



## Newsflash 1 september 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 september is er weer een bijeenkomst.

Zaterdag 18 september 2021 is er weer een bijeenkomst. De tijd is wat aangepast, van 10.00 uur tot 14.00 uur.

Wel nog 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).

**Windows 11 als previewversie in de browser beschikbaar.** Als je Windows 11 wil uitproberen zonder je te registreren als Windows Insider of dergelijke installatie, is er een previewversie beschikbaar die je in de browser kunt uitproberen. Deze versie heeft al een werkende desktop, Edge-browser, startmenu, Microsoft Store, Kladblok en binnenkort zouden meerdere functies toegevoegd worden. [Windows 11 als previewversie in de browser beschikbaar.](#)

**IBM pc verscheen 40 jaar geleden.** We schrijven het jaar 1981. Augustus, 12 augustus om precies te zijn. Toen zag een wat saai ogend beige gekleurd apparaat het levenslicht. Waarvan niemand (en fabrikant IBM als laatste) kon vermoeden dat deze allereerste pc de wereld maar liefst ten minste 40 jaar in z'n greep zou houden. [IBM pc verscheen 40 jaar geleden.](#)

**Amerikaanse leger ziet met AI aanvallen dagen eerder aankomen.** Sensoren wereldwijd leveren input voor strategisch systeem. Het Pentagon heeft in een persconferentie laten zien hoe het Amerikaanse leger met de inzet van data-analyse op basis van kunstmatige intelligentie verwacht eventuele aanvallers in het vervolg te slim af te zijn. [Amerikaanse leger ziet met AI aanvallen dagen eerder aankomen.](#)

**ABN Amro gelooft niet in bitcoin als betaalmiddel.** ABN Amro vindt bitcoin niet geschikt als betaalmiddel. Dat deelt de bank mee in een rapport. Door de volatiele koers van de munt, het beperkte aantal munten en het hoge energieverbruik heeft de bank ook twijfels over bitcoin als belegging. [ABN Amro gelooft niet in bitcoin als betaalmiddel.](#)

**Hoe groot is de kans dat je gepakt wordt bij illegaal downloaden.** En wat zijn de gevolgen? Je hebt geen zin om een Disney+-abonnement te nemen, maar je wilt tóch Ted Lasso bingen. Dus surf je stiekem naar een downloadsite en pluk je de afleveringen van het internet. Dat is illegaal, maar hoe groot is de kans dat de politie je dadelijk in je kraag vat? [Hoe groot is de kans dat je gepakt wordt bij illegaal downloaden.](#)

**Duitse autobeurs toont compleet netwerk met 'connected driving' met behulp van 5G.** Van 7 tot 12 september vindt de International Motor Show (IAA) plaats. De beurs vindt dit jaar in München plaats en is verspreid over verschillende hallen in de stad. Bepaalde wegen ertussen zijn echter ook onderdeel van het evenement, hier worden namelijk nieuwe technieken voor voertuigen op getoond. De wegen worden namelijk volledig gedekt door 5G, waarmee auto's de gehele rit verbonden kunnen zijn met het internet. [Duitse autobeurs toont compleet netwerk met 'connected driving' met behulp van 5G.](#)

**De rol van Nederland bij onderzeese internetkabels.** Onze wereld hangt aan elkaar met onderzeese internetkabels. Die doorkruisen alle oceanen en maken het internet echt een globaal netwerk. Intussen borrelt er steeds meer concurrentie op in deze branche. Wat is de rol van Nederland? [De rol van Nederland bij onderzeese internetkabels.](#)

**Grootschalige cryptominer koopt Nederlandse miner en gedistribueerde servers.** Het Duitse Northern Data AG heeft aangekondigd dat het de Nederlandse delver van cryptocurrencies en serverprovider Decentric Europe BV in zijn geheel heeft overgenomen voor 365 miljoen euro. [Grootschalige cryptominer koopt Nederlandse miner en gedistribueerde servers.](#)

**EU komt in september met wetvoorstel over universele oplader voor mobiele apparaten.** De Europese Commissie werkt naar verluidt aan een voorstel om een universele oplader voor mobiele apparaten te verplichten. Een anonieme bron heeft aan Reuters verteld dat het voorstel in september wordt ingediend. Naar verwachting zal dit Apple meer treffen dan de andere smartphonefabrikanten, aangezien de iPhones en de meeste andere Apple-toestellen gebruikmaken van een Lightning-connector. De Android-fabrikanten gebruiken dan weer grotendeels type-c-connectoren. [EU komt in september met wetvoorstel over](#)

[universele oplader voor mobiele apparaten.](#)

**Retro Games Ltd brengt lijst met games uit voor Amiga 500 Mini.** Het Amiga 500 mini-project lag een lange tijd stil, maar Retro Games Ltd heeft laten weten nog steeds bezig te zijn met de computer en dat het apparaat begin 2022 op de markt moet verschijnen. Daarnaast liet het bedrijf ook weten met welke games de computer wordt geleverd. [Retro Games Ltd brengt lijst met games uit voor Amiga 500 Mini.](#)

