



## Newsflash 1 juni 2021

**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 2021 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

Het bestuur zal proberen om ook in 2021 de bijeenkomsten zoveel mogelijk door te laten gaan met 1 shift van 10.00 uur tot 14.00 uur. Blijft het reserveren onder de zelfde voorwaarden: handen ontsmetten bij binnenkomst, 1,5 meter afstand en dragen van een mondkapje (zelf voor mondkapje zorgen).

Voor elke bijeenkomst reserveren met een e-mail met daarin vermelden:

- Naam
- E-mail adres
- Telefoon nummer.

Meer informatie over het reserveren kijk op de website: [www.digital-den Haag.net](http://www.digital-den Haag.net).

## Nieuws

**Hardwaremarkt wordt in tweede helft 2021 mogelijk overspoeld door miners.** De markt voor cryptocurrencies mag dan wel booming zijn, en hetzelfde geldt voor de verkopen van de hiervoor benodigde hardware. Digitimes schrijft dat de tweedehands verkoop van pc-hardware in de tweede helft van 2021 hard zal toenemen, doordat

miners hun hardware zouden willen verkopen. Voor de meeste cryptovaluta waar ASIC's niet de markt voor mininghardware domineert geldt dat er voornamelijk GPU's ingezet worden. De systemen zijn hierdoor immers schaalbaar, maar dat betekent niet dat er geen andere onderdelen nodig zijn. Digitimes' bronnen binnen de retailmarkt verklaren dat sites als eBay componenten in de tweede helft van dit jaar overspoeld zou kunnen worden met pc-hardware. [Hardwaremarkt wordt in tweede helft 2021 mogelijk overspoeld door miners.](#)

**Microsoft trekt stekker uit Windows 10X.** Het lijkt erop dat Windows 10X toch niet zijn weg weet te vinden naar de schappen. Het besturingssysteem, dat de concurrentie met ChromeOS moest aangaan, stond op de planning om dit jaar uit te komen. Die plannen zijn overboord, zo zeggen bronnen van Petri. Microsoft heeft de ontwikkelaars die aan Windows 10X werkten weer op de ontwikkeling van Windows 10 gezet en Windows 10X komt zeker dit jaar niet meer uit. Mogelijk gebeurt dit op een later moment alsnog, maar dan ziet het er niet meer zo uit als de screenshots die eerder waren uitgelekt. [Microsoft trekt stekker uit Windows 10X.](#)

**Edge blokkeert download van Firefox en markeert het als schadelijk.** Sommige gebruikers op Reddit melden dat Microsoft Edge alle installatiepakketten van Firefox blokkeert zoals de release, bèta, dev en nightly, wanneer geprobeerd wordt om deze te downloaden. [Edge blokkeert download van Firefox en markeert het als schadelijk.](#)

**Apple hield hack 128 miljoen iPhones stil voor gebruikers.** Apple-top overwoog mailen van 128 miljoen getroffen gebruikers. Apple heeft vijf jaar geleden op hoog niveau besproken of het iOS-gebruikers persoonlijk moest inlichten over kwaadaardige apps op hun iPhones. Aanleiding was de ontdekking van malware die sluw was geïmplant via een gecompromitteerde uitvoering van Apple's app-ontwikkeltool Xcode. De optie om getroffen gebruikers te mailen, is uiteindelijk niet benut. Dit blijkt uit interne mails die nu zijn geopenbaard. [Apple hield hack 128 miljoen iPhones stil voor gebruikers.](#)

**Ziggo verhoogt prijzen per 1 juli voor miljoenen klanten.** Na KPN en XS4ALL heeft ook Ziggo prijsverhogingen per 1 juli aanstaande aangekondigd. Gemiddeld gaan de abonnees € 1,43 euro meer betalen per maand. Hierbij moet worden aangetekend dat bestaande klanten tot 1 juli 2021 de tijd wordt gegeven om hun abonnement kosteloos op te zeggen, zo meldt internetvergelijker Breedbandwinkel. [Ziggo verhoogt prijzen per 1 juli voor miljoenen klanten.](#)

**Windows 10 Cloud PC dichterbij lancering.** Gaan we komende zomer dan eindelijk een cloud-versie van Windows 10 zien? [Windows 10 Cloud PC dichterbij lancering.](#)

**Ziggo-klanten mogen binnenkort officieel hun eigen modem gebruiken.** Een klant van VodafoneZiggo was het niet eens met het feit dat hij geen eigen modem mocht aansluiten en heeft in oktober 2020 een zaak aangespannen bij de Geschillencommissie Telecommunicatiediensten. [Ziggo-klanten mogen binnenkort officieel hun eigen modem gebruiken.](#)

