



Handleiding Harmony 900



Nederlands
Versie 1.0

Inhoud

Inleiding	6
Uw afstandsbediening leren kennen	6
Zo werkt uw Harmony 900	6
Activiteiten.....	6
Zo werkt uw RF-systeem	7
De knoppen op uw Harmony 900.....	8
De lampjes op uw blaster	9
Uw afstandsbediening instellen	10
Tijdens de set-up.....	10
Voordat u begint	11
Uw afstandsbediening opladen.....	11
Uw modelnummers verzamelen	11
De ingangen verzamelen voor uw apparaten.....	12
1 Uw account aanmaken en uw afstandsbediening koppelen	13
Een gebruikersaccount aanmaken	13
Uw Harmony 900 koppelen	13
Uw apparaten toevoegen	14
2 De apparaten instellen die u wilt bedienen	14
3 Eendruksactiviteiten maken	15
Wat is een activiteit?	15
Wat is een ingang en waar worden ze voor gebruikt?	15
Een activiteit toevoegen	16
Apparaten selecteren voor al uw activiteiten	16
Ingangen selecteren	17
4 Afstandsbediening updaten en testen	18
Uw afstandsbediening updaten	18
Uw afstandsbediening testen.....	18

5 RF-bediening achter gesloten deuren	19
Waarvoor heb ik deze onderdelen nodig? Tijdens de set-up van uw RF-systeem.....	19
1 Uw blaster en miniblasters instellen	20
2 Uw apparaten toewijzen.....	21
3 Uw afstandsbediening testen nadat u het RF-systeem hebt ingesteld	21
Uw Harmony gebruiken	22
Uw afstandsbediening en scherm	22
Wat u ziet: het touchscreen	22
Uw afstandsbediening opladen.....	24
De sleeptimer gebruiken	24
Het scherm schoonmaken	25
Uw eendruksactiviteiten	26
Activiteiten selecteren	26
Tussen activiteiten schakelen	26
Een activiteit uitschakelen.....	26
De werking van knoppen in een activiteit.....	27
De assistent voor de afstandsbediening gebruiken.....	28
Uw favoriete kanalen gebruiken	28
De Help van de afstandsbediening gebruiken	29
Gebruik van de Help-knop	29
Uw apparaten	30
Uw apparaten afzonderlijk bedienen	30
Apparaatopdrachten oproepen	30
Uw afstandsbediening aanpassen	31
Uw knoppen aanpassen	31
Uw harde en zachte knoppen aanpassen	31
Uw favoriete kanalen toevoegen.....	32
De volgorde van activiteiten op het Harmony 900-scherm wijzigen	32
Namen van activiteiten en apparaten wijzigen	32
Opdrachtknoppen aan een activiteit toevoegen	33
De namen van opdrachten wijzigen	34
Pictogrammen aan uw activiteitsopdrachten toevoegen	34

Uw Harmony 900 nieuwe opdrachten leren	35
Wanneer moet ik mijn Harmony 900 nieuwe opdrachten leren?	35
De Harmony 900 nieuwe opdrachten leren met behulp van uw oude afstandsbediening	35
Een nieuwe opdracht die uw afstandsbediening heeft geleerd, benoemen	36
Meer wijzigingen aanbrengen	37
Knopgeluiden uitschakelen	37
De verlichtingstijden instellen	37
Uw thema wijzigen.....	37
De grootte van knoptekst wijzigen	37
Uw set-up wijzigen	38
Toevoegen aan uw afstandsbediening	38
Een n nieuw apparaat toevoegen	38
Een nieuwe activiteit toevoegen	38
Toevoegen aan uw RF-systeem.....	39
Nieuwe apparaten aan uw RF-systeem toevoegen.....	39
Blasters toevoegen aan uw RF-systeem en eruit verwijderen.....	39
Onderdelen van uw RF-systeem verplaatsen.....	40
Uw blaster en miniblasters verplaatsen	40
Uw apparaten verplaatsen	40
Antwoord op uw vragen vinden: problemen oplossen	41
Ik ben nog maar net begonnen: hulp verkrijgen bij uw set-up.....	41
Problemen bij het verzamelen van uw modelnummers oplossen	41
Ik gebruik altijd de Help: de Help van de afstandsbediening gebruiken	42
De tv wordt niet ingeschakeld wanneer ik een activiteit start, maar het probleem wordt verholpen door op de Help-knop te drukken	42
Mijn tv wordt niet uitgeschakeld zonder de Help te gebruiken	42
Mijn tv wordt niet ingeschakeld wanneer ik op de Help-knop druk.....	42
Wanneer al mijn apparaten zijn uitgeschakeld, gaat mijn tv niet naar de juiste ingang zonder dat ik op de Help-knop druk wanneer ik mijn tv inschakel.....	42
Mijn tv gaat niet naar de juiste ingang zonder dat ik op de Help-knop moet drukken wanneer ik tussen activiteiten schakel	43

Mijn apparaten werken zoals ik dat wil	44
Ik wil een verbeterde versie van mijn apparaat aan de Logitech-database toevoegen	44
Mijn apparaat reageert te langzaam wanneer ik op knoppen druk	44
Wanneer ik op de volumeknop druk, wordt het volume te veel verhoogd	44
Ik moet sommige knoppen meermaals indrukken om een opdracht te versturen	44
Mijn knoppen werken niet zoals ik dat wil	45
Voor de activiteit Tv kijken staat de verzoekopdracht niet op de Harmony 900	45
Wanneer in een activiteit op knoppen wordt gedrukt, verzendt de afstandsbediening de opdracht twee keer	45
Sommige opdrachten ontbreken op het scherm van mijn Harmony 900-afstandsbediening	45
Mijn RF-systeem werkt niet zoals ik dat wil.....	46
Ik heb mijn blaster en/of miniblasters verplaatst, en nu werkt mijn afstandsbediening niet meer	46
Mijn apparaten zijn verplaatst en nu werken ze niet langer.....	46
Ik heb een nieuwe dvd-speler gekocht en deze aan mijn afstandsbediening toegevoegd, maar ik moet de afstandsbediening nog steeds op de dvd-speler richten om opdrachten te versturen	46
Ik heb twee identieke apparaten. Wanneer ik op een opdracht op een van de apparaten druk, wordt de opdracht ook naar het andere apparaat gestuurd	47
Twee van mijn apparaten zijn van dezelfde fabrikant. Wanneer ik op een opdracht op een van de apparaten druk, wordt de opdracht ook naar het andere apparaat gestuurd	47
Een apparaat aan een specifieke poort op de blaster toewijzen	47
Soorten vertragingen of snelheidsinstellingen	48
Problemen met uw ingangen oplossen.....	50
Het type ingangsbediening bepalen	50
Stap 1 – Schakel alle apparaten in.....	51
Stap 2 – Kijk naar de tv	52
Stap 3 – Luister naar het geluid.....	52
Hulp verkrijgen voor de Harmony-afstandsbediening	53
Contact opnemen met de klantensupport.....	53
Antwoorden op vragen vinden	53
Hulp verkrijgen bij de onlineset-up.....	53
De Help van de afstandsbediening gebruiken	54
Gebruikersforums voor de Logitech Harmony-afstandsbediening.....	54
Bijlage A - Apparaatinformatie	55
Bijlage B - Woordenlijst	56
Bijlage C - Productspecificaties	59

Inleiding

De Harmony 900 Universal Remote maakt thuisentertainment gemakkelijk. Met de knop **Activities** kunt u al uw apparaten vanuit één handige locatie bedienen. Met één druk op de knop kunt u overschakelen van televisie kijken naar een dvd afspelen en muziek luisteren. U hoeft niet langer codes in te voeren om uw afstandsbediening met uw entertainmentsysteem te laten werken. Tijdens de onlineset-up wordt u stapsgewijs door de configuratie van de Harmony 900 met uw entertainmentsysteem geleid. Daarna hoeft u alleen maar te ontspannen en te genieten!

Of u nu vertrouwd bent met Harmony-producten of uw eerste stappen waagt, in deze handleiding vindt u nuttige informatie waarmee u aan de slag kunt.

Uw afstandsbediening leren kennen

Zo werkt uw Harmony 900

De Harmony 900 is een op activiteiten gebaseerde, universele afstandsbediening. Met behulp van de software voor de Harmony-afstandsbediening kunt u de Harmony 900 configureren om tot 15 apparaten te bedienen.

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

De Harmony 900 levert krachtige, op activiteiten gebaseerde bediening dankzij Smart State Technology[®]. Met behulp van deze technologie kan de Harmony 900 onthouden welke apparaten worden bediend, zodat de afstandsbediening altijd weet welke apparaten zijn ingeschakeld. Via Smart State Technology[®] schakelt de Harmony 900 met één druk op de knop probleemloos over van een dvd kijken naar muziek luisteren op de stereo.

Activiteiten

Activiteiten vormen de basis van de Harmony 900. Een dvd kijken, naar de radio luisteren of een game spelen zijn allemaal voorbeelden van activiteiten die u met behulp van de software voor de Harmony-afstandsbediening kunt instellen.

Wanneer u een activiteit selecteert, stuurt uw Harmony 900 een reeks opdrachten naar uw entertainmentsysteem om de vereiste apparaten in te schakelen en te configureren voor de geselecteerde activiteit. Nadat u een activiteit hebt geselecteerd, wijst uw Harmony 900 de knoppen op uw afstandsbediening toe zodat ze de juiste apparaten bedienen. Op het scherm worden ook andere opdrachten voor die activiteit weergegeven.

Zie [Activiteiten selecteren](#) voor meer informatie over het selecteren van een activiteit en het schakelen tussen activiteiten.

Zo werkt uw RF-systeem

Met uw **RF-systeem** kunt u apparaten bedienen die zich achter gesloten deuren bevinden.

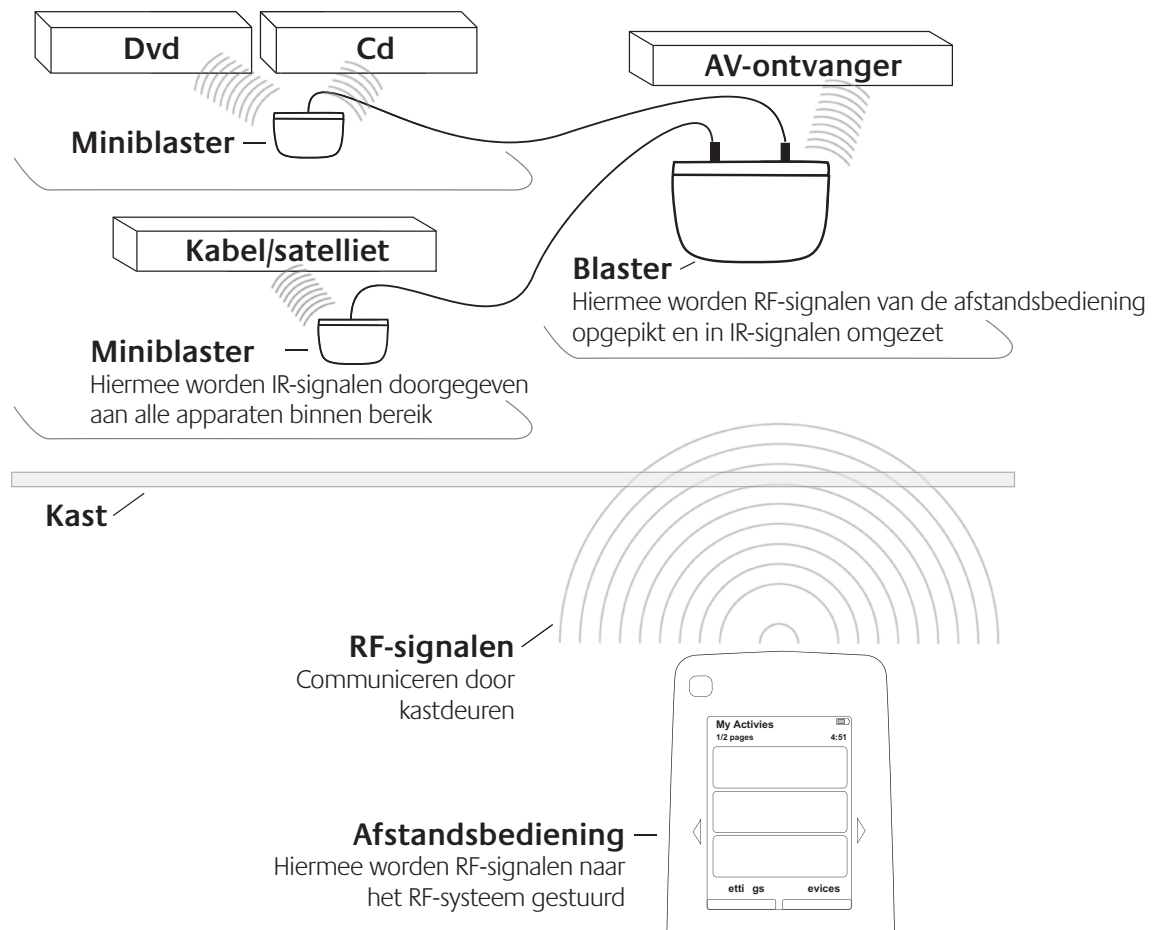
Afstandsbedieningen maken doorgaans gebruik van IR-opdrachten (**infrarode**) om met uw apparaten te communiceren. Voor een correcte werking van deze IR-opdrachten mag de gezichtslijn tussen de afstandsbediening en het apparaat niet onderbroken worden.

Uw Harmony 900 verzendt ook RF-signalen (**radiofrequentie**), waar draadloze telefoons ook gebruik van maken, die door objecten zoals gesloten kastdeuren heen kunnen gaan.

Uw RF-systeem zet deze signalen om in IR-opdrachten, die de apparaten bereiken en de gewenste actie uitvoeren, zoals het inschakelen van uw tv of het afspelen van uw dvd.

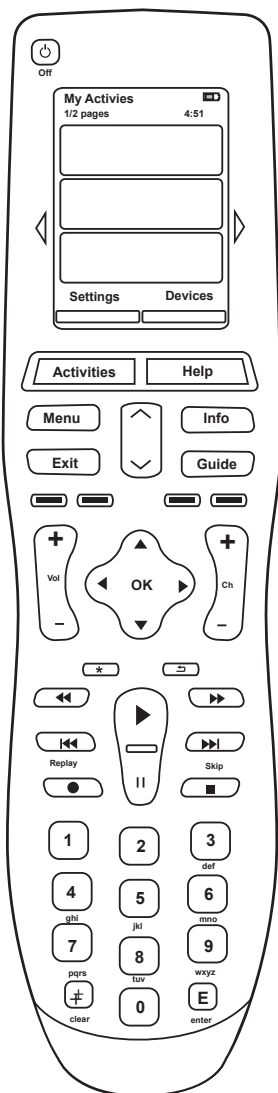
Zo werkt het:




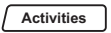




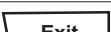
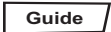










- U drukt op Tv kijken op uw Harmony 900 om het nieuws te kijken
- De RF-signalen worden via uw Harmony 900 door uw kastdeur gestuurd
- Het RF-systeem van de Harmony 900 zet de signalen om in IR-opdrachten
- De IR-opdrachten bereiken uw tv en uw kabelontvanger
- Uw tv en kabelontvanger worden ingeschakeld



De knoppen op uw Harmony 900

De knoppen op de Harmony 900 kunnen verschillende functies hebben of verschillende apparaten bedienen, afhankelijk van de activiteit die u uitvoert. Zie [uw knoppen aanpassen](#) voor meer informatie.

