



## **NewsFlash van 1mei 2019**

---

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.

### **Facebook**



U kunt ons ook vinden op Facebook, klik op het Facebook logo.

### **Van email adres verandert?**



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

Kijk op de website in de linker kolom en stuur een mailtje met het oude en nieuwe email adres en het wordt in de verzendlijst aangepast. Website adres: [www.digital-den Haag.net](http://www.digital-den Haag.net)

### **Meer weten over Linux als vervanger voor Windows?**



Op de bijeenkomst van Digital: Ook in 2019 gratis inloop met uitleg over Linux Mint en kan men kennis maken met dit besturingssysteem. Heb je interesse of wil je meer informatie, mail naar:

[info@digital-den Haag.net](mailto:info@digital-den Haag.net) of bel: 06-81420099

## **Workshop basis (digitale)fotografie**

---

Op de bijeenkomst van 18 mei is er de workshop "Basis (digitale) fotografie", welke wordt gegeven door Henk Aschman.

Ieder is welkom, toegang is gratis. Aanvang van de workshop 11 uur.

Wil u zijn werk zien, kijk dan op de website [www.fotasch.nl](http://www.fotasch.nl)

Ben je geïnteresseerd in deze workshop, mail dit dan even: [info@digital-den Haag.net](mailto:info@digital-den Haag.net)



## **Nieuws**

---

**5G: meer dan alleen sneller mobiel internet.** 5G is de vijfde generatie van onze draadloze netwerktechnologie en de opvolger van het 4G wat we nu gebruiken. Het is een nieuwe techniek waarmee je in kortere tijd meer data kunt versturen dan met een 4G-dataverbinding. Dat komt onder andere omdat het gebruik maakt van hogere frequenties. Daardoor is er meer bandbreedte beschikbaar en kun je dus sneller downloaden. Daarnaast wordt de techniek efficiënter ingezet en is er meer ruimte op de

verbinding, waardoor veel meer apparaten die kunnen gebruiken. Zie de video in het artikel. [5G: meer dan alleen sneller mobiel internet.](#)

**Staar je niet blind op 5G: waarom het onbeminde Wifi 6 belangrijker is.** Het netwerk van de toekomst is een 5G-netwerk, of zo lijkt het toch. In de praktijk is 5G een stuk minder belangrijk dan je zou denken. Het veel onbekendere Wifi 6 heeft daarentegen wel het potentieel om op korte termijn een voelbare impact te hebben op de meest gebruikte vormen van draadloze connectiviteit. [Staar je niet blind op 5G: waarom het onbeminde Wifi 6 belangrijker is.](#)

**KPN zwicht voor XS4ALL-fans.** KPN blijkt gevoelig voor heftige protesten tegen opheffen merk XS4ALL. Er was een verzoekschrift bij de Ondernemingskamer en een protest van 53.000 klanten nodig, maar KPN gaat nu toch door de knieën. KPN gaat kijken naar alternatieven voor het opheffen van dochterbedrijf XS4ALL. Correspondentie daarover is in handen van het Algemeen Dagblad. Het telecombedrijf gaat samen met de ondernemingsraad kijken naar nieuwe toekomstscenario's. Daarvoor wordt een projectgroep in het leven geroepen. [KPN zwicht voor XS4ALL-fans.](#)

**De toekomst van Windows 10.** Volgens Microsoft is Windows 10 de laatste versie van het iconische besturingssysteem. Was deze uitspraak in 2015 nog wat moeilijk op waarde te schatten, inmiddels weten we wat dat betekent. Er komen geen grote nieuwe versies meer, maar wel gaan we elk half jaar van Windows 10 naar een nóg nieuwere Windows 10. Is dat voldoende of wordt het toch eens tijd voor Windows 11? [De toekomst van Windows 10.](#)

**De oorlog van de gamestreamdiensten is losgebarsten.** Alles wat je vroeger nodig had om te gamen was een cartridge of cd en je had uren plezier. Tegenwoordig komen games echter niet langer alleen fysiek uit. Je kunt ze ook als digitale download verkrijgen. De toekomst laat voor gaming nog een ander beeld zien, namelijk het streamen van games via de cloud. En daar willen steeds meer bedrijven wel een graantje van meepikken. [De oorlog van de gamestreamdiensten is losgebarsten.](#)

