

Review MC-Box



De MC-Box

De MC-Box heb ik nu een aantal weken thuis in gebruik en ik heb er mee gespeeld en hem uitgeprobeerd. Het leuke eraan is dat de MC-Box een PC is die je op je televisie in de woonkamer hebt en deze via de RF afstandbediening kunt bedienen en je dus lekker vanuit je luie stoel kunt surfen op Internet, Twitteren, Google Earth, YouTube, Uitzending Gemist, video-conferencing, on demand films kijken en spelletjes kunt spelen. Toen ik voor het eerst van de MC-Box hoorde, was ik echt in mijn nopjes omdat dit volgens mij ervoor zorgt dat domotica, en dus huisautomatisering, een stuk dichterbij kan komen.

Uitpakken

De MC-Box zit mooi verpakt in een kleine doos. Bijna alles wat je nodig hebt voor gebruik zit in de doos, zelfs de batterijen voor de afstandsbediening. Een duidelijke quickstart ontbreekt natuurlijk niet. Naast de MC-Box zit er een RF toetsenbord, een RF muis en een RF afstandsbediening met scroll ball in. Verder zit er een 220V externe adapter, een ethernetkabel 15 m, een VGA kabel, een analoge audiokabel, een USB-stick voor de afstandbediening en een USB-stick voor het toetsenbord en muis in. Ook is er een HDMI-kabel bij geleverd. Dit is zeker interessant omdat ze nogal reclame maken voor HD kwaliteit op je televisie.

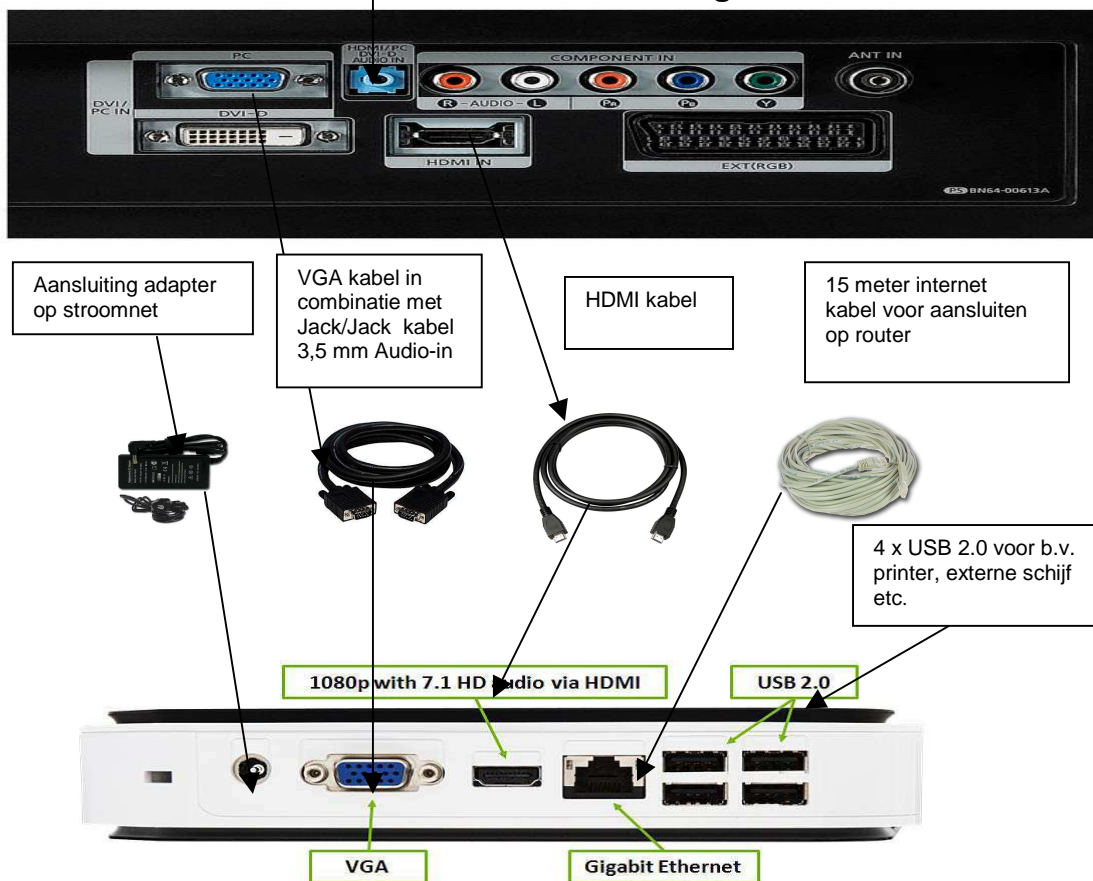
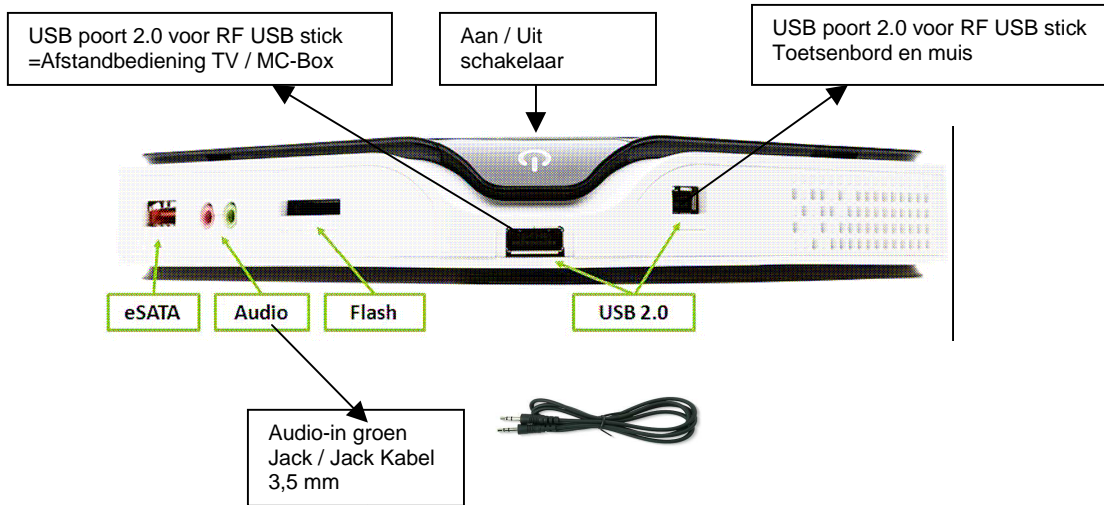
Installatie