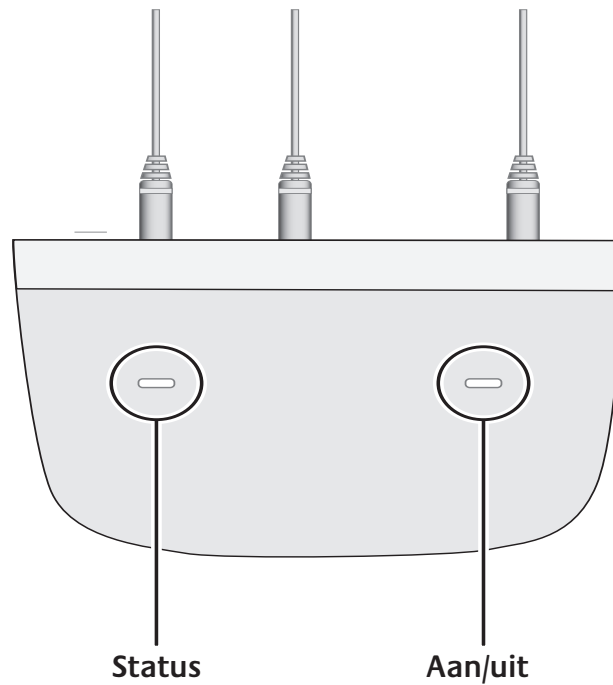


 Off	Met de knop voor systeemuitschakeling zet u alle apparaten in de huidige activiteit uit.
	Met de pijltjestoetsen kunt u door items op het touchscreen navigeren.
	De functieknoppen zijn dynamisch en selecteren verschillende functies op de afstandsbediening of in de activiteit.
	Met de knop Activities keert u terug naar uw lijst met activiteiten.
	Met de knop Help start u de Help van de afstandsbediening.
	Met de knop Menu opent u het schermmenu voor het geselecteerde apparaat.
	Met de pijltjestoetsen voor pagina omhoog/omlaag kunt u door uw schermgids of -menu navigeren.
	Met de knop Info opent u de informatiesectie van uw schermgids.
	Met de knop Exit sluit u het schermmenu of de schermgids.
	Met de knop Guide opent u de schermgids.
	De gekleurde knoppen hebben kabel-, satelliet- en teletekstfuncties. U kunt ze ook aanpassen aan uw favoriete opdrachten.
	Met de volumeknop kunt u het volume regelen.
	Met de pijltjes op de navigatiepad kunt u door menu's of schermgidsen navigeren.
	Met de kanaalknop kiest u een ander kanaal.
	Met de mute-knop dempt u het geluid.
	Met de knop voor vorig kanaal gaat u terug naar het laatst gekozen kanaal.
	In het mediagedeelte zijn knoppen met functies als afspelen, pauzeren en overslaan bij elkaar gezet voor snelle toegang.
	Het nummerblok bevat de cijfers 0-9.
	Met de Enter-knop kunt u een selectie van het nummerblok invoeren.
	Met de Clear-knop kunt u invoer van het nummerblok wissen.

De lampjes op uw blaster

De lampjes op uw blaster bieden de volgende informatie:

A	Status	Hiermee wordt aangegeven dat uw blaster opdrachten verstuurd
B	Aan/uit	Hiermee wordt aangegeven dat uw blaster aangedreven wordt door wisselstroom of via USB



Uw afstandsbediening instellen

Tijdens de set-up

Voordat u het set-upproces start, moet u de apparaatinformatie verzamelen met behulp van het [Werkblad voor apparaten](#).

Wanneer u de cd voor de Harmony-afstandsbediening in de drive plaatst, wordt de begeleide onlineset-up gestart. Volg de eenvoudige set-upinstructies om de software voor de Harmony-afstandsbediening te installeren.

Na de installatie controleert de software voor de Harmony-afstandsbediening automatisch op updates en worden deze indien nodig gedownload. De software start op en het set-upproces leidt u door vijf stappen waarin u een reeks vragen beantwoordt over hoe uw entertainmentsysteem is geïnstalleerd.

1. *Uw account aanmaken en uw afstandsbediening koppelen:* de set-up helpt u bij het aanmaken van een account in de software voor de Harmony-afstandsbediening en controleert of uw computer en de Harmony 900 met elkaar communiceren.
2. *Apparaten instellen:* de software helpt u bij het invoeren van de fabrikant en modelnummers van uw entertainmentsysteem, die u met behulp van het [werkblad voor apparaten](#) hebt verzameld.
3. *Activiteiten instellen:* de software stelt u vragen over de manier waarop uw entertainmentsysteem is ingesteld, en slaat de instellingen vervolgens op.
4. *Afstandsbediening updaten en testen:* de software draagt de informatie van uw computer over naar uw afstandsbediening; daarnaast kunt u met de software de afstandsbediening ontkoppelen en uw set-up testen.
5. *Uw RF-systeem instellen en testen:* volg de aanwijzingen op het scherm van uw afstandsbediening om uw RF-systeem in te stellen en te testen.

Gegevens over uw apparaten verzamelen



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

De fabrikantnaam en het modelnummer op uw apparaten zoeken

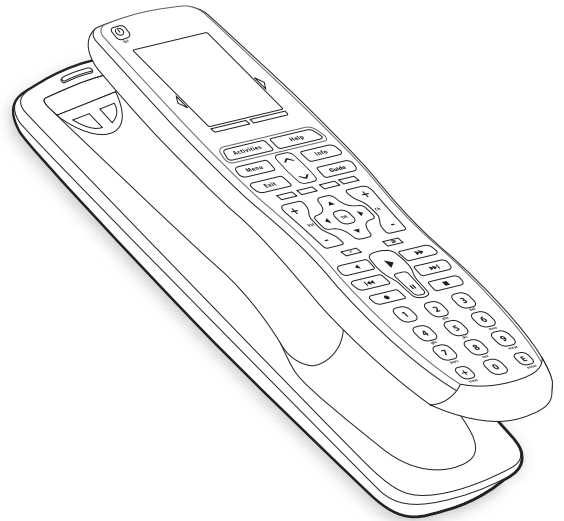
De fabrikantnaam en het modelnummer vindt u meestal aan de voorkant van een apparaat, op een etiket aan de achterkant van het apparaat, of in de handleiding voor dat apparaat.

Voordat u begint

Uw afstandsbediening opladen

Uw Harmony 900 wordt geleverd met een oplaadstation. Het oplaadstation wordt aangesloten op een stopcontact en laadt de batterij op telkens wanneer u de afstandsbediening erin plaatst. Plaats de afstandsbediening in de houder om het opladen te starten.

Zorg dat de afstandsbediening voor minstens 50% is opgeladen voordat u met de set-up begint.

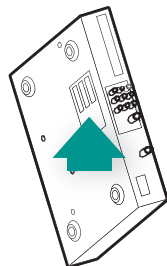
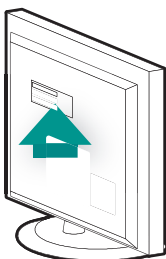
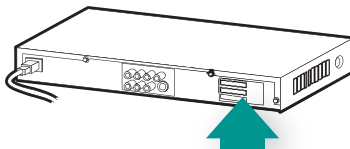


Uw modelnummers verzamelen

Voordat u uw gebruikersaccount aanmaakt, moet u alle fabrikant- en apparaatmodelnummers verzamelen.

Tijdens de set-up van de account voert u deze nummers in, zodat we uw apparaten in onze database kunnen vinden en alle belangrijke informatie, zoals die over opdrachtknoppen, naar uw Harmony 900 kunnen overdragen.

MA	AC	E
M DE	SD-3990-SC	
0 AC	- 0	3
S MC	0D0000	3



De fabrikantnaam en het modelnummer op uw apparaten zoeken

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



Andere namen voor 'ingang'

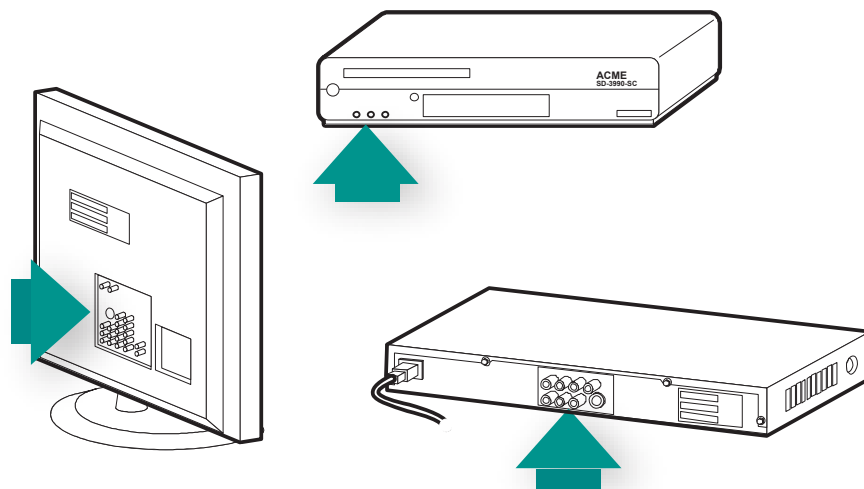
Het kan zijn dat u gewend bent een andere naam voor 'ingang' te gebruiken, zoals bron, kanaal, tv/video-knop, poort of connector. Een ingang definieert gewoon hoe uw apparaten met elkaar zijn verbonden en hoe u schakelt van bijvoorbeeld tv kijken naar een film kijken.

De ingangen verzamelen voor uw apparaten

U moet weten hoe uw apparaten met elkaar verbonden zijn; oftewel, u moet de ingangen van uw systeem kennen.

Ingangen zijn de verbindingen van apparaten in uw entertainmentsysteem. Zo is uw dvd-speler of kabelontvanger via een ingang met uw tv verbonden. Als u een AV-ontvanger gebruikt om het geluid van uw apparaten te regelen, bijvoorbeeld als u een thuistheatersysteem hebt, vindt u in dit hoofdstuk ook informatie om de ingangen voor uw audioverbindingen te bepalen.

Wanneer u weet hoe uw apparaten zijn verbonden, kunt u deze informatie gebruiken om uw activiteiten te maken met behulp van de software voor de Harmony-afstandsbediening.



Uw ingangen zoeken en kennen

De meeste ingangen bevinden zich op uw tv. Kijk op de achterkant welk apparaat, zoals uw dvd of settopbox, met welke ingang is verbonden, bijvoorbeeld Component 1 of AV1.

1 Uw account aanmaken en uw afstandsbediening koppelen

Een gebruikersaccount aanmaken

Wanneer u de software voor de Harmony-afstandsbediening voor het eerst start, moet u een gebruikersaccount aanmaken.

Vanuit de software voor de Harmony-afstandsbediening doet u het volgende:

1. Klik op **Nieuwe account aanmaken**.
2. Voer de vereiste accountgegevens in.
3. Volg de instructies in de software voor de Harmony-afstandsbediening.
4. Nadat u uw gebruikersaccount hebt aangemaakt, opent de software voor de Harmony-afstandsbediening uw account altijd wanneer u zich aanmeldt.

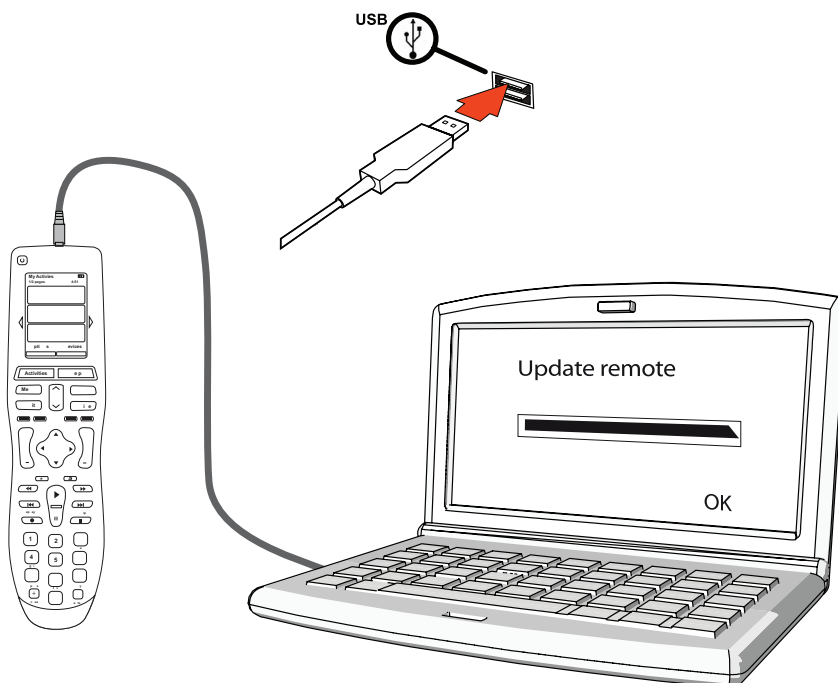
In uw account beheert u uw activiteiten en apparaten, en kunt u de instellingen van uw afstandsbediening wijzigen.

Of u nu nieuwe activiteiten of apparaten wilt toevoegen, een probleem met een activiteit wilt oplossen of de knoppen van uw afstandsbediening wilt aanpassen, uw startpunt is altijd uw account in de Harmony-afstandsbedieningssoftware.

Uw Harmony 900 koppelen

Gebruik de meegeleverde USB-kabel om de Harmony 900 met uw pc te verbinden.

1. Haal uw Harmony 900 uit het oplaadstation.
2. Steek het kleine uiteinde van de kabel in de USB-poort van uw afstandsbediening.
3. Steek het bredere uiteinde van de USB-kabel in een USB-poort van uw computer.



2 De apparaten instellen die u wilt bedienen

Tijdens de begeleide onlineset-up wordt u gevraagd om uw apparaatgegevens in te voeren. Voer de informatie in voor alle entertainmentcomponenten die u met uw Harmony 900 wilt bedienen. Gebruik het [werkblad voor apparaten](#) om alle apparaatgegevens te verzamelen voordat u het set-upproces start.

