



Newsflash 15 november 2020

**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 van deze nieuwsbrief kunnen dan ook geen verantwoording nemen voor het hier vermelde nieuws.

Facebook



U kunt ons ook vinden op Facebook, klik op het Facebook logo.

Van email adres verandert?



Inschrijven en uitschrijven voor de Newsflash of Digi\$tring kan op de website van Digital.

Kijk op de website in de linker kolom en stuur een mailtje met het oude en nieuwe email adres en het wordt in de verzendlijst aangepast. Website adres: www.digital-den Haag.net

Meer weten over Linux als vervanger voor Windows?



Op de bijeenkomst van Digital: Ook in 2020 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

Beste leden. Voor de proef om de Digital bijeenkomsten tijdens de Corona regels door te laten gaan in twee shifts, bleek te weinig animo. In november en december proberen we het met 1 shift te doen van 10 tot 14 uur. Blijft het reserveren onder de zelfde voorwaarden: handen ontsmetten bij binnenkomst, 1,5 meter afstand en dragen van een mondkapje (zelf voor mondkapje zorgen). Koffie en thee zijn gratis. Voor elke bijeenkomst reserveren met een e-mail met daarin vermelden:

- Naam
- E-mail adres
- Telefoon nummer.

Stuur de mail naar: info@digital-den Haag.net

Meer informatie over het reserveren kijk op de website: www.digital-den Haag.net.

Debat: macOS versus Windows. Koop je een laptop, dan koop je ook een besturingssysteem en in dit geval is dat Windows of MacOS. Wij zetten de twee tegenover elkaar om de voor- en nadelen te bekijken. [Debat: macOS versus Windows.](#)

Microsoft geeft Windows 10 in 2021 een grote UI-refresh, drivers updates niet meer mogelijk voor Windows 7 en 8. Al een tijd duiken er geruchten op dat Microsoft zijn Windows 10 besturingssysteem een hoop meer aandacht wil geven in 2021, en volgens een rapport van Windows Central staan het er volgende jaar heel wat dingen te wachten voor het besturingssysteem... [Microsoft geeft Windows 10 in 2021 een grote UI-refresh, drivers updates niet meer mogelijk voor Windows 7 en 8.](#)

McDonald's prijst hacker voor bot die alle ijsmachines checkt op werking. Ontwikkelaar scant met app de werking van de ijsmachine van elke vestiging. Een 24-jarige software-ontwikkelaar zette zijn frustratie over kapotte ijsmachines bij McDonald's om in een bot die elke half uur probeert een ijsje te bestellen in alle 38.000 McDonald's filialen in de VS. De woordvoerder van McDonald's vindt het prachtig. Rashiq Zahid houdt wel van een ijsje en zeker die van McDonald's. Maar de ijsmachines van het bedrijf haperen nog wel eens, wat bij de vele fans van de ijsjes tot frustratie leidt. Dus bedacht hij een manier voor alle fans om te kijken of de ijsmachine werkt vóór je op weg gaat. Zo ontstond de website McBroken. [McDonald's prijst hacker voor bot die alle ijsmachines checkt op werking.](#)

Instagram hanteert een nieuw 'naaktbeleid'. Het 'naaktbeleid' van Instagram is ingewikkeld. Zo mag je wel borsten (laten) zien, maar geen tepels. En vanaf morgen wordt dat beleid nog iets strenger. Wij begrijpen het nog niet helemaal, want de omschrijving is nogal omslachtig. Blijkbaar krijg je straks geen beelden meer te zien van borsten waarin iemand 'knijpt'. [Instagram hanteert een nieuw 'naaktbeleid'.](#)

Eurocommissaris acht opsplitsing techreuzen in Europa haalbaar. Eurocommissaris Margrethe Vestager (Mededinging en Digitale samenleving) is ervan overtuigd dat Europa techreuzen op te laten splitsen als dat nodig is. Dat meldt RTL Nieuws. Vestager deed de uitspraak dinsdag tegenover het Europees Parlement. [Eurocommissaris acht opsplitsing techreuzen in Europa haalbaar.](#)