**Vastlopers na recente Windows-update.** Windows-apparaten weigeren dienst na meest recente update door conflict met antivirussoftware. Microsoft heeft de meest recente beveiligingsupdates voor Windows on-hold gezet. Conflicten tussen de updates en antivirussoftware zorgden voor weigerende apparaten voorzien van Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2012 en Windows Server 2012 R. De apparaten zouden vastlopen, niet kunnen opstarten of blijven hangen in het installeren van de update. [Vastlopers na recente Windows-update.](#)

**Hacker steelt 932 miljoen gebruikersgegevens in twee maanden tijd.** Een hacker genaamd Gnosticplayers heeft in twee maanden tijd 932 miljoen gebruikersgegevens weten te stelen van 44 bedrijven. De hacker sprak in februari al met ZDNet over het willen verkopen van de data van ruim een miljard gebruikers, schrijft de website. [Hacker steelt 932 miljoen gebruikersgegevens in twee maanden tijd.](#)

**Pc's met Avast lopen vast door Windows-patches.** Het is dus niet alleen Sophos, meer AV heeft last van hetzelfde issue. De Windows-patches die afgelopen Patch Tuesday uitkwamen, zorgen niet alleen voor bevriezende pc's die antivirussoftware van Sophos draaien. Sophos en Avast moeten allebei aan de bak vanwege een serie Windows-patches. [Pc's met Avast lopen vast door Windows-patches.](#) **Tips**

**Handige tips voor Google Chrome.** Chrome is momenteel een van de meest populaire browsers. Lekker snel, en voorzien van vele features die het leven online vereenvoudigen. Met deze Chrometips wordt het allemaal nóg beter! [Handige tips voor Google Chrome.](#)

**Google Chrome 74 beta ondersteunt donkere modus.** Google heeft de betaversie internetbrowserupdate uitgerold, Chrome 74. Deze update bevat onder andere de veel gevraagde donkere modus. [Google Chrome 74 beta ondersteunt donkere modus.](#)

### *Tips*

---

**Testversie op Chromium gebaseerde Edge-browser nu beschikbaar.** If you can't beat them, join them. Met dat in het achterhoofd heeft Microsoft hun Edge-browser opnieuw opgebouwd op basis van Chromium. Hoe dat in de praktijk werkt, kan je nu zelf uittesten. [Testversie op Chromium gebaseerde Edge-browser nu beschikbaar.](#)

**5 tips als de pc jouw smartphone niet herkent via usb.** Dit zijn de typische problemen. Fouten en problemen als je een smartphone inpluigt maar hij niet opduikt in de pc, kun je meestal zelf simpel oplossen. Hier vijf tips om de meest voorkomende issues op te lossen. [5 tips als de pc jouw smartphone niet herkent via usb.](#)

**Van de 'Basishandleiding voor LibreOffice'.** (voorheen 'Handleiding voor beginners') is een volledig boek gepubliceerd. Dit omdat er signalen waren dat hier behoefte aan is. Nu staan alle apart gepubliceerde hoofdstukken samengevat in één boek en kan daar dus gemakkelijk gezocht worden naar een bepaald onderdeel. De aparte hoofdstukken blijven ook beschikbaar. Dit boek is gepubliceerd zowel in PDF als in EPUB. Dient wel vermeld te worden dat niet alle apps voor het lezen van EPUB, de handleiding even duidelijk leesbaar maken. Dit wordt deels veroorzaakt door het nog in ontwikkeling zijn van de EPUB-converter van LibreOffice, maar ook doordat niet alle apps even goed zijn. [Van de 'Basishandleiding voor LibreOffice'.](#)

### *Freeware*

---

**Testversie op Chromium gebaseerde Edge-browser nu beschikbaar.** If you can't beat them, join them. Met dat in het achterhoofd heeft Microsoft hun Edge-browser opnieuw opgebouwd op basis van Chromium. Hoe dat in de praktijk werkt, kan je nu zelf uittesten. [Testversie op Chromium gebaseerde Edge-browser nu beschikbaar.](#)

**5 tips als de pc jouw smartphone niet herkent via usb.** Dit zijn de typische problemen. Fouten en problemen als je een smartphone inpluigt maar hij niet opduikt in de pc, kun je meestal zelf simpel oplossen. Hier vijf tips om de meest voorkomende issues op te lossen. [5 tips als de pc jouw smartphone niet herkent via usb.](#)

