



# HUMAX MAAKT ELKE TELEVISIE SLIM

We kunnen er niet meer omheen: op de televisie direct tv-kijken via het internet. Voor kijkers zonder Smart TV biedt Humax uitkomst.

**N**ieuwe televisies beschikken standaard over de mogelijkheid om tv te kijken via het internet. Maar wat nu als uw televisie nog goed functioneert, maar niet over een Smart TV internetplatform beschikt? Als uw tv een vrije HDMI-aansluiting heeft, maar geen ingebouwde mogelijkheden voor Smart TV, dan zijn er diverse mogelijkheden om dit toch te krijgen, zoals Apple TV en Google Chromecast. Met de nieuwe TV+ H3 mediaspeler speelt Humax ook in op deze ontwikkeling tegen een aantrekkelijke prijs. Humax richt zich hoofdzakelijk op

Nederlandse content. Het doel is om voor het eind van 2016 het complete aanbod aan Nederlandse video on demand en streamingdiensten op de TV+ H3 te kunnen leveren.

## MOOI DESIGN

Het eerste wat opvalt aan de kleine vierkante Humax TV+ H3 is de elegante uitvoering in wit en hout. De fabrikant heeft naast lokale Nederlandse content ook het gebruiksgemak van het apparaat hoog in het vaandel. Dat is direct

**VERBRUIK EN OPSTART**  
De Humax TV+ H3 gebruikt in stand-by minder dan 0,5 watt. In volledig bedrijf bedraagt het verbruik 7 watt.

te zien aan de uitsluitmogelijkheden: alleen het hoogstnodige voor optimaal

beeld en geluid is aanwezig. Zo zien we aan de achterzijde naast de HDMI-uitgang een optische digitale geluids-uitgang waarmee we de Humax TV+ H3 op een geluidinstallatie kunnen aansluiten. Als laatste zien we een netwerkaansluiting om het apparaatje met een kabel op de router van het huisnetwerk aan te sluiten. Dit kan echter ook draadloos gebeuren via de ingebouwde wifi-mogelijkheid. Deze optie werkt uitstekend: ook minder sterke wifi-signalen worden goed opgepikt. Omdat veel apps echter met een techniek werken waarbij de beeldkwaliteit wordt afgestemd op de kwaliteit en bandbreedte van de internetverbinding, raden wij altijd aan om waar mogelijk een bekabelde aansluiting met de router te kiezen.

## AAN DE SLAG

De internetmediaspeler wordt geleverd met afstandsbediening, maar zonder HDMI-kabel. De afstandsbediening is

## ALTERNATIEF

Achter de schermen mochten we al een kijkje nemen en zagen we een goed functionerende NLziet app, die op korte termijn aan de NL Store wordt toegevoegd. Met NLziet kunnen vrijwel alle op NPO, RTL en SBS uitgezonden programma's tot 365 dagen na uitzending zonder reclames worden teruggekeken. Hiervoor is wel een abonnement op NLziet nodig (acht euro per maand). Het is niet ondenkbaar dat ook diensten als Play van KPN en KNIPPR van T-Mobile worden toegevoegd. Ook wordt gekeken naar content van lokale en regionale zenders. De Humax TV+ H3 is ook ideaal voor gebruik op een tweede televisie in een kamer waar geen kabelaansluiting aanwezig is.

klein en ligt bijzonder prettig in de hand. Het aansluiten en de eerste installatie van de Humax TV+ H3 is voor elke gebruiker zonder problemen uit te voeren. Als eerste kiezen we de gewenste menu-taal van het apparaat. Daarna wordt automatisch gekeken of er een bekabelde internetverbinding is. Zo niet, dan kunnen we kiezen welke draadloze verbinding we tot stand willen brengen. Hierna wordt ons

gevraagd om in te stemmen met het privacybeleid en de licentievoorwaarden van Humax, en kiezen we tijdzone en locatie. Via een melding op het scherm laat Humax ons weten dat er nieuwe software beschikbaar is. Ons advies is om deze update direct te installeren. Humax brengt regelmatig nieuwe software uit die het gebruik van het apparaat verbetert. Ook dit gebeurt op een voor de gebruiker zeer makkelijke manier: na de melding wordt deze met één druk op de afstandsbediening geheel automatisch geïnstalleerd.

## MEDIASPELER EN APPS

De Humax TV+ H3 is eigenlijk een Android mediaspeler waar Humax een eigen platform en grafische schil omheen heeft gebouwd. Dat biedt voordelen voor de gevorderde gebruiker. Zo kunnen we via de USB-poort aan de zijkant van het apparaat zelf bestanden en mogelijkheden toevoegen. Op [www.myhumax.info](http://www.myhumax.info) wordt uitleg gegeven hoe we Netflix via een USB-stick aan de functies kunnen toevoegen. Dit is nodig omdat Netflix

de speler nog niet heeft gecertificeerd. Op eenzelfde manier kunnen we Kodi (voorheen XBMC) op het apparaat installeren. Als we eenmaal in het beginscherm zijn, zien we een aantal apps die Humax voorgeïnstalleerd heeft. Het gaat hierbij om YouTube en Humax mediaspeler. Via de NL Store en Humax Store vinden we respectievelijk de Nederlandse en internationale apps. Op dit moment zijn er apps van NPO, SBS KIJK, NOS Nieuws,

**FIRMWARE** We hebben de Humax TV+ H3 getest met softwareversie 1.06.20. Apparatuur beschikbaar gesteld door Quantis Electronics, Eindhoven.

De Telegraaf, NOS Sport, Nu.nl, Buienradar, Art TV en Wikipedia. Er zijn achttien internationale apps, waaronder TuneIn.

## BEELDKWALITEIT

De Humax TV+ H3 een is een volwaardige mediaspeler waarmee we via DLNA ook video-, foto- en muziekbestanden kunnen afspelen van opslagapparaten en NAS-servers in het eigen thuisnetwerk. De beeldkwaliteit is prima. Het apparaat biedt beeld tot 1080p Full HD en is dus niet geschikt voor Ultra HD. Soms is scrollen wat lastig omdat de afstandsbediening te snel reageert op een toetsdruk. Er is echter ook een gratis app beschikbaar voor Apple en Android tablets en smartphones waarmee de Humax TV+ H3 kan worden bediend. Handig is dat deze app ook als virtueel toetsenbord en muis kan dienen wanneer we de webbrowser gebruiken.

**PRIJS** €129,-

**WAARDERING** ★★★★★

➕ GEBRUIKSGEMAK, OP NEDERLAND GERICHT, GRATIS APPSTORE

▢ AFSTANDSBEDIENING REAGEERT SOMS TE SNEL



LEES DE UITGEBREIDE TEST OP [TOTAALTV.NL](http://TOTAALTV.NL)!

