.....	35
De hub plaatsen en hubtoewijzingen goed instellen voor uw set-up.....	35
De Help-functie gebruiken om de afstandsbediening opnieuw te synchroniseren met apparaten	36
De functie Zelf oplossen gebruiken om de afstandsbediening opnieuw te synchroniseren met apparaten	37

Uw set-up wijzigen	37
Uw set-up wijzigen met MyHarmony	37
Uw afstandsbediening synchroniseren	37
Uw hub synchroniseren naar MyHarmony	38
Apparaten toevoegen of verwijderen.....	38
Een apparaat toevoegen	38
Een apparaat verwijderen.....	39
Apparaatinstellingen wijzigen	39
Activiteiten toevoegen of verwijderen	39
Een activiteit toevoegen	39
Activiteitsinstellingen weergeven.....	40
Activiteitsinstellingen wijzigen.....	40
Een activiteit verwijderen	41
Uw favorieten beheren	41
Uw locatie of kanaalprovider wijzigen	42
Favorieten toevoegen, wijzigen en opnieuw ordenen	42
Uw afstandsbediening aanpassen	44
Uw achtergrondafbeelding aanpassen	44
Een andere achtergrondafbeelding kiezen	44
Uw eigen achtergrondafbeelding uploaden	44
Activiteitspictogrammen aanpassen.....	46
Pictogrammen van favoriete kanalen aanpassen	46
Afstandsbedieningsmenu's.....	47
Menu Help.....	47
Menu Zelf oplossen.....	48
Menu Apparaten	48
Menu Instellingen	48
Afstandsbediening.....	48
Activiteiten	50
Apparaten.....	51
Algemeen	53
Hue Bridge zoeken	53

Afstandsbediening synchroniseren	54
Problemen oplossen	55
Set-up problemen	55
Wifi problemen	57
Ontbrekende opdrachten toevoegen aan een Harmony Ultimate.....	57
Harmony Ultimate wordt niet gedetecteerd door mijn computer.....	57
Apparaten reageren niet op Harmony Ultimate.....	58
Harmony Ultimate wordt niet opgeladen.....	58
Ondersteuning	58
Antwoorden op vragen online vinden	58
Kennisbank van Logitech Harmony-afstandsbediening	58
Gebruikersforum voor de Logitech Harmony-afstandsbediening	58
Contact opnemen met de klantenondersteuning:	58
Copyright	59

Over deze handleiding

Deze handleiding bevat zowel interne koppelingen naar andere delen van de handleiding, als externe koppelingen naar andere informatiebronnen. [Dit zijn interne koppelingen](#) en [dit zijn externe koppelingen](#).

Illustraties in deze handleiding zijn accuraat op het moment van publicatie.

Termen die in deze handleiding gebruikt worden

- **Harmony Ultimate-systeem:** bestaat uit de Harmony Hub, de Harmony Ultimate-afstandsbediening, MyHarmony en de Harmony-app.
- **Harmony Ultimate-afstandsbediening:** de fysieke afstandsbediening van het Harmony Ultimate-systeem.
- **MyHarmony:** de account waarmee al uw instellingen in de cloud worden opgeslagen. U kunt uw MyHarmony-account oproepen op uw computer via myharmony.com of via de Harmony-app.
- **Harmony-app:** de afstandsbedieningsapp die op uw smartphone of mobiele apparaat wordt uitgevoerd.

In het kort

Kenmerken

De Harmony Ultimate-afstandsbediening biedt optimale flexibiliteit bij het bedienen van uw thuisentertainmentsysteem.

Kies of u de Ultimate-afstandsbediening of uw smartphone wilt gebruiken om uw entertainmentapparaten (TV, kabel- of satellietontvanger, DVR, gameconsole enzovoort) en thuisautomatiseringsapparaten (lampen die via IR aan- en uitgezet worden, stofzuigers, gemotoriseerde gordijnen enzovoort) te bedienen.

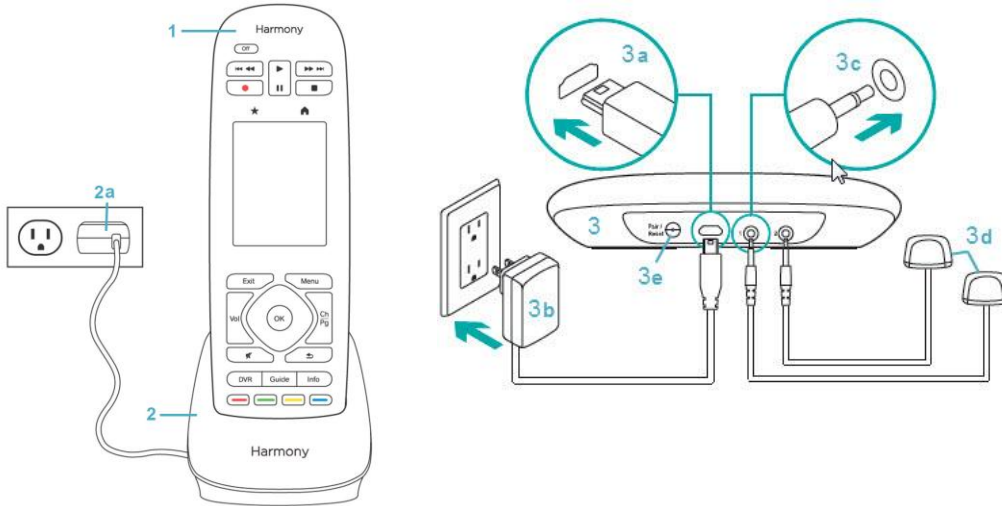
Schakel met één druk op een knop tussen kabel-TV kijken, uw Roku kijken of een game spelen. U kunt uw activiteiten zo programmeren dat ze zo eenvoudig en algemeen of complex en nauwkeurig zijn als u wilt. Wat u ook wilt doen, met één druk op een knop gaat u van de ene naar de andere activiteit, zet u de juiste apparaten aan en uit en past u de afstandsbediening aan om de juiste opdrachten naar de apparaten te sturen die u momenteel gebruikt.

MyHarmony begeleidt u bij het set-upproces. Wanneer uw set-up is opgeslagen in de MyHarmony-cloud, kunt u een ondersteunde smartphone gebruiken als afstandsbediening die als Harmony Ultimate-afstandsbediening functioneert.

Ga naar onze [communityforums voor Harmony-gebruikers](#) (alleen Engelstalig) voor suggesties om uw Harmony te optimaliseren en voor unieke set-upoplossingen.

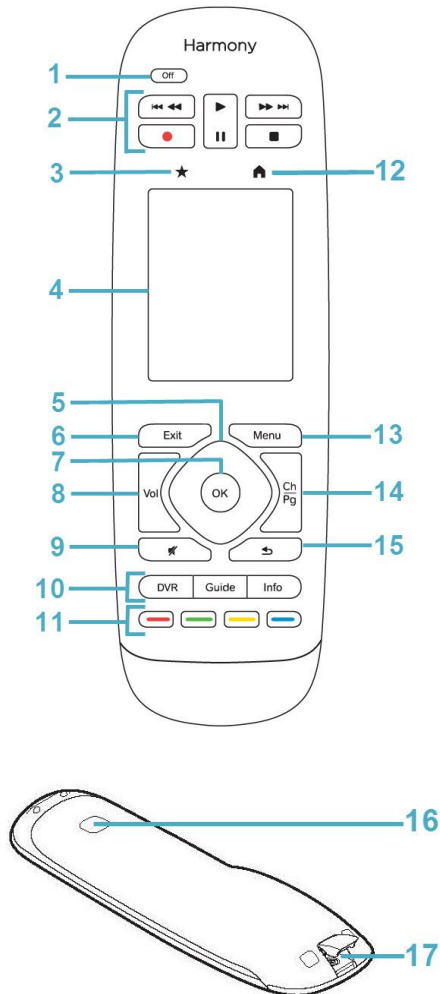
Kennismaken met uw Harmony Ultimate

Open de Harmony Ultimate-doos en bekijk de onderdelen.



1. Harmony Ultimate-afstandsbediening
2. Oplaadstation
- 2a. Stroomadapter voor afstandsbediening
3. Harmony Hub
- 3b. Micro-USB-stroomconnector
- 3c. Stroomadapter voor hub
- 3d. IR-miniblastersconnector
- 3e. IR-miniblasters (x2)
- 3f. Koppelings-/reset-knop

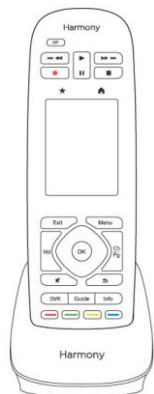
Functies van de afstandsbediening



1. Knop Off: schakelt uw huidige activiteit uit.
2. Audio-/videoknoppen: voert standaard AV-functies uit.
3. Favorieten: geeft een lijst met uw favoriete kanalen weer.
4. Lcd-touchscreen: bekijk, start en bewerk activiteiten en favorieten, gebruik het numerieke toetsenblok op het scherm, wijzig instellingen en verkrijg hulp.
5. Directionele navigatie: navigeer omhoog, omlaag, links en rechts in menu's op uw TV, DVR, gameconsole of andere mediabron.
6. Exit: verlaat een lijst of menu op uw tv-scherm.
7. OK: druk hierop om een optie op uw tv-scherm te selecteren.
8. Volumeregeling
9. Dempen
10. Satelliet-/kabelknoppen:
 - DVR: hiermee wordt het opname-/afspeelmenu geopend.
 - Guide: opent de programmalijs voor satelliet of kabel.
 - Info: biedt programma-informatie.
11. Gekleurde navigatieknoppen: voert kabel-, satelliet- of Blu-ray-functies uit
12. Home: geeft uw activiteiten op het scherm van de afstandsbediening weer.
13. Menu: geeft het menu weer op uw TV, DVR, gameconsole of andere mediabron.
14. Kanaal- en paginanavigatie.
15. Vorige: ga naar het vorige kanaal of navigeer naar een eerder scherm in uw mediaspeler.
16. IR-venster: 'leer' IR-opdrachten (infrarood) van een andere afstandsbediening.

17. Micro-USB-poort: sluit de Harmony Ultimate aan op uw computer om de afstandsbediening te programmeren.

Uw afstandsbediening opladen



Gebruik het oplaadstation om uw afstandsbediening op te laden.

Harmony Hub en IR-miniblasters

Of u nu een mobiel apparaat of uw Harmony Ultimate-afstandsbediening gebruikt, de hub slaat uw instellingen op en communiceert tussen uw afstandsbediening en de apparaten van uw entertainmentcentrum. De hub communiceert via wifi, IR (infrarood) en Bluetooth met andere apparaten, afhankelijk van het apparaat.

IR-miniblasters breiden het bereik van de Harmony Hub uit, zodat u apparaten kunt bedienen die op andere planken of niet in de kast staan, zoals een televisie.

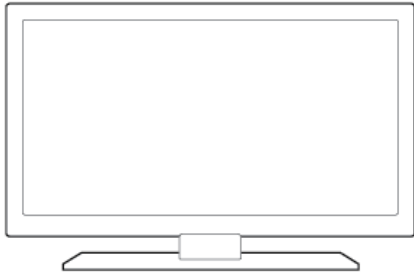
Hoe werkt uw Harmony Ultimate?

Apparaten

Apparaten zijn de componenten van uw entertainmentsysteem. Voorbeelden van apparaten zijn:

- TV
- settopbox voor kabel of satelliet
- AV-ontvanger
- dvd-speler
- Gameconsole

Verzamel de naam van de fabrikant en het modelnummer voor al uw apparaten en maak hiervan een notitie op de volgende pagina van deze handleiding. Schrijf ook op hoe apparaten met elkaar zijn verbonden en welke ingang ze moeten gebruiken. Als u bijvoorbeeld een film wilt kijken, is uw televisie misschien ingesteld op ingang (of bron) HDMI 1 en uw AV-ontvanger op ingang DVD. Wanneer u dit al van tevoren doet, maakt dit de installatie een stuk gemakkelijker.



Fabrikant van TV

Modelnummer

Wat is aangesloten?

Apparaat _____ Ingang _____

Apparaat _____ Ingang _____

Apparaat _____ Ingang _____

Apparaat _____ Ingang _____

Apparaat _____ Ingang _____

Apparaat _____ Ingang _____



Fabrikant van AV-ontvanger

Modelnummer

Wat is aangesloten?

Apparaat _____ Ingang _____

Apparaat _____ Ingang _____

Apparaat _____ Ingang _____

Apparaat _____ Ingang _____

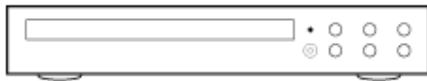
Apparaat _____ Ingang _____

Apparaat _____ Ingang _____



Fabrikant van kabel-/satellietontvanger

Modelnummer



Fabrikant van dvd-/Blu-ray-speler

Modelnummer



Fabrikant van ander apparaat

Modelnummer

Activiteiten

Activiteiten definiëren de manier waarop u op afstand bediende apparaten gebruikt. Voorbeelden van activiteiten:

- TV kijken
- Naar muziek luisteren
- Een dvd kijken
- Een game spelen

Wilt u een activiteit maken, dan moet u weten hoe uw apparaten in die activiteit met elkaar communiceren. Zo moet u het volgende weten als u de basisactiviteit TV kijken wilt maken:

- Welke apparaten u gaat gebruiken. In de meeste gevallen zijn dat de volgende apparaten:
 - Een tv
 - Een videobron, zoals een settopbox voor kabel of satelliet
- Welk apparaat wordt gebruikt voor volumeregeling
- Welk apparaat wordt gebruikt om tussen kanalen te schakelen
- Welke ingang op de tv wordt gebruikt om de videobron af te spelen

Ingangen bepalen hoe uw apparaten zijn aangesloten. Als uw dvd-speler bijvoorbeeld op de ingang Video 2 van uw tv is aangesloten, moet de tv op Video 2 worden ingesteld om het beeld van de dvd te kunnen weergeven. Meer informatie over ingangen vindt u in de instructies voor [De activiteit TV kijken toevoegen](#).

Favorieten

Op het scherm Favorieten kunt u uw vooraf gedefinieerde favoriete tv-kanalen en stationspictogrammen bekijken (waar beschikbaar). Via de MyHarmony-website kunt u tot 50 favoriete kanalen selecteren die op de afstandsbediening worden weergegeven. Wanneer u een favoriet kanaal selecteert, wordt de activiteit Tv kijken gestart (als deze nog niet gestart is) en wordt onmiddellijk op dat kanaal afgestemd. Via het touchscreen kunt u favoriete kanalen rechtstreeks op de afstandsbediening toevoegen, verwijderen en in een andere volgorde zetten. Met de Harmony-app op uw smartphone kunt u favoriete kanalen aanpassen voor elke smartphone. Wijzigingen die op uw smartphone of uw Harmony-afstandsbediening zijn gemaakt, hebben alleen betrekking op het apparaat waarop ze zijn gemaakt en niet op andere apparaten.

myharmony.com

<http://myharmony.com> is de website waar u uw Harmony Ultimate configureert. Sluit uw Harmony Ultimate op uw Mac of Windows-computer aan en volg de instructies op MyHarmony. Vervolgens kunt u apparaat-informatie invoeren, activiteiten maken en uw favorieten kiezen. Deze informatie wordt door MyHarmony gebruikt om uw Harmony Ultimate te configureren voor bediening van uw entertainmentsysteem. U kunt op elk moment naar MyHarmony teruggaan om uw configuratie bij te werken. Vele instellingen kunnen echter ook rechtstreeks op de Harmony Ultimate worden aangepast. Uw computer moet aan minimale systeemvereisten voldoen als u MyHarmony wilt gebruiken. De volgende besturingssysteem/browser-combinaties worden ondersteund:

Bureaubladbrowser	Mac	Pc*
Internet Explorer 8+		x
Chrome 16+		x
Firefox 11+	x	x
Safari 4+	x	

* Windows Vista en XP ondersteunen 32-bits browsers

* Windows 7 en 8 ondersteunen zowel 32- als 64-bits browsers

Een smartphone gebruiken als afstandsbediening

Naast de afstandsbediening die bij uw Harmony Ultimate wordt geleverd, kunt u ook een smartphone met de Harmony Control-app gebruiken als afstandsbediening. Uw smartphone communiceert via wifi met de Harmony Hub, zodat de hub uw apparaten kan bedienen. [Wordt uw mobiele apparaat ondersteund?](#)

Uw systeem uitzetten

Met de knop Off op de Harmony Ultimate-afstandsbediening worden alle apparaten voor een activiteit met één druk uitgeschakeld. Bijvoorbeeld: voor de activiteit Tv kijken worden de tv, kabelbox en AV-ontvanger gebruikt. Wanneer u nu op de knop Off drukt, worden de drie apparaten tegelijk uitgezet.

De Harmony Ultimate weet de huidige staat van de apparaten die worden bediend, omdat de laatst geselecteerde activiteit blijft onthouden. Als u bijvoorbeeld van kabel-tv kijken overschakelt naar een dvd kijken, weet de Harmony Ultimate dat de tv niet uit- en opnieuw aangezet hoeft te worden; de tv blijft gewoon ingeschakeld. De Harmony Ultimate weet ook dat de kabelontvanger moet worden uitgeschakeld en de dvd-speler ingeschakeld.

Storing met de Harmony Ultimate

U kunt de Harmony Ultimate in verwarring brengen door andere afstandsbedieningen te gebruiken of uw apparaten handmatig te bedienen. Als u bijvoorbeeld de activiteit Tv kijken selecteert en vervolgens de afstandsbediening van uw tv gebruikt om de tv uit te zetten, denkt de Harmony Ultimate de volgende keer dat u een activiteit wilt selecteren, dat uw tv al is ingeschakeld en wordt uw tv dus niet aangezet. De Harmony Ultimate kan ook in verwarring raken door communicatie tussen apparaten waardoor apparaten worden aan- of uitgezet, zoals HDMI-CEC of SCART (in Europa). Raadpleeg de [Veelgestelde vragen](#) voor meer informatie over HDMI-CEC.

Als de Harmony Ultimate in verwarring raakt, kunt u de Help-functie op uw afstandsbediening gebruiken om de tv opnieuw te synchroniseren. Raadpleeg de secties [Menu Help](#) en [Problemen oplossen](#) voor meer informatie over de Help-functie.