**Ziggo komt met goedkopere internetabonnementen zonder tv.** Ziggo biedt vanaf vandaag voor het eerst met internet-only-abonnementen, zonder toegang tot digitale of online tv. [Ziggo komt met goedkopere internetabonnementen zonder tv.](#)

**Google opent deze zomer eerste eigen winkel.** Net als andere grote techbedrijven gaat ook Google een fysieke winkel openen. De eerste Google Store opent deze zomer zijn deuren. [Google opent deze zomer eerste eigen winkel.](#)

## Tips

**Zo kun je je printer hernoemen.** Bij het toevoegen van een printer in Windows 10 krijgt die machine altijd een standaardnaam. Meestal is dat de naam van de fabrikant gevolgd door het modelnummer van dat apparaat. Heb je meerdere printers thuis of op kantoor, dan kun je die – net als je eigen kroost – gemakkelijker uit elkaar houden als je ze een herkenbare naam geeft. Zo kun je je printer hernoemen. [Zo kun je je printer hernoemen.](#)

**7 handige tips om je browser op te schonen.** Een internetbrowser verandert net zoals een kamer soms in een vuilnisbelt. Met de lenteschoonmaak achter de rug is het misschien wel een goed idee om ook je browser te

onderwerpen aan een schoonmaakbeurt. [7 handige tips om je browser op te schonen.](#)

**Cryptgeon: versleuteld en eenmalig.** Deze webdienst zorgt ervoor dat je een versleutelde boodschap kan versturen, die zich bovendien ook nog vernietigt nadat hij één keer gelezen is. Je schrijft je boodschap, waarna je een link krijgt die je kan delen met je bestemming. [Taal: ENG] [Cryptgeon: versleuteld en eenmalig.](#)

**Zo stel je een leesbevestiging in voor e-mails.** Wil je zeker weten dat je mails worden gelezen? Stel dan een leesbevestiging in! Wij leggen uit hoe je leesbevestigingen aanzet in drie populaire mailtools. [Zo stel je een leesbevestiging in voor e-mails.](#)

**De beste instellingen voor je beeldscherm in Windows 10.** Ben je niet helemaal tevreden over de instellingen van je beeldscherm? Geen nood: binnen Windows 10 kun je veel aanpassen, zo ook je beeldscherminstellingen. Hoe je dat doet, leggen we uit in dit artikel. [De beste instellingen voor je beeldscherm in Windows 10.](#)

## Freeware

[Top 10 gratis software & apps van mei 2021.](#)

**Zo gebruik je BitLocker, encryptietool in Windows 10.** Om bestanden op je pc of laptop te versleutelen heb je in principe geen externe software nodig. Windows 10 heeft namelijk zelf een ingebouwde encryptietool onder de naam BitLocker, waarmee je volledige schijven versleutelen kunt. Hoe deze tool werkt, leggen we in dit artikel uit. [Zo gebruik je BitLocker, encryptietool in Windows 10.](#)

**Planetariumsoftware om de ruimte te ontdekken.** Het universum blijft grotendeels een mysterie, al wordt er steeds meer duidelijk, nu missies naar bijvoorbeeld Mars succesvol gebeuren. Maar hoewel de ruimte heel ver weg is, zijn er simpele manieren om het zonnestelsel wat dichterbij te halen, zoals OpenSpace. Dat is een interessant planetariumprogramma dat tot stand gekomen is met hulp van ruimtevaartorganisatie NASA. Met OpenSpace bekijkt u alle bekende objecten in het zonnestelsel, van sterren tot planeten en van zonnen tot nevels. Alles is van dichtbij te bekijken en bovendien vliegt u soepel door de kosmos heen. OpenSpace is gratis te gebruiken en de software is beschikbaar voor Windows en macOS. [Planetariumsoftware om de ruimte te ontdekken.](#)

## Mobile

**De 5 beste goedkope smartphones van 2021.** Voor een goede smartphone hoef je niet een hoog bedrag te betalen. Deze goedkope smartphones bieden kwaliteit voor een betaalbare prijs. [De 5 beste goedkope smartphones van 2021.](#)

**Spotify voor Apple Watch krijgt ondersteuning voor offline downloads.** De Apple Watch-app van Spotify krijgt ondersteuning om playlists, albums en podcasts voortaan offline te bewaren. Dat kondigt de streamingdienst aan in een persbericht. De functie wordt de komende weken uitgerold en is enkel beschikbaar voor Premium-abonnees. [Spotify voor Apple Watch krijgt ondersteuning voor offline downloads.](#)

**Huawei definitief uit kern van Nederlandse telecomnetwerken.** Het omstreden Chinese telecombedrijf Huawei is niet meer welkom in de kern van Nederlandse telecomnetwerken. [Huawei definitief uit kern van Nederlandse telecomnetwerken.](#)

