



**Newsflash 15 juli 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 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

Digital op vakantie

18 september is de volgende bijeenkomst. Misschien zijn de RIVM regels dan opgeheven en is reserveren en de mondkapjes niet meer nodig.



**AliExpress-pakjes vanaf 1 juli veel duurder: dit is waarom.** Van goedkope hoesjes tot USB-kabels en sportartikelen; je vindt het allemaal voor een spotprijsje op AliExpress. Als je graag bestelt op AliExpress zul je vanaf 1 juli wel dieper in je portemonnee moeten tasten. Een pakketje van de bekende webwinkel (en honderden andere niet-Europese webwinkels) worden dan een stuk duurder. Zes vragen en antwoorden over hoe dat zit. [AliExpress-pakjes vanaf 1 juli veel duurder: dit is waarom.](#)

**Vervalste chips springen in op chiptekort.** Het wereldwijde tekort aan chips zorgt niet alleen voor stijgende prijzen en beperkt aanbod van chipgebruikende producten, het levert ook andere risico's van vervalsing op. In reactie op het chiptekort, dat door nieuwe corona-uitbraken in Azië kan verergeren, komen minder scrupuleuze partijen met chips die oude modellen, slechte imitaties of 'omgenummerde' exemplaren zijn. [Vervalste chips springen in op chiptekort.](#)

**Kwantumcomputer krimpt: past nu in twee 19-inch racks.** Belangrijke stap naar datacentrumopstelling. Wetenschappers van een consortium onder leiding van de Oostenrijkse Universitat Innsbruck zijn er in geslaagd een ion-trap-kwantumcomputer met 24 qubits te bouwen die past in een reguliere datacentruminrichting. [Kwantumcomputer krimpt: past nu in twee 19-inch racks.](#)

**Hoe kan je controleren of je Windows 10 PC ook versie 11 kan draaien.** Vandaag hadden we het over de nieuwe versie van het Windows besturingssysteem die eraan komt. En die gratis is. Maar kan jouw systeem die update wel aan? Bij How To Geek vind je instructies om dat uit te vinden. [Hoe kan je controleren of je Windows 10 PC ook versie 11 kan draaien.](#)

**Google toont melding boven 'onbetrouwbare' resultaten.** Google test een opvallende nieuwe melding bovenaan bepaalde zoekresultaten. Het nieuwe blok boven de resultaten waarschuwt dat informatie onbetrouwbaar kan zijn of snel weer kan veranderen. [Google toont melding boven 'onbetrouwbare' resultaten.](#)

**Opgelet: oude Google Drive- en Youtubelinks straks ontoegankelijk.** Oude gedeelde en verborgen links van YouTube en Google Drive zullen binnenkort automatisch op privé gezet worden. Al kan je dat tegenhouden. [Opgelet: oude Google Drive- en Youtubelinks straks ontoegankelijk.](#)

**Microsoft gaat speciaal voor cloudgaming ontwikkelde games maken.** Microsoft is van plan om games te ontwikkelen die native via de cloud te spelen zijn, zo vertelt Xbox Game Studios-hoofd Peter Wyse tegen Polygon. Daarvoor is een ex-medewerker van Google Stadia en medebedenker van Portal, Kim Swift, in dienst genomen, aldus Microsoft op Twitter. Het bedrijf maakt niet bekend op wat voor termijn we dergelijke cloudgames kunnen verwachten, al lijkt het project in een vroeg stadium te verkeren. [Microsoft gaat speciaal voor cloudgaming ontwikkelde games maken.](#)

**Kunnen kwantumcomputers versleuteling kraken?.** Huidige encryptiestandaarden zijn met hedendaagse computers niet te kraken. Het proces om zo iets te forceren zou met de nu gangbare rekenkracht miljarden jaren duren. Kunnen kwantumcomputers versleuteling echter wel kunnen omzeilen? We spreken er verschillende experts over. [Kunnen kwantumcomputers versleuteling kraken?.](#)

**Magneten in gadgets zijn riskant.** Apple: houd deze apparaten niet bij een pacemaker. Apple heeft een lijst van zijn apparaten gepubliceerd die door ingebouwde magneten niet te dicht in de buurt van pacemakers en andere medische apparaten gehouden moeten worden. [Magneten in gadgets zijn riskant.](#)

**Microsoft toont opgefrist ontwerp voor Office-programma's.** Microsoft werkt aan een nieuw ontwerp voor zijn Office-programma's, met de nadruk op een rustige uitstraling voor het verbeteren van je

concentratie. Wie zich heeft aangemeld als Office Insider, kan de opgefriste interface alvast proefdraaien. [Microsoft toont opgefrist ontwerp voor Office-programma's.](#)

**Broncode wereldwijde web verkocht voor 4,6 miljoen euro.** De originele broncode van het wereldwijde web heeft bij een veiling 4,6 miljoen euro opgeleverd. De code werd verkocht als een non-fungible token (NFT), een niet-inwisselbaar kenmerk waarmee het eigenaarschap van digitale objecten met behulp van blockchaintechnologie wordt gegarandeerd. [Broncode wereldwijde web verkocht voor 4,6 miljoen euro.](#)

