



Newsflash 15 oktober 2021

Twee wekelijkse nieuwsbrief van Computer Hobby Club DIGITAL

De 1^e en 15^e 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

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 of bel: 06-81420099

In oktober 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.

Lees meer over Digital onder aan deze Newsflash

Google gaat eind 2021 tweestapsverificatie inschakelen op 150 miljoen accounts. Google gaat aan het einde van dit jaar tweestapsverificatie inschakelen voor 150 miljoen Google-accounts. Vanaf 1 november zullen 2 miljoen YouTubers ook verplicht worden om deze authenticatiemethode in te schakelen. [Google gaat eind 2021 tweestapsverificatie inschakelen op 150 miljoen accounts.](#)

Mozilla brengt verplichte upgrade voor Thunderbird-gebruikers uit. Mozilla rolt een gedwongen upgrade uit voor Thunderbird 78.x-gebruikers, waardoor iedereen over versie 91 zal beschikken, de nieuwste stabiele release die in augustus uitkwam. Een soortgelijke gedwongen upgrade werd vorig jaar uitgevoerd voor gebruikers met Thunderbird 68.x. [Mozilla brengt verplichte upgrade voor Thunderbird-gebruikers uit.](#)

Microsoft legt uit hoe updates in Windows 11 kleiner worden. Toen Microsoft in juni Windows 11 aankondigde, beloofde het bedrijf 40% kleinere updates te leveren dan de cumulatieve updates van Windows 10. Bronnen binnen Microsoft hebben eindelijk uitgelegd hoe ze dit op de achtergrond zullen realiseren. [Microsoft legt uit hoe updates in Windows 11 kleiner worden.](#)

Dropbox brengt nieuwe tools uit. Toen de corona-pandemie uitbrak, maakten tal van bedrijven van de nood een deugd: zij brachten tools uit om vanop afstand met collega's samen te werken. Vandaag kondigt Dropbox ook een reeks dergelijke tools aan. Om te beginnen is er Capture, een tool waarmee je je scherm kan opnemen, en zelfs video commentaar erbij kan geven. Zo kan je dan concepten en ideetjes uitleggen aan je teamgenoten. Met de tool kan je ook GIF's opnemen, audio-opnames, of gewoon jou op de camera. De bedoeling is dat je zo videoboodschappen kan versturen, in plaats van de zoveelste vergadering te beleggen. Een andere tool is Replay, waarmee jouw teamgenoten commentaar kunnen geven en suggesties bij jouw video's, desnood frame-bij-frame, zonder dat zij de clip eerst moeten downloaden. Voor Reply moet je geen Dropbox account hebben om ermee te kunnen werken. Er is ook een Live Viewing feature, waarmee je samen met andere mensen naar het project kan kijken. En dan is er nog Shop, speciaal voor creators van digitale content. Daarmee kan je lijstjes maken, gebaseerd op bestanden die in de cloud bewaard worden. Die lijstjes kan je in een oogomwenk delen met je klanten via de sociale media.

Online gokken legaal: dit wordt er gedaan tegen gokverslaving. Vanaf vrijdag is online gokken in Nederland legaal. Om gokverslaving tegen te gaan zijn er allerlei regels en is er een nieuwe centrale database. Ook worden data van de legale aanbieders geanalyseerd. [Online gokken legaal: dit wordt er gedaan tegen gokverslaving.](#)

Aldi test kassaloze super in Utrecht. Aldi test kassaloze super in Utrecht: sensoren weten wat je koopt Aldi test vanaf begin volgend jaar in Utrecht een kassaloze supermarkt. Boodschappen worden automatisch afgerekend, zonder te scannen. Sensoren en camera's bepalen welke producten klanten in hun winkelwagens leggen. [Aldi test kassaloze super in Utrecht.](#)

Apple wil depressie en geestelijke stoornissen van gebruikers gaan vaststellen. Apple werkt aan technologie om depressieve klachten en geestelijke stoornissen bij haar gebruikers te kunnen vaststellen. Dat blijkt uit documenten die dinsdag zijn ingezien door The Wall Street Journal. Bronnen zouden de documenten hebben bevestigd. [Apple wil depressie en geestelijke stoornissen van gebruikers gaan vaststellen.](#)

