

Top Tips van Tuts

Interessante artikels, nuttige informatie, gratis software en websites

Deel XXII

Sinds enige tijd beginnen we onze TopTips met interessante technologische en toekomstgerichte informatie die iedereen aanbelangt en nuttig vindt. Het gaat vooral over Hightech-dingen die je allicht nergens anders gaat lezen. Daarna volgen unieke tips over enkele nuttige gratis programma's en websites.

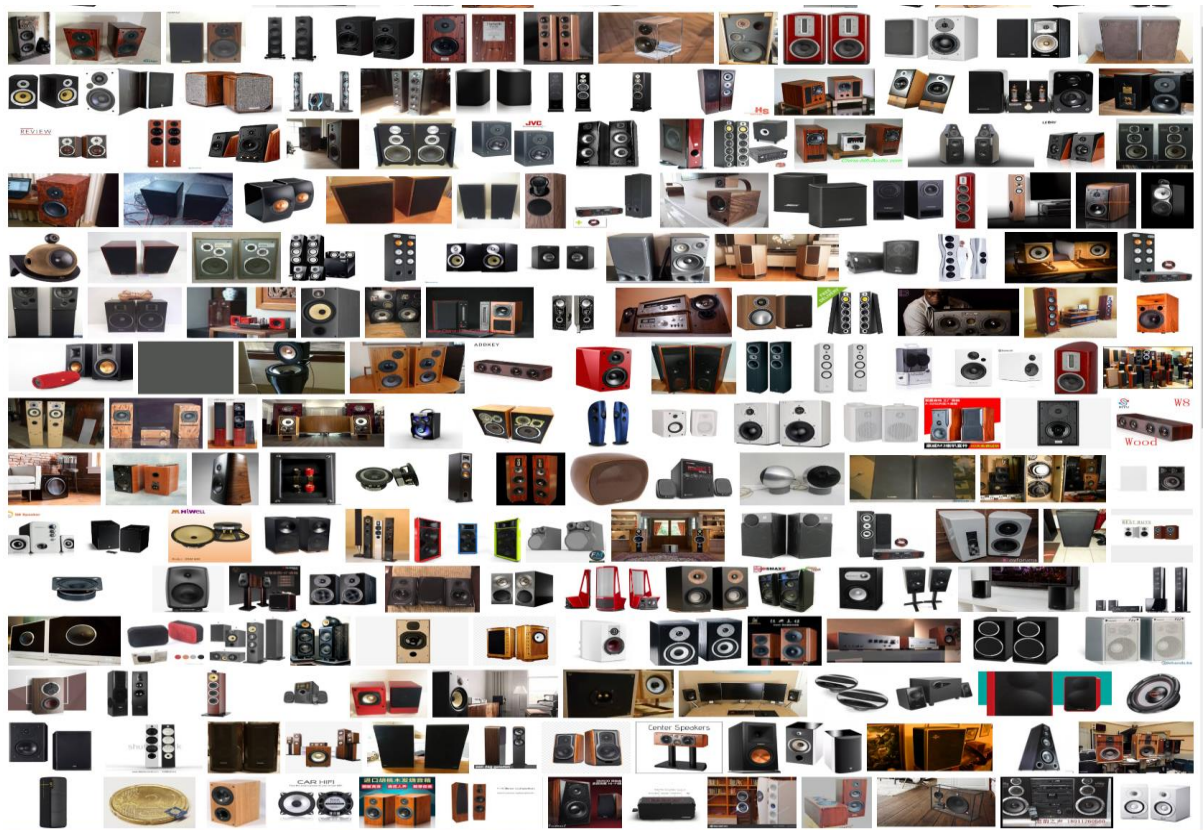
We hebben het deze keer over een luidsprekerrevolutie voor je PC, voor gamen en voor je woonkamer, daarna over nieuwe vormen van betaalbare elektro-mobiliteit.

Beide initiatieven zijn pas vorig jaar begonnen met Crowdfunding en Kickstarter initiatieven - en nu toch al bijna productierijp.

Het is verbazend hoe snel deze ontwikkelingen tegenwoordig gaan, dank zij het internet en hieruit voorkomende interacties tussen bedenkers van nieuwe systemen en het publiek..!

We leggen ook Google en Facebook eens op de rooster.

Einde van het luidspreker-dilemma ?



Het aanbod aan luidsprekers is echt niet te overzien. Iedereen die zich ook maar een beetje aan kwaliteits-muziekweergave interesseert, heeft zich al afgevraagd waarom er toch zoveel verschillende soorten luidsprekers bestaan. Muziek juist weergeven zou, met de huidige technologische kennis, toch maar op één manier goed moeten kunnen? Hoogstens kan de kwaliteit van de weergave verschillen naargelang de ruimte waar ze worden geplaatst. Het model dat we hier bespreken heeft ook daar geen hinder van.

Bij veel audiofielen (fanatieke muzikliefhebbers) heerst trouwens een hardnekkige misconceptie dat een maximale muziekbeleving uitsluitend wordt verkregen met een omvangrijke hifi-set met veel losse componenten en een duizelingwekkend prijskaartje. We vragen ons dan ook dikwijls af als we niet te doen hebben met toestelliefhebbers i.p.v. muzikliefhebbers wanneer we de discussies volgen op fora en websites die deze mensen bezoeken.

We willen het hier niet hebben over de verschillende luidspreker- en versterker technologieën, maar eerder een echt interessant nieuw product waarvan de totstandkoming een verhaal op zichzelf is.

In vergelijking met bestaande luidsprekersystemen is het zelfs super-goedkoop. Je kunt het nog niet in Europa kopen, maar dat zal niet lang meer op zich laten wachten, want de productie is al aangevat. Lees verder om er meer over te weten...

...Het gaat over de **Yarra 3DX**, <http://www.yarra3dx.com/>

Eén product voor je PC:



...om te gamen:



...en voor Surround klank in je woonkamer:



Pas op... laat je niet misleiden, zoals op het schilderij van Magritte:
...dan moet ik hier zeggen: "Dit is geen Soundbar"..! De *Yarra 3DX* ziet er misschien zo uit, maar het functioneert helemaal anders. Het geluid wordt door gepatenteerde digitale processors zó gestuurd - en naar je twee oren *geprojecteerd*, waardoor je het overal rondom hoort, identiek zoals in een 5/7.1 Surround-Systeem. Het loont zeker de moeite de video's hierna te bekijken om de reacties van de bezoekers op de LA Audio-beurs 2017 te horen: <https://youtu.be/AHdXZDTChLc> | <https://youtu.be/esbwXH4ZoGU> | <https://youtu.be/AQXI8Kuo5LI>

Als www.pctuts.be hebben we er geen enkel financieel of commercieel belang bij om dit systeem hier te bespreken. Het gaat er echt alleen over om je te informeren over een hoog-interessant product dat nagenoeg zonder financiële middelen kon opgestart worden door Crowdfunding en Kickstarting. Dit wil zeggen dat het publiek geld voor onderzoek en ontwikkeling heeft gestort en in verhouding tot de gegeven som de *Yarra 3DX* zal kunnen aanschaffen aan een voordelige prijs en/of aandeelhouder worden.

De definitieve prijs zal ± € 600 zijn..!

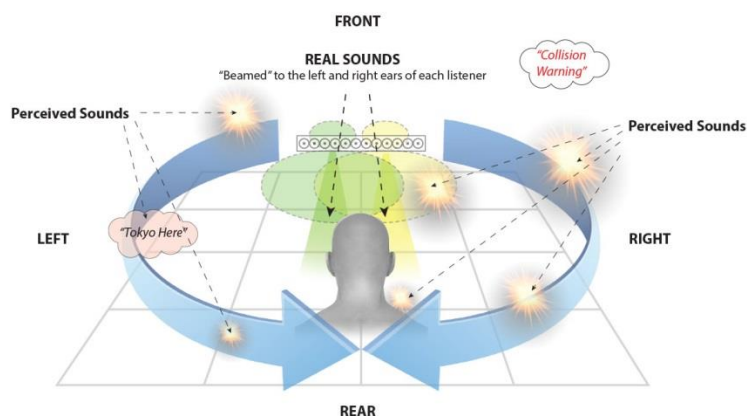
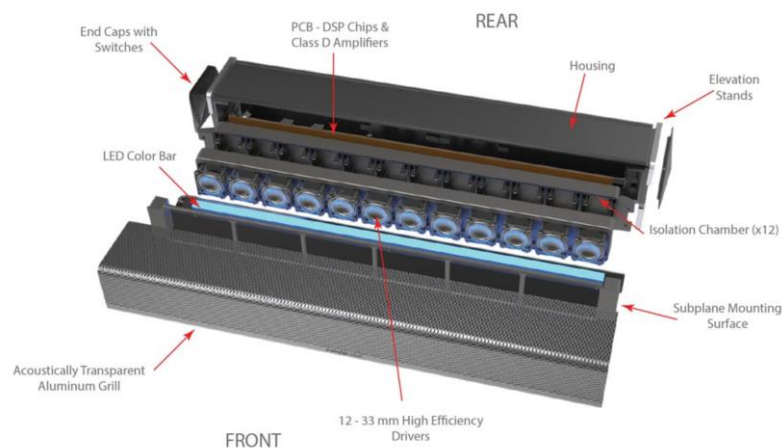
De aansluiting gebeurt via USB of HDMI aan PC of TV.

Een bekende Amerikaanse audio-techneut, **Mark Waldrep**, heeft hieraan meegewerkt om de software voor de digitale processors te schrijven. <http://www.realhd-audio.com/?tag=mark-waldrep> en https://en.wikipedia.org/wiki/AIX_Records

Zijn persoonlijke strijd om serieuze goede audio producten te promoten heeft hem bovendien al dikwijls in moeilijkheden gebracht met firma's die High Definitie Audio producten en -accessoires aanprijzen terwijl ze niet echt de naam 'High-Resolutie Audio' verdienen. Hij vecht dat telkens aan. Een bekendste kwestie is zijn 'probleem' met *AudioQuest* die zeer dure kabels (o.a. HDMI aan \$ 1.000+) aanbeveelt en verkoopt om audio systemen met elkaar te verbinden, terwijl het verschil met goede veel goedkopere kabels niet eens hoorbaar is.