Microsoft gaat Internet Explorer gebruikers verplichten bepaalde websites te openen met Edge. Met de introductie van de volgende versie van Edge (ergens in november) zullen gebruikers van Internet Explorer geen toegang meer hebben tot zo'n 1.156 websites, waaronder populaire bestemmingen als YouTube, Twitter en Instagram. In plaats daarvan zullen ze erop worden geattendeerd om naar die websites te gaan met behulp van de op Chrome gebaseerde browser van Microsoft. [Microsoft gaat Internet Explorer gebruikers verplichten bepaalde websites te openen met Edge.](#)

Waarom veel websites niet meer laden in Internet Explorer. Wie Facebook in Internet Explorer opzoekt, merkt dat deze site automatisch wordt geopend in de Edge-browser. En Facebook niet alleen. Meer dan duizend websites staan op Microsofts 'zwarte lijst' - ze werken niet meer in het oude, vertrouwde IE. Hoe zit dat precies [Waarom veel websites niet meer laden in Internet Explorer.](#)

Apple werkt stilletjes aan alternatief voor Google search. Verschillende signalen wijzen er op dat Apple serieus hard werkt aan eigen zoekmachinetechnologie waarmee het bedrijf op termijn de concurrentie

met Google wil aangaan. [Apple werkt stilletjes aan alternatief voor Google search.](#)

Windows 7 is nog steeds het tweede populairste besturingssysteem. Microsoft heeft onlangs laten weten dat het bedrijf binnenkort geen driver-updates meer zal toelaten op onder andere Windows 7. Volgens BleepingComputer beïnvloedt dit een grote hoeveelheid gebruikers. De site baseert zich op data van NetMarketShare, en beweert dat het oudere besturingssysteem een marktaandeel van 20,41% behoudt. [Windows 7 is nog steeds het tweede populairste besturingssysteem.](#)

Tips

Tien tips voor het organiseren van je schijf. Heb je een pc met voorgeïnstalleerde Windows gekocht, dan heb je wellicht maar één partitie waarop alle Windows-bestanden en je eigen bestanden en mappen staan. Of je hebt ooit een keer je schijf gepartitioneerd, maar loopt nu tegen de grenzen daarvan aan. Dan is het tijd de partitiegrootte aan te passen. En mocht Windows niet soepel meer lopen, overweeg dan ook meteen een herinstallatie van je besturingssysteem. [Tien tips voor het organiseren van je schijf.](#)

Kende je deze verborgen mappen in Windows 10 al?. Wie Windows zegt, zegt mappen. Elk onderdeel van Windows 10 krijgt wel een eigen mapje toegewezen. De meeste daarvan open je nooit zelf of ken je wellicht niet omdat ze verstopt zijn. We zetten enkele van deze al dan nietverborgen mappen in Windows 10 graag even in de spotlight. [Kende je deze verborgen mappen in Windows 10 al?.](#)

Thunderbird brengt grote update uit en doet het goed!. Ons favoriet mailprogramma heeft een update gekregen. Het zijn slechts kleine tweaks, maar wel heel handig. Wij houden nu eenmaal van een groot tekstvlak om te schrijven, met zo weinig mogelijk afleidingen. Daarom wordt deze nieuwigheid op goedkeurend geknik onthaald: het veld bovenaan voor afzender, bestemming, onderwerp en cc/bc werd opgekuist. Voortaan staan cc en bcc niet op een aparte lijn, maar zijn die toegankelijk via een tabblad in het centrum van de balk bovenaan. Een andere nieuwigheid is dat het veel gemakkelijker geworden is om je verschillende accounts te beheren. En ook dat bevalt ons. De icoontjes voor je mailboxen kregen een kleurtje, en je kan nu ook een dark modus kiezen (maar laat die kelk aan ons voorbijgaan!). Neem het van ons aan: het is de moeite waard om dit te proberen. Thunderbird is heel stabiel, bewaart je mails in een heel cleane database, en is bovendien open source. [Thunderbird brengt grote update uit en doet het goed!.](#)

Freeware

4K Downloader Portable. Deze software bestaat voor zowel Windows (32 en 64 bit), Mac als Linux. En je kan hem op een USB-stick zetten en zo draaien, want er is geen installatie nodig. De bedoeling van de software: video's in 4K downloaden. Je kan ze ook omzetten naar MP3's. [4K-Video-Downloader-Portable . 4K Downloader Portable.](#)

