



## **NewsFlash van 1 maart 2018**

De 'NewsFlash' is een nieuwsbrief van de computer hobby club DIGITAL en verschijnt om de veertien dagen in uw mailbox.

Wilt u grotere letters op uw scherm? Hou de Ctrl-toets ingedrukt en draai aan het scrollwiel van uw muis. Het werkt in bijna ieder programma.

Aangezien het nieuws in deze Newsflash afkomstig is van het internet, zijn de bronnen niet altijd te verifiëren. De samenstellers van deze nieuwsbrief kunnen dan ook geen verantwoording nemen voor het hier vermelde nieuws.

Inschrijven en uitschrijven voor de Newsflash of Digi\$tring kan op de website van Digital.

**Van email adres verandert? Schrijf het oude email adres uit en het nieuwe email adres in.**

Website adres: [www.digital-den Haag.net](http://www.digital-den Haag.net)



## **Nieuws**

**Wat is cryptojacking en wat doe je eraan?** Code die ervoor zorgt dat computers cryptovaluta uitrekenen slaat wild om zich heen en wordt een steeds groter probleem. We kijken naar preventie. [Wat is cryptojacking en wat doe je eraan?](#)

**Gebruik beveiligingsapp Facebook niet.** De Consumentenbond raadt smartphone- en tabletgebruikers af de beveiligingsapp Onavo Protect - VPN Security van Facebook te gebruiken. Facebook belooft dat de app extra bescherming van persoonlijke gegevens biedt, maar volgens de Consumentenbond is juist het tegenovergestelde waar en schendt Onavo Protect de privacy van gebruikers. [Gebruik beveiligingsapp Facebook niet.](#)

**Zo implementeer je HTTPS op jouw website.** Je website upgraden naar een veilige HTTPS-verbinding is niet altijd een vlekkeloos parcours. Zorg daarom dat je op voorhand weet waar je aan begint. [Zo implementeer je HTTPS op jouw website.](#)

**Badeenden en gefrituurde hardware: deze USB-sticks zijn een gevaar voor je pc.** Je komt in een ruimte en ziet een verdwaalde USB-stick liggen. Steek deze stick niet zomaar in jouw computer. Voor je het weet, brengen ze schade toe aan je pc. [Badeenden en gefrituurde hardware: deze USB-sticks zijn een gevaar voor je pc.](#)

**Nieuwe Nederlandse techniek voor het 3D-printen van biomaterialen.** Onderzoekers van de Universiteit Twente hebben een nieuwe techniek ontwikkeld waarmee ze biomaterialen stukken efficiënter fabriceren. Biomaterialen zijn kunstmatige materialen die je op een veilige manier in het lichaam plaatst. Dat maakt ze erg handig voor allerlei geneeskundige doeleinden, zoals implantaten, stamceltherapie of het toedienen van medicijnen. [Nieuwe Nederlandse techniek voor het 3D-printen van biomaterialen.](#)

**Blockchain: meer dan alleen de motor achter cryptomunten.** De hype rondom cryptovaluta zoals bitcoin is voor veel consumenten ook direct de eerste kennismaking met de achterliggende techniek blockchain. Toch is de blockchain tot meer in staat dan alleen het uitgeven van cryptomunten. Volgens sommige experts gaat de blockchain

de wereld op net zo'n grote schaal veranderen als het internet heeft gedaan. [Blockchain: meer dan alleen de motor achter cryptomunten.](#)

**Downloaden: wat mag wel en wat mag niet?** De regelgeving omtrent het downloaden van films, series en muziek levert nogal wat discussievoer op. Mag het of is het verboden? Hoe groot is de kans op problemen? En hoe zit het met overvolle downloadnetwerken als bittorrent en usenet (nieuwsgroepen)? Hoog tijd om een einde te maken aan alle onzekerheid en de regels voor eens en altijd uit te leggen. [Downloaden: wat mag wel en wat mag niet?](#)