Het zelfde met Audioapparatuur fabrikanten die hun producten met enorme specificaties verkopen aan even enorme prijzen i.p.v. het eerste niveau hoger dan CD (44.1 kHz/16 bits) dus met een *sampling rate van 96 kHz aan 24 bits diepte* aan te houden (zie ons artikel in de *TopTips* nr. 16 over *High Res Audio technologie*). Hogere specificaties kunnen wel, volgens Waldrep, maar vragen onnodig veel data, terwijl niemand enig verschil merkt. Pure verspilling van data, hard- en software. Waldrep is niet de beste vriend van High-End Audio fabrikanten à la PS-Audio, Arcam, Cambridge, Dan d'Agostino, Luxman, etc...

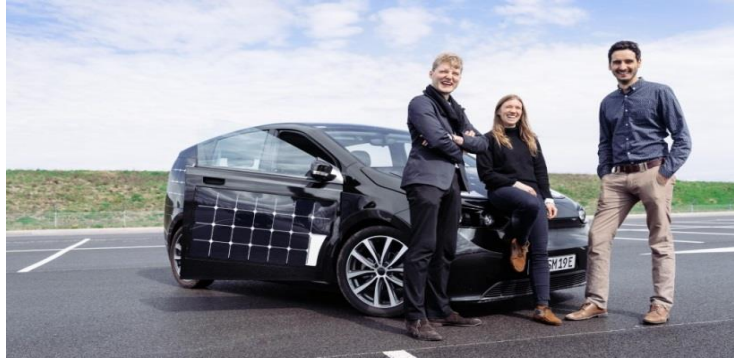
Zo ziet het er van binnen uit:



Het resultaat: volwaardige Surround, geen gebrekkige simulatie

Elektrisch autorijden betaalbaar gemaakt

Opnieuw een product door Crowdfunding en Kickstarting in het leven geroepen. Opgestart door drie zeer jonge Duitse enthousiastelingen. Pas van school af..! Een beetje een 2CV (Geitje)-achtig iets. Vooral omwille van de simpele bouw en andere eigenaardigheden, vb. dat de gebruiker alle reparaties zelf kan doen. Dit kan met behulp van een gedetailleerde handleiding. Online kan je onderdelen bestellen. Ook het feit dat de batterij, door zonnepanelen overal op het voertuig geplaatst, de auto kan bijladen op zonnige- of klare dagen en hierdoor de actieradius van 250 km met 30 km kan verlengd worden.



De bedenkers Jona Christians, Navina Pernsteiner en Laurin Hahn

Je ziet, doorheen een product als deze, duidelijk dat een elektrische auto, door het wegvallen van de ingewikkelde verbrandingsmotor en een versnellingsbak een eenvoudige constructie is geworden die kan uitbesteed worden aan diverse gespecialiseerde autobouwers, zoals Magna-Steyr in Oostenrijk die o.a. de G-klasse voor Mercedes en de iPace voor Jaguar in opdracht bouwt.

De mensen van Sion hebben het zelfde voor, nu dat ze al 10.000 voor-inschrijvingen hebben van geïnteresseerde kopers en € 1.000.000 opgehaald hebben door Crowdfunding.

De **Sono Sion** zal als elektrische auto, met ruim plaats voor 5, relatief goedkoop zijn. Sono mikt op een prijs van ± € 16.000 voor de wagen en + € 8.000 extra voor de batterij. Voor € 24.000 ben je dus klaar. Voor een elektrische auto die zichzelf met zonne-energie kan bijladen niet extreem duur.

De productie van de auto moet nog in 2019 starten. Het bedrijf mikt op een jaarproductie van 1.250 auto's/week, als alles volgens plan verloopt. De concept-auto werd in Duitsland en Nederland gedemonstreerd, waar proefritten werden aangeboden en met de 'bedenkers' kon gediscuteerd worden. Aan de hand van de verkregen reacties wordt de finale auto geconfigureerd. Uiteraard wordt er ook gehoopt op nog meer voor-inschrijvingen die samengaan met een relatief klein voorschot.

De Sion heeft de stijl van een éénvolume. Hij is 4,11 m. lang, 1,79 m. breed en 1,68 m. hoog. Aangedreven door een elektromotor van 80 kW (109 pk) met een topsnelheid van 140 km/h. Hij kan 5 passagiers, in 2+3 configuratie, comfortabel vervoeren plus een zee van laadruimte:



Het dashboard wordt gedomineerd door twee schermen en een groene band die een plantaardige filter bevat die pollen en fijnstof filtert. Als de filter verzadigd is, kan hij eenvoudig worden vervangen. Als het eens nodig zou zijn, kan je dankzij een normaal stopcontact in de auto een elektrisch toestel er op aansluiten.

Alle informatie vind je hier : <https://sonomotors.com/sion.html/>

Deze site moet je echt eens grondig bekijken.

Er bestaat ook een Duitse versie, als je dat beter kunt lezen.

Ook loont het de moeite deze Wikipedia site te bezoeken:

[https://nl.wikipedia.org/wiki/Sion_\(elektrische_auto\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Sion_(elektrische_auto))



Hier zie je de fofovoltaïsche panelen goed, maar de auto zal alléén in het zwart worden geproduceerd.

Zoals al gezegd, elektrische auto's hebben geen onderhoud nodig en daarom is een dealer netwerk overbodig. In plaats daarvan levert *Sono Motors* bij iedere auto een werkplaatshandboek, zodat iedere garage – of de gebruiker zelf - de auto kan repareren. Daarbij worden ook nog de datamodelen die nodig zijn om een 3d-printer aan te sturen vrijgegeven, zodat iedereen zelf onderdelen kan fabriceren bij eventuele schade, mocht de gebruiker over een 3D printer beschikken, anders kan het onderdeel online besteld worden.

Een andere (eco-) elektrische wagen door Crowdfunding en Kickstarting uit het niets ontwikkeld

De traditionele fabrikanten van auto's met verbrandingsmotoren, moeten zich nu toch echt zorgen beginnen maken. Niet verwonderlijk dat er in de middens van Electro-mobiliteit minachtend over **Fossiel-Auto's** wordt gesproken (omwille van de fossiele brandstof).

In Noorwegen zou men vanaf 2025 geen particuliere auto's met ontploffingsmotoren meer mogen verkopen. Als dat geen radicale beslissing is...

We hebben het hier **niet** over Tesla, Jaguar, Hyundai, Kia, BYD en de nieuwe starters, zoals Byton, Farraday-Future, Geely, Lucid, Neo... met volwaardige auto's die 500+ km actieradius hebben met één lading en **ook niet** over Nissan, BMW, VW die elektrische auto's bouwen die alléén geschikt zijn voor woon-werkverkeer omwille van hun beperkte actieradius.

Maar: we willen het hier vooral **wèl** hebben over **Sondors** (VS) die het concept *nóg goedkoper* hebben kunnen maken door het weglaten van het differentieel (nodig bij de achterwielen om de verschillende draaisnelheden mogelijk te maken). Dat kan, omdat hun wagens maar één achterwiel hebben.

Sondors <https://www.startengine.com/sondors-electric-car>

De **Sondors Electric Car** is een driewieler, met een 170 pk sterke elektromotor en een actieradius van maximaal 320 kilometer. Sondors heeft de intentie om de driewieler aan te bieden in drie varianten: 120 kilometer, 240 kilometer en 320 kilometer autonomie. De zetelconfiguratie is 2+1, slechts drie personen kunnen plaatsnemen in een Sondors. De sprint van 0 naar 100 km/u neemt ongeveer 5,8 seconden in beslag. Dit zijn sportwagen specificaties, die niemand vraagt, maar een bijproduct zijn van elektrische aandrijving. De prijs van de basisversie bedraagt slechts ± € 10.000. Inschrijven voor de voorverkoop is nu al mogelijk.

Een Video die je zeker moet bekijken, want de Sondors is het hersenspinsel van één persoon, die de concept car eerst in zijn eigen garage manueel heeft gebouwd: <https://youtu.be/jZzjZXaIxnE>



Google en Facebook volgen je bijna overal!

Je hebt ongetwijfeld ook al eens een formulier van een marktonderzoek-firma in je mail gekregen met allerlei vragen over winkels die je onlangs hebt bezocht. Wie die informatie aan deze firma heeft verkocht was ongetwijfeld Google, want ze weet precies waar je overal bent binnengelopen. Een beetje beangstigend toch? Hierna o.m. een deels bewerkt artikel vanuit *Techpulse*, geschreven door Bram Lodewijks (met toelating), waaraan we nog veel informatie hebben toegevoegd. ► *Google en Facebook zijn de Superspionnen van deze planeet! Ze hebben de mogelijkheid om enorme hoeveelheden data te verzamelen. Het is intussen bijna onmogelijk geworden om ze volledig te vermijden.*

Een onderzoek van 55 pagina's aan de *Vanderbilt University* heeft aangetoond dat Google ons werkelijk altijd volgt. Het onderzoek legde de focus op de passieve dataverzameling van het bedrijf. Dit wijst op de data die zij verzamelen, ook wanneer je geen gebruik maakt van hun producten. Vooral op Android-toestellen was deze passieve datacollectie groot. Professor Douglas Schmidt had de leiding over het onderzoek en kwam te weten dat 2/3 van de data die Google op een gemiddelde dag verzamelt, behoort tot deze passieve collectie. Dit komt omdat het bedrijf kan linken met anonieme data van accounts terwijl deze niet ingelogd zijn of wanneer je in incognito-modus over het web surft. Dit is mogelijk door de opgeslagen advertentiecookies gelinkt aan de Google-accounts. Daarnaast versturen zowel alle Android-toestellen als toestellen met Chrome data naar Google, zelfs wanneer deze niet actief gebruikt worden. Het onderzoek toonde namelijk aan dat een vergrendeld Android-toestel met Chrome geopend op de achtergrond nog steeds locatiegegevens doorspeelde en wel ongeveer 340 keer in 24 uur..!

Je kunt je advertentievoorkeuren bij Google in bepaalde mate aanpassen. Ga hiervoor naar: <https://adssettings.google.com/authenticated>

Locatiegeschiedenis uitschakelen, weerhoudt Google er niet van je bewegingen op te volgen. Zelfs na deze functie te deactiveren, kan Google locatiedata verzamelen via o.a. Google Search en Maps, waarbij je thuisadres en andere bezochte plaatsen opgeslagen worden. Google volledig buitensluiten, is mogelijk, maar vereist iets meer zoekwerk bij de instellingen.

