



## Twee wekelijkse nieuwsbrief van Computer Hobby Club DIGITAL De 1<sup>e</sup> en 15<sup>e</sup> van de maand in de mailbox.

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

**Door het Corona virus zijn alle activiteiten van Digital voorlopig tot 1 juni stil gelegd.**

## Nieuws

**Nog geen patch voor twee nieuwe kwetsbaarheden in Windows.** Een tweetal kwetsbaarheden in Windows is door Microsoft zelf kenbaar gemaakt, terwijl de techgigant werkt aan een patch om de problemen te verhelpen. [Nog geen patch voor twee nieuwe kwetsbaarheden in Windows.](#)

**Hoe blijft Mozilla overeind naast het machtige Chrome?.** Chrome heeft de browsermarkt stevig in zijn

greep. Dit terwijl juist Firefox een poosje heer en meester was nadat het Internet Explorer van de troon stootte. Hoe staat het er nu voor? We kijken naar het verleden en de toekomst van de browser, die zich telkens sterker als Chrome-tegenpool profileert. [Hoe blijft Mozilla overeind naast het machtige Chrome?](#).

**Waarom je wel/niet bij Amazon moet kopen.** Amazon gaat keihard de strijd aan met Nederlandse webshops. Waarom zou je iets bij Amazon bestellen? En waarom juist niet? Dit zijn de voors en tegens. [Waarom je wel/niet bij Amazon moet kopen.](#)

**Nederlandstalige Wikipedia heeft nu 2 miljoen artikelen.** Een nieuwe mijlpaal voor de Nederlandstalige Wikipedia. De gratis online-encyclopedie is door de grens van 2 miljoen artikelen gegaan. [Nederlandstalige Wikipedia heeft nu 2 miljoen artikelen.](#)

**Opgeloste DRAM-fout maakt vrijwel alle computers kwetsbaar.** Fout uit 2012 steekt opnieuw de kop op, ook bij nieuwe geheugenchips. Computerwetenschappers van de Vrije Universiteit (VU) hebben ontdekt dat een geheugenfout die als opgelost werd beschouwd nog altijd aanwezig is, ook in nieuwe geheugenchips. Daardoor zijn volgens de wetenschappers vrijwel alle laptops, smartphones en servers ter wereld kwetsbaar voor aanvallen. [Opgeloste' DRAM-fout maakt vrijwel alle computers kwetsbaar.](#)

**EU wil consumenten 'recht op reparatie' van apparaten geven.** Fabrikanten moeten apparaten makkelijker te repareren en beter te recyclen maken. Consumenten moeten een 'recht op reparatie' krijgen. Dat staat in een nieuw actieplan van de Europese Commissie. Brussel wil fabrikanten verplichten apparaten zo te ontwerpen dat ze makkelijker te repareren zijn door consumenten. Ook moeten de producenten reserveonderdelen beschikbaar stellen en moeten batterijen makkelijker zijn te vervangen. Die punten staan in een actieplan voor de circulaire economie dat de Europese Commissie woensdag heeft gepresenteerd. [EU wil consumenten 'recht op reparatie' van apparaten geven.](#)

**Populaire illegale streamingdienst Popcorn Time is terug.**

'Netflix voor piraterij' Popcorn Time is terug, speciaal voor mensen die nu thuis zitten in verband met het coronavirus. Populaire illegale streamingdienst Popcorn Time is terug van weggeweest. 'Love in the Time of Corona', stelt het Twitter-account van de dienst. Popcorn Time werd in 2014 voor het eerst gelanceerd. De dienst werd daarna razendsnel populair om nieuwe films te kijken die nog niet op andere streamingdiensten waren te zien. De filmindustrie ging achter de dienst aan, waardoor Popcorn Time meerdere keren werd stopgezet. De afgelopen jaren was de dienst niet meer bereikbaar. Popcorn Time gebruikt BitTorrent om films te downloaden, maar verpakt dat in een makkelijk te begrijpen streamingdienst met een strakke interface. [Streamingdienst Popcorn Time is terug van weggeweest.](#)

**Microsoft viert 1 miljard installaties van Windows 10.** Door het wegvallen van de Windows 7-ondersteuning kent het aantal maandelijks actieve gebruikers van Windows 10 een enorme groei. Deze week heeft Microsoft de kaap van 1 miljard actieve licenties behaald. [Microsoft viert 1 miljard installaties van Windows 10.](#)

**Intel laat computer ruiken.** Intel heeft een chip ontwikkeld die op dezelfde manier als het brein geuren kan onderscheiden. Wanneer er een branderige lucht uit de oven komt die tot dan toe heerlijke pizzageuren verspreidde, zorgt ons brein in een fractie van een seconde voor een alarm en springen we op. Intel heeft dat proces gereproduceerd met een algoritme en in een experimentele chip geïmplementeerd. [Intel laat computer ruiken.](#)