**Van de 'Basishandleiding voor LibreOffice'.** (voorheen 'Handleiding voor beginners') is een volledig boek gepubliceerd. Dit omdat er signalen waren dat hier behoefte aan is. Nu staan alle apart gepubliceerde hoofdstukken samengevat in één boek en kan daar dus gemakkelijk gezocht worden naar een bepaald onderdeel. De aparte hoofdstukken blijven ook beschikbaar. Dit boek is gepubliceerd zowel in PDF als in EPUB. Dient wel vermeld te worden dat niet alle apps voor het lezen van EPUB, de handleiding even duidelijk leesbaar maken. Dit wordt deels veroorzaakt door het nog in ontwikkeling zijn van de EPUB-converter van LibreOffice, maar ook doordat niet alle apps even goed zijn. [Van de 'Basishandleiding voor LibreOffice'.](#)



**Mobile**

---

**[Handige tips voor Android-telefoons - wist jij dit al?](#)**

**Dit zijn de beste apps van april 2019.** Computer!Totaal zet elke maand de beste apps voor Android en iOS voor je op een rij. Of ze nou superhandig zijn, een groot probleem oplossen of gewoon leuk zijn: dit zijn de beste apps van april. [Dit zijn de beste apps van april 2019.](#)

**Nieuwe Snapdragon-chip speciaal voor gamers.** Qualcomm heeft al diverse gaming-features in zijn Snapdragon-chips geïntegreerd om de mobiele processor te verbeteren, maar deze week kondigde het bedrijf een nieuwe versie van de Snapdragon 730 aan die zelfs is geoptimaliseerd voor games: de Snapdragon 730G. [Nieuwe Snapdragon-chip speciaal voor gamers.](#)

**Samsung Galaxy Fold Preview.** De eerste keer voelt wat onwennig aan. Hoort het scharnier echt zóveel tegendruk te geven? Gelukkig, de krak die bij de Huawei Mate X is te horen, ontbreekt hier, maar het scharnier van de Samsung Galaxy Fold is duidelijk aan de stoeve kant. Als we deze oester toch hebben opengepeuterd, schittert de vouwbare parel van 7,3" ons tegemoet: een oledscherm met een fladderende vlinder. De Galaxy Fold is de eerste vouwbare smartphone die in Nederland in de winkels zal liggen. Dit is vermoedelijk het begin van een stortvloed aan vouwbare smartphones, die in de komende jaren steeds goedkoper en steeds verfijnder zullen worden. [Samsung Galaxy Fold Preview.](#)

**TEST: welke smartphone maakt de mooiste foto's?** Eric vergelijkt de camera's van de vier beste smartphones van dit moment: Huawei P30 Pro, Samsung Galaxy S10+, iPhone XS Max en Google Pixel 3 XL. In deze aflevering vergelijken we de foto's. [TEST: welke smartphone maakt de mooiste foto's?](#)

**TEST: Welke telefoon maakt de mooiste video's?** We vergelijken de camera's van de vier beste smartphones van nu: de Huawei P30 Pro, Samsung Galaxy S10+, iPhone XS Max en Google Pixel 3 XL. Welke maakt de beste filmpjes? [TEST: Welke telefoon maakt de mooiste video's?](#)

**Smartphone kopen: wat krijg je voor welk budget?** Hoeveel een smartphones kost varieert tussen een paar tientjes en meer dan duizend euro. Bellen en internetten kunnen ze allemaal. Dus wat zijn nou verschillen? [Smartphone kopen: wat krijg je voor welk budget?](#)

### **Podcast**

---

**Podcast: Nachtmerrie dreigt voor Samsung rond Galaxy Fold.** De eerste exemplaren van de opvouwbare Samsung Galaxy Fold bleken snel stuk te gaan. Toch komt de opvouwbare smartphone gewoon op de markt. Dreigt een debacle voor Samsung? Beluister de nieuwe Bright Podcast. [Nachtmerrie dreigt voor Samsung rond Galaxy Fold.](#)

**Lasers en zandpannenkoeken van ASML.** Hoeveel Nederlandse bedrijven schieten met lasers op tin om die tot een half miljoen graden te verhitten en zo geavanceerde zandpannenkoeken te bakken? Wij kennen er maar één: ASML. Terwijl het bedrijf in het nieuws is als slachtoffer van bedrijfsspionage, praten we met ASML-medewerker Sander Blok (beter bekend als DrBlokmeister) over wat ASML eigenlijk doet. En iets met nanodeeltjes. [Lasers en zandpannenkoeken van ASML.](#)

