

Onze tweede nieuwsbrief in 2016

Zoals steeds beginnen we eerst met de laatste versies van de door ons verdeelde antivirus-pakketten. Kijk dit na en doe eventueel een upgrade wanneer het nodig is. U kan dit zelf doen of wij doen dat voor U. Aarzel niet om een afspraak te maken: **GSM: 0495 22 19 74**

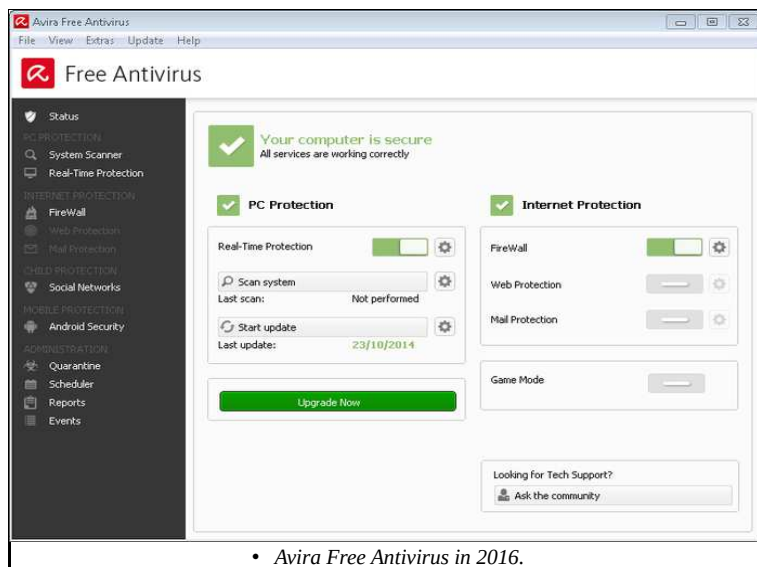
AVG Free

De laatste versienummer van dit gratis en gekende antivirus-programma is: **2016.71.7597 (16 Mei 2016)**

AVG Free werkt van Windows XP SP2 tot en met Windows 10. Er wordt aangeraden om minstens 512MB RAM in je PC te hebben met Windows XP maar 1GB voor de andere versies. Dit programma bestaat zowel in een 32- als 64-bits versie.

Avira Free Antivirus

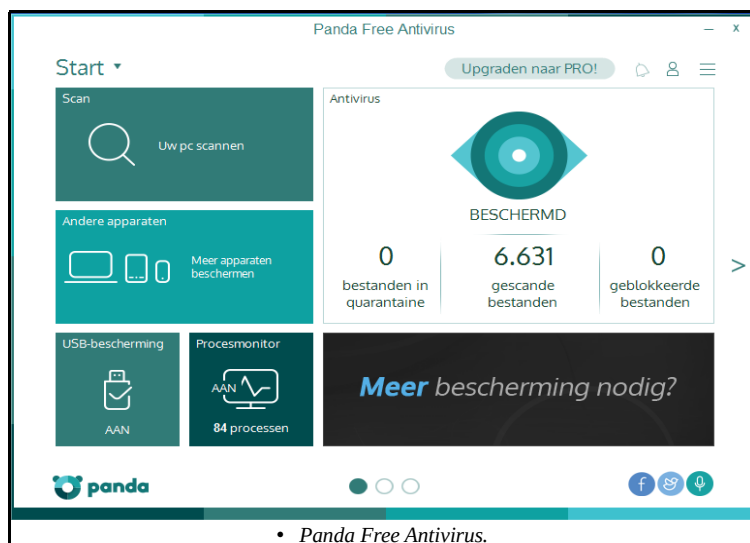
De laatste versie van Avira Free antivirus, versie: **1.1.61.18979**, werd uitgebracht op **09/04/2016**.



Deze nieuwe versie van dit programma werkt vanaf Windows 7 (32- en 64-bits versie) tot en met Windows 10. Er wordt 1GB RAM geheugen aangeraden. Avira Free antivirus werkt niet meer op Windows XP. Dus iedereen die nog steeds Avira op een Windows XP gebruikt, wordt dringend aangemaand om een alternatief te gebruiken. **Support voor Windows XP eindigde volledig op 08/04/2016.**

Avast Free Antivirus 2015

De nieuwste versie van dit gratis antivirusprogramma is versie: **11.1.2738**. Deze werd uitgebracht op **27/04/2016**. Avast heeft een opgefrist uiterlijk met lichte kleuren dat goed past bij de huidige "platte" stijl van Windows 8.1 en Windows 10. Avast werkt ook nog steeds op Windows XP SP2 tot en met Windows 10 en bestaat zowel in 32- als 64-bits versie.