**'Microsoft Edge slechtste browser als privacy je lief is'.** Populairste browsers gefileerd op mogelijkheden voor privacyschending. Twee browsers springen er uit - in negatieve zin - in de resultaten van een wetenschappelijk onderzoek naar de mogelijkheden voor de gebruiker om zich te beschermen tegen misbruik van persoonlijke gegevens: Microsoft Edge en Yandex, een browser ontwikkeld door de gelijknamige Russische zoekmachine. ['Microsoft Edge slechtste browser als privacy je lief is'.](#)

**ING blijft TAN-codes nog even gebruiken wegens coronavirus.** ING blijft nog iets langer dan gepland de TAN-codes gebruiken voor internetbankieren. Plannen om het systeem uit te faseren staan op losse schroeven door het coronavirus. Dat staat in een verklaring op de website van de bank. ING heeft op het moment "werkelijk geen idee" wanneer de stekker uit het TAN-systeem getrokken zal worden. "Alles staat op zijn kop en dat geldt ook voor onze plannen." De bank kan namelijk niet garanderen genoeg personeel te hebben voor de overstap. Hoewel veel mensen al zijn overgestapt op het nieuwe systeem, maar de laatste klanten zouden contact moeten opnemen met de klantenservice om hiermee geholpen worden. Twee jaar geleden kondigde ING het plan aan om met TAN-codes te stoppen. Alle klanten werden sindsdien overgezet naar het vernieuwde Mijn ING, waarbij betalingen via een smartphone-app bevestigd worden. 'Nog even uitgesteld'. Het plan was om ergens in maart te stoppen met TAN, maar dat is "nog even uitgesteld". Al ruim dertig jaar biedt ING de mogelijkheid om met TAN-codes een betaalopdracht te bevestigen. De laatste jaren werden die codes vooral gebruikt om betalingen via internetbankieren te bevestigen, maar vroeger werden ze via de papieren post verstuurd. [ING blijft TAN-codes nog even gebruiken wegens coronavirus.](#)

#### Tips

**Back-up maken van je mails.** Mogelijk denk je er niet aan om van je e-mails een back-up te maken. Toch kan het handig zijn om dit te doen, bijvoorbeeld voor in het geval dat je om een of andere reden de toegang tot je account verliest. In deze video-workshop leggen we uit hoe je back-ups maakt van Outlook en Gmail. [Back-up maken van je mails.](#)

**Gmail ondersteunt eindelijk verschillende handtekeningen.** Gmail heeft nu ook de mogelijkheid om gebruik te maken van verschillende handtekeningen. De nieuwigheid wordt vanaf nu geleidelijk aan uitgerold. [Gmail ondersteunt eindelijk verschillende handtekeningen.](#)

**Screenshots maken in Word en Excel.** Je weet vast wel dat je een schermafbeelding maakt met PrintScreen, en dat je het die in Windows 10 ook direct kunt laten opslaan. Maar wil je een screenshot in Office-programma's gebruiken, dan is er nog een snellere en handigere manier. Screenshots maken in Word en Excel doe je zo! [Screenshots maken in Word en Excel.](#)

#### Freeware

**Waarom je je pc vandaag nog wil opschonen.** Werken met een nieuwe pc voelt ongeveer zo fijn als slapen onder een net gewassen dekbed. Windows heeft nog niet te lijden onder allerlei gebruikssporen en alles werkt snel, soepel en naar behoren. Maar naarmate je de computer langer gebruikt, zul je merken dat hij steeds langzamer wordt. Programma's starten minder snel, haperen tijdens het gebruik, of beginnen zomaar ineens te crashen. Dan is het tijd om je computer op te schonen. [Waarom je je pc vandaag nog wil opschonen.](#)

**Nieuwste gratis apps** Onze redacteurs hebben tientallen programma's en apps getest om deze week weer

de beste gratis software en apps aan de database toe te voegen. Ook deze week zijn er weer geweldige apps beschikbaar gemaakt. [Nieuwste gratis apps.](#)

**Browser Opera GX.** Browser Speciaal voor Gamers. De meeste gamers gebruiken de standaard browsers voor het gamen, zoals Chrome of Firefox. Dat zijn prima browser met een breed pakket aan functionaliteiten, maar Opera speelt nu nog meer op de behoefte van gamers in. Opera heeft namelijk de speciale gamingbrowser Opera GX ontwikkeld, die speciaal bedoeld is voor het spelen van games. Opera GX is grotendeels naar uw eigen wensen aan te passen en heeft verder als groot voordeel dat de hoeveelheid processorkracht voor de browser in te stellen is. U beperkt dus zelf het CPU en RAM voor Opera GX, waardoor het spelen van spellen een stuk beter gaat. Opera GX is gratis te gebruiken en beschikbaar voor Windows en heeft gratis VPN aan boord. [Browser Opera GX.](#)