Google zelf beweert dat dit onderzoek nergens op slaat en misleidende informatie bevat. Zo gaf het bedrijf aan dat het geen informatie uit de incognito-modus verzamelt en ook geen anonieme activiteit aan accounts koppelt wanneer gebruikers inloggen. Het bedrijf claimt ook geen anonieme advertentiecookies te koppelen aan accounts. Of deze informatie daadwerkelijk correct is, is niet meteen duidelijk. Het is alleszins wel duidelijk dat Google maar al te graag van onze gegevens snoept door hier en daar een paar kleine lettertjes in hun voorwaarden te verwerken. Iets om over na te denken.

Toch doen, noch Google, noch Facebook, niet geheimzinnig over deze activiteiten. Je kunt het zelf perfect opvolgen en zelfs downloaden. Bij Google op <https://myactivity.google.com>. Je ziet een chronologisch activiteitenoverzicht waarbij je kunt filteren op datum en product. Bij Facebook vind je het op https://www.facebook.com/your_information. Er komt een soort volg-me-niet-optie om te voorkomen dat dergelijke gegevens aan je profiel worden toegevoegd. Deze toegevingen zijn zeker het gevolg van de strengere privacywetten. Daarom krijg je het recht om op te vragen welke data over je werd verzameld en je kunt verzoeken om deze informatie te verwijderen.

Dat het nog erger kan is het feit dat ook banale websites gegevens over je vergaderen. Zelfs als je de browser in anonieme versie gebruikt, zullen er nog situaties zijn waarbij ze achterhalen wie je bent en wat je doet. Het is dus helemaal niet realistisch te denken dat je een weg weet om zonder sporen achter te laten het internet op te gaan. Te beginnen met: **Cookies**. Er wordt nogal wat verweten aan cookies en dat is niet zo vreemd: er wordt nogal wat informatie er mee opgeslagen. Cookies zijn vaak ook nodig om een website te laten functioneren. Ga maar eens kijken op www.clickclickclick.click. Deze site toont je door audio en tekst wat een site allemaal van je te weten komt tijdens je bezoek. Geschrokken? Ga maar eens naar: <http://webkay.robinlinus.com>. Je zien hier je locatie, je provider, je downloadsnelheid, welke sociale sites je gebruikt, ... **Gehackt?** Je hebt in vertrouwen je gegevens aan een website verstrekt en deze site wordt gehackt, dan liggen je gegevens op straat. Meestal verneem je er wel wat over via het internet-nieuws of word je door de betreffende site ingelicht. Maar soms weet de site niet eens dat ze zijn gehackt. Wil je weten of er ooit gegevens van jou zijn gelekt? Ook daar is een site voor: www.haveibeenpwned.com. Hier kan je je mailadres ingeven, waarna in een database wordt gezocht naar informatie die over je is bekend.

Hierna: TopTips en gratis programma's

Je aanwijzer veel beter zien

Het valt te dikwijls voor dat je de aanwijzer niet vindt – vooral op steeds groter wordende schermen. We hebben een toffe tip om dit te wijzigen. Na deze instelling is de aanwijzer niet alleen groter, maar ook - en vooral - in een complementair kleur t.o.v. de achtergrond.

► Dus: zwart op wit, maar ook rood op groen, oranje op blauw, enz.

Hoe doe je dat nu in Windows 10?

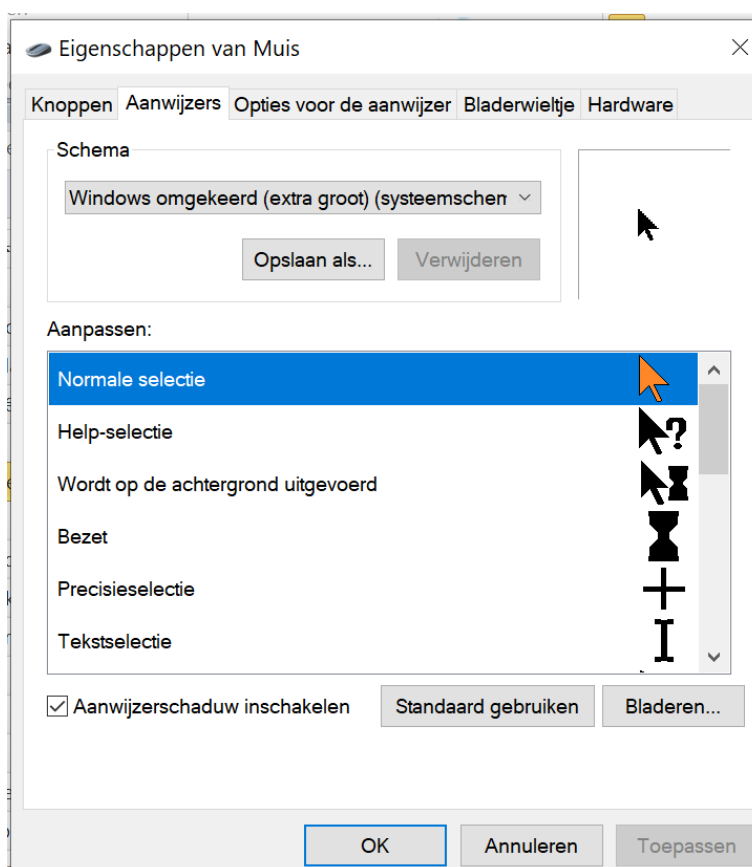
Via Start ga je naar **Instellingen**, dan naar **Apparaten**, dan naar **Muis** en boven rechts **Extra Muisopties**.

Op het venster **Eigenschappen van Muis**, het tabblad **Aanwijzers** kiezen.

Bij **Schema** via het pijtje naar beneden kies je:

Windows omgekeerd (extra groot) (systeemschema) en dan: **OK**.

In Windows 7, het zelfde, maar via **Configuratiescherm** en daar **Muis** kiezen.



aTube catcher

<https://atube-catcher.en.uptodown.com/windows/download>

of:

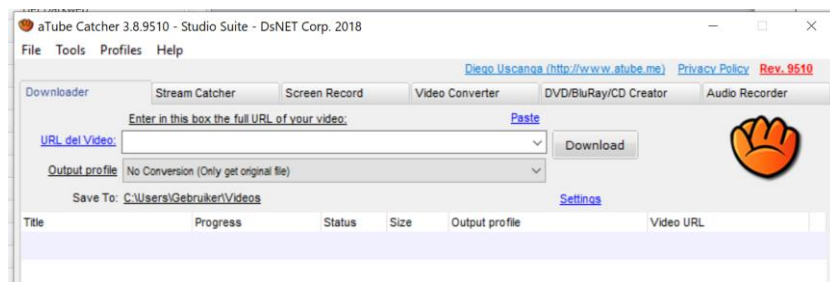
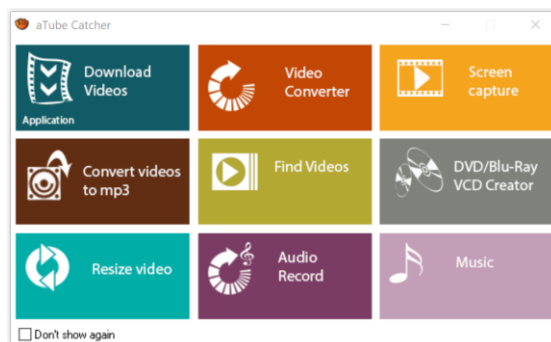
<https://www.computeridee.nl/downloads/home-entertainment/atube-catcher-download-en-converteert-videos/>

Met **aTube Catcher** kan je video's downloaden van sociale websites zoals Vimeo, Facebook, Dailymotion [™], Metacafe [™], Spike [™], Yahoo! [™], Globo [™], RTVE [™], enz..

aTube Catcher kan ook je dvd's branden zonder andere software van derden te gebruiken. Naast andere functies is er een ingebouwde schermrecorder om wat je op jouw scherm ziet vast te leggen, of gewoon video- of audiopresentaties maken. 100% gratis, veilig en schoon !. Meertalige interface.

Neem nu Youtube - veel gebruikers laten zich afschrikken om kopieën te maken van een Youtube video die ze leuk vinden omdat geschikte programma's, of sites, waarmee je dit kunt doen te dikwijls komen en gaan. Bovendien zijn de resultaten dikwijls gewoon slecht en vol met reclame of andere rommel. **aTube Cacher** is echt anders! Het programma downloaden van een van de twee sites boven in het kader vermeld, verloopt zeer snel, maar toch moet je oppassen dat je niets installeert wat je niet wenst. In ons geval werd geprobeerd de Opera-browser te installeren. Sla je Antivirus alarm, dan kan je die voor een paar minuutjes uitschakelen.

Beide sites zijn veilig.



Wanneer je een video van Youtube wenst te downloaden, dan volstaat het op de video **rechts te klikken** en de opdracht **Video-URL kopiëren** kiezen. Je plakt de URL daarna in het venster **Video URL**: (noteer dat de vertaling van de origineel Italiaanse teksten soms een steek laat vallen en daarom zie je **URL del Video** op de het venster staan. Niet getreurd. Een goed gratis programma mag hier en daar een foutje hebben, zolang we er mee kunnen omgaan.

Je kunt de Converter, de Audio-Recorders voor MP3-tjes en de andere opties naar wens gebruiken. Gewoon er mee experimenteren en je leert vanzelf wat het allemaal kan. Zie volgende pagina voor een paar toffe sites waar je als oefening Youtube films vindt die je kunt downloaden:

www.youtube.com/user/CinemaSins Hier vindt je veel fouten die in Hollywood films voorkomen.

www.youtube.com/user/BBC

www.youtube.com/user/NationalGeographic

www.youtube.com/user/disneychannelbenelux Deze drie staan boordevol toffe video's.

► Wil je uit een Youtube video alleen een stukje kopiëren, dan surf je naar www.surprise.ly , verschijnt dan een venster waarin je de Youtube URL plakt. Hierin kan je dan de begin- en eindtijd opgeven, evenals het gewenste volume (!).

