

Top Tips van Tuts

De leukste gratis software en tips die minder bekend zijn,
maar je veel nuttige toepassingen bezorgen!

We gebruiken geen lastig computerjargon, in plaats daarvan bespreken we alles in
duidelijk Nederlands!

Deel XI

Top tips van Pctuts deel 1 had het over: Abby Finereader 9; Adobe Starter free; CCFinder; Cookienater; CrystalDiskInfo; Format Factory; Free OCR; First PDF; Gladinet; Irfanview; Lastpass; Ninite Pro; Paragon Backup & Recovery free; Recuva; Secunia PSI; Software Informer; Spacesniffer; Speccy; Speckie; Tweaknow Winsecret en TN Powerpack; Vista Sortcut Manager; What's my Computer Doing; Windows 7 Logon background changer; WOT for IE; YoWindow.

Top Tips van Pctuts deel 2 had het over: Groovedown; Music Downloadcenter; Spybot Search & Destroy; MBAM; SuperAntispyware; Agics Systemscan; IE Passview; Online beter leren typen; Internet radio; Toolbar Cleaner; Betrouwbaarheid van je systeem nazien; perfmon /report; BitMeter OS; Spotflux; Lockhunter en FileASSASIN; Hotspot vinden voor Laptop gebruikers; Systeemherstel; Sneller opstarten; Sysinternals Autoruns; Windirstat; Spellingscontrole in Windows Live Mail; Media Player Classic; Microsoft Security Essentials; Menu Uninstaller; Windows Installer Cleanup; Sfc /scannow; Process Explorer; Tubulator; QR-Code.

Top Tips van Pctuts deel 3 had het over: *Gebruik van het Uitvoeren venster (Winkey+R); SIW = Mega-Systeem Informatie voor Windows; AM Deadlink; MJM Data Recovery; SUMo; Process Library (online); ScanCircle; Vertalen in Word; Multiboot CD, DVD of USB Startup en Help; Puran Utilities; SugarSync Bèta V.2.00; CyberGhost; Microsoft Safety Scanner; Met VLC Media Player Audio of Video inkorten; Open Hardware Monitor; Geluid opnemen.*

Top Tips van Pctuts deel 4 had het over: GsmartControl; Frostwire; Keepvid; Imgburn; Free Video Flip and Rotate; Songbird; Muziek naar je Audiosysteem; Post-it's; Avast! Free Antivirus; Online Armor Free; Right Click Enhancer(1); Right Click Extender (2); Hexonic ScanToPdf; Onnodige Herstelpunten deactiveren; Ultimate Windows Tweaker; PhotoScape; Msconfig; Freemake Video downloader; Diagram Designer; iLivid Media Downloader.

Top Tips van Pctuts deel 5 had het over: Keyfinder; CleanAfterMe; Geek Uninstaller; Stoffi mediaspeler; Ghostery; Do Not Track Me; PatchMyPC; Wifi Protector; iCopy & Photocopier; VarieDrop; Bios tips; Probleemoplosser Windows; Prioriteiten instellen; Wisselbestand optimaliseren; Open Hardware Monitor(3); Temp File Cleaner; FlipPDF to Word.

Top Tips van Pctuts deel 6 had het over: Licencecrawler; Universal Viewer; OSForensics; ChangeIcon; SharkEmailExtractor; EnhanceMySe7en; Google Music; Specefieke Afbeeldingen zoeken met Google; DNLA; .Zip, .Rar en meer; IZArc; ZipGenius; EasyBrake; Media Hint; Blokkades in YouTube opheffen; MP3Gain.

Top Tips van Pctuts deel 7 had het over: *Google Images; Deezer; AdwCleaner; Steganografie; WM Recorder; Fotor; Weatherbug; Slimware Utilities; Duckduckgo; Startpage; Perspectiveimg; Planet Mars; Synei System Utilities; Opswat Security Score; XnSketch en Sketsch Drawer; Fequal; Testmy.net; Chromecast; Geluid Opstarten Windows uitschakelen.*

Top Tips van Pctuts deel 8 had het over: *oCam; 8GadgetPack; Adblock Plus; Cookienator; CrystalDiskInfo 6 Shizuku; Everything; Glary Utilities; VarieDrop; Wunderlist; Probleemstappenbeschrijving; Systemals Suite; Free Music Downloader; Astra32 System Info; Bootracer; Nieuwe Malwarebytes; PicBackMan; Ribbon Disabler; AutoHDR; Foxit Reader.*

Top Tips van Pctuts Deel 9 had het over: *PUPs en andere Malware vermijden; Quick Restore Point maker; Genie Timeline Backup; Microsoft Office Gratis en legaal!; Prachtige Visitekaartjes maken!; ESET-Sysinspector; Administator paswoord omzeilen; Testmynet; Easy Context menu (aanmaken); Windows Repair All-in-One; CapslockGoodbye; Aeroglass terug in W8.1; Google Scholar; Sophos Anti-Virus Removal tool.*

Top tips van Pctuts Deel-10 had het over: *Windows De Luxe, Mini-workshop met: Opstartsnelheid; BIOS; Slaapstand; Help en ondersteuning; Services; Auslogics Disk Defrag; Prestaties; Malware; Energiebeheer; GodMode; CCleaner; Tweakers; Bestandssysteem; Prioriteit voor toepassingen; Wisselbestand; Update Checker; Lege mappen weg; Memory Cleaner; Autoruns; Temperatuur processors; Should I Remove It?; PrivaZer; Schijfcontrole; Nuttige gebruiks-informatie vinden; **More Freeware:** TuneIn; BlueStacks App Player; FastStone Image viewer; GrooveWalrus; Mooo WindowMenuPlus; VLC Video player; Don't Sleep; WhoCrashed; Free OCR; Simply Good Pictures; Revo Uninstaller; Folder Colorizer; Wise Folder Hider; Do It Again; Bits en Bytes.*

In dit 11de deel hebben we het over: *Het einde van de Desktop Pc?; Pc's van de toekomst; Startmenu downloads; Nazicht v.d. Pc gezondheid; HWINFO; EHBO-kit combined Cleaners; FIXWIN 1 & 2; Arcsoft Perfect 365; Driver Updates; Image Resizer 3 with right-click; Fotobewerken; ScanCircle (updated); Free Pdf to Word; Process monitor; Resource Monitor; Norton Power eraser; Verdubbel Netflix; Windows Firewall; Bureaublad Roulerend; Windows 8 Sneltoetsen en Toffe Websites.*

+ telkens een lijst met interessante websites.

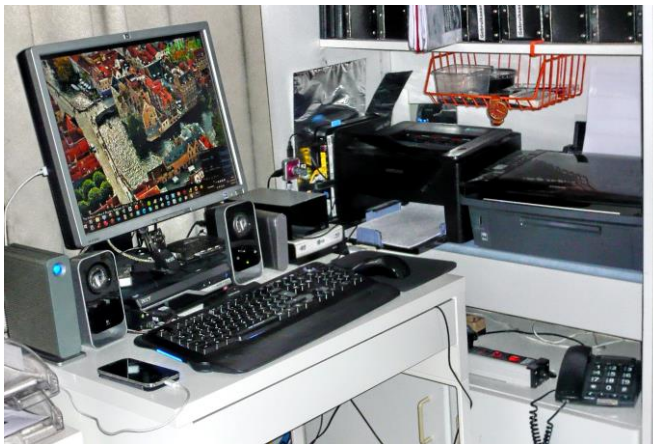
Klik op de blauw onderlijnde titels en je hebt een directe link naar vroegere edities en achteraan nog meer van de zelfde schrijver! Hou er wel rekening mee dat software zeer snel evolueert en dat werkwijzen uit vroegere delen soms niet meer overeenstemmen. Zijn de verschillen groot dan bespreken we het nog eens opnieuw.

Nu dus terug: uitzonderlijke gratis programma's, vermeldenswaardige websites, speciale toepassingen en een interessant inleidend artikel er bovenop!
Achteraan vind je directe links naar alle uitgaven in deze serie. Je vindt er 250+ programma's, websites en tips die je nergens anders samen vindt zoals hier!
Over Digitale Televisie, Scherm-kalibratie via veel PC-Tips & Trucs, allerlei Tutorials tot zelfs informatie over Elektrische voertuigen!

Met de directe links op p. 1 en 2 kan je ook de gewenste nummers downloaden..!

Ofwel nog directe links via ons Forum: >> Info >> Tips en Trucs >> Overige Tips

Het einde van de Desktop-PC?



Wijlen Steve Jobs al in juni 2010: "Het einde van het pc-tijdperk is nabij"



Video: <https://www.youtube.com/watch?v=wMczp9pTVns>

"Pc's zijn als vrachtwagens. Toen mensen nog veelal in de landbouwerij actief waren, hadden ze vrachtwagens. Maar later verhuisden ze naar de stad en kozen ze voor een lichter vervoermiddel. Sommige mensen willen nog altijd een vrachtwagen, net als sommigen nog altijd een Pc verkiezen... Eén op de zoveel". Dat zei toenmalige Applebaas Steve Jobs destijds op de Tech-conferentie **'D: All things Digital'**. Mensen zouden - volgens Jobs - stilaan computers afzweren en overschakelen op andere apparaten om met het internet te connecteren, zowel thuis als op het werk. Veiligheid, te lage batterijduur en de moeilijkheidsgraad van software noemde Jobs als de drie belangrijkste redenen om de Pc te laten voor wat hij is.

Jobs kreeg verrassend veel bijval voor zijn uitspraak van andere aanwezigen. *'Hij is vrij duidelijk: 'het einde van de Pc en het is voor mij ook voorbij'*, zei Jeffrey Katzenberg, de CEO van DreamWorks, die zelf aangaf zijn laptop te hebben ingeruild voor de iPad en een BlackBerry.

Maar:

Niet iedereen ging akkoord met Jobs. "Zolang de iPad en de iPhone met de vinger eerder dan met een muis worden bestuurd, lijkt het me moeilijk dat [kantoorwerkers](#) -die precisiewerk uitvoeren- de overstap zullen maken", zei iemand, al zullen ook die apparaten evolueren. Daniel Lewin, de Microsoftverantwoordelijke voor de Silicon Valley-relaties, pikte in op de vrachtwagenanalogie. 'Nooit eerder reden er zoveel vrachtwagens rond', zei hij. Hij verwelkomde de aankomst van steeds meer nieuwe hardware. 'Dankzij nieuwe apparaten kan Microsoft steeds meer geld verdienen'.

Velen voorspellen de het einde van de pc 'as we know it'. «Over niet al te lange tijd verdwijnen niet alleen de bureau-Pc, maar ook de Notebook en zelfs de Netboek. Want zeg nu zelf, wie heeft er meer nodig dan een apparaatje waarmee je niet alleen kunt bellen, maar ook browsen? En wie de foto's groter wil zien, neemt dan maar een tablet. Al je fotootjes, filmpjes 'in de Cloud'. Je kunt dus overal draadloos bij, wanneer of waar dan ook, thuis en onderweg. Kortom, waar dienen die volumineuze Pc's nog voor? En ook een Notebook is al groot en complex. Alles krijgt een touch-screen en toetsenborden worden ook zeldzaam, Twitter-berichten zijn immers helemaal niet zo lang. Foto bewerking gebeurt dan ook op die manier. Gaat prima met niet al te grote foto's waaraan geen zware eisen worden gesteld. Kan straks zelfs meteen vanuit de camera! Een telefoon vol met slimmigheidjes, dat is de toekomst. Met daarnaast een tablet voor wie het eens wat ruimer wil zien dan op het telefoonschermje. Een Pc? Nergens meer voor nodig!»

Hoeveel van je vrienden, familieleden en kennissen gebruiken hun computer echt? Vrijwel niemand, toch? Wat de meeste mensen doen met een computer kan inderdaad net zo goed met een tablet of smartphone. Een toetsenbord is niet nodig voor een paar zoektermen en misschien een enkel wachtwoord. Deze draadloze vrijheid is een groot voordeel. Daardoor kan je er niet alleen op de bank, maar vaak ook op een terrasje mee uit de voeten.

Kortom, ideaal eigenlijk. [Zolang je geen andere eisen stelt aan het apparaat.](#)

Maar: voor 'heavy users' zoals wij toch, is een dergelijk tablet of smartphone natuurlijk niet meer dan een extra gadget, maar niet geschikt om serieus te werken. Heb je wel eens geprobeerd een wat langere tekst te schrijven op zo iets? Als hobbyfotograaf kom je er ook al [echt](#) niets treffelijk mee doen. Gimp of Photoshop is toch echt krachtiger dan Picasa. En onze muziek dan? Heel benieuwd hoe een smartphone of tablet zal voldoen als het erom gaat om HD video te editen of het scannen en printen van documenten! Werken met Office... Allemaal zaken die voor ons deel uitmaken van onze gewone activiteiten, maar die voor de grote meerderheid van de computergebruikers wel erg ver van hun bed zijn. [Na de eerste euforie komt men allicht terug naar de oude situatie, waarbij computerliefhebbers voor hun ding een echte Pc nodig hebben.](#) Zullen veel mensen die nu nog een Pc, Notebook of Netbook gebruiken voor veel simpeler zaken, die 'grote' computer afdanken? Voortaan zullen ze tevreden zijn met Chromebooks, Tablets en Smartphones en precies datgene kunnen doen wat ze willen: surfen, simpele spelletjes, mail en agenda. En korte aantekeningen, dat gaat ook prima.

Herwerkt en samengevat naar een voorwoord van Wammes Witkop uit PC-Active van mei-2011

Hoe het begon...



...en hoe het nu verder gaat.

Wat nog? Computers in onze kleren? Rondom de pols? In de muren? Nog veel meer thuis voor domotica, in onze auto's voor allerlei functies, kortom: overal èn verbonden met het internet: *Het Internet der dingen*.

