



## Newsflash 1 oktober 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

### In oktoberber is er weer een bijeenkomst.

Zaterdag 16 oktober is er weer een bijeenkomst. De tijd is wat aangepast, van 10.00 uur tot 14.00 uur.

Voor elke bijeenkomst nog wel 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).

Lees meer over Digital onder aan deze Newsflash

**Microsoft lanceert wachtwoordloos Microsoft Account.** Wie wil, kan voortaan door het leven met een Microsoft Account zonder wachtwoord. Er zijn verschillende alternatieven. Hoe werkt het? [Microsoft lanceert wachtwoordloos Microsoft Account.](#)

**Grondlegger betaalbare computer Sinclair overleden.** De Britse uitvinder Clive Sinclair is donderdag op 81-jarige leeftijd overleden in zijn woning in Londen, na een jarenlange strijd tegen kanker. Sinclair was een van de grondleggers van betaalbare computers. [Grondlegger betaalbare computer Sinclair overleden.](#)

**Meerderheid cryptobezitters weet niet goed hoe crypto werkt.** Matig tot (zeer) slecht, zo beoordeelt een meerderheid van ruim 1600 door Radar ondervraagde cryptobezitters de eigen kennis van cryptovaluta. Wie de kennis wel op orde heeft, boekt vaker winst, zo blijkt uit de vragenlijst. Bijna de helft van de investeerders ziet crypto als een (zeer) groot risico. 2 op de 3 investeerders denkt dat het in de toekomst een algemeen geaccepteerd betaalmiddel zal zijn. Bekijk alle resultaten uit ons onderzoek: [Meerderheid cryptobezitters weet niet goed hoe crypto werkt.](#)

**Zoom introduceert volgend jaar realtime vertaalfunctie voor twaalf talen.** Zoom is van plan om zijn functie voor live ondertiteling volgend jaar uit te breiden met ondersteuning voor meer talen. De feature krijgt ook een realtime vertaalfunctie. Het bedrijf wil ook zijn whiteboard-feature uitbreiden. [Zoom introduceert volgend jaar realtime vertaalfunctie voor twaalf talen.](#)

**Android-emulator in Windows 11 presteert als een Snapdragon 865.** Bij de aankondiging van Windows 11 werd duidelijk dat het ook mogelijk zal zijn om Android-apps op je pc te draaien. Hoewel deze feature mogelijk pas in 2022 beschikbaar zal zijn, lijkt er al gebruik van te worden gemaakt. Het 'Windows 11 Subsystem for Android' is namelijk opgedoken in Geekbench. [Android-emulator in Windows 11 presteert als een Snapdragon 865.](#)

**Microsoft Office 2021 komt op 5 oktober.** Microsoft Office 2021 ziet op 5 oktober het daglicht. Er is een versie voor Windows, Mac en een nieuw alternatief voor de zakelijke markt. [Microsoft Office 2021 komt op 5 oktober.](#)

**Een wereld zonder wachtwoorden komt dichterbij.** Goed nieuws: Microsoft heeft de mogelijkheid om op je computer in te loggen zonder wachtwoord uitgebreid tot iedereen die een Microsoft account heeft. Tot nu was dit enkel mogelijk voor wie een commerciële account heeft. In plaats van dat wachtwoord, kan je bij Outlook.com en OneDrive voortaan inloggen op verschillende manieren: je Windows Hello biometrische authenticatie, of een security stick zoals de Yubikey, of een code van een Microsoft Authenticator app, of een code die naar jou via mail of SMS gestuurd wordt. Hierbij moet wel vermeld worden dat het inloggen zonder wachtwoord niet mogelijk is voor oudere versies van Office (2010 of vroeger), voor Windows 8 of vroeger, bij Remote Desktop of bij Xbox 360. [Een wereld zonder wachtwoorden komt dichterbij.](#)

**Telenet test inzet 60GHz-band voor draadloos internet van 1Gbit/s of sneller.** Telenet gaat volgend jaar als onderdeel van een consortium bedrijven een veldtest uitvoeren met het gebruik van 60GHz-radiotechnologie voor draadloos internet. De techniek zou breedbandinternet voor onder andere landelijke gebieden mogelijk maken. [Telenet test inzet 60GHz-band voor draadloos internet van 1Gbit/s of sneller.](#)

