

De Chromecast met Google TV

Eigenlijk is de **Chromecast** een soort ontvanger. Vanaf de smartphone, tablet of laptop stuurt u een opdracht om iets af te spelen naar de Google **Chromecast**. Die maakt vervolgens contact met de televisie. Het zenden wordt 'casten' genoemd.



De nieuwste versie van de Chromecast heeft een heel nieuw ontwerp. De Chromecast met Google TV heeft namelijk een ovale vorm. Daarnaast is dit de eerste Chromecast met een afstandsbediening, om het nieuwe besturingssysteem op de Chromecast te besturen. Deze versie maakt alle vorige Chromecasts overbodig, met ondersteuning voor 4k en hdr. Ook is een goedkopere versie met alleen full-hd beschikbaar: de Chromecast met Google TV HD.

Het is mogelijk om de Chromecast te besturen via je stem. Zo kun je bijvoorbeeld iets op Netflix, Spotify, YouTube of elders starten door een commando te geven. Dat gebeurt via de Google Assistent. Deze spraakassistent bereiken kan bijvoorbeeld via een Nest-speaker of je smartphone, maar ook via de afstandsbediening van de nieuwste Chromecast.

Hieronder alvast een aantal filmpjes die de mogelijkheden en installatie voorstellen:

<https://www.youtube.com/watch?v=D0f04bDISBs>

<https://www.youtube.com/watch?v=mkkCZerbz0M>

<https://www.youtube.com/watch?v=wvsZD0X73RQ&t=23s>

De nieuwe Chromecast is (eindelijk) gearriveerd: “Hiermee maak je van een domme tv een up-to-date smart-tv”



De nieuwe Chromecast is een plat schijfje, ietwat ovaal, van 16,2 bij 6,1 bij 1,25 cm en met een gewicht van 55 gram. Hij is vervaardigd uit een matte, stevige kunststof en in ons land verkrijgbaar in wit/sneeuwkleur (er bestaan elders ook pastelroze en lichtblauwe uitvoeringen). Aan het schijfje zit er een flexibel hdmi-kabeltje voor aansluiting op een vrije hdmi-poort (vereiste) van uw tv-toestel.

Nog bijgeleverd zijn een usb-adapter voor aansluiting op de stekker en een kleine, ovale remote. De compacte Chromecast kan netjes achter de tv worden weggeborgen.

Installeren is uitermate makkelijk via de Google Home-app op uw phone (Android of iOS) en de aanwijzingen op het tv-scherm. De Chromecast wordt automatisch gedetecteerd en in enkele eenvoudige stappen toegevoegd aan het wifi-thuisnetwerk (best heb je wel een voldoende krachtige internet/wifi-verbinding voor de veeleisende mediaformaten). Een tweede makkelijke manier van installeren is zonder phone, via de setup van de Chromecast zelf. Met behulp van de afstandsbediening kun je alles gebruiksklaar maken (met o.a. taal- en landkeuze en inloggen op je netwerk en Google-account). Via de universele afstandsbediening kun je overigens ook je tv en soundbar in- en uitschakelen en het volume instellen, in ons geval gebruiken we énkél nog de Chromecast-remote (wel hadden we graag nog achtergrondverlichting voor de toetsen gezien).

Het startscherm en de menu's – op het Android-platform – zijn zeer overzichtelijk en met de enkele essentiële knoppen van de remote makkelijk en snel te controleren. Een en ander is zeer gelijkend met het smart-tv platform van o.a. Philips en Sony. In de Google PlayStore vinden we alle bekende media-apps (en véél meer) terug, die we in een handomdraai in de interne opslag van de Chromecast met Google Tv kunnen installeren. Voorbeelden zijn: YouTube, Spotify, Streams, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV, Google Movies, Telenet TV, TV Vlaanderen, VTM Go, VRT MAX, DailyMotion, Sooner, Tidal, Vimeo, NPO, Tune In Radio, Red Bull TV, Arte, enz. Daarmee is het wellicht de meest complete smart-tv-oplossing op de markt.

De beeld- en geluidskwaliteit is uitstekend, dat hangt ook samen met de kwaliteit van de hdmi-poort van je tv en van je draadloze netwerk. De resolutie is haarscherp 4K (60 fps) en er is ondersteuning voor alle HDR-formaten (een dikke plus): HLG, HDR10, HDR10+ en Dolby Vision). Op audiovlak is ook netjes in Dolby Atmos voorzien. Het streamen via de ingebouwde apps of vanaf een mobiel apparaat verloopt zeer vlot, zonder haperen. Om het helemaal af te maken, kun je desgewenst nog spraakbesturing gebruiken.

Conclusie

Twee jaar geleden bedeeden we onze geïmporteerde Chromecast met Google TV met een topscore van 9,5/10 en daar blijven we – zelfs met de opgelopen vertraging – ook nu nog bij. De draadloze entertainmenthub is een absoluut topgadget voor een zeer grote groep consumenten. (Bron: Het Nieuwsblad).

Google chromecast met Google TV bestaat in 2 versies:

- 4K: 69,99 euro
- 2K: 39,99 euro