Ikea lanceert herladmatje van ?40. De Zweedse meubelfabrikant Ikea staat ervoor bekend dat het altijd een van de eersten is om technologie in dagdagelijkse meubels te integreren. De Sjömarke die het deze week aangekondigd heeft is daar een mooi voorbeeld van. Dat is een matje waarmee je je toestellen draadloos kan herladen, en dat je onder elk bureaublad of tafel kan bevestigen, zolang die maar tussen de 8 en 22,2 mm dik is. Je kan het vastschroeven of vastplakken. Het toestel geeft een stroom van 5W, en

bevat ook een tool om de temperatuur en stroom te monitoren - kwestie dat je je houten tafel niet in brand steekt uiteraard! Meer bij The Verge. [Ikea lanceert herlaadmatje van ?40.](#)

Klokkenluider Facebook treedt naar voren. De persoon die recent intern onderzoek van Facebook lekte rond de impact van Instagram op tieners maakte zich gisteren bekend. [Klokkenluider Facebook treedt naar voren.](#)

Tips

Mijn printer print niet, wat nu? Terwijl we ondertussen complete delen van ons huis bedienen met stemcommando's, lijkt de printer in het verleden te blijven hangen. Op sommige momenten weigert dat apparaat dienst en dat lijkt iedere keer aan iets anders te liggen. Print je printer niet? Wij hebben wat tips voor je. [Mijn printer print niet, wat nu?](#)

De 12 beste browsers getest. Wie op zoek is naar een goede en betrouwbare browser verdwaalt al gauw in het enorme aanbod. Naast gevestigde namen als Chrome, Firefox, Edge en Safari bestaan er ook allerlei specialistische browsers. Heb je bijvoorbeeld weleens van privacyvriendelijke browsers als Brave of Tor Browser gehoord? We vergelijken de eigenschappen van maar liefst twaalf uiteenlopende browsers, zodat je een weloverwogen keuze kunt maken. Ontdek welk programma het beste aansluit bij je persoonlijke wensen. [De 12 beste browsers getest.](#)

De beste Outlook-tips: Haal alles uit Microsofts e-mailclient. Microsoft Outlook is het vertrouwde e-mailprogramma van vele computergebruikers. Misschien gebruik jij dit populaire onderdeel van de kantoor suite van Microsoft Office ook wel. In dit artikel geven we je enkele van de beste, praktische Outlook-tips. [De beste Outlook-tips: Haal alles uit Microsofts e-mailclient.](#)

Freeware

[Nieuwste gratis software en apps..](#)

De beste freeware-tips van september 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 programma's van dit moment en nieuwe versies van 'evergreens'. [De beste freeware-tips van september 2021.](#)

De beste 20 gratis videobewerkers. We filmen steeds vaker met onze smartphones en willen die beelden daarna snel en gemakkelijk bewerken. Daar zijn gelukkig veel apps voor, waaronder diverse programma's die je gratis kunt gebruiken. Welke zijn de moeite waard? Wij zetten 20 gratis videobewerkers op een rijtje. [De beste 20 gratis videobewerkers.](#)

Mobile

Android 12 en privacy-opties: dit wil je weten. Met de release van Android 12 presenteert Google een aantal verse privacy-opties. Onder de motorkap verandert er een hoop, daarom lichten we de drie belangrijkste veranderingen uit die het bedrijf doorvoert. Dit is wat je wil weten over de nieuwe privacy-

opties. [Android 12 en privacy-opties: dit wil je weten.](#)

Is je iPhone snel leeg? Spotify erkent schuld. Spotify erkent dat iPhone-gebruikers met de nieuwste iOS-versie last kunnen hebben van extreem batterijverbruik en zelfs oververhitting van hun toestel. Aan een oplossing wordt gewerkt, zegt de muziekdienst. [Is je iPhone snel leeg? Spotify erkent schuld.](#)