**ACM komt deze zomer met definitieve regels voor vrije modemkeuze.** De Autoriteit Consument & Markt (ACM) verwacht deze zomer de definitieve versie van de beleidsregels over vrije modemkeuze te publiceren. Consumenten mogen volgens die regel hun eigen modem uitkiezen. [ACM komt deze zomer met definitieve regels voor vrije modemkeuze.](#)

**KPN zet 3G-netwerk in april 2022 uit.** KPN schakelt zijn 3G-netwerk in april 2022 uit, drie maanden later dan eerder was gemeld. Het oudere 2G-netwerk van KPN blijft tot tenminste april 2025 in de lucht. [KPN zet 3G-netwerk in april 2022 uit.](#)

### Tips

**Snel meerdere mappen aanmaken in Windows 10.** Binnen Windows 10 maak je vaak mappen en submappen aan om het overzicht op je computer te bewaren. Het aanmaken van mappen kost niet heel veel tijd. Maar er kan wel veel tijd in gaan zitten wanneer je steeds dezelfde handeling moet verrichten voor grotere projecten. In dit artikel leggen we daarom uit hoe je snel meerdere mappen aanmaken kunt in Windows 10. [Snel meerdere mappen aanmaken in Windows 10.](#)

**Is je VPN langzaam? Deze tips kunnen helpen.** Een VPN is een krachtige tool waarmee je jezelf online kunt beschermen. Ze hebben echter allemaal hetzelfde probleem: ze maken je internetverbinding traag. Dat betekent niet dat je altijd heel lang zou moeten wachten tot een pagina geladen is. Is je VPN langzaam, dan kunnen deze tips helpen de snelheid te verhogen. [Is je VPN langzaam? Deze tips kunnen helpen.](#)

**Altijd de juiste netwerkkabel - De kabelwirwar ontleed.** Als je op zoek bent naar de juiste netwerkkabel, kan het je soms even duizelen. UTP, FTP, S/FTP... het aanbod is groot en voor elke situatie is er een kabel beschikbaar. Gelukkig valt het in de praktijk erg mee en maak je met deze praktische gids snel de juiste keuze. [Altijd de juiste netwerkkabel - De kabelwirwar ontleed.](#)

[Tips voor Windows 10 \(SchoonePC Nieuwsbrief 105\).](#)

**Zo maak je een tijdelijk mailadres aan.** Veel websites vragen je om een account aan te maken, zodat je daarna nog tot in lengte van dagen overspoeld wordt door reclameboodschappen. Voor sites die je slechts eenmalig nodig hebt, kan het slim zijn om daarvoor een tijdelijk e-mailadres aan te maken. Hoe dat werkt met een dienst als MailDrop, lees je hier. [Zo maak je een tijdelijk mailadres aan.](#)

[Digitaal gids Nieuwsbrief Consumentenbond.](#)

**Kopia: backup tool.** Dit is een snelle en veilige open source tool om backups te maken en die te herstellen, naar een externe plek. De software bevat ook tools voor deduplicatie en encryptie. [Kopia: backup tool.](#)

[PDF24 Tools Gratis en gemakkelijk te gebruiken online PDF-instrumenten.](#)

**Brave lanceert privacyvriendelijke zoekmachine als alternatief op Google.** Wie zoekt, wordt gevolgd. Althans wel bij Google. De makers achter de Brave-browser bieden nu een privacyvriendelijk alternatief onder de naam Brave Search. De zoekmachine houdt niet bij waar je naar speurt of op welke links je klikt. [Brave lanceert privacyvriendelijke zoekmachine als alternatief op Google.](#)

**Macrium Reflect Free.** Dit is een gratis software waarmee je een 1 op 1 kopie kan maken van je harde schijf. Er is nu een nieuwe versie, waarvan ook de gratis versie tal van nieuwigheden bevat. Zo worden back-ups automatisch gecontroleerd zodat je in geval van nood niet met een defecte back-up komt te zitten. Bovendien kunnen databack-ups via planning worden gecomprimeerd en geautomatiseerd. Helaas werken niet alle kant-en-klare back-upplannen in de gratis versie omdat incrementele back-ups niet worden ondersteund en encryptie en wachtwoordbeveiliging alleen beschikbaar zijn voor betalende klanten. [Macrium Reflect Free.](#)

**De beste freeware-tips van juni 2021.** Freewaremakers zijn meestal enthousiaste computergebruikers die niet programmeren uit winstbejag, maar hun vaardigheden inzetten om iets te verbeteren. Dankzij de gratis programma's wordt computeren leuker en handiger! We bespreken de beste voorbeelden van dit moment en nieuwe versies van 'evergreens'. [De beste freeware-tips van juni 2021.](#)

[Top 10 gratis software en apps.](#)

**De beste Android-alternatieven voor populaire iOS-apps.** Wie overgeschakeld is van iOS naar Android zal waarschijnlijk op zoek zijn naar degelijke alternatieven voor apps als Siri of Foto's. [De beste Android-alternatieven voor populaire iOS-apps.](#)

**Keuzehulp: de 10 beste smartphones tot 400 euro.** Wil je tussen de 300 en 400 euro uitgeven aan je nieuwe smartphone? Voor dat geld haal je een goed midrange model in huis waar je jaren mee vooruit kunt. Welke is de beste keuze? Dat verschilt natuurlijk per persoon en daarom zet Computer!Totaal de 10 beste smartphones tot 400 euro op een rij. [Keuzehulp: de 10 beste smartphones tot 400 euro.](#)