**Hoe algoritmes onze levens beheersen.** Aan algoritmes die allerlei zaken voor ons bepalen, valt in onze gedigitaliseerde wereld niet te ontkomen. Het bekendste voorbeeld zijn de algoritmes van Facebook, Google en YouTube, die bepalen wat wij te zien krijgen en welke aanbevelingen we krijgen. Ook de toeslagenaffaire ging mis op algoritmes. Hoe worden zaken voor ons bepaald? En kun je deze algoritmes ontduiken of temmen? [Hoe algoritmes onze levens beheersen.](#)

**Aanvallers stelen 78 miljoen euro aan cryptovaluta bij Liquid-exchange.** Onbekende hackers hebben voor omgerekend 78 miljoen euro aan cryptovaluta gestolen bij wallets van gebruikers van de Liquid-exchange. Bijna 14 miljoen euro is bevroren, de rest is voor zover bekend nog in handen van de criminelen. Hoe de aanvallers binnenkwamen, is niet duidelijk. [Aanvallers stelen 78 miljoen euro aan cryptovaluta bij Liquid-exchange.](#)

**Tesla komt met robot die 'saai' taken van je kan overnemen.** Automaker Tesla ontwikkelt een robot die allerlei taken en klusjes van mensen zou kunnen overnemen. Een eerste prototype van de Tesla Bot wordt volgend jaar verwacht. [Tesla komt met robot die 'saai' taken van je kan overnemen.](#)

#### 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.](#)

**DuckDuck Go biedt je nu ook bescherming voor je mail.** Wellicht ken je DuckDuck Go, de alternatieve zoekmachine die de nadruk legt op privacy. Welnu, dit bedrijf wil je nu ook een gratis e-mail adres in de vorm van @duck.com geven. Geef jij dat mailadres door aan een bedrijf of nieuwsbrief, dan zullen de mails die je daarvan krijgt onderzocht worden om te zien of er trackers in zitten. Zijn die aanwezig, dan zal DuckDuck de mail aan jou doorsturen naar jouw normale adres, met de melding bovenaan welke trackers verwijderd werden. [DuckDuck Go biedt je nu ook bescherming voor je mail.](#)

**Zo voorkom je dat je gevolgd wordt in je mailbox.** Ongewenste mailtjes gaan vaak direct naar je spamfolder, maar je kunt nog steeds reclamemailtjes ontvangen. Misschien wil je die mails ook wel ontvangen om op de hoogte te blijven van de laatste collectie van je favoriete kledingmerk. Toch moet je je ervan bewust zijn dat ook 'gewenste' reclamemails ongewenste gevolgen kunnen hebben. [Zo voorkom je dat je gevolgd wordt in je mailbox.](#)

**Krachtig zoeken met dnGREGP.** Windows heeft natuurlijk een ingebouwde zoekfunctie, maar dnGrep is een stuk krachtiger als je ook naar tekst binnen documenten zoekt. [Krachtig zoeken met dnGREGP.](#)

**Back ups maken.** De meest veilige manier om back-ups te maken is de 3-2-1 strategie: je maakt 3 kopieën van je data, 2 back-ups en één offsite, dus niet in je kantoor, op een plek elders of in de cloud. Maar waarvan moet je eigenlijk een back-up maken? Het antwoord vinden wij in een podcast van DTNS, dat verwijst naar de site Acas

1 Onvervangbare bestanden, zoals foto's, documenten, podcast show die je gemaakt hebt of andere digitale creaties.

2 Applicaties - en dan vooral de licentiecodes, de URL's om software te downloaden, en zelfs kopies van cd's. Maak van gebruikersnamen, wachtwoorden, licentiecodes een tekstbestand maar bewaar dat niet in gewone tekst, wel versleuteld. Als je die licentiesleutels niet meer hebt, en je moet de software opnieuw installeren, dan kan het kostelijk worden want dan moet je die opnieuw aankopen.

3 Een back-up van alles, via speciale back-up software. [Back ups maken.](#)

**Data wissen voor weggeven of verkopen van je apparaten.** Vrijwel elk 'slim' apparaat en natuurlijk ook computers, smartphones en tablets beschikken over lokale opslag. Vaak in de vorm van een flash-geheugen of SSD, of desnoods nog als harddisk. Alleen even snel formatteren van die opslag is vaak niet voldoende om er zeker van te zijn dat anderen niet meer bij jouw data kunnen na verkoop of weggeven! Zo kun je alle data wissen van je apparaten. [Data wissen voor weggeven of verkopen van je apparaten.](#)

**7 obstakels in huis die je wifi-sigitaal blokkeren.** Bepaalde materialen en andere bronnen kunnen het signaal van je router afzwakken of zelfs volledig blokkeren. Wat houdt je wifi tegen? [7 obstakels in huis die je wifi-sigitaal blokkeren.](#)