Eerste installatie van Harmony Ultimate

Wanneer u uw Harmony Ultimate-afstandsbediening de eerste keer instelt, begeleidt MyHarmony u bij het installatieproces en worden uw instellingen in uw persoonlijke account in de cloud opgeslagen. Vanaf deze locatie kunnen uw instellingen worden overgedragen naar uw Harmony Hub, uw Harmony Ultimate-afstandsbediening of een ondersteund mobiel apparaat dat als afstandsbediening kan worden gebruikt. Als er iets mis zou gaan met uw Harmony Hub of afstandsbediening, kunt u deze opgeslagen instellingen gebruiken om gemakkelijk een nieuw systeem in te stellen.

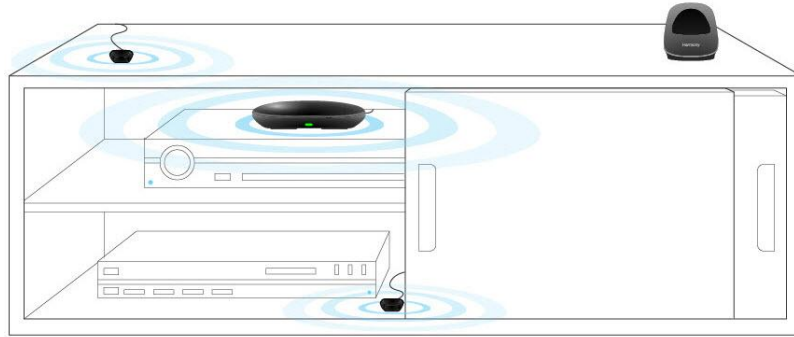
Hardwareset-up

De set-up van uw Harmony Ultimate-hardware bestaat uit enkele stappen:

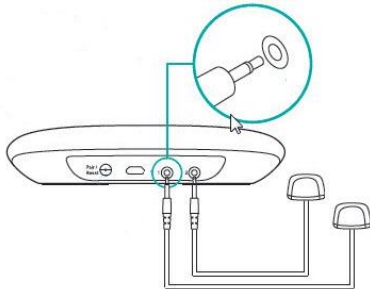
1. Sluit uw Harmony Hub aan op een stopcontact.



2. Zet de hub in uw entertainmentsysteem.



3. Sluit de IR-miniblasters op de poorten aan de achterkant van de Harmony Hub aan.



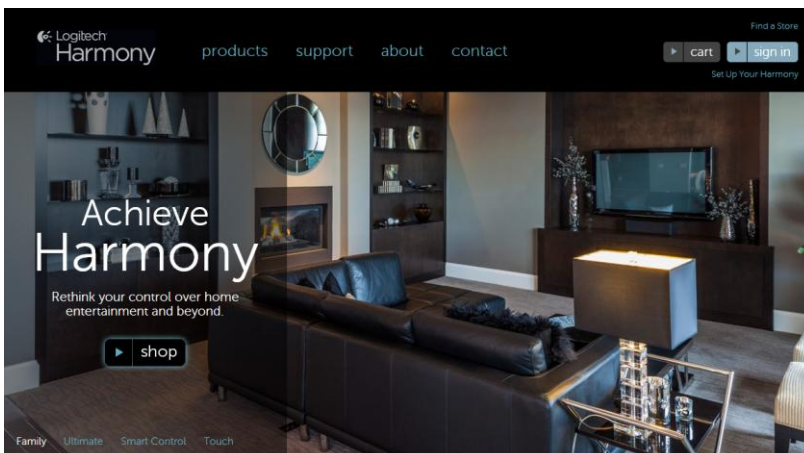
4. Plaats een van de miniblasters boven op uw entertainmentsysteem om uw tv te bedienen. Plaats de andere miniblasters in de kast op een andere plank dan de hub.

Nu kunt u uw systeem gaan programmeren.

Uw MyHarmony-account

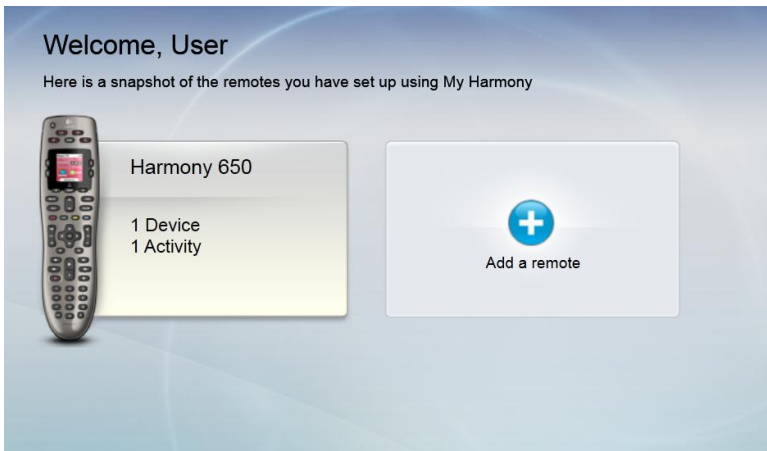
U heeft een account nodig waar u de details van uw apparaten, activiteiten en favorieten kunt invoeren om uw Harmony Ultimate te kunnen gebruiken.

Ga via uw webbrowser naar <http://www.myharmony.com> en klik op de knop **Aanmelden** in de rechterbovenhoek.



Als u MyHarmony voor het eerst gebruikt, klikt u op de knop **Een account maken** en volgt u de instructies.

Als u al een MyHarmony-account heeft, kunt u de Harmony Ultimate aan die account toevoegen. Voer uw accountgegevens in in de sectie Huidige gebruikers: aanmelden aan de rechterkant. Wanneer u zich bij uw account aanmeldt, ziet u de pagina Galerie van afstandsbediening. Hier heeft u toegang tot uw bestaande Harmony-afstandsbedieningen of kunt u uw nieuwe Harmony Ultimate toevoegen. Als u al apparaten en activiteiten voor een andere Harmony-afstandsbediening heeft ingesteld, kunt u die informatie opnieuw gebruiken wanneer u uw Harmony Ultimate instelt.



De installatieplug-ins installeren

Maakt u een nieuwe account of opent u een bestaande account voor de eerste keer op een nieuwe computer, dan moet u twee plug-ins installeren: Microsoft Silverlight en de Harmony Browser-plugin.

Before you can set up your Harmony remote you will need to install the following two software on your computer:

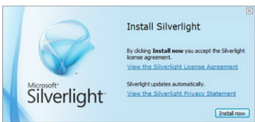
Silverlight [Download Silverlight Software](#)

Logitech Harmony Software [Download Logitech Harmony Software](#)

You will be directed to the next page automatically once the installation is completed. If you aren't, close all of your open browser windows, restart your browser and go to [myharmony.com](#).

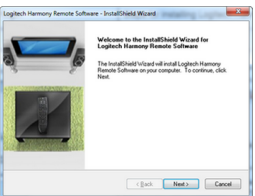
Steps for installing Silverlight

1. Click 'Run' (if you are using Internet Explorer or Chrome), or 'Save File' (if you are using Firefox).
2. When installing the Silverlight software, accept any security alerts that come up. Note: Please disable the pop-up blocker for [myharmony.com](#).
3. Follow the instructions to complete the installation.



Steps for installing Logitech Harmony Software

1. Click 'Run' (if you are using Internet Explorer or Chrome), or 'Save File' (if you are using Firefox).
2. When installing the Logitech Harmony software, accept any security alerts that come up. Note: Please disable the pop-up blocker for [myharmony.com](#).
3. Follow the instructions to complete the installation.

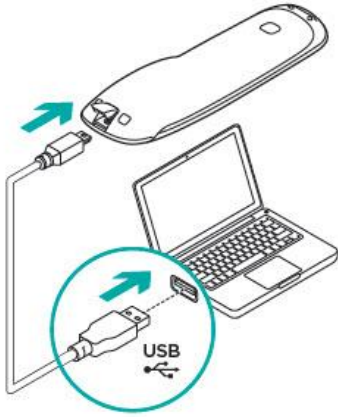


Volg deze stappen om de vereiste plug-ins te installeren:

1. Klik op de knop voor de plug-in Silverlight en volg de instructies om de installatie van Microsoft Silverlight te voltooien. (Deze stap wordt overgeslagen als MyHarmony detecteert dat er al een compatibele versie van Silverlight is geïnstalleerd.)
2. Klik op de knop voor de plug-in MyHarmony en volg de instructies om de installatie van de plug-in MyHarmony te voltooien.
3. Zijn beide plug-ins geïnstalleerd, dan wordt uw browser automatisch vernieuwd en wordt het installatieproces voortgezet.

Tip: als de browser niet vernieuwt, sluit u de browser en start u deze opnieuw. Keer vervolgens terug naar MyHarmony.

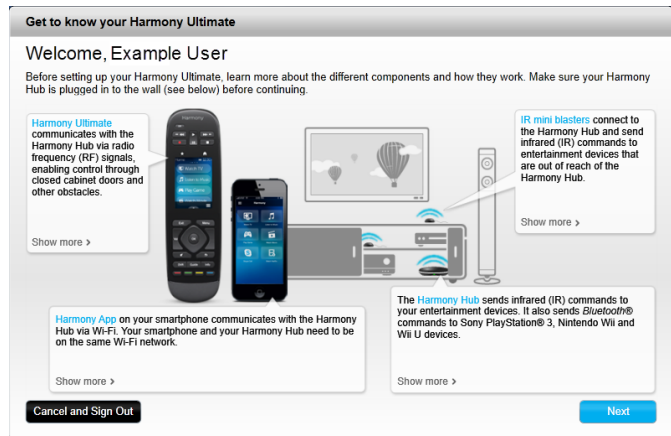
De afstandsbediening aansluiten op de computer



Of u nu een nieuwe account maakt of Harmony Ultimate aan een bestaande account toevoegt, u wordt gevraagd de Harmony Ultimate op uw computer aan te sluiten via de meegeleverde USB-kabel.

Nadat de Harmony Ultimate is aangesloten, kan het enkele seconden duren voordat deze door MyHarmony gedetecteerd wordt en u verder kunt gaan.

Wanneer de welkomspagina wordt weergegeven, neemt u de informatie door en klikt u op **Volgende** om de Softwarelicentieovereenkomst op te roepen.



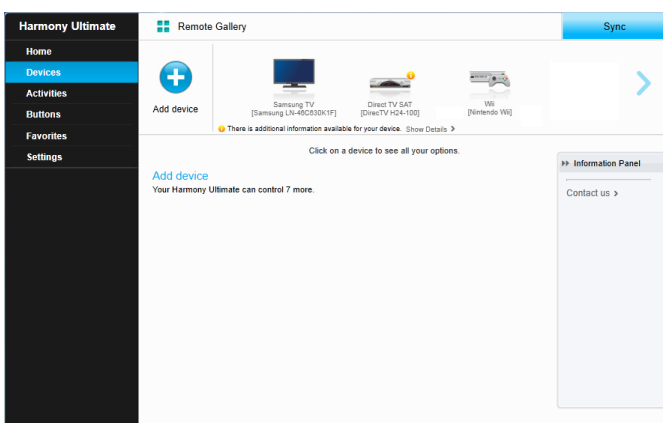
Lees de Softwarelicentieovereenkomst en klik op **Accepteren en doorgaan** om de set-up te starten.

Hulp verkrijgen bij de onlineset-up

Er is online-Help beschikbaar voor enkele stappen van het set-upproces. Als er Help beschikbaar is voor het scherm dat u bekijkt, ziet u Help in de rechterbovenhoek.



Als Harmony extra informatie heeft over een apparaat dat u aan uw account heeft toegevoegd, wordt er een informatiepictogram (i) naast weergegeven.



Bovendien kunt u de Veelgestelde vragen voor de Harmony Ultimate vinden op:

<http://www.logitech.com/support/harmony-ultimate>

In sommige delen van deze handleiding vindt u koppelingen die u rechtstreeks naar de relevante secties van de Veelgestelde vragen brengen.

Voor meer ondersteuningsopties raadpleegt u de sectie [Ondersteuning](#) van deze handleiding.

Verbinding maken met wifi

Als u uw Harmony Hub met het wifinetwerk verbindt, profiteert u van meerdere voordelen. Zo kunt u de Harmony-app gebruiken, Philips hue-verlichting bedienen en draadloos instellingen synchroniseren tussen uw afstandsbediening en MyHarmony-account.

Selecteer uw wifi-thuisnetwerk. Als er een wachtwoord is vereist, wordt u gevraagd dit in te voeren. Klik op **Volgende** wanneer u klaar bent.

N.B. Harmony Ultimate ondersteunt 2.4GHz 802.11 b/g/n draadloze netwerken met WPA, WPA2-AES, en 64/128 bits WEP-codering.



Raadpleeg [Wifiproblemen](#) als u geen verbinding met wifi kunt maken.

Te bedienen apparaten instellen

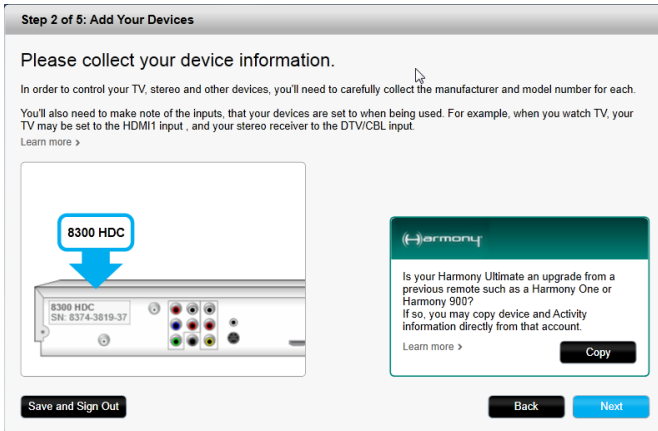
Wanneer u Harmony Ultimate instelt, moet u als eerste My Harmony vertellen welke apparaten in uw entertainmentsysteem u hiermee wilt bedienen.

Nadat u uw apparaatgegevens heeft verzameld (zoals beschreven in de sectie [Apparaten](#)) en klaar bent om te beginnen, klikt u op **Volgende**.

Set-upinformatie van een andere Harmony-afstandsbediening kopiëren

Als u een eerdere Harmony-afstandsbediening heeft, zoals Harmony One, Harmony 1100 of Harmony 880, kunt u de apparaat- en activiteitsinstellingen van die afstandsbediening opnieuw gebruiken om uw Harmony Ultimate te programmeren. Als u niet eerder een Harmony-afstandsbediening heeft gebruikt, gaat u naar sectie [Apparaten toevoegen](#) hieronder.

Klik op de knop **Kopiëren** die hieronder wordt weergegeven, om de instellingen van een oudere Harmony-afstandsbediening te kopiëren. U wordt gevraagd de id en het wachtwoord van uw eerdere account in te voeren. Wanneer u dit doet, worden de instellingen gekopieerd en op uw Harmony Ultimate-account toegepast.



Nadat uw instellingen zijn gekopieerd, kunt u nog meer apparaten of activiteiten toevoegen en uw instellingen wijzigen.

Apparaten toevoegen

Als u apparaten wilt toevoegen tijdens de installatie, voert u de fabrikant en het modelnummer in wanneer hierom wordt gevraagd:

Voer zorgvuldig de fabrikant of het merk van uw eerste apparaat in, gevolgd door het modelnummer. Harmony corrigeert automatisch veelvoorkomende fouten, zoals het cijfer 0 of 1 in plaats van de letter O of I, en biedt suggesties als het ingevoerde apparaat niet kan worden gevonden.

U moet het serienummer op uw apparaat niet invoeren, omdat dit uniek is en niet kan worden gebruikt om uw

apparaat te identificeren. Het is belangrijk om de fabrikant- en modelinformatie nauwkeurig in te voeren, omdat fouten in deze informatie ertoe kunnen leiden dat apparaten tijdens activiteiten naar een verkeerde ingang gaan, opdrachten overslaan of helemaal niet functioneren.

Herhaal deze stap door op 'Apparaat toevoegen' te klikken tot al uw apparaten zijn ingevoerd.

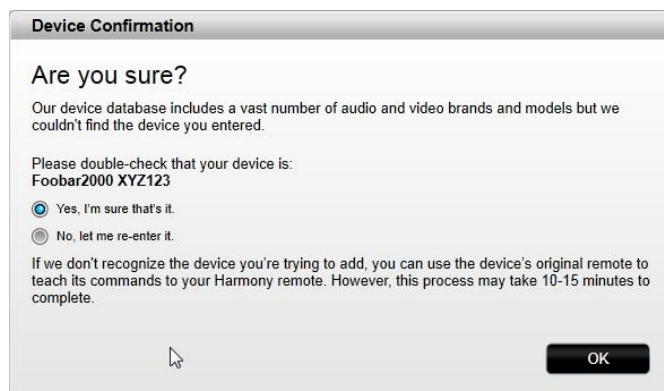
De meeste apparaten worden herkend door MyHarmony, en wanneer u het apparaat toevoegt, wordt u automatisch gevraagd om de vereiste informatie in te voeren om dat apparaat goed in te stellen.

Een onbekend apparaat toevoegen

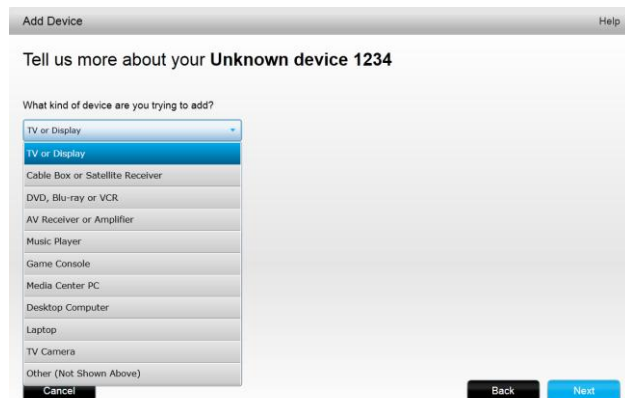
WAARSCHUWING: gebruik deze procedure alleen als u geen match voor uw apparaat kunt vinden.

De apparatendatabase op MyHarmony bevat ruim 225.000 populaire apparaten.

1. Als MyHarmony uw apparaat niet kan vinden, wordt u gevraagd om de ingevoerde informatie opnieuw te controleren. In een enkel moet u een apparaat toevoegen dat niet in de database staat. Als uw apparaat niet wordt gevonden, selecteert u de optie dat u het **zeker** weet en klikt u op **OK** om door te gaan en myharmony.com informatie over dit nieuwe apparaat te geven.