1. Selecteer het apparaattype voor elk apparaat.
2. Selecteer de fabrikant voor elk apparaat.
3. Voer het modelnummer in voor elk apparaat.

Uw apparaten toevoegen

Bij de eerste set-up van uw account wordt u gevraagd de apparaten van uw entertainmentsysteem toe te voegen aan uw Harmony-account.

Voeg uw apparaten toe door de tab **Apparaten** te selecteren in de software voor de Harmony-afstandsbediening.

- Klik op **Apparaat toevoegen** om een apparaat toe te voegen.
- Voer het fabrikantnummer van uw apparaat in
- Voer het modelnummer van uw apparaat in.
- Klik op **Volgende**
- Klik op **Ander apparaat toevoegen**

Herhaal deze procedure totdat u alle apparaten in uw entertainmentsysteem hebt toegevoegd.

Het kan zijn dat u voor sommige apparaten meer gegevens nodig hebt dan alleen de fabrikantnaam en het modelnummer. De software voor de Harmony-afstandsbediening stelt u dan enkele extra vragen over deze apparaten.



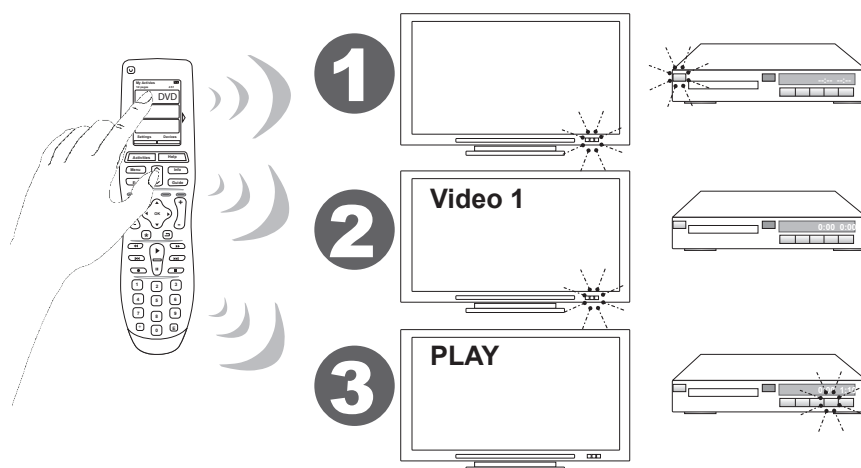
Nieuwe apparaten op een later tijdstip toevoegen

Als u na de eerste set-up nieuwe apparaten wilt toevoegen, gaat u naar [Een nieuw apparaat toevoegen](#).

3 Eendruksactiviteiten maken

Wat is een activiteit?

Activiteiten vormen de basis van de Harmony 900. Dankzij de activiteitenfunctie op de Harmony 900 hoeft u niet meerdere afstandsbedieningen te gebruiken om eenvoudige taken uit te voeren. Selecteer gewoon de activiteit, en de Harmony 900 doet de rest.



Wat is een ingang en waar worden ze voor gebruikt?

Een van de belangrijkste onderdelen bij het maken van activiteiten voor uw Harmony 900, is bepalen welke ingangen uw systeem voor welk apparaat gebruikt. Meer informatie over ingangen vindt u in dit hoofdstuk onder [De ingangen verzamelen voor uw apparaten](#).



Welk type ingang heb ik?


Voor meer informatie over ingangen gaat u naar [Het type ingangsbediening bepalen](#).

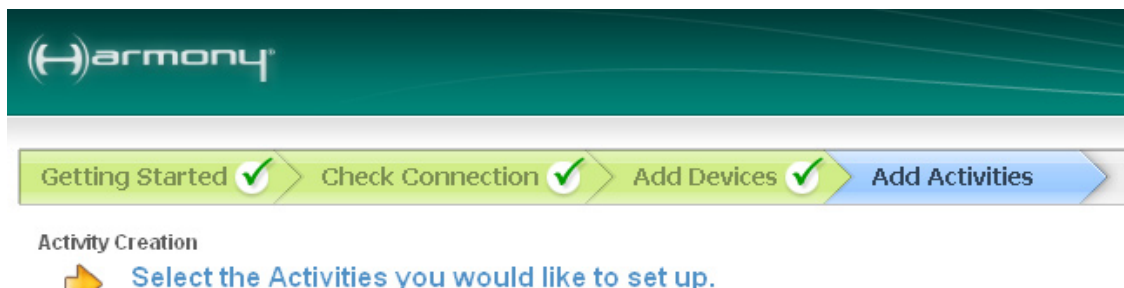
Een activiteit toevoegen

Als u activiteiten wilt instellen, moet u de informatie invoeren voor de activiteiten die u op uw Harmony 900 wilt gebruiken. De software voor de Harmony-afstandsbediening geeft een reeks aanbevolen activiteiten weer, gebaseerd op de opgegeven apparaatinformatie.

Tijdens de eerste set-up wordt u stapsgewijs door de installatie van uw activiteiten geleid.

Wilt u op een later tijdstip nog een activiteit toevoegen, selecteer dan de tab **Activiteiten** in de software voor de Harmony-afstandsbediening.

- Klik op **Activiteit toevoegen** om dit te doen.
- U verwijdert een activiteit door op het pictogram  te klikken van de gewenste activiteit.
- Wilt u de instellingen voor een activiteit wijzigen, dan drukt u op de knop **Instellingen** van de betreffende activiteit.



Apparaten selecteren voor al uw activiteiten

Wanneer u activiteiten instelt, stelt de software vragen over de functie van elk apparaat. Als u bijvoorbeeld de activiteit Tv kijken instelt, wordt u gevraagd welk apparaat de kanalen wijzigt (tv of satelliet-/kabelontvanger). Als u slechts één apparaat hebt dat een bepaalde functie kan uitvoeren, slaat de software deze vraag over. Als u bijvoorbeeld maar één tv hebt, vraagt de software niet welk apparaat video afspeelt.

Als het apparaat meer dan een ingang heeft, vraagt de software op welke ingang het apparaat moet worden ingesteld. Als u niet zeker weet welke ingang een apparaat gebruikt, gaat u naar [Het type ingangsbediening bepalen](#) voor meer informatie.

Ingangen selecteren

Wanneer u een activiteit gaat toevoegen, toont de software voor de Harmony-afstandsbediening een lijst met de ingangen die uw apparaten, zoals de tv of de AV-ontvanger, gebruiken.

De software toont een lijst met ingangen die volgens de database bij uw apparaat horen. Omdat deze lijst misschien niet correct of volledig is, kunt u ingangen hernoemen of toevoegen aan de lijst.

Watch TV



What input or channel does your Samsung TV 2 need to be on?

Activity: Watch TV

TV (Recommended)

- AV1
- AV2
- 5-Video 1
- Component 1
- Component 2
- PC
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- HDMI 4
- USB
- Source input is missing

4 Afstandsbediening updaten en testen

Uw afstandsbediening updaten

Wanneer u uw apparaten en activiteiten hebt toegevoegd, moet u uw afstandsbediening bijwerken met deze informatie.

1. Zorg ervoor dat uw afstandsbediening verbonden is met uw computer.
2. Ga naar uw pagina **Activiteiten**.
3. Selecteer de knop Afstandsbediening **updaten** in de rechterbovenhoek van de pagina.

Uw afstandsbediening testen

Voordat u uw RF-systeem instelt, moet u uw afstandsbediening testen om te controleren of de instellingen van uw apparaten en activiteiten goed zijn.

De eerste keer dat u de afstandsbediening van uw computer ontkoppelt, krijgt u een studieles te zien waarin enkele functies van uw Harmony 900 worden toegelicht.

Uw afstandsbediening testen:

1. Zorg dat alle apparaten in uw entertainmentsysteem uitgeschakeld zijn.
2. Ontkoppel de USB-kabel van de afstandsbediening.
3. Volg de instructies op het scherm van de afstandsbediening.
4. Ga naar uw entertainmentsysteem en probeer alle activiteiten uit.

Uw set-up testen – een activiteit starten

Let vooral op de volgende zaken:

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



Uw set-up testen – tussen activiteiten schakelen

Let vooral op de volgende zaken:

- Zijn alle vereiste apparaten voor deze nieuwe activiteit ingeschakeld?
- Zijn de apparaten waarvoor u bepaald hebt dat ze tijdens deze activiteit uitgeschakeld moeten zijn, inderdaad uitgeschakeld?
- Hoort u het juiste geluid?
- Indien de tv bij de activiteit wordt gebruikt, ziet u dan het juiste beeld?



Als een activiteit niet goed wordt gestart, drukt u op de **Help**-knop van de afstandsbediening. De Help van de afstandsbediening zal de synchronisatie dan herstellen. Nadat u uw activiteiten hebt getest, moet u de activiteiten waarvoor u de Help hebt gebruikt, opnieuw testen.

5 *RF-bediening achter gesloten deuren*

Waarvoor heb ik deze onderdelen nodig? Tijdens de set-up van uw RF-systeem

Uw RF-systeem breidt het bereik van uw Harmony-afstandsbediening uit, zodat u apparaten kunt bedienen die zich buiten uw gezichtsveld bevinden. Als u de apparaten van uw entertainmentsysteem bijvoorbeeld in een kast zet met de deuren dicht, dan kunt u ze nog steeds in- en uitschakelen. Hetzelfde geldt voor apparaten in een andere kamer. Raadpleeg [Zo werkt uw RF-systeem](#) voor meer informatie.

U moet de volgende stappen doorlopen om dit systeem in te stellen

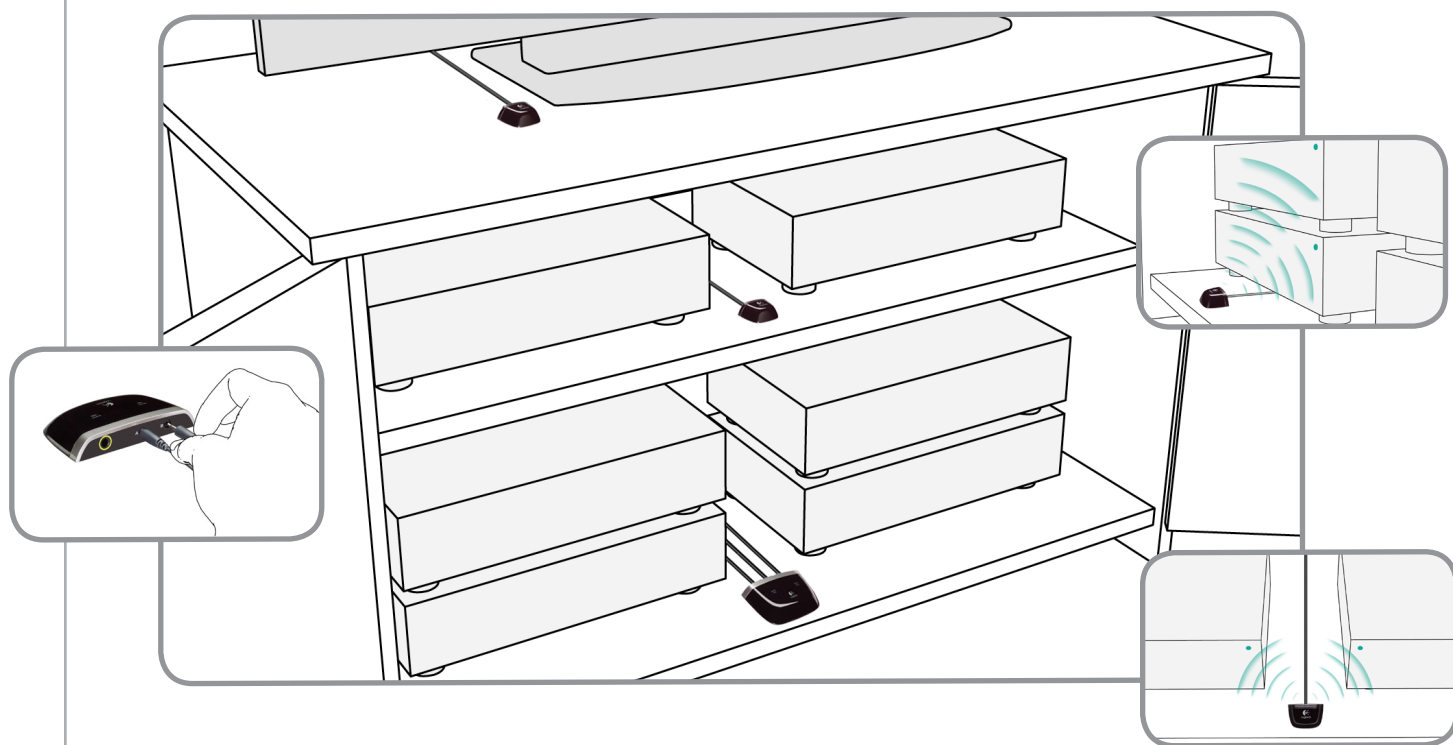
1. *Uw blasters plaatsen:* plaats uw blaster en miniblaster dicht bij de apparaten in uw entertainmentsysteem.
2. *Uw apparaten toewijzen:* kies welke apparaten u wilt bedienen met het RF-systeem en welke met uw afstandsbediening.
3. *Uw RF-systeem testen:* uw afstandsbediening begeleidt u stap voor stap bij het testen van uw systeem en controleert of de set-up goed werkt.

1 Uw blaster en miniblasters instellen

Uw blaster ontvangt RF-signalen van uw afstandsbediening en stuurt IR-opdrachten naar uw apparaten. uw miniblasters bieden extra dekking voor apparaten die uw blaster niet kan bereiken.

Uw blaster en miniblasters instellen:

1. Sluit de **blaster** aan op een stopcontact.
2. Plaats de blaster op een plank in uw kast.
3. Sluit de **miniblasters** aan op de achterkant van de **blaster**.
4. Plaats elke miniblaster op een eigen plank in uw kast.



De blasters handig neerzetten



IR-signalen worden geblokkeerd door deuren en muren, maar kunnen wel op oppervlakken weerkaatst worden en zo hun doel bereiken.

Waarom plaatst u de blaster niet alleen in uw kast om te kijken of u zo al uw apparaten kunt bedienen?