**WhatsApp nu op meerdere apparaten tegelijk te gebruiken.** WhatsApp laat alle gebruikers die dat willen de functie gebruiken waarbij de chatdienst op web en desktop los te gebruiken is van de mobiele app. Ook zonder gekoppelde telefoon is WhatsApp daardoor op de computer te gebruiken. [WhatsApp nu op meerdere apparaten tegelijk te gebruiken.](#)

## Tips

**Aan de slag met Codepen: HTML en CSS voor beginners.** In deze workshop kan je een uitgebreide workshop vinden die je begeleidt bij jouw eerste stappen met HTML & CSS. Codepen is daar de ideale plaats voor. [Aan de slag met Codepen: HTML en CSS voor beginners.](#)

**iHuman.** Politieke thriller over artificiële intelligentie, macht en sociale controle. Hoe gaan we als wereldwijde samenleving om met AI? En wat voor soort maatschappij willen we hiermee creëren? [iHuman.](#)

**Zo stel je een e-mailhandtekening in met Outlook.** Een e-mail sluit je doorgaans af met een groet en de afzender. Door een digitale krabbel aan te maken hoef je dit niet langer iedere keer opnieuw te typen. [Zo stel je een e-mailhandtekening in met Outlook.](#)

**Hoe verwijder ik mijn Google Account definitief?** Wil je de banden met Google doorknippen? Dan kan je je Google Account verwijderen. Hoe ga je aan de slag in enkele stappen? [Hoe verwijder ik mijn Google Account definitief?](#)

**Alles wat je wil weten over vrije modemkeuze.** Onlangs werd de knoop door de ACM doorgehakt: er komt in 2022 een vrije modemkeuze. Je zit daardoor niet langer vast aan het router of de modem waarin de internetprovider voorziet. Hoe staat de stand van zaken er nu voor? [Alles wat je wil weten over vrije modemkeuze.](#)

## Freeware

**LibreOffice 7.2.1.** Dit is een nieuwe versie van het gratis open source alternatief voor Windows: LibreOffice. Je kan Office documenten openen en bewerken in deze tool, zonder dat je geld moet neertellen voor de Office versie van Microsoft. [LibreOffice 7.2.1.](#)

**NLite Free.** Ook dit progje is gratis. Je kan hiermee zelf je installatie-dvd voor Windows 7, 8 en 10 aanmaken en die naar behoefte personaliseren door bijvoorbeeld thema's of bepaalde talen te verwijderen, waardoor je een compactere DVD krijgt. [NLite Free.](#)  
[Download.](#)

## Mobile

**Waarom software-updates cruciaal zijn voor je smartphone.** Bij het kiezen van een nieuwe smartphone wordt nog vaak te weinig aandacht besteed aan software-updates. Ze zijn nochtans levensreddend. [Waarom software-updates cruciaal zijn voor je smartphone.](#)

**iPhone 14 van volgend jaar krijgt nieuw ontwerp.** De iPhone 13 is nog niet eens aangekondigd of er duiken al geruchten op over de iPhone 14 van 2022. Die iPhone zou een nieuw ontwerp krijgen, met onder andere de selfiecamera in een gaatje in het scherm. [iPhone 14 van volgend jaar krijgt nieuw ontwerp.](#)

**Zo blokkeer je ongewenste bellers op je Android-toestel.** Word je regelmatig lastiggevallen aan de telefoon? Of heb je voor de zoveelste keer een verkoper aan de lijn en heb je er genoeg van? Dan wordt het tijd om actie te ondernemen. Op een Android-telefoon kun je gemakkelijk ongewenste bellers blokkeren. [Zo blokkeer je ongewenste bellers op je Android-toestel.](#)

**Apple A15 Bionic-soc heeft 15 miljard transistors en is gemaakt op 5nm-procedé.** De A15 Bionic-soc, die Apple in zijn iPhone 13-serie gebruikt, is net als de A14 Bionic gemaakt op een 5nm-procedé. De nieuwe soc heeft 15 miljard transistors, dat zijn er 3,2 miljard meer dan bij de voorganger. Er komen varianten met 4 en 5 gpu-cores. [Apple A15 Bionic-soc heeft 15 miljard transistors en is gemaakt op 5nm-procedé.](#)

**Apple iPad mini met 8,3"-scherm en USB-C kost 559 euro.** Apple vernieuwt zijn iPad mini. De kleine tablet krijgt een nieuw ontwerp met dunnere schermranden en daardoor groeit de schermdiagonaal naar 8,3". Net als de iPad Air en iPad Pro krijgt de nieuwe mini een USB-C-aansluiting. Ook de reguliere iPad krijgt een update. [Apple iPad mini met 8,3"-scherm en USB-C kost 559 euro.](#)