**Van Android naar iOS: hoe ga je te werk?.** Heb je voor het eerst een iPhone gekocht? Dan ga je van Android naar iOS. Dat kan heel eenvoudig met Move To iOS in 4 stappen. [Van Android naar iOS: hoe ga je te werk?.](#)

**iOS 15-hotspots krijgen WPA3-beveiliging.** Apple zal naar verwachting dit najaar iOS 15 en iPadOS 15 uitbrengen. Verschillende ontwikkelaars hebben echter al nieuwe functies op het nieuwe mobiele

besturingssysteem ontdekt. In iOS 15 hebben verbindingen met hotspots bijvoorbeeld een WPA3-beveiligingsprotocol. [iOS 15-hotspots krijgen WPA3-beveiliging.](#)

**Overzicht: hoe lang krijgt jouw iPhone of Android-smartphone updates?** Smartphones hebben tegenwoordig een gemiddelde levensduur van twee à drie jaar. Waar sommige toestellen minder lang meegaan vanwege defecten of prestatieproblemen, kunnen andere modellen dan weer veel langer worden gebruikt. Niet alle fabrikanten hanteren echter hetzelfde updatebeleid. Terwijl je telefoon nog naar behoren werkt, kan het goed zijn dat de softwareondersteuning reeds is beëindigd. Deze ondersteuning omvat twee voorname aspecten: het besturingssysteem en de beveiliging. Zo is het goed mogelijk dat een specifiek model geen os-updates meer krijgt (iOS of Android), maar wel nog wordt voorzien van beveiligingspatches. [Overzicht: hoe lang krijgt jouw iPhone of Android-smartphone updates?](#)

**Weer iPhone-bug die wifi onbruikbaar kan maken.** Een nieuw ontdekte iPhone-bug maakt de wifi totaal onbruikbaar als de telefoon in de buurt van een wifi-punt met een bepaalde naam komt. Zelfs zonder actief te verbinden slaat de bug toe. [Weer iPhone-bug die wifi onbruikbaar kan maken.](#)

## Thema: Word

**Word voor gevorderden** Om een leuke persoonlijke boodschap, uitnodiging of een leuke brochure te maken hoef je echt geen meester te zijn in programma's als InDesign of Photoshop. Word heeft dankzij de vele sjablonen talloze opties voor verjaardagkaartjes, maar ook voor een zakelijke brief. In deze themanieuwsbrief laten we je kennismaken met enkele van deze opties.

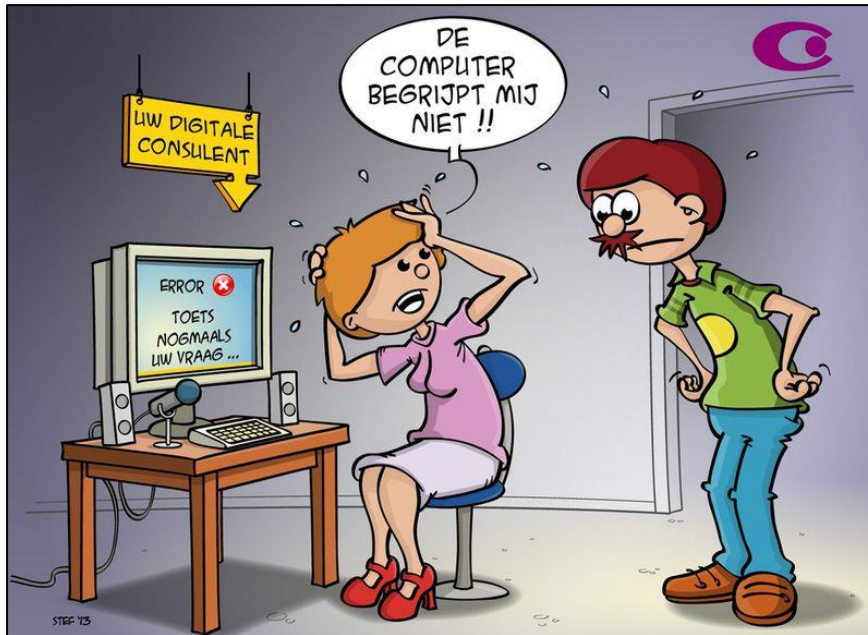
**Uitnodiging of brochure maken in Word.** Door een leuke, verzorgde uitnodiging of brochure weet je publiek dat alles tot in de puntjes georganiseerd zal zijn. De talloze sjablonen van Word voor uitnodigingen en brochures kun je helemaal aanpassen aan de gelegenheid en je persoonlijke smaak. We gaan je aan de hand van een aantal sjablonen laten zien hoe je in Word een uitnodiging of brochure kunt maken. [Uitnodiging of brochure maken in Word.](#)

**Etiketten maken in Word.** Ondanks dat we tegenwoordig vrijwel alles via e-mail doen, kom je er eens in de zoveel tijd niet onderuit om ook een brief te sturen. Of dat nu een verjaardagskaartje is of een zakelijke brief. Die brief moet je natuurlijk nog adresseren. Dit kan met de hand, maar een net geprint etiketje staat een stuk professioneler en is met behulp van Word zo voor elkaar. Zo kun je etiketten maken in Word. [Etiketten maken in Word.](#)