## Mobile

**Welke smartphone heeft de beste batterij?** Op zoek naar een smartphone met een zo groot mogelijke batterij, zonder in te leveren op de kwaliteit van het beeldscherm. Wat is de ideale smartphone? [Welke smartphone heeft de beste batterij?](#)

**Smartphone wordt in de toekomst opgeladen via stinkend fruit.** Onderzoekers van de Universiteit van Sydney gebruiken afval van stinkend fruit om energie op te slaan en apparaten zoals smartphones op te laden. [Smartphone wordt in de toekomst opgeladen via stinkend fruit.](#)

**Stel het donkere thema in voor WhatsApp.** De donkere modus voor WhatsApp is sinds deze week uit voor alle gebruikers van de populaire chat-app en dus niet meer alleen voor betatesters. Zowel op iPhones als op Android-smartphones kun je inmiddels je ogen wat meer rust gunnen als je 's avonds nog berichten stuurt. Per toestel verschilt het enigszins hoe je dit in kunt stellen. Lees daarom hier welke stappen je dient te nemen. [Stel het donkere thema in voor WhatsApp.](#)

**Review Samsung Galaxy S20 Ultra 5G: Te veel van het goede.** Wat moeten we precies doen met een ultradure 5G-smartphone in België? Die vraag stel je jezelf waarschijnlijk als je de nieuwe Samsung Galaxy S20 Ultra ziet. Wij proberen een antwoord te geven. [Review Samsung Galaxy S20 Ultra 5G: Te veel van het goede.](#)

**Top 5 beste AR games op een rij.** Augmented reality werd een echte hit met Pokémon Go in 2016. In Pokémon Go moet je veel buiten lopen om Pokémon te vangen, eieren uit te laten komen en gevechten aan te gaan met andere Pokémon Trainers. Naast Pokémon Go zijn er nog veel meer AR games uitgekomen. Dit zijn de leukste AR games voor zowel iOS als Android. [Top 5 beste AR games op een rij.](#)

## Podcast

**XS4ALL en de beloften van het internet.** Wat is er nog over van het idealisme van de eerste internetgebruikers? XS4ALL was een van de eerste Nederlandse internetproviders. Het internet was nog een belofte. Met '@xs4all' achter je naam liet je zien: ik sta voor vrijheid, openheid, gelijkheid. Toen bekend werd dat deze provider zou stoppen, ging verslaggever Freek Schraivesande op zoek naar de eerste generatie internetgebruikers. Wat is er terechtgekomen van hun idealen? [XS4ALL en de beloften van het internet.](#)

[Techpod.](#)

**Waarom auto's tegenwoordig mensenlevens kunnen redden.** Hulpdiensten hebben begin maart een zwaargewonde bestuurder gevonden omdat de auto zelf 112 had gebeld. De auto beschikte over ecall, een noodoproepsysteem dat bij een ernstig ongeval automatisch hulpdiensten waarschuwt. Hoe werkt dat eigenlijk? Techredacteur Wies van der Heijden legt het uit. Verder praten we over een opmerkelijke veiling. Een zeldzame Nintendo PlayStation ging onder de hamer en werd uiteindelijk verkocht voor meer dan 300.000 euro. Techcoördinator Rutger Otto legt uit wat dit voor console is en wat je ermee kan. [Waarom auto's tegenwoordig mensenlevens kunnen redden.](#)

Even lachen



Hardware

**De 10 beste koptelefoons van nu (maart 2020).** Wie op zoek is naar een nieuwe hoofdtelefoon wordt al snel geconfronteerd met de gigantische hoeveelheid keus uit duizenden verschillende modellen. Van bedrade in-ear oortjes van enkele euro's tot grote hoofdtelefoons met de meest luxe features. Daarom helpen we je door middel van deze keuzehulp met kiezen. Dit zijn de 10 beste koptelefoons van nu. [De 10 beste koptelefoons van nu \(maart 2020\).](#)

**De beste SSD's van dit moment - maart 2020.** Hardware Info heeft vrijwel elke ssd die wordt verkocht getest. Op basis van de testresultaten zetten wij de beste ssd's van dit moment op een rijtje, zodat je meteen weet welke ssd je moet hebben. [De beste SSD's van dit moment - maart 2020.](#)

**De beste draadloze oplader: draadloze stroom... het bestaat!.** In deze koopgids helpen we je bij het vinden van de beste draadloze oplader voor je smartphone. Kun jij je voorstellen om rond te lopen zonder smartphone? Waarschijnlijk niet. Voor het opladen moet je toch nog werken met onhandige kabels. Tijd om die middeleeuwse techniek achterwege te laten en over te stappen op draadloos opladen. Maar hoe werkt dat nu precies? [De beste draadloze oplader: draadloze stroom... het bestaat!.](#)