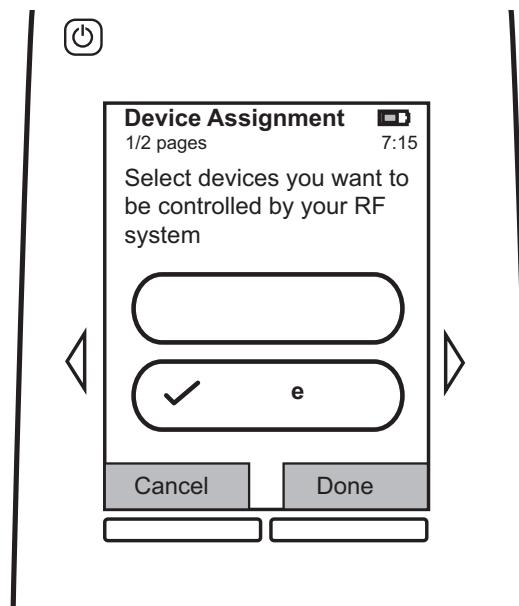
Apparaten buiten een kast kunnen bediend worden door uw RF-systeem. Plaats gewoon uw blaster of één miniblaster buiten de kast, bijvoorbeeld erbovenop, in het zicht van de apparaten die u wilt bedienen.

2 Uw apparaten toewijzen

U kunt uw apparaten zowel met de Harmony-afstandsbediening als met het RF-systeem bedienen. In principe bedient u met de Harmony-afstandsbediening de apparaten binnen uw gezichtsveld en met het RF-systeem apparaten die in een dichte kast of in een andere kamer staan.

Het ligt bijvoorbeeld voor de hand dat u de tv, als die in de open ruimte staat, met de Harmony-afstandsbediening bedient, terwijl u de AV-ontvanger en de dvd-speler, als die in een kast ingebouwd zijn, met het RF-systeem bedient.

Tijdens de eerste set-up begeleidt de afstandsbediening u stap voor stap bij het toewijzen van apparaten aan uw Harmony-afstandsbediening of RF-systeem.



3 Uw afstandsbediening testen nadat u het RF-systeem hebt ingesteld

Nadat u het RF-systeem hebt ingesteld, begeleidt uw afstandsbediening u stap voor stap bij het testen van uw systeem.



Testen en opnieuw testen

Schakel alle apparaten uit voordat u met de test begint.

Als uw apparaten in een dichte kast staan, moet u deze test ook met de kastdeuren gesloten uitvoeren.

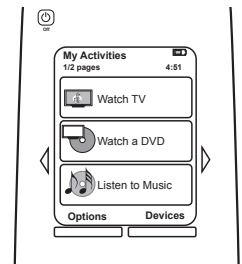
Uw Harmony gebruiken

Uw afstandsbediening en scherm

Wat u ziet: het touchscreen

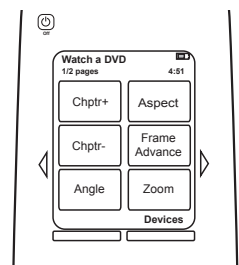
Activiteiten

Het scherm Activiteiten is uw beginpunt op de Harmony 900. Via dit scherm selecteert u welke activiteit u wilt starten.



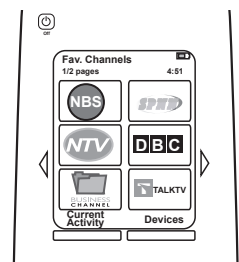
Algemene opdrachten voor activiteiten

Wanneer u een activiteit selecteert, worden alle belangrijke of veelgebruikte opdrachten van die activiteit op het scherm van uw Harmony 900 weergegeven. Als u bijvoorbeeld een dvd kijkt, geeft uw scherm functies en opdrachten weer voor uw dvd en andere apparaten die u bij de activiteit Een dvd kijken gebruikt. U kunt knoppen aanpassen. In [uw knoppen aanpassen](#) vindt u meer informatie.



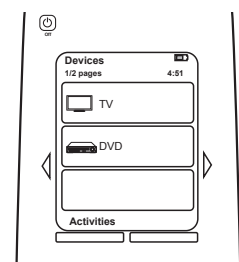
Favoriete kanalen

U kunt uw favoriete kanalen op uw Harmony 900 instellen, zodat u de kanalen waar u het meest naar kijkt, snel kunt oproepen. U kunt ook uw eigen pictogrammen toevoegen en zo het scherm voor uw favoriete kanalen aanpassen.



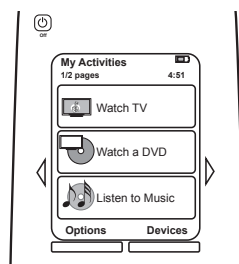
Apparaten

Wanneer u op de knop **Devices** drukt, wordt er een lijst met uw apparaten op het Harmony 900-scherm weergegeven. Vanuit dit scherm kunt u afzonderlijke apparaten bedienen.



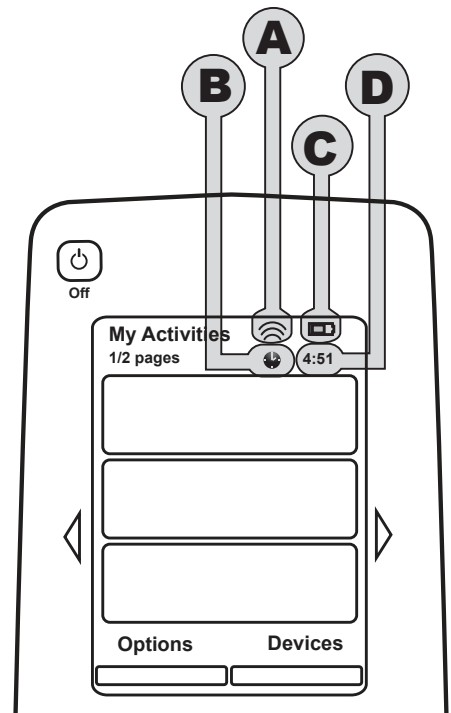
Opties

Wanneer u op de knop **Options** drukt, wordt er een lijst met afstandsbedieningsopties op het scherm van de Harmony 900 weergegeven, zodat u bepaalde functies op de afstandsbediening kunt aanpassen.



Statuspictogrammen

A	De statusindicator knippert wanneer er een IR-opdracht of een RF-sigitaal vanaf uw Harmony 900 wordt verzonden.
B	Wanneer uw sleeptimer is ingeschakeld, wordt er een indicator weergegeven.
C	Het batterijpictogram geeft de status van de batterij weer. Zie uw afstandsbediening opladen om ervoor te zorgen dat uw Harmony altijd goed opgeladen is.
D	Weergave van huidige tijd op het scherm van uw afstandsbediening.



Navigeren

Met behulp van de pijltjestoetsen kunt u door alle menu's navigeren.

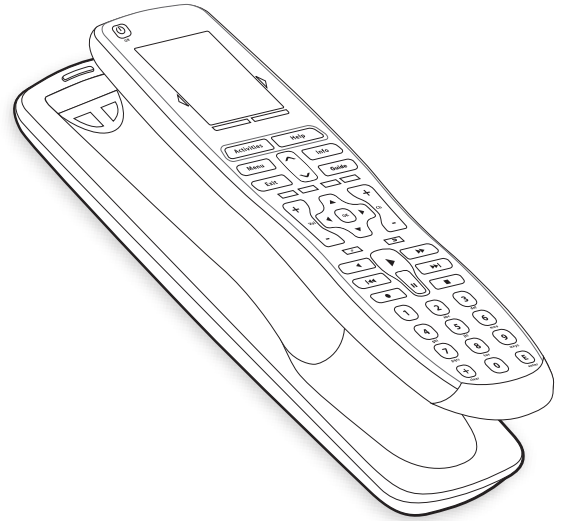
De pijltjestoetsen worden alleen verlicht als er meerdere pagina's zijn.

De paginanummers worden in de linkerbovenhoek van het scherm van uw afstandsbediening weergegeven.



Uw afstandsbediening opladen

Uw Harmony 900 wordt geleverd met een oplaadstation. Het oplaadstation wordt aangesloten op een stopcontact en laadt de batterij op telkens wanneer u de afstandsbediening erin plaatst. U kunt de Harmony 900 gewoon oppakken, gebruiken en weer terugzetten in het oplaadstation om ervoor te zorgen dat de batterij opgeladen blijft.



Niet langer wachten op opladen

U hebt een lithium-ion-batterij, dus u hoeft niet langer te wachten tot de afstandsbediening leeg is om deze weer op te laden. U kunt de afstandsbediening op elk moment op de houder plaatsen voor wat extra energie.

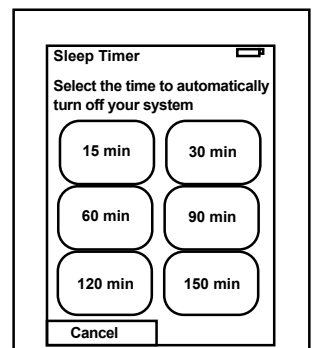
De sleeptimer gebruiken

U kunt een tijd op de Harmony 900 instellen waarna de afstandsbediening automatisch wordt uitgeschakeld.

Als u bijvoorbeeld naar het journaal wilt kijken voordat u in slaap valt, kunt u de sleeptimer zo instellen dat uw afstandsbediening het systeem uitschakelt na de ingestelde tijd.

Zo stelt u de sleeptimer in:

1. Druk op **Sleeptimer instellen** op het scherm **Mijn activiteiten** van uw afstandsbediening.
2. Selecteer hoe lang de timer actief moet zijn.
3. Wanneer u de timer hebt ingesteld, wordt de resterende tijd op het scherm **Mijn activiteiten** van uw afstandsbediening weergegeven.



U ontvangt 30 seconden voordat de sleeptimer het systeem uitschakelt, een melding. U kunt de timer **annuleren** als u wilt dat het systeem ingeschakeld blijft.

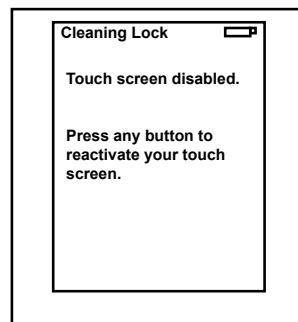
Het scherm schoonmaken

U kunt het scherm van de afstandsbediening vergrendelen, zodat u het scherm kunt schoonmaken zonder dat u opdrachten naar uw systeem verstuurt.

Zo schakelt u schoonmaakvergrendeling in:

1. Druk op **Opties** op het scherm **Mijn activiteiten** van uw afstandsbediening.
2. Druk op **Schoonmaakvergrendeling**.

Druk op een harde knop van uw afstandsbediening als u het scherm wilt ontgrendelen.



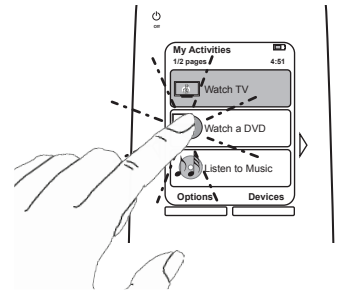
Uw eendruksactiviteiten

Activiteiten vormen de basis van de Harmony 900. Een dvd kijken, naar de radio luisteren of een game spelen zijn allemaal voorbeelden van activiteiten die u met behulp van de software voor de Harmony-afstandsbediening kunt instellen.

Ga naar [Eendruksactiviteiten maken](#) voor meer informatie over het instellen van uw activiteiten.

Activiteiten selecteren

Op het scherm **Activiteiten** worden de activiteiten weergegeven die u voor de afstandsbediening hebt gemaakt. U kunt een activiteit starten door het item op het scherm aan te raken.



Tussen activiteiten schakelen

Zo selecteert u een nieuwe activiteit:

1. Druk op de knop **Activities**.
2. Selecteer de activiteit die u wilt starten.

De Harmony 900 schakelt de vereiste apparaten in en zet de apparaten die niet nodig zijn uit.

Een activiteit uitschakelen

Druk op de knop voor systeemuitschakeling boven het scherm in de linkerbovenhoek van uw afstandsbediening om alle apparaten van de huidige activiteit uit te schakelen.



U hoeft de knop voor systeemuitschakeling niet te gebruiken wanneer u tussen activiteiten schakelt. De Harmony 900 zorgt dat de juiste apparaten voor de activiteit zijn in- of uitgeschakeld.

De werking van knoppen in een activiteit

De knoppen op uw Harmony 900 kunnen van functie veranderen al naar gelang de huidige activiteit en hoe u uw activiteiten in de gebruikersaccount van de Harmony-afstandsbedieningssoftware hebt ingesteld.

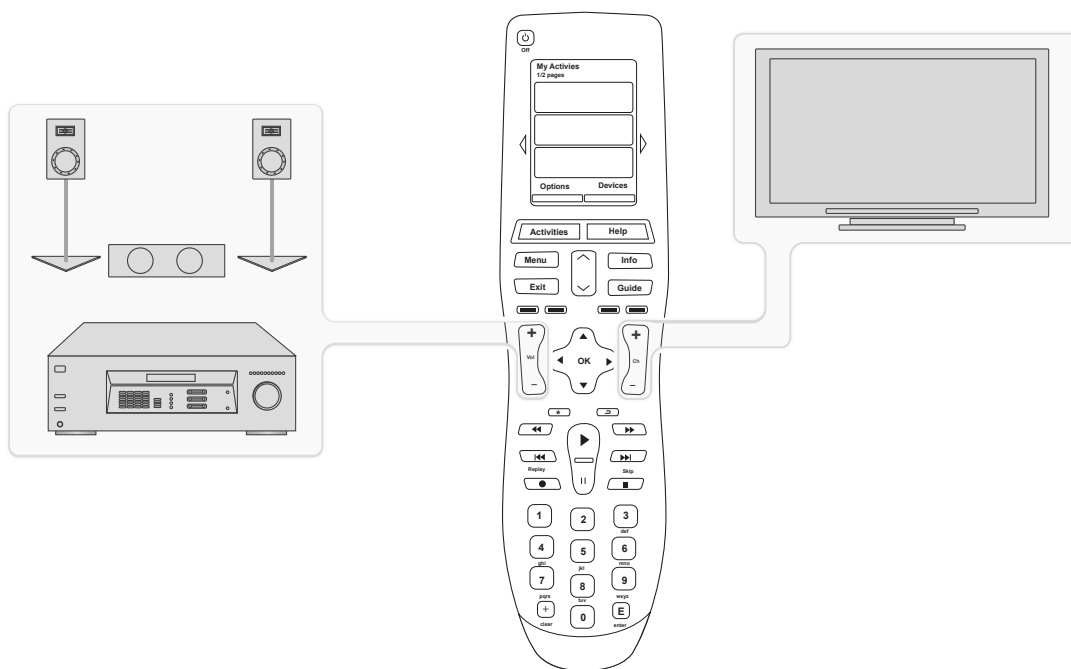
Als u bijvoorbeeld opgeeft dat u via uw AV-ontvanger naar geluid luistert wanneer u **een dvd kijkt**, bedienen de volumeknoppen uw AV-ontvanger wanneer u in die activiteit bent. Of als u hebt geselecteerd dat u naar geluid op uw tv luistert wanneer u **tv kijkt**, bedienen de volumeknoppen uw tv.