### *Tips*

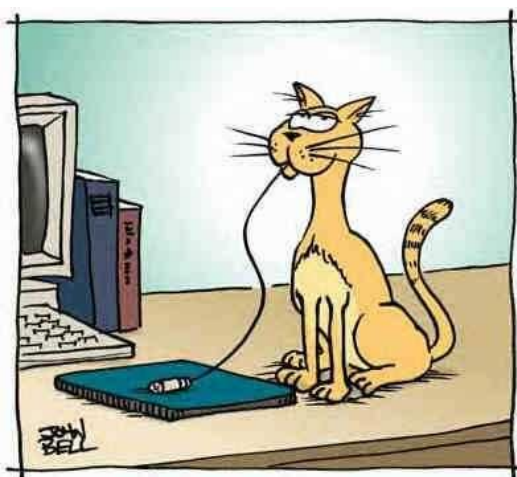
**6 Google Translate-tips die je leven makkelijker maken.** Google Translate is een van de beste tools die je kan gebruiken als je op vakantie bent en zit zo tjokvol features dat de kans groot is dat je de app niet optimaal gebruikt. Wij nemen de zes handigste functies met je door. [6 Google Translate-tips die je leven makkelijker maken.](#)

**Whatsapp werkt ook zonder geldig telefoonnummer.** Hoewel Whatsapp een medium is dat vooral gebruikt wordt in combinatie met telefoonnummers, is het mogelijk met behulp van een open trukendoos zonder telefoonnummer te kunnen whatsappen. Wij leggen je uit hoe je dat doet. [Whatsapp werkt ook zonder geldig telefoonnummer.](#)

**Intel optimaliseert automatisch je games met één muisklik.** Intel introduceert een nieuwe functie in de laatste driver-update die automatisch game-instellingen aanpast zodat een spel optimaal draait op jouw systeem. [Intel optimaliseert automatisch je games met één muisklik.](#)

**LibreOffice Online via ownCloud: Overal samenwerken.** Google en Microsoft bieden respectievelijk met Google Drive en OneDrive diensten aan waarmee je online aan documenten samenwerkt. Maar ja, dan vertrouwt je je bestanden wel aan die bedrijven toe. Met LibreOffice Online via ownCloud houdt je het in eigen beheer. We vertellen je in dit artikel meer over de mogelijkheden. [LibreOffice Online via ownCloud: Overal samenwerken.](#)

### *Even lachen*



### *Freeware*

**Top 20 lijsten gratis software en apps.** Bekijk nu de beste gratis software en apps voor uw apparaten! We hebben voor alle populaire besturingssystemen en apparaten een top 20 samengesteld. Ontdek en download direct. [Windows](#) [Mac](#) [Linux](#)

**Versleutel je harde schijf op Windows 10 Pro.** Voorkom dat dieven aan de haal gaan met je data. Heb je een van de zakelijke versies van Windows 10 op je pc staan, dan kan je gratis gebruik maken van de ingebouwde encryptie-tool BitLocker. [Versleutel je harde schijf op Windows 10 Pro.](#)

**LibreOffice Online installeren in eigen cloud.** Office 365 is een prima kantoorpakket, maar je zit altijd vast aan een abonnement en Microsoft probeert je heel erg in de eigen OneDrive-cloud te drukken. Online

samenwerken doe je toch liever in je eigen online omgeving? Met LibreOffice Online heb je zelf de controle over waar je je bestanden opslaat. [LibreOffice Online installeren in eigen cloud.](#)

**Glary Disk Cleaner.** Het is belangrijk om uw computer regelmatig op te schonen, om het apparaat zo soepel te laten lopen. CCleaner is een van de bekendste programma's om uw computer mee schoon te maken, maar er is veel meer software die dat net zo goed doet. Glary Disk Cleaner is daar een goed voorbeeld van. Dit programma schoont uw systeem grondig op en optimaliseert zo de prestaties ervan. Na het scannen van uw systeem komt de applicatie met een lijst met onnodige bestanden en die zijn dan meteen te verwijderen. [Glary Disk Cleaner.](#)