Iemand heeft Windows 95 kunnen installeren en doen werken op een Android Wear. Helemaal nutteloos, maar met een hoog Geek-gehalte:



<https://www.youtube.com/watch?v=h1VxguV56jI>

Wij laten al dit geweld om ons heen gebeuren en nemen de tijd er het bruikbaarste uit te kiezen voor specifieke toepassingen die we graag willen.

Zijn de Desktop Pc's van de toekomst er al?

Lees het vanaf p. 6

MINI-COMPUTERS

Onder invloed van Ultrabooks zijn Notebooks dunner, lichter en compacter geworden. De zelfde technologie wordt nu ingezet voor de Desktop.

Twee merken komen met onverwacht krachtige pc's met een grootte die past in de palm van je hand.



Compacte Pc's als *Apples Mac mini* en Diverse modellen van fabrikanten zoals de *Shuttle* en de *Acer-small-factor*, kennen we al jaren. **Intels NUC** (Next Unit of Computing) en de verschillende modellen van **Gigabyte** zijn echter nog een flinke slag kleiner. De NUC heeft een afmeting van 11,7 x 11,2 x 3,5 cm. Ter vergelijking: een Mac-mini heeft een afmeting van 19,7 x 19,7 x 3,6 cm.

De Mac-mini is hiermee qua volume dus wel drie keer zo groot. Mini-pc's bevatten een moederbordje van $\pm 10 \times 10$ cm. Wel spelen de Mini's een beetje vals: De voeding is namelijk niet ingebouwd en is uitgevoerd als een externe voedings-adaptor zoals we doorgaans bij Notebooks aantreffen. De voedingstransfo (bijna zo groot als de Pc zelf) bevindt zich meestal op de grond onder de tafel en stoort derhalve niet.

Door het extreem compacte formaat is een Mini-Pc breed inzetbaar. Zo is het uiteraard geen probleem om ze te gebruiken als DeskTop Pc's. De gebruikte processors zijn ofwel dezelfde als die worden toegepast in Ultrabooks, ofwel een intel i3, 5 of 7 en hiermee krachtig genoeg voor vrijwel alle dagelijkse toepassingen.

Zeker als je een krachtige Core i5- of i7-model kiest, kun je soepel werken. Net als de meeste Notebooks zijn deze mini-Pc's niet echt geschikt voor gamen en kun je hooguit op de laagste kwaliteits-instellingen spelen.

Interessant is dat ze eenvoudig op de achterkant van een beeldscherm zijn te schroeven zodat je eigenlijk je eigen All-In-One-Pc maakt die goed past voor huiskamergebruik.

Ze zijn nauwelijks groter dan menig normale mediaspeler en hierdoor een goed alternatief voor de klassieke Pc-opstelling.

Heb je nood aan een pittige Video-kaart en/of andere combinatie's, dan blijft de klassieke Pc-toren te gebruiken.

BAREBONE

De *Intel NUC* en *Gigabyte BRIX* worden verkocht als barebones. Dit houdt in dat je zelf RAM geheugen en opslag moet aanschaffen en (laten) inbouwen voordat je een werkende Pc hebt. Daarnaast moet je zelf een besturingssysteem installeren, iets dat in het geval van Windows nog wat extra kost. Net als Laptops gebruiken de compactste mini-pc's SODIMM-geheugenmodules. Je moet wel opletten dat alleen DDR3L-modules erin werken. Dit zijn geheugenmodules die werken op een voltage van 1,35 volt in plaats van 1,5 volt die tot voor kort gebruikt werden. DDR3L-modules worden ook wel low-voltage-modules genoemd. Wanneer je het verkeerde type geheugen gebruikt, dan start de NUC of BRIX niet op en wordt er geen beeld weergegeven. Voor de opslag maken de mini-Pc's gebruik van mSATA-SSD. Er zijn echter ook dikkere modellen met een 2,5-inch-schijfpositie waarin je ook kunt werken met een normale SSD of een harde schijf van 2,5 inch, zelfs een Hybride (SSD+HDD). Een mSATA-SSD met een capaciteit van 65 gigabyte kost ongeveer 45 euro en een met een capaciteit van 120 gigabytes ongeveer 65 euro. Een geheugenmodule van 4 gigabyte kost ongeveer 35 euro, een setje van twee stuks met een totale capaciteit van 8 gigabyte kost ongeveer 70 euro. Zoals eerder vermeld moet je het besturingssysteem aanschaffen en terwijl je aan het vernieuwen bent misschien een top-4K-monitor zoals de Dell Ultrasharp UP2414Q kost 850 euro... Je bent zeker niet goedkoper af dan met een klassieke Desktop-Pc-opstelling, wel integendeel.



Gigabyte Brix Pro | Gigabyte Brix | Gigabyte

Intern zijn er nog enorm veel configuraties mogelijk!



BRIX Model	GB-XM1-3537	GB-XM11-3337	GB-XM12-3227	GB-XM14-1037
Intel Processor	Intel® Core™ i7-3537U	Intel® Core™ i5-3337U	Intel® Core™ i3-3227U	Intel® Celeron™ 1037U
Cores	2	2	2	2
Threads	4	4	4	2
Clock Frequency	2 GHz – 3.1GHz	1.8 GHz – 2.7GHz	1.9 GHz	1.8 GHz
Smart Cache	4MB	3MB	3MB	2MB



Eerlijk is eerlijk: Een Beeldscherm met een Mini-Pc op de achterkant of een All-in-One is best een mooie verschijning in de huiskamer!

In verband met onze gebruikers-tips, nog enkele opmerkingen:

Om zoveel mogelijk gebruikers te bereiken met onze programma's en toepassingen hebben we gekozen voor Windows 8.1. **Echter niet met de tegel-interface** of zoals Microsoft het noemt: het 'modern UI' (User Interface). De Desktop-gebruikers staan hiermee in de kou omdat dit UI in de eerste plaats bestemd is voor Tablets en Pc's met aanraakscherm. Microsoft, met hun eigen gedachtengoed, heeft gedacht dat de Desktoppers zich zouden aanpassen om met toetsenbord en muis het tablet gebruik te emuleren*. Dat is duidelijk niet gelukt, want onder druk van de markt komt Microsoft straks met Windows 10 en een startmenu, waarbij weer rekening wordt gehouden met toetsenbord en muis van de Desktop gebruikers.

* ([informatica](#)) een computersysteem nabootsen in een andere omgeving

Om wat vooraf ging en ook omdat de vele trouwe Windows 7 gebruikers de aanbevelingen zouden kunnen overnemen, hebben we een van de vele startknoppen gedownload: *StartIsBack*. Zodoende hebben we wel 8.1, maar met een gebruik zoals Windows 7. Heb je 8(.1), dan ben je vrij om een startknop te kiezen die je bevalt.

Omdat smaken en werkmethoden verschillen, stellen we er hierna enkele voor.

Sinds de komst van Windows 8 – en het ontbreken van een startmenu op de Desktop – hebben tal van programmamakers een oplossing bedacht.

Het enige nadeel: sommige kosten wat geld, maar gaat over slechts enkele Euro's.

Let op: Hoewel alle informatie in onze TopTips op Windows 8.1 is afgestemd, wordt omwille van het gemak altijd de term *Windows 8* gebruikt.

Dit zijn enkele mogelijke Startmenu-downloads:

Classic Shell



www.classicshell.net Gratis

Een opensource startmenu met verassend veel mogelijkheden. In de taakbalk staat de gekende ronde Win7-knop. De gebruiker kan de vormgeving aanpassen met een enkele of dubbele kolom. Er is de 'Basic' modus of de 'All settings' (wat geavanceerder). Het startmenu wordt gevuld met de veel gebruikte programma's.

In het zoekvenster kan je ook snel naar programma's zoeken. Voor een Windows 7 gebruiker is er geen aanpassing nodig - alles is meteen duidelijk.

Handy Start Menu



www.handystartmenu.com Gratis

Een overzichtelijk ingedeelde start - wat beperkt met zijn mogelijkheden. Wel oppassen tijdens het installeren, want er wordt gepoogd 'crapware' mee te installeren. RegOrganizer is de zoveelste registercleaner die ze willen meesmokkelen en niets opbrengt en zelfs gevaarlijk is. Handy wijkt sterk af van Windows 7. De UI is niet beschikbaar in het Nederlands.

Pokki



www.pokki.com Gratis

Een fraaie indeling, maar ook afwijkend van Windows 7. Rechts staan snelkoppelingen naar veel gebruikte programma's. een beetje afgekeken van Apple. Met spelletjes, Outlook.com en Gmail. Toch is de meerwaarde ervan eerder beperkt. De windows-toets op je toetsenbord opent het Pokki-startmenu. Ook niet in het Nederlands te configureren.

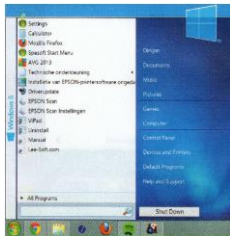
RetroUI



www.retroui.com \$ 4,95

De vormgeving doet sterk denken aan Windows 7, maar het werkt wel anders. Wel goed overzichtelijk. Het instellen van het menu zelf is wat omslachtig. Het zoekvenster werkt matig. De opdracht 'regedit' werkt helemaal niet. Windows 8(.1) start direct op, je slaat dus de angstaanjagende tegels direct over... Het is betalend, maar je mag het zeven dagen uitproberen.

Spesoft Free Windows 8 Start Menu



www.spesoft.com/free-windows-8-startmenu.aspx Gratis

Een eenvoudig startmenu dat opvalt door zijn grote letters en iconen. Met een opvallende vormgeving zonder geavanceerde functies. Terug een programma dat crapware mee probeert te installeren. Oppassen dus. Het wijkt nogal af van Windows 7. Wel krijg je door op 'alle programma's' te klikken krijg je wel een overzicht van de geïnstalleerde software.

Start8



www.stardock.com/products/start8 \$ 4,99

Het is mogelijk de bekende Windows 7 startknop te emuleren, maar je kunt ook kiezen voor andere varianten. Zo is er een vormgeving die aansluit bij Windows 8 met tegels. Een beetje zoals verwacht wordt bij Windows 10. Het Start8-menu is zeker een volwaardig startmenu die gebruikers van de tegels misschien zullen verkiezen.

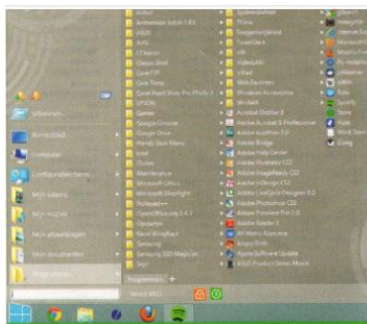
StartIsBack



www.startisback.com \$ 3,00 voor 2 Pc's

Een volwaardig alternatief omdat het 100% is zoals Windows 7. Ook de werking ervan is helemaal zoals Windows 7. Er is dus een overzicht van de recent gebruikte programma's met snelkoppelingen. Toch kan je veel zelf instellen, zoals transparantie en de gebruikte vorm van de Startknop zelf.

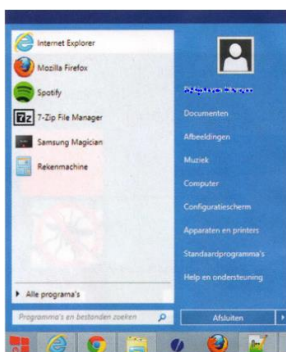
Startmenu X



www.startmenux.com/nl Gratis

Deze ziet er wel heel anders uit dan de meeste startmenu's. Er is een groot oppervlak met daarop alle geïnstalleerde software. Hierdoor neemt het wel zeer veel ruimte in beslag. Het zoekvak doet zijn werk goed en alle zoekopdrachten worden uitgevoerd. Aan het startknop kan je een icoon naar keuze toewijzen: een windows-, een Apple logo of een Angry Bird is allemaal mogelijk.

StartW8



www.areaguard.com/startw8 Gratis

Dit is een eenvoudige uitvoering, maar het doet wat het moet. Gelijkt ook goed op Windows 7 met rechts in het menu snelkoppelingen naar Afbeeldingen, Documenten, Muziek, het configuratiescherm en Apparaatbeheer. Jammer dat het zoekvakje maar matig werkt. Er is ook geen ruimte voor je favoriete programma's.

**En nu aan de slag
met nieuwe programma's en toepassingen
hier in Deel XI:**

De gezondheid van onze computer controleren:

Hier zijn twee **Windows**-tooltjes die zelden worden gebruikt en er wordt bovendien bijna nooit op gewezen dat ze bestaan. Nochtans zijn het twee zeer handige manieren om ineens een globale controle uit te voeren over de Computer Hardware, Software en alle Programma's die je eventueel hebt geïnstalleerd.

Dus - als je op zoek bent om eventuele problemen op te lossen of zomaar eens wilt weten of alles nog in orde is, kan het zeker geen kwaad om deze tooltjes te proberen.

Misschien maak je er een gewoonte van om dit na het opstarten van je Pc te doen.

Je krijgt hiermee een juiste beschrijving wat er eventueel mis is en kan je er meteen ook iets aan doen.

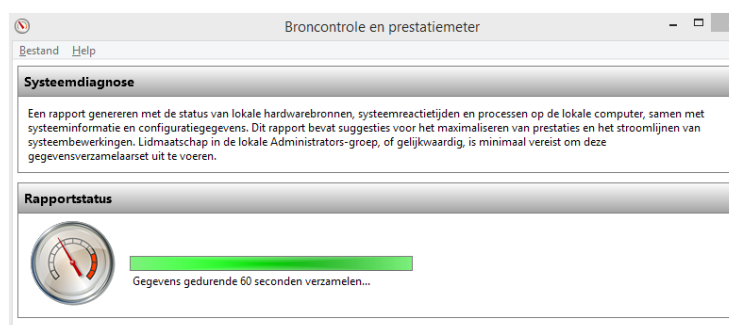
Deze bewerkingen hebben we vroeger al eens afzonderlijk besproken, maar ze schrikken sommigen toch nog af. Nochtans zijn ze echt niet alleen aan gevorderde gebruikers besteed! Daarom tonen we het hier stap-voor-stap - en als je het doet zoals hier beschreven, ga je het zelfs leuk vinden om het te doen en ben je zeker dat je met een betrouwbaar systeem werkt. Bovendien is ons Forum er nog om je te helpen met vermeldingen die je niet zou begrijpen!