De installatie ging boven verwachting eenvoudig al moest ik soms wel even nadenken hoe het allemaal moet. De duidelijke handleiding gaf gelukkig genoeg houvast om de installatie eenvoudig uit te voeren. De mogelijkheid om de MC-Box achterop mijn TV te monteren is een duidelijk voordeel. Immers ieder kastje die je uit het zicht kan plaatsen in de huiskamer heeft mijn voorkeur.

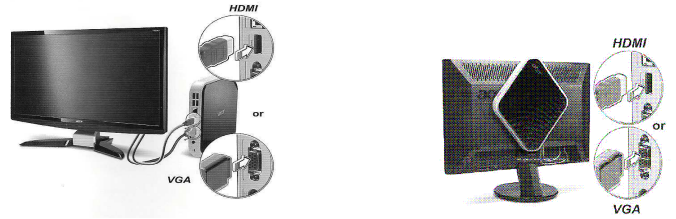
Je begint met het aanzetten van de TV en via het TV-menu kies je de juiste instelling voor VGA of HDMI aansluiting. Het aansluiten op Internet doe je door de meegeleverde Ethernet kabel te verbinden met je router. Je kan ook gebruik maken van de aanwezige Wifi aansluiting in de MC-Box, dit is niet overal aan te raden. (even testen). Maar je kunt natuurlijk ook overal inpluggen waar je een netwerk- en stroomaansluiting hebt. Hierbij stop je de ethernetkabel van de MC-Box in de Power line plug bij je TV in het stopcontact en tenslotte de stekker van de Power line plug in het stopcontact bij je router en verbind de router via de ethernetkabel met deze plug.