**Waarom Firefox betere tijden heeft gekend.** Momenteel gaat het niet top met Firefox. Dat wil zeggen, het aantal gebruikers van Mozilla's browser neemt al een poosje af en die daling lijkt vooral de afgelopen maanden snel te gaan. Waar ligt dat aan en hoe verhoudt Firefox zich nu tegenover Chrome, Edge en Safari? Lees hier meer. [Waarom Firefox betere tijden heeft gekend.](#)

Freeware

**Dubbele bestanden verwijderen met Duplicate Cleaner.** Of het nu gaat om foto's, video's of Office-documenten: identieke bestanden die meerdere keren op de computer staan, nemen kostbare ruimte in en zorgen voor een rommelige omgeving. Het is tijd om de computer te ontdoen van de dubbele bestanden. Gelukkig bestaan hiervoor handige programma's die je het werk deels uit handen nemen. [Dubbele bestanden verwijderen met Duplicate Cleaner.](#)

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

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

**Veilig bestanden tot maximaal 10 GB delen.** Het blijft altijd even afwachten wat de beste manier is om online bestanden te versturen. Dat moet wel veilig gebeuren namelijk. Er zijn al verschillende goede aanbieders voor het online delen van bestanden en Wormhole is er daar een van. Wormhole maakt het mogelijk om bestanden te delen met een end-to-end encryptie en de link ervan verloopt automatisch.

Bestanden belanden zo veilig bij iemand anders en blijven niet al te lang online staan. Wormhole is gratis te gebruiken en werkt volledig online in uw browser. [Veilig bestanden tot maximaal 10 GB delen.](#)

## Mobile

**App om Pegasus op te sporen.** Eerder deze week kon je lezen over een spyware, Pegasus, die op de telefoon van tal van journalisten, activisten en zelfs president Macron gezet was. Amnesty International heeft Mobile Verification Toolkit uitgebracht, waarmee je kan zien of jouw smartphone besmet is. MVT werkt aan de commandolijn en kijkt in de backup van je iPhone naar indicaties dat je toestel gecompromitteerd is, door met name te zien of er contact genomen werd met bepaalde websites. Je kan de software vinden op de Github pagina van Amnesty International. [App om Pegasus op te sporen.](#)

**Je slaap analyseren met je iPhone.** Je iPhone kan meer dan iMessage, bellen of Facebook. Gebruik hem om je slaap te analyseren via de Gezondheids-app. Aan de slag! [Je slaap analyseren met je iPhone.](#)

**SOS-noodmelding op je iPhone gebruiken.** De SOS-noodmelding op iPhones heeft al heel wat levens weten te redden. In 2 stappen stel je de tools in en leer je ermee werken. [SOS-noodmelding op je iPhone gebruiken.](#)

[Hoe je telefoon je kwetsbaar maakt voor cybercriminaliteit.](#)

**Uitgebreid pdf-bestanden bewerken op een iPhone of iPad.** Onder iOS heb je de mogelijkheid om pdf-bestanden te ondertekenen met je handtekening en formulieren in te vullen. Vanaf iOS 15 en iPadOS 15 komen er nog enkele basis functies bij om een pdf te bewerken zoals het vergrendelen, roteren en invoegen van pagina's. [Uitgebreid pdf-bestanden bewerken op een iPhone of iPad.](#)

**Eerste indruk: de nieuwe vouwtelefoons van Samsung.** Samsung blijft geloven in de opvouwbare smartphone en komt later deze maand met twee nieuwe vouwtelefoons: de Galaxy Z Fold 3 en Flip 3. Wat is er verbeterd? Bright heeft de telefoons al even geprobeerd. [Eerste indruk: de nieuwe vouwtelefoons van Samsung.](#)

**Verwacht van Apple: iPhone 13, AirPods 3 en nieuwe Apple Watch.** De onthulling van de belangrijkste Apple-producten is naar verwachting komende maand. Dit kun je volgens de geruchten zoal verwachten van de nieuwe iPhones, Apple Watch, AirPods en meer. [Verwacht van Apple: iPhone 13, AirPods 3 en nieuwe Apple Watch.](#)

## Thema: Beveiliging e& Privacy

**Beveiliging & Privacy.** Er was veel te doen over het nieuwe privacybeleid van WhatsApp. Voornamelijk in de VS. De app zou meer informatie gaan delen met Facebook, het bedrijf dat WhatsApp in bezit heeft. Facebook gaf in eerste instantie aan dat gebruikers die de nieuwe voorwaarden niet accepteren, op den duur minder functionaliteiten van de populaire berichtendienst konden gebruiken. Hier kwam Facebook later weer op terug. Alles wat je online doet is gebaat bij de nodige beveiliging. Je privacy is een groot goed. In deze speciale thema-nieuwsbrief lees je meer over hoe je jouw privacy online kunt waarborgen. [Beveiliging & Privacy.](#)



**Rgb-videokaarten, providertactieken en 6G-buzzwords.** Deze week praten Wout Funnekotter, Julian Huijbregts en Arnoud Wokke over de geruchten over een overname van T-Mobile, fysieke herinneringen in een tijd van streaming, Intels Arc-videokaarten, Samsungs stap om te stoppen met ads in telefoonsoftware en 6G. [Rgb-videokaarten, providertactieken en 6G-buzzwords.](#)