Panda Antivirus Free Edition

De laatste versie van dit Cloud-antivirusprogramma is versie: **16.1.1** en werd uitgebracht op **29/02/2016**. Uiterlijk is er geen verschil met de vorige versie 16.1.0.

Dit is nog steeds het lichtste pakket zonder afbreuk te doen aan je veiligheid. Dit maakt Panda ideaal voor oudere of minder krachtige PC's. Bovendien werkt Panda nog steeds op Windows XP (SP2) tot en met Windows 10 en bestaat eveneens in 32- en 64-bits.

Nieuwe producten in ons gamma

Alternate-producten

Sinds kort heb ik de beschikking over bijna het gehele produktengamma van **Alternate.be**. Een keten die zich vooral richt naar de computer-specialist of mensen die meer willen dan zomaar een PC uit een doosje. Ook de gamers onder ons komen ruim aan hun trekken bij dit aanbod. Hierdoor heb ik speciale beeldschermen met hogere refresh-rates en speciale afwerking, alsook joysticks, joypads, speciale keyboards met micro-switches en nog veel meer. Ook het aanbod van Raspberry Pi accessoires is hiermee sterk uitgebreid. En niet te vergeten, een zeer uitgebreid aanbod aan PC behuizingen al dan niet voorzien van (opvallende) LED-verlichting. Ook het aanbod aan uitbreidingskaarten voor Uw vaste PC zoals bijvoorbeeld USB3-uitbreidingskaarten of SATA-kaarten is veel uitgebreider dan voordien en zelfs speciale zaken zoals walkie-talkies (die tot 10Km ver reiken) komen aan bod. Of wat dacht U van een M.2-uitbreidingskaart zodat U Uw (oudere) vaste PC, die niet voorzien is van de supersnelle M.2 NVME standaard, toch kunt uitrusten met een M.2-solid state drive.



• Sharkoon T9 Red edition, ook beschikbaar in andere kleuren.

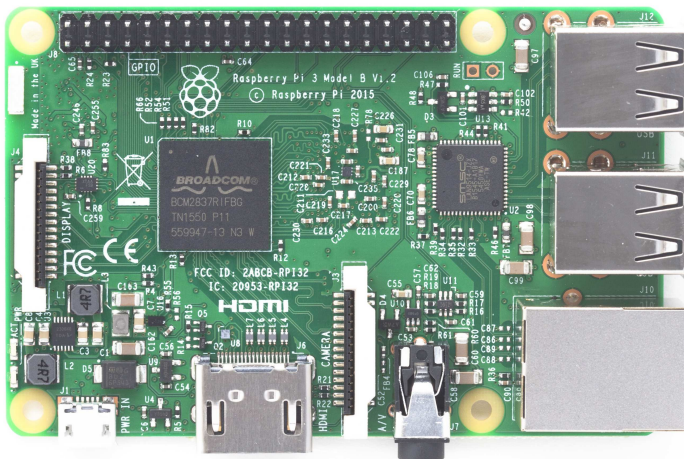
Zoekt U iets om Uw PC nieuw leven in te blazen?

Heeft U kapotte USB-poorten of een kapotte netwerkaansluiting?

Te weinig aansluitingen voor harde schijven of SSD's?

Geen probleem, ik ben er zeker van dat we U nog beter kunnen helpen. Bel met Uw vragen naar: **0495 22 19 74**

De Raspberry Pi zelf verdelen we ondertussen al wat langer, maar nu heb ik eveneens wat meer keuze uit allerlei randapparatuur specifiek voor deze mini-computer welke sinds 29 Februari 2016 in zijn 3de versie op de markt staat. De laatste uitvoering bevat een 64-bits Quad Core ARM Cortex-A53 processor op 1200MHz in combinatie met de gekende VideoCore IV grafische processor (welke eveneens sneller werkt dan bij de voorgaande modellen) en 1GB Low-Power DDR2 geheugen op 450Mhz. De grootste vernieuwing is, buiten het feit dat deze machine minstens 3x sneller gaat dan de allereerste Raspberry Pi uit 2012, dat je nu op het bordje naast een bekabelde netwerkaansluiting ook Wifi N en bluetooth 4.1 ter beschikking hebt. Terwijl de prijs ongeveer hetzelfde gebleven is (rond de 50 euro voor het kale bordje).