**Speciale tekens in Word en Windows 10 gebruiken.** Waarschijnlijk weet je de 26 letters van het alfabet zonder al te veel moeite te vinden op je toetsenbord, maar hoe zit het met speciale tekens zoals het euroteken of accenten op letters? In dit artikel leggen we uit hoe je speciale tekens in Windows 10, maar ook specifiek in Word, gebruikt. [Speciale tekens in Word en Windows 10 gebruiken.](#)

**Zo ga je aan de slag met Word Online.** Microsoft Word Online is een online versie van de krachtige tekstverwerker Microsoft Word. Je kunt bijna alles doen met Word Online wat je ook met het gewone programma kunt doen. Verder is de interface toegankelijk, waardoor je de online tekstverwerker zo in gebruik neemt. Maar hoe ga je precies te werk? Zo ga je aan de slag met Word Online. [Zo ga je aan de slag met Word Online.](#)

## Even lachen



## Podcast

**De opkomst van low-code en no-code.** In de tweede aflevering van Techzine Talks gaan we het hebben over low-code en no-code. Een technologie die zijn oorsprong voornamelijk in Nederland vindt. Hierdoor zijn gemiddeld genomen ook Nederlandse bedrijven er meer mee bezig dan bedrijven elders... [De opkomst van low-code en no-code.](#)

[Onderhandelt de computer straks voor jou met de makelaar?.](#)

**Into the Metaverse!** De 'Metaverse' is misschien wel de meest complexe term van dit moment in techland. In deze Technoloog zoeken we uit wat die metaverse nou allemaal omvat. Wie maakt het? Wat zijn de mogelijkheden en waarom is het überhaupt nuttig? Bovendien bestaat de term 'metaverse' al even. Denk maar eens aan Second Life, dat halverwege de jaren 2000 een behoorlijke hype was. In de studio is Rutger van Zuidam, ondernemer en oprichter van Odyssey. Met zijn bedrijf wil Rutger een metaverse bouwen waarin mensen met elkaar kunnen samenwerken. [Into the Metaverse!](#)

## Hardware

**Zo kies je de beste processor uit.** De processor is het hart van je pc en bepaalt in grote lijnen wat je wel of niet met je computer kunt doen. Waar je jaren geleden praktisch de Intel Core i3-, Core i5- en Core i7-stickertjes kon volgen, is het vandaag de dag niet zo heel eenvoudig meer. In dit artikel bespreken we de belangrijkste ontwikkelingen van de afgelopen jaren en vertellen we je wat op dit moment voor diverse doeleinden de beste processors zijn. [Zo kies je de beste processor uit.](#)

**Ikea kondigt SYMFONISK wandpaneelspeaker met Sonos aan.** Zoals de geruchten al deden vermoeden heeft Ikea in samenwerking met Sonos een wandspeakerpaneel gelanceerd. [Ikea kondigt SYMFONISK wandpaneelspeaker met Sonos aan.](#)

**Getest: deze slimme verrekijker herkent alle vogels.** Getest: deze slimme verrekijker herkent alle vogels. Bright-presentator David vogelt uit of deze slimme verrekijker een goede koop is. De Swarovski dG kan met een app automatisch vogels herkennen. Werkt dat goed? Of kan Swarovski fluiten naar je centen? [Getest: deze slimme verrekijker herkent alle vogels.](#)

**Processor overklokken: Tips voordat je er aan begint.** Je processor overklokken is een beproefde methode om net dat beetje extra kracht uit je cpu te persen. Maar helemaal zonder risico's is het niet. Daarom bespreken we in dit artikel de nodige voorbereidingen die je kunt treffen, zodat je goed beslagen ten ijs komt. [Processor overklokken: Tips voordat je er aan begint.](#)

**4TB SSD's worden betaalbaar: Samsung 870 QVO kost 309 euro.** Grote ssd's zijn behoorlijk kostbaar. Toch worden in dit duurdere segment de prijzen steeds lager. Een van de goedkopere modellen van dit moment is de Samsung 870 QVO. Deze ssd maakt gebruik van een qlc opbouw en wordt geleverd in 2,5 inch formaat, uitgerust met een sata-interface. De afgelopen tijd is de prijs van dit model behoorlijk aan het zakken. [4TB SSD's worden betaalbaar: Samsung 870 QVO kost 309 euro.](#)

**Processor overbelast? Zo ontdek je waarom je pc traag is.** Je hebt de indruk dat je systeem op bepaalde momenten langzamer reageert en misschien hoor je de ventilatoren ineens luidruchtiger draaien. Het kan dan zijn dat een bepaald programma of proces je processor overbelast. Maar welke? Merk je dat je pc traag is, probeer dan eens de volgende trucs. [Processor overbelast? Zo ontdek je waarom je pc traag is.](#)

## Media

**Eric's Movie Database.** Slimme software voor Windows, waarmee je kan bijhouden welke films en tv-reeksen je bezit en/ of bekeken hebt. De software importeert automatisch de korte inhoud en andere informatie zoals artwork, acteurs, links naar trailers, van uit IMDb, Rotten Tomatoes en andere. [Eric's Movie Database.](#)