Keuzehulp: de 10 beste smartphones tot 150 euro. Ben je op zoek naar een spotgoedkope smartphone voor WhatsApp, e-mail en sociale media? Let dan goed op welk model je koopt, want de ene budgettelefoon is veel beter dan de andere. Computer!Totaal zet daarom de 10 beste smartphones tot 150 euro onder elkaar. [Keuzehulp: de 10 beste smartphones tot 150 euro.](#)

Apple iPhone 13 (mini) en 13 Pro (max): Pijlsnel, maar Peperduur. Apple heeft haar nieuwe iPhones gepresenteerd. In dit artikel staan we uitgebreid stil bij de processor en grafische prestaties. Weet Apple de concurrentie van zich af te houden? [Apple iPhone 13 \(mini\) en 13 Pro \(max\): Pijlsnel, maar Peperduur.](#)

Android 12 is uit, beschikbaar in verschillende smaken. Google heeft Android 12 officieel uitgebracht. Het besturingssysteem heeft niet alleen een hoop nieuwe functies, maar ook een nieuw ontwerp. De gebruikersinterface is flink onder handen genomen en er is een grotere focus op privacy. [Android 12 is uit, beschikbaar in verschillende smaken.](#)

Onmisbare apps: de beste apps voor jou geselecteerd. Heb jij ze al? De beste apps voor je mobiele telefoon? Of het nu gaat om apps om het laatste nieuws te lezen, in contact te blijven met je kinderen en kleinkinderen of om simpelweg even te ontspannen: voor elke activiteit is er wel eentje beschikbaar. Jij hoeft ze in elk geval niet uit te zoeken: dat hebben wij al voor je gedaan. [Onmisbare apps: de beste apps voor jou geselecteerd.](#)

Thema: Windows 11

[Windows 11.](#)

Niet tevreden met Windows 11? Zo ga je terug naar Windows 10. Microsoft heeft in juni de Windows 11-bèta beschikbaar gesteld voor vroege testers. Zoals met menige software-update zal een deel van de gebruikers liever terug willen of moeten naar wat ze voorheen hadden, en voor Windows 11 zal dat niet anders zijn. Gelukkig biedt Windows 11 ingebouwde mogelijkheden om de update terug te draaien. [Niet tevreden met Windows 11? Zo ga je terug naar Windows 10.](#)

Microsoft geeft instructies om TPM 2.0-check te omzeilen. Microsoft geeft instructies om TPM 2.0-check te omzeilen tijdens upgrade naar Windows 11. Sinds afgelopen maandag is het mogelijk om via de officiële Microsoft-website een installatiemedium of iso-bestand aan te maken om Windows 11 te installeren. Daarnaast zullen ook recente Windows 10-pc's de optie krijgen om te upgraden. Microsoft heeft een supportpagina online gezet, die de verschillende installatiemogelijkheden behandelt. Opmerkelijk genoeg is er ook een stappenplan voor incompatibele systemen. [Microsoft geeft instructies om TPM 2.0-check te omzeilen.](#)

[Controleer of je PC Windows 11 kan draaien met de Health Check App.](#)

Windows 11 is uit en zo installeer je het direct. Eerder deze week bracht Microsoft de eerste consumentenversie van Windows 11 uit. Sta je ook te trappelen om dit besturingssysteem te proberen? Eerst is het zaak om te achterhalen of je systeem geschikt is. Daarna kun je het kosteloos over Windows 10 heen installeren. Of doe een schone installatie, dat kan ook! [Windows 11 is uit en zo installeer je het direct.](#)

Zo installeer je Windows 11 op niet ondersteunde CPU's. Geen ingewikkelde processen maar wel 3 heel eenvoudige stappen waarmee je Windows 11 in 5 minuten op je PC hebt geïnstalleerd. [Zo installeer je Windows 11 op niet ondersteunde CPU's.](#)

Microsoft bevestigt problemen Windows 11 met VirtualBox en Killer-software. Kort na de officiële lancering van Windows 11 heeft Microsoft al verschillende compatibiliteitsproblemen met software van derde partijen bevestigd. In een nieuw document heeft de techgigant details gedeeld over de problemen met Oracle's VirtualBox... [Microsoft bevestigt problemen Windows 11 met VirtualBox en Killer-software.](#)