**Bulk Crap Uninstaller - Software wissen in bulk.** Wie pas na enkele jaren een computer gaat opschonen, is daar wel even zoet mee. Alleen al het één voor één verwijderen van overbodige programma's kost zeeën van tijd. Bovendien blijven er nog geregeld dataresten achter. Met Bulk Crap Uninstaller wis je in één klap grondig alle nutteloze software. [Bulk Crap Uninstaller - Software wissen in bulk.](#)

### **Thema: Wifi**

**Hoe WPA3 je wifi veiliger maakt.** Draadloos internet krijgt na 13 jaar een vernieuwd encryptieprotocol: WPA3. Welke veranderingen brengt de standaard met zich mee? [Hoe WPA3 je wifi veiliger maakt.](#)

**Alle apparaten thuis online.** Hoeveel apparaten heb jij in huis? Waarschijnlijk zijn dat er best veel! Hoeveel van deze apparaten hebben een internetaansluiting of WiFi? Ongemerkt zijn dat er vaak meer dan je denkt. Meestal zijn je telefoon, tablet en laptop of computer op internet aangesloten om lekker op de bank te kunnen internetten of thuis te kunnen werken. Misschien heb je ook een of meerdere spelcomputers? Zelfs de omvormer van zonnepanelen is vaak verbonden met internet om opbrengstgegevens door te kunnen sturen. [Alle apparaten thuis online.](#)

**20 handige tools voor je netwerk.** Zolang alles optimaal werkt is een (draadloos) netwerk absoluut handig. Soms steken echter onverwachte de kop op: de verbinding hapert, je bent het wachtwoord vergeten, het netwerkverkeer blijkt verdacht druk of je vindt het lastig alle genetwerkte apparaten te beheren. Wij behandelen 20 handige tools voor je netwerk! De laatste vijf richten zich op de meer gevorderde gebruiker of een wat complexere omgeving. [20 handige tools voor je netwerk.](#)

**Traag netwerk optimaliseren.** Of je nu een beheerder bent van een thuisnetwerk of de functie van netwerkbeheerder officieel op je visitekaartje staat, je wilt domweg dat je netwerk storingsvrij en optimaal functioneert. In dit artikel bekijken we een aantal methodes en tools om onder meer de snelheid van je netwerk te checken en bij een traag netwerk in te grijpen. [Traag netwerk optimaliseren.](#)

**Router achter router: breid je netwerk uit.** De kans is groot dat je voor je thuisnetwerk een router gebruikt die door je provider is geleverd. Zo'n opstelling werkt weliswaar, maar om verschillende redenen is die niet altijd optimaal. Een extra router, die je zelf hebt gekozen, is meestal uitgebreider en maakt meer mogelijk binnen je netwerk. In dit artikel bespreken we diverse router-achter-router-scenario's. [Router achter router: breid je netwerk uit.](#)

**5 tips om je thuisnetwerk te beveiligen.** Veiligheid mag niet achterblijven wanneer je je thuisnetwerk configureert. Met deze tips ga je na of je internet voldoende Het internet heeft intrinsiek een open karakter om het eenvoudig verbinden van toestellen mogelijk te maken. Cybercriminelen maken daar echter misbruik van om data te stelen of je toestellen te manipuleren. Standaard omvat je thuisnetwerk verschillende beschermingsmiddelen om infiltratie van ongewenste elementen te voorkomen. [5 tips om je thuisnetwerk te beveiligen.](#)

**5 dingen die je Wifi-netwerk vertragen.** En tips om het op te lossen. Wifi-signalen kunnen behoorlijk wispelturig zijn. Het is een gevoelige technologie die makkelijk beïnvloed kan worden door externe factoren. Wij noemen vandaag de vijf grootste 'stoorzenders' en leggen je uit hoe je trage verbindingen kan voorkomen. [5 dingen die je Wifi-netwerk vertragen.](#)

## Mobile

**Zo maak je je Android-toestel kindvriendelijk.** Kinderen komen steeds eerder in aanraking met tablets en smartphones en voor je het weet vragen ze om een eigen account of krijgen ze er eentje van jou om te voorkomen dat jouw history volloopt. Wij leggen je vandaag uit hoe je je kroost veilig met een eigen kinder-account kan laten werken. [Zo maak je je Android-toestel kindvriendelijk.](#)