## Thema: Windows 11

Op 5 oktober van dit jaar zal Windows 11 het licht zien. Al is Windows 11 ook al als testversie te draaien. Om je een beetje wegwijs te maken in het nieuwe besturingssysteem van Microsoft, hebben we een mooie cursusbundel gemaakt genaamd: Aan de slag met Windows 11. In deze cursus leer je hoe je succesvol kunt upgraden naar een Windows 11-installatie en hoe je alle instellingen naar je hand zet. [Windows 11.](#)

We dachten dat het nooit meer zou gebeuren, maar er komt echt een nieuwe versie van Windows uit. Op 5 oktober van dit jaar moet Windows 11 het leven zien. Inmiddels verschijnt er bijna elke week wel een nieuwtje omtrent het nieuwe besturingssysteem van Microsoft. Ook zijn de eerste testversies al te draaien. De lancering van een nieuw besturingssysteem brengt altijd een flink aantal vragen met zich mee: wat gaat de update brengen? is het de moeite waard om over te gaan op deze nieuwe versie? Kan ik überhaupt upgraden? Om wat van deze vragen te beantwoorden en om mensen kennis te laten maken met het nieuwe besturingssysteem, organiseert Tech Academy een gratis Windows 11-webinar. Hier kun je een eerste blik werpen op het nieuwe besturingssysteem. In deze thema-nieuwsbrief lees je nog meer over Windows 11. [Thema Windows 11.](#)

**Windows 11 zal beschikbaar zijn vanaf 5 oktober.** Na tientallen geruchten heeft Microsoft eindelijk een officiële lanceringsdatum voor Windows 11 gelost. Het nieuwe OS komt er sneller aan dan verwacht. [Windows 11 zal beschikbaar zijn vanaf 5 oktober.](#)

**Windows 11 trekt nieuwe pc's voor.** Nieuwe pc's krijgen gratis upgrade eerst aangeboden. De gratis upgrade naar Windows 11 begint op 5 oktober en zal meer dan een half jaar duren. Microsoft geeft daarbij voorrang aan nieuwe apparaten: zij krijgen de gratis opwaardering naar het nieuwe besturingssysteem als eerste aangeboden. Later komen in gebruik zijnde computers aan de beurt, op basis van modellen die Microsoft hanteert voor upgradebaarheid. [Windows 11 trekt nieuwe pc's voor.](#)

**Windows 11: tips, nieuws, systeemeisen en meer.** Windows 11 is bijna hier. Maar wat is er nieuw? Kun je überhaupt upgraden? En wat is er met die TPM-chip die je nodig hebt? Hier vind je alles wat je moet weten over Windows 11. [Windows 11: tips, nieuws, systeemeisen en meer.](#)

**Microsoft brengt Windows 11 op 5 oktober uit, zonder ondersteuning Android-apps.** Windows 11 is vanaf 5 oktober beschikbaar. Microsoft begint dan met het uitbrengen van de stabiele versie als upgrade voor Windows 10-gebruikers. Ondersteuning voor Android-apps via de Amazon Appstore wordt pas later toegevoegd. [Microsoft brengt Windows 11 op 5 oktober uit, zonder ondersteuning Android-apps.](#)

**Probeer nagebootste Windows 11 uit in je browser.** Windows 11 alvast uitproberen zonder de hele installatie te doorlopen? Dat kan nu met een browserversie, die in werkelijkheid een knappe imitatie betreft. Lang niet elke functie werkt, maar het geeft een aardige eerste indruk van Microsofts aankomende besturingssysteem. [Probeer nagebootste Windows 11 uit in je browser.](#)

**Windows 11 gewoon te downloaden op oudere systemen.** Gebruikers met een oudere chip dan de Intel 8th gen kunnen straks toch Windows 11 installeren - met een omweg via een externe download. [Windows 11 gewoon te downloaden op oudere systemen.](#)

**Zo is Windows 11 nu schoon te installeren.** De ISO-bestanden van Windows 11 zijn door Microsoft beschikbaar gesteld en daarmee is het aankomende besturingssysteem schoon te installeren - bij voorkeur op een test-pc. [Zo is Windows 11 nu schoon te installeren.](#)

**Windows 11-tool in aantocht, belooft Microsoft.** Gefixte tool voor compatibiliteitscontrole Windows 11 bijna klaar. Bijna twee maanden nadat Microsoft plots zijn PC Health Check-app voor Windows 11 heeft ingetrokken, komt de verbeterde uitvoering in zicht. Microsoft reageert op vragen van AG Connect naar de tool voor het verifiëren van upgradebaarheid voor in gebruik zijnde computers die Windows 10 draaien. [Windows 11-tool in aantocht, belooft Microsoft.](#)