Microsoft erkent foutieve melding “Deze PC voldoet niet aan Windows 11-systeemeisen”. Microsoft erkent dat een nieuwe melding voor Windows 10-gebruikers eventueel foutief kan stellen dat het systeem niet te upgraden is naar Windows 11, zo bevestigt Windows Latest. Gebruikers krijgen in het Windows Update-scherm voortaan standaard te zien of hun systeem voldoet aan de strenge Windows 11-systeemeisen. Volgens een nog onbekend aantal gebruikers vermeldt Windows 10 onterecht dat een upgrade niet mogelijk is. Microsoft werkt al aan een oplossing. [Microsoft erkent foutieve melding “Deze PC voldoet niet aan Windows 11-systeemeisen”.](#)

Windows 11 kampt met verschillende problemen, hier zijn we ons bewust van. Windows 11 is al een week officieel beschikbaar, maar voor sommige gebruikers is het gebruik niet zonder problemen. Hier staan de meest prominente bugs voor je op een rijtje — altijd handig om te weten wat het ergste is wat je kunt verwachten, als je twijfelt over upgraden. [Windows 11 kampt met verschillende problemen, hier zijn we ons bewust van.](#)

Even lachen

**THUISWERK + HUISHOUDING :
GEEN GOEDE COMBINATIE**



Commissaris van In: Wraak in het kwadraat. Wist je dat verschillende boeken van Pieter Aspe over de lotgevallen van commissaris van In verwerkt zijn tot steengoede hoorspelen? De reeks "Wraak in het kwadraat" kan je hier beluisteren. Een aanrader! [Commissaris van In: Wraak in het kwadraat.](#)

[Bewaren we straks al onze data op moleculen?](#)

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.](#)

Dit zijn de beste webcams van dit moment. Thuiswerken zorgt ervoor dat een goede webcam onontbeerlijk is. Elke laptop heeft uiteraard een camera aan boord, maar slechts weinig ervan zijn goed genoeg om videogesprekken met klanten en vergaderingen met collega's te voeren. In deze checklist I geven je tips voor de aanschaf van de beste webcam. [Dit zijn de beste webcams van dit moment.](#)

Microsoft onthult draadloze muis met gerecycled oceaanplastic. Naast een hele vloot aan Surface-toestellen (Surface Pro 8 – Surface Laptop Studio – Surface Duo 2 – Surface Go 3) heeft Microsoft deze week ook een nieuwe draadloze muis onthuld. Met de Ocean Plastic Mouse wil de fabrikant een milieuvriendelijke optie aanbieden: hij bestaat deels uit gerecycled oceaanplastic, daarnaast is de plasticloze verpakking gemaakt van hout en suikerriet. Overigens zullen gebruikers hun oude muis kosteloos kunnen opsturen naar Microsoft, zodat deze gerecycled kan worden. [Microsoft onthult draadloze muis met gerecycled oceaanplastic.](#)

USB-organisatie wil USB-C-verwarring met logo's ophelderen. USB-C werd ruim zes jaar geleden geïntroduceerd als dé kabel die alle andere kabels overbodig zou maken. De realiteit bleek weerbarstiger: er is verwarring rond alle eigenschappen van USB-C. Dat moet met logo's nu worden opgelost. [USB-organisatie wil USB-C-verwarring met logo's ophelderen.](#)

nRF52840-dongle als packetsniffer: Ook voor bluetooth en Zigbee. Bij problemen met draadloze apparaten is het vaak moeilijk om precies de oorzaak aan te duiden. Een draadloze sniffer helpt daarbij. Het programma Wireshark kan standaard al wifi-verkeer afluisteren, maar met een nRF52840-dongel van Nordic Semiconductor en een plug-in kun je er ook bluetooth low-energy- en Zigbee-verkeer mee uit de lucht plukken. [nRF52840-dongle als packetsniffer: Ook voor bluetooth en Zigbee.](#)

De beste mesh-systemen met wifi 6 uitgebreid getest. We testten vijf draadloze mesh-netwerksystemen met wifi 6. Onder ideale omstandigheden haal je daarmee draadloze doorvoersnelheden die bijna op hetzelfde niveau liggen als bij een bekabelde gigabit-ethernetverbinding. De voorwaarde is wel dat de clientapparatuur ook wifi 6 ondersteunt. Maar ook bij wifi-apparatuur van een oudere generatie

verbeteren de prestaties. Wat zijn de beste mesh-systemen van dit moment? [De beste mesh-systemen met wifi 6 uitgebreid getest.](#)