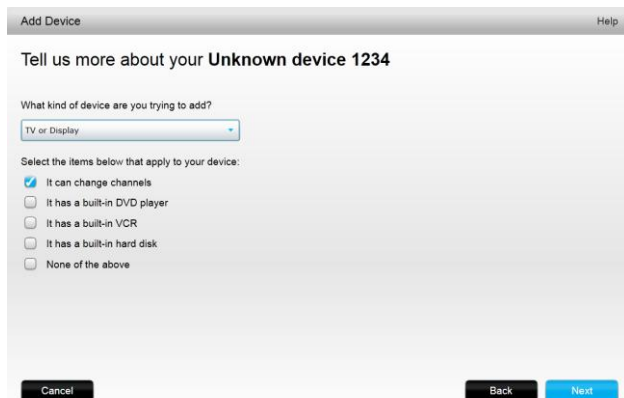


2. Klik op **Selecteer uw apparaattype** om een lijst met apparaattypen weer te geven.



3. Selecteer het apparaattype dat uw apparaat het best beschrijft en klik op **Volgende**. Op basis van uw

selectie wordt een andere pagina weergegeven om meer informatie over uw apparaat te verkrijgen.



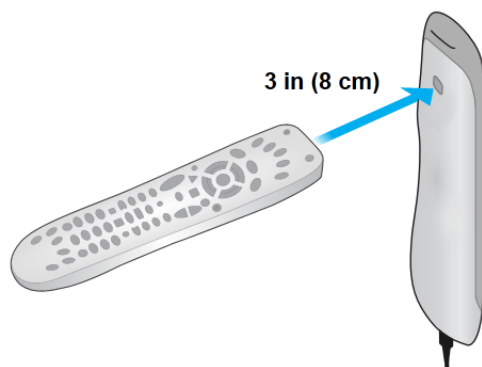
4. Selecteer het vakje bij elk item dat van toepassing is op uw apparaat. Zo kan bepaald worden welke opdrachten geschikt zijn voor uw apparaat. Klik op **Volgende**.
5. Klik op **ja** als u de oorspronkelijke afstandsbediening voor het apparaat heeft, en klik op **Volgende**. Het is handig om de oorspronkelijke afstandsbediening te hebben bij het instellen van de functie [De functie Opdracht leren gebruiken om een apparaat toe te voegen](#).
6. Volg de instructies om uw apparaat in te stellen.

De functie Opdracht leren gebruiken om een apparaat toe te voegen

In sommige gevallen wordt uw apparaat niet herkend, of zijn er verschillende versies van gemaakt waardoor aanvullende informatie vereist is voor een goede installatie. MyHarmony weet wanneer dit nodig is en leidt u dan door het proces Opdracht leren om uw apparaat te identificeren en in te stellen.

Een apparaat toevoegen met Opdracht leren:

1. Voer de fabrikant en het modelnummer van uw apparaat in.
2. Bevestig de apparaatgegevens en klik op **Ja**.
3. Klik op **Ja** als u de oorspronkelijke afstandsbediening voor het apparaat heeft. Als u de oorspronkelijke afstandsbediening niet heeft, klikt u op **Nee** en volgt u de instructies.
4. Klik op **Volgende**.
5. U gaat nu uw originele afstandsbediening gebruiken om uw Harmony Ultimate enkele opdrachten te leren. Richt het einde van de oorspronkelijke afstandsbediening op de sensor aan de achterkant van uw Harmony Ultimate (zie illustratie):



6. Volg de instructies om knoppen op de oorspronkelijke afstandsbediening in te drukken en de Harmony Ultimate opdrachten te leren.

Tip: als uw Harmony-afstandsbediening problemen heeft met het leren van IR-opdrachten van uw oorspronkelijke afstandsbediening, kunnen een of meer van de volgende ideeën helpen:

- Minimaliseer de hoeveelheid licht die het leerproces zou kunnen verstoren, door zonlicht te blokkeren of de lampen uit te zetten.
- Plaats nieuwe batterijen in de oorspronkelijke afstandsbediening. Als de batterijen bijna leeg zijn, kan het signaal van uw oorspronkelijke afstandsbediening misschien niet door de Harmony Ultimate-afstandsbediening gedetecteerd worden omdat het te zwak is.
- Druk of tik nu op de knop op uw oorspronkelijke afstandsbediening, zoals u bij normaal gebruik zou doen. Als u nog steeds problemen ondervindt met het leren van IR-opdrachten, verhoogt u geleidelijk de duur waarmee u de knop indrukt (tot 1-2 seconden).
- Heeft u nog steeds problemen met het leren van de opdrachten, houd de afstandsbedieningen dan 5 cm van elkaar. Probeer het dan opnieuw, en vergroot de afstand telkens een beetje (6,25 cm, 7,5 cm enzovoort).
- Varieer de hoek waarmee de opdrachten van de oorspronkelijke afstandsbediening naar de Harmony Ultimate worden verzonden.
- Controleer of de oorspronkelijke afstandsbediening van het apparaat IR-opdrachten (infrarood) verzendt. Als de oorspronkelijke afstandsbediening van het apparaat het apparaat kan bedienen in een andere kamer of wanneer het onder een deken staat, is het waarschijnlijk geen IR-afstandsbediening en kan deze niet door Harmony geleerd of bediend worden.

Activiteiten instellen en testen

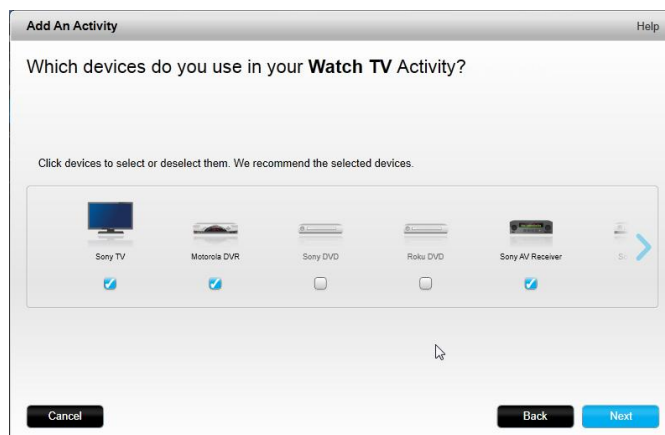
Nadat u apparaten heeft toegevoegd, kunt u activiteiten maken die beheren hoe u uw apparaten samen gebruikt. Als u bijvoorbeeld een tv, AV-ontvanger en een kabel- of satellietontvanger heeft, wilt u al deze apparaten kunnen bedienen wanneer u tv kijkt. Maak de activiteit Tv kijken om dit te kunnen doen.

De activiteit TV kijken toevoegen

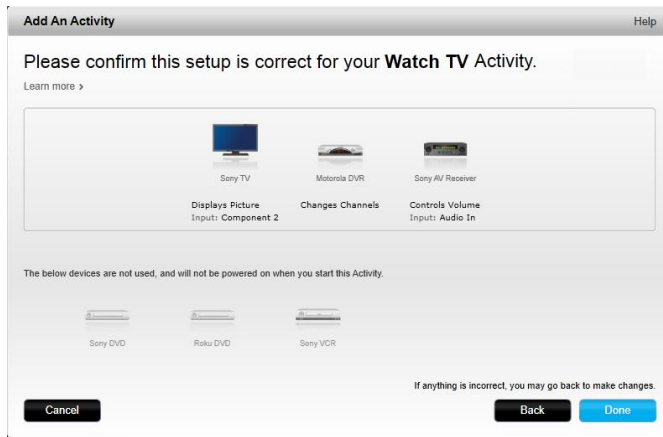
Wanneer u uw Harmony voor het eerst instelt, wordt u begeleid bij het instellen van de activiteit TV kijken. Wanneer u op **TV kijken** op uw nieuwe Harmony Ultimate drukt, worden uw televisie, uw kabelontvanger en andere apparaten die u voor de activiteit heeft opgegeven, ingeschakeld.

De activiteit TV kijken toevoegen:

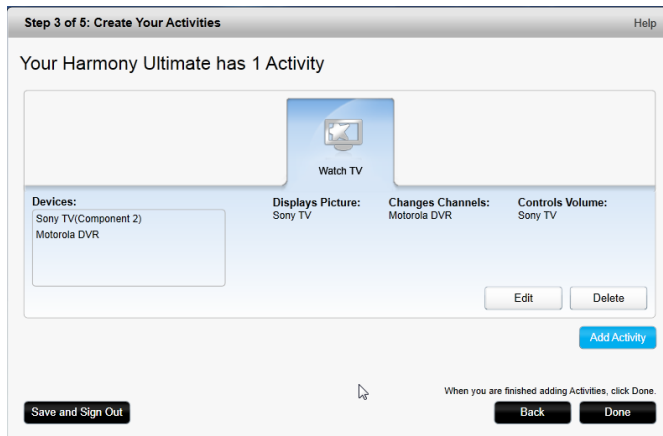
1. De configuratiestap voor de activiteit TV kijken wordt automatisch gestart wanneer u voor het eerst apparaten aan uw account heeft toegevoegd. U kunt later andere activiteiten configureren, zoals Film kijken, Naar muziek luisteren en Een game spelen.



2. Kies de apparaten die u in uw activiteit wilt gebruiken. MyHarmony beveelt de apparaten aan die u heeft toegevoegd, op basis van hun typische gebruik. In dit stadium kunt u apparaten aan de activiteit toevoegen of eruit verwijderen. Selecteer apparaten of hef hun selectie op, waar toepasselijk, en klik op **Volgende**.
3. Kies het apparaat waarmee u van kanaal verandert. Het aanbevolen apparaat is al geselecteerd.
4. Kies het apparaat waarmee u het volume regelt. Het aanbevolen apparaat is al geselecteerd.
5. Selecteer de ingang waarop uw televisie moet worden ingesteld wanneer u TV kijkt.
6. Als er extra apparaten voor deze activiteit zijn geconfigureerd, wordt u gevraagd om hun inganginstellingen te kiezen.
7. Beantwoord eventuele extra vragen die MyHarmony stelt. De gestelde vragen zijn afhankelijk van de specifieke apparaten die u heeft toegevoegd.
8. Bevestig dat de apparaten en ingangen juist zijn voor uw activiteit TV kijken en klik op **Gereed**.



Dit is een voorbeeld van de voltooide activiteit TV kijken.



Meer activiteiten toevoegen

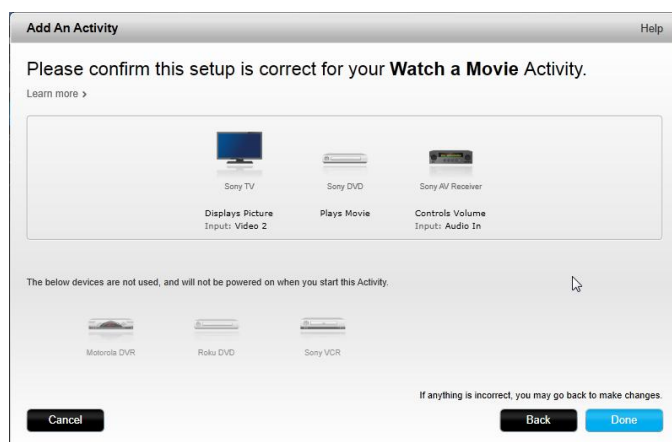
Wanneer u uw activiteit TV kijken heeft voltooid, kunt u andere activiteiten toevoegen die uw Harmony Ultimate moet bedienen. De typen activiteiten die MyHarmony biedt, zijn afhankelijk van het type apparaten dat u heeft toegevoegd. U kunt meerdere activiteiten toevoegen op basis van elk type activiteit dat beschikbaar is, zoals TV kijken, Film kijken of Een game spelen. Het is bijvoorbeeld raadzaam om de activiteit Film kijken te gebruiken wanneer u een film op uw dvd-speler kijkt, en u kunt een tweede activiteit Film kijken maken om Netflix van uw SmartTV of PlayStation 3 te streamen. U wordt gevraagd om een unieke naam voor elke activiteit op te geven. Het set-upproces voor deze andere activiteiten lijkt veel op de set-up van TV kijken. Afhankelijk van de apparaten die u

gebruikt, worden mogelijk extra vragen gesteld tijdens het set-upproces.

Hoewel het type Aangepaste activiteit altijd beschikbaar is, is het een geavanceerde functie die u alleen moet gebruiken als u ongebruikelijke apparaten en activiteiten instelt, zoals verlichtingsregelaars, ventilators, witgoederen en airconditioning. Raadpleeg [Aangepaste activiteiten](#) voor meer informatie.

De activiteit Film kijken toevoegen


1. Klik op **Een activiteit toevoegen**.
2. Selecteer **Film kijken**.
3. Klik op **Volgende**.
4. Kies de apparaten die u in uw activiteit wilt gebruiken. MyHarmony beveelt de apparaten aan die u heeft toegevoegd, op basis van hun typische gebruik. In dit stadium kunt u apparaten aan de activiteit toevoegen of eruit verwijderen. Selecteer apparaten of hef hun selectie op, waar toepasselijk, en klik op **Volgende**.
5. Kies het apparaat waarmee u het volume regelt. Het aanbevolen apparaat is al geselecteerd.
6. Selecteer de ingang waarop uw televisie moet worden ingesteld wanneer u een film kijkt.
7. Als er extra apparaten voor deze activiteit zijn geconfigureerd, wordt u gevraagd om hun inganginstellingen te kiezen.
8. Beantwoord eventuele extra vragen die MyHarmony stelt. De gestelde vragen zijn afhankelijk van de specifieke apparaten die u heeft toegevoegd.
9. Bevestig dat de apparaten en ingangen juist zijn voor uw activiteit TV kijken en klik op **Gereed**.



Aangepaste activiteiten

De beschikbare activiteitstypen zijn geschikt voor de meeste activiteiten. Het type Aangepaste activiteit is alleen raadzaam voor huishoudapparatuur, zoals verlichtingsregelaars, ventilators en airconditioningapparaten. De Aangepaste activiteit heeft geen geoptimaliseerde standaardinstellingen zoals knopaanpassingen, activiteitspictogrammen en favoriete kanalen zoals bij de andere vooraf gedefinieerde activiteitstypen. U kunt deze handmatig configureren via MyHarmony wanneer set-up is voltooid. Raadpleeg [Knoppen toewijzen aan uw afstandsbediening](#) voor extra informatie.

Speciale apparaten

Voor sommige apparaattypen moet u bepaalde aspecten wijzigen of aanpassen zodat ze door Harmony Ultimate kunnen worden bediend. Als u een apparaat heeft dat alleen via RF werkt, een apparaat dat meerdere IR-talen begrijpt of een apparaat dat helemaal geen IR-invoer accepteert, wordt u hiervan tijdens de set-up op de hoogte gesteld. Let op  waarmee het wordt gemarkeerd. Voorbeelden van deze apparaten zijn:

- RF-apparaten: sommige apparaten, zoals DirecTV of Dish Network-kabelontvangers, worden bediend via RF-signalen (Radio Frequency). Als de oorspronkelijke afstandsbediening van uw apparaat vanuit een andere ruimte kan werken, gebruikt het waarschijnlijk een RF-signaal. Op sommige van deze apparaten kunt u overschakelen naar een IR-modus (infrarood), zodat Harmony ze kan bedienen.
- Multicode-apparaten: sommige apparaten kunnen worden bediend via meerdere verschillende IR-signaalversies. MyHarmony gebruikt de meestvoorkomende versie. Als dit echter niet werkt, kunt u terugkeren naar MyHarmony en een opdracht van uw oorspronkelijke afstandsbediening leren, zodat Harmony weet welke versie moet worden gebruikt.
- Bluetooth-apparaten: Harmony Ultimate werkt via Bluetooth met de gameconsoles PS3, Wii en Wii U. De Harmony-afstandsbediening helpt u verbinding met deze apparaten te maken wanneer ze de eerste keer worden gebruikt. Andere Bluetooth-apparaten, zoals toetsenborden van televisies, worden niet ondersteund. Lees de volgende artikelen voor meer informatie:

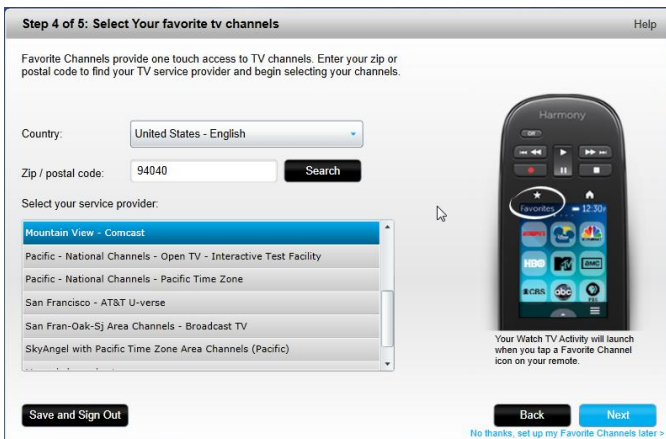
- [Sony Playstation 3 bedienen met de Harmony Ultimate](#)
- [Nintendo Wii bedienen met de Harmony Ultimate](#)

Favorieten instellen

Nu uw apparaten toegevoegd en activiteiten ingesteld zijn, kunt u favorieten toevoegen. Favorieten zijn tot 50 televisiekanalen die u geregeld kijkt.

N.B. Favoriete kanalen zijn gekoppeld aan uw primaire activiteit TV kijken. Als u meerdere activiteiten voor TV kijken heeft, wordt u gevraagd aan welke activiteit uw favoriete kanalen moeten worden gekoppeld. Favoriete kanalen kunnen niet voor meer dan één activiteit TV kijken worden gebruikt.