U moet verschillende vragen beantwoorden wanneer u uw activiteiten in de account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware instelt. uw antwoorden bepalen hoe de knoppen op uw Harmony 900 in elke activiteit worden bediend.



Meer opdrachten toevoegen

Sommige opdrachten kunnen deel uitmaken van de activiteit die u hebt gemaakt. Niet alle opdrachten worden echter automatisch in een activiteit weergegeven. U vindt deze opdrachten in apparaatmodus of kunt deze instelling in uw Harmony-account wijzigen. In [Opdrachtknoppen aan een activiteit toewijzen](#) vindt u meer informatie.



De assistent voor de afstandsbediening gebruiken

De assistent voor de Harmony 900-afstandsbediening begeleidt u bij het starten van activiteiten. U krijgt ook meer informatie over de status van uw afstandsbediening en de geselecteerde activiteit.

Als u bijvoorbeeld de activiteit **Tv kijken** selecteert, vraagt de assistent voor afstandsbediening of de tv aanstaat en of de andere apparaten in de activiteit goed zijn geconfigureerd.

U kunt deze functie vanuit de software voor de Harmony-afstandsbediening of vanaf de afstandsbediening in- en uitschakelen. Wilt u de assistent voor afstandsbediening permanent uitgeschakeld hebben, dan kan dat alleen via de software voor de Harmony-afstandsbediening.

Zo schakelt u de assistent voor afstandsbediening permanent uit via de software voor de Harmony-afstandsbediening:

1. Selecteer de tab **Instellingen van afstandsbediening**.
2. Klik op **Weergave-instellingen**.
3. Volg de online-instructies.

Zo schakelt u de assistent voor afstandsbediening tijdelijk uit vanaf uw Harmony 900:

1. Druk op **Opties** op uw afstandsbediening.
2. Zet de **assistent voor afstandsbediening** aan of uit.

Uw favoriete kanalen gebruiken

Ga naar de software voor de Harmony-afstandsbediening om uw favoriete kanalen in te stellen en eigen pictogrammen toe te voegen:

1. Selecteer de tab **Activiteiten**.
2. Klik op **Opties** onder **Tv kijken**.
3. Selecteer **Favoriete kanalen instellen** en volg de online-instructies.

Wanneer u favoriete kanalen op de Harmony 900 hebt ingesteld, wordt de knop **Favorieten** onder in het scherm van uw afstandsbediening weergegeven wanneer u de activiteit **Tv kijken** uitvoert.

Zo gebruikt u uw favoriete kanalen:

4. Druk op de knop **Favorieten**.
5. De favoriete kanalen die u hebt toegevoegd, worden op het scherm van de afstandsbediening weergegeven.
6. Als u een kanaal wilt selecteren, drukt u eenvoudigweg op de bijbehorende knop.

De Help van de afstandsbediening gebruiken

Gebruik van de **Help**-knop

Aangezien obstakels of afstand storing kunnen veroorzaken met de signalen die de Harmony 900 verzendt wanneer u een activiteit start (bijvoorbeeld, iemand loopt tussen uw Harmony 900 en de tv door wanneer u op **Tv kijken** drukt, of u bevindt zich te ver van het systeem wanneer u een activiteit start), kan het zijn dat de Harmony 900 niet langer synchroon loopt met uw apparaten.



U verhelpt dit probleem via de **Help**-functie van uw Harmony 900.

1. Druk op de **Help**-knop van de afstandsbediening.
2. Beantwoord de vragen op het scherm van de Harmony 900 door **Ja** of **Nee** te selecteren.

Op basis van uw antwoorden stuurt de Harmony 900 de vereiste opdrachten opnieuw om de synchronisatie met uw apparaten te herstellen.

Wanneer u klaar bent, is de Harmony 900 met uw apparaten gesynchroniseerd.



Zorg dat u de oorzaak van het probleem hebt aangepakt (verwijder bijvoorbeeld obstakels die het signaal tussen uw afstandsbediening en apparaten kunnen belemmeren) voordat u op de **Help**-knop drukt.

Uw apparaten

Uw apparaten afzonderlijk bedienen

In een enkel geval moet u een apparaat misschien afzonderlijk bedienen. Hiervoor kunt u de apparaatfunctie van de Harmony 900 gebruiken.

Wanneer u op de knop **Devices** drukt, wordt er een lijst met uw apparaten op het Harmony 900-scherm weergegeven. Selecteer het apparaat dat u wilt bedienen. Na selectie bedient de Harmony 900 alleen dat apparaat. U kunt alle opdrachten gebruiken die voor het apparaat in de Harmony 900-configuratie zijn opgenomen.

Wanneer u klaar bent, gaat u terug naar 'Activiteiten' voor optimale bediening van uw entertainmentsysteem.

Apparaatopdrachten oproepen

Elk van uw apparaten heeft een opdrachtenbereik dat u in apparaatmodus kunt vinden wanneer u uw Harmony 900 gebruikt.

Zo geeft u de opdrachten voor een apparaat weer:

1. Druk op de knop **Apparaten** op het scherm van uw afstandsbediening.
2. Druk op het apparaat dat u wilt bedienen.
3. Kies met behulp van de pijltjes aan de zijkant de gewenste opdracht.
4. Druk op de knop **Huidige activiteit** op het scherm van uw afstandsbediening om terug te gaan naar uw activiteit.



Uw ingangen repareren

U kunt vanuit de apparaatmodus van uw afstandsbediening ingangen wijzigen en opdrachten gebruiken. Het is echter beter om naar uw account in de Harmony-afstandsbedieningssoftware terug te keren om deze instellingen te wijzigen.

Uw afstandsbediening aanpassen

U kunt uw Harmony 900 op uw wensen afstemmen. Op de volgende pagina's ziet u enkele methoden voor het toevoegen, verwijderen of wijzigen van de knoppen en het scherm op uw Harmony 900.

Uw knoppen aanpassen

Uw harde en zachte knoppen aanpassen

Harde knoppen op uw afstandsbediening zijn alle knoppen die niet op het scherm staan. De meeste knoppen kunnen worden aangepast zodat ze werken zoals u dat wilt.

U gebruikt bijvoorbeeld niet de knop Record op uw afstandsbediening en zou daarvoor in de plaats liever de opdracht Aspect gebruiken. U kunt dit aanpassen in uw account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware.

Zachte knoppen zijn alle knoppen op het scherm van uw Harmony 900. De meeste knoppen kunnen worden aangepast zodat ze werken zoals u dat wilt.

U wilt een knop bijvoorbeeld een andere naam geven, of de knoppen in een andere volgorde zetten zodat ze worden weergegeven in de volgorde waarin u ze het meest gebruikt. U kunt deze wijzigingen aanbrengen via uw account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware.

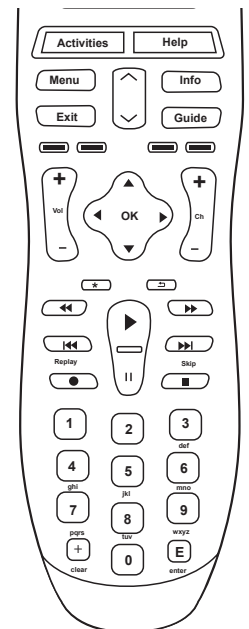
Het wijzigen van de knoppen in een activiteit heeft geen effect op de manier waarop ze in apparaatmodus werken, en omgekeerd. U kunt de knoppen in beide modi aanpassen als u wilt dat de wijzigingen zowel in activiteitsmodus als in apparaatmodus worden doorgevoerd.

Als u uw harde of zachte knoppen in 'Activiteiten' wilt aanpassen, meldt u zich aan bij uw account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware:

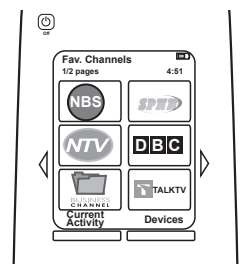
1. Selecteer de tab **Activiteiten**.
2. Klik op **Knoppen aanpassen**.

Als u uw harde of zachte knoppen in apparaten wilt aanpassen, meldt u zich aan bij uw account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware:

1. Selecteer de tab **Apparaten**.
2. Klik op **Instellingen** voor het apparaat dat u wilt wijzigen.
3. Klik op **Knoppen aanpassen**.



Harde knoppen

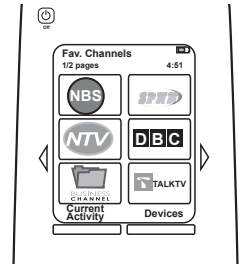


Zachte knoppen

Uw favoriete kanalen toevoegen

Ga naar de software voor de Harmony-afstandsbediening om uw favoriete kanalen in te stellen en eigen pictogrammen toe te voegen:

1. Selecteer de tab **Activiteiten**.
2. Klik op **Instellingen** onder **Tv kijken**.
3. Klik op **Favoriete kanalen instellen** en voeg pictogrammen toe
4. Volg de online-instructies.



Wanneer u favoriete kanalen op de Harmony 900 hebt ingesteld, wordt de knop **Favorieten** onder in het scherm van uw afstandsbediening weergegeven wanneer u de activiteit **Tv kijken** uitvoert.

De volgorde van activiteiten op het Harmony 900-scherm wijzigen

U kunt de volgorde waarin de activiteiten op het scherm van uw afstandsbediening worden weergegeven, gemakkelijk wijzigen. De meest gebruikte activiteiten kunt u dan bovenaan zetten.

Vanuit uw account in de Harmony-afstandsbedieningssoftware doet u het volgende:

1. Selecteer de tab **Activiteiten**.
2. Klik op **Volgorde van activiteiten wijzigen**.
3. Verplaats de activiteiten omhoog of omlaag in de lijst met behulp van de pijlen.

Namen van activiteiten en apparaten wijzigen

U kunt de namen voor alle activiteiten en apparaten die op uw Harmony 900 worden weergegeven, wijzigen zodat deze beter bij uw thuisentertainmentsysteem passen.

Als u de namen van uw activiteiten wilt wijzigen, gaat u naar uw account in de Harmony-afstandsbedieningssoftware:

1. Selecteer de tab **Activiteiten**.
2. Klik op **Instellingen** voor de activiteit waarvan u de naam wilt wijzigen.
3. Klik op **Naam wijzigen van <activiteit>**.
4. Voer de gewenste nieuwe naam in en klik op **Opslaan**.

Als u de namen van uw apparaten wilt wijzigen, gaat u naar uw account in de Harmony-afstandsbedieningssoftware:

1. Selecteer de tab **Apparaten**.
2. Klik op **Instellingen** voor het apparaat waarvan u de naam wilt wijzigen.
3. Klik op **Naam van dit apparaat wijzigen**.
4. Voer de gewenste nieuwe naam in en klik op **Opslaan**.

Opdrachtknoppen aan een activiteit toevoegen

Als u wilt dat een knop een specifieke functie uitvoert, of als de oorspronkelijke afstandsbediening van uw apparaat een functie heeft die op de Harmony 900 ontbreekt, kunt u uw eigen knoppen maken die op het scherm van de Harmony 900 verschijnen.

U kunt de namen van knoppen op het scherm van de afstandsbediening ook wijzigen, zodat u ze gemakkelijker kunt vinden.

De knoppen op het scherm van de afstandsbediening een naam geven

Houd bij het maken van een eigen naam voor een knop rekening met de manier waarop de naam op het scherm zal worden weergegeven! Het is raadzaam knopnamen tot tien tekens of minder te beperken.

Wanneer u uw Harmony 900 gebruikt om apparaten één voor één te bedienen, kunt u de opdrachten die op het scherm van de Harmony 900 worden weergegeven, aanpassen zodat u de gebruikte functies gemakkelijker kunt vinden.

U kunt zelfs de opdrachten die u mist, aan uw activiteiten toevoegen, zodat ze altijd gemakkelijk op te roepen zijn.

Als u een knop niet gebruikt, kunt u deze verwijderen via de software voor de Harmony-afstandsbediening.

Zo past u vanuit de software voor de Harmony-afstandsbediening de knoppen aan die op het scherm van de Harmony 900 worden weergegeven:

1. Klik op **Knoppen aanpassen** in de activiteit waarvoor u een knop wilt aanpassen.
2. Volg de online-instructies.

De namen van opdrachten wijzigen

De opdrachten van uw Harmony 900 hebben misschien niet altijd de gewenste namen. U kunt alle opdrachten van uw Harmony 900-afstandsbediening een nieuwe naam geven, zodat ze duidelijker zijn.

Als u de naam van een opdracht in een activiteit wilt wijzigen, gaat u naar uw account in de Harmony-afstandsbedieningssoftware:

1. Selecteer de tab **Activiteiten**.
2. Klik op **Knoppen aanpassen**.
3. Selecteer de tab **Zachte knoppen**.
4. Voer de nieuwe naam van de opdracht in de kolom **Knop** in voor elke knop waarvoor u de naam wilt wijzigen.
5. Klik op **Gereed** wanneer u klaar bent.

Als u de naam van een opdracht in apparaatmodus wilt wijzigen, gaat u naar uw account in de Harmony-afstandsbedieningssoftware:

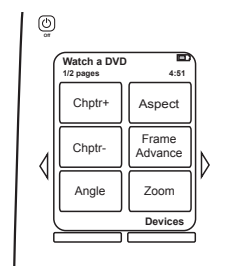
1. Selecteer de tab **Apparaten**.
2. Klik op **Instellingen** voor het apparaat met de opdracht waarvan u de naam wilt wijzigen.
3. Klik op **Knoppen aanpassen**.
4. Selecteer de tab **Zachte knoppen**.
5. Voer de nieuwe naam van de opdracht in de kolom **Knop** in voor elke knop waarvoor u de naam wilt wijzigen.
6. Klik op **Gereed** wanneer u klaar bent.

Pictogrammen aan uw activiteitsopdrachten toevoegen

U kunt pictogrammen aan de opdrachten van uw activiteiten toevoegen, zodat ze in het oog springen op het scherm van uw Harmony 900-afstandsbediening.

Als u een pictogram aan een opdracht in een activiteit wilt toevoegen, gaat u naar uw account in de Harmony-afstandsbedieningssoftware:

1. Selecteer de tab **Activiteiten**.
2. Selecteer **Knoppen aanpassen**.
3. Selecteer **Zachte knoppen**.
4. Selecteer de knop **Afbeelding selecteren** voor de opdracht waaraan u een pictogram wilt toevoegen. De afbeelding wordt in dezelfde rij helemaal rechts weergegeven.
5. Selecteer **Gereed** wanneer u klaar bent.



Uw Harmony 900 nieuwe opdrachten leren

Wanneer moet ik mijn Harmony 900 nieuwe opdrachten leren?