**Toshiba RD500 1TB SSD review: nu wel in 1 terabyte.** Eind vorig jaar werden we behoorlijk enthousiast van de Toshiba RC500-ssd, alleen bleef die in capaciteit beperkt tot 500 GB. Onder Hardware Info-lezers wint juist een grotere ssd met een capaciteit van 1 TB aan populariteit. Met de belofte 'dubbele capaciteit, dubbel zo snel' introduceert Toshiba nu de RD500, die wél als 1TB-drive in de winkels ligt. Tegelijkertijd is de RD500 officieel de laatste ssd die onder de Toshiba-merknaam wordt verkocht; verdere producten van de afgesplitste geheugendivisie zullen gevoerd worden onder de Kioxia-vlag. Het zal vermoedelijk nog wel even duren voordat de oude merknaam geheel uit het straatbeeld is verdwenen. [Toshiba RD500 1TB SSD](#)

[review: nu wel in 1 terabyte.](#)

## Media

**Website maakt 'piratentelevsie' van streamingdiensten.** Website All The Streams streamt zes verschillende streamingdiensten, als commentaar op de fragmentatie van de streamingmarkt. "We hebben abonnementen op alles en we spelen ze voor jullie af", start website All The Streams. Klik op de kijkknop, en je kijkt mee met een van de zes streamingdiensten zoals Netflix, Hulu, Disney Plus en Prime Video. [Website maakt 'piratentelevsie' van streamingdiensten.](#)

**Wat is Amazon Prime Video?.** Het is soms een beetje ingewikkeld: Amazon Prime. Het is een abonnement voor klanten van Amazon waarmee je extra voordeel hebt op onder andere je verzendkosten. Echter is er ook Amazon Prime Video, en dat is weer een Netflix-alternatief. Wat is Amazon Prime Video? [Wat is Amazon Prime Video?.](#)

[LG 2020 TV preview: Alle nieuwe OLED modellen voor dit jaar!](#)

**Sonos verduidelijkt toekomst oude producten: dit is wat je moet doen.** Een nieuwe app en extra mogelijkheden voor klanten met een ouder systeem. Sonos heeft geluisterd naar het ongenoegen van zijn klanten en lanceert nieuwe mogelijkheden voor gebruikers van de zogenaamde 'Legacy Speakers'. [Sonos verduidelijkt toekomst oude producten: dit is wat je moet doen.](#)

## Muziek

**Toonladders.** Op deze site kan je je muziekkennis over toonladders bijschaven: je leert de noten, intervallen, de akkoorden in een toonladder. Maar ook hoe je die speelt op een piano of gitaar. En bovendien maak je kennis met exotische toonladder - het moet niet altijd gewoontjes zijn! [Toonladders.](#)

**Live in TivoliVredenburg, band Licks & Brains.** Eric Vloeimans speelt samen met 18 koppige band Licks & Brains in TivoliVredenburg. Ze mengen jazz met een fikse dosis soul, funk en dance. Ze presenteren hun nieuwe EP Electric Minds, een verrassende productie onder leiding van Rolf Delfos waarop blazers, elektronische grooves en het avontuurlijke spel van Vloeimans organisch samenvloeien in stukken die zich bewegen tussen jazz, afrofunk, minimal music en dance. De stukken zijn geproduceerd door Bart Wirtz en Oscar de Jong. [Live in TivoliVredenburg, band Licks & Brains.](#)

[John Lee Hooker, Carlos Santana and Etta James - Full Concert - 07/18/86.](#)

**MusicBrainz Picard: je muziek taggen.** Dit is een open source tool om muziek in je collectie netjes te voorzien van de bijhorende metadata. Bij songs waarbij deze data ontbreken, gaat de tool op zoek in de grote MusicBrainz database om de song te identificeren, en dan de ontbrekende data toe te voegen. [MusicBrainz Picard: je muziek aggen.](#)



["RumbleStrippin'" from Justin Johnson's "Drivin' it Down" Double-Album.](#)



[Scottish tribal pipes & drums band Clanadonia playing "Ya Bassa" during St Andrew's Day event 2019.](#)



[Tuba Skinny - Jubilee Stomp - Royal Street I 2018.](#)