**Hoe haal je in de toekomst je games in huis?** Nu kan je nog kiezen of je een schijfje in de winkel of een download koopt. Maar Microsoft komt met een spelcomputer waar je geen schijfjes meer in kan doen, en volgens Google het streamen van games te toekomst. Maar hoe spelen we over 20 jaar een spel dat je nu alleen maar kan downloaden? En als streamen de norm wordt, heeft dat effect op hoe spellen worden ontworpen? [Hoe haal je in de toekomst je games in huis?](#)

### **Hardware**

---

**De beste beveiligingscamera's vergeleken.** De (draadloze) netwerkdekking in huizen neemt toe, terwijl talloze elektronikamerken zich mengen in de markt voor betaalbare ip-camera's. Kortom, een goed moment om huis en haard beter te bewaken. We nemen enkele van de beste beveiligingscamera's onder de loep. [De beste beveiligingscamera's vergeleken.](#)

**De 7 beste USB-sticks van 2019.** We hebben het vaak gezegd en we blijven het herhalen: je kan nooit genoeg opslagruimte hebben. Gelukkig is flashgeheugen in de vorm van USB-sticks in alle soorten en maten te krijgen. Maar welke zijn nou echt goed, snel en betrouwbaar op de lange termijn? Wij hebben er een hele stapel getest. [De 7 beste USB-sticks van 2019.](#)

**Sony lanceert twee ultra-duurzame externe SSD's.** Sony richt zich met deze nieuwe SSD's op de professionele fotograaf en videobewerker. De SL-M en SL-C zullen beschikbaar zijn in 500 GB en 1 en 2 TB. [Sony lanceert twee ultra-duurzame externe SSD's.](#)

[Drie draadloze oordoppen getest: 'Ze zitten perfect!'](#)

**Het wel en wee rondom usb-c.** Het had dé aansluiting moeten worden waar eindelijk alles mee kon worden geregeld. Usb-c zou zowel smartphones als laptops kunnen opladen én bestanden overbrengen én beeldschermen aansluiten. Geen gedoe meer met verschillende kabels voor verschillende devices. De praktijk is helaas nog anders. Usb-c is nu een verwarrende janboel van protocollen en aansluitingen. [Het wel en wee rondom usb-c.](#)

**Jetson Nano is Pi-concurrent van Nvidia.** De Raspberry Pi krijgt concurrentie uit onverwachte hoek, namelijk van Nvidia. Dat bedrijf ken je van videokaarten maar specialiseert zich de laatste tijd ook in kunstmatige intelligentie. De Jetson Nano is daar dan ook op toegespitst. Het idee achter dit kleine

computertje is dat AI-toepassingen als spraak- en objectherkenning onderdeel van knutselprojecten worden. [Jetson Nano is Pi-concurrent van Nvidia.](#)

**De beste wifi-dekking haal je met deze mesh-systemen.** We testen vijf zelfregelende wifi-netwerkapparaten voor thuiswerkers en kleine kantoren, drie met een maasvormige of 'mesh'-configuratie, één met een stervormige opstelling en één met een powerline-'backhaul'. Wat zijn de beste wifi-systemen? [De beste wifi-dekking haal je met deze mesh-systemen.](#)

## Media

---

**Review NLZiet: Beter dan uitzendinggemist en consorten?** De wereld is groter dan Netflix. Zeker als je een groot fan bent van de Nederlandse televisie schiet de internationale dienst te kort. Gelukkig zijn er ook diensten die zich richten op de Nederlandse televisiekijker. NLZiet combineert diensten van andere terugkijkdiensten. Tijd om 't te testen. [Review NLZiet: Beter dan uitzendinggemist en consorten?](#)

**Waarom Apple TV+ een aanwinst kan zijn in Nederland.** Als je kijkbuisbehoeften al geheel verzadigd zijn door Netflix en Videoland, dan heb je bij de aankondiging van Apple TV+ waarschijnlijk verzucht: "Nog een streamingdienst?" Een eigen streamingdienst van Apple, dat is echter iets dat we best goed kunnen gebruiken in Nederland. En dan wel om deze vijf redenen. [Waarom Apple TV+ een aanwinst kan zijn in Nederland.](#)