Review MC-Box

Aansluitschema MC-op-TV



Review MC-Box



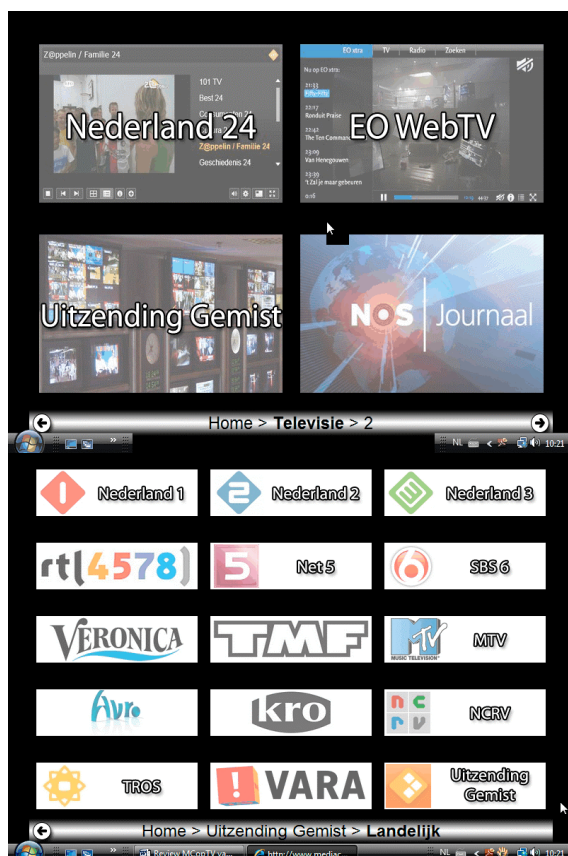
Aansluiten

Nadat je de MC-Box op je TV via VGA + audio met de bijgeleverde kabels of via de HDMI-kabel hebt aangesloten, dit laatste heb ik gedaan omdat ik natuurlijk HD kwaliteit wilde zien op mijn Full HD LCD televisie moet je nog de USB-stick van de RF afstandbediening en de USB-stick van het RF toetsenbord en RF muis aan de achterkant in de MC-Box steken en de stekker van de MC-Box in het stopcontact en je bent klaar met de installatie.

Voor meer informatie zie de videofilm op <http://www.mediacentraal.nl/mcbox/>

Gebruik

Nadat ik alles geïnstalleerd had heb ik meteen een eerste poging gewaagd om te kijken hoe het systeem werkt. Door op de aan/uit knop van de MC-Box te drukken wordt de MC-Box geactiveerd en worden alle instellingen voor de TV automatisch aangepast. Deze activiteit duurde ongeveer een minuut. Direct na de installatie verscheen het bureaublad in beeld met het Internet logo. Door op dit Internet logo te klikken kreeg ik het TV vriendelijke MediaCentraal menu in beeld. Ik kon o.a. kiezen tussen: Alle internet TV kanalen, Uitzending gemist zowel landelijk, provinciaal, regionaal of lokaal. Alle bekende Videotheken op Internet met de mooiste speelfilms en uiteraard kon ik vrij surfen via de voorgeprogrammeerde knoppen van de MediaCentraal internet portal.



Review MC-Box

Bediening

Via de MediaCentraal portal kan je alles doen wat je normaal ook op je PC kan. Het beeld was echter net iets te groot waardoor een gedeelte (1cm) van mijn scherm wegviel. Snel even terug naar het menu van de TV om de instellingen iets aan te passen. Op een eenvoudige manier kon ik aangeven hoeveel procent het beeld op je televisie kleiner gemaakt moest worden. Toen ik dit ingesteld had, kreeg ik wel een goed uitgevuld beeld.

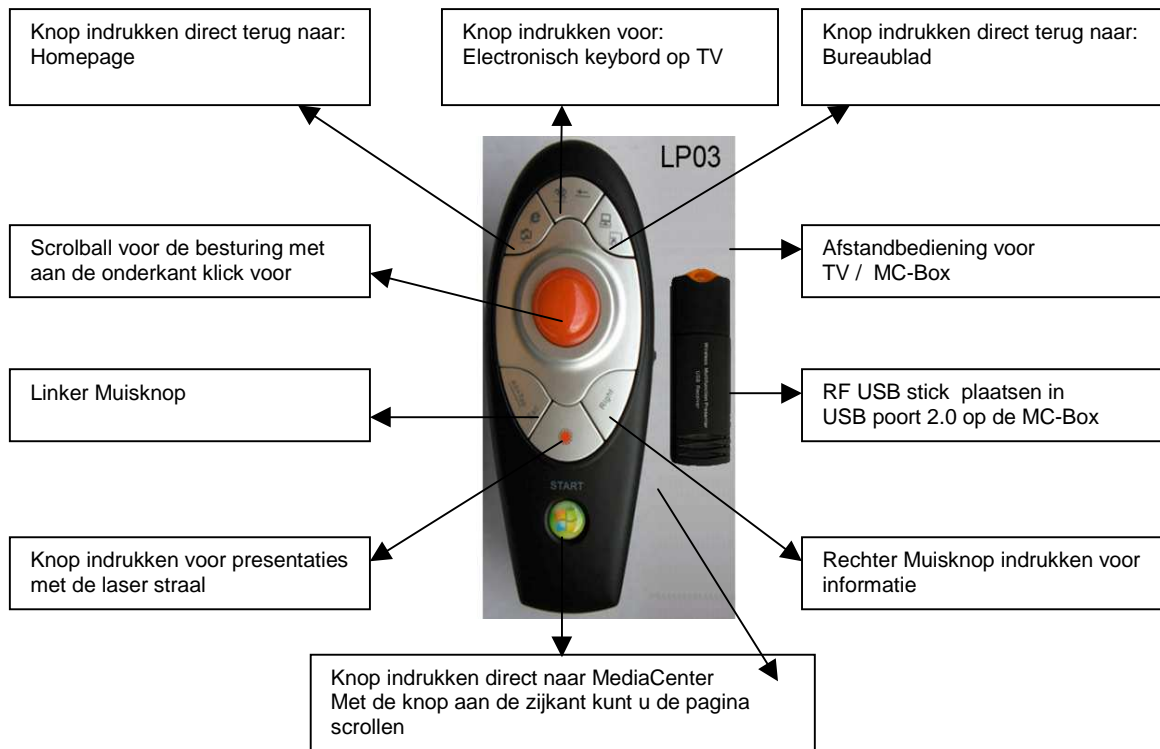
De MC-Box kun je op twee manieren bedienen: met de RF afstandsbediening of met het RF draadloze toetsenbord en RF muis. Beiden vind ik na enig oefenen handig in het gebruik.