Volg deze stappen om favorieten aan de activiteit TV kijken toe te voegen. Op de pagina Uw favoriete kanalen selecteren:



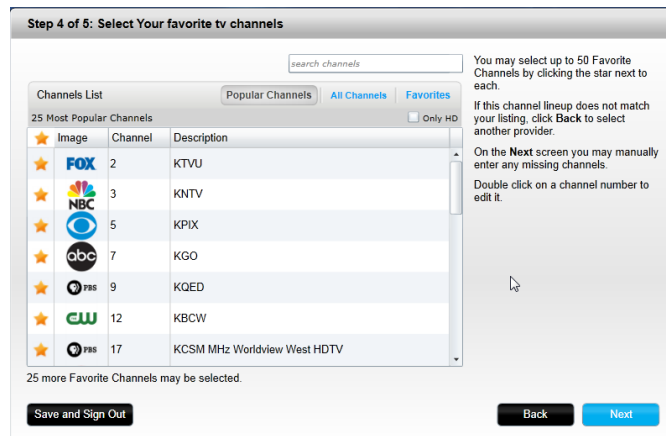
1. Selecteer uw land en voer uw postcode in.

N.B. Gegevens voor favoriete kanalen zijn misschien niet voor alle landen en postcodelocaties beschikbaar. Raadpleeg [_____](#)

[Handmatig favorieten](#) instellen voor meer informatie.

2. Klik op **Zoeken**. Er wordt een lijst met serviceproviders voor uw postcode weergegeven.
3. Selecteer uw serviceprovider.
4. Klik op **Volgende**.

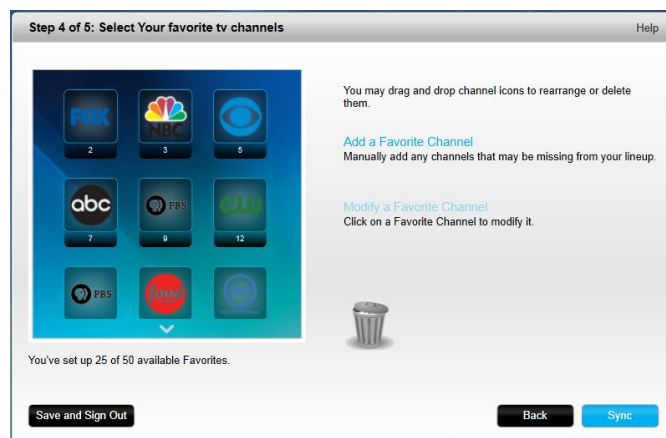
De kanalenlijst voor de geselecteerde provider verschijnt:



TIP: de 25 populairste kanalen van uw provider zijn al geselecteerd. U kunt filteren welke kanalen worden weergegeven door een netwerknaam in te voeren, of door het tabblad Populaire kanalen of Alle kanalen weer te geven.

Selecteer uw favoriete kanalen. Geselecteerde favorieten worden weergegeven met een gouden ster in de eerste kolom. U kunt tot 50 favorieten selecteren door op de ster te klikken.

5. Klik op **Volgende** wanneer u al uw favoriete kanalen heeft geselecteerd. De pagina Favoriete kanalen beheren verschijnt:



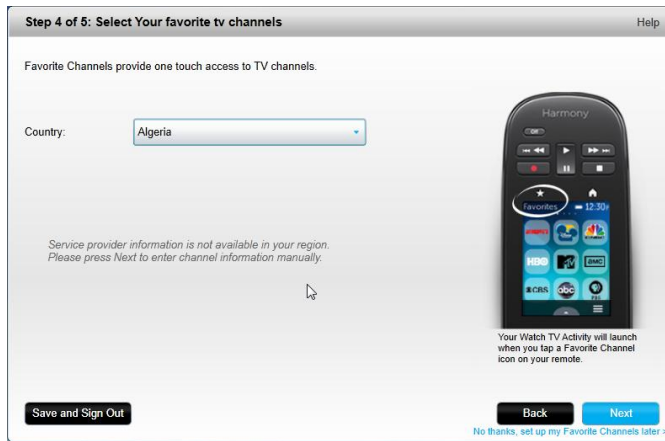
Sorteer uw favorieten op deze pagina in de volgorde waarin ze op uw Harmony Ultimate-scherm moeten verschijnen. U kunt elk kanaalpictogram door slepen-en-neerzetten naar wens verplaatsen op of verwijderen van het scherm. U kunt een nieuw favoriet kanaal ook handmatig toevoegen als het ontbreekt, of uw eigen pictogram voor een favoriet kanaal uploaden door op **Een favoriet kanaal wijzigen** te klikken.

6. Klik op **Voltooien** wanneer u klaar bent.

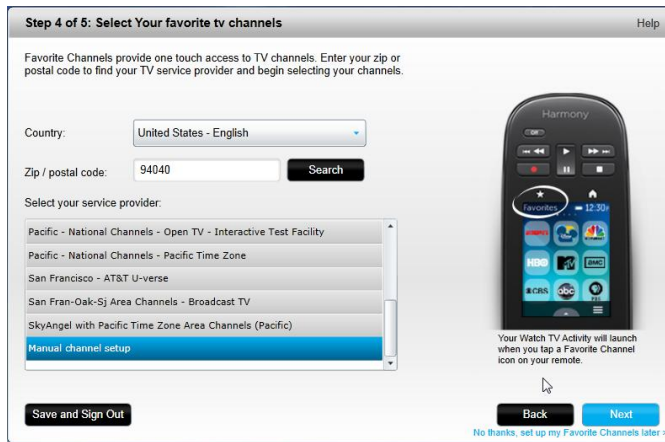
Handmatig favorieten instellen

Als er geen kanaalprovider of kanaallijst beschikbaar is voor uw gebied, kunt u uw favorieten handmatig instellen door de namen en nummers van de kanalen in te voeren in plaats van een kanaallijst te gebruiken.

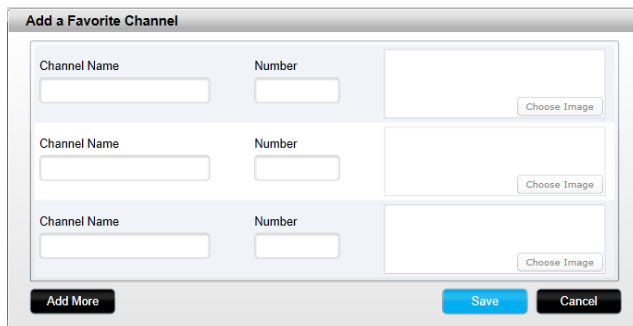
1. Selecteer uw land.
2. Als er geen kanaalgegevens beschikbaar zijn voor uw land, verandert de pagina niet en wordt de knop **Volgende** ingeschakeld.



3. Als er kanaalgegevens beschikbaar zijn voor uw land maar uw serviceprovider wordt niet weergegeven, selecteert u **Kanalen handmatig instellen**.



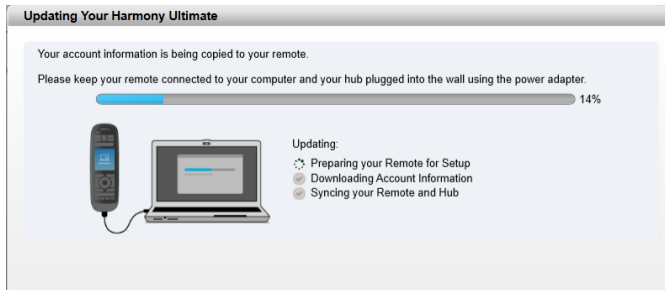
4. Klik op **Volgende**.



5. Voer de **Kanaalnaam** en het **Kanaalnummer** in voor elk favoriete kanaal. Met de knop Bladeren kunt u voor elk kanaal een afbeelding selecteren.
6. Klik op **Meer toevoegen** om meer favoriete kanalen toe te voegen.
7. Klik op **Opslaan** wanneer u klaar bent.

Uw Harmony synchroniseren

De eerste installatie wordt voltooid met een synchronisatiebewerking van MyHarmony waarmee al uw installatiegegevens worden opgeslagen en uw afstandsbediening wordt bijgewerkt. Klik op **Synchroniseren** wanneer u hierom wordt gevraagd.



Tip: het is belangrijk dat u de afstandsbediening synchroniseert telkens wanneer u instellingen rechtstreeks op de afstandsbediening wijzigt. Zo blijft uw MyHarmony-account up-to-date met al uw wijzigingen. Als u uw Harmony Ultimate heeft ingesteld om via wifi te communiceren, vinden alle instellingswijzigingen en synchronisaties draadloos plaats.

Uw telefoon als afstandsbediening gebruiken

U kunt de Harmony-app op uw smartphone ook gebruiken om uw MyHarmony-account op te roepen en uw telefoon als afstandsbediening te gebruiken. Ga naar de app-winkel voor uw apparaat en download de Harmony-app om ermee aan de slag te gaan. (Zoek in de iTunes-winkel naar 'Harmony Control')

De firmware van uw Harmony Ultimate bijwerken

Wanneer nieuwe firmware beschikbaar is voor uw Harmony Ultimate, wordt deze automatisch toegepast wanneer u uw afstandsbediening de volgende keer synchroniseert. Tijdens dit proces moet de afstandsbediening mogelijk meermaals opnieuw worden gestart. Zodra de firmware-update is voltooid, synchroniseert uw Harmony Ultimate op de gebruikelijke wijze met MyHarmony.

Als u uw Harmony Ultimate heeft ingesteld om via wifi te communiceren, stelt uw afstandsbediening u automatisch op de hoogte wanneer er een nieuwe firmware-update beschikbaar is. Als u geen wifi gebruikt, moet u uw afstandsbediening op uw computer aansluiten en MyHarmony openen om na te gaan of er een firmware-update beschikbaar is.

Uw set-up testen

Wanneer u het set-upproces heeft uitgevoerd, kunt u uw afstandsbediening in uw huiskamer gaan gebruiken. Zorg dat al uw apparaten zijn uitgeschakeld en start een activiteit door er via het scherm van de Harmony Ultimate-afstandsbediening op te tikken. De set-up testen:

1. Zorg dat al uw apparaten zijn uitgeschakeld.
2. Tik op een activiteit, zoals TV kijken, via het lcd-scherm van de Harmony Ultimate-afstandsbediening.
3. Bevestig dat de activiteit goed is gestart en dat u geluid kunt horen en video kunt zien. Als dit het geval is, selecteert u de optie dat alles goed is gestart. Als er iets niet goed werkt, kunt u het oplossen met

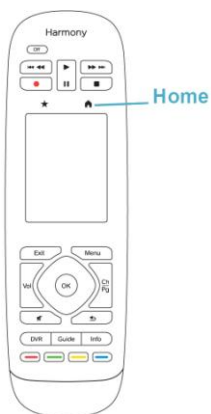
behulp van de studieles of gaat u naar MyHarmony.


Als u tijdens deze tests andere set-upproblemen ontdekt, raadpleegt u [Set-up problemen](#) onder [Problemen oplossen](#) voor meer informatie.

Uw Harmony Ultimate gebruiken

Nadat u de eerste set-up heeft voltooid en apparaten heeft toegevoegd, activiteiten heeft gemaakt en uw favoriete kanalen heeft gekozen, kunt u uw afstandsbediening gaan gebruiken. In de volgende secties wordt beschreven hoe u de functies oproept die u het meest zult gebruiken.

Activiteiten



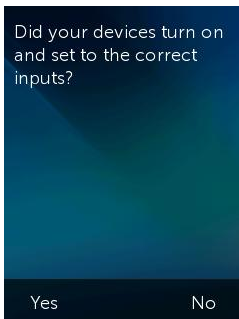
Tik op het pictogram  boven het touchscreen op uw Harmony Ultimate om uw activiteiten te zien.

Tik op een activiteit om deze te starten.

Uw Harmony Ultimate stuurt alle opdrachten naar de benodigde apparaten in uw entertainmentsysteem. Wilt u bijvoorbeeld TV kijken, dan zal de Harmony Ultimate de TV, uw kabelsettopbox en uw AV-ontvanger aanzetten, en de ingang van uw TV op HDMI 2 en van uw AV-ontvanger op HDMI 1 instellen.



Wanneer u een activiteit de eerste keer na de set-up start, vraagt de Harmony Ultimate u om te bevestigen dat alles goed werkt. Als u met 'nee' antwoordt, begeleidt de afstandsbediening u bij de probleemoplossingsstappen.



Tussen activiteiten schakelen

Als u een andere activiteit selecteert terwijl er al een activiteit wordt uitgevoerd, worden of blijven vereiste apparaten ingeschakeld, worden overbodige apparaten uitgeschakeld en worden de juiste ingangen voor alle apparaten geselecteerd. Wanneer u bijvoorbeeld overschakelt van TV kijken naar een Blu-ray kijken, laat de Harmony Ultimate uw TV en AV-ontvanger aan staan, maar wordt uw kabelsettopbox uitgezet en uw Blu-rayspeler ingeschakeld. Afhankelijk van de set-up van uw AV-ontvanger wijzigt Harmony Ultimate mogelijk ook de AV-ingang van de TV naar de Blu-rayspeler.

TIP: u hoeft uw systeem tussen activiteiten niet uit te schakelen. De Harmony Ultimate onthoudt wat aan en wat uit staat, en schakelt automatisch tussen activiteiten.

N.B. Als u een apparaat ingeschakeld wilt laten wanneer u naar een activiteit overschakelt waarbij dat apparaat niet wordt gebruikt, kunt u dit aanpassen door u bij MyHarmony aan te melden. U wilt bijvoorbeeld dat uw Xbox ingeschakeld blijft terwijl u naar TV kijken overschakelt, zodat u terug kunt gaan naar Een game spelen zonder dat uw gamestatus verloren gaat. Raadpleeg het [ondersteuningsartikel voor instructies om apparaten ingeschakeld te laten](#) voor meer informatie.

Activiteitsopdrachten

Wanneer uw activiteit start, zijn alle knoppen op de Harmony Ultimate ingesteld voor bediening van die activiteit. Zo kunt u in een activiteit TV kijken met de volumeknop uw AV-ontvanger bedienen, terwijl u met de knoppen voor afspelen, pauzeren en de directionele navigatie uw settopbox voor kabel of satelliet kunt bedienen. Bovendien kan het scherm op de afstandsbediening alle beschikbare opdrachten weergeven voor elk apparaat dat wordt gebruikt bij de huidige activiteit.

Bewegingsbediening

Elke activiteit heeft een optie om uw apparaten met eenvoudige veeg- en tikbewegingen op het Harmony Ultimate-scherm te bedienen. De volgende 11 bewegingen worden ondersteund:

- Omhoog vegen
- Omhoog vegen en vasthouden
- Omlaag vegen
- Omhoog vegen en vasthouden
- Naar links vegen
- Naar links vegen en vasthouden
- Naar rechts vegen
- Naar rechts vegen en vasthouden

- Tikken
- Tweemaal tikken
- Lang indrukken



Elke beweging voert een standaardopdracht uit die afhankelijk is van de huidige activiteit. Wanneer u een beweging gebruikt, wordt de actie die aan die beweging is gekoppeld, op het scherm weergegeven en geactiveerd.

Huidige bewegingsopdrachten weergeven

Als u een lijst wilt weergeven met opdrachten die aan elke beweging zijn gekoppeld, veegt u over de omhoogwijzende pijl onder aan het scherm en tikt u op de *i* in de rechterbovenhoek.

| N.B. Bewegingen zijn alleen beschikbaar als een activiteit actief is.

Activiteitsbewegingen aanpassen


Wijzigen welke opdrachten aan elke beweging zijn gekoppeld:

1. Veeg over de omhoogwijzende pijl onderaan om het bewegingsscherm op te roepen.
2. Tik op de *i* in de rechterbovenhoek van het scherm.
3. Tik op de beweging die u wilt wijzigen.
4. Tik op het apparaat dat u met de beweging wilt bedienen.
5. Tik op de opdracht die de beweging moet versturen.

De modus Bewegingsbediening verlaten

Als u de modus voor bewegingsbediening wilt verlaten, veegt u over de omlaagwijzende pijl boven aan het scherm om naar het vorige scherm terug te keren.

Favorieten

Tik op het pictogram  boven het Harmony Ultimate-scherm om uw favoriete kanalen weer te geven.



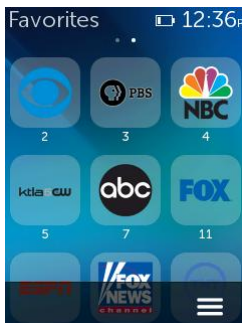
Veeg omhoog en omlaag op het scherm om door uw favorieten te scrollen. Tik op een favoriet om dat kanaal te selecteren.

TIP: als uw entertainmentsysteem uit staat of als u zich in een andere activiteit bevindt wanneer u een favoriet selecteert, start Harmony Ultimate automatisch de activiteit TV kijken met het geselecteerde kanaal.

Uw favorieten beheren

Volg deze stappen om favorieten te verwijderen of hun positie op het scherm Favorieten te wijzigen:

1. Tik op het pictogram  boven het Harmony Ultimate-scherm.



2. Tik op het pictogram  in de rechteronderhoek van het scherm Favorieten.


- Tik op Bewerken.

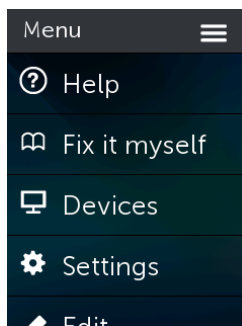


- Tik op het X-pictogram op elke favoriet om deze van uw Harmony Ultimate te verwijderen.
- Tik op een favoriet en houd deze vast om de favoriet binnen het scherm te verplaatsen. Wanneer de kleur van het pictogram verandert, kunt u het naar een nieuwe plek slepen.

Apparaten

Uw Harmony Ultimate is ontworpen om uw apparaten te bedienen als onderdeel van de activiteiten die u instelt op MyHarmony. Soms moet u de volledige lijst met opdrachten oproepen die beschikbaar zijn voor een bepaald apparaat.

Tik op het pictogram  rechtsonder, en tik vervolgens op **Apparaten** om de apparaatmodus te activeren en een lijst met al uw apparaten te zien. U kunt een apparaat kiezen om de volledige lijst van opdrachten voor dat apparaat te bekijken. Het geselecteerde apparaat kan nu ook met de fysieke knoppen op de Harmony Ultimate worden bediend.



WAARSCHUWING: zet uw apparaat niet uit en wijzig de ingangen van uw apparaat niet wanneer de apparaatmodus is geactiveerd. De afstandsbediening houdt geen wijzigingen bij in deze modus. U kunt geluid- en beeldinstellingen aanpassen, maar u moet apparaten niet aan- of uitzetten en geen andere ingangen kiezen.