**Alles streamen op het grote scherm.** We testen twee mediastreamers van Google, de Chromecast derde generatie met Full HD video en de Chromecast Ultra met 4K video. De Chromecast Ultra is de 4K-mediastreamer van Google. Behalve 4K-ondersteuning met HDR- en Dolby Vision-beeldverbetering biedt het apparaat niet méér dan de half zo dure, uiterlijk vrijwel identieke 2K-variant Chromecast V3, ook wel Chromecast derde generatie (2018) genoemd. [Alles streamen op het grote scherm.](#)

## Muziek

---

**Verloren gewaande Myspace-muziek opnieuw te luisteren.** Voordat Facebook het stokje overnam, mocht Myspace zich het populairste sociale netwerk ter wereld noemen. Opkomende artiesten gebruikten het medium massaal om hun muziek mee de wereld in te helpen. Een deel daarvan is nu terug te luisteren via het Internet Archive, in de vorm van 1,3 terabyte aan MP3-bestanden. [Verloren gewaande Myspace-muziek opnieuw te luisteren.](#)

**Amazon Music heeft nu een gratis formule in Verenigde Staten.** Amazon komt in de Verenigde Staten met een gratis formule voor zijn streamingdienst Amazon Music. Net als bij Spotify krijgen gebruikers advertenties te horen. [Amazon Music heeft nu een gratis formule in Verenigde Staten.](#)



[Fleetwood mac oh well \(1969\).](#)



[Skeeter Davis ~ The End of The World \(1962\).](#)



[80' Factory - Smokie Medley](#)

**Sigmund**

**Wiskundigen vinden snellere manier om getallen te vermenigvuldigen.** Wiskundigen hebben een nieuwe manier gevonden om grote gehele getallen te vermenigvuldigen. Doordat de methode sneller is dan andere technieken, is dit een baanbrekend resultaat in de computerwetenschap. [Wiskundigen vinden snellere manier om getallen te vermenigvuldigen.](#)

**Deze weermeisjes hebben een Storm On Air onder ogen gezien.** Misschien wil je een fles water klaar hebben, want deze weermeisjes voorspellen een hittegolf! [Deze weermeisjes hebben een Storm On Air onder ogen gezien.](#)

**Chaostheorie: kan een vlinder een orkaan veroorzaken?** Vraag je je weleens af waarom weersvoorspellingen zo vaak niet kloppen? Meteoroloog Edward Lorenz brak zich daar begin jaren 60 ook het hoofd over. Zijn chaostheorie ontketende een wetenschappelijke revolutie. [Chaostheorie: kan een vlinder een orkaan veroorzaken?](#)

**Deze fiets zorgt ervoor dat je minder snel valt.** De Technische Universiteit Delft en Gazelle hebben een slimme motor voor de fiets ontworpen die ervoor moet zorgen dat fietsers minder snel vallen. Bright reed al even rond op het prototype. [Deze fiets zorgt ervoor dat je minder snel valt.](#)

**Goed voorbereid zijn op een aanval is altijd mooi meegenomen.**

In deze colleges zul je zien wanneer het gevaar echt om de hoek loert én vertellen we je ook of je terug mag meppen of niet!

Hoe groot is de kans dat jij slachtoffer wordt van criminelen?

Hoeveel geweld mag je gebruiken tegen een inbreker?

Is het terecht als de politie etnisch profileert?

Kunnen we terrorisme uitroeien?

Hoe kan zelfs een brave huisvader op straat ineens gewelddadig worden?

[Goed voorbereid zijn op een aanval is altijd mooi meegenomen.](#)

**Foto**

---

**Een hernieuwde kennismaking met Windows Foto's: Tag je vrienden en familieleden.** Gezichtsherkenning is overal. In Facebook, op straat, in Lightroom, in Apple en Google Foto's. En dus ook in Windows Foto's. Zelfs als je niets hebt aangezet groepeer Windows Foto's ergens in de achtergrond de gezichten die op elkaar lijken. Je hoeft ze alleen nog maar van namen te voorzien. [Gezichtenadministratie in Windows Foto's: personen taggen.](#)

**Mio MiVue 785 Touch review.** De Mio MiVue 785 Touch-dashcam heeft een full-hd-beeldsensor die ook bij slechte lichtomstandigheden duidelijke opnamen maakt. Wij monteerden deze compacte dashboardcamera enkele maanden op de voorruit van onze auto. Hoe dat beviel, lees je in deze Mio MiVue 785 Touch review. [Mio MiVue 785 Touch review.](#)