**Dit zijn de beste apps van januari en februari.** Geschreven door: Richard Veenstra - 07-Feb 13:25 Zelfs in 2018 zetten we maandelijks de beste apps voor Android en iOS voor je op een rijtje. Of ze nou superhandig zijn, een groot probleem oplossen of gewoon leuk zijn: dit zijn de beste apps van januari en februari. [Dit zijn de beste apps van januari en februari.](#)

**Maak van je oude smartphone een beveiligingscamera.** Alvorens je een oude smartphone weggooit, doe je er goed aan na te denken over mogelijke toepassingen waarbij het toestel nog van pas kan komen. Eén manier om je oude telefoon nieuw leven in te blazen, is door het apparaat om te toveren tot een beveiligingscamera. Met behulp van de juiste app hou je je huis van op afstand in de gaten, zonder dat je een dure beveiligingsinstallatie moet aanschaffen. [Maak van je oude smartphone een beveiligingscamera.](#)

**Budgetsmartphones getest: de beste goedkope telefoon.** Sommige fabrikanten durven meer dan duizend euro voor een smartphone te vragen. Zoveel hoeft een telefoon niet te kosten: wie een 'gewoon goede' smartphone zoekt, hoeft eigenlijk niet meer dan tweehonderd euro te besteden. Voor dat bedrag (of nog minder) heb je namelijk de keuze uit een aantal interessante modellen van allerlei merken. In deze groepstest zetten we acht budgetsmartphones tegenover elkaar en geven we antwoord op de vraag: welke is de beste koop? [Budgetsmartphones getest: de beste goedkope telefoon.](#)

**Dit is waarom we opeens geen Huawei-telefoons meer mogen gebruiken van de FBI.** Telefoons en andere apparatuur van de Chinese fabrikanten Huawei en ZTE zijn niet te vertrouwen, stellen Amerikaanse geheime diensten deze dagen plotseling in koor. Wat is er aan de hand? [Dit is waarom we opeens geen Huawei-telefoons meer mogen gebruiken van de FBI.](#)

## Hardware

**15 accessoires die meer uit de Raspberry Pi halen.** De Raspberry Pi is op zichzelf wat kaal: er zitten geen kabels bij, geen geheugenkaart en zelfs geen behuizing. Gelukkig kun je het minicomputertje naar hartenlust uitbreiden met allerlei accessoires. Wij hebben hier de vijftien leukste en handigste accessoires voor je verzameld. [15 accessoires die meer uit de Raspberry Pi halen.](#)

**Man bouwt in een week tijd een 8-bit processor op breadboards.** De meeste hardwareliefhebbers werken met voorgeproduceerde componenten, waarbij de processor doorgaans van Intel of AMD afkomstig is. Paulo Constantino gaat echter een stapje verder en heeft zelf een processor gemaakt. De reden? "Gewoon voor de lol". [Man bouwt in een week tijd een 8-bit processor op breadboards.](#)

**Koptelefoon kopen - Waar moet je op letten?.** Een beetje muzikliefhebber kan niet zonder een goede koptelefoon. Investeren in een fijne headset is voor iedereen aan te raden. De keuze is alleen enorm. Voor een paar tientjes heb je al een exemplaar, maar je kunt er ook honderden euro's tegenaan gooien. Hoe vind je jouw ideale koptelefoon en waar moet je op letten? Wij helpen je! [Koptelefoon kopen - Waar moet je op letten?](#)

## Media

**YouTube Go nu wereldwijd beschikbaar: bekijk YouTube filmpjes offline.** De app YouTube Go was al een tijdje beschikbaar - maar in een beperkt aantal landen. Hij is voornamelijk bedoeld voor mensen met een slechte internetverbinding, of met een beperkte hoeveelheid mobiele data. Daarom werd hij in India uitgebracht, als eerste markt. Daarna volgden nog 14 andere landen, en nu is YouTube Go wereldwijd beschikbaar - of zo goed als (130

landen). Je moet wel een Android toestel hebben. Met de app kan je dus video's downloaden om offline te bekijken, maar ook streamen naar andere toestellen zonder een dataverbinding. In de nieuwe versie werd de kwaliteit waarmee je kan streamen nog wat verhoogd, en krijg je ook gepersonaliseerde aanbevelingen wanneer je het menu op het homescherm naar beneden trekt. [play.google.com](http://play.google.com)