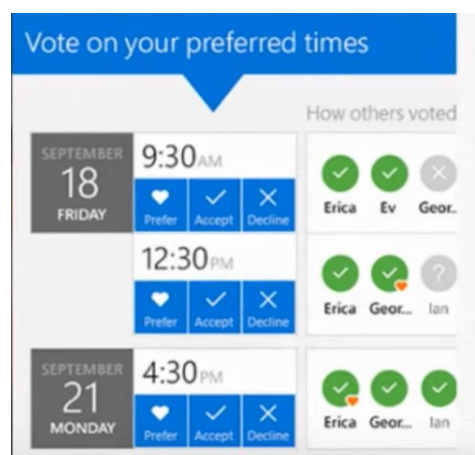
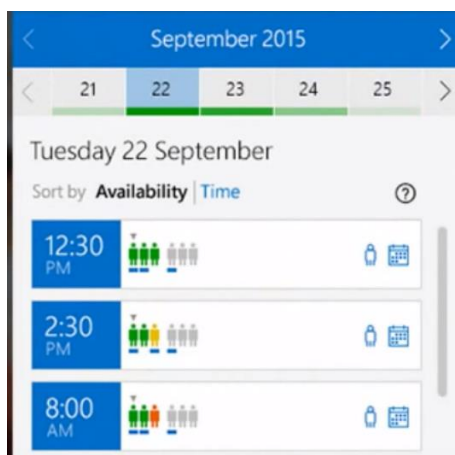
Een samenkomst plannen

<https://findtime.microsoft.com>

Samenkomsten plannen met behulp van een eenvoudige agenda, mails en telefoontjes plegen naar de vrienden of collega's, kan echt lastig zijn. Er bestaan meerdere programmaatjes die je hiermee kunnen helpen, maar deze hier is van Microsoft en doet zijn werk heel goed en gratis!

Het is een add-on voor Outlook, waarmee in de mail een klein oranje knop verschijnt. Hiermee plaats je een link naar een webpagina waar de mogelijke tijden voor de samenkomst staan. De ontvanger (die geen Office of Microsoft account nodig heeft) kan in deze pagina opgeven welke momenten hij/zij beschikbaar is. Nadat iedereen heeft gereageerd, kiest de vrager voor de samenkomst een datum en uur die voor iedereen past en kan hij de definitieve datum versturen.

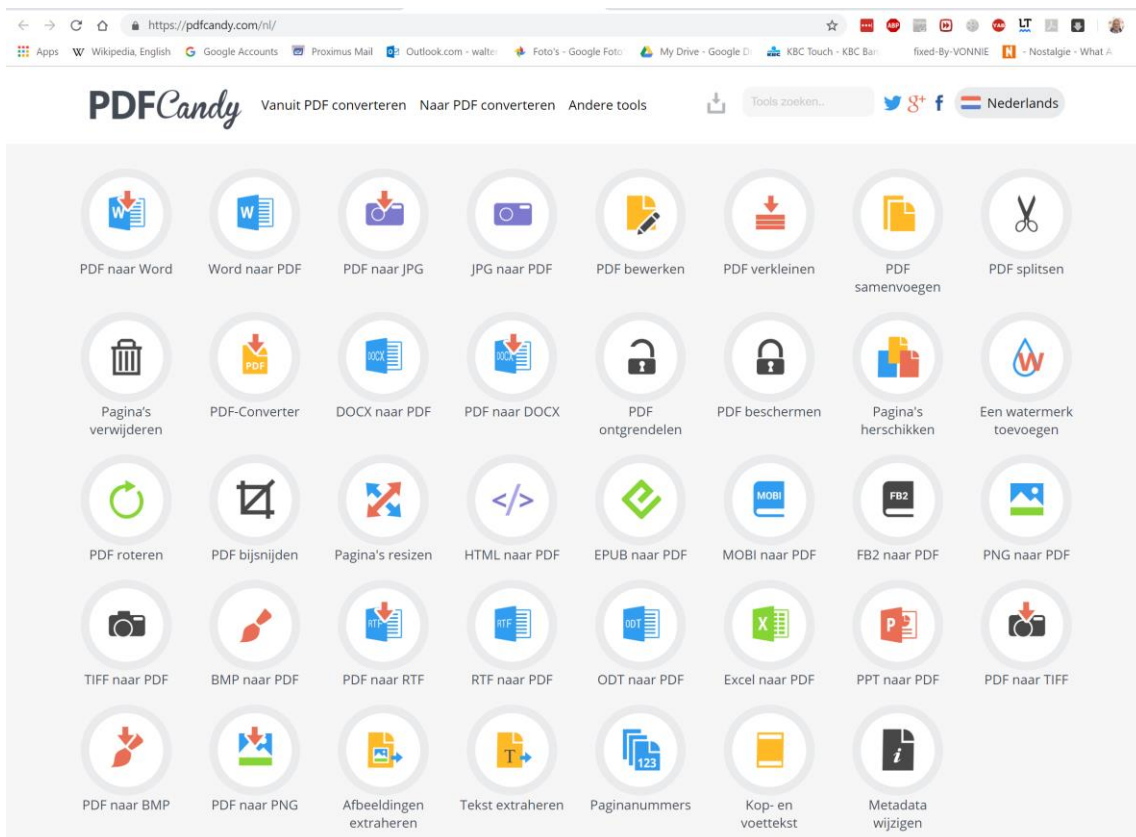
De verzender heeft een Microsoft account nodig, maar de ontvangers niet.



Een PDF bewerken

<https://pdfcandy.com/nl/download.html>

Een pdf-document is als gebeiteld in steen. Op eender welk systeem ziet het er gelijk uit en is niet te bewerken. Werkelijk? Met **PdfCandy** wel en zelfs zeer vlot. Er zijn wel andere programma's die toelaten om een pdf-document te bewerken, maar geen enkele zo goed als deze die we voor jou uitgezocht hebben.



Bijna 40 opties bij deze online converter! Omdat bij online-conversie de file wordt ge-upload naar een server, moet je toch geloven dat je documenten niet gebruikt worden waar ze niet voor zijn bestemd. PdfCandy verbind zich er toe dat je documenten maar één uur op hun server bewaard worden, waarna ze onherroepelijk worden verwijderd.

Het voordeel van een online programma is dat je niets hoeft te installeren. Op de homepage zie je een 40-tal tools als grote knoppen. Er zijn drie groepen: (1) vanuit Pdf converteren; (2) naar Pdf converteren en (3) andere opties.

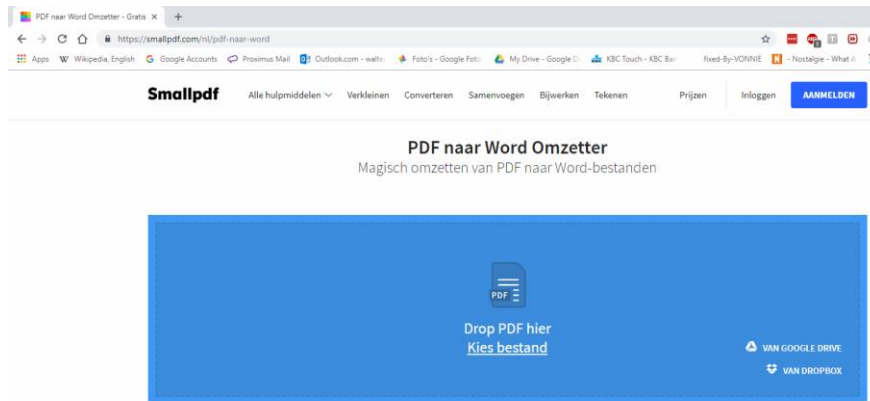
Bovenaan vind je een zoek-venster. Via een sterretje kan je je voorkeuren als favorieten aanduiden. Hoelang een conversie duurt, is uiteraard afhankelijk van de grootte van je document. Zohaast je document gereed is ontvang je een boodschap dat je het kunt downloaden.

Kies je *Pdf naar Word*, dan zal **PdfCandy** de lay-out van het oorspronkelijke document zoveel mogelijk respecteren, tenzij je extraheren hebt gekozen omdat je bewust niet wilt dat de stijkenmerken worden behouden. Dan krijg je uiteraard alleen platte tekst. Je kunt ook Afbeeldingen extraheren. Dan krijg je alle afbeeldingen uit het document afzonderlijk gesorteerd. Een moeilijke klus gemakkelijk gemaakt!

Pdf naar Word – snel en goed - converteren

<https://smallpdf.com/nl/pdf-naar-word>

Het is kinderlijk eenvoudig om met onze tool om bestanden online om te zetten. Neem je PDF en upload het door de Pdf te slepen naar het dropgebied of klik op de knop. Laat dan het bestand omzetten en je kunt je *.docx of *.doc bestand meteen downloaden.

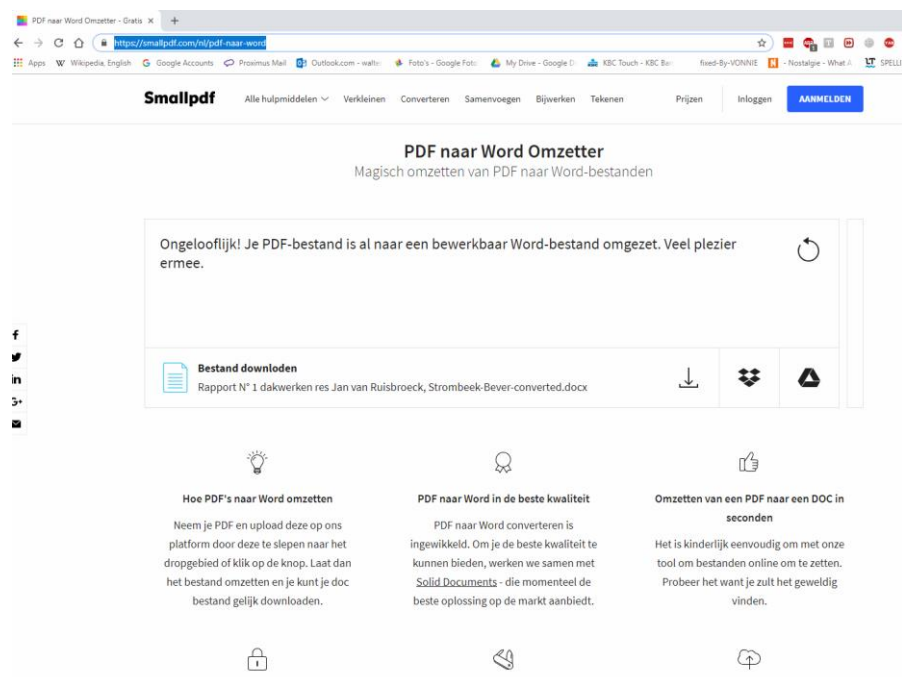


- #### Hoe PDF's naar Word omzetten

Neem je PDF en upload deze op ons platform door deze te slepen naar het dropgebied of klik op de knop. Laat dan het bestand omzetten en je kunt je doc bestand gelijk downloaden.
- #### PDF naar Word in de beste kwaliteit

PDF naar Word converteren is ingewikkeld. Om je de beste kwaliteit te kunnen bieden, werken we samen met Solid Documents - die momenteel de beste oplossing op de markt aanbiedt.
- #### Omzetten van een PDF naar een DOC in seconden

Het is kinderlijk eenvoudig om met onze tool om bestanden online om te zetten. Probeer het want je zult het geweldig vinden.