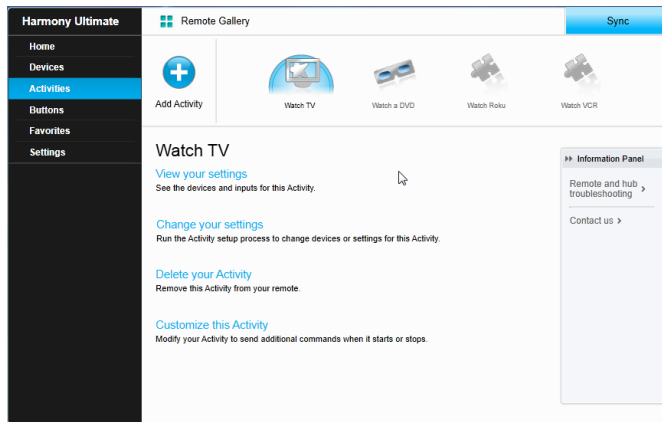
Geavanceerde aanpassingen

Activiteiten aanpassen

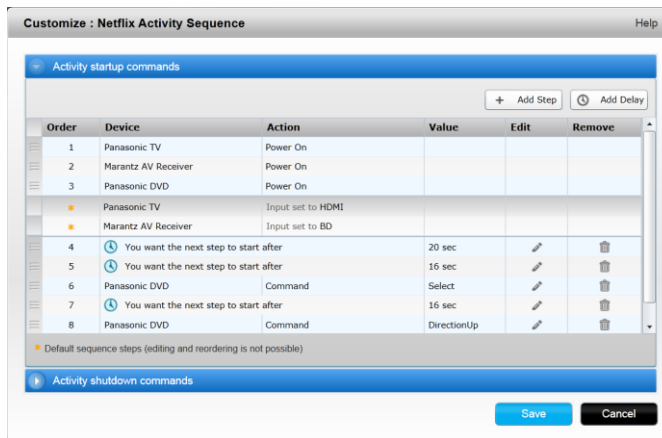
U kunt extra stappen aan een activiteit toevoegen als u de activiteit verder wilt aanpassen. U kunt de activiteit Film kijken bijvoorbeeld instellen om automatisch de opdracht Afspelen te sturen zodat uw film wordt gestart.

Stappen toevoegen aan een activiteit in uw MyHarmony-account:

1. Klik op **Activiteiten** en selecteer een activiteit die u wilt aanpassen.



2. Klik op **Deze activiteit aanpassen**. De pagina Aanpassen: activiteitenreeks wordt weergegeven. In dit voorbeeld wordt de activiteit TV kijken weergegeven.



3. Voeg naar wens stappen of vertragingen aan uw activiteit toe.

Knoppen aanpassen om een reeks opdrachten uit te voeren

Een knopreeks is een set opdrachten die gegroepeerd en aan één knop op uw afstandsbediening kunnen worden toegewezen om bepaalde taken te automatiseren. Knopreeksen worden soms ook wel macro's genoemd.

Een knopreeks maken in uw MyHarmony-account:

1. Klik op **Knoppen**.
2. Selecteer een activiteit of apparaat in het vervolgkeuzemenu voor het gedeelte van de afstandsbediening waarvoor u een reeks wilt maken (scherm of knoppen), en klik op **Start**.
3. Klik op het tabblad **Reeksen** aan de rechterkant van het scherm.
4. Klik op **Reeks toevoegen**. De pagina Reeks toevoegen wordt geopend.
5. Voer een naam in voor uw reeks. Probeer een naam voor uw reeks te gebruiken die weerspiegelt wat de reeks doet.
6. Voeg naar wens stappen of vertragingen aan uw reeks toe.

7. Klik op **Opslaan** wanneer u klaar bent. Uw reeks verschijnt in de lijst.
8. Wijs uw knopreeks toe aan één knop zoals beschreven in de volgende sectie: [Knoppen en schermopdrachten aanpassen](#).

Knoppen en schermopdrachten aanpassen

Met Harmony kunt u de opdrachten aanpassen die elke knop verstuurt, of welke opdrachten in uw activiteitenlijst worden weergegeven. Deze knoptoewijzingen kunnen uniek zijn voor elk van uw activiteiten. Zo kan elke knop of elk scherm een andere functie hebben, al naar gelang de context. Zo kan de gele knop in de activiteit Een dvd kijken worden gebruikt om een schijf vrij te geven, terwijl dezelfde gele knop in de activiteit Muziek luisteren uw favoriete voorinstelling oproept.

Wanneer u uw Harmony-afstandsbediening aanpast, hebben opdrachten misschien iets andere namen dan die op uw oorspronkelijke afstandsbediening. Zo voeren de knoppen Selecteren, OK en Enter vaak dezelfde actie uit, maar hebben ze misschien andere namen afhankelijk van de oorspronkelijke fabrikant.

Activiteitenmodus

Wanneer u een activiteit selecteert om knoppen toe te wijzen, voeren de knoppen alleen de toegewezen functies uit terwijl de activiteit wordt uitgevoerd waaraan de knoppen zijn toegewezen. Als u een knopfunctie wilt toewijzen voor alle activiteiten, moet u dit voor elke activiteit afzonderlijk doen.

Knoppen toewijzen aan uw afstandsbediening

1. Selecteer het tabblad **Knoppen** aan de linkerkant van het scherm.
2. Selecteer een activiteit voor het gedeelte van de afstandsbediening waarvoor u een reeks wilt maken (schermopties of afstandsbedieningsknoppen), en klik op **Start**.
3. Selecteer een knop op de illustratie van de afstandsbediening. U kunt door de illustratie scrollen om de knoppen aan de onderkant van de afstandsbediening te zien.
4. Houd de aanwijzer boven een opdracht om deze aan die knop toe te wijzen, en klik op **Lang indrukken**, **Kort indrukken** of **Beide** om de selectie te maken.
5. Klik op **OK**.

N.B. Elke knop op uw afstandsbediening kan aan meer dan een opdracht worden toegewezen. Zo kan de knop Snel vooruitspoelen aan de bovenkant van uw afstandsbediening zo worden ingesteld dat de functie Snel vooruitspoelen wordt geactiveerd wanneer u er snel op drukt (kort indrukken), en wanneer u de knop ingedrukt houdt (lang indrukken), wordt de functie Vooruit springen geactiveerd.

Apparaatmodus

Het is raadzaam geen knoppen toe te wijzen in de apparaatmodus, omdat de toewijzing niet wordt overgedragen naar uw activiteiten. Selecteer in plaats daarvan een activiteit om knoppen voor toe te wijzen.

Draadloze Philips hue-verlichtingssystemen bedienen

Harmony Ultimate kan met draadloze Philips hue-verlichtingssystemen communiceren wanneer uw Harmony is geconfigureerd om uw wifi-thuisnetwerk te gebruiken.

Bij koppeling met hue wordt een lampje in de linkeronderhoek van uw afstandsbediening weergegeven, zodat u uw Philips hue-lampen kunt bedienen.

U kunt licht-, kleur- en helderheidsinstellingen configureren voor elke activiteit. U kunt bijvoorbeeld lampen aanzetten en blauw maken wanneer u TV kijkt, en de lampen dimmen en geel maken voor een film. Deze instellingen kunnen als deel van een activiteit worden geprogrammeerd, zodat voor elke activiteit altijd optimale verlichting is ingesteld. Raadpleeg de Veelgestelde vragen bij [Philips hue bedienen met Harmony Ultimate](#) voor

uitgebreide set-upinformatie.

Uw Harmony Ultimate optimaal benutten

U kunt enkele frequente problemen voorkomen als u de tips in deze sectie volgt.

Belangrijk: gebruik altijd uw Harmony Ultimate!

Zorg dat u alleen uw Harmony Ultimate of de Harmony-app op uw smartphone gebruikt om uw apparaten te bedienen. Gebruik geen andere afstandsbedieningen voor uw apparaten, zet ze niet met de hand aan of uit en verander geen ingangen met de hand. Harmony kan wijzigingen die deze niet zelf heeft gemaakt, niet volgen. De afstandsbediening gaat er dan van uit dat de laatste status die ermee is ingesteld, nog steeds geldt voor de apparaten.

Uw smartphone als afstandsbediening gebruiken

Als u een ondersteund mobiel apparaat heeft, kunt u een app op uw smartphone gebruiken om uw apparaten te bedienen. De app lijkt veel op het touchscreen op uw Harmony Ultimate-afstandsbediening. Uw smartphone communiceert via wifi met de Harmony Hub, zodat de hub uw apparaten kan bedienen. Raadpleeg de handleiding van de Harmony Smart Control voor meer informatie over de Harmony-app.

[Wordt uw mobiele apparaat ondersteund?](#)

De vertraging bij aanzetten aanpassen


Als uw TV niet naar de juiste ingang gaat wanneer u een activiteit start als alle apparaten zijn uitgeschakeld, of naar geen enkele ingang gaat, verleng dan de Vertraging bij aanzetten voor uw TV. Deze functie kunt u oproepen via het menu Instellingen op de afstandsbediening en in uw MyHarmony-account. Zie de sectie [Vertraginginstellingen](#) voor meer informatie.

De hub plaatsen en hubtoewijzingen goed instellen voor uw set-up

Voor de Harmony Ultimate is de traditionele 'gezichtslijn' die voor de meeste IR-afstandsbedieningen is vereist, niet nodig. De Harmony Hub en IR-miniblasters sturen een krachtig infraroodsignaal dat op muren en andere oppervlakken weerkaatst voordat het uw apparaten bereikt.

Zowel de hub als IR-miniblasters sturen krachtige IR-signalen en kunnen meerdere apparaten binnen hun bereik bedienen. Grotere obstakels, zoals muren, boekenplanken of deuren, kunnen voorkomen dat de IR-signalen uw apparaten bereiken. In dit geval zet u de hub of IR-miniblasters ergens anders neer.

Wanneer u de hub of IR-miniblasters in een kast gebruikt, kunnen alle apparaten in die kast worden bediend. Als uw kast apparaten op meerdere planken heeft die niet met elkaar in verband staan, moet er mogelijk op elke plank een hub of IR-miniblastrer staan. Als u een bepaald apparaat niet kunt bereiken met de hub of IR-miniblasters, kunt u het apparaat bedienen met de IR-zenders in de Harmony Ultimate-afstandsbediening. Apparaten die zijn geconfigureerd om door de afstandsbediening te worden bediend in plaats van met de hub of IR-miniblasters, kunnen niet worden bediend via de Harmony-app op uw smartphone. U moet uw afstandsbediening ook naar deze apparaten wijzen wanneer u een activiteit start of wanneer u ze wilt bedienen. Een apparaat instellen om door de afstandsbediening te worden bediend:

1. Tik op het pictogram  op de Harmony Ultimate-afstandsbediening.
2. Tik op **Instellingen**.
3. Tik op **Apparaten**.
4. Tik op **Hubtoewijzingen**.
5. Selecteer een apparaat dat u wilt bedienen met uw Harmony Ultimate-afstandsbediening en niet met de

hub of IR-miniblasters.

6. Er wordt een menu weergegeven met opties voor bediening van het apparaat.
7. Selecteer **Alleen afstandsbediening**.

Wanneer u uw afstandsbediening zo heeft ingesteld, wordt u gevraagd om uw afstandsbediening op de apparaten te richten tot de opdrachten naar uw apparaten zijn gestuurd. Afhankelijk van de activiteit stuurt de Harmony Ultimate mogelijk heel snel activeringsopdrachten naar uw apparaten nadat de activiteit is gestart. Door de afstandsbediening goed op de apparaten gericht te houden direct na het starten van een activiteit zorgt u ervoor dat de activeringsopdrachten en andere opdrachten uw apparaten bereiken.

De Harmony Hub en aangesloten IR-miniblasters sturen standaard infraroodopdrachten naar uw apparaten.


U kunt het bovenstaande menu **Hubtoewijzingen** gebruiken om op te geven welke Harmony Hub of IR-miniblasters specifieke apparaten moeten bedienen. Zo kunt u uw systeem optimaliseren.

Als IR-miniblaas 1 bijvoorbeeld in uw entertainmentkast staat, wijst u alle apparaten in die kast (of op die specifieke plank) zo toe dat ze worden bediend door IR-miniblaas 1. Alleen die IR-miniblaas stuurt infrarood naar deze apparaten.

TIP: wanneer u een activiteit start, opdrachten verstuurt of de Help-functie gebruikt, moet u voor apparaten die via de Harmony Ultimate-afstandsbediening worden bediend en niet door de hub of IR-miniblasters, de afstandsbediening op de apparaten gericht houden.

De Help-functie gebruiken om de afstandsbediening opnieuw te synchroniseren met apparaten

Soms loopt Harmony niet langer synchron met uw apparaten en weet Harmony niet zeker of uw apparaten zijn in- of uitgeschakeld, of op welke ingang ze zijn ingesteld. Dit gebeurt wanneer er een obstakel tussen het apparaat en de IR-zenders in de hub, IR-miniblaas of afstandsbediening staat, of als u de apparaten handmatig of met de oorspronkelijke afstandsbediening bedient.

1. Harmony Ultimate kan een reeks vragen stellen zodat het probleem wordt opgespoord en kan worden opgelost. Tik op het pictogram .
2. Selecteer **Help**.
3. Beantwoord de vragen op het scherm met Ja of Nee.

Uw antwoorden bepalen welke opdrachten de afstandsbediening opnieuw verzendt om ervoor te zorgen dat deze weer synchron loopt met uw apparaten.

N.B. Als u de Help-functie geregeld gebruikt wanneer u uw apparaten aanzet of tussen activiteiten schakelt, kunnen er wijzigingen worden toegepast waarmee het probleem wordt verholpen. Bij een goed geconfigureerde set-up zou de Help-functie niet nodig moeten zijn.


TIP: onderneem stappen om het probleem te verhelpen voordat u de Help gebruikt: verwijder obstakels die zich tussen uw afstandsbediening en uw systeem bevinden en gebruik de afstandsbediening alleen wanneer deze zich binnen het bereik van uw entertainmentsysteem bevindt.

Voor meer informatie over de Help-functie van de afstandsbediening raadpleegt u de Veelgestelde vragen bij de

[Help op de Harmony Ultimate-afstandsbediening.](#)

De functie Zelf oplossen gebruiken om de afstandsbediening opnieuw te synchroniseren met apparaten

Soms loopt Harmony niet langer synchroon met uw apparaten en weet Harmony niet zeker of uw apparaten zijn in- of uitgeschakeld, of op welke ingang ze zijn ingesteld. Dit gebeurt wanneer er een obstakel tussen de IR-zenders in de hub, IR-miniblasters of afstandsbediening staat, of als u de apparaten handmatig of met de oorspronkelijke afstandsbediening bedient. Als u weet wat het probleem is, kunt u de Help-functie overslaan en het probleem zelf oplossen.

1. Tik op het pictogram .
2. Selecteer **Zelf oplossen**.
3. Selecteer het apparaat dat moet worden hersteld.
4. Tik op de opdracht die de afstandsbediening naar het apparaat moet sturen.

Uw set-up wijzigen

Wanneer u het eerste set-upproces op MyHarmony heeft voltooid, kunt u extra wijzigingen op MyHarmony aanbrengen, zoals:

- apparaten toevoegen of verwijderen
- activiteiten maken, bijwerken of verwijderen
- favoriete kanalen beheren
- schermopdrachten opnieuw rangschikken
- de werking van knoppen wijzigen

In MyHarmony kunt u ook geavanceerde configuratiewijzigingen aanbrengen, zoals:

- de stroominstellingen voor een apparaat aanpassen
- de inganginstellingen van een apparaat aanpassen
- apparaatvertragingen aanpassen
- precies instellen hoe activiteiten uw apparaten bedienen wanneer u een activiteit start en stopt

Uw set-up wijzigen met MyHarmony


Volg deze stappen om de set-up van uw afstandsbediening op MyHarmony te beheren.

1. Meld u aan bij uw MyHarmony-account. Galerie van afstandsbediening wordt weergegeven.
2. Klik op de afbeelding van de Harmony Ultimate. Als uw afstandsbediening niet is verbonden met wifi, wordt u gevraagd om uw afstandsbediening op uw computer aan te sluiten om te zorgen dat wijzigingen die u op de afstandsbediening heeft aangebracht, ook worden opgeslagen naar uw MyHarmony-account.
3. Breng de gewenste wijzigingen aan en synchroniseer uw afstandsbediening.

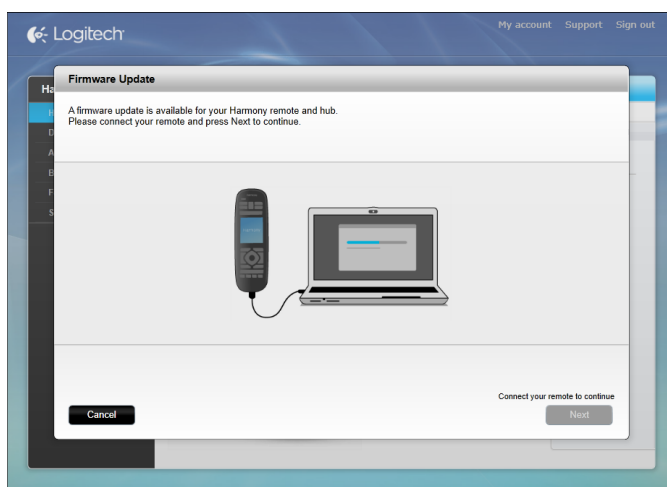
Uw afstandsbediening synchroniseren

Zorg dat u uw afstandsbediening synchroniseert nadat u instellingen op MyHarmony heeft gewijzigd. De afstandsbediening wordt dan bijgewerkt met alle wijzigingen die u heeft doorgevoerd. U kunt uw afstandsbediening op twee manieren synchroniseren:

- Als uw Harmony Ultimate is geconfigureerd op uw wifi-thuisnetwerk, kunt u wijzigingen die u met uw

afstandsbediening op MyHarmony heeft gemaakt, draadloos synchroniseren zonder dat u de afstandsbediening op uw computer hoeft aan te sluiten. Als u een synchronisatie wilt starten, tikt u op het pictogram , tikt u op **Instellingen** en selecteert u **Afstandsbediening synchroniseren**. De afstandsbediening, hub en Harmony-app op uw smartphone blijven automatisch synchroon lopen met elkaar.