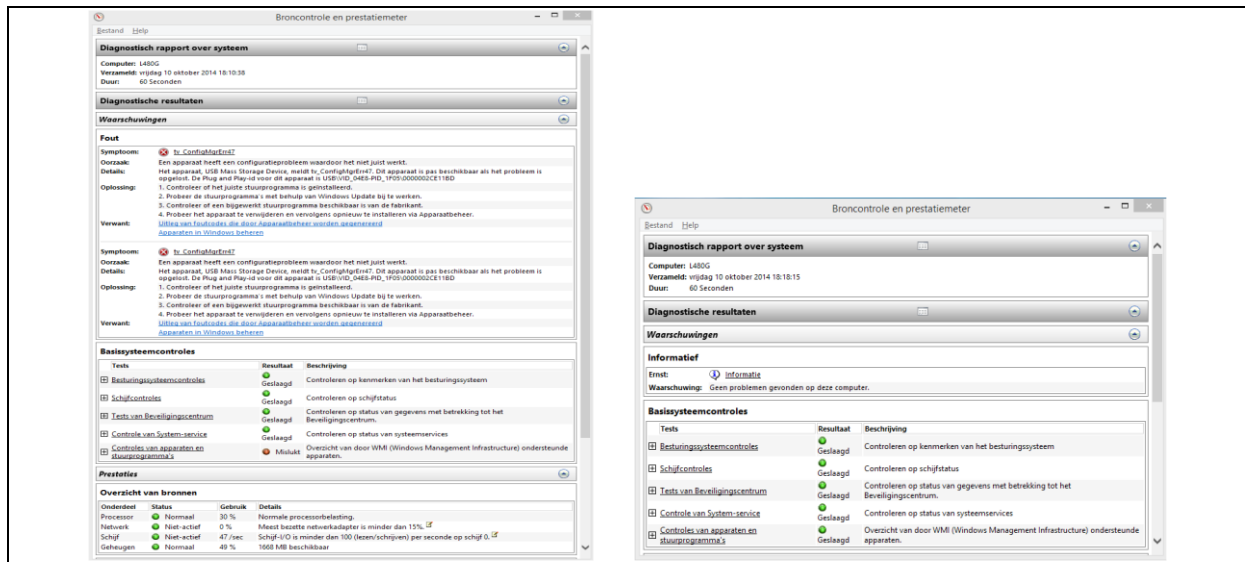
[1] Klik op de **Start knop** en typ **uit** in het venster en ga bovenaan klikken op **Uitvoeren**. Ofwel klik je de **Windowstoets** samen met **R**.

Typ **perfmon /report** (met spatie!) in het venster gevolgd door **OK**:



Het komt voor dat dit niet onmiddellijk start en je een melding krijgt dat de Administrator het heeft geweigerd... Dit is Windows-prietpraat. Je probeert het gewoon nog maar een keer en dan lukt het wel. Na **een goede minuut** krijg je het complete rapport.



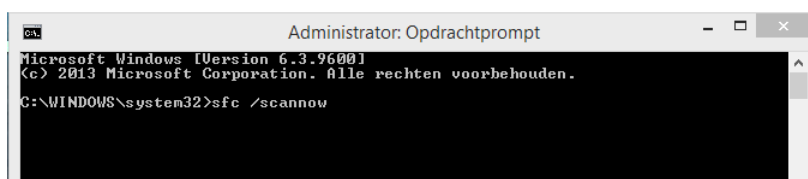


In het linkse voorbeeld zie je de opmerkingen met de bekende **rode bolletjes met het witte kruisje**. Er was duidelijk iets mis. Hier was er te lezen dat er problemen waren met aangesloten USB apparaten. Daarna kan je naar **Apparaatbeheer** gaan (WinToets + X) om het probleem op te lossen. Dikwijls kan je ook informatie krijgen dat er een **Service** is vastgelopen. Om te weten over welke Service het gaat moet je onderaan het Software uitrolmenu aanklikken, gevolgd door het uitrolmenu **Services** en kan je lezen over welke het gaat.

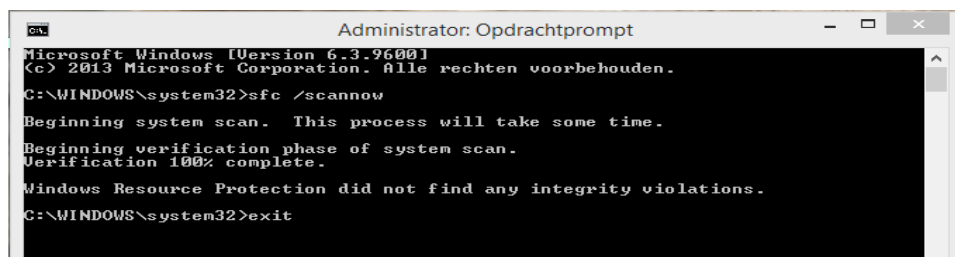
Daarna typ je **Services** in het startvenster, ga je bovenaan naar **Services.exe** en kan je ook dat her-instellen met rechtsklik op **Automatisch, Automatisch Uitgesteld, Manueel** of simpelweg op **her-starten** klikken.

► Zie je **vier** groene bolletjes, zoals in het rechtse voorbeeld, dan heb je geluk en is er niets mis voor wat deze controle betreft.

[2] Voor Win7: Klik in het startvenster **cmd** en ga bovenaan naar **cmd.exe**, maak een rechter-muisklik en start **Als Administrator uitvoeren**. **Voor Win8:** Klik de **WinToets + X** en ga naar **opdrachtprompt (Als Administrator uitvoeren)**. Klik hier op, dan **OK** en je krijgt de **opdrachtprompt** en typ na **System32> sfc /scannow** gevolgd door **<Enter>**.

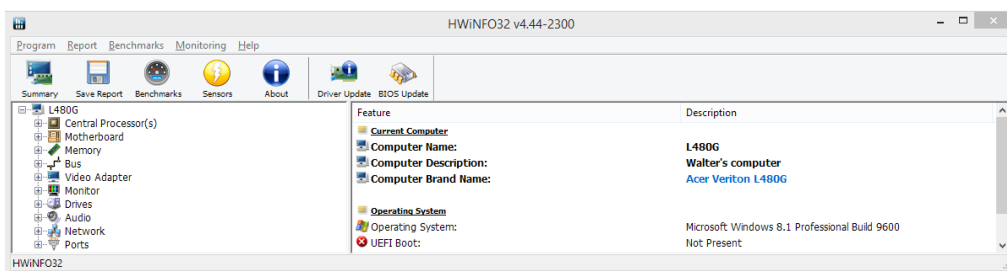
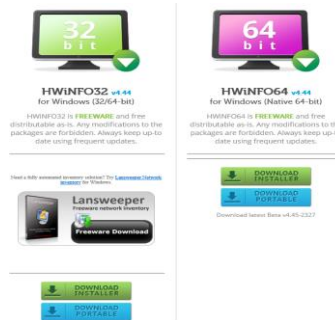


Daarna begint het nazicht te lopen van **0 tot 100%**. Zijn er fouten, dan corrigeert Windows dit meestal zelf. Is dit niet het geval dan lees je wat er fout is, dan vraag je raad op ons forum. Om af tesluiten typ je nog **exit** gevolgd door **<Enter>** om de opdrachtprompt te verlaten:

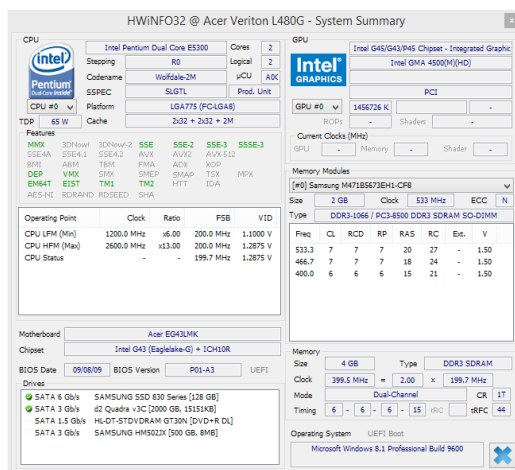


Heb je niet zelf alles kunnen oplossen met **perfmon /report** en **sfc /scannow**, dan vraag je hulp aan ons forum. Om goed geholpen te kunnen worden is het wel nodig de systeemspecificaties aan onze helper te kunnen meedelen als er om gevraagd wordt. Daarnaast kan je ook zien welke activiteit er is op je processor, je netwerkaansluiting, je HDD (harde schijf of schijven), je SSD (Solid State Drive), enzovoort.

Er zijn veel programma's waarmee je deze informatie te weten kunt komen, maar je moet ze wel vlot kunnen aflezen zonder veel geklik bij de diverse delen. We hebben het al gehad over **Speccy** (Deel I). Speccy is zeer goed geschikt, maar om het direct te kunnen af- en voorlezen is **HWINFO** (nieuwe release 09-2014) toch beter geschikt. Bovendien kan je de gegevens kopiëren naar je Klembord en via Kladblok of Word opslaan en afdrukken.



Hierboven zie je de HWINFO-menu waar je met links op de kruisjes te klikken verder kunt openvoeren om gedetailleerde informatie te zien. Met de iconen bovenaan kan je de informatie laten afprinten en meerdere details bekijken. Hieronder zie je de grijze tabel, die meteen ook verschijnt, met alle informatie ineens te zien op groot formaat.



◀ Kruisje om deze tabel weg te klikken

EHBO-kit:

CCleaner/CCEnhancer + Glary 5 + Wise Care 365

Opgeruimd staat netjes en je Pc wordt een stuk sneller

www.piriform.com | singularlabs.com/software/ccenhancer/
www.glarysoft.com | www.wisecleaner.com/wisecare365.html

Door wat in het verleden met dergelijke opruimtools werd aangericht, heeft hun reputatie geen goed gedaan. Dit geldt eigenlijk nog steeds, maar enkele makers ervan hebben hun les geleerd en de laatste versies van hun programma's kunnen nu zonder gevaar gebruikt worden. *Dit geldt bijzonder voor de items hier vermeld!*

► Zeker als je ze gebruikt zoals we hier aantonen en ook alléén met de functie's die we hier aanwenden!

Computers geraken ook in ademnood als ze niet verzorgd worden. **CCleaner** is een overbekend programma en heeft intussen een lange staat van dienst. Door permanente updates blijft hij in staat om alle evoluties op softwarevlak te volgen en je computer te zuiveren van overvloedige ballast. **CCEnhancer** is een uitbreiding voor CCleaner. **Glary Utilities 5** (pro) heeft veel Windows-functies sterk vereenvoudigd, waardoor je met één klik direct deze Windows-functies start. **Wise Care 360** kan nu ook voor alle functies zonder gevaar gebruikt worden en maakt het zuiverings-proces compleet.

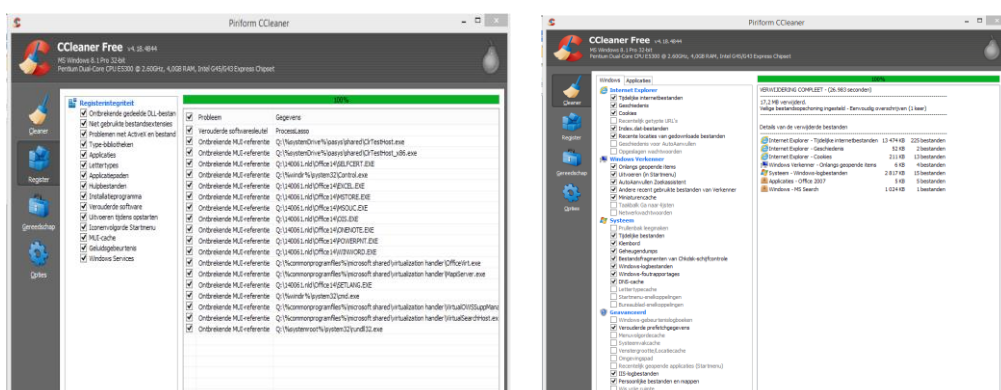
Ze kunnen natuurlijk elk afzonderlijk gebruikt worden en dan doen ze uiteraard hun deel alleen. Dat is soms ook nodig om Glary te gebruiken om Opstart Items te wissen en om Backup je computer (Systeemkopie) met één klik te doen.

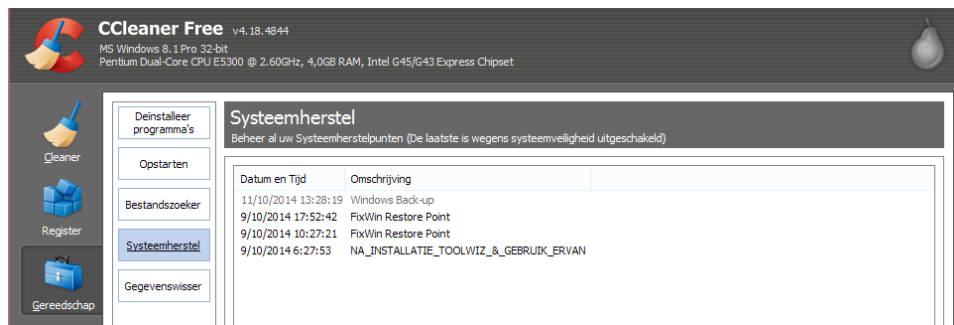
Het is onze lange ervaring ermee die heeft geleid tot de conclusie ze elk afzonderlijk of liever nog in de *hier voorgestelde volgorde gebruikt worden*.