Website van de maand

**WETENSCHAPPERS BEDENKEN EEN MANIER OM ELEKTRICITEIT UIT DE LUCHT TE HALEN.** Met een beetje hulp van bacteriën laad je je smartwatch straks gewoon op aan de binnen- of buitenlucht. Dat opmerkelijke toekomstscenario ontvouwt zich als je je verdiept in het paper dat onlangs verschenen is in het blad Nature. In het artikel vertellen onderzoekers dat ze een manier hebben gevonden om elektriciteit te genereren met behulp van vocht dat gewoon in de lucht zit. Het is een compleet nieuwe technologie die tal van implicaties heeft en mede mogelijk wordt gemaakt door de wel heel bijzondere bacterie Geobacter. Het micro-organisme maakt van nature geleidende nanodraden die de onderzoekers gebruiken om schijnbaar uit het niets elektriciteit te genereren. [WETENSCHAPPERS BEDENKEN EEN MANIER OM ELEKTRICITEIT UIT DE LUCHT TE HALEN.](#)

**Slimme bril van Google laat blinden zien.** Een Nederlands bedrijf heeft samen met Google een versie gemaakt van de Google Glas waardoor mensen die blind zijn of slechtziend toch kunnen zien - en dat met behulp van artificiële intelligentie. De bril haalt namelijk visuele informatie uit afbeeldingen van mensen, voorwerpen, openbaar vervoer bijvoorbeeld, en leest dat luidop voor aan de gebruiker. De AI kan tekst van boeken voorlezen, vertellen welke vriend voor hen staat door gelaatsherkenning, en voorwerpen uit de omgeving beschrijven zoals een aankondigingsbord voor de trein of verkeersborden. De bril zou blinden en slechtzienden een pak meer zelfstandigheid moeten bieden. De drager zou namelijk een recept uit een kookboek kunnen 'lezen' (of liever: laten voorlezen door de AI), door de bril geleid worden naar de supermarkt, daar de ingrediënten vinden die hij nodig heeft, en dan naar huis kan wekeren. Interessant! Bij The Next Web een filmpje. [Slimme bril van Google laat blinden zien.](#)

**Doodle Patterns.** Dit is een collectie van 61 randloze patronen, die je kan gebruiken als achtergrond voor websites, apps enz. De tekeningen zijn volledig met de hand gemaakt. [Doodle Patterns.](#)

**Gratis ebooks.** Op zoek naar gratis ebooks die je kunt downloaden? Op deze pagina vind je een interessant assortiment aan gratis ebooks, zowel in het Nederlands als in het Engels. Wat dacht je bijvoorbeeld van materiaal van de gebroeders Grimm, William Shakespeare of Charles Dickens? Het downloaden van deze gratis ebooks is erg simpel; alles is verkrijgbaar in epub-formaat. Daar kunnen vrijwel alle e-readers mee overweg. Heb je dus even geen geld, maar wel zin in een goed boek voor op je ereader? Bekijk dan snel het

grote aanbod gratis ebooks hieronder en download het epub bestand! [Gratis ebooks.](#)

**De tijd om je belastingaangifte over 2019.** De tijd om je belastingaangifte over 2019 in te vullen is weer aangebroken. En net als vorig jaar helpt Computer Idee je met het invullen. Want met ons gratis handige en geautomatiseerde Excel-bestand zie je direct hoeveel je terugkrijgt, of moet betalen. Al minstens 15 jaar helpt Computer Idee je met de belastingaangifte. En hoewel het tegenwoordig een stuk makkelijker (maar niet altijd even leuker) is gemaakt, kun je altijd wat extra hulp gebruiken. Ook voor de aangifte over 2019. Daarom schakelen we ook dit jaar weer de hulp in van onze Excel-expert Wim de Groot. Hij maakt speciaal voor onze lezers ieder jaar een geautomatiseerd Excel-bestand, waarmee je precies kunt zien hoeveel geld jij kunt terugvorderen van de Belastingdienst. Ook dit jaar komt er een versie van het Excel-bestand beschikbaar voor iedereen die hulp kan gebruiken bij de aangifte. Let op: onderstaand bestand heeft betrekking op de aangifte over 2019. [Via deze link kun je het Excel-bestand downloaden.](#)

**Site berekent hoeveel toiletpapier je werkelijk nodig hebt in corona-tijden.** De corona-uitbraak betekent in veel landen een ongekennde run op toiletpapier. Daarom is een nieuwe site in het leven geroepen die je helpt te bepalen hoeveel rollen je daadwerkelijk nodig hebt als je een poos je huis niet uit mag. [Site berekent hoeveel toiletpapier je werkelijk nodig hebt in corona-tijden.](#)

Foto

**Van foto tot schilderij.** Deze webdienst laat je jouw foto omzetten naar een prachtige digitale schilderij omzetten. Op de editor pagina heb je een hele set tools ter beschikking. En gelukkig is er een filmpje (Take a Tour) dat je wegwijs maakt. [van foto tot schilderij.](#)

[Maryland: Images of the Old Line State.](#)