**Google en hardware: haat-liefdeverhouding.** Google kondigde begin deze maand de Pixel 6-smartphone aan, voor later dit jaar, en afgelopen dinsdag de Pixel 5a, voor eind deze maand. Vreemd, verwarrend en exemplarisch voor het zwalkende hardwarebeleid van Google. Hoe zit dat? [Google en hardware: haat-liefdeverhouding.](#)

**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.](#)

**De beste lichte laptops van 2021 getest en vergeleken.** We testten vijf lichte laptops van rond een kilo met schermen van 12,6 tot 14 inch. Ondanks hun slanke uiterlijk en lage gewicht zijn ze krachtig genoeg voor normaal Windows-gebruik. Bovendien gaan hun accu's minstens een werkdag mee. Zoek je de beste lichte laptops van 2021? Wellicht zit hier wat voor je tussen. [De beste lichte laptops van 2021 getest en vergeleken.](#)

**Welke microcontrollers bestaan er en waar zijn ze goed voor?** Ze zitten in je auto, in je magnetron, in je wasmachine, maar ook in je pc, en ze vormen het hart van de Arduino- en ESP32-ontwikkelbordjes: microcontrollers. Onzichtbaar op de achtergrond wordt bijna ons hele leven erdoor draaiende gehouden. Welke microcontrollers bestaan er en hoe werken ze precies? [Welke microcontrollers bestaan er en waar zijn ze goed voor?](#)

**HP lanceert eerste all-in-one met ChromeOS.** ChromeOS heeft de voorbije maanden enorm aan populariteit gewonnen. HP lanceert deze week een nieuwe all-in-one PC met ChromeOS aan boord. [HP lanceert eerste all-in-one met ChromeOS.](#)

**Externe monitor AOC I1601P via usb aan te sluiten.** AOC's draagbare I1601P-monitor is geschikt voor laptops die zowel een usb-c- als een usb-a-ingang hebben. De meegeleverde usb-c-kabel bevat namelijk een usb-a-opzetstukje. [Externe monitor AOC I1601P via usb aan te sluiten.](#)

**De beste lichte laptops van 2021 getest en vergeleken.** We testten vijf lichte laptops van rond een kilo met schermen van 12,6 tot 14 inch. Ondanks hun slanke uiterlijk en lage gewicht zijn ze krachtig genoeg voor normaal Windows-gebruik. Bovendien gaan hun accu's minstens een werkdag mee. Zoek je de beste lichte laptops van 2021? Wellicht zit hier wat voor je tussen. [De beste lichte laptops van 2021 getest en vergeleken.](#)

**De beste Chromebooks van 2021: zeg je laptop vaarwel.** Een Chromebook is het beste alternatief voor de laptop van studenten of kinderen. Dit zijn de populairste Chromebooks die je in 2021 kan kopen. [De beste Chromebooks van 2021: zeg je laptop vaarwel.](#)

**D-Link introduceert AX1800-USB-adapter voor WiFi 6.** D-Link heeft een nieuwe netwerkadapter onthuld die overweg kan met wifi 6. Hij maakt gebruik van een usb-a-connector, waardoor hij voor vrijwel elk systeem geschikt zal zijn. Hij moet snelheden van maximaal 1200 Mbit/s per seconde kunnen halen op 5 GHz, en tot 574 Mbit/s op 2,4 GHz. Wifi 6-functionaliteit zoals mu-mimo en wpa3 geven je meer stabiliteit en veiligheid. De usb-a-verbinding gebruikt de usb 3.0-standaard, hij zal dus op veel verschillende apparaten op volle snelheid kunnen werken. De benodigde Windows 10-drivers zijn al vooraf aanwezig op de adapter zelf, installatie zal dus zonder moeilijkheden moeten verlopen. [D-Link introduceert AX1800-USB-adapter voor WiFi 6.](#)

## Media

**Verkoop platenspelers bleef stevig groeien in eerste helft 2021.** Platenspelers zijn wellicht gebaseerd op een stokoude techniek, ze zijn kennelijk nog steeds erg in trek. Zó in trek zelfs dat de verkoop weer aan begint te trekken. Dat schrijft het Duitse InfoSat op basis van marktonderzoek van de Bundesverband [Verkoop platenspelers bleef stevig groeien in eerste helft 2021](#) .