Zoals altijd vóórleer een dergelijk programma aan te vatten:
een **Herstelpunt** maken (Deel IX **Quick Restore Point Maker**).

CCleaner:

Je begint met links boven **Register** aan te klikken, dan **Zoeken naar fouten** afwachten tot einde en daarna **Alle fouten wissen > Herstel alle fouten > Herstel alle geselecteerde fouten**. Een back-up van het register is niet nodig, we hebben immers ons hertelpunt. Pas daarna **Cleaner** klikken, **Schoonmaken** en gewoon afwachten tot 100%.



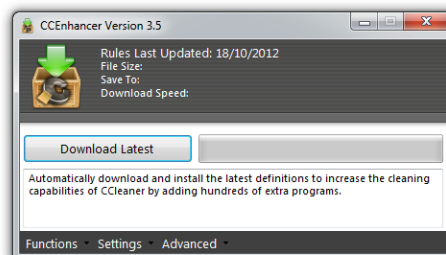


De knop **Gereedschap** herbergt een aantal extra functies van **CCleaner**. Je kunt er onder andere **Programma's mee de-installeren** (toch beter Revo Uninstaller gebruiken), de **Opstart-items van je computer beheren** en nazien welke **Herstelpunten** je hebt en overbodige herstelpunten verwijderen.

CCEnhancer

Dit is een extensie die je meer opties geeft in het programma van CCleaner zelf. De veranderingen bevinden zich vooral in het tabblad Applicaties, waar na de **CCEnhancer** download veel meer onderwerpen toont, die je nog kunt aanpassen met vinkjes te plaatsen.

Eerst CCleaner downloaden – als je dat nog niet hebt gedaan - en daarna pas **CCEnhancer** (tenzij je ze al hebt). Kies voor de meertalige download, dan krijg je automatisch Nederlands als je CCleaner Nederlands was. Dit is een Zip-bestand en na het uitpakken een .exe, waarop je dubbelklikt. Het installeert zichzelf in CCleaner. Je hoeft hiervoor niets te doen.



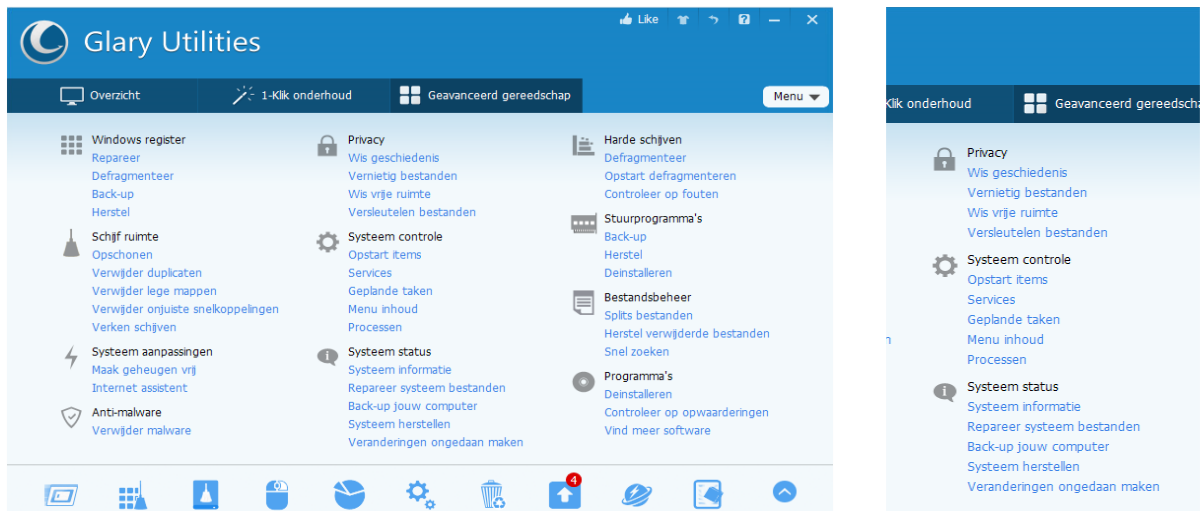
Glary Utilities 5

CCleaner is een van de beste gratis opschoonprogramma's voor uw computer. Het overzichtelijke **Glary Utilities** biedt functies die u niet in CCleaner vindt en daarom stellen we die voor als supplement.

Wat Glary heeft te bieden, is eenvoudig en een aantal exotische functies die u normaal niet in dit soort opruimsoftware tegenkomt. En sommige van die functies werken helemaal zo gek nog niet.

Je gebruikt best alleen de volgende opties van Glary: je harde schijf doorzoeken op **lege mappen** en **dubbele bestanden**; een **back-up van je computer** maken; De **Opstart Items uitschakelen** die niet nodig zijn en de **andere functies van de middelste kolom**.

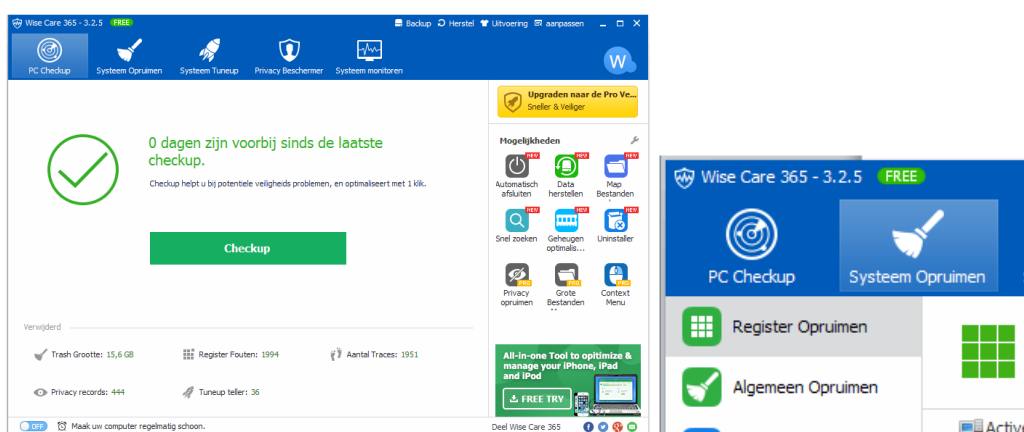
Glary Utilities biedt gebruiksgemak en een Nederlandstalige interface. Afzonderlijk zijn deze functies niet beter dan de Windows-functies maar in deze aantrekkelijke bundel zijn ze wel te maken **met één klik** i.p.v. een hele resem door te lopen via de Windows-procedures.



Alléén de middelste kolom gebruiken ! Zoals de uitsnit rechts. Opstart Items, Backup jouw computer, Wis gesschiedenis, Services, Systeem herstellen, zijn de belangrijkste. De anderen kan je experimenteren, maar Opschonen (links) moet je hier zeker niet doen!

Wise Care 365

Wise Care 365 is een gemakkelijk te gebruiken systeem-optimizer voor je pc, die doet denken aan **CCleaner**. Schoonmaken, Optimaliseren en Stabiliseren: Wise Care 365 doet het allemaal zonder problemen op te leveren. **Met een beetje selectief te zijn in de te gebruiken tooltjes, blijft het een veilige combinatie.** Door ons grondig getest! Het programma bestaat uit vier onderdelen: **PC Checkup**, **System Tune-up**, **Privacy Protector** en **Wise Utilities**.



Je begint met de grote knop **Checkup** te klikken, **Systeem opschonen** en bevestigen, daarna, zoals je rechts ziet op het deel-menu ook nog **Algemeen Opruimen**. **Register opruimen** kan je ongemoeid laten, hoewel we nog niets ondervonden hebben.

FIXWIN 1 voor Win7 en FIXWIN 2 voor Win8

www.thewindowsclub.com/fixwin-windows-7

www.thewindowsclub.com/fixwin-windows-8

Moest er met wat voorafging toch nog Windows problemen blijven bestaan, dan vind je de beschrijving ervan misschien hier en kan je de **Fix!**-toets gerust aanklikken. Er zijn zeven delen. Moeilijk is het zeker niet. Maar, zoals alles van de Windows Club uitsluitend Engels of soms Frans. En je moet de gebruikte terminologie ook nog goed begrijpen. Jammer, maar we willen je dit subliem programma niet onthouden.

Windows Club speelt op veilig en ze vragen je eerst een **sfc /scannow** programma te doen lopen = **System File Checker Utility** en daarna een Herstelpunt te maken = **Create Restore Point**. Er is wel een eigenaardigheid: zoals in 'Mission Impossible' wist het programma zichzelf na gebruik. Dit is om zeker te zijn dat je opnieuw moet downloaden voor een volgend gebruik en zodoende heb je altijd de laatste versie!



Zo zijn er in totaal **8** vensters (de vier volgende illustreren we niet om plaats te sparen): **Welcome, File Explorer, Internet & Connectivity, Modern UI** (niet voor onze werkmethode), **System Tools, Troubleshooters, Additional fixes** en **About**.

► Je kunt ze allemaal doorlopen en zien of jouw specifiek probleem er tussen staat.

Arcsoft Perfect 365 | Maak je portret 10 jaar jonger

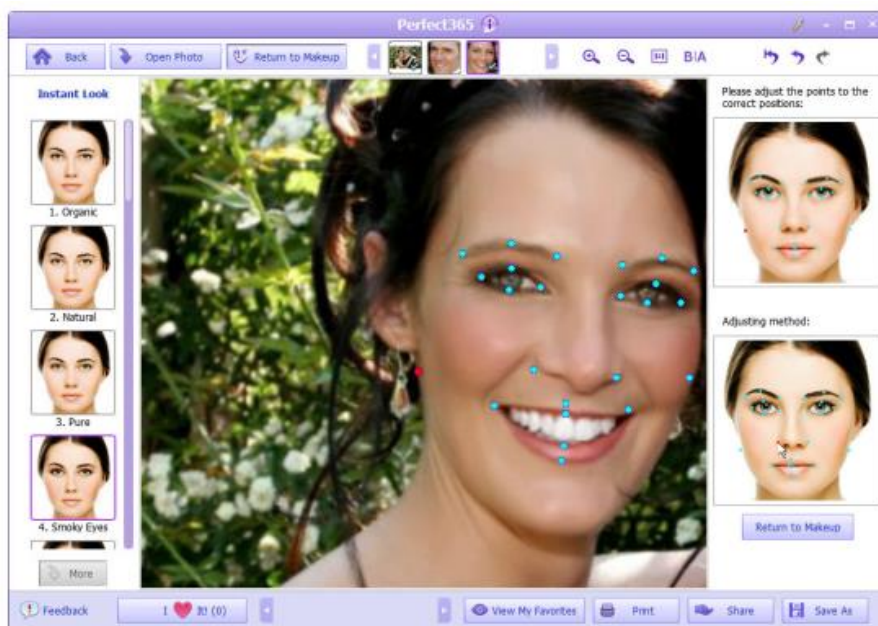
www.perfect365.arcsoft.com

Het moet niet altijd ernstig zijn, maar dit gratis programma kan toch nuttig zijn om een foto wat te verjongen i.v.m. een plaatsing ervan op sommige documenten of in belangrijke brieven... De glamoureuze portretten zie je overal ziet zijn zwaar digitaal 'gephotoshopt', zoals dat heet. **ArcSoft Perfect365** is een foto-editing applicatie die is geoptimaliseerd voor het retoucheren, airbrushen en het verbeteren van portretten. Hiermee kan je digitale make-overs maken voor jezelf en je vrienden. Uiterst gemakkelijk.

Je plaatst je foto in het midden, met een scrollende keuze via de panelen (1) aan de linkerkant voor een breed scala aan looks die geschikt zijn voor de dag, avond, nacht, en andere opties. (2) Aan de rechterkant, met een aantal aankruisvakjes selecteer je een breed scala aan correcties, gegroepeerd voor de huid, gezicht, ogen en mond - alles is mogelijk... het bleken van tanden, de vormgeving van de wenkbrauwen en het toevoegen van 'foundation'. De meeste opties, zoals de Eye Liner en Blush gereedschappen, hebben opties en instellingen die opduiken wanneer je ze selecteert; anderen zijn automatisch van toepassing. **Perfect365** heeft 'automatische Instant Multi-Face Detection, die tot 20 gezichten kan onderscheiden, zelfs als sommige in verduisterde omstandigheden zijn opgenomen.

Perfect365 is gebaseerd op ArcSoft's Professionele image-editing tools, dus het biedt vele standaard functies, zoals zoom en ongedaan maken, alsook gespecialiseerde hulpmiddelen zoals het aanpassen van belangrijkste punten of het snel schakelen tussen de weergaven *Voor* en *Na*.

Arcsoft Perfect365 is eenvoudig te gebruiken, volledig gratis en je beleeft er veel plezier aan. Computeren moet niet altijd ernstig zijn.