Media

Ziggo biedt Chromecast met Google TV aan voor tweede tv. Ziggo biedt nu de Chromecast met Google TV aan voor klanten om te gebruiken met een tweede tv. De Chromecast met Google TV is officieel nog niet aangekondigd in Nederland en België. **Wat is Chromecast met Google TV?** Google kondigde in 2020 de Chromecast met Google TV aan. Dat is de nieuwste variant van de Chromecast, een stickje dat elke 'domme' tv slim kan maken. Je kan met een Chromecast namelijk vanaf je telefoon allerlei dingen streamen naar je tv, zoals apps, games, muziek, websites en films en series. Dat wordt ook wel 'casten' genoemd. Je steekt hiervoor de Chromecast in de HDMI-poort van je tv, verbindt het apparaat met je wifi-netwerk en je kan meteen aan de slag. [Ziggo biedt Chromecast met Google TV aan voor tweede tv.](#)

Geluidskwaliteit speakers verbeteren met miniDSP. Wil je een subwoofer bij je bureau om de kleine satellietluidsprekers te ondersteunen? Of alle explosies van je favoriete films kunnen horen op elke stoel in je thuis theater? Dan is een miniDSP een flexibele en relatief eenvoudig te gebruiken oplossing. Door te programmeren en meten, krijg je het geluid precies zoals jij dat wenst. Lees hier hoe dat werkt. [Geluidskwaliteit speakers verbeteren met miniDSP.](#)

Netflix brengt Play Something-shufflefunctie uit voor Android-gebruikers. Netflix brengt zijn Play Something-feature uit voor Android. Hiermee kunnen gebruikers met een druk op de knop een willekeurige film of serie afspelen. De feature kwam eerder dit jaar al beschikbaar op zijn apps voor slimme televisies en mediaboxen. [Netflix brengt Play Something-shufflefunctie uit voor Android-gebruikers.](#)

Wanneer moet je een 8K TV in huis halen? Een paar jaar terug vond er een grote campagne plaats om ervoor te zorgen dat 4K tv's de standaard zouden gaan worden. Hierna heeft de ontwikkeling van tv resoluties zeker niet stilgestaan, je hoort nu veel over 8K tv's en er wordt zelfs gesproken over 16k tv's. Is het dan geen tijd om eens de stap naar een 8K tv te nemen? [Wanneer moet je een 8K TV in huis halen?](#)

Soundscapes. Wie rustgevende achtergrondgeluiden wil horen, om zich beter te kunnen concentreren onder het werk, moet deze website eens uitproberen. Er zijn meer dan 200 soundscapes waaruit je kiezen kan. [Taal: ENG] [Soundscapes.](#)

Sony Bravia XR: de eerste televisies met cognitieve intelligentie. Hoe stap je van traditionele beeld- en audioverwerking naar echt slimme verwerking? En met slim bedoelen we: zo slim als onze hersenen. Sony ging op zoek naar het perfecte recept. Het resultaat is de Cognitive Processor XR, een absolute wereldprimeur en een exclusieve Sony troef. [Sony Bravia XR: de eerste televisies met cognitieve intelligentie.](#)

Muziek

Google lanceert gitaartuner in Google Search. Met Google Tuner kunnen gebruikers hun gitaar volledig afstemmen vanuit Google Search. Zo werkt het. Wie vandaag zijn of haar smartphone gebruikt om bijvoorbeeld een gitaar juist te stemmen, heeft daar vanaf nu in principe geen specifieke applicatie meer

voor nodig. Het kon al via Google Assistant, nu kan het ook meteen in Google Search. Als je de zoekterm google tuner invult in Google krijg je bovenaan de resultatenpagina een tunermodule te zien voor je gitaar. Met een eenvoudige tik op de microfoonknop kan je aan de slag. [Google lanceert gitaartuner in Google Search.](#)