SilentiumPC

Verder heb ik ook een nieuw merk van computerbehuizingen en CPU-koelers. **SilentiumPC** is bij sommigen al langer bekend van hun CPU-koelers met een uitstekende prijs/kwaliteitsverhouding. Vanaf nu verdelen we ook hun producten waaronder uiteraard die befaamde cpu-koelers maar eveneens een greep uit hun aanbod van PC-kasten. Gaande van de goedkopere Regnum RG1 Pure Black (net geen 44 €) tot de duurdere Aquarius X95W Pure Black (amper 100 €). Al bij al redelijke geprijsde PC-kasten die best gezien mogen worden en op het eerste gezicht interessante inbouwmogelijkheden hebben. Een foto van de Regnum RG1 staat op onze website:

<http://www.starlightcorp.com/PUB/FILES/case-silentiumpc-Regnum-RG1.jpg>

Uiteraard ook bereikbaar via: www.manutec.be → ga naar Bestanden (en onderaan bij Foto's staan zelfs de afmetingen van deze kast.)

Inno 3D

Een ander merk dat sinds kort in ons aanbod is, is Inno 3D. Een fabrikant van voornamelijk grafische kaarten welke ontstond in 1998 onder de naam InnoVISION Multimedia Limited maar welke eigenlijk al sinds 1989 actief is op de markt van OEM computeronderdelen. De grafische kaarten van dit merk zijn uitsluitend uitgerust met Nvidia grafische chips en zijn dus zeer gekend bij o.a. gamers. Van dit merk hebben we dus zowel de instap vga-kaarten met Nvidia GT710 grafische processor, voor nog geen 50 €, tot de ultieme krachtpatser, de GTX980 Ti iChill X3 Ultra met 6GB GDDR5 geheugen. Deze videokaart haalt een maximale resolutie van 5120x3200 pixels per digitale uitgang. Dus met zijn 3 DisplayPort uitgangen kan hij een totaal van 15360x9600 pixels aansturen (verdeeld over 3 beeldschermen). Je kan 4 schermen simultaan gebruiken waarvan 3 schermen in 3D mode (voor gaming) + 1 scherm in 2D modus. De prijs is er dan ook naar, ruim 800 euro (BTW incl.), alsook het stroomverbruik. De kaart gebruikt alleen al maximaal

280Watt. Uiteraard gebruik je zulke power niet bij een instap-peeceke van de Aldi maar laat je je krachtige PC door ons op maat bouwen. Waarbij we natuurlijk rekening houden met de nodige voeding (min. 600W wanneer U deze videokaart wil gebruiken) en een PC-kast die voldoende plaats heeft om bijvoorbeeld deze kaart te kunnen huisvesten. Deze videokaart is zelf ruim 30cm lang en past dus niet in bijvoorbeeld de Antec NSK 4100 (maar wel in bijvoorbeeld de SilentiumPC Regnum RG1 Pure Black).



• Aquarius X95 Pre Black pc-case



• Inno 3D GTX980 Ti iChill X3 Ultra

We verwachten van dit merk eveneens een aantal 3D printers. Waarvan de Inno 3D D1 een open model is en de Inno 3D M1 een gesloten model. Beide printers maken gebruik van het FDM principe. FDM staat voor Fused Deposition Modeling ook wel eens Fused Filament Fabrication (FFF) genoemd. Het betekent dat Uw 3D model uit laagjes gesmolten plastic wordt opgebouwd (in ons geval PLA of ABS filament). Verdere verschillen zijn dat de D1 enkel met PLA filament werkt en dat de M1 zowel PLA als ABS filament kan gebruiken. Bovendien heeft de M1 een layer resolutie (fijnheid van je laagjes) van minstens 0,10mm terwijl de D1 een iets groffer structuur heeft van minstens 0,13mm. De D1 gaat voor ongeveer 1380 € over de toonbank terwijl de M1 voor ongeveer 1700 € bij je thuis staat... tenminste wanneer zij beschikbaar zijn. Beide printers gebruiken het standaard 1,75mm PLA-filament dat vlot te vinden is in de handel (ook bij ons) en ongeveer 30 € kost, per rol van 1Kg.

Wil je nog meer weten? Aarzel dan niet en bel het gekende nummer: **0495 22 19 74**



• Inno 3D M1, een gesloten 3D printer die zowel met PLA als ABS filament werkt.