**ASUS Zenfone 8 review: Klein én krachtig.** De ASUS Zenfone 8 is een compacte smartphone die hier en daar wat opoffert om zich onder de prijs van de concurrentie te kunnen positioneren. [ASUS Zenfone 8 review: Klein én krachtig.](#)

**Android 12 officieel uit de doeken gedaan.** Op Google IO 2021 is Android 12 onthuld. Wij praten je bij over alle nieuwigheden. [Android 12 officieel uit de doeken gedaan.](#)

**Android 12 wil je autosleutel vervangen, dit moet je erover weten.** Google bouwt een systeem in Android 12 dat ervoor zorgt dat je je telefoon kan gebruiken als een vervanger voor je autosleutel. Al zal het systeem in het begin slechts werken bij een specifieke, combinatie van smartphones en automodellen. [Android 12 wil je autosleutel vervangen, dit moet je erover weten.](#)

Even lachen



Thema: Bitcoins en aan verwanten

**Het unieke verhaal van Dogecoin.** Van internetgrap naar succesvolle cryptomunt. Dogecoin begon als een uit de hand gelopen internetgrap, maar de cryptomunt heeft de wind in de zeilen. Waar komt de munt plots vandaan? [Het unieke verhaal van Dogecoin.](#)

**Gratis Bitcoin en andere Cryptocurrency Minen Software en Apps.** De koers van de verschillende cryptomunten schommelt behoorlijk, maar dat weerhoudt mensen er niet van om te gaan minen. Met het minen worden deze digitale munten als het ware aangemaakt. Net zoals bij goud bijvoorbeeld, worden deze munteenheden gedolven en dat heet minen. Met het minen van cryptomunten is geld te verdienen en dat is voor iedereen met een computer gewoon mogelijk. Er is wel speciale software voor nodig. Op deze pagina geven we een overzicht van de beste gratis software en apps om bitcoin en andere cryptocurrency te minen. [Gratis Bitcoin en andere Cryptocurrency Minen Software en Apps.](#)

**Bitcoin in de praktijk.** Deze thema-nieuwsbrief staat in het teken van Bitcoin en blockchain. Links en rechts hoor ik heel veel mensen over dit digitale fenomeen praten. De meningen zijn op zijn zachts gezegd verdeeld. Wat is eigenlijk het nut van deze digitale munt? En hoe werkt het eigenlijk? Zou onderhand iedereen al niet ingestapt moeten zijn? Of is het nu eigenlijk al te laat? In deze thema-nieuwsbrief leggen we je een beetje uit hoe Bitcoin werkt. [Bitcoin in de praktijk.](#)

**Cryptocurrencies - Heleen van Royen.** Heleen van Royen is geobsedeerd door beleggen in cryptocurrencies. Ze noemt het een casino, en ze vindt het heel erg leuk! [Cryptocurrencies - Heleen van Royen.](#)

**Bitcoin en Ethereum: wat uitleg.** Wil je wat meer weten over deze cryptomunten, hoe ze werken, wat het verschil is, dan raden wij je dit artikel van Business AM aan. [Bitcoin en Ethereum: wat uitleg.](#)

**Aantal crypto-transacties groeit explosief.** Nederlanders zijn massaal aan het handelen geslagen in crypto's. Uit navraag van BNR blijkt dat Nederlandse crypto-platformen een explosieve stijging zien in het aantal transacties en aanmeldingen vanaf dit jaar januari. Sommige platformen spreken van een verviervoudiging in drie maanden of in één maand het aantal aanmeldingen dat normaal in een jaar binnenkomt. [Aantal crypto-transacties groeit explosief.](#)

**Crypto's in vrije val, beurzen ook onder druk.** De waarde van de bitcoin zakte woensdag nog verder weg tot onder de 34.000 dollar. Daarmee is de waarde van de bitcoin sinds het recordniveau van half april bijna gehalveerd en zijn sindsdien honderden miljarden dollars aan marktwaarde van 's werelds bekendste cryptomunt verloren gegaan. 'Het hoort er echt bij', zegt beursanalist Arend Jan Kamp van IEX. [Crypto's in vrije val, beurzen ook onder druk.](#)

## Podcast

**Verliest Apple de slag om de App Store?.** De Apple App Store ligt onder vuur: de Europese Commissie beschuldigt Apple van machtsmisbruik en in de VS is de rechtszaak van Epic Games tegen Apple begonnen. Hoofdonderwerp in beide zaken: de grip van Apple op de App Store en de hoge commissie voor appmakers. Zijn die zaken nog wel in balans? [Verliest Apple de slag om de App Store?.](#)