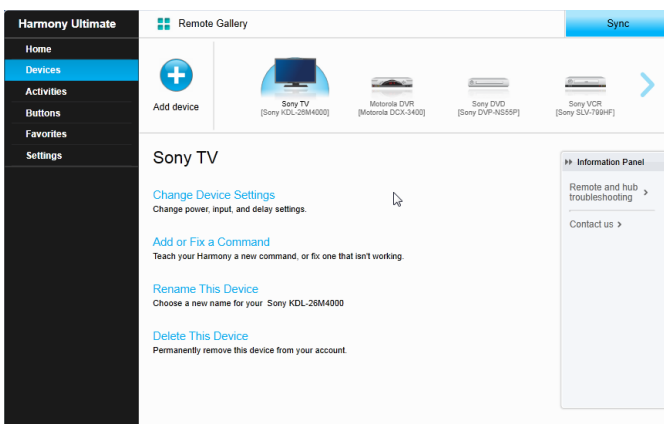
- Als uw Harmony Ultimate niet is geconfigureerd met uw wifi-thuisnetwerk, kunt u toch wijzigingen aanbrengen op de afstandsbediening of op MyHarmony, maar moet u de afstandsbediening op uw computer aansluiten om deze wijzigingen te synchroniseren. Sluit uw Harmony Ultimate-afstandsbediening aan via de meegeleverde USB-kabel en klik op de knop **Synchroniseren** in de rechterbovenhoek van de website.



Uw hub synchroniseren naar MyHarmony

Wanneer de Harmony-hub is verbonden met uw wifi-thuisnetwerk, wordt de hub automatisch gesynchroniseerd met wijzigingen die op MyHarmony zijn aangebracht. U hoeft niet apart te synchroniseren.

Apparaten toevoegen of verwijderen



Een apparaat toevoegen

1. Selecteer de tab **Apparaten** aan de linkerkant van het scherm.
2. Klik op **Apparaat toevoegen**. De pagina Apparaat toevoegen verschijnt.
3. Voer zorgvuldig de fabrikant of het merk van uw apparaat in.
4. Voer zorgvuldig het modelnummer in.

| N.B. Harmony corrigeert automatisch veelvoorkomende fouten, zoals het cijfer 0 of 1 in plaats van de

letter O of I, en biedt suggesties als het ingevoerde apparaat niet kan worden gevonden.

N.B. U moet het serienummer op uw apparaat niet invoeren, omdat dit uniek is en niet kan worden gebruikt om uw apparaat te identificeren. Het is belangrijk om de fabrikant- en modelinformatie nauwkeurig in te voeren, omdat fouten in deze informatie ertoe kunnen leiden dat apparaten tijdens activiteiten naar een verkeerde ingang gaan, opdrachten overslaan of helemaal niet functioneren.

5. Klik op **Toevoegen**.

N.B. Nadat u een nieuw apparaat aan uw account heeft toegevoegd, moet u het aan een activiteit koppelen.

Een apparaat verwijderen

1. Selecteer het apparaat dat moet worden verwijderd.
2. Klik op **Dit apparaat verwijderen**. Apparaatverwijdering bevestigen verschijnt.
3. Klik op **Verwijderen** om het apparaat uit uw lijst te verwijderen.

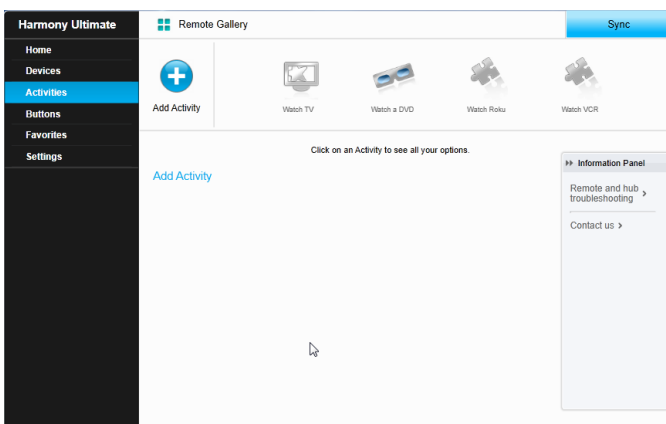
WAARSCHUWING: wanneer u een apparaat verwijdert, is dit van invloed op alle activiteiten waarvoor het apparaat gebruikt wordt. U moet de instellingen van deze activiteit controleren en op MyHarmony bijwerken voordat u de activiteit via uw afstandsbediening kunt gebruiken.

Apparaatinstellingen wijzigen

U kunt ook de manier wijzigen waarop uw Harmony Ultimate elk apparaat bedient. Deze onderwerpen worden besproken in de sectie [Menu Instellingen](#) van deze handleiding.

WAARSCHUWING: de afstandsbediening houdt geen wijzigingen bij in de apparaatmodus. Zet uw apparaat niet uit en wijzig de ingangen van uw apparaat niet wanneer de apparaatmodus is geactiveerd. Wijzigingen van opdrachten in de apparaatmodus worden niet weerspiegeld in de opdrachtenlijst van uw activiteiten. Het is raadzaam opdrachtwijzigingen rechtstreeks in de activiteiten aan te brengen in plaats van in de apparaatmodus.

Activiteiten toevoegen of verwijderen



Een activiteit toevoegen

1. Selecteer de tab **Activiteiten** aan de linkerkant van het scherm.
2. Klik op **Een activiteit toevoegen**.

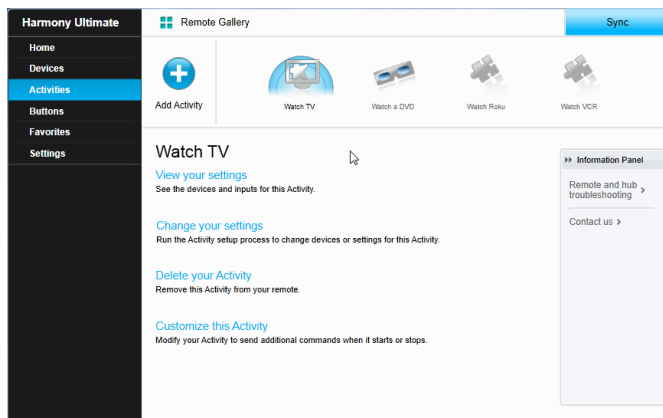
3. Selecteer het type activiteit dat u wilt toevoegen. De beschikbare keuzes zijn afhankelijk van de apparaten die u heeft toegevoegd. U kunt meer dan een van elk activiteitstype toevoegen.

N.B. De beschikbare activiteitstypen zijn geschikt voor de meeste activiteiten. Het type Aangepaste activiteit is alleen raadzaam voor huishoudapparatuur. De Aangepaste activiteit heeft geen favoriete kanalen en vereist geen rollen voor het apparaat dat wordt toegevoegd. Knoptoewijzingen geven misschien niet goed weer wat voor deze activiteit wordt verwacht, maar kunnen worden gewijzigd zoals beschreven in [Knoppen toewijzen aan uw afstandsbediening](#).

4. Klik op **Volgende**.
5. Voer een naam in voor de activiteit.
6. Klik op **Pictogram uploaden** om een pictogram van uw systeem te kiezen, of accepteer het weergegeven pictogram. Dit pictogram wordt ook op uw Harmony Ultimate voor uw activiteit gebruikt.
7. Klik op **Volgende**. De lijst met beschikbare apparaten voor deze activiteit wordt weergegeven, met voorgestelde apparaten geselecteerd.
8. Controleer de apparatenlijst. Hef de selectie op van vakjes voor apparaten die u niet nodig heeft.
9. Klik op het selectievakje voor apparaten die aan deze activiteit moeten worden toegevoegd.
10. Klik op **Volgende**.
11. Beantwoord vragen over uw activiteit die MyHarmony u stelt.
12. Kies de ingang(en) voor uw activiteit.
13. Controleer de instellingen voor uw activiteit. De gebruikte apparaten worden weergegeven samen met de gebruikte ingangen en knoppen.
14. De apparaten die niet worden gebruikt, worden ook onder aan het scherm weergegeven.
15. Klik op **Gereed**.

Activiteitsinstellingen weergeven

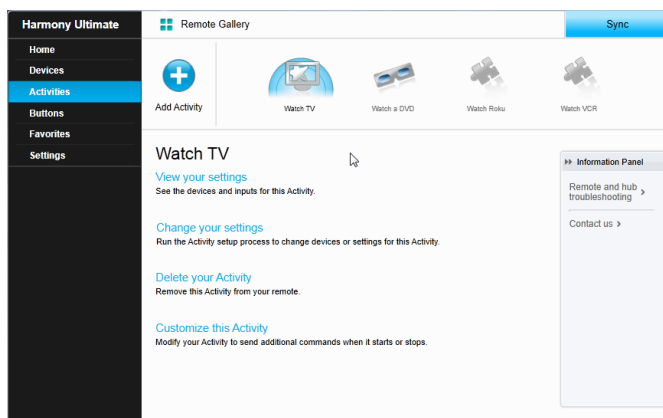
1. Klik op **Activiteiten**. Uw lijst met activiteiten verschijnt.



2. Selecteer de activiteit die u wilt bekijken.
3. Klik op **Uw instellingen weergeven**. De pagina met activiteitsinstellingen verschijnt.
4. Klik op **Wijzigen** om naar de pagina Activiteitsinstellingen wijzigen te gaan, of klik op **Sluiten**.

Activiteitsinstellingen wijzigen

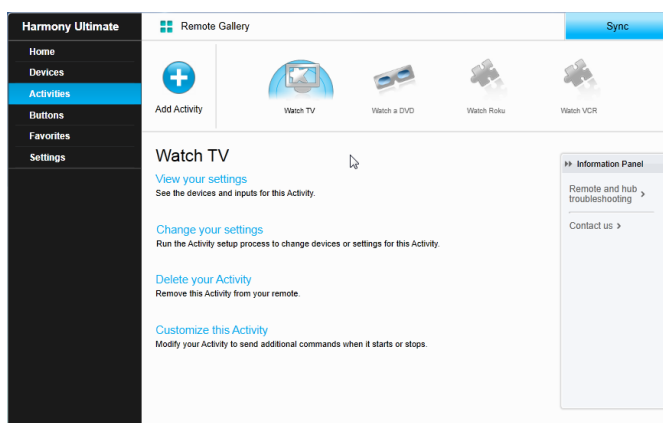
1. Klik op **Activiteiten**. Uw lijst met activiteiten verschijnt.



2. Selecteer de **activiteit** waarvoor u instellingen wilt wijzigen.
3. Klik op **Uw instellingen wijzigen**. De pagina Naam van een activiteit wijzigen verschijnt. Dit is de eerste pagina in het proces om de activiteitsinstellingen te wijzigen.
4. Volg de instructies om de resterende instellingen voor de geselecteerde activiteit te wijzigen.

Een activiteit verwijderen

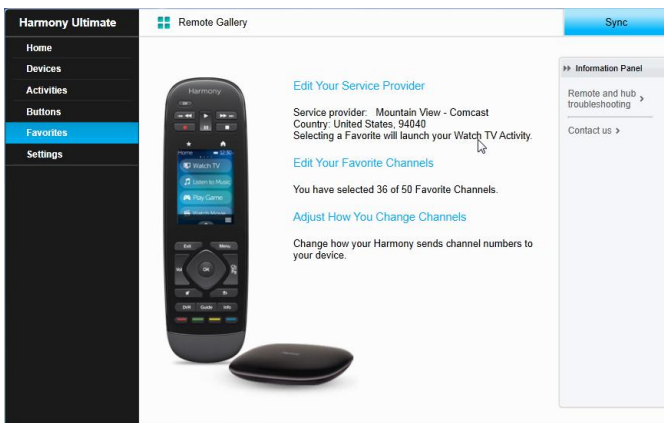
1. Klik op **Activiteiten**. Uw lijst met activiteiten verschijnt.



2. Selecteer de activiteit die u wilt verwijderen.
3. Klik op **Uw activiteit verwijderen**. De bevestiging voor Activiteit verwijderen verschijnt.
4. Klik op **Verwijderen** om de activiteit uit uw lijst te verwijderen. Gemaakte wijzigingen, zoals activiteitsaanpassingen en knoptoewijzingen, gaan verloren.

Uw favorieten beheren

In deze sectie wordt beschreven hoe u uw favorieten via MyHarmony kunt beheren. Voor informatie over uw favorieten beheren via de afstandsbediening raadpleegt u [Uw favorieten beheren](#) in de sectie [Uw Harmony Ultimate gebruiken](#).



Uw locatie of kanaalprovider wijzigen

WAARSCHUWING: wanneer u een nieuwe provider selecteert, worden alle eerder geconfigureerde favoriete kanalen teruggezet.

Als u verhuist of een andere provider kiest, moet u die instellingen in uw MyHarmony-account wijzigen. Met Harmony kunt u één serviceprovider configureren en deze aan één primaire activiteit TV kijken koppelen. Volg de onderstaande stappen om uw kanaalprovider te wijzigen:

1. Selecteer de tab **Favorieten** aan de linkerkant van het scherm.
2. Klik op **Uw serviceprovider bewerken**:

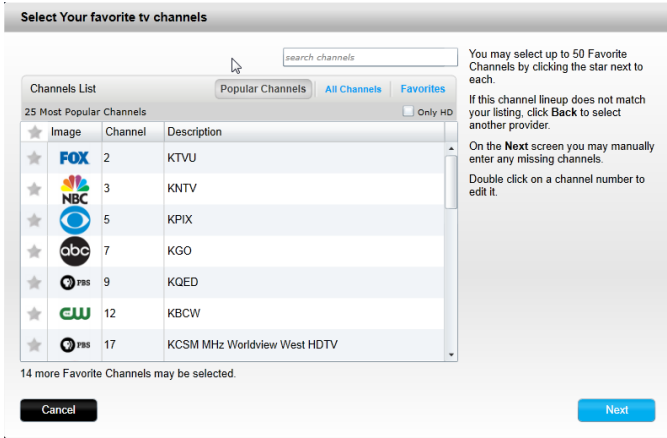


3. Volg de stappen die u ook tijdens de eerste installatie volgde om uw locatie, TV-provider en nieuwe favorieten te kiezen.

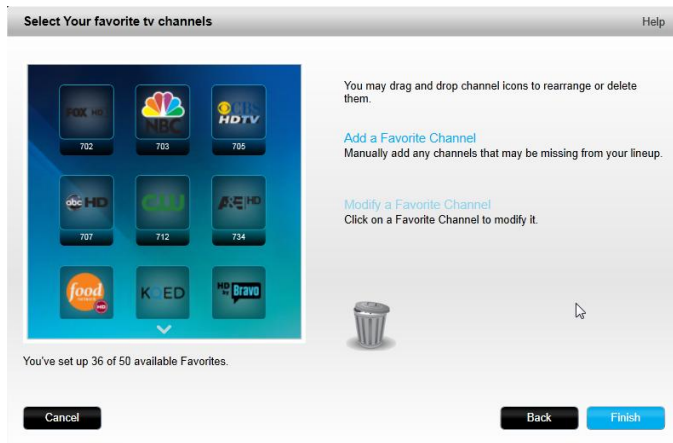
Favorieten toevoegen, wijzigen en opnieuw ordenen

Uw favorieten toevoegen, wijzigen of opnieuw ordenen:

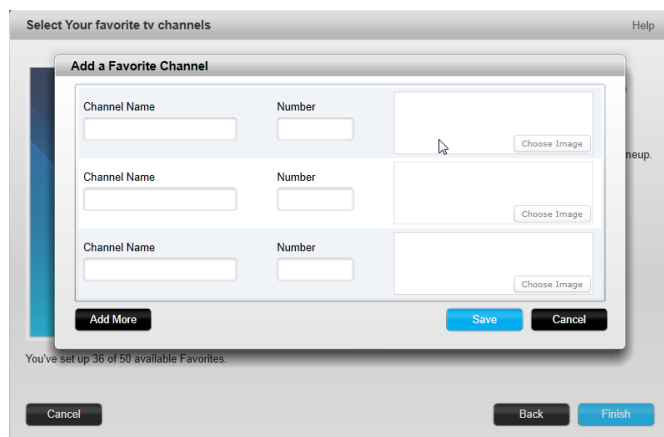
1. Selecteer de tab **Favorieten** aan de linkerkant van het scherm.
2. Klik op **Uw favoriete kanalen bewerken**. De pagina voor het instellen van favorieten verschijnt. Huidige favorieten worden met een gouden ster in de eerste kolom weergegeven.



3. Klik op de gouden ster naast een kanaal zodat deze gemarkeerd of gedimd wordt weergegeven, om een kanaal toe te voegen aan of te verwijderen uit uw favorieten. Als het kanaal dat u wilt toevoegen, niet in de lijst staat of geen pictogram of kanaalnummer heeft, kunt u het op het volgende scherm toevoegen door op **Volgende** te klikken.



4. Op het scherm Uw favoriete kanalen selecteren kunt u uw huidige favorieten in de volgorde slepen waarin ze op uw Harmony Ultimate moeten worden weergegeven. U kunt hier ook een favoriet naar het prullenbakpictogram slepen om deze van uw afstandsbediening te verwijderen.
5. Wilt u een favoriet kanaal toevoegen dat niet in de lijst op het vorige scherm staat, selecteer dan Een favoriet kanaal toevoegen om handmatig de naam en het nummer voor dat kanaal in te voeren. U kunt desgewenst een pictogram voor het kanaal uploaden van het bestandssysteem van uw computer:



- Als u de naam, het nummer of het pictogram van een favoriet kanaal wilt wijzigen, selecteert u het en klikt u op de koppeling Een favoriet kanaal wijzigen. Voer de naam en het nummer van het kanaal in. U kunt ook een kanaalpictogram kiezen uit het bestandssysteem van uw computer. Klik op Bladeren om een beeldbestand te selecteren.

TIP: u kunt favorieten ook direct via het Harmony Ultimate-scherm toevoegen, verwijderen of opnieuw ordenen.