**Hoogste resolutie foto van Mars ooit: 1,8 miljard pixels.** NASA's Curiosity Mars Rover heeft een panoramafoto geschoten van het Mars-landschap met een resolutie van maar liefst 1,8 miljard pixels. Het is de foto van Mars met de hoogste resolutie ooit. [Hoogste resolutie foto van Mars ooit: 1,8 miljard pixels.](#)

**Deze winnende foto's zijn gemaakt met de iPhone-nachtmodus.** Apple heeft de winnaars van zijn Night Mode Challenge onthuld. Dit zijn de mooiste foto's gemaakt met de nachtmodus van de nieuwste iPhones. [Deze winnende foto's zijn gemaakt met de iPhone-nachtmodus.](#)

**Gratis foto.** Een website met stock foto's, die je gratis gebruiken kan - maar die toch de fotografen betaalt voor hun foto's. Het lijkt een contradictie, maar toch is het wat deze site belooft. Al meer dan 1.500 fotografen zouden al meedoen aan het systeem. [Gratis foto.](#) [Gratis foto.](#)

**Nikon D6 lancering uitgesteld door Coronavirus.** Ten gevolge van vertragingen bij de leveranciers van Nikon, loopt de lancering van de D6 enkele maanden vertraging op. [Nikon D6 lancering uitgesteld door Coronavirus.](#)

**Nominaties World Press Photo 2020.** In de jaarlijkse wedstrijd van World Press voor de beste persfoto werden de nominatie bekend gemaakt, zowel voor de Photo Contet als de Digital Storytelling Contest. Op de site van WorldPress kan je hun werk bewonderen. En het is echt indrukwekkend - een aansporing om verder kennis te maken met hun werk. [Nominaties World Press Photo 2020.](#)



**Meeste online trackers zijn van Google en Facebook.** De kans dat Google weet op welke sites je bent geweest, is erg groot. De makers achter de privacy-vriendelijke zoekmachine DuckDuckGo onderzochten 50.000 websites en merkten op dat krap 86 procent daarvan trackers van Google bevatten. [Meeste online trackers zijn van Google en Facebook.](#)

**Biedt een firewall en antivirus voldoende beveiliging om een publieke hotspot veilig te gebruiken?.** Op mijn smartphone heb ik een firewall en antivirus staan. Is dit voldoende om zorgeloos publieke netwerken te gebruiken of heb ik alsnog een VPN nodig? [Biedt een firewall en antivirus voldoende beveiliging om een publieke hotspot veilig te gebruiken?.](#)

**Randapparatuur slecht beveiligd.** Randapparatuur slecht beveiligd: firmware zorgt voor gevaarlijk beveiligingslek Zelfs de meest ogenschijnlijk onschuldige apparaten vormen volgens onderzoekers een groot risico voor je digitale veiligheid. Een significant aandeel van alle onderdelen en randapparatuur van een computer zijn vatbaar voor malafide software. [Randapparatuur slecht beveiligd.](#)

**Spoofing: dit is wat jij moet weten over deze vorm van oplichting.** Internetcriminelen bedenken steeds nieuwere manieren om gegevens te stelen van nietsvermoedende burgers. Spoofing bestaat uit meerdere varianten en is een steeds populairdere truc onder oplichters. We leggen je uit wat het is en hoe je het kunt herkennen. [Spoofing: dit is wat jij moet weten over deze vorm van oplichting.](#)

## Workshops

**TypingTest: hoe snel type jij?** Ooit al eens willen weten hoeveel woorden per minuut jij kan typen? Dat kan! De website van TypingTest geeft je die mogelijkheid via enkele simpele oefeningen. [TypingTest: hoe snel type jij?](#)

**Zo kun je je Windows 10-wachtwoord verwijderen.** Als je alleen woont of als jij de enige bent die bij je computer kunt, vind je het misschien niet nodig om met een wachtwoord op Windows 10 in te loggen. Gelukkig kun je je Windows 10-wachtwoord verwijderen om je zo automatisch aan te melden. [Zo kun je je Windows 10-wachtwoord verwijderen.](#)

**Wijn ontdekken doe je met Vivino.** Wijn ontdekken is niet zo eenvoudig. Zeker als je niet erg veel van wijnen kent is Vivino de ideale tool om leuke smaken te ontdekken in de wondere wijngaarden die onze wereld rijk is. [Wijn ontdekken doe je met Vivino.](#)

**Windows-vensters op vaste locaties instellen.** Met FancyZones voor Windows 10 stel je in dat programma's en venster altijd op dezelfde plek openen en bovendien op hetzelfde formaat. Dit is ook een goede manier om bepaalde software overzichtelijk naast elkaar te laten draaien. Je hebt er de gratis toolkit PowerToys van Microsoft voor nodig. Bekijk de videoworkshop. [Windows-vensters op vaste locaties instellen.](#)