Audio Bites: maak van je audio visuele clips. Van een audiobestand dat je opneemt met je micro, of uploadt, of van je camera, kan je een visuele clip maken via deze website. Het resultaat kan je downloaden en zelf gebruiken voor een voorstelling van jezelf. De site belooft dat er geen persoonlijke informatie doorgestuurd wordt naar de servers van de site, en dat audio en afbeeldingen die gebruikt worden om de clip te maken, enkel zolang bewaard worden om de clip te kunnen maken.[Taal: ENG] [Audio Bites: maak van je audio visuele clips.](#)

Rolling Stone: de beste 500 songs ooit. In 2004 deed het muziek magazine Rolling Stone voor het eerst een lijst opgemaakt van de beste songs ooit. En nu is daar, voor het eerst na 17 jaar, een update van gekomen. Maak kennis met deze songs bij Rolling Stone.[Taal: ENG] [Rolling Stone: de beste 500 songs ooit.](#)



[Kezia Gill - Local Man's Star](#)



[Big Red Machine "Phoenix.](#)



[John Mellencamp, Bruce Springsteen - Wasted Days .](#)

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 website 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.](#)

Wachtwoordmanager Firefox kan straks op Android logins in andere apps invullen. Mozilla breidt zijn Firefox-wachtwoordmanager uit. Waar die nu nog logins binnen de browser opslaat en invult, kan dat straks op Android ook daarbuiten. Daarnaast krijgt de app extra functies om die gegevens te beveiligen. [Wachtwoordmanager Firefox kan straks op Android logins in andere apps invullen.](#)

De Dutch Game Awards 2021 winnaars zijn onthuld. Op 7 oktober 2021 was het na een afwezigheid van drie jaar eindelijk weer tijd voor de Dutch Game Awards. De Gouden Kalveren van de Nederlandse game-industrie werden uitgereikt in Hilversum en tal van bekende Nederlandse game-ontwikkelaars was aanwezig. De winnaars vind je hier! [De Dutch Game Awards 2021 winnaars zijn onthuld.](#)

Foto

[Discover and share the world's best photos.](#)

Hoe herstel ik foto's op een kapotte harde schijf? Een harde schijf waar foto's op stonden van mijn kleinkinderen is stuk gegaan. Deze schijf werd reeds geformatteerd, zijn deze foto's nog te herstellen? Zo ja, hoe kan dit precies hersteld worden? [Hoe herstel ik foto's op een kapotte harde schijf?](#)

[Drone Photo Award winners .](#)

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.](#)

De belangrijkste privacy-instellingen van Windows 10. Als je bij de installatie van Windows te haastig door de opties klikt, geef je meer informatie prijs dan je vermoedelijk wenst. In dit artikel behandelen we de belangrijkste privacy-instellingen van Windows 10, zowel tijdens als na het installatieproces. [De belangrijkste privacy-instellingen van Windows 10.](#)

Windows-systemen zijn sinds Windows 8 kwetsbaar voor malafide rootkits. Onderzoekers van Eclipsium hebben ontdekt dat Windows kampt met een beveiligingsprobleem, dat het toelaat om op afstand, met fysieke toegang en via andere apparaten in het netwerk code uit te voeren. Het is aanwezig op elke Windows-versie sinds Wi... [Windows-systemen zijn sinds Windows 8 kwetsbaar voor malafide rootkits.](#)

Kaspersky: BloodyStealer-malware jaagt op accounts van gamingplatformen. Eerder dit jaar hebben onderzoekers van het beveiligingsbedrijf Kaspersky een advertentie van een nieuw type malware gespot op een Russisch forum. Volgens de post moet 'BloodyStealer' in staat zijn om onder meer bankgegevens, logs, screenshots, bureaublad- en uTorrent-bestanden te benaderen op geïnfecteerde systemen. Daarnaast worden ook specifiek enkele gamingplatformen genoemd, waaronder Bethesda, Epic Games, GOG, Origin en Steam. [Kaspersky: BloodyStealer-malware jaagt op accounts van gamingplatformen.](#)