De RF afstandsbediening heeft een paar eenvoudige knoppen waarmee je door de menu's kunt navigeren, bureaublad, startportal, scrollen en ook knoppen die dienst doen als linker en rechtermuisknop. Verder zit er een scroll ball op waarmee je de aanwijzer kunt bedienen. Dit laatste is zeer goed te doen en werkt razend snel. Voor wat betreft de navigatie door het MediaCentraal menu en het afspelen en stopzetten van films werkt de afstandsbediening perfect.

De bijgeleverde RF toetsenbord en RF muis werken alsof je achter een normale PC zit te werken. De USB stick voor muis en toetsenbord zit in de muis verstopt dat was even zoeken.



RF afstandbediening voor de TV



Review MC-Box

Prestaties

De beeldkwaliteit vind ik top immers de MC-Box ondersteunt 1080p is Full HD. De overige review van de prestatie wil ik hieronder verdelen in Navigatie en Techniek. Er zijn nogal wat mogelijkheden die je met de MC-Box hebt en het verschil maakt tussen alles wat op dit gebied wordt aangeboden.

MC-Box

Met de MC-Box wordt je televisie omgezet naar een volwaardige multimedia TV. Dit gaat relatief eenvoudig doordat de MC-Box direct verbonden is met je TV. De MC-Box geeft alle beelden direct op TV wat nogal eens misgaat wanneer je een normale PC of laptop rechtstreeks op je TV aansluit. Waar ik veel gebruik van heb gemaakt, is de functie fullscreen die je altijd bij een YouTube filmpje kunt selecteren. YouTube heeft voor dit soort TV apparaten zelfs YouTube XL gemaakt waardoor ook de leesbaarheid van de keuzeknoppen stukken beter is.

Doordat er een directe verbinding is gemaakt met YouTube XL kan ik de YouTube films in HD, Full screen bekijken. Het beeld is scherp en duidelijk en er is bijna geen buffertijd. Doordat je het filmpje nu op een groot scherm bekijkt, wordt dit effect versterkt. Met de RF afstandsbediening kan ik dit vanuit mijn luie stoel regelen. De kwaliteit van het beeld is dan super. Ook het vooruit en terugspoelen gaat allemaal zeer snel. Volgens de technische specificatie heeft dit te maken met de NVIDIA Geforce ION Videokaart en de 2GB DDR2 die in de MC-Box is geïnstalleerd.

Natuurlijk heb ik ook geprobeerd of ik spelletjes kon spelen. Volgens de informatie die ik heb ontvangen en mijn ervaring is de snelheid van de MC-Box zodanig gemaakt dat spelletjes spelen geen probleem hoeft te zijn. Dit vond ik echt een leuke verrassing.

Opslag van eigen Films of Muziek

De opslag van eigen films of muziek content dien je op de D schijf te plaatsen of wat mijzelf betreft opslaan op een externe harde schijf. Immers deze is gemakkelijk te installeren via één van de USB poorten en je kan hem overal mee naar toe nemen. De prestaties van de eigen content zijn over het algemeen zeer goed te noemen. Een helder en duidelijk menu geeft een overzicht van al je content op de MC-Box. Je moet dan wel goed kijken of je de goede mappen instelt bij de installatie. Zowel foto's als video's vindt de MC-Box probleemloos.

Ik heb een paar keer geprobeerd een film te downloaden en dat ging telkens goed.