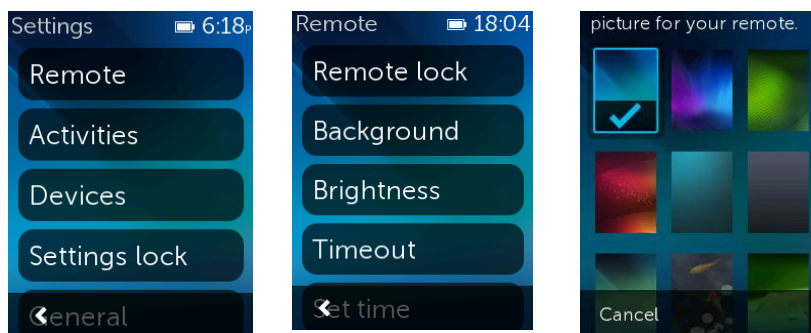
Uw afstandsbediening aanpassen

Uw achtergrondafbeelding aanpassen

De Harmony Ultimate-afstandsbediening wordt geleverd met verschillende achtergrondafbeeldingen, of u kunt uw eigen afbeelding uploaden via MyHarmony.

Een andere achtergrondafbeelding kiezen

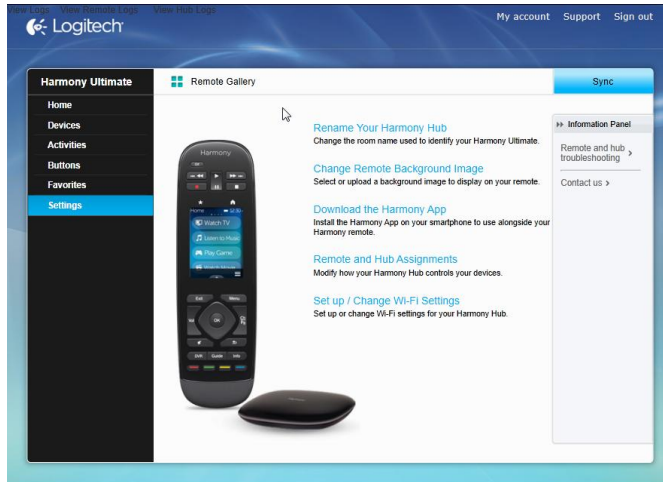
- Tik op uw Harmony Ultimate-afstandsbediening op het pictogram **Menu**.
- Tik op **Instellingen**, tik op **Afstandsbediening** en tik vervolgens op **Achtergrond**.



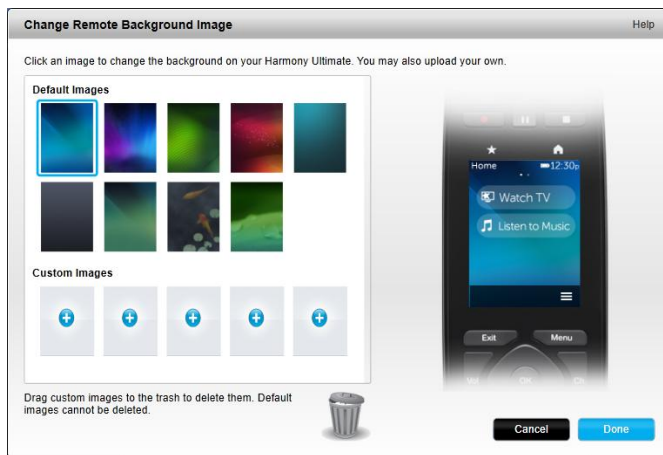
- Tik op een afbeelding die u als achtergrond voor de afstandsbediening wilt gebruiken. Hierna ziet u een voorbeeld dat u kunt accepteren, of u kunt teruggaan.

Uw eigen achtergrondafbeelding uploaden

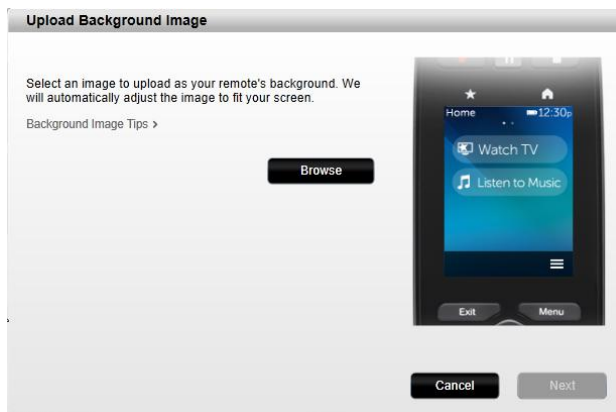
- Selecteer in MyHarmony de tab **Instellingen** aan de linkerkant van het scherm.
- Klik op **Achtergrondafbeelding van afstandsbediening wijzigen**.



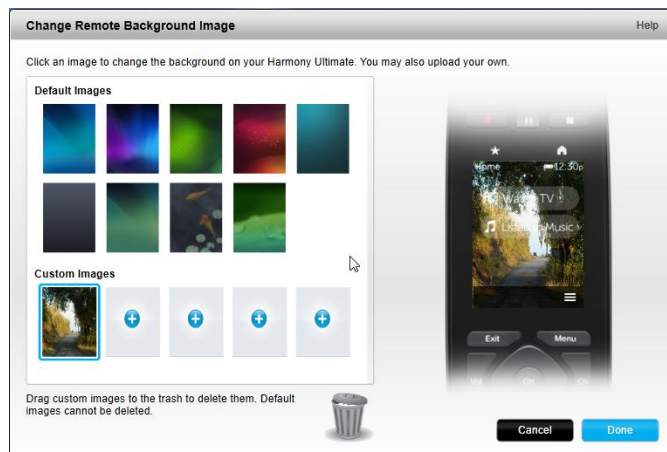
3. Klik op + boven een beschikbare lege ruimte onder Aangepaste afbeeldingen.



4. Klik op **Bladeren**.



5. Kies een afbeelding die u wilt uploaden, en klik op **Volgende**. Uw afbeelding wordt weergegeven in het gebied Aangepaste afbeeldingen, en is gemarkeerd voor selectie.



TIP: het is raadzaam een donkere foto te gebruiken, zodat u de namen van uw activiteiten en favoriete kanalen beter kunt zien. PNG-, JPEG- en JPG-bestanden van minder dan 5 MB worden ondersteund. De minimale vereiste resolutie is 240 x 320 pixels.

6. Klik op **Gereed** om de geüploade afbeelding te kiezen.
7. Synchroniseer uw afstandsbediening. Nu wordt uw afbeelding gebruikt als achtergrond voor de afstandsbediening en als achtergrondoptie weergegeven in de menu's op de afstandsbediening.

Activiteitspictogrammen aanpassen

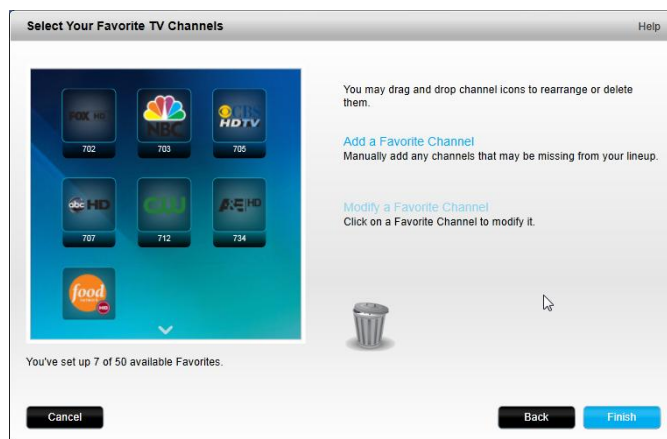
U kunt afbeeldingen uploaden om als aangepaste activiteitspictogrammen te gebruiken. Volg deze stappen om een afbeelding te uploaden en als activiteitspictogram te kiezen:

1. Selecteer de tab **Activiteiten** in MyHarmony aan de linkerkant van het scherm.
2. Selecteer de activiteit waarvoor u het pictogram wilt wijzigen.
3. Klik op **Uw instellingen wijzigen**.
4. Klik op **Pictogram uploaden**.
5. Kies een afbeelding die u wilt uploaden, en klik op **Volgende**.
6. Blijf op **Volgende** klikken om de actiereeks Een activiteit wijzigen te voltooien.
7. Klik op **Gereed** op het laatste scherm. Het pictogram voor de activiteit wordt vervangen door uw afbeelding.

Pictogrammen van favoriete kanalen aanpassen

Wanneer u een favoriet kanaal kiest uit de lijst met kanalen van uw provider, wordt er een standaardpictogram voor dat kanaal weergegeven. Volg deze stappen om een ander pictogram voor een kanaal te kiezen:

1. Selecteer de tab **Favorieten** in MyHarmony aan de linkerkant van het scherm.
2. Klik op **Uw favoriete kanalen bewerken**.
3. Klik op **Volgende**.




4. Klik op een kanaalpictogram. Gebruik de schuifpijl om meer favorieten weer te geven als het gezochte favoriete kanaal niet wordt weergegeven.
5. Klik op **Een favoriet kanaal wijzigen**.



6. Klik op **Afbeelding kiezen**.
7. Selecteer een afbeelding en klik op **Opslaan**. Het pictogram voor dat kanaal wordt vervangen door uw afbeelding.
8. Klik op **Voltoeien**.

Afstandsbedieningsmenu's

Met het pictogram  op uw Harmony Ultimate-afstandsbediening wordt het menu voor de afstandsbediening geopend. In de volgende secties worden de acties beschreven die u kunt uitvoeren via de menu's op de afstandsbediening.

Menu Help

Als uw afstandsbediening niet langer synchroon loopt met uw apparaten, tikt u op Help in het menu van de afstandsbediening zodat de afstandsbediening probeert het probleem op te lossen. Eerst stelt de afstandsbediening u vragen om de huidige staat van uw systeem vast te stellen. Vervolgens wordt een signaal naar de apparaten verzonden zodat de afstandsbediening opnieuw synchroon loopt met de apparaten. Wanneer de signalen zijn voltooid, vraagt de afstandsbediening u om te bevestigen dat het probleem is opgelost. U kunt op Ja of Nee tikken, of op de omlaagwijzende pijl om geen van beide te kiezen. Als de afstandsbediening uw probleem niet kan oplossen, raadpleegt u de sectie [Problemen oplossen](#) van deze handleiding voor meer hulp.

N.B. Als u de Help-functie geregeld gebruikt wanneer u uw apparaten aanzet of tussen activiteiten schakelt, kunnen er wijzigingen worden toegepast waarmee het probleem wordt verholpen. Bij een goed geconfigureerde set-up zou de Help-functie niet nodig moeten zijn.

Menu Zelf oplossen

Als uw afstandsbediening niet langer synchroon loopt met uw apparaten en u weet wat het probleem is en hoe het kan worden opgelost, kunt u enkele stappen van de Help-functie overslaan door **Zelf oplossen** te kiezen.

Wanneer u op **Zelf oplossen** in het menu van de afstandsbediening tikt, wordt een menu met apparaten geopend waaraan u opdrachten kunt versturen. Tik op een apparaat in de lijst om te zien welke opties beschikbaar zijn voor dat apparaat. U kunt op alle opties tikken, of op < tikken om dat menu af te sluiten.

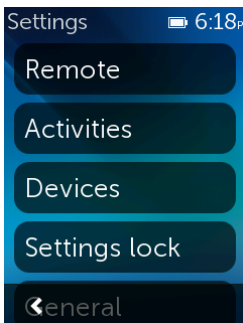
Menu Apparaten


In het menu Apparaten staan alle apparaten die u aan uw Harmony-afstandsbediening heeft toegevoegd, ongeacht of ze in een activiteit worden gebruikt. Tik op een apparaat in de lijst om te zien welke opties beschikbaar zijn voor dat apparaat. U kunt op alle opties tikken, of op < tikken om dat menu af te sluiten.

WAARSCHUWING: de afstandsbediening houdt geen wijzigingen bij in de apparaatmodus. Zet uw apparaat niet uit en wijzig de ingangen van uw apparaat niet wanneer de apparaatmodus is geactiveerd. Wijzigingen van opdrachten in de apparaatmodus worden niet weerspiegeld in de opdrachtenlijst van uw activiteiten. Het is raadzaam opdrachtwijzigingen rechtstreeks in de activiteiten aan te brengen in plaats van in de apparaatmodus.

Menu Instellingen

Nadat de eerste installatie is voltooid, kunt u veel instellingen op de afstandsbediening wijzigen om uw Harmony Ultimate te personaliseren of te bepalen hoe deze uw entertainmentsysteem bedient.



Als u het menu Instellingen wilt oproepen, tikt u op het menupictogram  en vervolgens op Instellingen.

In de volgende secties wordt beschreven hoe u instellingen voor uw afstandsbediening, activiteiten en apparaten kunt aanpassen.

Afstandsbediening

U kunt verschillende functies van uw afstandsbediening afstemmen op uw voorkeuren:

Vergrendeling van afstandsbediening

U kunt de afstandsbediening tijdelijk uitschakelen, zodat u de afstandsbediening kunt reinigen zonder dat u apparaten in- of uitschakelt. Tik op **Instellingen > Afstandsbediening > Vergrendeling van afstandsbediening**. Houd de fysieke knop **Exit** op de afstandsbediening ingedrukt om de afstandsbediening te ontgrendelen voor gebruik.

Achtergrond

Tik op **☰ Instellingen > Afstandsbediening > Achtergrond** en gebruik een van de standaardachtergrondafbeeldingen van de Harmony Ultimate-afstandsbediening, of upload een van uw eigen afbeeldingen zoals beschreven in [Uw achtergrondafbeelding aanpassen](#).

Helderheid

Tik op **☰ Instellingen > Afstandsbediening > Time-out** en gebruik de schuifregelaars om het scherm van de afstandsbediening en de knopverlichting helderder te maken of te dimmen.

TIP: u kunt de periode tussen opladingen van de batterij verlengen door een lagere waarde voor helderheid van het scherm en de verlichting te kiezen.

Time-out

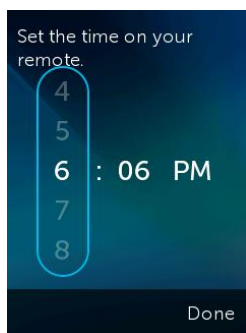
Tik op **☰ Instellingen > Afstandsbediening > Time-out** en gebruik de schuifregelaar om de duur te verlengen of verkorten waarna het scherm van uw afstandsbediening donkerder wordt.

TIP: u kunt de periode tussen opladingen van de batterij verlengen door een lagere waarde voor de time-out te kiezen.

Tijd instellen

De afstandsbediening moet automatisch op de juiste tijd zijn ingesteld. Als u om een bepaalde reden de tijd op uw afstandsbediening wilt wijzigen, volgt u deze stappen:

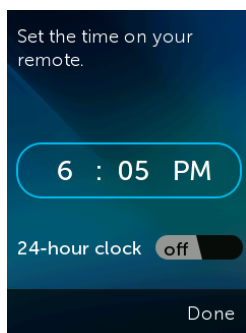
1. Tik op **☰ Instellingen > Afstandsbediening > Tijd instellen**.
2. Tik op het nummer dat u wilt wijzigen.
3. Wijzig het gemarkeerde nummer met de schuifregelaar.



4. Tik op **Gereed**.

Volg deze stappen om van een AM-/PM-klok over te gaan naar een 24-uursklok:

1. Tik op **☰ Instellingen > Afstandsbediening > Tijd instellen**.
2. Veeg langs de schuifregelaar om de 24-uursklok aan te zetten.



3. Tik op **Gereed**.

Trilling

De afstandsbediening trilt om u voelbare feedback te geven wanneer een tik, veegbeweging of andere beweging (en in bepaalde gevallen het indrukken van een knop) door de afstandsbediening is herkend. U kunt een ander type trilling kiezen of trilling helemaal uitschakelen. Volg deze stappen om de trillingsinstelling te wijzigen:

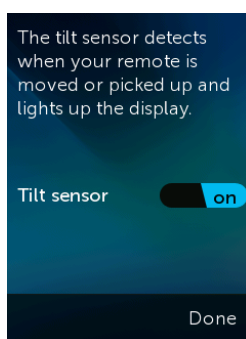
1. Tik op **Instellingen > Afstandsbediening > Trilling**.
2. Tik op de gewenste triloptie.
3. Tik op **<** wanneer u uw gewenste triloptie heeft geselecteerd.
4. Tik op **Gereed**.

TIP: u kunt de periode tussen opladingen van de batterij verlengen door trilling uit te schakelen.

Tilt-sensor

De display van de afstandsbediening licht op wanneer u de afstandsbediening beweegt. Volg deze stappen om deze functie uit te schakelen:

1. Tik op **Instellingen > Afstandsbediening > Tilt-sensor**.
2. Veeg langs de schuifregelaar om de tilt-sensor uit te zetten.



3. Tik op **Gereed**.

U kunt de tilt-sensor weer inschakelen door deze stappen te volgen en de schakelaar in de aan-positie te zetten.

Activiteiten

Studieles voor activiteit

De studielessen voor activiteiten worden automatisch uitgevoerd wanneer u de eerste keer een activiteit start. Via

studielessen kunt u uw activiteiten testen en wijzigingen aanbrengen als de activiteiten niet goed werken. De details van de studieles zijn afhankelijk van uw apparaten, maar hieronder volgt een voorbeeld van de studieles TV kijken. U kunt de studieles op elk moment opnieuw uitvoeren:

1. Zorg dat alle apparaten zijn uitgeschakeld. Bij studielessen wordt ervan uitgegaan dat alle apparaten zijn uitgeschakeld wanneer de studieles van start gaat.
2. Tik op **Instellingen > Activiteiten > Studieles voor activiteiten**.
3. Tik op **TV kijken**.
4. Wacht tot de apparaten zijn ingeschakeld en de TV naar de juiste ingang is gegaan.
5. Tik op **Ja** of **Nee**, afhankelijk van of alles goed werkt.
6. Als u op Nee heeft getikt, selecteert u het probleem met de activiteit en volgt u de instructies om de studieles te voltooien.

Als u het probleem met behulp van de studieles niet kunt oplossen, kunt u de studieles afsluiten door op Ja te tikken en vervolgens MyHarmony gebruiken om het probleem op te lossen. Raadpleeg de secties [Problemen oplossen](#) en [Uw set-up wijzigen](#) voor meer informatie.

Ingangen

Als de ingangen voor een of meer apparaten worden gewijzigd, kunt u de activiteitsinstellingen dienovereenkomstig wijzigen.

1. Tik op **Instellingen > Activiteiten > Ingangen**.
2. Tik op een activiteit.
3. Tik op een apparaat waarvoor u de ingang wilt wijzigen.
4. Tik op de nieuwe ingang, en tik op < om terug te keren naar het apparaat.
5. Tik op **Gereed**.