**Windows 11 gebruikt in dark mode iets andere, kalmerende geluiden.** De dark mode in Windows 11 is veel meer dan alleen een visuele aanpassing aan het besturingssysteem, zo schrijft CNBC. Om de rustgevende werking van het beperken van wit licht te onderstrepen, zijn ook extra kalmerende geluiden toegevoegd, zo legt Microsoft uit. [Windows 11 gebruikt in dark mode iets andere, kalmerende geluiden.](#)

**Windows 11 ondersteunt veel processors niet, maar dit hoeft je niet tegen te houden.** Microsoft heeft vandaag laten weten de lijst voor processoren die Windows 11 zal ondersteunen te hebben uitgebreid. De lijst is echter niet veel langer geworden, maar dit hoeft je niet tegen te houden om oudere processoren te gebruiken. [Windows 11 ondersteunt veel processors niet, maar dit hoeft je niet tegen te houden.](#)

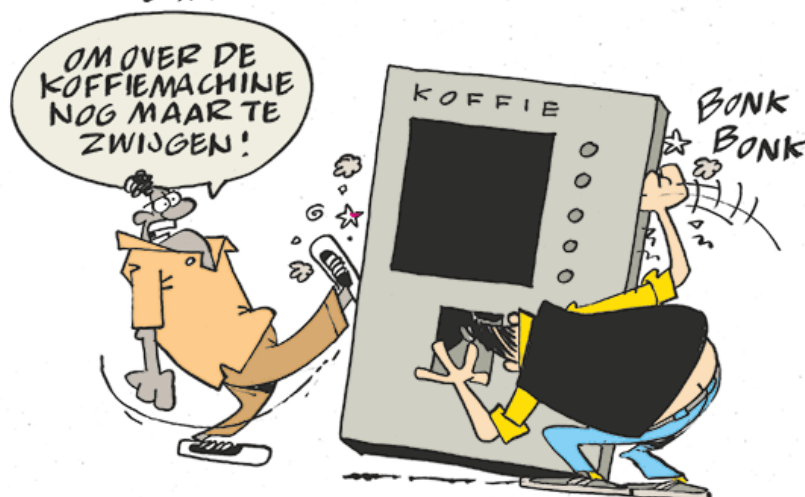
**Microsoft levert mogelijk geen Windows 11-updates aan pc's met oude processors.** Gisteren schreven we dat de lijst voor processoren die Windows 11 zal ondersteunen was uitgebreid. Als je cpu niet op de lijst stond, zou je alsnog handmatig het .iso-bestand kunnen downloaden en installeren. Maar Microsoft dreigt nu Windows Updates in te houden als je voor deze route kiest. [Microsoft levert mogelijk geen Windows 11-updates aan pc's met oude processors.](#)

**Microsoft voegt slechts enkele oudere cpu's aan Windows 11-systeemeisen toe.** Microsoft voegt na heroverwegingen alleen processoren uit de Core X- en Xeon W-series toe aan de minimale systeemeisen voor Windows 11. Oudere AMD Ryzen-cpu's blijven uitgesloten. Alle andere huidige systeemeisen blijven hetzelfde. [Microsoft voegt slechts enkele oudere cpu's aan Windows 11-systeemeisen toe.](#)

**Windows 11 geeft valse hardwarehoop.** Schone installatie vermijdt hardwarevereisten, maar heeft adder onder gras. Microsoft heeft de lat relatief hoog gelegd met zijn hardwarevereisten voor Windows 11. In reactie op kritiek daarop lijkt de leverancier nu soepeler te zijn, maar de aangepaste vereisten die afgelopen weekend hoop hebben gegeven, brengen minder dan gedacht. Bovendien bezorgt de optie van een schone installatie bedrijven vroeg of laat een supportprobleem. [Windows 11 geeft valse hardwarehoop.](#)

Even lachen

WERKNEMER VERLIEST 5 UUR PER WEEK DOOR  
COMPUTERPROBLEMEN



Podcast

**Hoe ziet de toekomst van de PC eruit?.** We bespreken de verkoopcijfers, form-factors, besturingssystemen, innovaties en features. Wat kan je verwachten van de PC's in de nabije toekomst? Blijf je op je laptop werken, of gaat de desktop en mini-pc nog furore maken? Luister naar Techzine Talks. [Hoe ziet de toekomst van de PC eruit?.](#)