**Doornroosje, in het echt.** Wist je dat voor de Disney tekenfilm Doornroosje (Sleeping Beauty) er eigenlijk ook levende acteurs als voorbeeld gestaan hebben? Deze collectie foto's toont je de acteurs naast de scne in de tekenfilm. (Bron #tvanknopers / Vlinderstof)[Taal: ENG] [Doornroosje, in het echt.](#)

**De Notre-Dame: 16x foto's uit de oude doos.** In navolging op de brand in de Notre-Dame delen wij oude

foto's uit onze collectie die de kathedraal als tijdloos icoon laten zien. [De Notre-Dame: 16x foto's uit de oude doos.](#)

## **Beveiliging**

---

**De 9 beste antivirussoftware voor Windows 10.** Recent publiceerde AV-TEST de populairste Windows 10-antivirussoftware op drie primaire criteria: beveiliging, prestaties en usability. We kijken naar de negen beste. [De 9 beste antivirussoftware voor Windows 10.](#)

**Hotmail- en Outlookadressen maandenlang gehackt achter de rug van Microsoft.** Sommige Hotmail- en Outlookgebruikers hebben een bericht ontvangen van Microsoft dat hackers hun e-mails hebben begluurd. Ze konden niet de inhoud bekijken van de mails, maar wel de onderwerpen en geadresseerden. Een gehackte account van een ondersteuningspartner is de boosdoener. [Hotmail- en Outlookadressen maandenlang gehackt achter de rug van Microsoft.](#)

**Gratis Virusscanner Software 2019.** Dagelijks proberen internetcriminelen om virussen en andere malware te verspreiden via e-mail of websites. Wanneer uw computer eenmaal besmet is is het over het algemeen heel lastig om hier weer vanaf te komen. Gelukkig bestaan er genoeg gratis virusscanners waarvan sommige volgens onafhankelijke tests van computertijdschriften net zo goed presteren als betaalde alternatieven. [Gratis Virusscanner Software 2019.](#)

**Beveiligingslek in Internet Explorer laat hackers eenvoudig bestanden stelen.** In het algemeen is er niet veel goeds te zeggen over Internet Explorer. Het recent ontdekte beveiligingslek maakt die kwestie alleen maar erger. [De Notre-Dame: 16x foto's uit de oude doos.](#)

**VPN ook vaak onveilig, waarschuwt US-CERT.** Sessiecookies van sommige leveranciers staan onversleuteld in het pc-geheugen of in logfiles. De Amerikaanse overheidsdienst CERT heeft een waarschuwing uitgegeven voor een aantal VPN-diensten. Kwaadwillenden kunnen via de onversleutelde cookie-informatie de VPN-sessie overnemen en al het dataverkeer dat daarover gaat, inzien. [VPN ook vaak onveilig, waarschuwt US-CERT.](#)

**Veilige websites zijn helemaal niet zo veilig.** Veruit de meeste domeinen gebruiken nog een kwetsbare versie van het beveiligingsprotocol. De nieuwste versie van het Transport Layer Security-protocol wordt nog maar mondjesmaat toegepast in Nederland, blijkt uit een inventarisatie van SIDN. [Veilige websites zijn helemaal niet zo veilig.](#)

## **Workshops**

---

**3 simpele stappen om je WiFi-netwerk te beveiligen.** Vandaag kijken we naar drie heel simpele stappen die je kunt zetten om de beveiliging van je netwerk te verhogen, los van complexere zaken als firmware-updates, VPN-installaties en wat dies meer zij. Deze drie dingen laten erg veel gebruikers na en het houdt 90 procent van de ellende tegen. [3 simpele stappen om je WiFi-netwerk te beveiligen.](#)

**QuickLook voor Windows.** Het kan al eens handig zijn om een preview van een bestand op je scherm te laten verschijnen in plaats van het helemaal te openen en het vervolgens weer te sluiten. QuickLook maakt dat mogelijk. [QuickLook voor Windows.](#)

**Vergeet-me-wel: Zo verdwijnt je van Google.** Veel mensen hebben 'zichzelf' wel eens gegoogled. Vul je eigen naam in bij de zoekmachine en er komen allerlei sites bovenduiken. Wellicht zitten daar resultaten tussen die je liever niet zo open en bloot vindbaar wilt hebben. Je kunt dan een verzoek doen om deze



links van Google te verwijderen. Overigens hoeft Google je verzoek niet in te willigen. [Hier vertellen we je hoe dat moet.](#)