**Beeld zonder scherm.** Kan fictie de wetenschap inspireren? Soms wel, zo blijkt uit een recente studie naar beeldprojectie. De onderzoekers zijn erin geslaagd om 3D-beelden als het ware te doen zweven in de lucht, zonder dat er een scherm aan te pas komt. [Beeld zonder scherm.](#)

**Google TV krijgt automatisch afspelende fullscreen reclame met audio.** Google TV, het nieuwe os dat vooralsnog alleen te vinden is op de nieuwste Chromecast, heeft er reclame bij gekregen in de interface. In de Staff Picks-carousel van het For You-tabje zit nu een reclame voor onder andere streamingdiensten. Die kan fullscreen gaan en heeft geluid. [Google TV krijgt automatisch afspelende fullscreen reclame met audio.](#)

**Incomplete Netflix-downloads nu gewoon afspeelbaar op Android.** Op Android kunnen Netflix-kijkers vanaf nu incomplete downloads kijken. Deze functie komt later ook naar iOS. [Incomplete Netflix-downloads nu gewoon afspeelbaar op Android.](#)

## Muziek

**Audio-editor Audacity gaat ip-adressen en meer verzamelen.** De nieuwe eigenaar achter de bekende audiobewerkingssoftware Audacity verzamelt voortaan ip-adressen en andere persoonlijke gegevens van gebruikers. Dat blijkt uit een recent aangepast privacybeleid. [Audio-editor Audacity gaat ip-adressen en meer verzamelen.](#)

**Het Nederlandse lied.** Over verschillende Nederlandse muzikanten is een documentaire gemaakt - van Blof, Rob de Nijs, tot Boudewijn de Groot. Deze documentaires kan je bekijken via 2Doc.nl, waar nog tal van andere interessante documentaires te vinden zijn. [het Nederlandse lied.](#)



[Gary Moore - Parisienne Walkways - Live HD](#)



[Santana Samba Pa Ti.](#)



[Van Morrison - It's all over now \(baby blue\).](#)

## 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.](#)

**Wetenschappers ontwikkelen goedkope makkelijke manier om lithium uit zeewater te extraheren.** Wetenschappers van de King Abdullah University of Science and Technology hebben een systeem ontwikkeld om lithium op een makkelijke en goedkope manier te extraheren uit zeewater. [Wetenschappers ontwikkelen goedkope makkelijke manier om lithium uit zeewater te extraheren.](#)

**Waarneming voor de natuur.** Deze site is een natuurplatform, waar je via het internet je eigen waarnemingen kan delen, van wat je ziet rondom jezelf. Zo krijg je een prachtig beeld van de natuurrijkdom, maar er is meer. Kom je een plant of dier, insect tegen dat je niet kent, dan kan je een afbeelding uploaden en zo te weten komen wat het is. Je waarnemingen kan je ook delen met anderen. [Waarneming voor de natuur.](#)

**Het planetarium 1900 2100.** Met deze gratis tool kan elke amateur-astronoom het firmament van onze



blauwe planeet onderzoeken. Je krijgt ook de coördinaten om de sterrenbeelden te vinden. [Het planetarium 1900 2100.](#) [Das Planetarium.](#)

**Spelcomputer Nintendo 64 bestaat 25 jaar.** Spelcomputer Nintendo 64 bestaat 25 jaar: 'Opeens had je bekende games in 3D! De Wii of de Nintendo Switch zijn uit veel huishoudens niet weg te denken. Maar wie kent de Nintendo 64 nog? De iconische spelcomputer bestaat vandaag 25 jaar. Door de jaren heen werden er ruim 30 miljoen exemplaren verkocht. Wat maakte de Nintendo 64 zo goed? [Spelcomputer Nintendo 64 bestaat 25 jaar.](#)

**Maak je traditionele knoppen en schakelaars slim.** Dit is zo slim: "maak je traditionele knoppen en schakelaars slim". Met simpele techniek digitaliseert en automatiseert u uw traditionele koffiemachine, uw oude printer, uw garagedeur, etcetera. Allemaal aangestuurd via een app. [Maak je traditionele knoppen en schakelaars slim.](#)

**Kadaza.** De site wil een startpagina zijn voor allerlei mogelijke onderwerpen, maar dan vooral met links naar bekende websites - onbekende pareltjes zal je er niet ontdekken. Wat ons wel een beetje stoort is dat de lijst met onderwerpen niet alfabetisch gerangschikt is. En dat binnen een categorie de websites evenmin op alfabetische volgorde staan. [Kadaza.](#)

**Hersenspel.** Dit is een Nederlandstalige versie van Brainix, waarbij je verschillende puzzels moet oplossen. Je geheugen en je intelligentie wordt uitgedaagd, zodat je je hersens traint. [Hersenspel.](#)