**VLC3.0 is er!** VLC is een van de beste mediaplayers die wij kennen. Rechttoe, rechtaan, simpel in bediening, geen teveel poespas, en met ondersteuning voor een massa video- en audioformaten. Een van de favoriete extra's van deze tool is het feit dat je ook het afspelen van audio trager of sneller kan laten verlopen - handig wanneer je bijvoorbeeld een interview moet afspelen! Een uitgebreide bespreking van de mogelijkheden bij Venturebeat. Je kan VLC 3.0 downloaden in de app store, de play store, of via de eigen website [videolan.org](http://videolan.org). [Videoplan](#).

## Muziek

**Playing for change.** Hopelijk toveren ze je een kleine glimlach op je gezicht.

[One Love | Playing For Change | Song Around The World.](#)

[Playing For Change - Stand By Me.](#)

[Sittin' On The Dock Of The Bay | Playing For Change | Song Around The World.](#)

**Essentiële conceptalbums uit de jaren '60.** In de jaren zestig krijgt het fenomeen conceptalbum een steeds duidelijkere vorm. Vooral in 1966 verschijnen er albums met een rode draad en meerdere muzikale en tekstuele verbanden tussen de liedjes. Kijk maar eens naar de onderstaande albums. [Essentiële conceptalbums uit de jaren '60.](#)



[Kingfish plays Jimi Hendrix's "Hey Joe" @ The Blue Canoe in Tupelo.](#)



[Black Hole Sun - Vintage Soundgarden Cover ft. Haley Reinhart.](#)



[Perfect Duet - Ed Sheeran & Beyoncé \('50s Prom Cover\) ft. Mario Jose, India Carney & Dave Koz.](#)

## Website van de Maand

**7 geweldige lokale multiplayer games.** Het spelen van computergames met vrienden is de afgelopen decennia verplaatst van met "z'n allen op de bank" naar "met z'n allen online". Toch zijn er nog steeds mensen die erbij zweren met z'n allen achter één computer te gamen en wij bekijken vandaag 7 oude en nieuwe multiplayer games. [7 geweldige lokale multiplayer games.](#)

**Waarom de kwantumcomputer hot is op de grootste wetenschaps conferentie ter wereld. Podcast.** Duizenden wetenschappers en journalisten overspoelen de komende dagen de hoofdstad van de Amerikaanse staat Texas. Morgen begint daar de jaarlijkse bijeenkomst van de American Association for the Advancement of Science, de grootste multidisciplinaire wetenschapsconferentie ter wereld. [Waarom de kwantumcomputer hot is op de grootste wetenschaps conferentie ter wereld. Podcast.](#)

**Wordt Nederland de nieuwe Silicon Valley met Blockchain?** In februari 2017 werd, op initiatief van DutchChain, in The Big Building in Groningen de grootste Blockchain-hackathon ter wereld gehouden. Deze video is een sfeerimpressie van één van de meest vooruitstrevende events ter wereld. Meer dan 400 mensen uit 10 landen sleutelden aan nieuwe toepassingen voor de Blockchain, een zeer hot thema in de tech-wereld. Blockchain is een technologie die gedistribueerd vertrouwen mogelijk maakt. In plaats van het moeten vertrouwen van een instituut of overheidsinstelling voor bijvoorbeeld de online transactie van geld, wordt het vertrouwen gesteld in een uitgebreid peer-to-peer netwerk, dat gezamenlijk bepaalde handelingen valideert of afkeurt. [Wordt Nederland de nieuwe Silicon Valley met Blockchain? Dutch Blockchain Hackathon.](#)