Online JPEG-bestanden verkleinen. Het fotomateriaal dat op websites of blogs gebruikt wordt, moet goed zijn, maar vooral niet te groot wat bestand betreft. Daardoor duurt het langer om foto's te uploaden en vaak gaat de kwaliteit ervan dan achteruit. Bovendien gaan grote bestanden ten koste van uw bandbreedte. Vaak wordt een foto dan wat verkleind, maar dat is niet per se de juiste oplossing. Dan bent u beter af met TinyJPG. Dat is een handige online tool om de bestandsgrootte van een JPEG te verkleinen, zonder dat de kwaliteit ervan verloren gaat. TinyJPG analyseert hiervoor een afbeelding tot in detail en past daar vervolgens de meest optimale JPEG-codering op toe. Dat gebeurt dus op basis van de inhoud van uw afbeelding. Daar rolt dan een nieuw bestand uit, dat uitstekend online te gebruiken is. TinyJPG is gratis te gebruiken en werkt in uw browser. [Online JPEG-bestanden verkleinen.](#)

De beste freeware van oktober 2020. 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 van oktober 2020.](#)

[Top 10 gratis software & apps van november 2020.](#)

Mobile

Maker 'beste iPhone-app voor foto's' brengt nieuwe app uit. De maker van iPhone-app Spectre, die door Apple in 2019 nog werd uitgeroepen tot de beste foto-app, heeft een compleet nieuwe fotografie-app uitgebracht. [Maker 'beste iPhone-app voor foto's' brengt nieuwe app uit.](#)

Apple bemoeilijkt reparaties aan camera en display iPhones door app te vereisen. Apple-apparaten zijn niet de meest simpele producten om reparaties aan te verrichten, hoewel dit voor een deel komt doordat onderdelen doorgaans niet zomaar in te wisselen zijn voor vergelijkbare onderdelen. In augustus heeft Apple zijn 'Authorized Service Providers-programma' uitgebreid naar Macs. iFixit heeft nu ontdekt dat het verwisselen van de camera's en schermen niet meer zo gemakkelijk is als voorheen. [Apple bemoeilijkt reparaties aan camera en display iPhones door app te vereisen.](#)

Welke betaalbare smartphone heeft de beste camera?. Bright test de cameraprestaties van vier smartphones in de middenklasse tussen 400 en 600 euro: de iPhone SE, OnePlus Nord, Xiaomi Mi 10T Pro en Nokia 8.3 5G. Welke telefoon steekt er bovenuit? [Welke betaalbare smartphone heeft de beste camera?.](#)

Google brengt VPN naar Google One op Android. Google's eigen VPN-dienst voor Google One is nu beschikbaar in de V.S. en komt binnenkort ook naar Europa. [Google brengt VPN naar Google One op Android.](#)

Thema : Beginnen met Linux

De thema-nieuwsbrief van deze week staat in het teken van Linux. Linux kent een grote veelzijdigheid. Mijn eerste ervaring met Linux was toen ik een Raspberry Pi gereed wilde maken voor het streamen van films en series. Maar Linux kent nog veel meer toepassingen. Zo is er een speciale versie geschikt voor lesgevers genaamd Edubuntu. Er bestaat ook een Linux-distributie (Kali) die goed te gebruiken is om de veiligheid van netwerksystemen te controleren. In deze nieuwsbrief helpen we je op weg met de mogelijkheden van Linux. [Thema Beginnen met Linux.](#)

Podcast

PlayStation 5 en nieuwe Xbox: te groot voor je kast?. De PlayStation 5 en Xbox Series S en X liggen binnenkort in de winkels. De eerste exemplaren van de nieuwe spelcomputers zijn aangekomen bij de media. Bright heeft de PS5 ook al binnen. Wat valt op? We bespreken het in de Bright Podcas [PlayStation 5 en nieuwe Xbox: te groot voor je kast?.](#)

Tweakers Podcast #136 - PS5-indrukken, OnePlus-prijzen en iPhone-bespiegelingen. Als je de OnePlus Nord N100 maandagmiddag om twee uur had willen kopen, stond er een prijs van 179 euro. Maar een paar uur later was het 199 euro. En dat was niet het enige dat raar was aan de aankondiging van de nieuwe