Foto

**OneDrive krijgt ingebouwde functies voor fotobewerking in Android-app en webversie.** Microsoft's cloudopslagdienst OneDrive krijgt nieuwe functies om afbeeldingen op het web en met de Android-app te bewerken. Manager Paul Diamond ging in op de nieuwe functies, die met jpeg- en png-bestanden moeten werken. De eerste nieuwe feature is de mogelijkheid om foto's direct in OneDrive bij te snijden, bijvoorbeeld om ze te delen op social media. Uiteraard is het ook mogelijk om zelf beelden bij te snijden tot de gewenste verhoudingen. [OneDrive krijgt ingebouwde functies voor fotobewerking in Android-app en webversie.](#)

**Abandoned Rails.** Een website gewijd aan verlaten treinsporen. Je krijgt er landkaarten, prachtige foto's, maar ook de geschiedenis van het treinspoor. [Taal: ENG] [Abandoned Rails.](#)

**Je foto laten beoordelen: 1X.** Nog een website waar je terecht kan, is 1X. Je zal niet altijd veel respons krijgen, maar heb je een interessante foto, dan zal je heel wat waardevolle feedback krijgen. Het mooie aan de website is dat je er ook een galerij vindt foto's die een mooie feedback kregen. [Taal: ENG] [Je foto laten beoordelen: 1X.](#)

Beveiliging

**Meerdere mailadressen beheren met Thunderbird.** Meerdere mailadressen beheren kan met software als Thunderbird, ook als deze adressen bij verschillende providers zijn aangemaakt. Zo komen al je e-mails op dezelfde plek binnen. We leggen uit hoe Thunderbird installeren werkt en lopen de belangrijkste

instellingen met je door [Meerdere mailadressen beheren met Thunderbird.](#)

**Makers ransomware Avaddon stoppen plots en geven sleutels vrij.** De nieuwe strain ransomware Avaddon heeft in de afgelopen tijd duizenden organisaties over de hele wereld geraakt. Maar vanuit het niets hebben de makers van de ransomware aangekondigd dat ze ermee stoppen. Ze gaven 2934 'sleutels' vrij, codes waarmee de gedupeerden hun gegijzelde bestanden gratis terug kunnen krijgen. En dat verbijstert beveiliging KPN Security, dat de cybercriminelen al een tijdje in de gaten hield. [Makers ransomware Avaddon stoppen plots en geven sleutels vrij.](#)

**Ontkoppel je My Book drive zo snel mogelijk van het internet, malware wist schijf volledig.** Er waart een agressief stuk malware rond op internet dat de oude Western Digital My Book Live-drives leeghaalt. De nas-achtige externe drive lijkt door de malware teruggezet te worden naar de fabrieksinstellingen en alle data te wissen. [Ontkoppel je My Book drive zo snel mogelijk van het internet, malware wist schijf volledig.](#)

**Nederland neemt nog steeds te weinig maatregelen tegen digitale ontwrichting.** De weerbaarheid van Nederland tegen digitale ontwrichting is nog altijd onvoldoende. Volgens het jaarlijkse Cybersecuritybeeld worden basismaatregelen vaak niet of onvoldoende getroffen en zijn bestuurders aan zet om daar verandering in te brengen. [Nederland neemt nog steeds te weinig maatregelen tegen digitale ontwrichting.](#)

**Persoonlijke gegevens van 700 miljoen LinkedIn-gebruikers te koop.** Een database met persoonlijke informatie van 700 miljoen LinkedIn-gebruikers is opgedoken op een hackersforum. Er zou geen sprake zijn van een inbraak bij LinkedIn. [Persoonlijke gegevens van 700 miljoen LinkedIn-gebruikers te koop.](#)

## Workshops

**Workshop: hoe advertentietracking op je iPhone uitschakelen.** Hoewel Apple vrij strikt is in zijn privacybeleid voor je iPhone, worden bijvoorbeeld je locatiegegevens en de zoekgeschiedenis in de App Store getrackt. Met de volgende 4 stappen beperk je de gedeelde info tot een minimum. [Workshop: hoe advertentietracking op je iPhone uitschakelen.](#)

**Workshop: anoniem browsen met Tor.** Wanneer je de term 'Tor' hoort, dan denk je wellicht meteen aan internetcriminelen. De browser heeft een negatieve connotatie omdat Tor gebruikt wordt door criminelen om 'The Dark Web' te bereiken. Toch is Tor op zichzelf helemaal niet illegaal. De browser kan namelijk ook gewoon gebruikt worden om anoniem te surfen. Voornamelijk voor journalisten of klokkenluiders is dit een belangrijk gegeven. De browser behaalt die anonimiteit door je 'request' (een webpagina die je opvraagt) langs verschillende andere computers (van vrijwilligers) te sturen. Wanneer jouw request uiteindelijk zijn doel bereikt (de webserver), is het quasi onmogelijk om die request naar de bron (jij als internetgebruiker) te herleiden. [Workshop: anoniem browsen met Tor.](#)

**Hoe update je de BIOS van je PC?** Wanneer je je computer inschakelt, is het eerste stukje software dat laadt de BIOS. Loop je tegen hardwareproblemen aan? Dan kan een BIOS update helpen. [Hoe update je de BIOS van je PC?](#)