## [Dag en Nacht Podcast.](#)

**Hoorspelcast.** Trouwe lezers weten dat wij grote fan zijn van hoorspelen. Een liefde voor audioproducties die de laatste tijd in het gedrang kwam door de grote toevloed aan podcasts over alle mogelijke onderwerpen. Maar wij ontdekten een website die beiden combineert: Hoorspelcast. Je kan via deze podcast prachtige hoorspelen beluisteren, en bij elke posting op het bijhorende blog vind je een verwijzing naar Hoorspelen.eu, waar je meer informatie vindt over het hoorspel zelf. Een aanrader! [Hoorspelcast.](#)

## Hardware

leven en zodra ze aan het einde van hun levensduur komen, merk je dit op verschillende manieren. Idem voor ssd's. Let op de volgende symptomen zodat je op tijd je bestanden veilig kunt stellen. [Hoe weet je of je ssd/harde schijf kapot aan het gaan is?](#)

**Samsung is van plan eigen laptopprocessor uit te brengen met AMD-gpu.** Samsung zou van plan zijn een eigen ontwikkelde laptopprocessor in de tweede helft van dit jaar uit te brengen. De nieuwe Exynos-chip is gefabriceerd op 5 nm en zou geschikt zijn voor zowel smartphones als laptops. [Samsung is van plan eigen laptopprocessor uit te brengen met AMD-gpu.](#)

**Beste externe SSD's 2021.** Op zoek naar de beste plek om extern je waardevolle bestanden op te slaan? Wij hebben de beste SSD's voor je uitgezocht. [Beste externe SSD's 2021.](#)

**Google en Seagate gebruiken AI om te voorspellen wanneer harde schijf kapot gaat.** Google Cloud werkt samen met Seagate aan de hand van machine learning het kapot gaan van harde schijven te voorspellen. Google wil zo om storingen heenwerken en schijven vervangen vlak voordat ze kapot gaan. De zoekgigant zegt dat het vervangen van kapotte schijven een tijdrovend en duur proces was. De kapotte drive moest worden gedraaid, geïsoleerd, gediagnosticeerd en geïntroduceerd. Google zegt in een blogpost dit te willen afvangen door de data van tevoren te kopiëren vlak voordat de schijf kapot gaat. Het bedrijf zegt twee ai-modellen te hebben getest om dat voor elkaar

te krijgen. AutoML Tables en een custom deep Transformer model. AutoML werkte het beste en wordt nu door Google gecombineerd met smart, host data, hdd logs en fabrieksdata. [Google en Seagate gebruiken AI om te voorspellen wanneer harde schijf kapot gaat.](#)

**Deze Nederlandse uitvinding uit 1978 had Apple kunnen verslaan.** Deze Nederlandse uitvinding uit 1978 had Apple kunnen verslaan: 'Onvoorstelbaar, niemand zag het'. Een computer uit 1978, zo mooi en vernuftig dat-ie IBM én Apple had kunnen verslaan. Afkomstig uit ons eigen Twente. [Deze Nederlandse uitvinding uit 1978 had Apple kunnen verslaan.](#)

## Media

**Spotify laat mobiele gebruikers podcasts vanaf specifiek tijdstip delen.** Spotify voorziet zijn mobiele apps van een nieuwe functie waarmee gebruikers links naar een specifieke timestamp uit een podcast kunnen delen. De functie moet vanaf maandag wereldwijd worden uitgerold naar de iOS- en Android-apps van de streamingdienst. [Spotify laat mobiele gebruikers podcasts vanaf specifiek tijdstip delen.](#)

### [Beste tv van 2021: welke tv moet je kopen?](#)

**Apple Music krijgt vermoedelijk HiFi-abonnement (update).** Dat Apple Music met een HiFi-abonnement zou komen werd al langer gedacht. Nu zijn er heel concrete aanwijzingen naar boven gekomen. [Apple Music krijgt vermoedelijk HiFi-abonnement \(update\).](#)

**Apple laat kansen liggen met de Apple TV 4K.** Na de nieuwe iMac en iPad Pro testen we ook de nieuwe Apple TV 4K. Wat is er veranderd? Hoe bevalt de nieuwe afstandsbediening? En welke kansen laat Apple nog liggen? [Apple laat kansen liggen met de Apple TV 4K.](#)