OnePlus-telefoons. [Tweakers Podcast #136 - PS5-indrukken, OnePlus-prijzen en iPhone-bespiegelingen.](#)

Leedvermaak. Moet je keihard lachen als iemand uitglijdt? Dat noemen we leedvermaak. Je geniet ervan als het niet goed gaat met iemand anders. Dat betekent heus niet dat jij een slecht mens bent. Wilco van Dijk (Universiteit Leiden) is expert op het gebied van leedvermaak en vertelt waarom lachen om een ander ook heel erg nuttig kan zijn. [Leedvermaak.](#)

Hardware

Dit najaar 50 laptop-modellen met 10nm Tiger Lake CPU's. Chipfabrikant Intel heeft officieel de komst van de nieuwe elfde generatie Tiger Lake CPU's aangekondigd. Dit najaar moeten maar liefst 50 laptops met de nieuwe chips voor het brede publiek beschikbaar zijn. [Dit najaar 50 laptop-modellen met 10nm Tiger Lake CPU's.](#)

Iiyama toont 24-inch ProLite-monitor met geïntegreerd usb-c-dock. Met usb-c is een hoop mogelijk, en hoewel bijna elke nieuwe computer tegenwoordig over de poort beschikt is dat in de (consumenten-) markt voor monitoren nog lang niet altijd het geval. Iiyama introduceert met zijn ProLite XUB2492HSN-B1 nu een tamelijk laag gepositioneerd model dat wél beschikt over een 'usb-c dock'. [Iiyama toont 24-inch ProLite-monitor met geïntegreerd usb-c-dock.](#)

Samsung Odyssey G9 49 inch met een supersterke kromming. Odyssey voor gamers. Begin dit jaar onthulde Samsung de nieuwe Odyssey-serie van gamingmonitoren. De schermen kenmerken zich door een herkenbaar logo, een opvallende vormgeving en rgb-verlichting. Het topmodel is de Odyssey G9 LC49G95T, een 49"-superwide paneel met 5120x1440 beeldpunten, een 240Hz-refreshrate, een Vesa Display HDR1000-keurmerk en een zeer sterke kromming van 1000R. Tweakers bekeek deze Odyssey G9, die al een tijdje uit is, maar ook nog eens de Odyssey G7 LC27G75T, een 27"-scherm die ook een 1000R-kromming en 240Hz-refreshrate heeft, gecombineerd met een DisplayHDR600-certificering. [Samsung Odyssey G9 49 inch met een supersterke kromming.](#)

Even lachen



Media

Spotify van pc naar Chromecast streamen. Een liedje casten van je computer naar een Chromecast in de buurt? Spotify heeft de functionaliteit nu toegevoegd. [Spotify van pc naar Chromecast streamen.](#)

CC Hound: muziek om te gebruiken. Op deze website vind je een uitgebreide collectie van Creative Commons muziek, die je kan gebruiken in je projecten. Het enige wat je moet doen is de juiste CC vermelding gebruiken. [CC Hound: muziek om te gebruiken.](#)

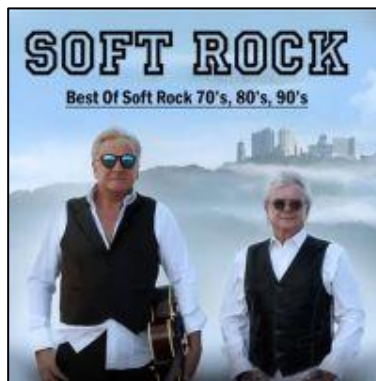
Youtube: download je eigen video. Heb je zelf al video's geüpload naar YouTube - maar weet je niet of je die zelf nog op je eigen harddisk hebt staan? Weet dat je die ook gewoon vanuit YouTube kan downloaden. Dit rtikel vertoont hoe het moet. [Youtube: download je eigen video.](#)

Muziek

Focusli: achtergrondmuziek. Op deze website kan je van verschillende effecten (water, wind, natuur, het geluid van een windvanger en meer) een mengeling maken die je rust geeft, zodat je deze geluiden als achtergrond kan gebruiken wanneer je je moet focussen bij het werk. Of gewoon, om tot rust te komen.[Taal:ENG] [Focusli: achtergrondmuziek.](#)