Opstartscherm

Wanneer u uw activiteiten instelt, wordt een standaardopstartscherm weergegeven op basis van wat in de meeste gevallen het beste is voor dat type activiteit. Als u wilt dat een ander opstartscherm wordt weergegeven wanneer u een activiteit start, kunt u het scherm wijzigen door op **Instellingen > Activiteiten > Opstartscherm** te tikken. De beschikbare opstartschermen zijn afhankelijk van de gekozen activiteit. U kunt bijvoorbeeld kiezen uit favorieten, bewegingen, opdrachten en nummers voor de activiteit TV kijken.

Pictogrammen instellen

Wanneer u uw activiteiten instelt, wordt een standaardpictogram gebruikt om de activiteit op de afstandsbediening weer te geven, gebaseerd op het type activiteit. Als u een ander pictogram voor een activiteit wilt gebruiken, kunt u het wijzigen door op **Instellingen > Activiteiten > Pictogrammen instellen** te tikken.

TIP: u kunt ook uw eigen aangepaste activiteitspictogrammen uploaden door MyHarmony te bezoeken. Raadpleeg [Activiteitspictogrammen aanpassen](#) voor meer informatie.

Apparaten

Elk apparaat heeft vele aanpasbare kenmerken, zoals:

- hoe lang het duurt om een apparaat aan te zetten
- hoe snel een apparaat reageert op knopindrukken
- hoe een apparaat wisselt tussen ingangen

De meestvoorkomende apparaatinstellingen kunnen rechtstreeks op uw Harmony Ultimate-afstandsbediening

worden geconfigureerd of via de Harmony-app op uw smartphone. Voor meer geavanceerde instellingen moet u MyHarmony bezoeken.


Vertraginginstellingen

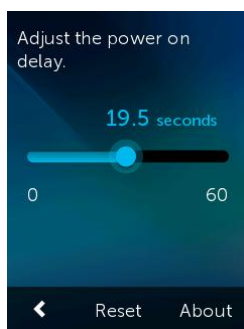
Via het menu Vertraginginstellingen kunt u vertragingen wijzigen, de vertragingen op hun standaardwaarden terugzetten of de volgende beschrijvingen van de vertragingstypen lezen:




- **Aanzetten:** de vereiste tijd voordat uw apparaat ingeschakeld, opgewarmd en gereed is om extra opdrachten te ontvangen.
- **Intertoets:** de tijd die uw apparaat nodig heeft om een andere opdracht te accepteren.
- **Intertoets:** de tijd die uw afstandsbediening wacht tussen het verzenden van opdrachten naar verschillende apparaten binnen dezelfde activiteit.
- **Ingang:** de tijd die uw apparaat nodig heeft om een andere opdracht te accepteren na het wisselen van ingangen.

Vertragingen wijzigen

De volgende vertragingstypen kunnen alle worden gewijzigd via het menu Vertragingen wijzigen:

- Aanzetten: de vereiste tijd voordat uw apparaat ingeschakeld, opgewarmd en gereed is om extra opdrachten te ontvangen. Tik op  > **Instellingen** > **Apparaten** > **Vertraginginstellingen** > **Vertragingen wijzigen** > **(naam van apparaat)** > **Aanzetten** en gebruik de schuifregelaar om de instelling te configureren.




- Intertoets: de tijd die uw apparaat nodig heeft om een andere opdracht te accepteren. Tik op  > **Instellingen** > **Apparaten** > **Vertraginginstellingen** > **Vertragingen wijzigen** > **(naam van apparaat)** > **Intertoets** en gebruik de schuifregelaar om de instelling te configureren.
- Ingang: de tijd die uw apparaat nodig heeft om een andere opdracht te accepteren na het wisselen van ingangen. Tik op  > **Instellingen** > **Apparaten** > **Vertraginginstellingen** > **Vertragingen wijzigen** > **(naam van apparaat)** > **Ingang** en gebruik de schuifregelaar om de instelling te configureren.
- Intertoets: de tijd die uw afstandsbediening wacht tussen het verzenden van opdrachten naar verschillende apparaten binnen dezelfde activiteit. Tik op  > **Instellingen** > **Apparaten** > **Vertraginginstellingen** > **Vertragingen wijzigen** > **(naam van apparaat)** > **Interapparaat** en gebruik de schuifregelaar om de instelling te configureren.

Vertragingen resetten

Hiermee worden alle vertragingstijden teruggezet op hun standaardwaarden.

Hubtoewijzingen

IR-signalen worden standaard op hetzelfde moment van de Harmony-hub en beide IR-miniblasters gestuurd om uw apparaten te bedienen. Deze standaardinstelling is geschikt voor de meeste configuraties. Als u een geavanceerde set-up heeft zoals meerdere televisies of settopboxen van dezelfde fabrikant, moet u signalen mogelijk isoleren naar één IR-miniblasters. Deze werking wijzigen:

1. Tik op  > Instellingen > Apparaten > Hubtoewijzingen > (naam van apparaat).
2. Tik op een van de opties voor bediening van het apparaat.

Raadpleeg [De hub plaatsen en hubtoewijzingen goed instellen voor uw set-up](#) voor meer informatie over deze functie.

Algemeen

In het menu **Algemeen**:

- vindt u informatie over de status van uw afstandsbediening en hub
- wordt de id van uw MyHarmony-email weergegeven
- kunt u uw afstandsbediening terugzetten op de standaardwaarden
- kunt u onze licentiemededelingen over openbroncode doornemen

Info

- **Model:** Harmony Ultimate wordt weergegeven, wat het modelnummer van deze afstandsbediening is.
- **Firmware:** de firmwaredata van de Harmony Ultimate-afstandsbediening en de Harmony Hub moeten hetzelfde zijn. Als uw Harmony is geconfigureerd op uw wifi-thuisnetwerk, wordt u op de hoogte gesteld wanneer een nieuwe firmwareversie beschikbaar is. Voor de meest recente firmwareversies gaat u naar forums.logitech.com en zoekt u naar 'Release Notes'.
- **Wifinetwerk:** stelt u op de hoogte als uw Harmony is geconfigureerd op uw wifi-thuisnetwerk of als er verbindingproblemen zijn.
- **Hardware:** geeft het nummer van de hardwareversie weer.

Account

Geef de id van uw MyHarmony-email weer, evenals de laatste keer dat uw Harmony Ultimate met uw MyHarmony-account is gesynchroniseerd.

Opnieuw instellen

Hiermee worden de standaardwaarden van uw afstandsbediening hersteld en wordt apparaat- of activiteitsinformatie verwijderd. Uw accountinformatie op MyHarmony blijft ongewijzigd.

WAARSCHUWING: als uw afstandsbediening niet goed functioneert, raadpleegt u de sectie [Problemen oplossen](#). Raadpleeg [Ontbrekende opdrachten toevoegen aan een Harmony Ultimate](#) als knoppen niet goed werken.

Wett. kennisgevingen


Tik op  > **Instellingen** > **Algemeen** > **Wett. kennisgevingen** om wettelijke informatie te lezen met betrekking tot de Harmony Ultimate-afstandsbediening.

Hue Bridge zoeken

Hiermee wordt uw netwerk gescand op een Hue Bridge. Als deze wordt gevonden, kunt u uw Harmony Ultimate ermee koppelen. Raadpleeg [Draadloze Phillips hue-verlichtingssysteem bedienen](#) voor meer informatie.

Afstandsbediening synchroniseren

Instellingen die rechtstreeks op uw Harmony Ultimate-afstandsbediening zijn gemaakt, worden automatisch gesynchroniseerd met uw MyHarmony-account als uw Harmony is geconfigureerd om uw wifi-thuisnetwerk te gebruiken. Configuratiewijzigingen die u aanbrengt op uw Harmony Ultimate-afstandsbediening of bijbehorende Harmony-app op uw smartphone, worden ook automatisch gesynchroniseerd.

Wijzigingen die u aanbrengt via MyHarmony, moeten handmatig met uw Harmony Ultimate-afstandsbediening worden gesynchroniseerd. Als u via wifi heeft geconfigureerd, kunt u synchroniseren via uw afstandsbediening of de Harmony-app door op  > **Instellingen** > **Afstandsbediening synchroniseren** te tikken. Als uw Harmony Ultimate niet op wifi is geconfigureerd, sluit u de afstandsbediening aan op uw computer via de meegeleverde USB-kabel en klikt u op **Synchroniseren** in de rechterbovenhoek nadat u wijzigingen heeft aangebracht op de website.


Problemen oplossen

Set-up problemen

Wanneer u het set-upproces via MyHarmony heeft voltooid, zou uw Harmony Ultimate-afstandsbediening uw apparaten goed moeten bedienen. Hieronder vindt u enkele tips voor het oplossen van veelvoorkomende problemen. Als u de oplossing voor uw probleem hier niet kunt vinden, kunt u via de [gebruikerscommunity](#) voor de Harmony Ultimate en de [online-ondersteuningsartikelen](#) ook oplossingen voor unieke problemen vinden. Raadpleeg de sectie [Ondersteuning](#) voor meer informatie.

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie ook
Ik tik op een activiteit en een of meer apparaten worden niet aangezet	De afstandsbediening is niet gesynchroniseerd met uw apparaten	Gebruik Menu of Studieles voor activiteit om synchronisatie te herstellen.	Help op de Harmony Ultimate-afstandsbediening
	Standaard worden alle apparaten toegewezen aan de hub en blaster. Als een of meer van uw apparaten met de afstandsbediening moeten worden bediend, moet u deze aan uw afstandsbediening toewijzen	Verwijder fysieke obstakels of zet de miniblasters op een andere positie en probeer het opnieuw. Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, gebruikt u Menu of Studieles voor activiteit om synchronisatie te herstellen.	Help op de Harmony Ultimate-afstandsbediening De hub plaatsen en hubtoewijzingen goed instellen voor uw set-up
	De interapparaatvertraging is te kort	Kies een langere duur voor de interapparaatvertraging. Raadpleeg Vertragingen wijzigen .	Harmony Ultimate schakelt niet tussen activiteiten zonder de Help-functie te gebruiken
Mijn apparaten worden aangezet maar de verkeerde ingang wordt geselecteerd	De Vertraging bij aanzetten voor uw apparaat is te kort	Wijzig de vertragingstijd via uw afstandsbediening of met MyHarmony	Vertragingen wijzigen Harmony Ultimate-activiteiten werken niet wanneer apparaten voor het eerst worden aangezet
	De verkeerde apparaatgegevens worden toegepast	Zorg dat u het juiste merk en modelnummer voor uw apparaten heeft ingevoerd.	
	Tijdens configuratie is de verkeerde ingang voor deze activiteit geselecteerd	Corrigeer de inganginstellingen via uw afstandsbediening door de stappen in de sectie Activiteiten te volgen, of in MyHarmony door de stappen in Activiteitsinstellingen uit te voeren.	De ingangen van een activiteit wijzigen op de Harmony Ultimate

Apparaat kiest niet goed andere kanalen	De intertoetsvertraging is te kort	Wijzig de vertragingstijd via uw afstandsbediening of met MyHarmony zoals beschreven in Harmony Ultimate verzendt opdrachten langzaam in activiteiten	Vertragingen wijzigen
	Afhankelijk van het apparaat is misschien een andere knoppenreeks vereist om andere kanalen te kiezen	Herstel de zappinginstellingen in MyHarmony: 1. Meld u aan bij uw MyHarmony-account. 2. Klik op de afbeelding van de Harmony Ultimate. 3. Klik op Favorieten . 4. Klik op Aanpassen hoe u van kanaal wisselt . 5. Selecteer de methode voor het wijzigen van kanalen die door uw oorspronkelijke afstandsbediening wordt gebruikt, en klik op Opslaan	
Een activiteit werkt als ik deze als eerste activiteit selecteer wanneer ik mijn systeem aanzet, maar niet wanneer ik de activiteit selecteer vanuit een andere activiteit	De interapparaatvertraging is te kort of te lang	Wijzig de vertragingstijd via uw afstandsbediening of met MyHarmony zoals beschreven in Harmony Ultimate schakelt niet tussen activiteiten zonder de Help-functie te gebruiken	Vertragingen wijzigen
Ik wil een nieuwe activiteit toevoegen of wijzigen hoe een activiteit is gedefinieerd		Ga naar MyHarmony en volg de stappen voor Meer activiteiten toevoegen of Activiteitsinstellingen	
De juiste apparaten worden aangezet, maar de knoppen Afspelen/stoppen/andere knoppen bedienen het apparaat niet.	Er was geen accurate bedieningsinformatie beschikbaar voor uw apparaat	Volg de stappen voor Knoppen en schermopdrachten aanpassen	

Een of meer apparaten reageren niet op het Harmony-systeem	Er staat een fysiek obstakel tussen uw afstandsbediening en uw hub	Verwijder fysieke obstakels of wijzig hoe uw Hubtoewijzingen uw apparaten bedient	
	Een of meer van uw apparaten moeten met de Harmony-afstandsbediening worden bediend, niet met de hub	Configureer de afstandsbediening om IR-signalen (infrarood) rechtstreeks naar apparaten te verzenden: 1. Tik op het pictogram  op de	

		afstandsbediening. 2. Tik op Instellingen > Apparaten > Hubtoewijzingen . 3. Selecteer het apparaat dat niet reageert. 4. Selecteer de optie Alleen afstandsbediening . Wanneer u uw afstandsbediening zo heeft ingesteld, wordt u gevraagd om uw afstandsbediening op de apparaten te richten tot de opdrachten naar uw apparaten zijn gestuurd.	
	Er is elektrische storing van wifi, Bluetooth, een magnetron, een draadloze telefoon of een ander apparaat.	Zet de stroom naar mogelijke storingsbronnen uit en probeer het opnieuw.	
	Er is een onjuiste fabrikant of onjuist modelnummer ingevoerd voor het apparaat	Controleer de fabrikant en het modelnummer om te zorgen dat deze goed zijn ingesteld in uw Harmony-setup.	

Wifiproblemen

Als u problemen ondervindt met communicatie tussen uw Harmony Ultimate en uw wifinetwerk, leest u de veelgestelde vragen bij [Harmony Ultimate kan geen verbinding maken met wifi](#).

Ontbrekende opdrachten toevoegen aan een Harmony Ultimate

Als de knoppen van uw afstandsbediening niet goed werken, kunt u functies afzonderlijk aan de knoppen leren via MyHarmony. Zie [Knoppen en schermopdrachten aanpassen](#) voor meer informatie.

Harmony Ultimate wordt niet gedetecteerd door mijn computer

Als u uw Harmony Ultimate heeft aangesloten maar dit niet het geval lijkt te zijn, volgt u de onderstaande stappen. Sluit het apparaat na elke stap opnieuw aan.

1. Zorg dat de USB-kabel op uw computer en op uw Harmony Ultimate aangesloten is. Hoewel de Harmony Ultimate wordt opgeladen, wordt de afstandsbediening niet gedetecteerd wanneer deze via het oplaadstation met uw computer is verbonden.
2. 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.
3. Ontkoppel de USB-kabel van de computer, en sluit hem weer aan. Ontkoppel de USB-kabel van uw Harmony-apparaat, en sluit hem weer aan.
4. Start uw afstandsbediening opnieuw op door de knop Off 15 seconden lang ingedrukt te houden.
5. Sluit uw browser volledig af, open deze opnieuw en ga terug naar MyHarmony.
6. Sluit de USB-kabel op een andere USB-poort van de computer aan.

7. Schakel alle antivirus-, firewall- of popupblocker-programma's uit.
8. Start uw computer opnieuw op.
9. Gebruik een andere computer om het Harmony-apparaat te verbinden.

Apparaten reageren niet op Harmony Ultimate

Er zijn een aantal redenen waarom Harmony Ultimate uw apparaten na set-up niet kan bedienen. De nieuwste informatie voor het oplossen van dit probleem is online beschikbaar in het ondersteuningsartikel [Harmony Ultimate-activiteit werkt niet](#).

Harmony Ultimate wordt niet opgeladen

De Harmony Ultimate geeft een oplaadwaarschuwing weer op het scherm wanneer deze in het oplaadstation geplaatst of op de computer aangesloten wordt. Als u uw Harmony Ultimate niet kunt opladen:

- Controleer of de kabel goed is aangesloten op het oplaadstation, en of het netsnoer aan de andere kant goed op het stopcontact is aangesloten.
- Controleer de connectors en de behuizing van de kabel op beschadigingen.
- Zorg ervoor dat de contactpunten van de afstandsbediening en het oplaadstation schoon zijn en vrij zijn van stof en andere substanties.
- Start uw afstandsbediening opnieuw op door de knop **Off** 15 seconden lang ingedrukt te houden.

Ondersteuning

De kans is groot dat als u een probleem ondervindt, anderen hetzelfde probleem zijn tegengekomen. Ga naar <http://forums.logitech.com/> en zoek naar 'harmony team' voor de nieuwste ondersteuningsproblemen. U ziet artikelen die door leden van het Harmony-ondersteuningsteam zijn gepubliceerd, in chronologische volgorde.

Antwoorden op vragen online vinden

Veel antwoorden op uw vragen kunt u in de online kennisbank van Logitech vinden of in discussies op de [gebruikersforums van Logitech](#).

Kennisbank van Logitech Harmony-afstandsbediening

De kennisbank is een verzameling artikelen die door onze technische ondersteuningsgroep zijn geschreven.

Bezoek onze kennisbank op <http://www.logitech.com/support/universal-remotes>.

Gebruikersforum voor de Logitech Harmony-afstandsbediening

Als u het antwoord op uw vraag niet kunt vinden in de kennisbank, vormen de gebruikersforums van Logitech ook een waardevolle informatiebron. Onze klanten en medewerkers van de technische ondersteuning bespreken vragen die gebruikers zoals u hebben gesteld.

Ga naar de gebruikersforums voor de Harmony-afstandsbediening op http://forums.logitech.com/t5/Harmony-Universal-Remotes/ct-p/harmony_remote_controls

Contact opnemen met de klantenondersteuning:

Klik op de koppeling [Ondersteuning](#) in MyHarmony voor een lijst met koppelingen naar alle beschikbare ondersteuningsopties voor uw Harmony Ultimate-afstandsbediening.

Copyright

© 2013 Logitech. Alle rechten voorbehouden. Logitech, het Logitech-logo en andere Logitech-merken zijn 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 aan verandering zonder kennisgeving onderhevig.