**14 toffe, gratis webgames om je mee te vermaken.** Tegenwoordig hoef je geen krachtige computer te hebben of de portemonnee te trekken als je een spelletje wilt spelen. Het internet staat vol met allerlei geweldige games die je gratis en voor niets kan spelen zonder ook maar iets te hoeven installeren. Wij hebben hier 14 voorbeelden voor je. [14 toffe, gratis webgames om je mee te vermaken.](#)

### Foto

**Gerucht: Pentax K-1 II-dslr krijgt pixelshift zonder noodzaak van statief.** De Japanse website Nokishita heeft afbeeldingen van de Pentax K-1 II getoond. De blog meldt dat de opvolger van de in 2016 door Ricoh uitgebrachte K-1 binnenkort uitkomt en beschikt over een verbeterde Pixel Shift Resolution-functie waarbij geen statief nodig is. De Pentax K-1 II-fullframe-dslr is nog niet officieel aangekondigd, maar eerder zijn de specificaties al uitgelekt. Toen werd gemeld dat de Pixel Shift Resolution-functionaliteit zou zijn verbeterd voor het nieuwe model, maar het was nog niet duidelijk op welk vlak. Volgens het Japanse Nokishita-blog maakt de nieuwe versie van pixelshift het mogelijk om vanuit de hand foto's in hoge resolutie te maken. [Gerucht: Pentax K-1 II-dslr krijgt pixelshift zonder noodzaak van statief.](#)

**HoneyView - Een aangenaam snelle fotoviewer.** Na het zuur komt het zoet, is ons ooit beloofd. En nu is het dan zover en wel in de vorm van HoneyView. Ja, Windows heeft zelf een fotoviewer aan boord en er zijn natuurlijk zeer uitgebreide gratis viewers zoals IrfanView en XnView, maar wie graag eenvoud aan snelheid koppelt, vindt in HoneyView een uitstekend product. [HoneyView.](#)

### Beveiliging

**Hackers kunnen je computer overnemen via Adobe Flash.** Onderzoekers waarschuwen voor cybercriminelen die gebruik maken van een zero-daylek in Adobe's veelgeplaaide Flash Player. [Hackers kunnen je computer overnemen via Adobe Flash.](#)

**De 10 beste gratis spyware-verwijdertools.** Tussen alle destructieve virussen en ransomware zou je bijna vergeten dat de slinkse spyware ook nog bestaat. Software die je in de gaten houdt en informatie wegsluist. Gelukkig zijn er veel softwarepakketten beschikbaar die deze malware opsporen en verwijderen. Wij bekijken de 10 beste. [De 10 beste gratis spyware-verwijdertools.](#)

**Cybersecurity.** Nederlandse banken werden wekenlang bestookt met DDOS aanvallen. De Rotterdamse haven lag plat door ransomware. De gegevens van duizenden Nederlanders lagen op straat door een datalek bij Uber. Datalekken, ransomware, aanvallen van hackers, bedrijven moeten tegenwoordig meer doen dan een goed slot op de deur zetten en een beveiligingsbedrijf inhuren. Bedrijven moeten zich ook digitaal beschermen tegen alles wat online mis kan gaan. [Cybersecurity.](#)

### Workshops

**Eindig hoger in de zoekmachines – deel 2.** De positie van jouw website in de zoekmachines is anno 2018 een belangrijk onderdeel. Kleine ondernemingen die bovenaan eindigen kunnen wel eens te maken krijgen met snelle groei, terwijl het laag positioneren kan leiden tot een omzetafname. Gelukkig is er een aantal eenvoudige trucs toe te passen om wat aan jouw positie te doen. In een eerder artikel gaven we al 18 tips. Nu nog eens twaalf trucjes om hoger te eindigen. [Eindig hoger in de zoekmachines – deel 2.](#)

**Bluetooth-apparaten verbinden met Windows 10.** Wanneer je een draadloze muis, toetsenbord of koptelefoon hebt gekocht die via bluetooth werkt, dan kun je deze pas gebruiken nadat je het apparaat aan Windows 10 hebt gekoppeld. Dat werkt als volgt. [Bluetooth-apparaten verbinden met Windows 10.](#)