[Linda Ronstadt Documentary Movie.](#)



[Van Morrison - Someone Like You](#)



[Van Morrison - Someone Like You](#)

Website van de maand

HDMI-soorten uitgelegd: Welke kabel heb je nodig?. Hdmi staat voor high-definition multimedia interface en wordt gebruikt om digitale video- en audiosignalen tussen twee (compatibele) apparaten te versturen. Nu bestaan er nogal wat hdmi-soorten... welke heb je nodig? We nemen de verschillen met je door. [HDMI-soorten uitgelegd: Welke kabel heb je nodig?.](#)

Shapefest: waar zijn die handjes. Deze website biedt zijn bibliotheek van meer dan 3.000 afbeeldingen van handen in 3D gratis aan, om te gebruiken. De afbeeldingen zijn telkens vanuit verschillende hoeken beschikbaar, en ook als PNG. [Shapefest: waar zijn die handjes.](#)

Topografiespel. Je zit in lockdown en zoekt een nieuwe bezigheid. Wat doe je dan? Datajournalist Wouter

van Dijke besloot afgelopen weekend een spel te maken waarbij mensen moeten raden waar plaatsen en gemeentes in Nederland liggen. Het blijkt een groot succes: inmiddels is de game al meer dan 550.000 keer gespeeld. [Topografiespel.](#)

Bongo cat: slagwerk. Een heel leuke spelerei - letterlijk en figuurlijk. Op deze website laat je een cat verschillende slagwerken bespelen (bongo's, cymbalen, koeiebellen, enz.) door op de bepaalde toetsen van je klavier te drukken. Mooi gedaan!Taal: ENG] [Bongo cat: slagwerk.](#)
[Externalizable/bongo.cat.](#)

Wikimap: Wikipedia op de landkaart. Dit is een wereldkaart, waarop weergegeven wordt over welke locaties er een artikel te vinden is op de Wikipedia. Voor Europa moet je goed inzoomen, omdat er zoveel artikels overgeschreven zijn. [Wikimap: Wikipedia op de landkaart.](#)

Foto

De beste natuurfoto's van het jaar. Een tijger, een neusaap en een inktvis; de beste natuurfoto's van het jaar. Met een foto van een boomknuffelende Siberische tijger wint de Russische natuurfotograaf Sergej Gorsjkov de titel Wildlife Photographer of the Year 2020. Deze prestigieuze prijs voor bijzondere natuurfotografie die jaarlijks wordt uitgereikt, is dit jaar voor de 56ste keer georganiseerd door het Londense Natural History Museum. Vanaf vrijdag 16 oktober zijn de foto's daar te zien in een tentoonstelling. Bekijk hier al enkele prijswinnende foto's in diverse categorieën. [De beste natuurfoto's van het jaar.](#)

[In beeld: de fasen van de maan.](#)

Animals + Pumpkins. Vraagt u zich af wat u met uw Halloween-pompoenen moet doen? Je zult dit waarschijnlijk niet in het wild zien, maar hier zien we hoe dieren van de wereld genieten van Halloween-pompoenen. [Animals + Pumpkins.](#)

Beveiliging

Bluetooth (en wifi) onderweg: uit voor je eigen privacy!. Privacy is – al ziet nog lang niet iedereen dat – een groot goed. Bedrijven en overheden gooien van alles en nog wat in de strijd om je overal te kunnen volgen. Via wifi en bluetooth, bijvoorbeeld! [Bluetooth \(en wifi\) onderweg: uit voor je eigen privacy!.](#)

EU straft hackers Russische geheime dienst om aanval op Bondsdag. 'Zelfs mailaccount Merkel was niet veilig'. De Europese Unie straft een groep hackers die zou werken voor de Russische inlichtingendienst GROe voor de spraakmakende aanval op de Duitse Bondsdag in 2015. De netwerkinbraak speelde het computersysteem van het parlement dagenlang parten en er werden flink wat gegevens gestolen. [EU straft hackers Russische geheime dienst om aanval op Bondsdag.](#)