## Besturings systemen

---



**Nóg een Dag van de backup: backups met Time Machine.** Eigenlijk is het elke dag de Dag van de backup! Als je goed bezig bent met backups dan doe je dat dus elke dag... Voor macOS lijkt dat ogenschijnlijk zeer eenvoudig: backups met Time Machine! Maar iedereen die na een crash zijn Macintosh-computer weer opnieuw heeft opgebouwd weet dat het een vervelende en trage klus is. Zijn er andere, misschien betere oplossingen? [Nóg een Dag van de backup: backups met Time Machine.](#)

**Bepaal welke apps automatisch opstarten.** Of je nu een mens of een computer bent, 's morgens vroeg opstarten is voor iedereen een probleem. Je kan je Mac alvast wat helpen door ervoor te zorgen dat er niet onnodig veel applicaties worden opgestart. [Bepaal welke apps automatisch opstarten.](#)



**Hier kan je Ubuntu ,kubuntu, linux-mint , ubuntu Studio, Manjaro Linux en Elementary Os eens 5 minuten testen.** Indien er niets verschijnt is het maximale sessies bereikt; Gewoon enkele minuten wachten en terug proberen. Let op! de snelheid van het testsysteem hangt af van Uw internetconnectie-snelheid. [Hier kan je Ubuntu ,kubuntu, linux-mint , ubuntu Studio, Manjaro Linux en Elementary Os eens 5 minuten testen.](#)

**Ubuntushop site-blocker.** Met deze software kan u sites blokkeren zoals facebook of andere sites voor uw kinderen, werknemers of andere gebruikers. Deze software blokkeert internetverkeer naar en van bepaalde ip adressen, zodoende kunnen software bedrijven geen data of surfgedrag van uw computer oogsten en versturen. [Ubuntushop site-blocker.](#)

**Versleutelde back-ups in de cloud met rclone.** Kies je eigen back-upstrategie bewust. Bij een goede back-upstrategie hoort ook een back-up op een andere locatie, zoals in de cloud. Rclone ondersteunt een heleboel cloudopslagdiensten voor off-site back-ups. Het maakt zelfs transparante encryptie mogelijk, zodat de clouddienst je bestanden niet kan inkijken. We tonen je hoe dat in zijn werk gaat. [Lees via de volgende link het hele artikel.](#)

**Ubuntu 19.04 Wat is nieuw in Disco Dingo?** Een nieuwe Ubuntu-versie is als een soort moesson: elk half jaar is er weer een, met om de twee jaar een long term support-versie. De actieve volgers van de halfjaarlijkse Ubuntu-cyclus kunnen zonder al te veel ingewikkeldheid genieten van recente ontwikkelingen in de Linux-(kernel)wereld, waar misschien wel een optimalisatie is doorgevoerd voor een nieuw type videokaart of een ander stuk recente hardware. Voor serverparken en andere omgevingen waar stabiliteit de eis is, is zo'n halfjaarlijkse 'tussenversie' niet praktisch, al is de stabiliteit over het algemeen zo groot dat er bij normaal desktopgebruik weinig verrassingen te verwachten zijn, behalve voor gebruikers van 32bit-chipsets: er komt geen 32bit-variant van het besturingssysteem. [Ubuntu 19.04 Wat is nieuw in Disco Dingo?](#)



**Microsoft brengt wijziging aan in Windows 10 voor 'Hardware veilig verwijderen'** Windows 10 is een van de grootste wijzigingen voor Microsoft ooit. Op het oog lijkt het veel op Windows 7 en 8. Nu mag in Windows 10 de 'Hardware veilig verwijderen'-knop met pensioen. [Microsoft brengt wijziging aan in Windows 10 voor 'Hardware veilig verwijderen'.](#)

**Windows XP nog steeds basis onder rijbewijssysteem.** Nieuw systeem bij CBR kost nu al 5 keer meer dan begroot en is niet af. Het Centraal Bureau Rijvaardigheidsbewijzen (CBR) laat een nieuw systeem ontwikkelen voor de afhandeling van rijbewijsverlening en -keuring. De extreme kostenoverschrijding van het systeem is niet gemeld aan het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. [Windows XP nog steeds basis onder rijbewijssysteem.](#)