## Muziek

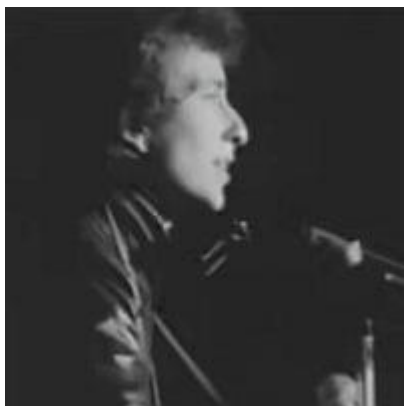
**24 mei 2021 werd Bob Dylan 80 jaar.** Bob Dylan staat in de lijst '100 Greatest Songwriters of All Time op nummer 1. Dylans visie op Amerikaanse populaire muziek was transformerend. Niemand legde de lat hoger, of had meer impact. "Je wilt liedjes schrijven die groter zijn dan het leven", schreef hij in zijn memoires, Chronicles. 'Je wilt iets zeggen over vreemde dingen die je zijn overkomen, vreemde dingen die je hebt gezien.' Dylan zelf zag geen verschil tussen de moderne tijd en het legendarische verleden - lezen over de burgeroorlog hielp hem de jaren zestig te begrijpen - waardoor hij folkballads die van generatie op generatie zijn doorgegeven, opnieuw kon bedraden tot liedjes die zowel het huidige moment opwinden als blijvende normen. Vroege nummers als "Blowin' in the Wind" werden hits voor anderen - Peter, Paul & Mary stonden op nummer twee in de Billboard Hot 100 in 1963; Stevie Wonder bracht het nummer negen twee jaar later - en veranderde de ambities van iedereen, van de Beatles tot Johnny Cash. [24 mei 2021 werd Bob Dylan 80 jaar.](#)

**Hitlijsten.** Toen begon Dylan in zijn eentje de hitlijsten te beklimmen met muziek die pop in profetie veranderde: 'Subterranean Homesick Blues', 'Like a Rolling Stone', 'Positively Fourth Street', 'Rainy Day Women # 12 & 35.' Zijn persona's veranderden, maar nummers als "Tangled Up in Blue", "Knockin' on Heaven's Door" en "Forever Young" bleven hun tijdperken op een duurzame manier definiëren. En alleen onder zijn leeftijdsgenoten was Dylans creativiteit onophoudelijk. [Hitlijsten.](#)

**De BOBcast: op zoek naar Bob Dylan.** Op 24 mei 2021 wordt icoon Bob Dylan 80 jaar. In de aanloop daarnaartoe zendt de VPRO de 'BOBcast' uit, een podcastserie in 26 delen, vanaf zijn 79e verjaardag. Dylan is wellicht de belangrijkste popmuzikant en tekstdichter van de afgelopen zestig jaar en een cultureel-maatschappelijk icoon dat

geen gelijke kent. [De BOBcast: op zoek naar Bob Dylan.](#)

[Bob Dylan.com](#)



[It's All Over Now, Baby Blue](#)  
[The Weight - The Band.](#)



[Like A Rolling Stone .](#)  
[Theme From the Last Waltz - The](#)  
[Band](#)



[Bob Dylan Greatest Hits.](#)  
[Forever Young - The Band .](#)

Website van de maand

**Microsoft Translator gebruiken in Microsoft Edge-browser.** Een aantal Engelse websites zijn zeer de moeite waard. Met de nieuwe Microsoft Edge zijn deze websites goed te lezen, de vertaling is bijzonder goed. Er worden meer dan 60 talen ondersteunt. De browser vraagt u automatisch een webpagina te vertalen wanneer de pagina die u wilt openen, in een andere taal wordt weergegeven dan de pagina's die worden vermeld onder de voorkeurstalen in instellingen. [Microsoft Translator gebruiken in Microsoft Edge-browser.](#)

**Datacenters.** Je herkent ze vaak niet, omdat je niet weet wat het zijn. Op steeds meer plekken in Nederland verrijzen blokkendozen waarin talrijke computers en servers dag en nacht staan te zoemen en te brommen. Om al ons internetverkeer in goede banen te leiden en vooral onze data in op te slaan. Het zijn veelal grote techbedrijven als Microsoft, Amazon en Google die gebruikmaken van de Nederlandse datahub, want dat zijn we in Europa bij uitstek. [Datacenters.](#)

**Hoe snel degradeert de batterij van een elektrische wagen?** De batterij van je smartphone wordt elk jaar wat zwakker, waardoor je steeds vaker moet opladen. Hoe zit dat precies bij elektrische wagens? [Hoe snel degradeert de batterij van een elektrische wagen?.](#)

**Reizen vanuit je luie zetel.** Nog even, en dan is het zover, en kunnen we terug vrij reizen. Tot zolang moeten we ons behelpen met onze fantasie... en onze computer. Want dankzij het internet reizen we virtueel de hele wereld rond. Dit artikel van Conde Nast Traveler reikt je 101 manieren aan om te reizen zonder je huis te moeten verlaten. Vergeet niet een virtuele ansichtkaart te sturen! [Taal: ENG] [Reizen vanuit je luie zetel.](#)