**Zortam MP3 Media Studio.** Dit is een tool om je muziekbestanden te beheren. Songteksten worden automatisch bijgevoegd, evenals coverart. Je kan op zoek gaan naar duplicaat bestanden, en veel meer. De basisversie is gratis, maar beperkt in mogelijkheden. [Zortam MP3 Media Studio.](#)

**Bouw je eigen mediaspeler.** De 'bouw' van een veelzijdige mediaspeler is in pakweg een uurtje geregeld. Installeer het gratis softwarepakket MediaPortal 2 op een (oude) pc of laptop, verzamel mediabestanden en speel ze vervolgens af. Dat kan zelfs in groot formaat, want je kunt de veredelde mediaspeler rechtstreeks op iedere televisie aansluiten. [Bouw je eigen mediaspeler.](#)

**Luisterboeken gratis bij Luisterrijk.** Steeds meer mensen lopen met oortjes rond- het plezier van audio te beluisteren terwijl je met andere taken bezig bent is iets wat door menigeen ontdekt wordt. Niet alleen podcasts, maar ook hoorboeken. Een specialist hierin is Luisterrijk. Daar kan je audioboeken in erg uiteenlopende genres downloaden om te beluisteren. Je betaalt individueel per boek. Maar er zijn regelmatig ook boeken die je gratis kan beluisteren. Via deze filter vind je gratis audio-voer! [Luisterboeken gratis bij Luisterrijk.](#)

## Muziek

**R.I.P. Don Everly** ; Don Everly, het laatst overgebleven lid van de Everly Brothers en een pionier van rock-'n-roll, stierf zaterdag in zijn huis in Nashville. Hij was 84. Een woordvoerder van de familie bevestigde de dood van Everly met The Times, maar maakte geen oorzaak bekend. Een verklaring van de familie luidde gedeeltelijk: "Don leefde naar wat hij in zijn hart voelde. Don sprak zijn waardering uit voor het vermogen om zijn dromen te leven ... met zijn soulmate en vrouw, Adela, en het delen van de muziek die hem een Everly Brother maakte." [Een leven vol muziek en drugs, vastgeketend aan zijn 'broer'.](#)

**Everly Brothers Country Music Hall of Fame Video.** Neil Young Inducts the Everly Brothers into the Rock and Roll Hall of Fame. Don en zijn jongere broer, Phil, behoorden tot de eerste groep die in 1986 werd ingehuldigd in de Rock & Roll Hall of Fame, naast Elvis Presley, Chuck Berry, Little Richard, Buddy Holly en Jerry Lee Lewis. Hun familieharmonieën onderscheiden hen, net als een ouderwetse zachtheid: de goed gemaakte liedjes van de Everly Brothers zweefden tussen land en stad en bewogen met de ritmes van een droom. [Everly Brothers Country Music Hall of Fame Video.](#)

Van de harmonie die de gebroeders Everly in hun muziek ten gehore brachten, was na het doven van de lichten vaak weinig meer over. Phil was de extraverte van de twee. Na een publieke ruzie sprak hij tien jaar niet meer met Don, de oudste van de twee. Beiden waren verslaafd aan speed, maar vooral Don werd hierdoor tijdens tournees een aantal malen bewusteloos naar een ziekenhuis vervoerd. Phil moest dan de optredens met een ander lid van de band afmaken, terwijl de pers werd verteld dat Don een voedselvergiftiging had opgelopen. Tijdens een concert in het Californische Knotts Berry Farm in 1973 barstte de bom. Don en Phil, beiden met een behoorlijk promillage alcohol in het bloed, begonnen te ruziën op het podium. Songs werden overgeslagen, tot Phil zijn gitaar stuksloeg en briesend wegliep. Don vertelde de fans hierop dat The Everly Brothers eigenlijk al een decennium niet meer bestonden

**Simon & Garfunkel with Everly Brothers - Bye Bye Love (New York 2003).** Ondanks hun succes gingen de broers in 1973 uit elkaar. Tien jaar later kwamen ze toch weer samen in Engeland, waar Phil Everly al een tijd bekend was als solomuzikant. De twee werkten in Engeland samen met Paul McCartney. In de Verenigde Staten verzorgden ze de achtergrondzang op Paul Simons album Graceland.





[Simon & Garfunkel with Everly Brothers - Bye Bye Love \(New York 2003\).](#)

## Website van de maand

### 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 ondersteund. 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.](#)

**Alles over elektriciteit.** Wil je weten hoe het zit met de elektrische mix in een bepaald land? Komen we toe met onze zonne- en windenergie? Wat is de klimaatimpact van de elektriciteit? Dat kan je dag na dag nagaan op deze website. [Taal: ENG] [Alles over elektriciteit.](#)

**Aantal Firefox-gebruikers blijft in dalende trend.** Al in april van vorig jaar nam Microsofts Edge Firefox' tweede positie van het gebruikersaantal over. Kennelijk is de dalende trend van Firefox nog niet voorbij, dat blijkt uit het Firefox Public Data Report. Het aantal gebruikers is nu voor het e... [Aantal Firefox-gebruikers blijft in dalende trend.](#)

**Laat Android-apps moeiteloos op je computer draaien.** Het Android-besturingssysteem vind je op veel verschillende apparaten, van smartphones tot tablets, foto toestellen en slimme horloges. Gek genoeg

heeft Google het besturingssysteem nog niet beschikbaar gemaakt voor computers. Gelukkig kun je met een omweg alsnog Android-apps draaien op je pc. [Laat Android-apps moeiteloos op je computer draaien.](#)