**Apple zet reparatieprogramma op touw voor problematische iPad Air-displays.** Apple heeft wereldkundig gemaakt dat het de displays van bepaalde iPad Air-modellen gratis gaat vervangen. Het bedrijf heeft namelijk geconstateerd dat tablets van de derde generatie soms kampen met defecte schermen dankzij een hardwarematig probleem. iPads die tussen maart en oktober 2019 zijn gefabriceerd komen voor de reparatie in aanmerking. [Apple zet reparatieprogramma op touw voor problematische iPad Air-displays.](#)

**iOS 14 gelekt: nieuw in iPhone, iPad en Apple Watch.** Een vroege versie van iOS 14 is uitgelekt en biedt inzicht in de nieuwe functies die Apple wil toevoegen aan iPhones, iPads en Apple Watches. Ook staan er in de code hints op de komst van nieuwe Apple-apparaten. [iOS 14 gelekt: nieuw in iPhone, iPad en Apple Watch.](#)

**Apple onthult nieuwe iPad Pro en MacBook Air.** Apple heeft een nieuwe iPad Pro met een speciale dieptesensor aangekondigd. Ook is een vernieuwde MacBook Air met een verbeterd toetsenbord onthuld. [Apple onthult nieuwe iPad Pro en MacBook Air.](#)

**Eerste indruk: de nieuwe MacBook Air.** Apple brengt een nieuwe versie van de MacBook Air uit. Is het toetsenbord eindelijk gefixt? En wat is er nog meer nieuw? Bright probeerde de nieuwe MacBook Air al. [Eerste indruk: de nieuwe MacBook Air.](#)

**Apple lanceert iPad Pro en nieuwe klavieren.** Even gewoon tech nieuws, want de wereld draait, ondanks alles, toch gewoon door. Zo heeft Apple deze week enkele aankondigingen gedaan:

-Een iPad Pro met een 8core GPU chip die het mogelijk maakt om 4K video's te bewerken op de iPad in plaats van een uit de kluiten gewassen iMac. Het model van 11 inch start op \$799, dat van 12,9 inch op \$999.

-Er komt ook een nieuw magic keyboard voor de iPad, met een trackpad. En zelfs een heuse muis met een ronde cursor, die van vorm verandert naargelang de interface waarin je hem gebruikt. Dat zal pas kunnen vanaf het nieuwe iPad OS 13.4

-Een nieuwe 13,3 inch MacBook Air, waarbij het vlinder-mechanisme vervangen wordt door een schaar-mechanisme voor de toetsen. De opslagruimte op het toestel varieert van 256 GB tot 2 TB. Het toestel heeft Touch ID en start vanaf \$999.

-Ook een nieuwe Mac Mini, waarbij de opslagruimte verdubbelt. Een basismodel van 256 GB kost \$799 en voor 512 GB betaal je \$1.099.



**Linux Mint-software installeren met Flatpak, Snap en AppImage.** Linux Mint is een van de meest gebruiksvriendelijke Linux-versies en daardoor een goed alternatief voor mensen die Windows gewend zijn. Toch werkt niet alles helemaal hetzelfde, zoals het installeren van software. Dat kan op verschillende manieren, waar we in dit artikel dieper op in gaan. [Linux Mint-software installeren met Flatpak, Snap en AppImage.](#)

**Linux-kernel komt in Windows 10 2004 voor alle gebruikers beschikbaar.** Microsoft heeft aangekondigd dat het de nieuwe versie van zijn Windows Subsystem for Linux (wsl) met de volgende grote Windows 10-update beschikbaar maakt voor alle gebruikers. Met versie 2004 van het besturingssysteem zal wsl2 niet langer voorbehouden zijn aan Windows Insider-testers, en op den duur moet de installatie van nieuwe versies ook automatisch gaan gebeuren. [Linux-kernel komt in Windows 10 2004 voor alle gebruikers beschikbaar.](#)

**Linux 5.7 kernel zal iets sneller opstarten bij NVMe SSD's.** De Linux kernel wordt uiteraard regelmatig van updates en performance verbeteringen voorzien, en voor de 5.7 update die gepland staat voor deze zomer zullen Linux-systemen die draaien op een nvme-ssd wellicht net iets vlugger opstarten. Dat is te danken

aan ontwikkelaar Josh Triplett van Intel, die had opgemerkt dat de tijd die wordt genomen om te zien of een nvme-bootschijf klaar is voor gebruik, 100ms bedraagt. Omdat nvme-ssd's veelal ontzettend sneller klaar zijn, wijzigde Triplett de wachttijd van 100 milliseconden naar 1ms. [Linux 5.7 kernel zal iets sneller opstarten bij NVMe SSD's.](#)