Inmiddels heb ik de MC-Box bijna een maand in mijn bezit. Ik kan zeggen dat ik er veel mee gewerkt heb. Nu is het niet zo dat ik vanachter mijn TV aan het bloggen of e-mailen ben, maar ik heb vaak wat dingetjes uitgeprobeerd en vrienden en kennissen laten zien wat het apparaat kan en doet. De beeldkwaliteit van het systeem is super.



Review MC-Box

Conclusie

Ik ben super tevreden over het systeem. Naar mijn gevoel zijn de bedienings mogelijkheden nog te verbeteren maar dat zijn peanuts. Het feit dat je alles via de MC-Box op je TV kunt krijgen is gelukt. Mijn verwachtingen waren hoog gespannen, maar de MC-Box heeft mij helemaal kunnen overtuigen. De naam MC-Box of MC op TV geeft me het gevoel dat je letterlijk alles van het internet op je TV kunt krijgen met hetzelfde gebruikersgemak als met je normale PC. Dit laatste is me erg meegevallen doordat de bediening van de RF muis en RF toetsenbord alsmede je RF afstandsbediening voor je TV bijna vanzelf gaat.

Ik moet bij deze conclusie natuurlijk wel opmerken dat ik in eerste instantie met de MC-Box heb gewerkt om zijn gebruiksvriendelijke mogelijkheden te testen. Dat is me goed gelukt. Van het bedrijf MediaCentraal die de MC-Box op de markt gaat brengen heb ik begrepen dat de navigatie portal nog een opknopbeurt krijgt en steeds zal worden voorzien van de nieuwste beeld content. Goed om te melden is ook dat ze blijven vernieuwen en dat de ontwikkelingen niet stilstaan.

Het lijkt erop dat de MC-Box just-in-time gelanceerd is. Zou het besluit van het Ministerie van Economische zaken hierbij misschien een rol gespeeld hebben? Dit Ministerie heeft namelijk bekendgemaakt dat ze HD-kwaliteit nu ook draadloos toestaan. Het grote pluspunt van de MC-Box is hier met name ook op gericht. Door de mogelijkheid met het power line modem of internet via het electriciteitsnet hoef je geen nieuwe kabels te leggen en kun je toch HD-kwaliteit op je televisie krijgen. Tot nu toe was dat ook de enige manier, maar door het besluit van de Minister zou dit wel eens heel snel kunnen veranderen.

De MC-Box is online verkrijgbaar en kost €395,--. De abonnementsvorm voor € 14,95 met 2 gratis films per maand spreekt me ook wel aan en hierbij krijg ik direct een korting van € 100,00 op de MC-Box. Er komen redelijk veel reacties binnen over de MC-Box waarbij wel eens de opmerking wordt gemaakt dat je voor €100,-- hetzelfde kunt krijgen met een laptop of via een netwerkkabeltje. Dit kan misschien wel kloppen, maar de kracht van de MC-Box zit in de eenvoud van aansluiten en als je geen lelijke computers naast je mooie flatscreen wil hebben staan of geen netwerkkabels bij je TV wilt zien. Wil je foto's en video's bekijken vanaf je MC-Box op je TV in de woonkamer of wil je al je muziek van je externe harde schijf beluisteren dan is de MC-Box zeer geschikt. Als extraatje kun je dan ook nog eens alle PC's in huis benaderen vanuit uit één TV want de MC-Box is ook op een intern netwerk aan te sluiten.

Hierbij nog even alle mogelijkheden op een rij:

1. MediaCentraal (MC) navigatie portal op TV met duizenden links per doelgroep geselecteerd.
2. De vooraf geïnstalleerde MC recovery software maakt het navigeren "kindvriendelijk" eenvoudig.
3. 12 digitale TV kanalen Nederland 24.
4. Digitaal 24 uurs EO TV.
5. Duizenden Internet TV kanalen op TV.
6. Uitzending Gemist van alle publieke en commerciële omroepen direct op TV
7. You Tube Broadcast TV op TV.
8. Online Videotheken direct op TV met duizenden speelfilms.
9. Club TV kanaal met eigen beelden, interviews, en informatie uit videoarchief.
10. Clubshops met fan artikelen op TV.
11. Diverse breedte sporten op TV zowel live als On Demand
12. Vrij surfen op het internet op TV
13. Surfen met de TV vriendelijke navigatie portal van MediaCentraal.
14. Googelen, skype, videobellen, hyven, chatten, e-mailen.
15. Gaming en Gambling op TV
16. Videoconferencing via de TV
17. Ready voor live Kerk uitzendingen op TV
18. Ready voor live zorg op afstand via de TV.