**BirdNET: vogelzang herkennen.** Met deze app kan je vogelgeluiden uploaden, waarna de software ontwikkeld door de Cornell universiteit, je vertelt van welke vogel de zang afkomstig is. Je kan audio uploaden, of via een app voorleggen.[Taal: ENG] [BirdNET: vogelzang herkennen.](#)

**Waarom zijn bosbranden soms juist goed?** De wereld staat in de fik. Grieken moeten op de vlucht voor het vuur, Californië heeft te maken met historisch grote #bosbranden en zelfs gebieden in - het normaal zo koude - #Siberië worden geteisterd door branden. Hoe kan dat? Bosbrandexpert Roland Vernooij (Vrije Universiteit Amsterdam) legt uit waarom die bosbranden lang niet altijd zo slecht zijn als je denkt. Verrassend genoeg kunnen bosbranden namelijk ook nuttig zijn. [Waarom zijn bosbranden soms juist goed?](#)

**Illustrations kit.** Op deze website vind je meer dan 100 illustraties, die je gratis kan downloaden en gebruiken in je website, mobiele app of presentaties.[Taal: ENG] [Illustrations kit.](#)

**ObsIdentify: planten en dieren herkennen.** Een heel nuttige app voor wanneer je aan het wandelen bent, en wil weten wat voor plant of dier je op je weg tegenkomt. Deze app doet nog meer, en moedigt je aan om je observaties te noteren, en te delen met anderen. Zo komen we meer te weten over de natuur en de soorten die er leven. De app werkt voor heel Noordwest-Europa. [ObsIdentify: planten en dieren herkennen.](#)

**Helft van bijna-botsingen in de ruimte komt door Starlink.** Meer dan de helft van alle nabije contacten tussen satellieten komen inmiddels door Starlink van SpaceX, wat het risico vergroot op botsingen. [Helft van bijna-botsingen in de ruimte komt door Starlink.](#) [Elon Musk Reveals Tesla's Working on Humanoid Robots.](#)

Foto

**Saul Leiter.** Deze Amerikaanse artiest was een vroege pionier van kleurenfotografie. Zijn onderwerpen: de straten van New York, architectuur, de inwoners.[Taal: ENG] [Saul Leiter.](#)

**Glass: nieuwe photosharing app.** Er is Instagram, maar dat is eigenlijk meer voor foto's waar de "ik" de hoofdrol speelt. Glass is een nieuwe photo sharing app en community, waarbij de foto, de fotografie zelf centraal staat. Zowel professionals als amateurfotografen vinden er hun thuis. [Taal: ENG] [Glass: nieuwe photosharing app.](#)

**Biteable: gratis grootte van foto en afbeelding aanpassen.** Op deze website kan je een afbeelding van op je computer ernaar toe slepen, of uploaden. De site gaat dan aan de slag om die afbeelding automatisch aan te passen aan de juiste maat voor de sociale media. Hierbij kan jij het focuspunt zelf bepalen.[Taal: ENG] [Biteable: gratis grootte van foto en afbeelding aanpassen.](#)

Beveiliging

**Grote hack bij ROC Mondriaan, computers plat.** Onderwijsinstelling ROC Mondriaan in Den Haag is afgelopen weekend gehackt door criminelen. De computers liggen plat en medewerkers en studenten kunnen niet meer bij hun bestanden. [Grote hack bij ROC Mondriaan, computers plat.](#)

**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.](#)

**Google-account beveiligen doe je met deze tips optimaal.** Google is waarschijnlijk een van je belangrijkste online-accounts. Kwaadwillenden weten dat ook. Gelukkig biedt Google veel mogelijkheden aan om snode figuren buiten de deur te houden, maar dan moet je daar uiteraard wel gebruik van maken. Je Google-account beveiligen doe je met deze tips optimaal. [Google-account beveiligen doe je met deze tips optimaal.](#)

**Wat zijn virussen, malware, spyware en ransomware?** In de volksmond is iedere vorm van schadelijke software een computervirus. Toch zijn de digitale tegenhangers van de biologische ziekmakers niet de enige oorzaak van slechtwerkende computers. [Wat zijn virussen, malware, spyware en ransomware?](#)

**Printernachtmerrie voor Windows-beheerders houdt aan.** Wéér zeroday RCE-gat in Print Spooler van Windows. Net na Patch Tuesday komt Microsoft met de mededeling dat er wéér een kwetsbaarheid is ontdekt in de Windows-functie voor printen en het delen van printers. Dit nieuwste beveiligingsgat geeft aanvallers de mogelijkheid om op afstand eigen code te laten uitvoeren (remote code execution, RCE). Informatie over dit gat is publiekelijk bekend dus misbruik wordt verwacht. [Printernachtmerrie voor Windows-beheerders houdt aan.](#)

**Ransomware – backups zijn niet meer voldoende.** Ransomware is iets waar we nooit meer vanaf komen. Inmiddels is er een hele ransomware industrie ontstaan, weliswaar illegaal, maar uiterst lucratief. Veel bedrijven dachten met goede backups de oplossing gevonden te hebben voor ransomware, niets is minder waar. De criminelen zitten niet stil en vinden nieuwe mogelijkheden om bedrijven af te persen en te laten betalen. Uiteraard tegen alle adviezen in. [Ransomware – backups zijn niet meer voldoende.](#)