Hardware

**Onderzoekers bouwen Ransomware-bescherming in SSD's.** Een internationaal team van onderzoekers heeft beveiligingsoplossing 'SSD-Insider++' ontwikkeld die werkt op de opslagcontrollers van ssd's. De functie is in het opslagmedium gebouwd om activiteiten van ransomware of pogingen tot gegevensdiefstal te detecteren. [Onderzoekers bouwen Ransomware-bescherming in SSD's.](#)

**Kwantumcomputer bedreigt straks encryptie.** Veel gegevens die nu worden versleuteld, zijn straks waarschijnlijk. Voor het veilig versturen en opslaan van gegevens gebruiken we al decennialang cryptografie. De gegevens worden onleesbaar gemaakt door bewerking met behulp van een encryptiesleutel. Alleen met de juiste sleutel kunnen de gegevens daarna weer leesbaar gemaakt worden. Is die sleutel niet beschikbaar, is er de mogelijkheid met heel veel computerkracht de encryptie te 'kraken'. De huidige encryptie is met de krachtigste computers die nu beschikbaar zijn, praktisch niet te verbreken. Dat verandert voor een deel van de huidige cryptografie wanneer er over misschien in de nabije toekomst kwantumcomputers komen die hier wel toe in staat zijn. [Kwantumcomputer bedreigt straks encryptie.](#)



**Getest: de nieuwe iPad Mini.** Na de iPhone 13's hebben we nu ook de twee nieuwe Apple-tablets getest: de nieuwe iPad Mini en de nieuwe 10,2 inch iPad. De Mini heeft de meeste vernieuwingen gekregen. [Getest: de nieuwe iPad Mini.](#)

**Europese Commissie komt met wetsvoorstel universele lader.** De Europese Commissie zal donderdag een wetsvoorstel indienen om een universele lader voor smartphones, tablets en koptelefoons te introduceren. Dat zou vooral gevolgen kunnen hebben voor Apple, dat zijn eigen oplaadtechniek Lightning heeft. [Europese Commissie komt met wetsvoorstel universele lader.](#)

## Media

**Beste muziekstreamingdiensten vergeleken: welke moet je kiezen?** Tegenwoordig heb je meer dan 40 miljoen liedjes tot je beschikking, aan een fractie van de kost. Een overzicht van de grootste muziekstreamingdiensten. [Beste muziekstreamingdiensten vergeleken: welke moet je kiezen?](#)

**Amazon introduceert eerste eigen 4K Fire TV-modellen met Alexa-integratie.** Zoals vorige week al aangekondigd zijn gisteren Amazon's eerste eigen televisies geïntroduceerd. Deze moeten de functionaliteit van Fire TV en Alexa samenvoegen en dan ook via spraak bedienbaar zijn. De Fire TV Omni-serie bestaat uit 4K-modellen van 43, 50, 55, 65 en 75 inch, waarvan de grootste twee dunnere bezels hebben en overweg kunnen met Dolby Vision. Deze is hands-free aan te sturen, ook als de televisie uit staat. Met Alexa Home Theater kunnen Echo-devices verbonden worden voor synchronisatie van de audio. [Amazon introduceert eerste eigen 4K Fire TV-modellen met Alexa-integratie.](#)

**Apple Music maakt meer remixen van dj's mogelijk.** Apple gebruikt de muziekherkenning van Shazam om meer remixes van dj's aan te bieden via Apple Music. Dankzij Shazam kan makkelijk herkend worden welke muziek er wordt gebruikt in de remix. [Apple Music maakt meer remixen van dj's mogelijk.](#)

**Film noir.** Op deze website kan je 60 films gratis bekijken uit het "film noir" genre. Met dat genre wordt hard-boiled fiction bedoeld, films die in donkere omgeving afspelen en opgenomen worden in een heel mooie zwart-wit omgeving met heel veel aandacht voor artistiek beeld. [Taal: ENG] [Film noir.](#)

**Nieuwe Spotify-functie stelt liedjes bij elke playlist voor.** Spotify rolt vandaag in Nederland een nieuwe playlistfunctie voor abonnees uit. 'Spotify Enhance' geeft gebruikers bij hun eigen afspeellijsten suggesties voor liedjes om toe te voegen. [Nieuwe Spotify-functie stelt liedjes bij elke playlist voor.](#)