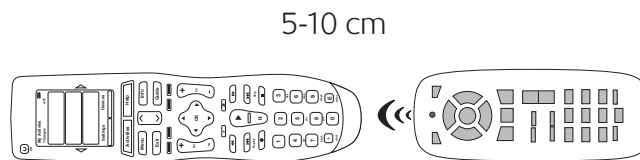
Het kan gebeuren dat de opdrachten van een apparaat niet worden herkend. Misschien hebt u een ongewoon apparaat? Of een nieuw apparaat? Hoewel we onze apparatenlijst geregeld bijwerken, komen er continu nieuwe apparaten op de markt. U kunt dit probleem oplossen door uw Harmony te leren dit apparaat te bedienen met behulp van de oorspronkelijke afstandsbediening.

De Harmony 900 nieuwe opdrachten leren met behulp van uw oude afstandsbediening

Met behulp van de functie IR leren van de Harmony 900 en de software voor de Harmony-afstandsbediening kunt u de oorspronkelijke afstandsbediening van uw apparaat gebruiken om uw Harmony 900 opdrachten te 'leren'. Deze functie hoeft u alleen te gebruiken wanneer uw apparaat niet in onze apparatenlijst staat, of als u een knop wilt gebruiken die in de apparaatconfiguratie ontbreekt.

Als u de leerfunctie van de Harmony 900 wilt gebruiken, gaat u naar de software voor de Harmony-afstandsbediening:

1. Selecteer de tab **Apparaten**.
2. Selecteer **IR leren** naast het apparaat dat u wilt bedienen.
3. Zoek de opdracht die u wilt leren in de lijst. Als de opdracht niet wordt weergegeven, moet u een nieuwe opdracht maken. Zie [Een nieuw geleerde opdracht een naam geven](#) voor meer informatie.



Een nieuwe opdracht die uw afstandsbediening heeft geleerd, benoemen

Wanneer u de Harmony een nieuwe opdracht leert, moet u deze een naam geven. U kunt dan op verschillende plaatsen in de software voor de Harmony-afstandsbediening met die naam naar de opdracht verwijzen.

We raden aan de standaardnamen te gebruiken die op de pagina IR leren worden vermeld. Wanneer u standaardnamen gebruikt, hebt u minder kans dat een knop verkeerd wordt toegewezen op de Harmony 900.

Naamconventies

Wanneer u een opdracht wilt benoemen die geen standaardnaam heeft op de pagina IR leren, houdt u de volgende naamconventies aan om knoptoewijzing te vereenvoudigen:

- Gebruik geen spaties of speciale tekens zoals /, & of * in de naam.
- Gebruik beginhoofdletters voor elk woord (bijvoorbeeld **NextDisc, ModeDigital**).
- Begin de opdrachtnaam met zijn hoofdfunctie (bijvoorbeeld **VolumeRearUp, VolumeRearDown, VolumeFrontUp**). Zo kunnen verwante opdrachten in lijsten gegroepeerd worden.
- Begin infraroodopdrachten die ingangen selecteren (bijvoorbeeld op een stereo-ontvanger), met het voorvoegsel 'Input'.
- Baseer de naam van de ingang niet op wat u op uw apparaat aangesloten hebt, maar op wat er aan de voorkant van het apparaat of op de afstandsbediening staat (bijvoorbeeld **InputAux, InputVideo1, InputTape, InputDVD**).

Meer wijzigingen aanbrengen

Hieronder volgen nog enkele tips om uw Harmony 900 op uw wensen af te stemmen. U kunt deze wijzigingen rechtstreeks vanaf uw Harmony 900 aanbrengen.

Knopgeluiden uitschakelen

Uw Harmony 900 laat een pieptoon horen wanneer u op een knop op het afstandsbedieningsscherm drukt. U kunt deze optie uitschakelen.

Zo schakelt u het geluid in of uit vanaf het Harmony 900-scherm:

1. Druk op **Opties > Geluid**.
2. Kies **Geluid aan** of **Geluid uit**, afhankelijk van uw voorkeuren.
3. Klik op **Gereed** wanneer u klaar bent.

De verlichtingstijden instellen

De Harmony 900 detecteert wanneer u deze oppakt, en activeert dan de verlichting van het display en de knoppen.

Zo stelt u de helderheid in en de duur van de verlichting vanaf het scherm van uw Harmony 900:

1. Druk op **Opties > Verlichting**.
2. Selecteer de gewenste verlichtingsduur en helderheid met behulp van de pijltjes.
3. Klik op **Gereed** wanneer u klaar bent.

Uw thema wijzigen

U kunt het thema op uw Harmony 900 wijzigen naar een van de thema's die met uw Harmony 900 worden geleverd. Met een nieuw thema wijzigt u het uiterlijk van het Harmony 900-scherm.

Zo wijzigt u het thema van het Harmony 900-scherm:

1. Druk op **Opties > Thema**.
2. Kies een gewenst thema.
3. Klik op **Gereed** wanneer u klaar bent.

De grootte van knoptekst wijzigen

U kunt de grootte wijzigen van tekst die op de knoppen op het Harmony 900-scherm wordt weergegeven.

Zo wijzigt u de grootte op het Harmony 900-scherm:

1. Druk op **Opties > Grootte van knoptekst**.
2. Kies de gewenste grootte.
3. Klik op **Gereed** wanneer u klaar bent.

Uw set-up wijzigen

Er kunnen vele redenen zijn waarom u uw huidige set-up zou moeten wijzigen. Misschien voegt u een nieuwe dvd-speler toe of verandert u de opstelling van de apparaten in uw kast. Op de volgende pagina's vindt u enkele eenvoudige oplossingen die u bij deze wijzigingen kunnen helpen.

Toevoegen aan uw afstandsbediening

Een n nieuw apparaat toevoegen

U kunt op elk moment een nieuw apparaat toevoegen door u aan te melden bij uw gebruikersaccount van de Harmony-afstandsbedieningssoftware.

Zo voegt u een nieuw apparaat toe:

1. Selecteer de tab **Apparaten**.
2. Klik op **Apparaat toevoegen**.
3. Volg de instructies om een nieuw apparaat aan uw afstandsbediening toe te voegen.

Een nieuwe activiteit toevoegen

U kunt op elk moment een nieuwe activiteit toevoegen door u aan te melden bij uw account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware.

Zo voegt u een activiteit toe:

1. Selecteer de tab **Activiteiten**.
2. Klik op **Activiteit toevoegen**.
3. Volg de instructies om een nieuwe activiteit aan uw afstandsbediening toe te voegen.

Toevoegen aan uw RF-systeem

Nieuwe apparaten aan uw RF-systeem toevoegen

Nadat u uw apparaat hebt toegevoegd aan uw account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware en een update hebt uitgevoerd, kunt u het apparaat aan uw RF-systeem toevoegen. U kunt dit rechtstreeks vanaf uw afstandsbediening doen.

Vanaf het scherm van uw Harmony 900:

1. Druk op de knop **Opties** in de linkeronderhoek van het scherm **Mijn activiteiten** op uw afstandsbediening.
2. Druk op **RF-systeeminstellingen**.
3. Druk op **Apparaattoewijzing**.
4. Volg de instructies op het scherm van uw afstandsbediening om uw nieuwe apparaat aan uw RF-systeem toe te wijzen.

Blasters toevoegen aan uw RF-systeem en eruit verwijderen

Uw RF-systeem wordt geleverd met één blaster en twee miniblasters. Voor extra beheer kunt u echter nog een blaster aan uw RF-systeem toevoegen.

Als u een blaster wilt toevoegen, gaat u naar het scherm van uw afstandsbediening:

1. Druk op de knop **Opties** in de linkeronderhoek van het scherm **Mijn activiteiten** op uw afstandsbediening.
2. Druk op **RF-systeeminstellingen**.
3. Druk op **Geavanceerde instellingen**.
4. Druk op **Blaster toevoegen**.
5. Volg de instructies op het scherm van uw afstandsbediening om blasters toe te voegen, apparaten toe te wijzen en uw set-up te testen.

U wilt mogelijk ook de bestaande blaster verwijderen en vervangen door een andere blaster. U moet uw nieuwe blaster aan het systeem toevoegen voordat u de oude blaster kunt verwijderen.

Als u een blaster wilt verwijderen, gaat u naar het scherm van uw afstandsbediening:

1. Druk op de knop **Opties** in de linkeronderhoek van het scherm **Mijn activiteiten** op uw afstandsbediening.
2. Druk op **RF-systeeminstellingen**.
3. Druk op **Geavanceerde instellingen**.
4. Druk op **Blaster verwijderen** (let op: deze optie wordt alleen weergegeven als er meer dan een blaster aan uw RF-systeem is toegewezen).



Iedereen is anders, zo ook uw systeem!

Sommige apparaten hebben meer moeite met het ontvangen van IR-signalen dan andere. In sommige gevallen hebt u misschien een ander soort kabel nodig voor uw miniblaster. Ga naar www.logitech.com/harmony/ en zoek naar de Harmony 900 Precision IR Cables (afzonderlijk verkocht).

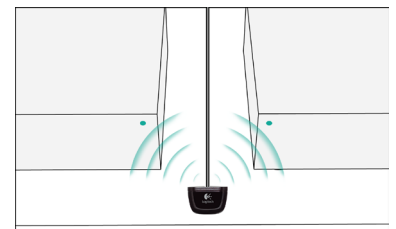
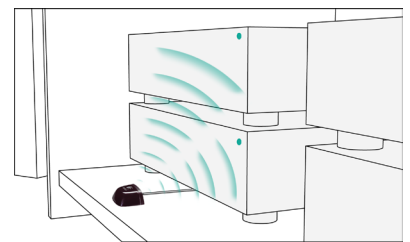
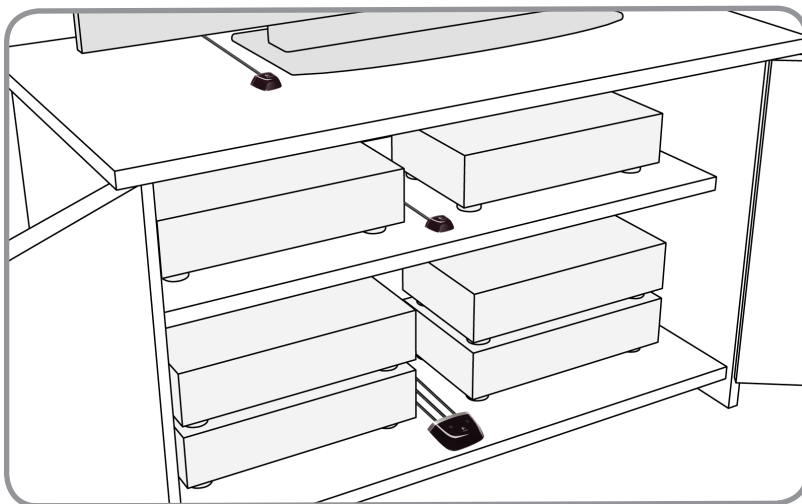
Onderdelen van uw RF-systeem verplaatsen

Uw blaster en miniblasters verplaatsen

U wilt wellicht de opstelling van de apparaten in uw thuisentertainmentsysteem wijzigen. Uw RF-systeem blijft op de gewenste manier werken als u het volgende controleert nadat u onderdelen van uw systeem hebt verplaatst:

Controleer of u uw blaster en miniblasters juist hebt gepositioneerd. U mag maximaal ÉÉN blaster OF miniblaster op ELKE PLANK hebben staan. Elk onderdeel dient net voor de apparaten geplaatst te worden. Een enkele blaster of miniblaster kan naast elkaar geplaatste en gestapelde apparaten bedienen.

Uw blasters sturen een signaal naar de IR-sensors op uw apparaten. Deze sensors bevinden zich normaal gesproken aan de voorkant.



Uw apparaten verplaatsen

U moet misschien enkele apparaten in uw entertainmentsysteem een andere plaats geven.

Om te beginnen moet u ervoor zorgen dat uw blasters de juiste positie hebben zodat de apparaten signalen kunnen ontvangen. Voor meer informatie gaat u naar [uw blaster en miniblasters verplaatsen](#).

Als u bepaalde apparaten aan specifieke poorten in uw blaster hebt toegewezen, moet u ervoor zorgen dat de juiste blaster voor dat apparaat staat, omdat het apparaat anders niet goed werkt. Voor meer informatie over het toewijzen van poorten gaat u naar [Een apparaat aan een specifieke poort op de blaster toewijzen](#).

Antwoord op uw vragen vinden: problemen oplossen

We hebben een lijst samengesteld met een aantal van de algemeen voorkomende vragen van gebruikers bij het opzetten van hun systeem, zodat u gemakkelijker antwoorden kunt vinden op de vragen die u hebt bij het instellen en gebruiken van uw Harmony 900.

U kunt ook een groot aantal veelgestelde vragen, regelmatig bijgewerkte forums en supportinformatie vinden op www.logitech.com/harmony.

Lees de onderstaande verklaringen om te zien of u hiermee uw probleem kunt verhelpen.

Ik ben nog maar net begonnen: hulp verkrijgen bij uw set-up

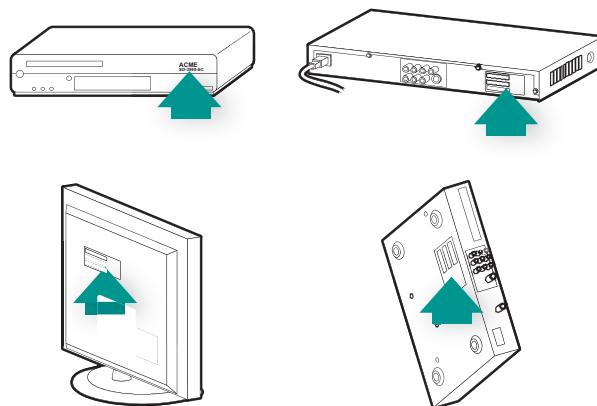
Problemen bij het verzamelen van uw modelnummers oplossen

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

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

MA	AC	E
M DE	SD-3990-SC	
0 AC - 0	3	
S MC 0D0000	3	

Op al uw apparaten staat de naam van de fabrikant en een modelnummer. Elk apparaat is anders, en in dit diagram ziet u op welke plaatsen u deze informatie kunt vinden.



U moet ook het volgende controleren:

- Of u het nummer goed hebt genoteerd.
- Of u nummers van het apparaat hebt gekopieerd en niet van een afstandsbediening van het apparaat.
- Of u niet het serienummer hebt gekopieerd.

Ik gebruik altijd de Help: de Help van de afstandsbediening gebruiken

De tv wordt niet ingeschakeld wanneer ik een activiteit start, maar het probleem wordt verholpen door op de Help-knop te drukken

Verleng de [interapparaatvertraging](#) voor uw televisie. Soms worden opdrachten voor verschillende apparaten te snel achter elkaar verzonden en moet er meer tijd tussen zitten.