**Virtuele fietstocht.** Fietsen kan, mag, maar de meeste mensen houden het bij een veilig tochtje op een gezapig tempo. Wil je wel eens een wildere rit beleven, dan kan je op deze website terecht. Halsbrekende toeren als je het ons vraagt! Maar technisch heel knap uitgevoerd. [Taal: ENG] [Virtuele fietstocht.](#)

**Computer aansturen met hersenen: Alles over IBC's.** Beeld je in dat je geen muis of toetsenbord meer nodig hebt. Je denkt gewoon aan iets en de computer volgt je bevel op. We hebben het dan over IBC's - brein-computerinterfaces. Ook in Nederland wordt daar volop mee getest. We spreken erover met onderzoekers van de

## Foto

### [Robots Are Everywhere.](#)

**Zo ga je om met ruis in je foto's.** Of je nu een spiegelreflex-, een compact- of een smartphonecamera gebruikt, op een bepaald moment ontdek je storende puntjes op de foto's. In het minischerm van je toestel vallen die niet op. Als je de foto op het computerscherm bekijkt, zie je ze wel. Waar komt die ruis vandaan, hoe vermijd je dit en wat kun je ermee? [Zo ga je om met ruis in je foto's.](#)

**Metadata verwijderen uit afbeeldingen.** Als je een foto maakt met een digitale camera, dan wordt de foto uiteraard opgeslagen op een geheugenkaart. Niks nieuws tot zover. Wat misschien een hoop mensen niet weten is dat er naast die foto ook een hoop extra informatie wordt opgeslagen in die foto. Dit noemen ze de zogenoemde exif metadata. Hierin staat o.a. de resolutie van de afbeelding, camera waarmee de afbeelding is genomen, kleurdiepte etc. Tegenwoordig zijn er camera's met gps dus dan staan zelfs de coördinaten in de exif file. Deze metadata kun je heel makkelijk in Windows in een keer verwijderen. [Metadata verwijderen uit afbeeldingen.](#)

**Gratis cursus smartphonefotografie.** Mooie foto's maken gaat niet vanzelf. Dat weet je als je een spiegelreflex of systeemcamera hebt, maar hetzelfde geldt voor de camera van je smartphone. Daarnaast ga je met een telefoon vaak nét even anders te werk dan met je 'grote' camera. Reden te meer om je serieus te verdiepen in smartphonefotografie. Dat kan nu gratis op Zoom Academy! [Gratis cursus smartphonefotografie.](#)

## Beveiliging

surfend, e-mailend en shoppend op het internet. En net als in het echte leven is de 'fingerprint' die u online achterlaat uniek. Dat websites gegevens over hun bezoekers verzamelen is algemeen bekend. Dat doen ze onder andere via de bekende cookies. Met cookies kunnen websites een profiel van u opbouwen, bijvoorbeeld voor marketingdoeleinden. Minder bekend is een andere methode om zo'n profiel van websurfers te maken: het gebruik van browser fingerprinting, ook wel device fingerprinting genoemd omdat er vooral gegevens over uw apparaat (computer, laptop, telefoon, tablet) worden verzameld. [Fingerprinting: zo wordt u zonder cookies gevolgd.](#)

**Alle upgradebeveiligingsmaatregelen voor Windows 10-upgrades zijn opgeheven.** Microsoft heeft deze week de laatste langdurige upgradeproblemen in versie 2004 en 20H2 opgelost. Het bedrijf gebruikt upgradebeveiligingen om updates naar nieuwere versies van de Windows 10- en Server-besturingssystemen te blokkeren om problemen tijdens of na de installatie van de updates te voorkomen. [Alle upgradebeveiligingsmaatregelen voor Windows 10-upgrades zijn opgeheven.](#)

**Chrome 90 gaat gebruik maken van hardwarematige beveiligingsfuncties Intel en AMD.** Gebruikers die een systeem hebben met een Tiger Lake- of Zen 3-processor in combinatie met een recente versie van Windows 10, kunnen gebruik maken van de hardwarematige beveiligingsfuncties in die chips. Chrome 90 geeft gebruikers de mogelijkheid... [Chrome 90 gaat gebruik maken van hardwarematige beveiligingsfuncties Intel en AMD.](#)

**Nieuwe truc cybercriminelen: phishing met gevaarlijke QR-codes.** Nieuwe truc cybercriminelen: phishing met gevaarlijke QR-codes Cybercriminelen hebben een nieuwe truc gevonden om bankrekeningen te plunderen. Met malafide QR-codes proberen ze je naar phishingwebsites te lokken om je bankgegevens buit te maken. Deze fraude stijgt en is succesvol omdat we QR-codes veel meer vertrouwen dan die vreemde linkjes in e-mails. [Nieuwe truc](#)



[cybercriminelen: phishing met gevaarlijke QR-codes.](#)