**Dit mag je wel en niet doen met je Windows 10-licenties.** Of het nu bij de aanschaf van een nieuwe computer was voorgeïnstalleerd of dat je het los hebt gekocht; linksom of rechtsom heb je betaald voor je Windows 10-licentie. Je zou kunnen denken dat je ermee mag doen wat je wilt. Maar zo eenvoudig ligt dat niet. [Dit mag je wel en niet doen met je Windows 10-licenties.](#)

**Windows 10 opnieuw installeren: Waar op te letten?.** Begin je na een schone installatie van Windows meteen met het installeren van allerlei software? Het is beter eerst een aantal onderdelen te controleren en wat specifieke taken uit te voeren. In dit artikel lees je tips om in het achterhoofd te houden zodra je Windows 10 opnieuw installeren gaat. [Windows 10 opnieuw installeren: Waar op te letten?.](#)

**Microsoft start interne test van xCloud game streaming voor Windows 10.** Microsoft is intern begonnen met een bèta van de project xCloud game streamingdienst voor Windows 10. Alle medewerkers zouden toegang krijgen tot een preview-versie, wat maakt dat een publieke bèta niet al te ver weg lijkt. The Verge heeft screenshots bemachtigd van de interface. De app voor Windows 10 zal beschikbaar komen via de Windows Store en heeft dezelfde vereisten als die voor Android en iOS. Om te spelen is een draadloze Xbox-controller nodig, een Microsoft-account en snel internet. De interface en functionaliteit lijken zo goed als klaar, dus zal het niet lang meer duren voordat een publieke bèta komt. [Microsoft start interne test van xCloud game streaming voor Windows 10.](#)

Video

[Massatest: Dit zijn de beste laptops onder 500 euro!](#)

**India's 120 meter lange slangenboten maken.** Vierhonderd jaar geleden waren de slangenboten van India oorlogsschepen, die werden gebruikt door koningen langs de binnenwateren van Kerala. Tegenwoordig worden de lange, kano-achtige boten uitsluitend gebruikt om te racen. Elke slangenboot kan tot 120 voet lang worden en biedt plaats aan 100 roeiers. Meestervakman Santhosh Achari nodigt ons uit in zijn atelier om te zien waarom het negen maanden - en een scherp gevoel voor ritme - kost om één slangenboot met de hand te maken. [India's 120 meter lange slangenboten maken.](#)

[Xbox Series X en PlayStation 5 - Een nieuw consoletijdperk.](#)

**Kun je alsnog sneller thuis zijn met 100km/uur?** Moeten we ons nou echt zo opwinden over die snelheidsverlaging? Of worden we er eigenlijk alleen maar beter van? Want tijd is niet het enige wat telt. Het verlagen van de snelheid heeft namelijk ook invloed op het klimaat, jouw veiligheid, en niet onbelangrijk: je portemonnee! Wil je weten hoe dat zit? Kijk dan deze video waarin Erik Verhoef (Vrije Universiteit) je uitlegt wat nou eigenlijk de "ideale" snelheid is. [Kun je alsnog sneller thuis zijn met 100km/uur?](#)

**Nieuwe iPad Pro: de eerste MacBook met touchscreen.** De nieuwe iPad Pro lijkt een echte concurrent voor de MacBook Air te worden. Een eerste indruk. ABONNEER en zet belletje aan, dan mis je niks. EN heb jij de Bright-app al? [Nieuwe iPad Pro: de eerste MacBook met touchscreen.](#)

[Helpmij](#)

[Netties](#)

[Fan TV](#)

[Hardware.info](#)

[Tweakers](#)

[IT Professional](#)

[Linux Magazine](#)

[Home entertainment magazine](#)

[Shoot foto magazine](#)

[Electronica blog](#)

[SchoonePC](#)



Club nieuws

**Bijeenkomsten 2020 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.**

18 januari	15 februari	21 maart	18 april	16 mei	20 juni
Juli	Augustus	1 september	17 oktober	21 november	12 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. Voor een overzicht van deze lessen en helpdesk kijk op de cursus kalender 2019 [Klik Hier!](#)

Agenda

**U kunt nog steeds op de bijeenkomsten uw Linux vragen stellen.**

**Locatie:** Wijkcentrum Moerwijk, Aagje Dekenlaan 51, Den Haag.

**Entree:** Gratis, iedereen is welkom.

**Informatie:** info@digital-den Haag.net of bel: 0681420099.



**7 redenen om te upgraden naar Linux ipv Windows 10**

Het einde van Windows 7 nadert met rasse schreden en de grote vraag die wij regelmatig horen langskomen is: Wat moeten we doen? Een nieuwe computer kopen met Windows 10? Een nieuwe computer kopen met Linux, het huidige systeem upgraden naar Windows 10 of toch overstappen naar Linux? Wij zetten de voors en tegens voor je op een rijtje.

Lees de 7 redenen in de PDF file, [Hier!](#)

(Bron: Webwereld.nl)