Windows resetten: schone vensters. Het is onvermijdelijk: elke dag wordt je computer een klein beetje trager. Tot je je er zodanig hard aan begint te frustreren dat je moet ingrijpen. Bijvoorbeeld door Windows te resetten. [Windows resetten: schone vensters.](#)

Edge-browser als rekenmachine: Zo werkt dat. De Edge-browser van Windows 10 wint aan populariteit en Microsoft bouwt telkens meer functies in. Wist je dat je er naast het bezoeken van websites ook wiskundige vraagstukken mee kunt oplossen? [Bekijk in deze videoworkshop hoe dat in zijn werk gaat..](#)

Zelf installatiepakketten maken doe je zo. Installeer je vaak een nieuwe computer of voer je vaak een schone installatie van Windows uit? Het individueel installeren van al je favoriete programma's is tijdrovend. Elk programma heeft weer een eigen installatieprogramma, dat los moet worden uitgevoerd. Dat voorkom je door je eigen installatiepakketten te maken: hiermee installeer je in een keer al je eigen software. Makkelijk én snel! [Zelf installatiepakketten maken doe je zo.](#)

Besturings systemen



Tip: personaliseer je Mac-inlogscherf. In de Systeemvoorkeuren vind je geen apart venster terug om het loginvenster op Mac naar je eigen wensen te kneden. Als je wat dieper graaft kan er veel. [Tip: personaliseer je Mac-inlogscherf.](#)

Apple wil CarPlay uitbreiden: ook airco en stoelen bedienen. Apple zou de CarPlay-functie van iPhones willen uitbreiden van muziek en navigatie tot de volledige bediening van de auto, zoals de airco en de radio. [Apple wil CarPlay uitbreiden: ook airco en stoelen bedienen.](#)



Linux kan draaien op Apple M1-computers zonder hacks of trucs. Verschillende ontwikkelaars zijn al behoorlijke tijd bezig om Linux aan de praat te krijgen op Apple-computers met een M1-processor. De chip zit vol propriëtaire technologieën, waardoor het erg lastig is om andere besturingsystemen te draaien op deze hardware. De afgelopen maanden was het al wel gelukt om Linux aan de praat te krijgen op de hardware van Apple, maar veel onderdelen werkten nog niet of er moesten allerlei softwarematige trucs worden uitgehaald. [Linux kan draaien op Apple M1-computers zonder hacks of trucs.](#)

Diskinternals: lezen van Linux en Mac. Met deze gratis tool kan je vanop je Windows computer bestanden lezen op Linux en Mac partities. Zo kan Windows om met bestanden en mappen onder Ext, UFS, HFS, REiserFS of APFS. [Diskinternals: lezen van Linux en Mac.](#)

Windows Subsystem for Linux is op Windows 11 gemakkelijk te installeren. Windows Subsystem for Linux is op Windows 11 gemakkelijk te installeren, dit zijn de voordelen. Het Windows Subsystem for Linux (WSL) is gemakkelijk te installeren op Windows 11 — het is namelijk al praktisch aanwezig. Je hoeft het alleen nog te activeren. Ars Technica heeft het uitgebreid doorlopen en heeft alle voordelen op een rijtje gezet. Met WSL is het gemakkelijker om Linux-software te gebruiken en te ontwikkelen zonder dat je daar een compleet nieuw systeem of virtuele machines voor nodig hebt. De compatibiliteitslaag maakt het namelijk mogelijk om vanuit Windows Linux-apps en -besturingsystemen te gebruiken. En ja, inmiddels

heeft het beestje ook een grafische user interface (gui) en ondersteuning voor geluid. Dit draagt de naam WSLg, in een blogpost van begin dit jaar beschrijft Microsoft voor de liefhebbers hoe WSLg precies in elkaar steekt. Voor die tijd ondersteunde WSL slechts command line-applicaties. [Windows Subsystem for Linux is op Windows 11 gemakkelijk te installeren.](#)



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.](#)

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.](#)

Windows resetten: Schone vensters. Het is onvermijdelijk: elke dag wordt je computer een klein beetje trager. Tot je je er zodanig hard aan begint te frustreren dat je moet ingerijpen. Bijvoorbeeld door Windows te resetten. [Windows resetten: Schone vensters.](#)