**Kan je binnenkort gratis Netflix kijken? Netflix test gratis abonnement.** In Kenia biedt Netflix een gratis abonnement aan waarbij gebruikers toegang krijgen tot een kwart van het serie- en filmaanbod. [Kan je binnenkort gratis Netflix kijken? Netflix test gratis abonnement.](#)

## Muziek

**De beste songs van 2021 tot nu.** De website Vulture.com heeft een lijstje opgesteld met de beste songs van het jaar, tot nu toe. Het artikel laat je ook kennismaken met de artiest zelf. Een ideale manier om nieuwe muziek te ontdekken! [Taal: ENG] [De beste songs van 2021 tot nu.](#)

**Vibely: songteksten leren.** Wie echt van een song houdt, kan de woorden meezingen. Maar je kan

onmogelijk van alle songs de tekst kennen. Deze website wil je daarbij helpen. Je moet gewoon de naam van een song invullen, en de woorden zouden uit de tool moeten rollen.[Taal: ENG] [Vibely: songteksten leren.](#)



[Bruce Springsteen performs "I'll See You In My Dreams" at the 20th 9/11 Memorial](#)



[Dance me to the end of love ~ Leonard Cohen .](#)



[Catch the Wind Donovan .](#)

### Website van de maand

**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.](#)

**.Runkeeper: Gratis workout tracking** Lopen is goed voor zowel je fysieke als mentale conditie, maar het kan lastig zijn om al je prestaties bij te houden. Runkeeper is de ideale partner voor zowel jong als oud, of beginners en gevorderden. [Runkeeper: Gratis workout tracking.](#)

**My room in 3D.** Dit is een project van een knappe informaticus, die zijn kamer in 3D heeft uitgewerkt en op een website geplaatst hebt als staaltje van zijn kunnen. Je kan immers kleuren en allerlei parameters aanpassen. Knap gedaan! [My room in 3D.](#)

**De ruimte.** Bij de Nederlandstalige versie van Mashable vind je enkele prachtige video's van de ruimte. Ruimte porno als het ware, voor de liefhebber! [De ruimte.](#)

**Probeer nu de donkere modus van Google uit.** Wie 's avonds laat nog wel eens iets opzoekt, weet hoe fel de homepagina van Google kan zijn. Veel wit! Het heeft een lange tijd geduurd, maar Google is nu ook met een donker thema te gebruiken. Wel zo rustig voor de ogen. Hoe je deze modus inschakelt, vertellen we je. [Probeer nu de donkere modus van Google uit.](#)

**Nieuwe emoji voor 2022: Vanalles aan de hand.** De nieuwe emoji die voor volgend jaar op de rol staan, zijn door het Unicode Consortium vastgesteld. In totaal betreft het 37 nieuwe gezichtjes en icoontjes, plus 75 varianten op reeds bestaande emoji. Dit keer zijn er opvallend veel handgebaren in de aanbieding. [Nieuwe emoji voor 2022: Vanalles aan de hand.](#)



## Foto

**inPixio Photo Studio.** Dit is een alternatief voor dure professionele beeldbewerkers, die toch wel heel wat functies bevat. Zo kan je bijvoorbeeld met dit progje ongewenste personen uit de achtergrond van foto's verwijderen. [inPixio Photo Studio](#).

**Foto bewerken? Tips voor 21 gratis programma's.** Wil je foto's bewerken, dan heb je niet per definitie een duur programma nodig als Adobe PhotoShop. Er zijn veel gratis programma's, waarmee je net zo gemakkelijk en uitgebreid je beelden bewerkt. Wij geven 21 tips. [Foto bewerken? Tips voor 21 gratis programma's](#).

## 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](#).

**Review Windows Defender: is het voldoende?** Windows Defender presteert de laatste jaren alleen maar beter. Volgens AV-test.org is het een toproduct en scoort het hoog op alle niveaus. [Review Windows Defender: is het voldoende?](#)

**Apple rolt 'noodupdate' iOS 14.8 uit tegen spyware.** iOS 14.8 dicht een beveiligingslek waar de spyware Pegasus gebruik van wist te maken. Snel updaten is de boodschap. [Apple rolt 'noodupdate' iOS 14.8 uit tegen spyware](#).

**Kabinet zegt niet of Nederland Pegasus-spyware gebruikt.** Het demissionaire kabinet wil niet zeggen of de omstreden Pegasus-spionagesoftware wordt gebruikt door Nederlandse instanties zoals politie en justitie. [Kabinet zegt niet of Nederland Pegasus-spyware gebruikt](#).