Driver Booster (#1) SlimDrivers (#2) en Drivers Update Monitor (#3)

Al je drivers veilig updaten

<http://www.iobit.com/driver-booster.php> <http://www.kcsoftwares.com/?dumo>

http://download.cnet.com/SlimDrivers-Free/3000-18513_4-75279940.html

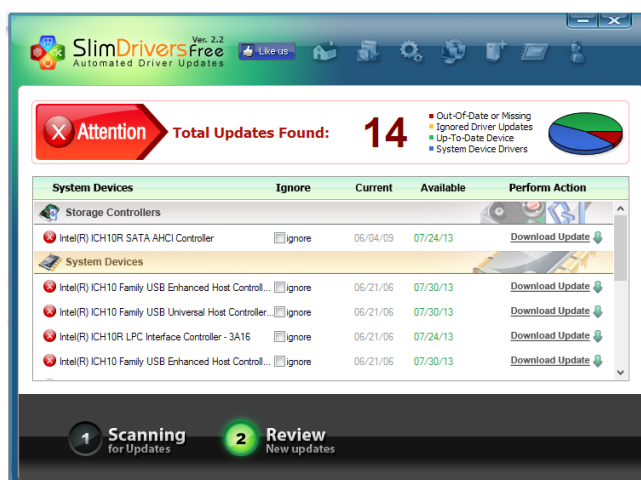
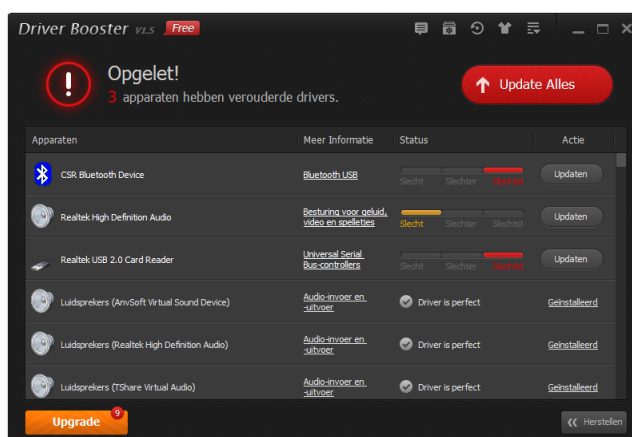
Verouderde drivers kunnen sterk van invloed zijn op je pc-prestaties en leiden tot systeemfouten. **IObit Driver Booster gratis, Slimdrivers free** en **Drivers Update Monitor** scannen en identificeren verouderde drivers automatisch en downloaden en installeren de juiste update voor je met slechts één klik.

Deze drie vullen zich perfect aan omdat ze elk verschillende drivers vinden!

Het gebruik is zéér intuïtief voor de drie scanners, zelfs dat één ervan in het Engels is. ze besparen je veel ergernis. Het spreekt vanzelf dat de betaalde versies er meer ontdekken. Daarom is de free versie een poging om je de betaalde te doen nemen.

► Om dat min of meer te omzeilen lossen we het op door drie Driver updates te gebruiken en dan vinden we ze bijna allemaal.

SlimDrivers vindt er schijnbaar veel meer, maar enkele zijn dubbel geteld... Toch zijn ze alle drie op hun betrouwbaarheid getest!



Drivers Update Monitor

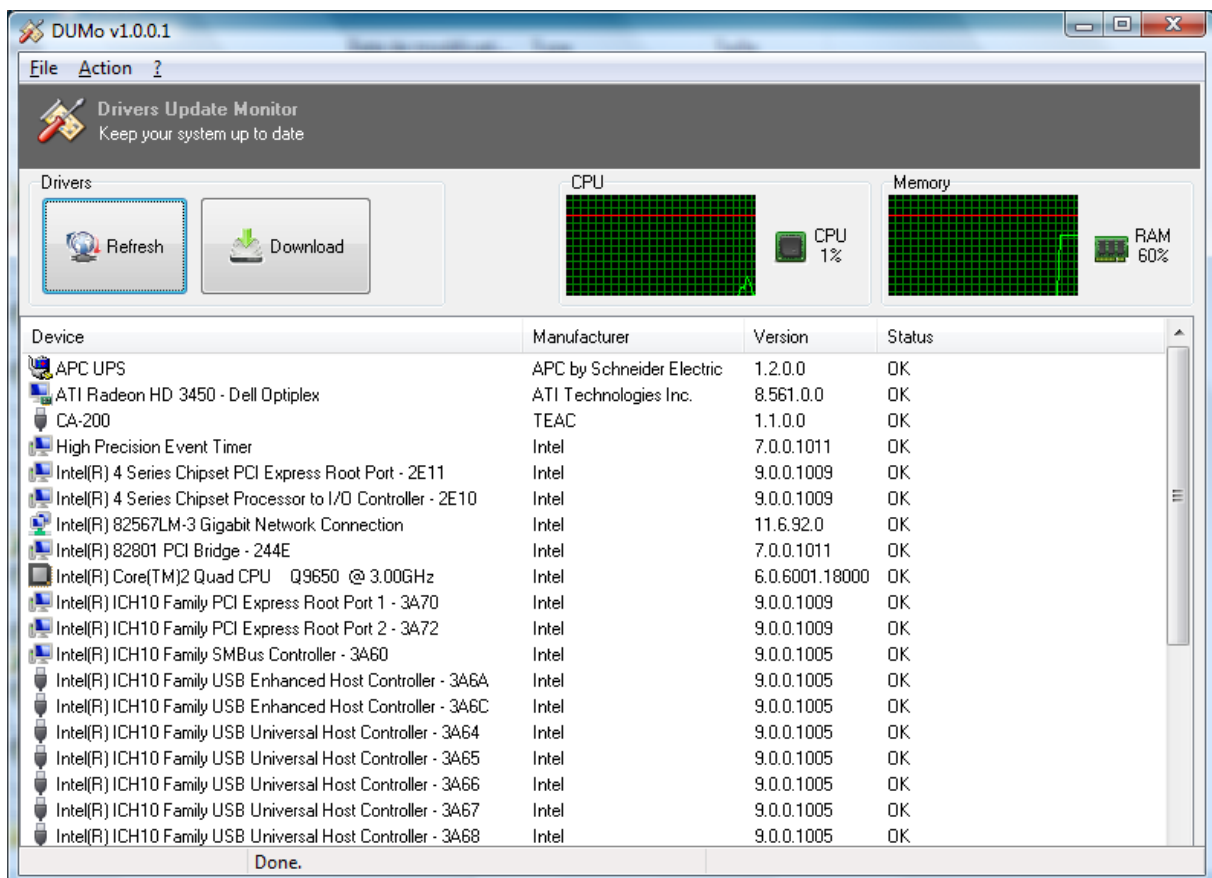
#3, mag hier niet ontbreken...

<http://www.kcsoftwares.com/?dumo>

We willen niet in overdrijving vallen, maar omdat driver-updates zo belangrijk zijn willen we je nog deze van **Driver Update Monitor** van KCSoftwares niet onthouden.

We hebben je al SUMo van KCSoftwares besproken in Deel III om je programma's up te daten en dit is ook gebleken een echt subliem programma te zijn nadat we ons hebben moeten weren om geen Malware en PUP's mee te krijgen. Gelukkig is dit hier niet het geval.

Downloaden en bij het gebruik **Refresh** en daarna **Download** klikken,
meer is er niet aan.



Let op!: Het is belangrijk dat de driver-updates wel degelijk van de originele sites komen en ze volgens de allerlaatste stand zijn.

Hoewel je wordt doorgesluist naar deze sites is het aan te raden ook eens zelf een kijkje te nemen of het de beste driver wel voorgesteld was en er voor je een passend 32- of 64-bits versie werd genomen .

Image Resizer 3 for Windows

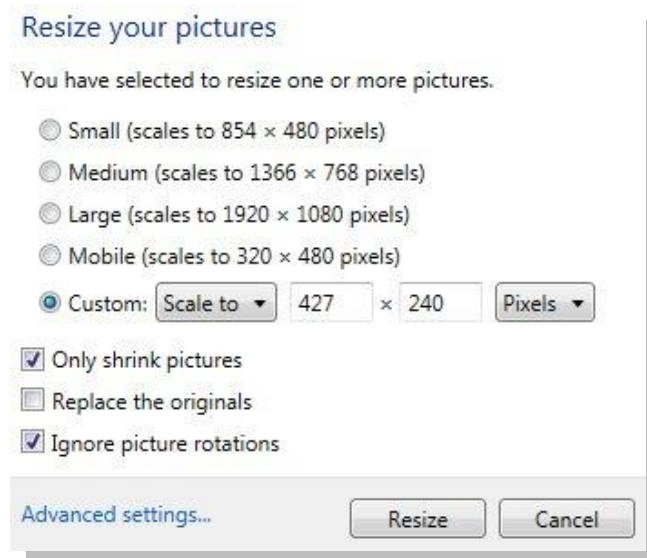
Converteer foto's via één simpele rechtermuisklik

<https://imageresizer.codeplex.com/releases/view/82827>

Om foto's van grootte te veranderen bestaan er honderden programma's. Deze is bijzonder gemakkelijk omdat de functie rechtstreeks in Windows ingebakken zit.

Image Resizer voegt een optie toe aan het **rechtermuisklikmenu** die je in staat stelt om met een minimum aan moeite één of meerdere foto's van grootte te veranderen. Handig als je bijvoorbeeld een aantal foto's met een hoge resolutie in een mail wil zetten of ergens downloaden. Hoe kleiner de resolutie, hoe minder plaats de plaatjes immers in beslag nemen, en op een klein scherm zie je toch geen verschil.

***De Image Resizer 3 voor Windows** is eigenlijk een kopie van een populaire oude powertool met dezelfde naam voor Windows XP. Een powertool is een programmaatje, meestal geschreven door programmeurs van Windows, dat handige functionaliteit toevoegt maar niet in de definitieve versie van het OS is geraakt.*



Om de tool te installeren moet je eerst een standaard licentieovereenkomst aanvaarden. De installatie doet haar ding zonder verdere moeilijkheden. Eens geïnstalleerd is er geen snelkoppeling op het bureaublad of link in het startmenu terug te vinden, Image Resizer nestelt zich immers handig in het rechtermuisklikmenu van Windows zelf. Om de tool te gebruiken moet je rechts op een foto klikken en de optie Resize Pictures kiezen. Er opent zich een dialoogvenster met enkele vooraf ingestelde opties, van Small tot Large en Mobile. Bij de laatste optie, Custom, is het mogelijk om zelf een resolutie te speciëren. De nuttigste toepassing van Image Resizer is het verkleinen van foto's (Scale to), maar vergroten gaat ook (Stretch to). Hou er wel rekening mee dat dan alleen de resolutie zal verhogen, niet de kwaliteit.

Onder aan het dialoogvenster staan nog drie interessante opties. Wanneer je de eerste optie aanvinkt zal **Image Resizer 3** alleen foto's verkleinen. Dat is handig wanneer je meerdere foto's met een verschillende resolutie tegelijk hebt geselecteerd, en enkel de te grote foto's wil verkleinen zonder de kleinere te vergroten. Wanneer je de tweede optie aanvinkt zullen de originele foto's verwijderd worden na de conversie; opletten dus! De derde specificeert of je wil dat de tool rekening houdt met de rotatie van je foto's.

Naar Michaël Aussems | ZDNet

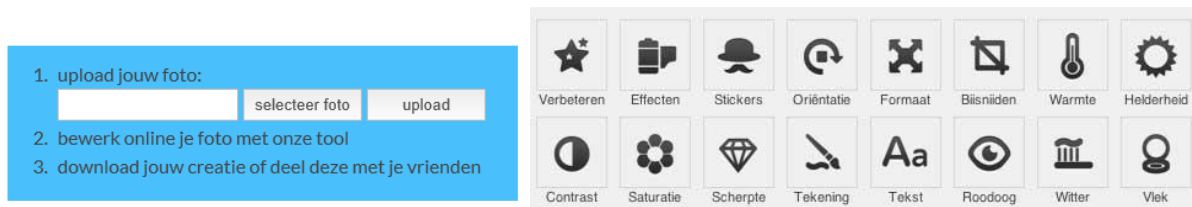
Fotobewerken | Een frisse kijk op foto's bewerken..!

<http://fotobewerken.eu>

Nog maar eens een fotobewerkingsprogramma? Ja en Neen, maar deze is Nederlandstalig, Supereenvoudig. En... je hoeft het niet eens te installeren, want je werkt in de Cloud! Met deze tool kun je in een handomdraai je foto's zien in sepia... of in een warme zomergloed... of met toegevoegde leuke animaties! Knippen, plakken, pimpen, met deze **gratis fotobewerker** kun je vrijwel alles doen.

Upload je foto, experimenteer met de diverse opties van deze tool en je zult versteld staan van het resultaat!

Deze fotobewerker is een krachtige applicatie met een snelle en gemakkelijke manier om online foto's te bewerken- zonder poespas. De fotobewerker heeft een super intuïtieve interface waarin een heel scala van praktische hulpmiddelen is ingebouwd. Dit is wat je ziet nadat je naar <http://fotobewerken.eu> bent gegaan:



- **verbeteren** - Met dit hulpmiddel kun je automatische kleur- en contrastcorrectie toepassen zodat je foto's er nog beter uitzien.
- **effecten** - Deze optie biedt je 12 gave effecten om een echte 'vintage look' aan jouw foto te geven.
- **stickers** - Met deze optie creëer je hilarische foto's door ze te beplakken met tekstballonnen, hoedjes, nepsnorren, brillen en nog veel meer...
- **oriëntatie** - Hiermee kun je jouw foto's draaien in de gewenste hoek.
- **formaat** - Met deze praktische optie pas je de afmetingen van je foto aan. Dit kan super handig zijn als je bijvoorbeeld je foto's wilt gebruiken in e-mails, op je website, etc.
- **bijsnijden** - Met deze optie kun je je foto precies op maat bijsnijden.
- **warmte** - Met deze kleurtemperatuur-optie kun je ervoor zorgen dat een foto warmer of juist koeler lijkt.
- **helderheid** - Met deze optie kun je de belichting aanpassen.
- **contrast** - Door het verschil tussen de meest extreme waarden te veranderen, kun je je foto's er sprekender uit laten zien.
- **saturatie** - Met de saturatie-optie pas je de intensiteit van de kleuren aan.
- **scherpste** - Met deze optie laat je je foto's er scherper uitzien.
- **tekening** - Dit hulpmiddel stelt je in staat je foto's te voorzien van tekeningen: leef je uit in creativiteit en maak je foto's 100% uniek
- **tekst** - Hier mee kun tekst toevoegen. Dit is natuurlijk erg leuk in combinatie met de tekstballon sticker.
- **roodoog** - Hiermee verwijder je met 1 druk op de knop die vervelende "rode ogen" en laat je alles er weer natuurlijk uitzien.
- **witter** - Hiermee kun je de tanden van iedereen -of alleen sommige van de mensen van in je foto - er witter uit laten zien.
- **vlek** - Hiermee maak je de huid helemaal gaaf en verwijder je rimpels, zo ziet iedereen er weer perfect uit!