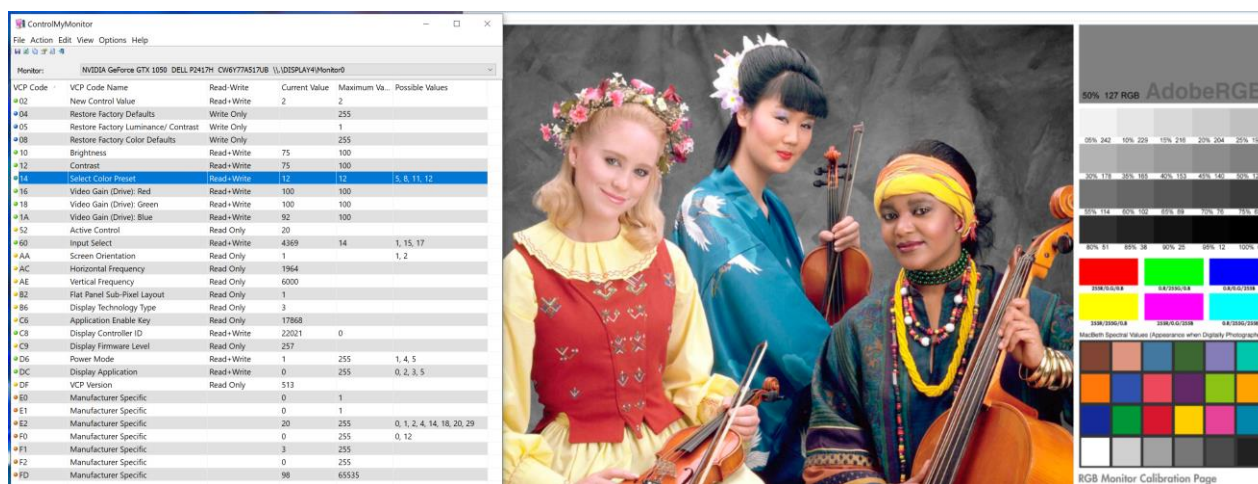
Je beeldscherm optimaal instellen met:

ControlMyMonitor

www.nirsoft.net/utils/control_my_monitor.html

Vroeger hebben we onze eigen methode beschreven om de kleuren van je monitor in te stellen. Je kunt dit document nog steeds van onze site downloaden. Wat we hier voorstellen is een methode die ons erg heeft gecharmeerd, omdat je je beeld kunt verbeteren met een paar muisklikken.

In het uitklapmenu bovenaan duidt je eerst de gewenste monitor aan. Je kunt meteen aan de slag om *de Helderheid, het contrast en de sterkte van de drie hoofdkleuren Rood, Groen en Blauw* in te stellen. Het volstaat de plaats te selecteren, rechts te klikken en de waarde te wijzigen.



Om een aanpassing door te voeren, klik je in het contextmenu (rechts klikken) *Nieuwe waarde instellen* aan. De aanpassing gebeurt onmiddellijk. Je kunt ook met sneltoetsen werken: F7, F2, F8, F3. De waarde verandert met -1, -5, +1, +5. De maximale waarde evenals de mogelijke waarden lees je af in afzonderlijke kolommen.

Een nuttig programma dat wel wat oefening vergt om er mee te kunnen werken. Vooral omdat er zo weinig goede programma's bestaan om via de videokaart van je monitor kleur-wijzigingen aan te brengen willen we niet nalaten om je deze tool voor te stellen.

De beste afbeelding waarmee de helderheid, het contrast en de grijsbalans kan afstellen, vooraleer je je over de kleuren ontfermt, vind je hier (de instructies staan op het beeld zelf!):

<https://www.photofriday.com/info/calibrate>

Pas wanneer je een goed zwart-wit beeld hebt, kan je je over de kleuren bekommeren (met een kleuren-afbeelding zoals hierboven gebruikt) - en je vindt die hier:

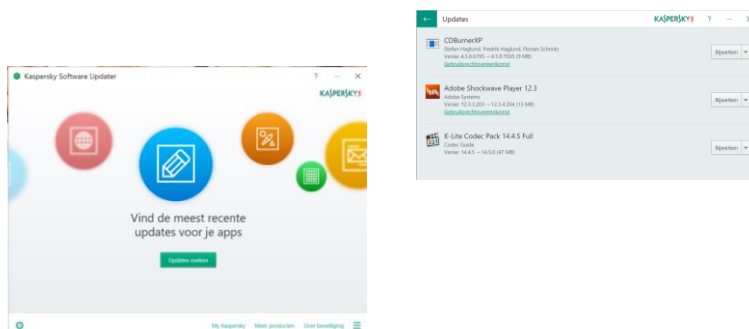
<http://s496.photobucket.com/user/NetWain/slideshow/Test/?albumview=slideshow>

Software updaten

<https://www.kaspersky.com/downloads/thank-you/free-software-updater>

Het bijwerken van je programma's is een klus die je vaak moet doen. Meestal die je dit waarschijnlijk via ieder programma afzonderlijk, wanneer je er mee begint te werken. Dat is niet optimaal omdat wanneer je een programma open doet, je waarschijnlijk op dat klusje niet zat te wachten. Daarom worden er programma's voorgesteld die dat zo geautomatiseerd mogelijk voor je doen. Kaspersky is oorspronkelijk een virusscanner, maar ze maken nu o.a. ook een gratis auto-update programma. Je klikt op bovenstaande link, waarna de download zo goed als vanzelf verloopt en kan je onmiddellijk de eerste scan uitvoeren.

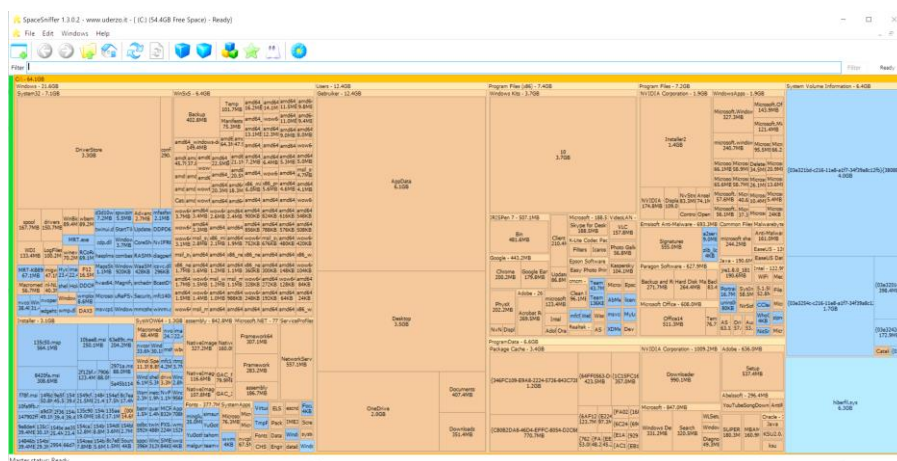
Kaspersky Software Updater maakt bij elke start ervan direct een lijst met de up te daten programma's met ernaast een "bijwerken" venstertje. Je klikt op bijwerken en klaar is kees.



Opslagruimte zien

www.uderzo.it

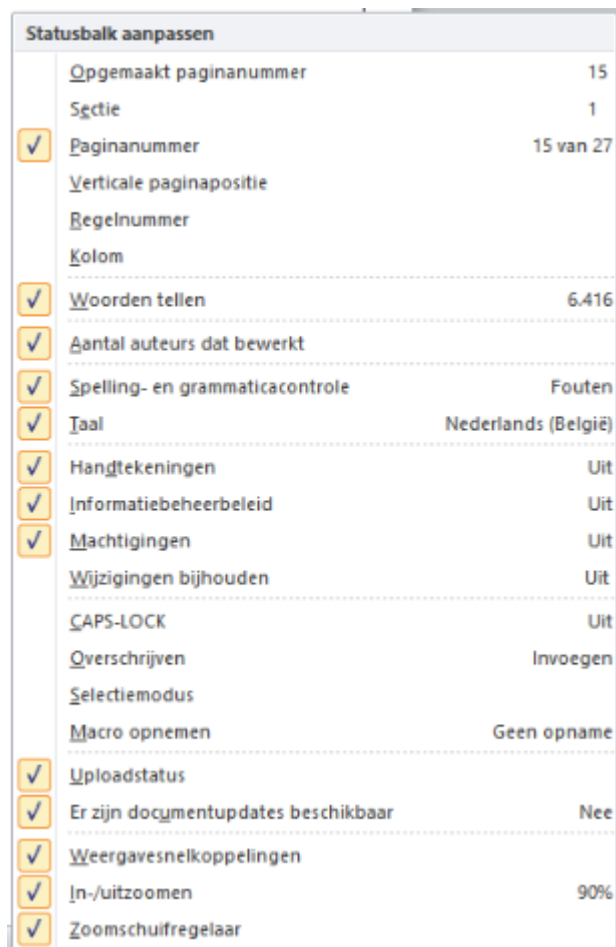
Het programma **Spacesniffer** toont je op een mooie grafische manier waar al die ruimte op je harde schijf is gebleven. Na de download en het uitpakken, zet je spacesniffer.exe op je bureaublad. Om het op te starten klikje rechts *Als Administrator uitvoeren* en je laat het draaien. De grootte van de vlakjes toont je hoe groot de file is, maar de grootte staat er ook gewoon bij geschreven. Met rechts te klikken op de vlakken kan je nog het een of het ander doen, zoals de file wissen, maar pas er best mee op, want het is weg voordat je het weet. Het dient vooral om te zien welke files het meest plaats innemen.



Word Statusbalk uitbreiden

Gebruik je regelmatig Word, dan zal je dat zeker interesseren: de statusbalk onderaan bied je constant informatie, waaronder het paginanummer, het aantal woorden, de taal, een zoom-schuifregelaar, enz.