## Workshops

**Omrekenen met ConvertWorld .** Helaas worden niet overal dezelfde lengtematen gebruikt. Of temperatuureenheden. En niet ieder land gebruikt de euro. Voor het omrekenen van deze en allerlei andere eenheden is het online ConvertWorld een uitstekende locatie. De site bevat zeer veel omrekentools met uitgebreide conversiemogelijkheden. [Omrekenen met ConvertWorld . ConvertWorld .](#)

**Zo haal je een verloren wachtwoord terug.** Tegenwoordig gebruiken we op verschillende websites uiteenlopende gebruikersnamen en wachtwoorden. Dat is immers wel zo veilig. Hierdoor kan het echter wel eens gebeuren dat je je wachtwoord vergeet. Wat moet je dan doen? [Zo haal je een verloren wachtwoord terug](#).



**Magic Keyboard met Touch ID nu ook in losse verkoop.** Voor de meest recente iMacs ontwikkelde Apple een nieuw toetsenbord, met rechts bovenin een vingerafdrukscanner. Dit zogeheten Magic Keyboard met Touch ID is nu ook los te koop. [Magic Keyboard met Touch ID nu ook in losse verkoop.](#)

**Krijgt jouw Mac macOS Monterey? Check het hier.** Er werd deze zomer hard gewerkt aan de ontwikkeling van macOS Monterey. In de komende weken zal het OS uitgerold worden. Ook voor jouw Mac? [Krijgt jouw Mac macOS Monterey? Check het hier.](#)

**Tip: iOS 15 upgrade.** De nieuwste versie van het Apple iOS is uit. Dit artikel van Gizmodo vertelt je er alles over: welke toestellen je kan updaten, hoe je het doet, en welke voorzorgen je eerst nemen moet. [Taal: ENG] [Tip: iOS 15 upgrade.](#)



**Google Chrome voor Linux.** Nu is de officiële versie 93 van de Chrome browser ook beschikbaar voor Linux. Maar uiteraard ook voor Windows, Android, iOS en de Mac. Bij How To Geek lees je wat de grootste nieuwigheden zijn. [Google Chrome voor Linux.](#)



**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.](#)

**Zo pas je je schermtoetsenbord aan in Windows 11.** Een toetsenbord blijft iets persoonlijks. De een vindt een groot toetsenbord met veel functieknoppen fijn, de ander wil juist een wat kleiner keyboard, maar wel met een touchpad. Gebruik je een schermtoetsenbord, bijvoorbeeld op je tablet of een laptop met touchscreen, dan is het waarschijnlijk nog veel belangrijker dat het toetsenbord in de smaak valt. Gelukkig kun je in Windows 11 het uiterlijk van het digitale toetsenbord aanpassen. [Zo pas je je schermtoetsenbord aan in Windows 11.](#)

**Is jouw PC klaar om Windows 11 te installeren?** Kijk hier aan welke systeemvereisten jouw apparaat dient te voldoen. [Is jouw PC klaar om Windows 11 te installeren?](#)

**Machtigingen instellen in Windows 10: Lokaal en netwerk.** Wanneer je je pc met andere gebruikers deelt, wil je dat ongetwijfeld op zo'n manier doen dat ze niet bij jouw (of elkaars) gegevens kunnen, tenzij je dat bewust toelaat. We leggen uit hoe machtigingen instellen in Windows 10 werkt, zowel voor lokale accounts als via het netwerk. [Machtigingen instellen in Windows 10: Lokaal en netwerk.](#)

**Betere audio in Windows 10 regel je zo.** De geluidskwaliteit van je computer is afhankelijk van verschillende factoren: de klasse van de hoofdtelefoon, de speakers en de software die je gebruikt. Natuurlijk gaat er niets boven een hoogwaardige koptelefoon of high-end speakers, maar ook in Windows 10 zelf zitten ingebouwde audioverbeteringen die de moeite waard zijn. [Betere audio in Windows 10 regel je zo.](#)

**Zo slipstream en automatiseer je je Windows-installatie.** Als je Windows 10 installeert, worden standaard ook de nodige stuurprogramma-updates geïnstalleerd. Toch kan het gebeuren dat Windows tijdens de installatie een driver of patch over het hoofd ziet. Door je installatiemedium van de gewenste drivers te voorzien, heb je een compleet pakket dat je bovendien ook nog geautomatiseerd kunt installeren. [Zo slipstream en automatiseer je je Windows-installatie.](#)