U kunt ook de functie Probleemoplossing in uw account voor de Harmony-afstandsbedieningssoftware gebruiken.

Mijn tv wordt niet uitgeschakeld zonder de Help te gebruiken

Verleng de [interapparaatvertraging](#) voor uw televisie. Soms worden opdrachten voor verschillende apparaten te snel achter elkaar verzonden en moet er meer tijd tussen zitten.

U kunt ook de functie Probleemoplossing in uw account voor de Harmony-afstandsbedieningssoftware gebruiken.

Mijn tv wordt niet ingeschakeld wanneer ik op de Help-knop druk

Probeer de stroominstellingen aan te passen vanuit uw account voor de Harmony-afstandsbedieningssoftware.

U kunt ook proberen om uw Harmony-afstandsbediening een opdracht vanaf uw oude afstandsbediening te leren. U vindt meer informatie in [De Harmony 900 nieuwe opdrachten leren](#).

Wanneer al mijn apparaten zijn uitgeschakeld, gaat mijn tv niet naar de juiste ingang zonder dat ik op de Help-knop druk wanneer ik mijn tv inschakel.

Probeer de snelheidsinstellingen voor uw televisie te verhogen.

Als u de vertraging tussen IR-opdrachten te lang vindt, vooral wanneer u een ander kanaal op uw tv kiest, kunt u de vertragingstijd wijzigen voor een apparaat dat te langzaam reageert.

De Harmony 900 gebruikt verschillende vertragingen om uw apparaten te bedienen. Zie [Soorten vertraging of snelheidsinstellingen](#) voor meer informatie over welke vertraging u moet aanpassen.

Mijn tv gaat niet naar de juiste ingang zonder dat ik op de Help-knop moet drukken wanneer ik tussen activiteiten schakel

Controleer via de Harmony-afstandsbedieningssoftware of de activiteit is ingesteld op de ingang die de tv nodig heeft om beeld te krijgen. Controleer vervolgens of de ingangen in de juiste volgorde staan, zodat de Harmony 900 correct door de ingangen kan schakelen. Hebt u nog steeds problemen, verleng dan de [interapparaat- en invoervertraging](#) voor uw tv.

Mijn apparaten werken zoals ik dat wil

Ik wil een verbeterde versie van mijn apparaat aan de Logitech-database toevoegen

Het kan gebeuren dat de opdrachten van een apparaat niet worden herkend. Misschien hebt u een ongewoon apparaat? Of een nieuw apparaat? Hoewel we onze apparatenlijst geregeld bijwerken, komen er continu nieuwe apparaten op de markt. U kunt een verbeterde versie van de afstandsbediening van uw apparaat toevoegen aan onze database vanuit uw account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware:

1. Ga naar uw tabblad **Apparaten**.
2. Selecteer **Probleemoplossing** voor het apparaat waarvoor u informatie wilt toevoegen.
3. Als u uw apparaat kunt verbeteren, krijgt u de optie om het verbeterde apparaat aan onze database toe te voegen.

Mijn apparaat reageert te langzaam wanneer ik op knoppen druk

Probeer de [Intertoetsvertraging](#) van uw apparaat aan te passen. U kunt ook de functie Probleemoplossing in uw account voor de Harmony-afstandsbedieningssoftware gebruiken.

Wanneer ik op de volumeknop druk, wordt het volume te veel verhoogd

Probeer de [Herhalingen](#) van uw apparaat aan te passen. U kunt ook de functie Probleemoplossing in uw account voor de Harmony-afstandsbedieningssoftware gebruiken.

Ik moet sommige knoppen meermaals indrukken om een opdracht te versturen

Probeer de [Herhalingen](#) van uw apparaat aan te passen.

Herhalingen (signaalsterkte)

Herhalingen bepalen hoe vaak de afstandsbediening een opdracht voor een apparaat herhaalt zodat deze goed op de opdracht kan reageren. Zo hebben vele apparaten kortere of langere opdrachtherhalingen nodig om goed te reageren.

Voorbeeld: Telkens wanneer ik op de knop voor kanaal omhoog druk, slaat mijn digitale settopbox twee kanalen tegelijk over.

Als u herhalingen op uw apparaat wilt aanpassen, gaat u naar uw account in de Harmony-afstandsbedieningssoftware:

1. Klik op de tab **Apparaten**.
2. Selecteer het apparaat waarop u de wijziging wilt toepassen, en klik op **Instellingen**.
3. Selecteer **Problemen oplossen**.
4. Selecteer **Tv reageert te veel of niet altijd op sommige opdrachten**.
5. Volg de online-instructies.

U kunt ook de functie Probleemoplossing in uw account voor de Harmony-afstandsbedieningssoftware gebruiken.

Mijn knoppen werken niet zoals ik dat wil

Voor de activiteit Tv kijken staat de verzoekopdracht niet op de Harmony 900

U kunt de opdracht aan een ongebruikte knop op de Harmony 900 of op het afstandsbedieningsscherm toewijzen. De opdracht staat waarschijnlijk in onze database, maar is niet aan de activiteit toegewezen. Als de opdracht niet in onze database staat, kan de Harmony 900 deze opdracht van uw oorspronkelijke afstandsbediening leren. Zie [uw Harmony 900 nieuwe opdrachten leren](#) voor meer informatie.

Wanneer in een activiteit op knoppen wordt gedrukt, verzendt de afstandsbediening de opdracht twee keer

Verminder het aantal herhalingen voor het apparaat dat de opdracht ontvangt. U doet dit via de optie voor probleemoplossing in de Harmony-afstandsbedieningssoftware.

Sommige opdrachten ontbreken op het scherm van mijn Harmony 900-afstandsbediening

Alle opdrachten voor uw afstandsbediening bevinden zich in het apparaat in uw Harmony-afstandsbedieningssoftware.

1. Vanuit uw account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware doet u het volgende:
2. Selecteer uw **Apparaat**tab.
3. Selecteer in **Instellingen** het apparaat waarvoor u de opdrachten wilt zoeken.
4. Selecteer **Knoppen aanpassen**.

U ziet de opdrachten voor alle harde en zachte knoppen op uw apparaat. U kunt de manier waarop de zachte knoppen op uw scherm worden weergegeven, wijzigen door de opdrachten met behulp van de pijltjes omhoog en omlaag in de lijst te verplaatsen.

Als u de gewenste opdracht niet in de lijst met harde of zachte knoppen kunt vinden, kan de Harmony 900 de opdracht van uw oorspronkelijke afstandsbediening leren. Zie [uw Harmony 900 nieuwe opdrachten leren](#) voor meer informatie.

Mijn RF-systeem werkt niet zoals ik dat wil

Ik heb mijn blaster en/of miniblasters verplaatst, en nu werkt mijn afstandsbediening niet meer

Als u onderdelen van uw RF-systeem hebt verplaatst en nu problemen ondervindt, raadpleegt u onze sectie [Onderdelen in uw RF-systeem verplaatsen](#).

Mijn apparaten zijn verplaatst en nu werken ze niet langer

Als u onderdelen van uw RF-systeem hebt verplaatst en nu problemen ondervindt, raadpleegt u onze sectie [Onderdelen in uw RF-systeem verplaatsen](#).

Als u bepaalde apparaten aan specifieke poorten op uw blaster hebt toegewezen, moet u deze instellingen misschien opnieuw controleren. U vindt meer informatie in [Een apparaat aan een specifieke poort op de blaster toewijzen](#).

Ik heb een nieuwe dvd-speler gekocht en deze aan mijn afstandsbediening toegevoegd, maar ik moet de afstandsbediening nog steeds op de dvd-speler richten om opdrachten te versturen

Wanneer u uw nieuwe apparaat aan uw afstandsbediening hebt toegevoegd, moet u uw apparaat ook toewijzen zodat het door ofwel uw RF-systeem ofwel uw afstandsbediening wordt bediend. Als u de afstandsbediening niet op uw apparaat wilt hoeven richten, moet u het aan uw RF-systeem toewijzen. Instructies hiervoor vindt u in [Nieuwe apparaten aan uw RF-systeem toewijzen](#).

Ik heb twee identieke apparaten. Wanneer ik op een opdracht op een van de apparaten druk, wordt de opdracht ook naar het andere apparaat gestuurd

U kunt een apparaat aan een specifieke poort op de blaster toewijzen. Zo kunnen meerdere identieke apparaten onafhankelijk met slechts één blaster bediend worden. U kunt bijvoorbeeld één dvd-speler aan een poort toewijzen en een andere dvd-speler aan een andere poort. Zie [Een apparaat aan een specifieke poort op de blaster toewijzen](#) voor meer informatie.

Twee van mijn apparaten zijn van dezelfde fabrikant. Wanneer ik op een opdracht op een van de apparaten druk, wordt de opdracht ook naar het andere apparaat gestuurd

Veel fabrikanten gebruiken dezelfde IR-taal voor al hun apparaten. Dit betekent dat de inschakelopdracht die u naar uw ACME-dvd-speler stuurt, dezelfde opdracht is die u naar uw ACME-tv stuurt. Zie [Een apparaat aan een specifieke poort op de blaster toewijzen](#) voor meer informatie.

Een apparaat aan een specifieke poort op de blaster toewijzen

Zo wijst u een apparaat aan een specifieke poort op de blaster toe vanuit de startpagina van uw Harmony-afstandsbedieningssoftware:

1. Klik op de tab **Instellingen van afstandsbediening**.
2. Klik op **Afstandsbedieningen beheren**.
3. Klik op **Control Devices** op de pagina Afstandsbedieningen beheren.
4. Selecteer helemaal onder aan de pagina Control Devices de optie **IR-poort op blaster toewijzen**.
5. Klik op **Volgende**.
6. Selecteer op de pagina IR-poorten op blaster toewijzen onder **Poort** de poort die u voor elk apparaat wilt toewijzen.
7. Klik op **Volgende**.
8. Klik op **Gereed**.
9. Klik op **Afstandsbediening updaten** op de pagina Instellingen van afstandsbediening.

Als uw apparaat niet reageert op een opdracht van de Harmony 900, moet de vertraginginstelling misschien worden aangepast. De benodigde tijd om op een opdracht van een afstandsbediening te reageren, varieert per apparaat. De Harmony 900 gebruikt meerdere soorten vertraging, of snelheidsinstellingen, voor de bediening van uw apparaten om deze verschillen te ondervangen.

Deze vertragingen kunnen allemaal vanuit uw account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware worden aangepast.

Ga naar uw account van de Harmony-afstandsbedieningssoftware om de vertraging tussen IR-opdrachten aan te passen:

1. Klik op de tab **Apparaten**.
2. Selecteer het apparaat waarop u de wijziging wilt toepassen, en klik op **Instellingen**.
3. Selecteer **De vertragingen aanpassen (snelheidsinstellingen)**.
4. Klik op **Volgende**.
5. Volg de online-instructies.

Intertoetsvertraging

De intertoetsvertraging is de hoeveelheid tijd die voor opdrachten is gereserveerd die tussen knopindrukken moeten worden verzonden.

Voorbeeld: Telkens wanneer ik meermaals op de knop voor het volume omhoog druk, duurt het geruime tijd voordat mijn AV-ontvanger het volume verhoogt. Ik verwacht snellere reacties van mijn apparaten.

Vertraging bij aanzetten

De instelling Vertraging bij aanzetten is de hoeveelheid tijd die een apparaat nodig heeft om 'op te warmen' voordat een volgende opdracht wordt ontvangen. Wanneer u een apparaat aanzet, merkt u bijvoorbeeld dat het apparaat pas na bepaalde tijd een andere opdracht van de afstandsbediening kan ontvangen.

Voorbeeld: Telkens wanneer ik mijn systeem met een activiteit aanzet, wordt mijn tv aangezet, maar gaat deze niet naar de juiste ingang. De tv gaat wel naar de juiste ingang wanneer ik tussen activiteiten schakel terwijl de tv al aanstaat. Hoewel ik dit probleem met de **Help**-knop kan oplossen, wil ik deze niet steeds hoeven te gebruiken.

Interapparaatvertraging

De interapparaatvertraging is de tijd tussen opdrachten voor verschillende apparaten wanneer u een activiteit start. De interapparaatvertraging is ook de tijd tussen de volgende reeks opdrachten die binnen een activiteit naar andere apparaten worden verzonden.

Voorbeeld: Mijn dvd-speler wordt niet altijd ingeschakeld wanneer ik de activiteit start. Ik kan de dvd-speler inschakelen via de **Help**-knop, maar ik wil deze knop niet steeds hoeven te gebruiken.

Invoervertraging

De invoervertraging is de hoeveelheid tijd die de afstandsbediening nodig heeft om tussen ingangen te schakelen. Vele apparaten hebben een bepaalde hoeveelheid tijd nodig voordat ze naar de volgende ingang in de ingangenlijst overgaan.

Voorbeeld: Mijn tv gaat niet altijd naar de juiste ingang wanneer ik tussen activiteiten schakel, en ik heb de ingangenlijst al geverifieerd.

Problemen met uw ingangen oplossen

Een van de belangrijkste onderdelen bij het maken van activiteiten voor uw Harmony 900, is bepalen welke ingangen uw systeem voor welk apparaat gebruikt. In dit hoofdstuk vindt u enkele suggesties hoe u kunt bepalen welke ingangen uw entertainmentsysteem gebruikt als u hier niet zeker van bent.

Ingangen zijn de verbindingen van apparaten in uw entertainmentsysteem. Zo is uw dvd-speler of kabelontvanger via een ingang met uw tv verbonden. Als u een AV-ontvanger gebruikt om het geluid van uw apparaten te regelen, bijvoorbeeld als u een thuistheatersysteem hebt, vindt u in dit hoofdstuk ook informatie om de ingangen voor uw audioverbindingen te bepalen.

Wanneer u weet hoe uw apparaten zijn verbonden, kunt u deze informatie gebruiken om uw activiteiten te maken met behulp van de software voor de Harmony-afstandsbediening.

Het type ingangsbediening bepalen

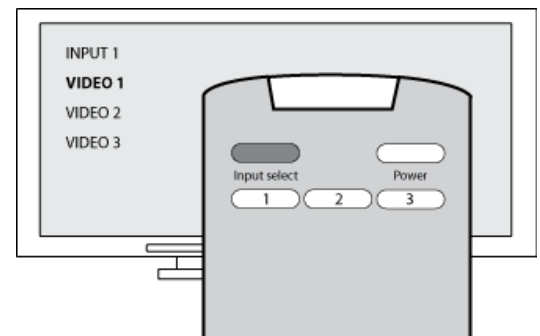
Wanneer u wilt bepalen welke ingangen u hebt, moet u eerst uitzoeken hoe u de oorspronkelijke afstandsbediening van uw apparaat gebruikt om tussen ingangen te schakelen. Meestal zijn er vier mogelijkheden, die alle in deze sectie worden besproken. Wilt u weten welke optie uw tv of AV-ontvanger gebruikt, dan kijkt u naar de oorspronkelijke afstandsbediening om de toepasselijke optie te bepalen.