ScanCircle (update)

Status van je Hardware, Software, Beveiliging en zoveel meer

<http://www.scancircle.com/nl/scan>



Veel uitleg is hier niet nodig, behalve een paar kleine tips die veel gevolgen kunnen hebben: je krijgt na de scan even een verward beeld te zien. Om alles goed te zien moet je: (1) op **Rapport rechtsboven** klikken. Nu wordt alles opeens wat uitgebreider. (2) Alle gekleurde rechthoekige vlakken aanklikken, zodat alle informatie uitrolt. Wel vier pagina's met perfecte informatie over evtl. Problemen, nodige updates, enz:

[illegible]

Free Pdf to Word Converter

Pdf uitstekend omzetten naar Word

www.free-pdf-to-word-converter.com/

Je vindt er tientallen op het net. Een keuze maken is niet gemakkelijk, maar uit verschillende reviews blijkt dat deze een zeer goede zou zijn.

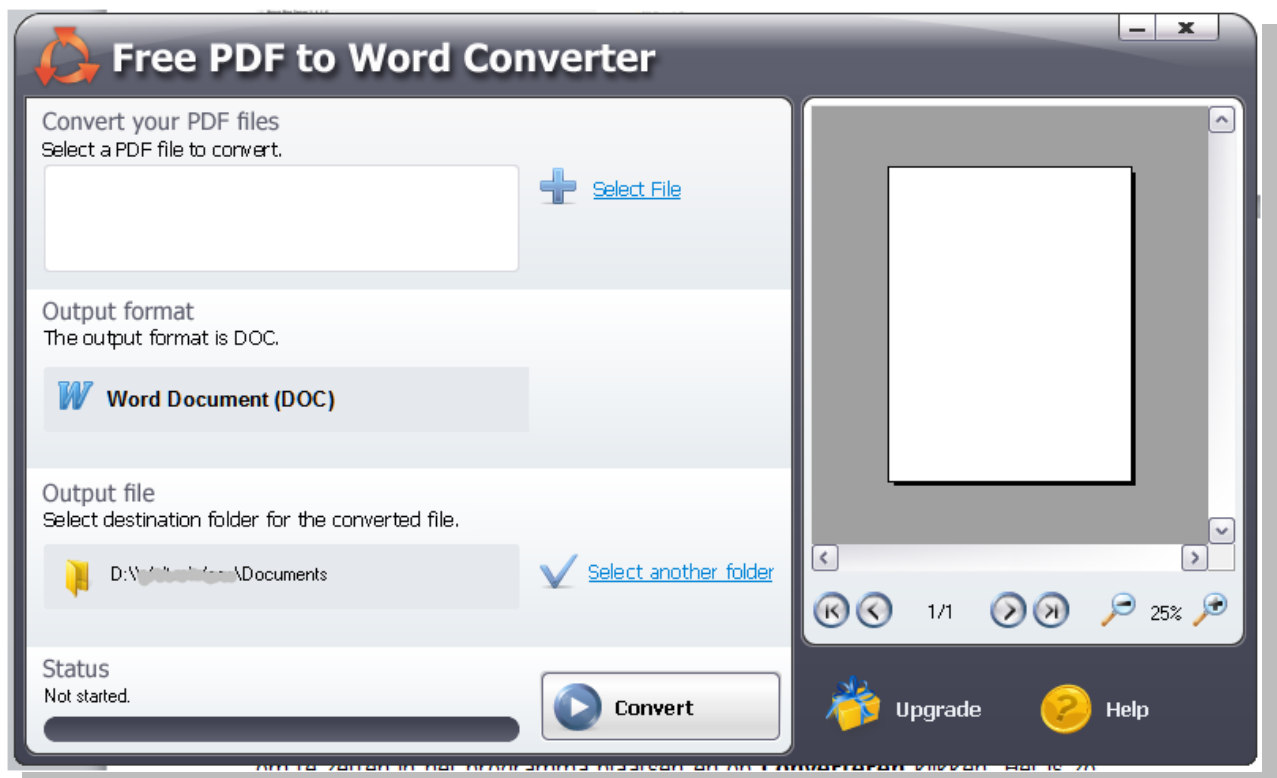
Snelle conversies van PDF naar Word. Je hoeft alleen maar het bestand dat je van plan bent om te converteren in het venster te plaatsen en op **Convert** klikken.

Dit programma maakt een zeer exacte kopie van het PDF-bestand in Word. Het behoudt alle Afbeeldingen, Lettertypen en Opmaak.

Het ondersteunt alle versies van MS Word, zodat je geen problemen krijgt het geconverteerde bestand te bewerken.

Het programma werkt op alle Windows-versies.

Het installeren verloopt zonder verrassingen. Een paar keren Next en OK.



Process Monitor | Enige echte kijk op je systeembelasting

<http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb896645>

Een super-nuttig Sysinternals-programma om direct te zien wat je systeembelasting is (file system activity). Misschien vind je hier wat je systeem vertraagt.

Je download het zonder probleem omdat **Sysinternals** een Microsoft company is geworden. Sysinternals maakt al sinds jaren programma's die eigenlijk een deel van Windows hadden moeten zijn!

Je start **Process Monitor** van de **Procmon.exe** snelkoppeling.

Niet schrikken: de programma's en functies zoeven voorbij aan een hoge snelheid.

Je kijkt nu eenmaal in het binnenste van Windows!

Je krijgt eerst in het midden een venster die aangeeft welke files niet konden benaderd worden. Je klikt dit weg en nu komt een klein trucje: Ga naar **Edit** en op het kleine venster plaats je een **vinkje** bij **Auto Scroll**.

Nu kan je duidelijk zien welk bestand het meest actief is. Welnu, dit is of zijn bestanden of programma's die je systeem belasten en eventueel ook vertraging veroorzaken. Zijn het dingen die je niet echt nodig hebt en is het geen Windows file, dan kan je dit programma/bestand verwijderen. Dit zou best wel eens een grote vertrager kunnen geweest zijn.

Process Monitor - Sysinternals: www.sysinternals.com

Time	Process Name	PID	Operation	Path	Result	Detail
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Synchronous IO Non-Alert, Non-Directo...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFileMap	C:\Windows\System32\tzres.dll	FILE LOCKED WITH...	SyncType: SyncTypeCreateSection, PageProtection: PAGE_READONLY
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	SyncType: SyncTypeOther
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CloseFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\WINDOWS\SYSTEM32\vi-BE\tzres.dll.mui	PATH NOT FOUND	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Attributes: n/a, ShareMode: Read, Del...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	NAME NOT FOUND	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Attributes: n/a, ShareMode: Read, Del...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFileMap	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	SUCCESS	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Attributes: n/a, ShareMode: Read, Del...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	QueryStandard...	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	FILE LOCKED WITH...	SyncType: SyncTypeCreateSection, PageProtection: PAGE_READONLY
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	QueryStandard...	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	SUCCESS	AllocationSize: 36 864, EndOfFile: 33 792, NumberOfLinks: 2, DeletePending: False, Directory: False
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFileMap	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	SUCCESS	SyncType: SyncTypeOther
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CloseFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFileMap	C:\Windows\System32\tzres.dll	FILE LOCKED WITH...	SyncType: SyncTypeCreateSection, PageProtection: PAGE_READONLY
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	SyncType: SyncTypeOther
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CloseFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\WINDOWS\SYSTEM32\vi-BE\tzres.dll.mui	PATH NOT FOUND	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Attributes: n/a, ShareMode: Read, Del...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	NAME NOT FOUND	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Attributes: n/a, ShareMode: Read, Del...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFileMap	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	SUCCESS	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Attributes: n/a, ShareMode: Read, Del...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	QueryStandard...	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	FILE LOCKED WITH...	SyncType: SyncTypeCreateSection, PageProtection: PAGE_READONLY
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	QueryStandard...	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	SUCCESS	AllocationSize: 36 864, EndOfFile: 33 792, NumberOfLinks: 2, DeletePending: False, Directory: False
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFileMap	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	SUCCESS	SyncType: SyncTypeOther
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CloseFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	QueryOpen	C:\Windows\System32\tzres.dll	FAST IO DISALLOW...	
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	Desired Access: Read Attributes, Disposition: Open, Options: Open Reparse Point, Attributes: n/a, ...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	QueryBasicInfo...	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	CreationTime: 22/08/2013 6:17:14, LastAccessTime: 22/08/2013 6:17:14, LastWriteTime: 22/08/...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CloseFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Synchronous IO Non-Alert, Non-Directo...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFileMap	C:\Windows\System32\tzres.dll	FILE LOCKED WITH...	SyncType: SyncTypeCreateSection, PageProtection: PAGE_READONLY
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CloseFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	SyncType: SyncTypeOther
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\WINDOWS\SYSTEM32\vi-BE\tzres.dll.mui	PATH NOT FOUND	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Attributes: n/a, ShareMode: Read, Del...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFile	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	NAME NOT FOUND	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Attributes: n/a, ShareMode: Read, Del...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFileMap	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	SUCCESS	Desired Access: Generic Read, Disposition: Open, Options: Attributes: n/a, ShareMode: Read, Del...
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	QueryStandard...	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	FILE LOCKED WITH...	SyncType: SyncTypeCreateSection, PageProtection: PAGE_READONLY
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	QueryStandard...	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	SUCCESS	AllocationSize: 36 864, EndOfFile: 33 792, NumberOfLinks: 2, DeletePending: False, Directory: False
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CreateFileMap	C:\Windows\System32\vi\NL\tzres.dll.mui	SUCCESS	SyncType: SyncTypeOther
5:57.5	wmiprvse.exe	13308	CloseFile	C:\Windows\System32\tzres.dll	SUCCESS	
5:57.5	GenieTimelineS...	548	QueryOpen	C:\	FAST IO DISALLOW...	
5:57.5	GenieTimelineS...	548	CreateFile	C:\	SUCCESS	Desired Access: Read Attributes, Disposition: Open, Options: Open Reparse Point, Attributes: n/a, ...
5:57.5	GenieTimelineS...	548	QueryBasicInfo...	C:\	FAST IO DISALLOW...	
5:57.5	GenieTimelineS...	548	QueryBasicInfo...	C:\	SUCCESS	CreationTime: 14/07/2009 4:07:54, LastAccessTime: 13/10/2014 3:54:19, LastWriteTime: 13/10/...
5:57.5	GenieTimelineS...	548	CloseFile	C:\	SUCCESS	
5:57.5	GenieTimelineS...	548	QueryOpen	D:\	FAST IO DISALLOW...	
5:57.5	GenieTimelineS...	548	QueryOpen	D:\	FAST IO DISALLOW...	
5:57.5	GenieTimelineS...	548	QueryOpen	D:\	ACCESS DENIED	Desired Access: Read Attributes, Disposition: Open, Options: Open Reparse Point, Attributes: n/a, ...
5:57.5	GenieTimelineS...	548	QueryOpen	C:\Users\Walter\Waste\AppData\Roaming\Genie\GenieTimeline\Jobs\{F4298088-7F22-4808-98AC-5...	FAST IO DISALLOW...	
5:57.5	GenieTimelineS...	548	CreateFile	C:\Users\Walter\Waste\AppData\Roaming\Genie\GenieTimeline\Jobs\{F4298088-7F22-4808-98AC-5...	NAME NOT FOUND	Desired Access: Read Attributes, Disposition: Open, Options: Open Reparse Point, Attributes: n/a, ...
5:57.5	Monitor.exe	692	CreateFile	Device\Harddisk0\DR0	SUCCESS	Desired Access: Generic Read/Write, Disposition: Open, Options: Synchronous IO Non-Alert, Non...
5:57.5	Monitor.exe	692	DeviceIoControl	Device\Harddisk0\DR0	FAST IO DISALLOW...	Control: IOCTL_DISK_PERFORMANCE
5:57.5	Monitor.exe	692	DeviceIoControl	Device\Harddisk0\DR0	SUCCESS	Control: IOCTL_DISK_PERFORMANCE
5:57.5	Monitor.exe	692	CloseFile	Device\Harddisk0\DR0	SUCCESS	