**Diagnostische gegevens beheren in Windows 10.** Tijdens de installatie van Windows 10 wordt gevraagd of je “diagnostische gegevens naar Microsoft wilt sturen”, met de opties volledig of basis. Welke keuze je ook maakt, je zit er niet aan vast. In dit artikel leggen we uit in hoeverre je er controle over hebt. [Diagnostische gegevens beheren in Windows 10.](#)

### **Video**

---

**Elgato Key Light: slim LED paneel voor game streamers.** Gamestreaming wordt steeds populairder en een beetje Twitch-streamer wil natuurlijk goed uitgelicht achter de webcam zitten. Elgato heeft met de Key Light een led paneel ontwikkeld dat specifiek bedoeld is voor gebruik bij de pc en waarvan je met apps voor windows en smartphones de helderheid en de kleurtemperatuur kunt instellen. [Elgato Key Light: slim LED paneel voor game streamers.](#)

**Waarom Huawei onder vuur ligt.** Spionage, intriges, de arrestatie van een topvrouw. Het klinkt als een spannende Netflix-serie, maar het gaat om de situatie rond Huawei. Waarom ligt het Chinese bedrijf onder vuur? En welke gevolgen gaat dit hebben? Onze nieuwe presentatrice Anic legt het uit. [Waarom Huawei onder vuur ligt.](#)

**Dit is 'M,de eerst foto van een Zwart Gat** Hot news in de wetenschap vandaag: voor het eerst is het astronomen gelukt om een foto van een zwart gat te maken! Een onvoorstelbaar bijzondere foto, want al duizenden jaren zijn wetenschappers op zoek naar deze mysterieuze verschijnselen! Maar wat is een zwart gat precies en waarom zijn wetenschappers hier zo door gefascineerd? Daarom hier vijf video's van onze wetenschappers die jou alles uitleggen over zwarte gaten! Hoe kun je vanaf de aarde zwarte gaten herkennen? Wat hoorden we voor het eerst knetterhard uit het heelal op 14 september 2015? Hoe kun je tijdreizen volgens de wetenschap? Leven we in een hologram? Wat gebeurt er met je als je een zwart gat wordt ingezogen? [Dit is 'M de eerst foto van een Zwart Gat.](#)

### **Bladen**

---

[Helpmij](#)

[Netties](#)

[Fan TV](#)

[Hardware.info](#)

[Tweakers](#)

[IT Professional](#)

[Linux Magazine](#)

[Home entertainment magazine](#)

[Shoot foto magazine](#)

[Electronica blog](#)

[SchoonePC](#)



### **Club nieuws**

---

## Bijeenkomsten 2019 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.

19 januari	16 februari	16 maart	20 april	18 mei	15 juni
Juli	Augustus	21 september	19 oktober	16 november	14 december



Een vijftal leden van Digital doen al een aantal jaren de Senioren Helpdesk. Deze vrijwilligers geven computer lessen en hebben wekelijks een inloopmiddag voor senioren en/of leden met computer problemen. De inloop is elke donderdagmiddag van 13.30-16.00 uur, kosten € 1,- per keer. De helpdesk van Digital geeft ook computerlessen en voor een overzicht van deze lessen, kijk op de cursus kalender 2019 [Klik Hier!](#)

### **Workshop basis (digitale)fotografie**

---

Op de bijeenkomst van 18 mei is er de workshop “Basis (digitale) fotografie”, welke wordt gegeven door Henk Aschman.

Ieder is welkom, toegang is gratis. Aanvang van de workshop 11 uur.

Wil u zijn werk zien, kijk dan op de website [www.fotasch.nl](http://www.fotasch.nl)

Ben je geïnteresseerd in deze workshop, mail dit dan even: [info@digital-den Haag.net](mailto:info@digital-den Haag.net)



### **Advertentie**

---

Digital bied te koop aan,

6 stuks 24 poort switch 10/100 voor € 10,00 per stuk.

Een interessant tegenbod is ook mogelijk.

Meer info: [info@digital-den Haag.net](mailto:info@digital-den Haag.net)



### **Kijk ook eens op de Digital website**

---

Voor nieuws, tips en uitleg kun je op de Digital website terecht, zoals: uitleg over internet bankieren, een begrippenlijst van computer termen en tips voor gratis software. [www.digital-den Haag.net](http://www.digital-den Haag.net)