## Workshops

**Zo zet je je data over naar een nieuwe Windows 10-pc of laptop.** Als je een nieuwe computer koopt, wil je vermoedelijk de gegevens van je oude Windows-pc overzetten naar de nieuwe. Gelukkig zijn er diverse tools die je hierbij helpen. In dit artikel bespreken we er een paar. [Zo zet je je data over naar een nieuwe Windows 10-pc of laptop.](#)

**Zo maak je een export/back-up van je Gmail.** Hoe maak je een export of back-up van je Gmail of andere Google-diensten? TechPulse legt het voor je uit in drie eenvoudige stappen. [Zo maak je een export/back-up van je Gmail.](#)

**Met deze software houd je andere programma's up-to-date.** Iedereen weet dat het verstandig is om je software up-to-date te houden. Vaak zorgen updates ervoor dat kwetsbaarheden worden aangepakt en uiteraard dat nieuwe functies worden toegevoegd. Toch maken velen zich er ook schuldig aan regelmatig op updates te controleren. Het gratis programmaatje SUMo Lite helpt hierbij, zoals je in deze videoworkshop ziet. [Met deze software houd je andere programma's up-to-date.](#)

**Zo werkt eenmalige weergave voor WhatsApp-bijlagen.** Op WhatsApp kun je nu foto's en video's versturen die door de ontvanger slechts één maal te bekijken zijn. Daarna verdwijnen ze automatisch weer, hoewel het je contactpersoon vrij staat om stiekem een screenshot te maken... Met dat gegeven in het achterhoofd leggen we je uit hoe de nieuwe functie werkt. [Zo werkt eenmalige weergave voor WhatsApp-bijlagen.](#)

**Zo kun je een beveiligde usb-drive wissen.** Sommige usb-drives of SD-kaarten zijn zo goed beveiligd, dat je ze niet kunt leegmaken of formatteren. Gelukkig zijn er manieren om de beveiliging op te heffen. Hoe je dat doet, leggen we in dit artikel uit. [Zo kun je een beveiligde usb-drive wissen.](#)

## Besturings systemen



**Mac Mini met M1X-chip wordt dunner en krijgt magnetische stroomconnector.** Apple lijkt voor de volgende generatie van zijn Mac Mini over te stappen naar een nieuw ontwerp. De huidige versie van de compacte desktop, de eerste met een Apple Silicon-chip, gebruikt nog dezelfde behuizing als de Intel-versie die ervoor kwam.... [Mac Mini met M1X-chip wordt dunner en krijgt magnetische stroomconnector.](#)

**Continuïteit via iCloud maakt het uitvoeren van taken tussen Apple apparaten eenvoudig.** Als Apple gebruiker heb je ongetwijfeld al eens over continuïteit via iCloud gehoord. Dit biedt verschillende functies die ervoor zorgen dat je Mac beter samenwerkt met andere Apple apparaten die Continuïteit ondersteunen. Hierdoor kun je naadloos tussen je apparaten switchen. [Continuïteit via iCloud maakt het uitvoeren van taken tussen Apple apparaten eenvoudig.](#)

**Apple haalt Shareplay-functie uit iOS-beta en stelt release uit.** Apple heeft de nieuwe SharePlay-functionaliteit voor iOS 15, iPadOS 15 en tvOS 15 uitgesteld. SharePlay wordt bij de volgende update van de bèta's verwijderd en zal geen onderdeel zijn van de officiële release van de besturingssystemen later dit jaar. [Apple haalt Shareplay-functie uit iOS-beta en stelt release uit.](#)

**De beste Mac: alle Apple-desktops en -laptops vergeleken.** Het Mac-assortiment van Apple heeft in de loop der jaren heel wat uitbreidingen en updates gekregen. Welke Mac is perfect voor jou? [De beste Mac: alle Apple-desktops en -laptops vergeleken.](#)



**Steam Survey: Linux behaalt aandeel van 1 procent.** Naar goede gewoonte heeft Valve de resultaten van zijn maandelijkse Steam Hardware en Software Survey van de afgelopen maand gepubliceerd. Naast de gebruikelijke schommelingen op het gebied van cpu's en gpu's, heeft de ontwikkelaar een interessant... [Steam Survey: Linux behaalt aandeel van 1 procent.](#)

**Wayland onder Ubuntu 21.04.** Ubuntu? Ja...Ubuntu. Natuurlijk, ik heb het afgelopen jaar met veel plezier gewerkt onder KDE NEON. Oftewel, de nieuwste KDE PLASMA op een basis van Ubuntu 20.04 LTS. Waarom dan nu weer iets schrijven over Ubuntu? [Wayland onder Ubuntu 21.04.](#)

**Nieuwe tool maakt van Linux-Docker-images WSL-distro voor Windows 10.** Begin deze maand werd bekend dat het Linux-subsysteem voor Windows 10 nu op een gemakkelijke manier te installeren is. Het is namelijk uit de bètafase gehaald, waardoor het vanaf de Windows 10 KB5004296-update te activeren is. Echter kon je nog niet gemakkelijk kiezen uit verschillende Linux-distro's. De softwareontwikkelaar Red