Opvallend: dit zijn de 10 meest gebruikte merken voor phishing. Phishing is iets van alle tijden. Maar dit jaar zijn er toch meer meldingen dan anders. Dit zijn de 10 meest gebruikte merken voor phishing-pogingen. [Opvallend: dit zijn de 10 meest gebruikte merken voor phishing.](#)

Online-fingerprintheadel blootgelegd door TU Eindhoven. Onderzoekers TU Eindhoven ontdekken grote marktplaats voor digitale profielen. Onderzoekers van de TU Eindhoven hebben een Russische website gevonden waar online-fingerprints van internetgebruikers worden verhandeld. Het gaat om digitale 'vingerafdrukken' die gebruikers identificeren aan de hand van een reeks digitale factoren. Deze lopen uiteen van technische informatie zoals webbrowser en besturingssysteem, tot gedragskenmerken als muisbeweging, en tiksnellheid. Met deze gedetailleerde profielen kunnen criminelen moderne authenticatiesystemen omzeilen. [Online-fingerprintheadel blootgelegd door TU Eindhoven.](#)

Onderzoekers slagen erin om geheime sleutel van Intel cpu-code te decrypteren. Onderzoekers Maxim Gorachy, Dmitry Skkyarov en Mark Ermolov hebben geschiedenis geschreven: ze zijn erin geslaagd om voor het eerst de secret key van Intel cpu's te decrypteren, waardoor ze bijvoorbeeld de inhoud van veiligheidspatches en micro-updates volledig kunnen bekijken, en dus in principe ook reverse engineering toe te passen. De ontdekking zorgt er vooral voor dat voor het eerst meer inzicht mogelijk is in de microcode, maar het is natuurlijk ook reden voor bezorgdheid. Het zou hierdoor namelijk mogelijk zijn om zelf de microcode aan te passen voor kwaadaardige doeleinden. De exploit geldt op alle Intel cpu's gebaseerd op de Goldmont architectuur. [Onderzoekers slagen erin om geheime sleutel van Intel cpu-code te decrypteren.](#)

Google patcht tweede Chrome-zero day in twee weken. Nieuw gevonden fout zit in V8-component. Google heeft voor de tweede keer in twee weken tijd een zero day gedicht in zijn Chrome-browser. Het gaat om CVE-2020-16009, die ontdekt werd door Google's Threat Analysis Group. De fout wordt al in het wild misbruikt, aldus het bedrijf. [Google patcht tweede Chrome-zero day in twee weken.](#)

Mogelijk brein (19 jaar) achter veel phishingwebsites opgepakt. Een 19-jarige man uit Almelo is opgepakt omdat hij ervan wordt verdacht het brein te zijn achter veel phishingwebsites. De man zou de technologie achter de websites hebben gebouwd waarmee andere cybercriminelen bankrekeningen probeerden te plunderen. [Mogelijk brein \(19 jaar\) achter veel phishingwebsites opgepakt.](#)

Workshops

Veiliger inloggen doe je zo. Wanneer je je ergens aanmeldt, doe je dat meestal (alleen) met een wachtwoord. Echt veilig is dat niet en daarom bieden veel diensten tweefactorauthenticatie aan. Daarbij is naast je wachtwoord nog iets extra's vereist, zoals een token of vingerafdruk. Maar als het van FIDO2 afhangt, loggen we binnenkort zonder wachtwoord in. Welke manieren zijn er zoal om veiliger inloggen mogelijk te maken? [Veiliger inloggen doe je zo.](#)

Windows Cortana verwijderen: weg ermee. Spraakherkenning is een geweldige manier om je computer of smartphone te gebruiken. Toch Cortana nog altijd niet in het Nederlands. Hoe kan je Cortana verwijderen? [Windows Cortana verwijderen: weg ermee.](#)

Besturings systemen

ChromeOS is laatste grote besturingssysteem dat donkere modus krijgt. Ben jij eerder fan van donkere kleuren voor je besturingssysteem? Dan kan je binnenkort ook met ChromeOS aan de slag dankzij de nieuwe dark mode. [ChromeOS is laatste grote besturingssysteem dat donkere modus krijgt.](#)



Verschillen tussen iPad Air 2020 en iPad Pro 2020. Nu Apple de iPad Air 2020 heeft voorzien van een compleet nieuw ontwerp lijkt deze sprekend op de 11-inch iPad Pro. De Air is voorzien van zeer goede specificaties en een groter scherm ten opzichte van het model uit 2019.