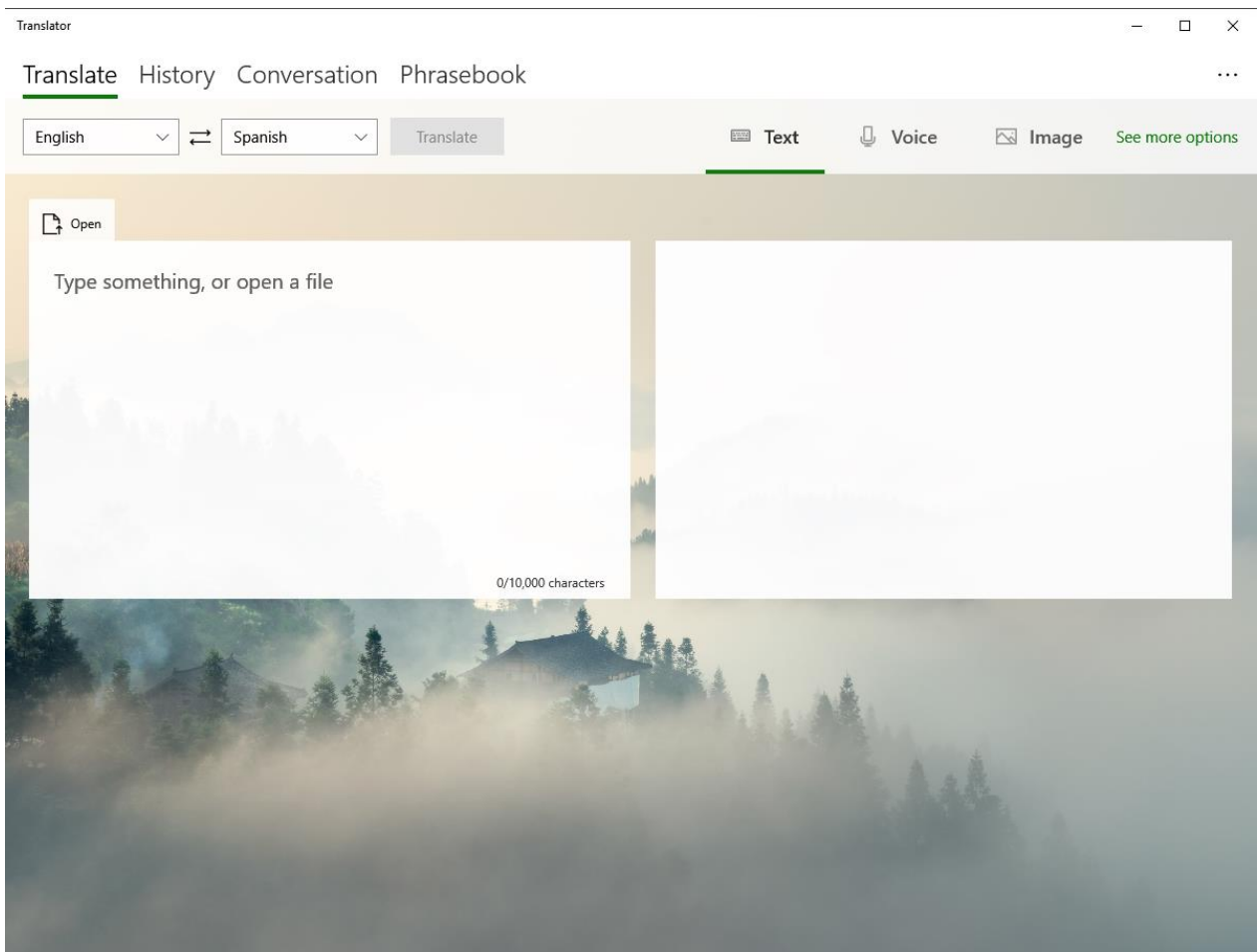
Je kunt nog veel meer gegevens te weten komen door vinkjes te plaatsen vóór wat je wenst te zien. Klik met de rechtermuisknop op deze statusbalk en het grote venster, zoals je hieronder ziet, verschijnt. Je klikt op je keuze, het vinkje wordt geplaatst en deze informatie verschijnt voortaan onderaan op de statusbalk.



Microsoft Translator

<https://translator.microsoft.com/nl/apps/windows/>

Dankzij sterk verbeterde software, o.a. door A.I. is de kwaliteit van de vertalingen tegenwoordig echt goed geworden. Gekke vertalingen zijn niet meer het geval en de vertaalde tekst is beter verstaanbaar geworden. Meestal word gebruik gemaakt van Google Vertalen, maar het loont zeker de moeite eens Microsoft Translator te gebruiken. In veel gevallen is de vertaling nog beter dan deze van Google.



Foldermove

<https://foldermove.com/>

Als je een SSD-schijf als C:-drive gebruikt, is de kans groot dat het niet bijzonder groot is. 100 tot 256 GB is dikwijls te klein voor Games, maar ook als je veel programma's er op hebt staan ben je rap in de problemen.

Een programmapolder verplaatsen is meestal riskant, maar met *Foldermove* is er een symbolische link, dat is een koppeling die automatisch wordt geïnterpreteerd door het besturingssysteem als een pad naar een andere map. **FolderMove** verplaatst installatiemappen in één klik, maakt symbolische koppelingen automatisch en vereist geen speciale vaardigheden. Bovendien is het een Portable formaat, waardoor geen installatie nodig is.



Do you have a SSD drive that is too small to hold all your Games or Software?
move programs from one path to a different path on the same hard disk or to another hard disk on that same computer

- Completely Free**
It's a 100% free software for private, non-commercial use.
- Nothing to install**
A small executable file "FOLDER" to take with you anywhere.
- Secure Transfer**
Must be run "As Administrator" no permission to guest Account.

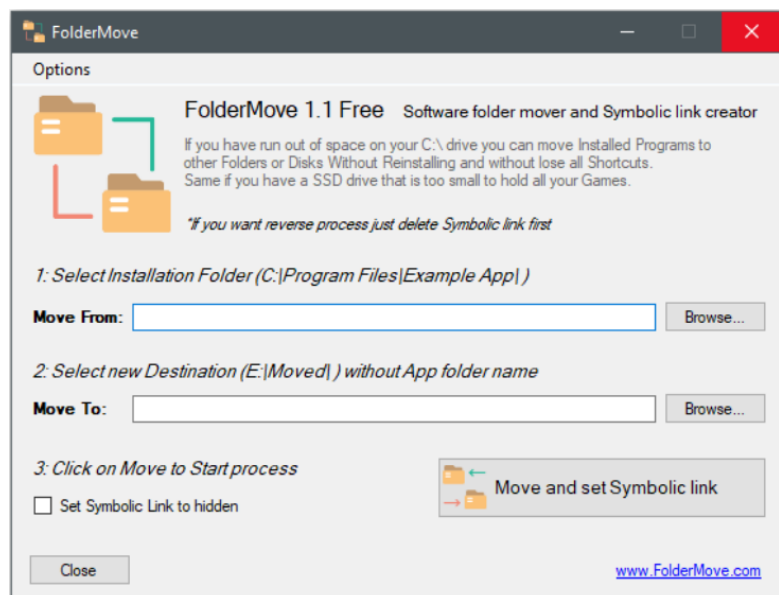
What is a Symbolic Link?

Read some words from Wikipedia

A symbolic link contains a text string that is automatically interpreted and followed by the operating system as a path to another directory. The symbolic link is a second file that exists independently of its target. If a symbolic link is deleted, its target remains unaffected. If a symbolic link points to a target, and sometime later that target is moved, renamed or deleted, the symbolic link is not automatically updated or deleted, but continues to exist and still points to the old target.

- ✓ FolderMove move installation folders in one click
- ✓ FolderMove make Symbolic Links automatically
- ✓ FolderMove does not require any skills

Download latest version 500KB Portable
Microsoft Windows® 10, 8 & 1, 7 .NET Framework 4.5.2+

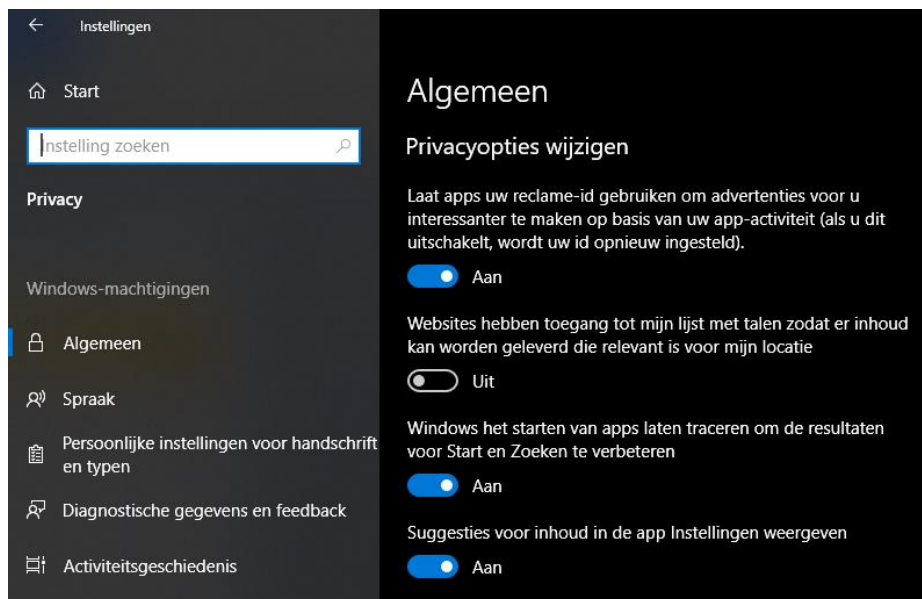


Windows 10 Start optimaliseren

Iedereen hield van het Windows 7 Startmenu en toch heeft Microsoft het voor Windows 10 eigenzinnig Start aangepast o.m. met een overdaad aan tegels, waar niemand wat aan heeft. Daarom stellen we voor om het Windows 10 Startvenster eens serieus aan te passen. We streven hierbij naar eenvoud en duidelijkheid.

Laten we beginnen: (1) ga naar **Instellingen > Privacy > Algemeen**. Activeer (**Aan** zetten) op deze plaats de optie **Windows het starten van apps laten traceren om de resultaten voor Start en Zoeken te verbeteren**. Hierdoor functioneert deze optie weer zoals in Windows 7: de meest gebruikte programma's worden weer aan de bovenkant van het Startmenu getoond.

Waarom het voorbeeld hieronder wit op zwart is, zal je straks ook duidelijk gemaakt worden, want ook dat is een voorstel om Windows 10 aangenamer in het gebruik te maken.



Laten we nu de andere opties van het Startmenu eens overlopen: (2) Ga naar **Instellingen > Persoonlijke Instellingen > Start**. Met de optie **Meer tegels weergeven in Start** zou je nóg meer ruimte maken om nóg meer tegels in het startmenu te zetten, en dat willen we niet, dus **Uit**.