**Microsoft dicht drie zerodays in Patch Tuesday-update.** Microsoft fixt in totaal 55 fouten, vier zijn kritiek. Microsoft heeft op Patch Tuesday 55 bugs in zijn software gefixt. Vier daarvan zijn als kritiek bestempeld, en daarnaast zijn drie stuks zerodays. Geen van de zerodays zijn in het wild misbruikt, benadrukt Microsoft. Eén van de drie zerodays is een elevation of privilege vulnerability in .NET en Visual Studio, schrijft Bleeping Computer. Een tweede is een security feature bypass vulnerability in Microsoft Exchange Server, en de derde zeroday is een remote code execution vulnerability in common utilities. Geen van de drie zerodays wordt echter als kritiek aangemerkt of is in het wild misbruikt. [Microsoft dicht drie zerodays in Patch Tuesday-update.](#)

**Politie waarschuwt: Pas op voor phishing via QR-codes.** Pas op met het scannen van QR-codes die per mail of zelfs per briefpost binnenkomen uit naam van je bank, waarschuwt de Nederlandse politie. Cybercriminelen proberen je op deze manier naar phishing sites te lokken. [Politie waarschuwt: Pas op voor phishing via QR-codes.](#)

## Workshops

**Fototaggen in Facebook.** Door te taggen kun je mensen identificeren in foto's, video's en opmerkingen. Het is een van de populairste functies op Facebook, omdat het telkens doorverwijst naar iemands profiel. Tegelijk is het een snelle manier om foto's te delen. Word jij door iemand getagd? Zorg dan dat je hiervan een melding krijgt en bepaal zelf of deze foto op je tijdlijn mag verschijnen. [Fototaggen in Facebook.](#)

**Netwerkkabels trekken en maken.** Een wifi-verbinding in huis is erg makkelijk, maar vast internet biedt nog steeds meer snelheid en stabiliteit. Je ontkomt er dan ook niet aan om door je huis wat netwerkkabels te trekken. Hoe het trekken van kabels en het zelf monteren van netwerkkabels in z'n werk gaat, lees je in dit artikel. [Netwerkkabels trekken en maken.](#)

**Windows Store - Phototastic Collage.** Er zijn mensen die hun digitale foto's bewerken of er op een andere manier iets mee doen. Veel anderen dus niet terwijl er toch voldoende tools beschikbaar zijn, zoals de Windows 10-app Phototastic Collage, waarmee je, de naam verradt het al, collages kunt maken. Een overzicht in deze how to. [Windows Store - Phototastic Collage.](#)

## Besturings systemen



**Een USB stick voor Windows 10 installatie maken op een Mac.** De tijd dat nieuwe PC's en Mac's met een CD/DVD speler werden geleverd ligt inmiddels heel ver achter ons. Voor de (her)installatie van een Windows PC moet je tegenwoordig gebruikmaken van de Windows 10 Disc Image, een ISO bestand dat je op een USB-stick kunt plaatsen vanaf een andere Windows PC. [Een USB stick voor Windows 10 installatie maken op een Mac.](#)

**Apple AirTags voor de eerste keer gehackt.** Een Duitse securityonderzoeker is er in geslaagd onder de motorkap van de Apple AirTags te geraken en de software in de war te sturen. [Apple AirTags voor de eerste keer gehackt.](#)

[Eerste indruk: de nieuwe iMac!](#)

**9 tips om de batterijduur van je MacBook te verlengen.** Een MacBook is erg gebruikersvriendelijk en makkelijk mee te nemen. Zeker de MacBook Air kun je makkelijk meenemen, maar ook de MacBook Pro is perfect voor onderweg. Afhankelijk van het model heeft de MacBook een batterijduur van 12 tot 18 uur. [9 tips om de batterijduur van je MacBook te verlengen.](#)

**Apple-topman: 'Hoeveelheid malware op Macs is onacceptabel'.** In de rechtszaak die Epic Games tegen Apple heeft aangespannen verdedigt Apple-topman Craig Federighi het belang van de App Store. Dat deed hij onder meer door te wijzen op de hoeveelheid malware op Mac-computers. [Apple-topman: 'Hoeveelheid malware op Macs is onacceptabel'.](#)



**De beste Linux-software voor ieder doeleinde.** Heb je net een frisse Linux-installatie uitgevoerd, dan is het tijd om eerst de essentiële programma's binnen te halen. In dit artikel stellen we de beste Linux-software aan je voor en leggen we ook uit hoe het installeren werkt. Dat gaat namelijk net even anders dan op Windows. [De beste Linux-software voor ieder doeleinde.](#)



**Windows 10 personaliseren doe je zo.** Je kan Windows 10 perfect personaliseren. In veel gevallen worden deze aanpassingen echter niet gemaakt. Dit zijn de opties. [Windows 10 personaliseren doe je zo.](#)