## Besturings systemen



**Printers en scanners verwijderen uit macOS.** In deze Mac tip lees je terug hoe je printers en scanners kunt verwijderen uit macOS (OS X) zodat deze niet meer gekozen kunnen worden. Veel Mac gebruikers zullen ook een printer in hun bezit hebben, ondanks het digitale tijdperk blijft een afgedrukte versie van een document soms noodzakelijk. Wanneer je een nieuwe printer aanschaft, of je hebt besloten om verder te gaan zonder printer, dien je de (oude) printer van je Mac te verwijderen. [Printers en scanners verwijderen uit macOS.](#)

**iOS Safari: Split View (twee webpagina's naast elkaar) uitschakelen.** Op een iPad is het mogelijk om twee applicaties naast elkaar weer te geven via Split View, hoe dat precies werkt hebben we uitgelegd in deze Split View handleiding voor de iPad. Vanaf iOS 10 is het ook mogelijk om Split View toe te passen in de Safari applicatie. Hierdoor kun je twee webpagina's naast elkaar weergeven in standaard webbrowser van Apple. Het activeren van Split View in Safari is makkelijk. Open een website in Safari en leg je vinger op de twee vierkantjes in de knoppenbalk tot er een pop-up menu verschijnt. Kies daarna voor de optie 'Open Split View'. Echter het verlaten van deze weergave is niet zo duidelijk, we leggen het uit. [iOS Safari: Split View \(twee webpagina's naast elkaar\) uitschakelen.](#)

**Je harde schijf formatteren op Mac: welk bestandssysteem kies je?** Als je een harde schijf formateert of opdeelt in partities, moet je kiezen tussen APFS, HFS+ en ExFAT als onderliggende schijfstructuur. Wat betekenen deze termen in mensentaal en welke moet je kiezen? [Je harde schijf formatteren op Mac: welk bestandssysteem kies je?](#)



**Is Linux wel veiliger dan Windows of macOS?** Beslissingen die soms decennia geleden zijn gemaakt houden de wereld vast aan de populairste desktop-OS'en. Maar misschien wordt het gezien de constante stroom datadiefstallen en hacks toch eens tijd dat we serieuzer naar veiligere pc-alternatieven. [Is Linux wel veiliger dan Windows of macOS?](#)

**Waar kan je een computerbesturingssysteem eerst even online proberen?** Niet bij de grote softwarebedrijven. Maar wel bij ons: Try before you buy your ubuntu/Linux-mint notebook! [Ubuntu "Look&Feel".](#)  
[Linux-mint "Look&Feel"](#)

**Hackers draaien Linux op de Nintendo Switch.** De hackersgroep fail0verflow draait Linux succesvol op de Nintendo Switch door een fout in de Nvidia Tegra X1-chip. [Hackers draaien Linux op de Nintendo Switch.](#)



**Wachtwoord weg uit Windows.** Het aloude wachtwoord wordt uitgebannen door Microsoft in een volgende release van Windows 10 S. De toekomst van de uitgekilde S-variant van Windows 10 lijkt niet langer te liggen in de vorm van een aparte Windows-installatie. Toch laat Microsoft het als veiliger aangeprezen Windows 10 S niet los. Het werkt er zelfs verder aan, door bijvoorbeeld wachtwoorden in de ban te doen. [Wachtwoord weg uit Windows.](#)

**Windows 10 S komt tot triest einde** Nou, dat duurde ook niet lang. Hoewel Microsoft Windows 10 S nu een 'modus van Windows 10' noemt, is de waarheid dat de poging om Chrome OS naar de kroon te steken is mislukt. [Windows 10 S komt tot triest einde.](#)

**Windows 7 krijgt ATP-beveiliging van Windows 10** Er zijn twee grote redenen waarom Microsoft zijn Windows 10-meerwaarde ATP EDR nu opeens tóch uitbreidt naar oudere besturingssystemen: het beschermen van de reputatie van Windows en CPU-beveiligingsgaten. [Windows 7 krijgt ATP-beveiliging van Windows 10.](#)