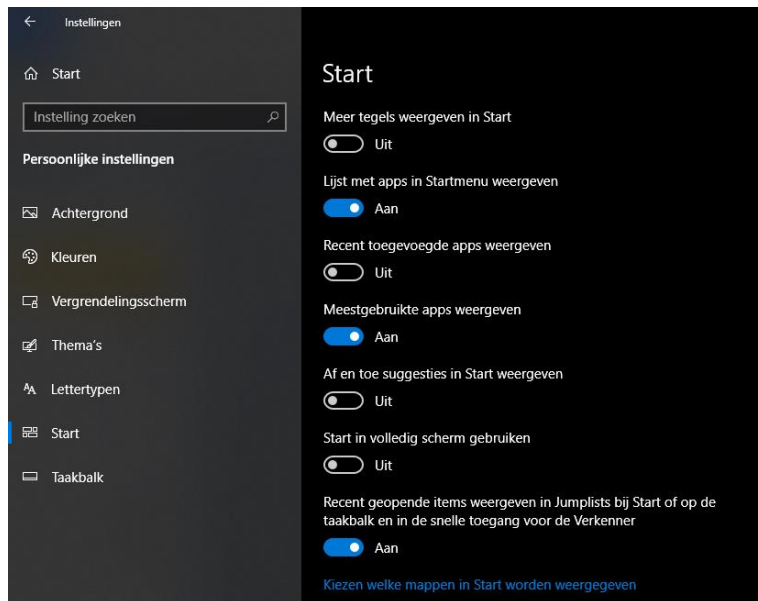
Met de optie **Lijst met apps in Startmenu weergeven** schakelen we het Startmenu in zoals het vroeger was. Dat willen we wel, dus **Aan**.

Met de derde optie **Recent toegevoegde apps weergeven** zou een eigen sectie in het Startmenu weergegeven worden met de recent toegevoegde apps. Dat willen we niet, dus **Uit**.

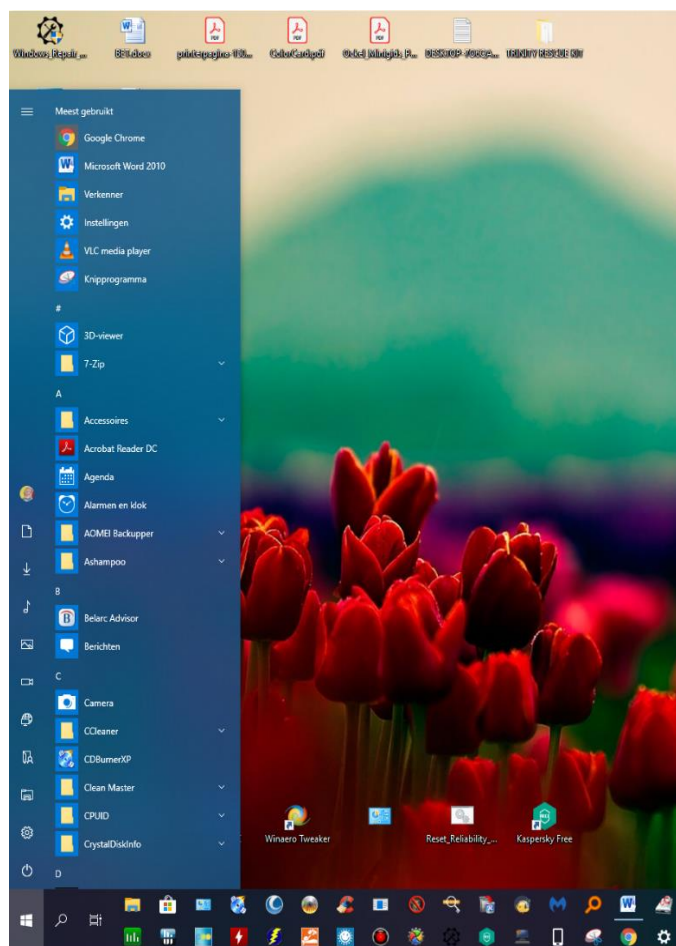
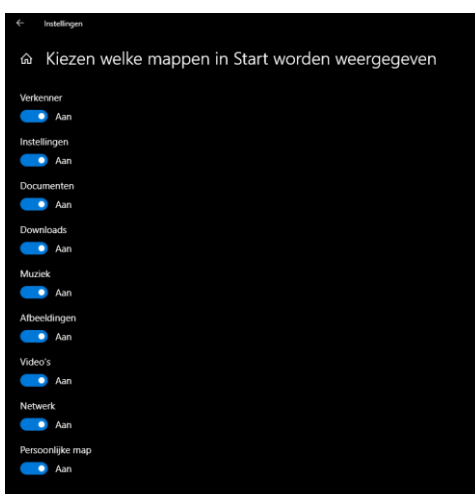
Met de vierde optie **Meest gebruikte apps weergeven** worden de apps die je het vaakst hebt opgestart in een eigen sectie in het Startmenu geplaatst. Dat willen we wel, dus **Aan**.

Met de vijfde en zesde opties, **Af en toe suggesties in Start weergeven** en **Start in volledig scherm gebruiken**, zijn we ook niet gediend omdat het eerte neigt naar ongewenste reclame en het tweede de draaiende programma's op het bureaublad niet meer zou tonen, dus alle twee **Uit**.

De zevende optie **Recent geopende items weergeven in Jumplists bij Start of op de taakbalk en in de snelle toegang voor de Verkenner**, willen we wel, dus **Aan**.



Links in het Startmenu kunnen we enkele mappen als iconen tonen, waardoor we er zeer snel kunnen bijkomen. Je bepaald zelf wat je hier plaatst. Hiervoor ga je naar **Instellingen > Persoonlijke Instellingen > Start** en klik je op de blauwe tekst **Kiezen welke mappen in start worden weergegeven**. Wij zetten ze allemaal op **Aan**. Het overlaadt toch niet en het blijft praktisch.

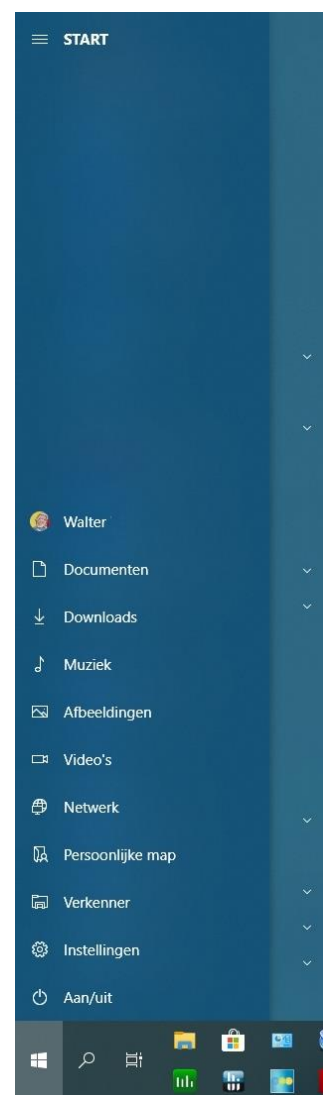
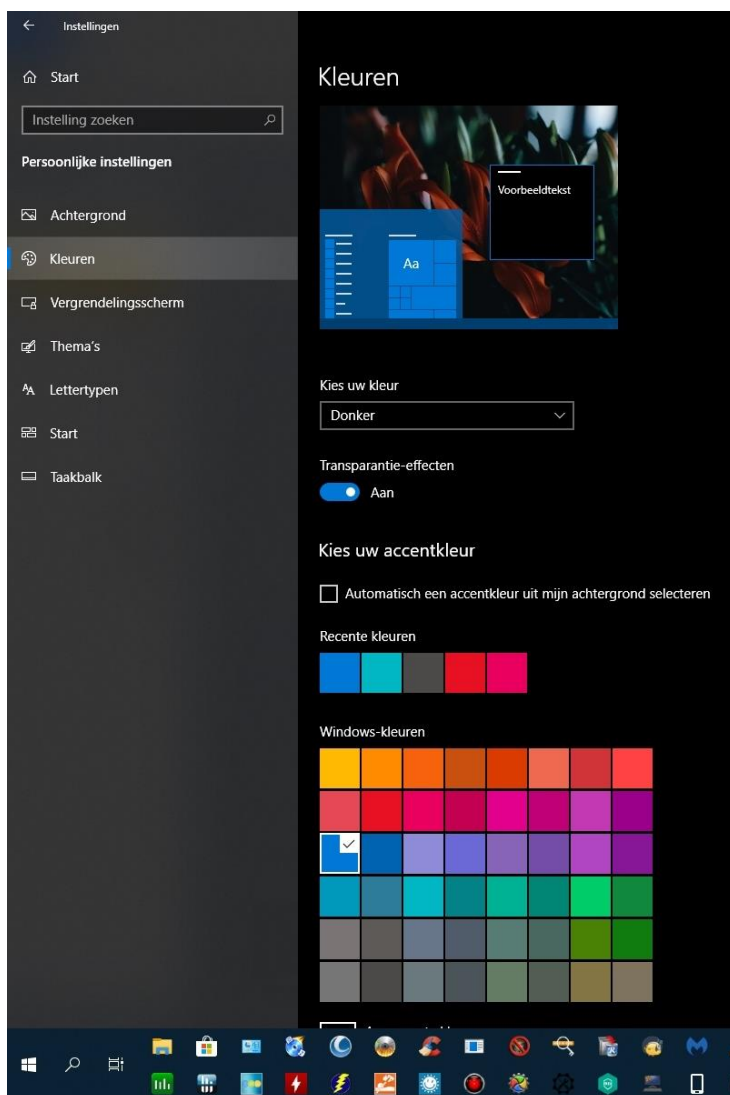


Bekijk het resultaat eens na alles wat we hebben bij geregeld. Ziet het Startmenu er niet al wat compacter, overzichtelijker en bruikbaar uit? Het komt al dicht bij wat we gewoon waren met Windows 7 nietwaar? Toch stonden de tegels – waar we niets aan hadden – nog steeds in de weg. Daartoe dien je ze één voor één aan te klikken met de rechtermuisknop, waarna de contextmenu **Van Start losmaken** ze verwijdert. Veel tegels zijn er oorspronkelijk niet en na verwijdering toont alles veel frisser.

Als laatste moeten we nu alles nog een beetje beter zichtbaar maken.