Bovendien heeft de iPad Air nu ook ondersteuning voor de tweede generatie Apple Pencil en Magic Keyboard voor iPad. Nu is het voor de consument wel moeilijk kiezen, ga je voor de nieuwe iPad Air 2020 of toch voor de iPad Pro? [Verschillen tussen iPad Air 2020 en iPad Pro 2020.](#)

Vensters ordenen in macOS met Magnet. Voor de chaotische macOS gebruikers is er Magnet. Maar hoe gebruik je deze handige applicatie nu? Aan de slag met deze workshop 'organisatie'. [Vensters ordenen in macOS met Magnet.](#)

Apple komt met vernieuwde AirPods en kleinere AirPods Pro. Apple zou werken aan vernieuwde AirPods met hetzelfde uiterlijk als de AirPods Pro. Ook zouden er nieuwe AirPods Pro komen die kleiner zijn dan de huidige versie. [Apple komt met vernieuwde AirPods en kleinere AirPods Pro.](#)

4K Downloader Portable. Deze software bestaat voor zowel Windows (32 en 64 bit), Mac als Linux. En je kan hem op een USB-stick zetten en zo draaien, want er is geen installatie nodig. De bedoeling van de software: video's in 4K downloaden. Je kan ze ook omzetten naar MP3's. [4K-Video-Downloader-Portable](#) . [4K Downloader Portable.](#)



Wat je moet weten over cpu-architectuur RISC-V. RISC-V is een opensource-processorarchitectuur. De laatste jaren is de standaard sterk in populariteit aan het groeien.

Western Digital wil RISC-V in zijn harde-schijfcontrollers gebruiken en er zijn ook al Arduino-alternatieven. Er zijn zelfs Linux-computers rond gebouwd. Wat moet je er over weten? [Wat je moet weten over cpu-architectuur RISC-V.](#)

Exploring Kubuntu 20.10. Ja, na al die fijne jaren als trouwe GNOME gebruiker begint het er toch serieus op te lijken dat er een overstap naar een KDE PLASMA desktop aan kan gaan komen. Nieuwsgierig geworden door alle recente publicaties over wat Plasma in petto heeft ben ik eens gaan kijken naar Kubuntu 20.10. Nou had ik al eens eerder naar een KDE desktop gekeken maar kon mij er nooit toe zetten om die als standaard werkomgeving in te zetten. Inmiddels begin ik steeds meer te wennen aan de verschillen t.o.v. GNOME en wordt de workflow onder Plasma steeds prettiger. [Exploring Kubuntu 20.10.](#)

4K Downloader Portable. Deze software bestaat voor zowel Windows (32 en 64 bit), Mac als Linux. En je kan hem op een USB-stick zetten en zo draaien, want er is geen installatie nodig. De bedoeling van de software: video's in 4K downloaden. Je kan ze ook omzetten naar MP3's. [4K-Video-Downloader-Portable](#) . [4K Downloader Portable.](#)



Windows 10 opruimen: zo houd je Windows snel en overzichtelijk. Begint je pc traag te worden? Dan kan het zijn dat je je computer niet goed hebt onderhouden en hebt laten vollopen met programma's die je eigenlijk niet meer gebruikt. Tijd voor een grote schoonmaak. Windows 10 opruimen doe je zo. [Windows 10 opruimen: zo houd je Windows snel en overzichtelijk.](#)

Windows 10 Herfst Update-tsunami begonnen. Installatie Chromium Edge-browser nu niet meer te vermijden. De golf waarmee de Herfst-update van Windows 10 uiteindelijk wereldwijd op vrijwel alle pc's terecht komt, is gestart. Gisterenavond Nederlandse tijd heeft Microsoft het pakket nieuwe features en bugfixes - ook wel bekend als de Fall Update, de 20H2- of de 2009-update - officieel vrijgegeven. Zoals gebruikelijk start deze tsunami als een heel klein golfje, voornamelijk uitgelokt door Windows 10-gebruikers die graag de nieuwste versie willen uitproberen en zelf naar de downloadsite van Microsoft gaan om het pakket op te halen of de update uit te lokken via Windows Update. Voorwaarde is wel dat minimaal Windows 10 versie 1903 al is geïnstalleerd. [Windows 10 Herfst Update-tsunami begonnen.](#)