**HarePlay, AirPods ondersteuning, HomeKit uitbreidingen en meer.** tvOS 15: SharePlay, AirPods ondersteuning, HomeKit uitbreidingen en meer. Op de website van Apple is maar weinig terug te vinden over de tvOS 15 update voor dit najaar. Toch krijgt de Apple TV een aantal nieuwe opties en mogelijkheden dankzij deze software-update. Denk hierbij aan SharePlay ondersteuning voor FaceTime, uitbreidingen voor HomeKit en kun je ruimtelijke audio gebruiken in films en series via AirPods Pro of AirPods Max. [HarePlay, AirPods ondersteuning, HomeKit uitbreidingen en meer.](#)

**Setapp voor Mac helpt je met keuzestress.** Setapp verscheen oorspronkelijk in november 2020 en speelde in op de abo-gekte. Tegenwoordig bestaat er voor alles een abonnement dus waarom niet voor Mac apps, dacht gerenommeerde ontwikkelaar MacPaw. Voor 10 euro per maand krijg je toegang tot de volledig bibliotheek van applicaties die te vinden zijn in Setapp. Onlangs werd de service ook uitgebreid naar iOS. Voor een extra kost van 2,49 euro per iOS-apparaat (per maand) kan je ook tal van premium applicaties op je iPhone of iPad installeren. Dat aanbod is tegenwoordig echter nog vrij beperkt. [Setapp voor Mac helpt je met keuzestress.](#)

**macOS Monterey publieke bèta nu beschikbaar.** Een nieuwe lay-out en tientallen nieuwe functies. macOS Monterey heeft na zijn aankondiging in mei, sinds deze week een eerste versie van de publieke bèta. Vergeet geen back-up te maken. [macOS Monterey publieke bèta nu beschikbaar.](#)

**Safari is in iOS 15 compleet veranderd: 7 grote vernieuwingen.** Als je iOS 15 installeert, herken je Safari even niet meer terug. De adresbalk zweeft onderin het scherm, het wisselen tussen tabbladen werkt anders en er is een aanpasbare startpagina. In dit artikel vertellen we je over alle nieuwe Safari-functies in iOS 15 – en leggen we alvast uit hoe ze werken. [Safari is in iOS 15 compleet veranderd: 7 grote vernieuwingen.](#)

**De 10 beste nieuwe functies voor de iPhone, AirPods en Mac.** Apple heeft een waslijst aan nieuwe functies voor iOS, macOS, iPadOS en meer aangekondigd. In deze video zie je onze tien favoriete nieuwe features. [De 10 beste nieuwe functies voor de iPhone, AirPods en Mac.](#)



**Linux Foundation komt met open protocol.** Linux Foundation komt met open protocol voor spraakherkenning: privacy voor je stem. De Linux Foundation heeft een nieuw initiatief onthuld, genaamd het Open Voice Network. Het moet een alternatief vormen voor Google Assistant en Amazons Alexa, maar zonder inbreuk te maken op je vertrouwen. [Linux Foundation komt met open protocol.](#)

**Linux RPM herbergt al sinds dag één flinke beveiligingsbug.** Linux-developer bij CloudLinux Dmitry Antipov heeft een beveiligingsprobleem ontdekt in het rpm-software package management system. Dit deel is al sinds het bestaan van Linux 1.x aanwezig in het besturingssysteem en vormt een cruciaal onderdeel voor het distribueren updaten, beheren en verwijderen van softwarepakketten. [Linux RPM herbergt al sinds dag één flinke beveiligingsbug.](#)

**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.](#)



**Dit is er nieuw in de Windows 10 21H1-update.** Microsoft heeft een nieuwe update voor Windows 10 uitgerold, de zogenaamde lente-update. In de afgelopen jaren was deze update de grootste van de twee updates die Microsoft jaarlijks uitbrengt. Dat is dit jaar anders: pas in de herfst zal er voor Windows 10 een grote update komen. De Windows 10 21H1-update brengt wel wat verbeteringen aan de veiligheid en werken op afstand. [Dit is er nieuw in de Windows 10 21H1-update.](#)

**Windows 10 wordt stopgezet in oktober 2025.** Er komt een einde aan Windows 10. Vanaf 2025 zal Microsoft de ondersteuning voor het besturingssysteem stopzetten. [Windows 10 wordt stopgezet in oktober 2025.](#)

**Geniet nog van deze Windows 10-features: ze verdwijnen in Windows 11.** Microsoft zet een punt achter een reeks Windows 10-eigenschappen en apps. Windows 11 moet een stuk sneller laden, beloofde Microsoft-topman Panos Panay gisteravond. Dat is mede te danken aan het besluit afscheid te nemen van onderdelen van Windows 10 of ze in sterk gewijzigde vorm terug te laten keren in Windows 11. [Geniet nog van deze Windows 10-features: ze verdwijnen in Windows 11.](#)

**Windows 10 krijgt nog vlug een cumulatieve update met meerdere bugfixes.** Enkele dagen voor de aankondiging van wat naar alle waarschijnlijkheid Windows 11 zal zijn, rolt Microsoft nog een optionele cumulatieve update voor Windows 10 uit. Update KB5003690 moet onder andere slechte gameperformance en inlogproblemen verhelpen. [Windows 10 krijgt nog vlug een cumulatieve update met meerdere bugfixes.](#)