Showing 159 of 586 870 events (27%) Backed by virtual memory

5:57 maandag 13/10/2014

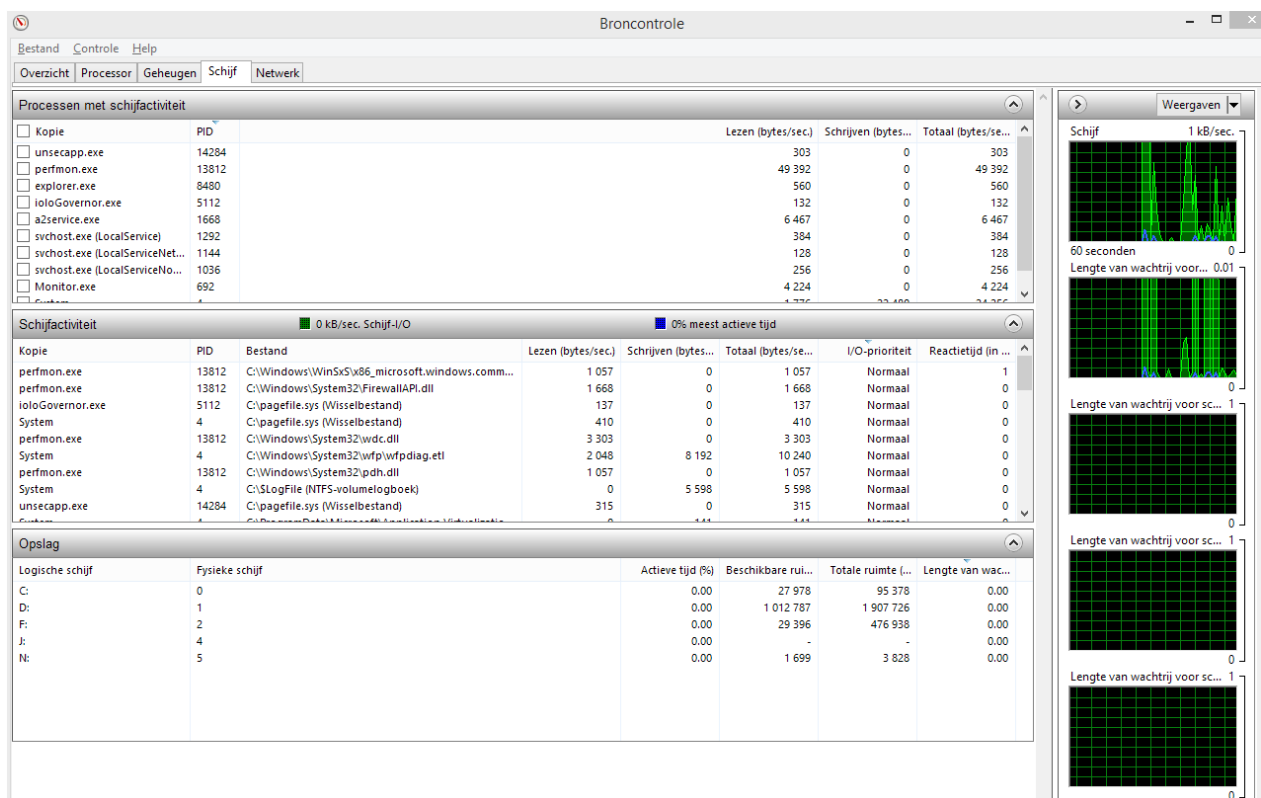
Resource monitor | Disk drive belasting onderzoeken

Nog een onbekend/onbemand Windows eigen programma. Je HDD rammelt en het ledje flakkert ongewoon heftig?

Klik gelijktijdig op de **Win-toets en R**, je krijgt dan het ondertussen bekende **Uitvoeren** venster. Typ **perfmon.exe /res** gevolgd door **OK**



Je krijgt dan het venster Broncontrole en je ziet middenin wat de eventuele boosdoener is. Open hiervoor het tabblad **Schijf**:



Norton Power Eraser | Gratis Virusverwijderaar

<https://security.symantec.com/nbrt/npe.aspx>

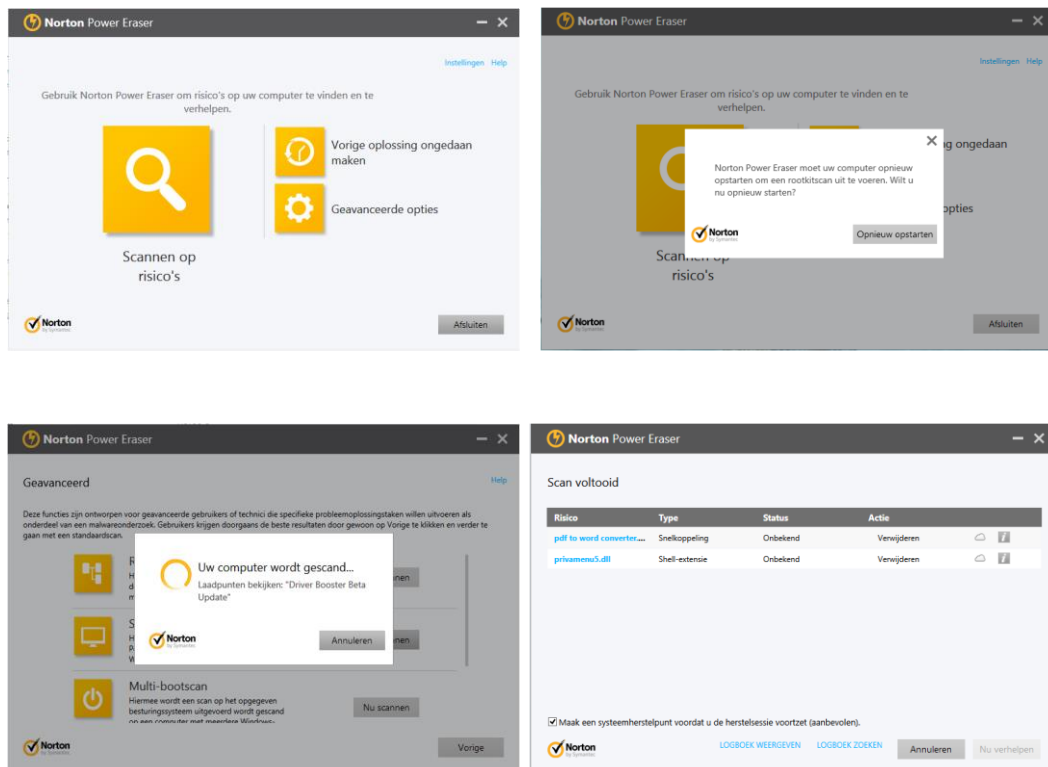
Werkt je computer niet helemaal lekker? Heb je last van pop-up vensters die je vragen om beveiligingssoftware te downloaden of waarschuwingen die claimen dat je Pc niet veilig is? Dit zou wel eens kunnen betekenen dat je bent geïnfecteerd met 'scamware'.

De oplossing? **Norton Power Eraser**. Norton Power Eraser is speciaal ontworpen om scamware grondig aan te pakken. Het maakt gebruik van Norton's grondigste scantechnologie om bedreigingen te elimineren die bij traditionele virusscans niet altijd worden ontdekt. Zo kun je je Pc weer aan de praat krijgen.

1. Klik op **Norton Power Eraser downloaden**;
2. Klik in het dialoogvenster Bestand downloaden op **Opslaan**;
3. Selecteer de locatie waar je het bestand wilt opslaan en klik op **Opslaan**;
4. Ga naar de locatie van het gedownloade bestand en klik op het pictogram van NPE.

Aangezien Norton Power Eraser agressieve methoden gebruikt om bedreigingen te vinden, **bestaat het risico dat ook bepaalde legitieme programma's voor verwijdering worden geselecteerd. Let dus op dat je niet per ongeluk een legitiem programma verwijdert.**

Norton maakt tijdig zelf een Herstelpunt.



Norton is niet alléén met een gratis off-line virusscanner. Je hebt ook alternatieven van **Symantec**, **Eset** en wellicht nog andere.

Verdubbel je aanbod op Netflix



Netflix geeft toegang tot een bibliotheek van duizenden series en films, maar desondanks is het aanbod bij ons (nl & be) nog altijd vrij beperkt. Er wordt op regelmatige basis nieuwe content toegevoegd, maar met deze tip hoef je daar zelfs niet op te wachten en krijg je rechtstreeks toegang tot de uitgebreidere Amerikaanse bibliotheek.

Hola is een gratis VPN-dienst waarmee je de regiofilters van online diensten kan omzeilen, zodat je toegang krijgt tot content die normaal gezien niet in jouw land beschikbaar is. Voor de komst van Netflix naar ons land werd de software al door velen gebruikt om toch reeds toegang te krijgen tot buitenlandse content, maar ook nu kan **Hola** nog altijd zijn nut bewijzen. Wanneer je via Hola over een VPN naar Netflix surft, denkt de dienst dat je in de Verenigde Staten vertoeft en krijg je toegang tot de uitgebreidere Amerikaanse reisversie. De dienst zal soms wat langer moeten laden, maar eenmaal de stream is vertrokken, ziet je beeld er prima uit.

Hola is beschikbaar op Windows als extensie voor Chrome, Firefox en Internet Explorer, zodat je op [al deze platformen](#) de Amerikaanse versie van Netflix kan raadplegen. Sinds kort is er ook een iOS-versie van Hola, maar die hebben we nog niet kunnen testen. Hieronder leggen we uit hoe je met de software aan de slag gaat in Chrome. De werkwijze is gelijkaardig op de andere platformen.

- **Chrome:** Je vindt de Hola-extensie in de Chrome Web Store. Na de installatie verschijnt er een icoontje rechts van de adresbalk. Hier kan je Hola in- of uitschakelen en kiezen langs welke VPN je wilt surfen. Klik op de Amerikaanse vlag om een **VPN** (Virtual Private network) in de Verenigde Staten te selecteren. Wanneer je nu inlogt op de website van **Netflix**, krijg je ook het Amerikaanse aanbod te zien.

**** Voor een keer niet door ons getest. Helemaal Koosjer is werken met **Hola** eigenlijk ook niet... Dit artikel is overgenomen uit de Pc-vakpers. Er mee werken is dus een individuele beslissing.**

Windows firewall beheren

STAP 1 / Aan & uit

Je doet er in elk geval goed aan om te controleren of de Windows firewall in- of uitgeschakeld is op je systeem. In Windows 8(.1) hoef je daarvoor maar *firewall* in te typen in het startscherm en **Windows Firewall** te selecteren. In Windows 7 doe je hetzelfde, maar dan vanuit de zoekbalk in het startmenu. Is de firewall inderdaad actief, dan hoor je zowel bij particuliere als bij openbare netwerken een groen schildje te zien. Is dat schildje rood, dan ligt je firewall problematisch. Om daar iets aan te doen, klik je dan in het linkse paneel op **Windows Firewall in- of uitschakelen** en stip bij beide netwerktypes **Windows Firewall inschakelen** (of **uitschakelen**) aan. Bevestig met **OK**.



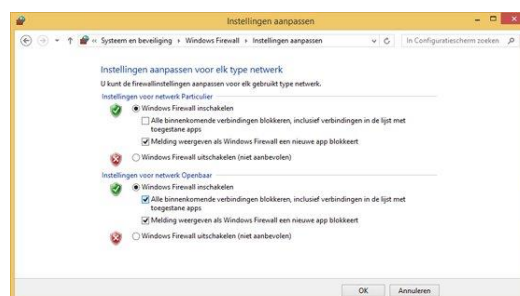
STAP 2 / Fiat

Wij gaan er alvast van uit dat op jouw systeem de Windows firewall actief is. Stel even dat je nu een tool installeert die met het internet wil communiceren. Die vraagt je of je wel je fiat wil geven aan deze applicatie en voor welke netwerktypes je dat wil doen. Standaard stelt je firewall voor om dat alleen voor particuliere netwerken te doen. Gaat het inderdaad om een koosjer programma, klik dan op **Toegang toestaan**. Je hebt zonet een gaatje in je firewall geprikt.



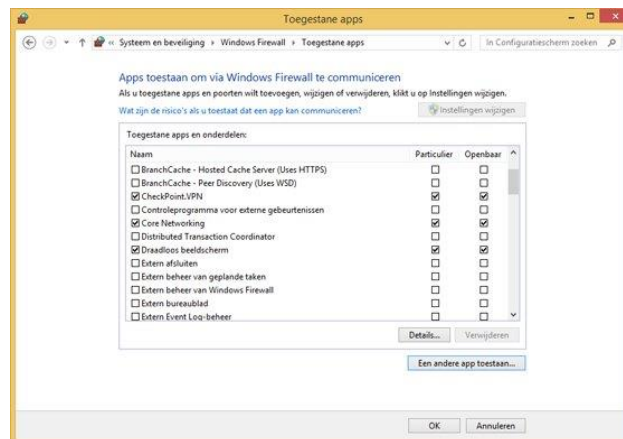
STAP 3 / Meldingen

Mocht je die vraag om je goedkeuring niet te zien krijgen, dan moet je eerst nog dat soort meldingen activeren. Dat doe je opnieuw door Windows Firewall op te starten en deze keer op **Instellingen voor meldingen** te klikken. Je plaatst dan een vinkje bij **Melding weergeven als Windows Firewall een nieuw programma blokkeert** (2x). Merk op dat je hier ook een optie terugvindt om in één keer alle binnenkomende verbindingen te blokkeren, inclusief verbindingen in de lijst met toegestane programma's.



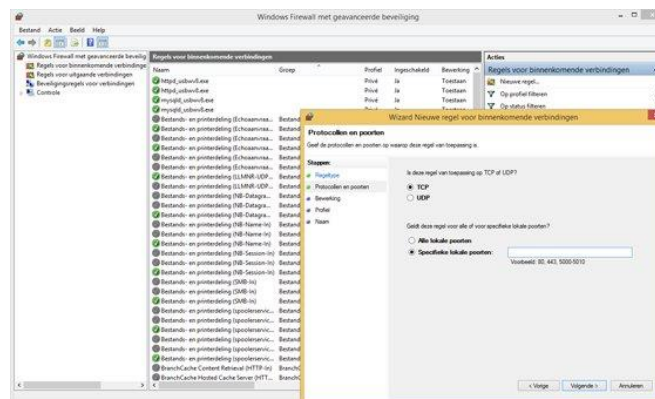
STAP 4 / 'Manueel'

Oeps, je bent iets te snel geweest en je hebt je goedkeuring verleend aan een nieuwe app. Of omgekeerd, een bonafide programma is per abuis geplaatst! Gelukkig kan je die vergissing nog rechtzetten. Dat kan opnieuw door 'firewall' in te tikken waarbij je deze keer **Een programma (app) via Windows Firewall toestaan** selecteert – of je klikt in het venster van de firewall op **Een programma (app) of onderdeel toegang geven via Windows Firewall**. Je krijgt nu een lijst te zien van de gaatjes die jij of Windows al in de firewall hadden geprikt voor bepaalde toepassingen. Althans, als er een vinkje voor staat – door het vinkje weg te halen ontnemen je die toestemming weer – en alleen voor de geselecteerde netwerktypes. Wil je bijvoorbeeld dat een app(locatie) niet langer kan communiceren wanneer je met een openbaar netwerk bent verbonden, dan verwijder je het vinkje bij die app(locatie) in de kolom **Openbaar**. Druk dan wel eerst even op de knop **Instellingen wijzigen**.