## Video

**DDoS-aanvallen en andere ongelukken.** De DDoS-aanvallen op banken en overheidsdiensten van afgelopen maand kwamen van een balorige achttienjarige jongen die met een goed verhaal op school wilde komen. Maar er zijn nog andere redenen en oorzaken van DDoSsen. En daar zitten ook ongelukjes bij. [DDoS-aanvallen en andere ongelukken.](#)

**Eindigt Windows 10 S als real life testplatform?** Microsoft lijkt een terugtrekkende beweging te maken als het over Windows 10 S gaat, het OS dat alleen maar UWP-applicaties kan draaien. [Eindigt Windows 10 S als real life testplatform?](#)

## Bladen

Helpmij, uitstekend online magazine [Help Mij](#)

Netties, gevarieerd nieuws overzicht [Netties](#)

Fan TV met een breed scala aan onderwerpen [Lees hier](#)

Hardware.info [Lees hier](#)

Tweakers [Lees hier](#)

IT Professional [Lees hier](#)

Linux Magazine [Lees hier](#)

Home entertainment magazine [Lees hier](#)

Shoot foto magazine [Lees hier](#)

Bladeb/Blog magazine [Electronica blog](#)

## Club nieuws

### Bijeenkomsten 2018 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.

20 januari	17 februari	17 maart	21 april	19 mei	16 juni
Juli	Augustus	15 september	20 oktober	17 november	8 december

De eerstvolgende bijeenkomst in 2018

Is op **17 maart** en kunnen we weer gebruik maken van de grote zaal.



Een vijftal leden van Digital doen al een aantal jaren de Senioren Helpdesk. Deze vrijwilligers geven computer & tablet lessen en hebben wekelijks een inloopmiddag voor senioren met computer problemen. De inloop is elke donderdagmiddag van 13.30-16.00 uur, kosten € 1,- per keer. Kijk op de Cursus kalender 2018 op de Digital website: Cursus kalender 2018 [Klik Hier!](#)

## linux

Linux verovert steeds meer terrein in de computer wereld. Er zijn verschillende uitvoeringen (distributies) van, deze distributies gebruiken minder geheugen en kunnen ook uitstekend overweg met iets oudere machines. Bovendien zijn de distributies gratis te downloaden. Brand de distributie op een DVD en start hem op in je PC. Je kunt nu meteen zien of hij met je PC wil werken. Op het bureaublad staat een pictogram voor het geval je de distributie wilt installeren.

Een linux distributie is niet gevoelig voor virussen en ook heel prettig, het is gratis !

De meest bekende linux distributies zijn: Ubuntu, PClinuxOS en LinuxMint. Deze worden op de bijeenkomsten ook ondersteund.





# Computer Hobby Club Digital

Voor informatie: Wijkcentrum Moerwijk, AagjeDekenlaan 51,  
dinsdag en donderdagmiddag 13.30 – 16.00 uur, lokaal 5,  
of bel: 06-81420099.

## Digitale Fotobewerking



Foto's bekijken en bewerken? Dan is de FastStone Image Viewer software een prima keuze, je kunt eenvoudige foto-bewerkingen heel goed uitvoeren met deze software.

De ontwikkelaar van de Image Viewer, het bedrijf FastStone, heeft deze week versie 4.9 van haar populaire software uitgebracht. Deze nieuwe versie van het foto-bewerkingsprogramma bevat een groot aantal verbeteringen. Ook zijn er een aantal fouten uit de software gehaald en, niet onbelangrijk, bevat de software een aantal nieuwe functies.

### Ook in het Nederlands

De Image Viewer software is in verschillende talen te downloaden. Ook het Nederlands wordt ondersteund: handig voor als u niet zo goed bent in het Engels en toch foto's wil bewerken op je computer. De Image Viewer software van FastStone is een van de weinige programma's die je gratis in het Nederlands kunt downloaden.

Cursus: dinsdagmiddag, 5 juni t/m 26 juni.  
Kosten: € 5,= inclusief lesmateriaal.



### Besturingssystemen welke op de bijeenkomsten worden ondersteund