Dat doen we via **Instellingen > Persoonlijke Instellingen > Kleuren**. In de lijst met Windows-kleuren selecteer je een kleur naar wens als achtergrond van je Startmenu. Wij hebben **blauw** genomen, maar je doet natuurlijk wat je wenst. *Aangezien zwart het nieuwe wit is*, kiezen we ook bij **Kies uw kleur** voor **Donker** en **Transparantie-effecten** zet je op **Aan**. Zie de afbeelding rechts.

Op de vorige pagina zie je het Startmenu die bijna tot aan de bovenkant rijkt. Dat resultaat bekomen we door de muisaanwijzer aan de bovenkant van het Startmenu te plaatsen. Op het moment dat ze van gedaante verandert klik je links en sleep je het Startmenu zo hoog je kunt. Nu heb je een goed overzicht en zie je ook bovenaan de meest gebruikte apps, aangezien we deze optie hebben ingeschakeld. Wil je een verklaring voor de icoontjes die helemaal links staan, dan klik je op de drie lijntjes bovenaan bij START en kan je er naast lezen wat ze betekenen. Dat zie je op de afbeelding rechts hieronder.



Websites die de moeite lonen

► Je moet zeker deze sites eens bekijken en noteren waarvoor je ze ooit mocht nodig hebben. Er zijn heel nuttige dingen bij om op je PC te gebruiken! ◀

<http://cream.sourceforge.net/ColorCard.pdf>

Hier vind je een goed voorbeeld van een testbeeld om je printer te testen.

<http://youonlinechoices.com/nl>

<http://optout.networkadvertising.org>

Hier kan je zien voor welke advertentie-netwerken je een actieve cookie in de – opdat moment – gebruikte browser hebt.

<https://supportdetails.com/>

Mooie site, waar je alle details ziet over je eigen systeem.

www.onlinevideoconverter.com

www.acethinker.com/online-downloader

www.videoder.net

Youtube video's downloaden

www.perfectyourenglish.com

Hier kan je je kennis van het Engels vergroten

<https://wallpaperhub.app>

Hier krijg je toegang tot alle Microsoft Afbeeldingen die het bedrijf gebruikt. Te downloaden

www.easeus.com/pc-transfer

www.easeus.com/free-pc-transfer-software

Wil je programma's back-uppen om daarna te herstellen op de zelfde of een andere PC. Hierdoor moet je niet her-installeren en hoef je de licentiegegevens niet te kennen.

<http://www.iruler.net/>

Tover een lat op je scherm om perfect te meten.

<http://www.accountkiller.com/en/>

Sluit definitief en grondig je account op een Sociale Website.

<https://www.copypastecharacter.com/>

Hier vind je alle mogelijke symbolen en icoontjes.

<https://www.printfriendly.com/>

Om een Website te printen als leesbare PDF.

<https://www.manualslib.com/>

Alle mogelijke gebruiksaanwijzingen – wel Engelstalig, maar beter dan niets.

Om alle vorige delen van de TopTips te vinden, klik je op **FREEWARE** en daarna op **Tips en Trucs in pdf**.

The screenshot shows the Pctuts.be forum website. The browser address bar displays <https://www.pctuts.be/forum/freeware>. The website header includes the Pctuts.be logo and a navigation bar with links: FORUMS, ACTIVITEITENSTROOM, MIJN INSTELLINGEN, STEL EEN VRAAG, and **FREEWARE**. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads: Home > Forum > Freeware. The main content area is titled 'Freeware' and contains a table with forum topics. A red arrow points to the 'FREEWARE' tab, and another red arrow points to the 'Tips en Trucs in pdf' topic.

Forums	Topics	Berichten	Gepost
Tips en Trucs in pdf Hier kan je de Tips en Trucs vinden dat door Wawa zijn gemaakt.	23	524	Top tips Deel 21 door WaWa 29-04-2018, 12:45
Downloads (1 lezers) De beste freeware bieden wij hier aan.	121	429	Downloaden van deredactie videozone. door Qlax 27-06-2018, 14:29

Markeer als gelezen

Hieronder zie je in het kort wat er allemaal in de vorige uitgaven is besproken:

Top tips van Pctuts deel 1 had het over: Abby Finereader 9; Adobe Starter free; CCFinder; Cookienator; 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 en 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 en 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 en 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 en 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 en 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 en 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 en 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; Probleemstappen; Systemals Suite; Free Music Downloader; Astra32 System Info; Bootracer; Nieuwe Malwarebytes; PicBackMan; Ribbon Disabler; AutoHDR en Foxit Reader.

Top Tips van Pctuts Deel 9 had het over: PUP's 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 en 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 gebruiksinformatie 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.

Top Tips van PCTuts Deel 11 had 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; Drie Driver programma's: Driver Booster, SlimDrivers en Drivers Update Monitor (#3); 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 en Windows 8 Sneltoetsen.

Top Tips van PCTuts Deel 12 had het over: Cyberoorlog, Cybercrime, Gehackt worden, Virussen en andere Malware; 360 Total Security; Fotor; PrintFriendly; Cute PDF; MasterSeaker; TreeSize; Process Explorer; Services herstellen; Resource Monitor; Snelheid SSD testen; Quick Clean; Portable Apps en Faststone.

Top Tips van Pcuts deel 13 had het over: Malware in 2014; Wegwijs in de kabelspagetti; Fresh Diagnose; TweakNow Powerpack; Mp3 Rocket; xVideoService **Thief**; Favorieten van IE naar Chrome; HDGraph; Nexus Radio; Win-UFO; PdfImage11; SuperAntiSpyware; HerdProtect; Paragon Backup & Recovery; iCopy en Patch my Pc.

Top Tips van Pctuts deel 14 had het over: Cryptolocker; EHBO voor langzaam geworden Pc's; Net Guard; Easeus Data Recovery; Aomei OneKey Recovery; RecImg Manager; Unchecky; Bitvo; Jeta Logo Designer; Ultimate Windows Tweaker 3; CPID HWmonitor; Geek Uninstaller; Simply Good Pictures; Delete Doctor en Popcorn Time.

Top Tips van Pctuts deel 15 had het over: Cyberoorlog; Chinese spionage; Back-up strategieën; | Macrium Reflect free; Nieuwe Ninite; Nieuwe Free Studio; Easy Service Optimizer; SpeedOf.me; WhoCrashed; HDR fotografie; Ghostery; SecureAPlus; Bright Explorer; InstantPhotoSketch; Convert.files; PhotoCat; Starter 5.6.2.9; EULALyser 2.2; Tray Radio 10.0.1.0; Junkware Removal tool.

Top Tips van Pctuts Deel 16 had het over: Intel CPU's; Hi-Res Audio; Veilig on-line shoppen | Privacy in Windows 10; CleanMem; Ultimate Windows Tweaker 5.2; Jscreenfix; recALL; Romeolight photo resizer; Belarc Advisor; Emsisoft emergency kit; Paragon Rescue kit; Nirsoft Utilities panel; Je SSD ontlasten; Eigen handschrift als font; Yippie add-on; HD Tune 2.55; IrfanView; PrimoPDF.

Top tips van Pctuts Deel 17 had het over: TV en beeldscherm technologieën; Audio Streaming; Aomei OneKey Recovery; Windows System control Center; HoldKey; Driver Booster 3; Kerish Doctor; Quick Startup; Heimdal; PCFerret; GlassWire; SpywareBlaster; Zar X; GSmartControl; USBLogView; FileExile en Win10 Spy Disable.

Top tips van Pctuts Deel 18 had het over: Groot beeld zonder beeldscherm; Vintage Audio; Hoe je Wi-Fi verbeteren; Anti-Ransomware; WhySoSlow; Start-Up Manager; Super F4; SecurAble; 10AppsManager; FileExile; Plagiarisma; PicBackMan; Kaspersky Cleaner; Imagine.

Top Tips van PCTuts Deel 19 had het over: Technologie in een stroomversnelling; Sophos antivirus; Easy Context Menu; Spywareblaster; Bestandsconverter; Picosmos Tools; Xinorbis; Nasa's Eyes; Thunderbird; MEmu Android; Emsisoft Anti-Malware; OpenFreely; New Secunia.

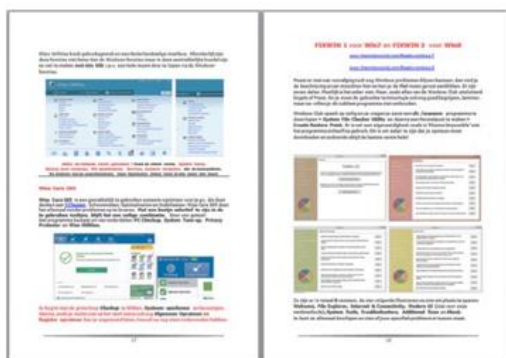
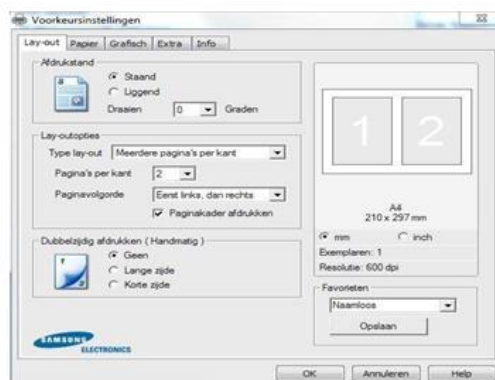
Top Tips van PCTuts Deel 20 had het over : Gecomputeriseerd Autorijden; Omgaan met Ransomware en Phising; Abiword; Doro PDF Writer; WizzWin10; Windows Repair Toolbox; Snaildriver; Genie Timeline free; Kaspersky Antivirus free; Softkey Revaeler; Clean Space.

Top Tips van PCTuts Deel 21 had het over : Gesjoemel met software op wereldschaal (Dieselgate); Het Darkweb; Nieuwe Snaildriver; Don't Sleep 2; SSD getrimd; Peggo; VideoStream; CleanMaster; Achtergrond en Themafoto's; RansomFree;

De meeste programma's in onze TopTips zijn uitgebreid en langdurig getest door de schrijver. Deze die niet zijn getest, werden gekozen omdat ze worden aanbevolen door zeer betrouwbare bronnen. Niettemin kunnen wij (PCTuts) niet aansprakelijk gesteld worden als er iets misgaat. Het aantal variabelen in computerland is hiervoor echt te uitgebreid. Dit geldt ook voor de vermelde websites.

Opgemaakt door **WaWa** van **PCTuts.be** = www.pctuts.be **Gratis Computerhulp**

De Lay-out is aangepast om uit te printen met 2 p./A4,



2 pagina's per **A4**

► **Tot volgende keer met Deel XXIII.** [WaWa van PCTuts](#)