**Verversingssnelheid van monitor op Windows 10.** Pc-gamers weten er alles van af: hoe meer frames je grafische kaart per seconde produceert, hoe mooier een game eruit ziet. Je monitor moet dat aantal frames per seconde dan wel ondersteunen, natuurlijk. Soms kan die dat gewoon, maar staat de verversingssnelheid niet helemaal goed afgesteld. [Verversingssnelheid van monitor op Windows 10.](#)



**Wanneer je Windows 11 op jouw pc kunt verwachten.** Windows 11 komt later dit jaar al uit. Maar kun je er dan ook direct al mee aan de slag? Waarschijnlijk niet, tenzij je tegen die tijd een hele nieuwe computer met Windows 11 aan boord koopt. De Windows 11-update voor bestaande Windows 10-pc's komt pas later. [Wanneer je Windows 11 op jouw pc kunt verwachten.](#)

**Windows 11 toont hoe lang installatie van updates duurt.** Windows-updates komen zelden gelegen en daarom onderneemt Microsoft stappen om het proces in Windows 11 verder te stroomlijnen. Zo geeft het besturingssysteem straks aan hoeveel tijd de installatie ervan ongeveer in beslag neemt. [Windows 11 toont hoe lang installatie van updates duurt.](#)

[Erwins indruk: Windows 11.](#)

**Upgraden naar Windows 11 kan hoofdpijn opleveren.** Veel pc's hebben wel vereiste TPM maar activeren is niet altijd eenvoudig. [Upgraden naar Windows 11 kan hoofdpijn opleveren.](#)

**Windows 11 officieel onthuld: Alle info op een rij.** Het Windows 10-tijdperk nadert zijn einde nu Windows 11 officieel aangekondigd is. Dat roept ook veel vragen op, zoals: Wanneer komt het besturingssysteem uit? Moet je ervoor betalen? En wat is er zoal nieuw? We hebben antwoorden verzameld op enkele van de meestgestelde vragen. Lees hier alles over de Windows 11-introductie. [Windows 11 officieel onthuld: Alle info op een rij.](#)

**Windows 11 officieel alleen voor recente computers.** De update van Windows 10 naar het nieuwe Windows 11 is later dit jaar gratis, maar officieel worden alleen computers met enigszins recente processoren ondersteund. [Windows 11 officieel alleen voor recente computers.](#)

**Windows 11 draait Android-apps.** Microsoft omarmt Android-apps als gewone Windows-apps. De aankomende grote nieuwe versie van Windows draait niet alleen pc-programma's en -apps maar geeft ook Android-apps een plek. Die plek is dan een volwaardige positie, belooft topman Panos Panay; alsof het gewoon Windows-applicaties zijn, inclusief aanwezigheid op de taakbalk. [Windows 11 draait Android-apps.](#)

**Windows 11 zal Cortana en Internet Explorer verwijderen.** Windows 11 voegt verschillende nieuwe functies toe, waaronder Android-apps, een vernieuwd startmenu en taakbalk, widgets en meer. Microsoft verwijdert in zijn nieuwe besturingssysteem ook veel Windows 10-functies waar gebruikers gewend aan zijn geraakt. [Windows 11 zal Cortana en Internet Explorer verwijderen.](#)

**Dit is er nieuw in Windows 11.** Tegen alle verwachting en logica is er dan ineens een nieuwe versie van Windows 11. Niet echt nieuws, want er was eerder al het een en ander uitgelekt. Wel nieuws is de officiële bevestiging. Wij zetten al het Windows 11-nieuws voor je op een rij. [Dit is er nieuw in Windows 11.](#)

**Microsoft versoepelt systeemvereisten Windows 11, verwijdert defecte checkapp.** Afgelopen weekend onthulde Microsoft de minimale systeemvereisten voor Windows 11. Sindsdien is er veel verwarring ontstaan over de minimale hardware die een gebruiker moet hebben om de gratis upgrade naar het nieuwe os te ontvangen. In een toegewijde blogpost laat Microsoft nu weten dat de minimale systeemvereisten wat versoepeld zijn. Ook is de Health Check-app (Pc-statuscontrole in het Nederlands) tijdelijk verwijderd. [Microsoft versoepelt systeemvereisten Windows 11, verwijdert defecte checkapp.](#)

**Zo installeer je Windows 11 for ARM op een Raspberry Pi 4.** Gisteren berichtten wij dat Reddit-gebruiker theSPEEDCAT Windows 11 werkend heeft gekregen op een Raspberry Pi 4, zoals vorig jaar ook al lukte met Windows 10. Ook Tom's Hardware is er nu in geslaagd en zij hebben een gedetailleerde handleiding gedeeld. Met dank aan een nieuwe arm64-preview is het mogelijk om het besturingssysteem te installeren, waarbij de aanwezigheid van een Trusted Platform Module niet nodig bleek, zoals eerder wel in de vereisten stond. [Zo installeer je Windows 11 for ARM op een Raspberry Pi 4.](#)

Video

[Hackerscollectief Anonymous bedreigt Elon Musk.](#)

[AirTags? Nee joh, met GPS-trackers vind je écht alles terug!](#)

[Deze IKEA Sonos-speaker hang je als schilderij aan de muur!.](#)

[Het slimste huis van de Achterhoek - Op bezoek bij Tweakers-oprichter Femme Taken.](#)

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	december



Tot 18 september.