## Video

**Kijk door een sleutelgat en zie de hele kamer.** Onderzoekers aan de Computational Imaging Lab van Stanford University hebben een toch wel interessante demo gegeven: een afbeeldingstechniek die non-line-of-sight heet, met andere woorden: die dingen kan zien die eigenlijk niet in het gezichtsveld liggen. Hierbij zou een laser via een kleine opening in een kamer, denk aan een sleutelgat, bewegende beelden kunnen zien in een kamer. [Kijk door een sleutelgat en zie de hele kamer.](#)

**Zijn deze nieuwe Samsung-oordoppen een goede keus?.** Samsung heeft nieuwe draadloze oordopjes met ruisonderdrukking uitgebracht. Zijn deze Galaxy Buds 2 een aanrader of niet? [Zijn deze nieuwe Samsung-oordoppen een goede keus?.](#)

**Onderzoekers TU Delft ontwikkelen batterijloos makersplatform BFree .** Onderzoekers van de TU Delft hebben een makerplatform met de naam BFree ontwikkeld waarmee hobbyisten batterijloze internet-of-things-elektronica kunnen inzetten. Het platform schrijft daarvoor de staat van het systeem naar non-volatiel geheugen. [Onderzoekers TU Delft ontwikkelen batterijloos makersplatform BFree .](#)

## 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 oktober	20 november	december
--	--	--	------------	-------------	----------

Digital Hobby Club Digital stopt, maar de Helpdesk gaat door.

Nog twee bijeenkomsten te gaan, **16 oktober** en **20 november**.

Voor de bijeenkomst van 16 oktober reserveren via e-mail [info@digital-den Haag.net](mailto:info@digital-den Haag.net)

En daarin vermelden:

- Naam.
- E-mail adres.
- Telefoon nummer.

Voor de bijeenkomst van 20 november reserveren via e-mail [info@digital-den Haag.net](mailto:info@digital-den Haag.net)

En daarin vermelden:

- Naam.
- E-mail adres.
- Telefoon nummer.

### **Zo begonnen we.**

In april 1987 verscheen het eerste nummer van Digi\$tring, toen nog \$tring geheten. Het clubblad van de 'enige en echte' computerclub Digital. Maar liefst ruim 34 jaar hebben we de computerclub draaiende gehouden.

We zijn fusies aangegaan met andere clubs en andere clubs hebben zich bij ons aangesloten. Cursussen gegeven, leden bijgestaan met allerlei problemen, demonstraties gegeven, kortom een veelheid van leuke dingen. Maar we hebben ook nog eens zo'n ruim 300 clubdagen georganiseerd.

Eerst bij de dienst Gemeentewerken, later bij de dienst Stadsbeheer en daarna bij de SVB op de Laan van Meerdervoort. Als laatste vierden we de maandelijkse clubdag in het wijkcentrum aan de Aagje Dekenlaan.

En wat dacht u van de vele honderden tips die wij via de Newsflash hebben verspreid? En met de Digi\$tring hebben we meer dan 8.000 pagina's naar jullie gestuurd.

Het waren mooie jaren maar aan alles komt een einde. Als één van de laatste nog overgebleven computerclubs gaan wij de deuren sluiten. Het aantal leden neemt zo sterk af dat doorgaan niet meer verantwoord is.

Op 20 november houden we de laatste clubdag maar formeel eindigt de computerclub haar activiteiten per 31 december 2021.

Natuurlijk, de laatste clubdag in november gaat gepaard met een lach en een traan. En de trouwe leden krijgen ook nog een presentje, als ze tenminste langs komen. Als aandenken.

Het ga jullie allen goed, blijf gezond.

Het bestuur:

De officiële eind datum van Digital is op 31 december 2021.



**Donderdag 7 oktober start de Helpdesk in Wijkcentrum Moerwijk, Aagje deken laan 51 weer.**

Elke donderdagmiddag zijn er vrijwilligers van de Senioren Helpdesk aanwezig in het wijkcentrum Moerwijk, Aagje Dekenlaan 55 in lokaal 5 van 13.30 tot 16.00 uur, om mensen met computer problemen te helpen het op het lossen.

De Senioren Helpdesk installeerd geen illegale software van welke aard ook. Het opnieuw installeren van een Windows systeem kunnen wij vanwege tijd gebrek niet voor u doen.

Heeft u een groot probleem, is het handig om even te mailen naar: [fluitenberg12@gmail.com](mailto:fluitenberg12@gmail.com), kan met de benodigde tijd rekening worden gehouden.