Paint krijgt nieuw likje verf in Windows 11. Paint is sinds jaar en dag het standaard tekenprogramma van Windows en kan op Windows 11 dan ook niet ontbreken. Daar hoort een opgefriste interface bij, die Microsoft nu uit de (schilder)doeken doet voor testers van het aankomende besturingssysteem. [Paint krijgt nieuw likje verf in Windows 11.](#)

Geen zin in Windows 11? Windows 10 21H2 staat nog gepland voor deze maand. Windows 11 is uiteraard al beschikbaar, maar niet iedereen zal het besturingssysteem zien zitten. Of het nou om esthetische redenen gaat of met compatibiliteit en bugs te maken heeft, zat mensen zullen ervoor kiezen om op Windows 10 te blijven zitten. Microsoft heeft Windows 10 21H2 echter nog niet onthuld. Er moet dus nog een Windows 10-versie onthuld worden die een langer leven zal hebben dan versie 21H1. [Geen zin in Windows 11? Windows 10 21H2 staat nog gepland voor deze maand.](#)

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

Hoe kunnen computers je anders laten denken? Robots die discrimineren of computers die iemand onterecht als fraudeur bestempelen. Is een toekomst met kunstmatige intelligentie wel zo rooskleurig? Ja, volgens neuro-informaticus Sennay Ghebreab (Universiteit van Amsterdam). Computers kunnen onze blik op de wereld (en op anderen) namelijk ook positief veranderen. [Hoe kunnen computers je anders laten denken?](#)

Dit zijn de eerste dronebeelden gemaakt vanuit het binnenste van een orkaan.. Met behulp van een speciaal dronescheepje hebben onderzoekers het door een orkaan veroorzaakte geweld op zee vastgelegd. De beelden zijn indrukwekkend. De drone maakt deel uit van een vloot van vijf Saildrones die tijdens het orkaanseizoen in de Atlantische Oceaan drijven om meer informatie te verzamelen over het ontstaan en de ontwikkeling van vulkanen. Wetenschappers hopen op basis van die data een beter beeld te krijgen van de drijvende krachten achter orkanen en nauwkeuriger te kunnen gaan voorspellen hoe groot en krachtig orkanen worden. [Dit zijn de eerste dronebeelden gemaakt vanuit het binnenste van een orkaan..](#)

Metaverse. Facebook ziet een grote toekomst voor de metaverse. Je kan dit virtuele universum al proberen met de app Horizon Workrooms: vergaderen in VR. Hoe werkt het? Wat wil Facebook ermee? En is dit handiger dan videobellen via WhatsApp, Teams of Zoom? [Metaverse.](#)

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	
--	--	--	------------	-------------	--

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

En daarin vermelden:

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

Voor de bijeenkomst van 20 november reserveren via e-mail 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.

Het ga jullie allen goed, blijf gezond.

Het bestuur.

De officiële eind datum van Digital is op 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.



Senioren Helpdesk

Senioren Helpdesk was een onderdeel van de Computer Hobby Club Digital in Den Haag. De vrijwilligers van de voormalige computer club verzorgen voor stichting Mooi met ingang van 7 oktober weer wekelijks op donderdagmiddag van 13.30 uur tot 16.00 uur een inloop voor computer problemen voor zowel:
Windows (8.1, 10 en 11) als Linux (Ubuntu, Linux Mint en PCLinuxOS) systemen.

Wat doen wij:

- Helpen bij installeren van programma's
- Storingen oplossen
- Harddisk testen
- Computer opschonen

De Senioren Helpdesk installeert geen illegale software van welke aard ook. Het opnieuw installeren van een Windows systeem kunnen wij vanwege tijdgebrek niet op de bijeenkomst zelf voor u doen.

De kosten: € 1,- per bezoek.

Voor de Senioren Helpdesk bijeenkomsten liefst van te voren aanmelden (niet verplicht) via e-mail: fluitenberg12@gmail.com

Eventueel door u vrijwillig per mail beschikbaar gestelde gegevens worden nooit doorgegeven aan derden en de dag na de bijeenkomsten definitief verwijderd.

Tot ziens.

Senioren Helpdesk vrijwilligers: Nico, Chris en Ed.