Optie 1 – Eén bronknop

In dit geval heeft uw afstandsbediening slechts één bron- of ingangsselectieknop.

Wanneer u op de bronknop drukt, gaat uw apparaat naar de volgende ingang en wordt de label op uw tv weergegeven.

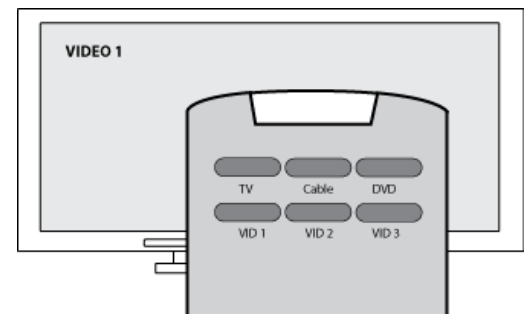
Telkens wanneer u op de bronknop drukt, gaat het apparaat naar een nieuwe bron, tot u weer bij het begin bent.



Optie 2 – Meerdere bronknoppen

In dit geval heeft de oorspronkelijke afstandsbediening van uw apparaat meerdere bronknoppen, een voor elke ingang. De knoppen kunnen bijvoorbeeld de labels TV, DVD, VIDEO 1 of S-VIDEO hebben.

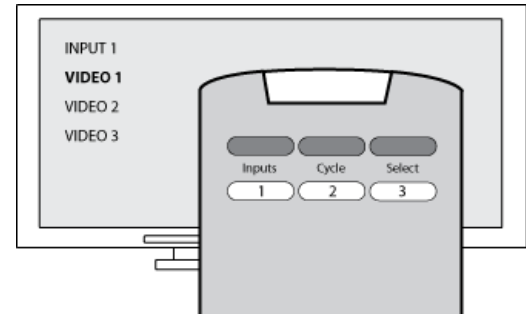
Wanneer u op een van de bronknoppen drukt, gaat het apparaat naar de geselecteerde bron en wordt de label op uw tv weergegeven.



Optie 3 – Selectie van de ingang in een schermmenu

In dit geval gebruikt uw apparaat een schermmenu waarin u de gewenste ingang kunt selecteren.

Wanneer u op de bronknop drukt, wordt het menu op uw tv weergegeven. Vervolgens gebruikt u een andere knop op de afstandsbediening om de gewenste ingang te kiezen, en dan een derde knop om de ingang te selecteren.

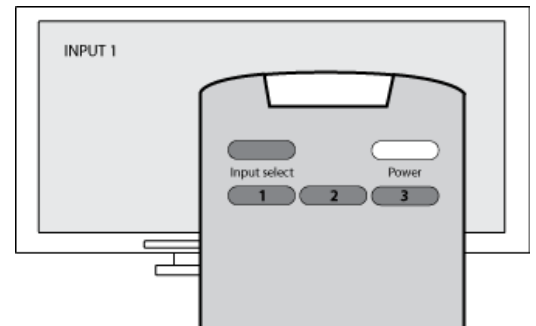


U drukt bijvoorbeeld op de bronknop om het schermmenu op te roepen, op de pijltjesknoppen om een ingang te selecteren en dan op de knop **OK** om uw selectie te bevestigen.

Optie 4 – Selectie van de bron in een lijst

In dit geval heeft uw apparaat een lijst met ingangen, waarin u de gewenste ingang kunt selecteren met behulp van de knoppen op de afstandsbediening.

Nadat u op de bronknop hebt gedrukt, moet u op een andere knop van de afstandsbediening drukken om de gewenste ingang te selecteren.



Bij deze optie is er geen menu (optie 3) waaruit u een keuze kunt maken, en hoeft u niet door alle ingangen te gaan om de gewenste ingang te kiezen (optie 1).

Stap 1 – Schakel alle apparaten in

Als u wilt bepalen welke apparaten welke ingangen gebruiken, raadt Logitech u aan eerst alle apparaten in uw entertainmentsysteem in te schakelen.

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

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

Het is ook handig pen en papier bij de hand te houden, zodat u kunt noteren welke apparaten met welke ingangen zijn verbonden.

Stap 2 – Kijk naar de tv

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

1. Selecteer steeds één ingang tegelijk met de oorspronkelijke afstandsbediening van uw tv.
2. Noteer voor elke ingang welk apparaat met die ingang verbonden lijkt te zijn.
Als u bijvoorbeeld naar VIDEO 1 overschakelt en ziet dat uw dvd wordt afgespeeld, weet u dat uw dvd-speler met VIDEO 1 is verbonden.
3. **Herhaal stap 2 voor elke ingang.**

Stap 3 – Luister naar het geluid

U hoeft deze stap alleen uit te voeren als u een apart apparaat hebt (een AV-ontvanger) dat het geluid van uw entertainmentsysteem beheert, bijvoorbeeld als u een thuisbioscoopstelsel hebt of uw tv met uw stereo verbindt zodat het geluid uit de stereospeakers komt.

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

1. Selecteer steeds één ingang tegelijk met de oorspronkelijke afstandsbediening van uw AV-ontvanger.
2. Noteer voor elke ingang welk apparaat met die ingang verbonden lijkt te zijn.
Als u bijvoorbeeld naar OPTICAL 1 overschakelt en hoort dat het geluid van uw dvd wordt afgespeeld, weet u dat uw dvd-speler met OPTICAL 1 is verbonden.
3. **Herhaal stap 3 voor elke ingang.**

Hulp verkrijgen voor de Harmony-afstandsbediening

Contact opnemen met de klantensupport

Als u problemen ondervindt die u niet kunt oplossen, kunt u aankloppen bij onze behulpzame en deskundige professionals!

Klik op de knop **Support** in de sectie **Tips** op uw startpagina, en selecteer daarna de tab **Contact opnemen**.

Antwoorden op vragen vinden

U kunt in onze online-Help naar onderwerpen zoeken of de veelgestelde vragen bekijken.

Klik op de knop **Support** in de sectie **Tips** op uw startpagina.

Hulp verkrijgen bij de onlineset-up

U hebt toegang tot verschillende onlinefuncties die u helpen bij de onlineset-up en het aanpassen van uw Harmony-afstandsbediening:

Software voor de Harmony-afstandsbediening	Instructies die u door een reeks vragen en antwoorden leiden zodat een taak uitgevoerd kan worden.
Veelgestelde vragen	Een doorzoekbare lijst met vragen van klanten, met antwoorden van het Harmony 900-supportcentrum.
Knop Support	Biedt specifieke online-Help voor de pagina die u bekijkt.

De Help van de afstandsbediening gebruiken

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

Gebruikersforums voor de Logitech Harmony-afstandsbediening

Op de gebruikersforums kunt u zien wat andere gebruikers zoals u bespreken. Ga gewoon naar <http://forums.logitech.com/>.

Getting Started



Add Devices

Create Activities

Finish Setup

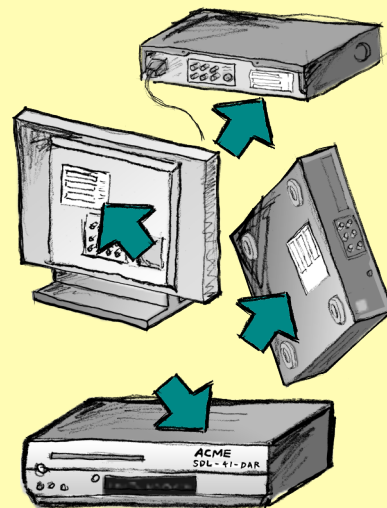
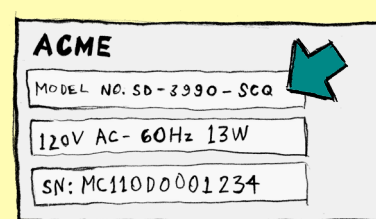
In de stap **Apparaten toevoegen van de installatiesoftware** voert u informatie in over de componenten van uw entertainmentsysteem. Vul dit werkblad in zodat u het als leidraad kunt gebruiken.

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

Apparaattype	Fabrikant	Modelnummer
voorbeeld: dvd-speler	voorbeeld: Pioneer	voorbeeld: DV-414

Tips Modelnummers zoeken

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



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

Tips voor identificatie van apparaattype:

- een algemene beschrijving van de categorie
- voorbeelden: televisie, VCR, cd-speler, dvd-speler, stereo-ontvanger, versterker, gameconsole enzovoort.

Tips voor identificatie van fabrikant:

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

Tips voor identificatie van modelnummer:

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

Nadat u alle gegevens hebt verzameld, neemt u dit werkblad mee naar uw computer en gaat u verder met de installatie van de software.

Bijlage B - Woordenlijst

Versterker	Een stereocomponent die naar speakers uitvoert en de versterking of het niveau van een geluidssignaal verhoogt. Een versterker omvat meestal geen radio.
Anamorfotische weergaven	Ook wel 'Geschikt voor breedbeeld' of 'Geschikt voor 16:9' genoemd. Het proces waarbij een 16:9-beeld horizontaal tot een 4:3-ruimte wordt verkleind om beelden tussen de hoogte-breedteverhoudingen van breedbeeld en normale televisie te converteren. Wordt op vele dvd's gebruikt.
Hoogte-breedteverhouding	De verhouding tussen beeldbreedte en beeldhoogte. De verhoudingen van films zijn meestal 1.85:1 en 2.35:1. Televisieschermen zijn meestal 1.33:1 (ook wel bekend als 4:3). HDTV is 1.78:1, ofwel 16:9.
A/V-schakelaar	Een apparaat met meerdere audio- en videobroningen dat het signaal van een geselecteerde audio-/videobroning naar een uitvoerapparaat verzendt, zoals speakers of een tv.
DLP® (Digital Light Processing)	Projectorschermtechnologie die afzonderlijk bestuurd, piepkleine spiegels (microspiegels) gebruikt om een beeld te produceren. Oorspronkelijk ontwikkeld door Texas Instruments.
Dvd-recorder (DVR)	Een standalone-eenheid die qua uiterlijk en functionaliteit veel van een VCR wegheeft. Net zoals een VCR hebben alle dvd-recorders AV-broningen. Ze kunnen ook tv-programma's opnemen.
HDTV (High Definition Television)	De hoge-resolutievorm van televisie. HDTV heeft 1125 resolutielijnen, ofwel meer dan vijf keer zo veel video-informatie als een televisie, wat voor een veel scherper, gedetailleerder beeld zorgt.
Lichtcontroller	Een apparaat dat met een set lampen verbonden is, en waarmee de lampen op afstand aan-/uitgezet of gedimd kunnen worden.
Minisysteem	Eén eenheid die een tv en een dvd-speler of VCR, of een radio en een versterker combineert.
NTSC (National Television System(s) Committee)	De standaardindeling voor video-uitzending die in Noord-Amerika gebruikt wordt.
Uitvoerapparaat	Een apparaat dat het geluid of beeld produceert, bijvoorbeeld een tv of speakers.

PAL (Phase Alternating Line)	Een video-indeling die in de VK en delen van Europa en Azië wordt gebruikt.
Doorvoer	Een apparaat dat video of audio van het ene apparaat naar het andere leidt.
PVR (Personal Video Recorder)	Bevat een interne recorder en speler die video opneemt en afspeelt zonder gebruik te maken van een verwijderbare tape of schijf. PVR's kunnen opgenomen of live-tv gewoonlijk pauzeren, terugspoelen, onmiddellijk opnieuw afspelen en in slow motion afspelen. Voorbeelden van PVR-serviceproviders zijn TiVo, ReplayTV, UltimateTV en Keen PM. Vele satellietproviders bieden ook PVR-services en hebben PVR's in een aantal van hun satellietontvangers.
Voorversterker	Een bedienings- en schakelcomponent die ook equalizerfuncties kan bieden.
Geluidsverwerking via voorversterker	Een voorversterker versterkt een zwak signaal dusdanig dat het naar de eindversterker doorgevoerd kan worden voor verdere versterking. Een voorversterker bevat alle regelaars voor toon-, volume- en kanaalbalansregeling. Deze taak is bekend als geluidsverwerking.
Ontvanger	Ook wel een tuner of stereo-ontvanger genoemd. Een ontvanger kan elke component zijn die zendsignalen of AM/FM-radio ontvangt of afstemt. Verwijst gewoonlijk naar één component die een voorversterker, surround-processor, meerkanaalsversterker en AM/FM-tuner omvat.
RF (Radio Frequency)	Radiofrequentie wordt door sommige afstandsbedieningen gebruikt om apparaten te bedienen, omdat dit niet dezelfde beperkingen voor direct contact heeft als IR-signalen (infrarood).
SACD (Super Audio CD)	Een alleen-lezen optische audioschijf die bedoeld is om digitale-geluidsreproductie van veel hogere kwaliteit dan een cd te verkrijgen.
Satellietradio	Satellietradio is een service in de Verenigde Staten waarmee rechtstreeks via satellieten digitaal geprogrammeerd kan worden. De twee belangrijkste serviceproviders zijn momenteel XM en Sirius.
SDTV (Standard Definition Television)	Een digitaal televisiesignaal waarbij de beeldkwaliteit vergelijkbaar is met of net iets beter is dan hedendaagse analoge televisie. Aangezien het beeld minder informatie bevat, is er 'ruimte' in de multicast-uitzending met digitale signalen.

Stereo-ontvanger

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

Tuner

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

Verdeeldoos

Een veelgebruikt hulpmiddel dat als verlengstuk gebruikt kan worden om extra draadlengte te verkrijgen, en dat meerdere stopcontacten biedt.

Bijlage C - Productspecificaties

Lcd-grootte	5,5 centimeter diagonaal
Lcd-resolutie	340 x 240 pixels (QVGA+)
Lcd-scherm	262.000 kleuren
Touchscreentechnologie	Capacitief
Stroombron	Oplaadbaar
Stroomtype	Lithiumion
Ondersteunde merken	5,000+
Ondersteunde apparaten	200,000+
Maximumaantal apparaten per account	15
Verlicht toetsenblok	Ja
Kleur van verlichting	Wit of oranje (afhankelijk van modus)
IR leren	Ja (tot 500 Khz)
Leermogelijkheden	Alle IR-apparaten
IR-zenders	2
IR-zendbereik	Tot 20 meter
Geheugentype	Flash
Geheugenruimte	64 MB
Gewicht	170,10 g (inclusief batterij)
Afmetingen	22,2 x 5,8 x 3,3 centimeter
Garantie	1 jaar
Ondersteunde platforms	Windows 2000/XP/Vista MAC OS X 10.3 +