STAP 5 / Geavanceerd

Mocht je niet goed weten om welke toepassing het precies gaat, dan helpt de knop **Details** je wel een handje bij de identificatie. Het is ook mogelijk een item definitief uit de lijst te verwijderen via de gelijknamige knop. Houd er dan wel rekening mee dat het bijhorende programma wellicht niet meer (volledig) zal functioneren. Een nieuw gaatje prikken is ook mogelijk vanuit dit venster. Klik hiervoor op **Een ander programma (app) toestaan**, selecteer de gewenste applicatie of ga zelf op zoek via de knop **Bladeren**. Druk op de knop **Netwerk(locatie)typen**, geef de gewenste netwerktypes aan en bevestig met **Toevoegen**.



bron: clickx

Bureaublad achtergrond roterend

Nu is het mogelijk in Windows je bureaublad dynamisch te hebben

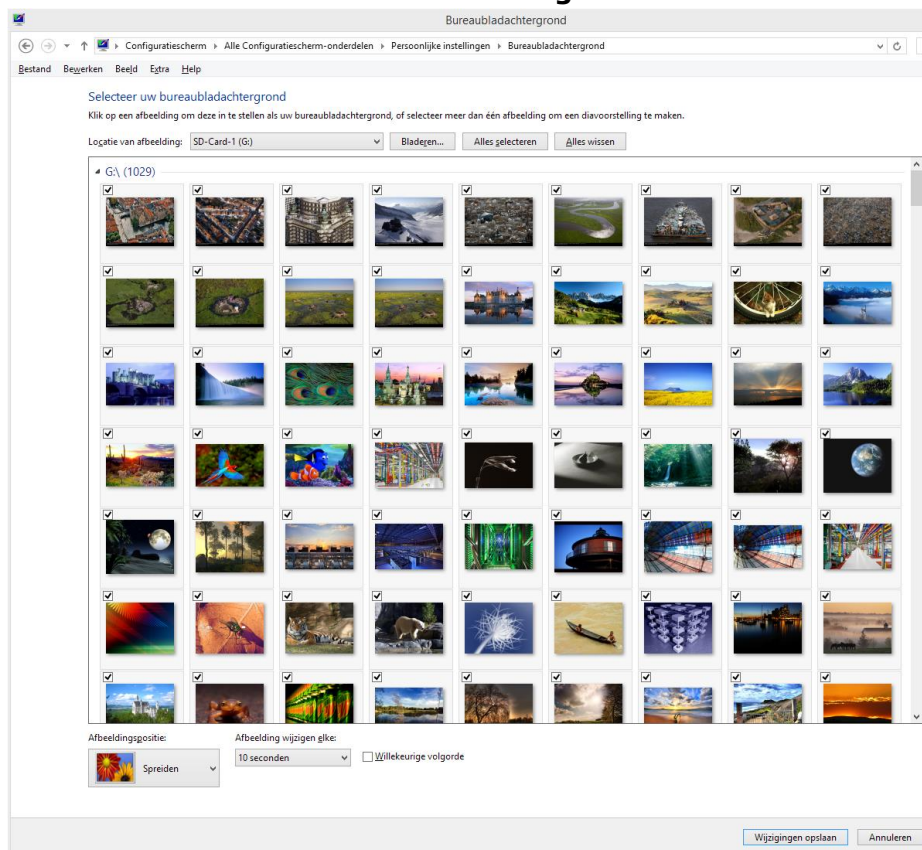
Windows heeft de mogelijkheid om je bureaublad automatisch te laten veranderen of 'rouleren' tussen geselecteerde 'wallpapers' als desktop achtergrond. Uiteindelijk geraak je wel eens uitgekeken op je bureaublad als het altijd het zelfde is. Omdat het een Windows functie is moet je dus niet een of andere Site linken. Dit is eens zo veilig.

Het maakt het werken op je Pc toch prettiger als je niet altijd het zelfde beeld voor je hebt. In onze lijst van websites achteraan vind je een geschikte site met veilige afbeeldingen. Dit is belangrijk omdat menig virus met z.g. prachtige 3D en bewegend bureaublad is binnen gesmokkeld.

Het is instelbaar van 10 sec. tot één dag. Je kunt beeldvullend werken ofwel één op één beeldpixel. Bovendien heeft het geen enkele invloed op de snelheid van je Pc!

Zo ga je te werk:

Rechtsklikken op je bureaublad > **aan persoonlijke voorkeur aanpassen** > **Bureaublad achtergronden** > Kies bovenaan in het uitrolmenu: **Windows bureaublad achtergronden** > **Bladeren** > ga naar een kaartje of een stick met je mooiste afbeeldingen >



Linksonder: **Spreiden** of een andere optie > **tijd** instellen > **Alles selekteren** > **Wijzigingen opslaan** en je bent vertrokken! In het voorbeeld hier boven is een SD-Kaartje gekozen (is toch altijd vrij) en bevinden zich 1029 afbeeldingen op het kaartje.

Verveling uitgesloten!

Windows 8 Sneltoetsen

Ze mogen hier niet ontbreken. Eenmaal men zich bepaalde sneltoetsen eigen heeft gemaakt, kan men ze niet meer missen.

Win(dows) -toets	Schakelen tussen het Startscherm, de laatst opgestarte app en/of het bureaublad
Win+C	Openen/sluiten Charms-balk
Win+D	Schakelen tussen het bureaublad en openstaande schermen
Win+E	Openen Windows Verkenner
Win+F	Openen zoekoptie voor bestanden (charm Zoeken)
Win+H	Openen charm Delen
Win+I	Openen charm Instellingen
Win+K	Openen charm Apparaten
Win+L	Vergrendelen van het scherm
Win+M	Minimaliseren actieve schermen (terug naar het bureaublad)
Win+O	Automatisch roteren beeldscherm vergrendelen/vrijgeven
Win+P	Instellingen voor tweede (projectie)scherf
Win+Q	Openen App-overzicht
Win+R	Openen venster Uitvoeren
Win+T	Doorlopen taakbalk-iconen
Win+U	Openen Toegankelijkheidscentrum
Win+W	Openen zoekoptie voor instellingen (charm Zoeken)
Win+X	Tonen tekstueel startmenu met systeemtools
Win+Z	Tonen app-balk
Win++	Vergrootglas: inzoomen (en met Win+- uitzoomen)
Win+.	Snap-functie (app rechts van het breedbeeldscherm plaatsen;
Win+Shift+.	voor links)
Win+ENTER	Openen Verteller (voor het omzetten van tekst naar spraak)
Win+PAGEUP	Actieve app naar linker scherm verplaatsen
(PageDown	voor rechter scherm)
	(opslaglocatie Afbeeldingen\Scherfopnamen)
Win+F1	Openen Windows-helpteksten
Win+TAB	Schakelen tussen openstaande apps

ALT+PrintScreen	Schermafdruck maken van het actieve venster (werkt alleen vanaf het bureaublad)
Win+PrintScreen	Schermafdruck maken en direct als PNG-bestand opslaan;
ALT+TAB	Schakelen tussen openstaande programma's (houd de ALT -toets vast voor een overzicht);
ALT+F4	Afsluiten actieve app of programma;
HOME of END	Van de ene zijde van het Startscherm naar de andere;
Pijltjestoetsen	Navigeren door tegels van het Startscherm; (geselecteerde app wordt met de spatiebalk geactiveerd);
CTRL+scrollwiel	Tekengrootte vergroten of verkleinen (binnen programma's als Outlook, Word, Excel, internet-browsers, etc.);
CTRL+SHIFT+ESC	Openen Taakbeheer .

Toffe Websites

<http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb842062>

Hier vind je alle Sysinternals programma's. Gemiste Windows programma's.

<http://www.hdwallpapers.in>

Dè site voor prachtige Bureaubladachtergronden. Nog geen roterende? Doen!

<http://www.deviantart.com/browse/all/customization/wallpaper>

Nog een site om je roterend bureaublad te vullen.

<http://www.thewindowsclub.com/list-freeware-releases-from-the-windows-club>

Alle Windowsclub programma's.

<http://www.greencarreports.com>

Een zwakheid van de schrijver van deze TopTips: vooral elektrische voertuigen opvolgen.

<https://www.youtube.com/?gl=BE>

Schrijf je hier in, neem gratis abonnementen en je krijgt dagelijks Youtube video's over wat jij interessant vindt. Wordt verder aan je voorkeur aangepast. Fan-tas-tisch!

<http://tweakers.net>

Toffe Nederlandstalige technologie-site waar je wat van opsteekt;

<http://nl.giveawayoftheday.com>

Iedere dag krijg je een betalend programma gratis voorgesteld tot je er een krijgt waarop ja al lang wacht.

<http://www.calm.com/>

Nood aan een beetje ontspanning tussendoor?

Wil je de vorige versies van de uitgaven *in deze serie* downloaden, dan kan ook dit hier gebeuren:

Beeldscherm van TV of PC op een gemakkelijke manier beter afstellen

Het is bedroevend vast te stellen dat bij veel Tv-kijkers en zelfs Pc-gebruikers de kleurregeling van hun beeldscherm veel te wensen overlaat. Dit is jammer, want het kan op een eenvoudige manier zelf optimaal afgeregeld worden.

[Beeldscherm van TV of PC op een gemakkelijke manier beter afstellen](#)

Digitale Televisie handleiding

Hierna eens alles op een rijtje gezet om *Digitale Internet Televisie* uiteindelijk goed te integreren met je PC. Als je het stap-voor-stap doet zoals in dit document beschreven zal je veel ergernis besparen. De gegeven informatie gold voor de datum van deze uitgave.

[eBookDigitale Televisie V1.13.pdf](#)

De serie Top tips:

[Top tips van Pctuts deel 1](#)

[Top Tips van Pctuts deel 2](#)

[Top Tips van Pctuts deel 3](#)

[Top Tips van Pctuts deel 4](#)

[Top Tips van Pctuts deel 5](#)

[Top Tips van Pctuts deel 6](#)

[Top Tips van PcTuts deel 7](#)

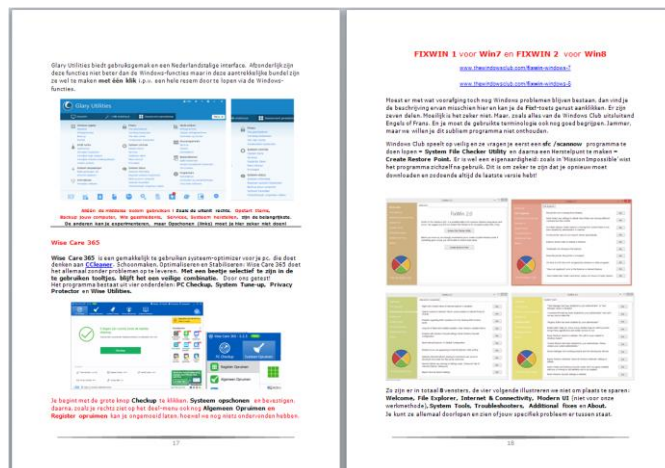
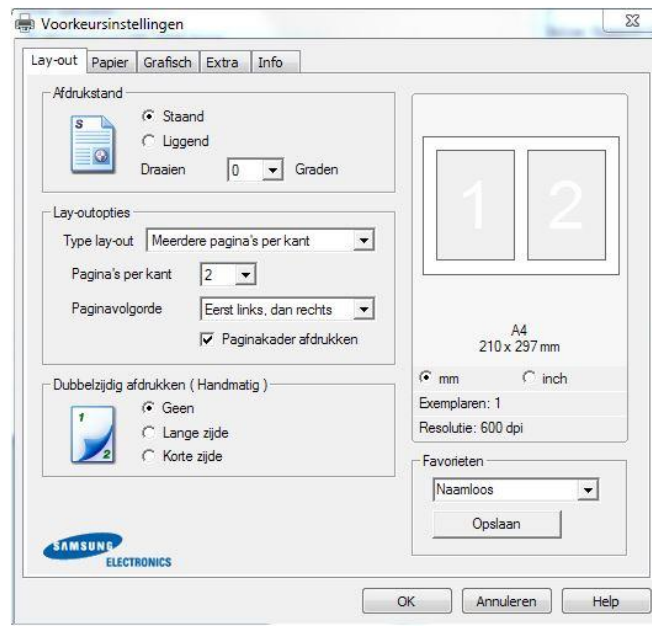
[Top Tips van Pctuts deel 8](#)

[Top tips van PCTuts Deel 9](#)

[Top Tips van PCTuts Deel 10](#)

Oktober 2014

**De Lay-out is aangepast om uit te printen met 2 p. / A4,
heb je goede ogen, dan zelfs 4 p. / A4.**



A4

Gebruikte bronnen: Boeken: Windows voor Dummies en Het Schoone PC-boek o.a. ook volgende Computer Magazines: Computer Idee; Clickx; Chip; PCM; FWD; ComputerTotaal; Tips & Trucs; PC Active; PC Magazine. Internet: ZDnet.be; Britec.

P.S. Alle voorgestelde programma's en toepassingen zijn gebruikt en grondig getest door de schrijver van deze uitgave, tenzij anders vermeld.

► Tot volgende keer in Deel XII. ◀