Code Labs probeert daar verandering in te brengen met de EasyWSL-tool. [Nieuwe tool maakt van Linux-Docker-images WSL-distro voor Windows 10.](#)

**Ontwikkelaars krijgen Linux met Gnome-shell bare-metal draaiend op Apple M1-soc.** Ontwikkelaars hebben het voor elkaar gekregen Linux met de Gnome-shell draaiend te krijgen op een Apple Mac-computer met M1-soc. Gebruikers kunnen daarmee Linux met een gui gebruiken op systemen met deze chip, al werkt gpu-acceleratie nog niet. [Ontwikkelaars krijgen Linux met Gnome-shell bare-metal draaiend op Apple M1-soc.](#)

**Armbian installeren op een singleboardcomputer.** De officiële besturingssystemen voor tal van singleboardcomputers zijn vaak verouderd worden niet lang ondersteund. We gaan Armbian installeren. Dit is een Linux-distributie die met veel ontwikkelbordjes compatible is en wél up-to-date wordt gehouden. [Armbian installeren op een singleboardcomputer.](#)

**Linux zit al dertig jaar overal.** Het begon precies dertig jaar geleden met een internetbericht van een overmoedige Finse student. Zijn 'hobbyproject' zit nu in haast elke smartphone, webserver en supercomputer. [Linux zit al dertig jaar overal.](#)



**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.](#)

**Focus Sessions in Windows 11 houden je bij de les.** Raak je snel afgeleid of kom je door uitstelgedrag vaak in problemen met werk en studie? Dan heb je wellicht iets aan Focus Sessions, een nieuw onderdeel binnen Windows 11. Microsoft deelt er de eerste beelden van. [Focus Sessions in Windows 11 houden je bij de les.](#)

**Windows 11 krijgt standaard Spotify in nieuwe concentratie-app.** Microsoft publiceert vast een teaser voor de app. In een poging mensen achter de computer zich minder te laten afleiden door omgevingsgeluiden - bij thuiswerken niet ongebruikelijk - introduceert Microsoft in Windows 11 een nieuwe app genaamd Focus Sessions. Onderdeel daarvan is een integratie met Spotify om muziek te kunnen selecteren die de omgevingsgeluiden moet overstemmen. [Windows 11 krijgt standaard Spotify in nieuwe concentratie-app.](#)

**Microsoft toont vernieuwd knipprogramma van Windows 11.** Aan het begin van de week schreven we over het herontwerp van Paint in Windows 11. Kennelijk gaat ook het knipprogramma op de schop om een gestroomlijnd uiterlijk naast enkele wijzigingen in de lay-out te krijgen. [Microsoft toont vernieuwd knipprogramma van Windows 11.](#)

**Dit moet je weten over Windows 365.** Met Windows 365 krijg je een cloud-pc, die je kunt gebruiken op vrijwel alle computers, tablets en smartphones. Wat moet je erover weten? [Dit moet je weten over Windows 365.](#)

**Nieuwe look voor Rekenmachine, Mail en meer in Windows 11.** In de aanloop naar Windows 11 brengt Microsoft telkens meer standaard apps in lijn met de nieuwe huisstijl van het aankomende besturingssysteem. Windows Insiders kunnen nu aan de slag met de vernieuwde Rekenmachine, de Mail- en Agenda-app en het Knipprogramma. [Nieuwe look voor Rekenmachine, Mail en meer in Windows 11.](#)

**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

**PowerPoint PowToon Export.** In PowerPoint heb je allerlei gereedschappen tot je beschikking waarmee je prachtige presentaties kunt maken. Maar als je hier niet genoeg aan hebt, kun je invoegtoepassingen gebruiken. Bijvoorbeeld PowToon Export, waarmee je een PowerPointpresentatie kunt omzetten naar een PowToon-video. [PowerPoint PowToon Export.](#)

[Eerste indruk: de nieuwe Samsung-vouwtelefoons!](#)

**Dit is een hele goedkope elektrische fiets.** Dit is een hele goedkope elektrische fiets: de ADO A26 kost maar 800 euro. Wat krijg je daarvoor? Deze e-bike kan 35 km/u maar is dat wel een goed idee? Binnenkort meer nieuwe e-bikes dus de zet bel aan. KIJK OOK: Slimme e-bike van Greyp [Dit is een hele goedkope elektrische fiets.](#)

[Galaxy Unpacked 2021 - Hands-on met Samsungs nieuwste foldables.](#)

[Is de slimme bril 'the next big thing.](#)

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.**

		18 september	16 oktober	20 november	december
--	--	--------------	------------	-------------	----------



Het is gedaan met luieren aan het strand en op je wenken bediend worden. We moeten weer aan de bak.

**De Computer Club start weer op 18 september.**

Tijdens de bijeenkomst is er een extra algemene ledenvergadering.

Wel 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).