**Windows 10-patch 'KB5000842' zorgt voor hoge pieptonen.** Windows 10-patch 'KB5000842' zorgt voor hoge pieptonen bij sommige 5.1 surround sound-setups. Enkele Windows 10-gebruikers hebben audioproblemen gemeld na de beruchte KB5000842-update. Na deze patch kunnen hoge pieptonen afgespeeld worden bij het gebruik van 5.1 Dolby Digital-audio. Het probleem zou niet optreden bij stereogeluid. [Windows 10-patch 'KB5000842' zorgt voor hoge pieptonen.](#)

**Preview-versie van Windows 10 21H2.** Preview-versie van Windows 10 21H2 bevat meer ronde hoeken en Windows 10X-elementen. De eerste grote versie-update voor Windows 10 in 2021 moet nog op de markt komen, maar langzamerhand komt er al steeds meer naar buiten over de update voor het einde van het jaar. Update 21H2, oftewel Sun Valley, lijkt aardig wat te gaan veranderen aan het ontwerp van het besturingssysteem. [Preview-versie van Windows 10 21H2.](#)

**2021 Update voor Windows 10 .** Het is zover: Microsoft heeft de Mei 2021 Update voor Windows 10 beschikbaar gesteld! Tot opluchting van velen laat deze onderdelenupdate zich eenvoudig installeren en blijven de veranderingen beperkt, ideaal dus voor de gebruikers die niet van veranderingen houden. De verwachting is dat vele Windows 10-gebruikers langdurig gebruik gaan maken van deze stabiele versie. Lees verder en/of bekijk de video voor informatie over deze Mei 2021 Update! [2021 Update voor Windows 10 .](#)

**Internet Explorer is vanaf juni volgend jaar niet meer te gebruiken.** Microsoft stopt op 15 juni volgend jaar officieel met de oude Internet Explorer-browser. "De toekomst van Internet Explorer op Windows 10 is Microsoft Edge", schrijft Sean Lyndersay, onderdeel van het team achter Edge. "Deze browser is sneller, veiliger en moderner, en heeft een speciale 'IE modus' voor oude websites die nog functies van Internet Explorer gebruiken." [Internet Explorer is vanaf juni volgend jaar niet meer te gebruiken.](#)

Video

**Extreme Intel Z590-moederborden - Zo dik kan een moederbord zijn.** Even geleden hebben we aandacht besteed aan relatief betaalbare Intel Z590-moederborden. Vandaag kijken we naar modellen in het tegenovergestelde segment. Daarvoor vroegen we alle fabrikanten om hun meest uit de kluiten gewassen topmodel op te sturen; drie van de vier modellen naderen dan ook de duizend euro. Wat voor moederbord krijg je als je er zoveel geld tegenaan smijt? [Extreme Intel Z590-moederborden - Zo dik kan een moederbord zijn.](#)

**Google Meet.** Dat er allerlei mogelijkheden zijn om digitaal te vergaderen hebben we al meerdere keren laten zien. Een van de te gebruiken tools is Google Meet. Handig hierbij is dat je vanuit de Google Agenda een meetsessie kunt opstarten. Uitgenodigde deelnemers krijgen een e-mailbericht met een link naar de digitale vergadering. In deze how to laten we je zien hoe dat werkt. [Google Meet.](#)

**Standaardantwoorden in Gmail.** Het komt geregeld voor dat je dezelfde teksten moet gebruiken bij het beantwoorden van e-mailberichten. In Outlook kun je deze opslaan als Autotekst-fragment en vervolgens in elk bericht gebruiken. Iets dergelijks kun je in Gmail doen door het gebruik van templates. Hoe dat zit zie je in deze how to. [Standaardantwoorden in Gmail.](#)

[Windows 10 - Mei 2021 Update \(SchoonePC Nieuwsbrief 104\).](#)

[Excel - Bladweergave.](#)

## Computer magazines

[Helpmij](#)

[Netties](#)

[Fan TV](#)

[Hardware.info](#)

[Tweakers](#)

[IT Professional](#)

[Linux Magazine](#)

[Home entertainment magazine](#)

[Shoot foto magazine](#)

[Electronica blog](#)

[SchoonePC](#)



## Club nieuws

**Bijeenkomsten 2021 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.**

16 januari	20 februari	20 maart	17 april	15 mei	19 juni
Juli	Augustus	18 september	16 oktober	20 november	13 december

Misschien in juni ?

Als de Corona regels versoepelen en de gemeente toestemming geeft om het wijkcentrum weer open te stellen, dan pas kunnen de bijeenkomsten weer doorgang vinden.

Het ziet er naar uit dat er in juni weer een bijeenkomst is. Ik wacht het bericht van Stichting Mooi af.

De voortekenen zijn goed.