Microsoft geeft twee noodpatches uit o.a. voor Windows 10. Advies: Onmiddellijk updaten! Microsoft heeft een tussentijdse patch uitgebracht die twee problemen oplost. Een in alle versies van Windows 10 en een in Visual Studio Code. In beide gevallen gaat het om een mogelijkheid code uit te voeren op afstand. [Microsoft geeft twee noodpatches uit o.a. voor Windows 10. Advies: Onmiddellijk updaten!](#)

Alles over de Windows 10 oktober 2020 update. Microsoft is er in geslaagd om de oktober-update voor Windows 10 netjes op tijd af te leveren. Je krijgt hem alleen nog niet automatisch binnen. Wil je de update gelijk installeren, dan kan dat handmatig. We leggen uit hoe en vertellen ook wat je van de update mag verwachten. [Alles over de Windows 10 oktober 2020 update.](#)

Windows 10 kan nu op Chromebooks gedraaid worden via Parallels, maar enkel voor bedrijven. Vanaf nu is het mogelijk om een virtueel Windows 10 systeem te draaien op een Chromebook via Parallels for Chrome OS, al zal niet elke Chromebook daar gebruik van kunnen maken. De software maakt het mogelijk om een volwaardige versie van Windows 10... [Windows 10 kan nu op Chromebooks gedraaid worden via Parallels, maar enkel voor bedrijven.](#)

Windows 10-updates op grote schaal genegeerd. Herfstupdate 2018 deed update-discipline de das om. Op het moment dat de herfst-update van Windows 10 (ook bekend als versie 20H2 of versie 2009) uitkwam, draaide de versie uit mei dit jaar (2004 qua Microsoft-nummering) op 37,7 procent van alle Windows 10-pc's. Dat is een enorm verschil met de situatie in 2018 toen bij het uitkomen van de herfstupdate maar liefst 90 procent van de pc's de voorjaarsversie van dat jaar gebruikte. [Windows 10-updates op grote schaal genegeerd.](#)

Windows 10-lek wordt actief misbruikt, zegt Googles Project Zero. Googles IT-beveiligingsteam Project Zero heeft een beveiligingslek in Windows 10 bekend gemaakt dat volgens het team actief wordt misbruikt door hackers. Microsoft heeft 7 dagen de tijd gehad om het probleem aan te pakken maar heeft nog geen patch voorhanden, meldt Ars Technica. Team Zero hanteert een dergelijk strak schema alleen bij ontdekte fouten waarvan misbruik 'in het wild' is aangetoond. Normaal krijgen softwarebedrijven na ontdekking van een fout 90 dagen de tijd om het probleem te herstellen. Het team meldt de kwetsbaarheid publiekelijk na afloop van die periode of zoveel eerder als een patch beschikbaar is. [Windows 10-lek wordt actief misbruikt, zegt Googles Project Zero.](#)

Video

De video-oorlog is nog lang niet gestreden. Vimeo was ooit een soort van YouTube maar dan in een niche van 'makers'. De grootte van die niche was beperkt. En vermoedelijk wilden de investeerders meer. En dus is Vimeo zijn scope nu aan het vergroten. "We really want to be the single corporate video solution for the modern organization", aldus een woordvoerder. En die moderne organisatie die is remote en communiceert vanwege tijdsverschillen a-synchroon. En daar past een video-service heel goed bij. Want soms zegt beeld nu eenmaal veel meer dan alleen tekst. Om op te rukken in het bedrijfsleven lanceert Vimeo nu de gratis dienst Vimeo Record waarmee het super eenvoudig is om je camera en / of screen op te nemen en on demand te plaatsen. Dus wil je een uitlegvideo maken of wil je een verhaal met je collega's delen, het kan nu gratis bij Vimeo. Vimeo wordt daarmee een directe concurrent van Loom, de startup die zich al een paar jaar op dit gebied begeeft. Maar een helemaal gratis aanbod door een merk van naam, dat is natuurlijk zeer concurrerend ...Vimeo Record, een aanrader dus! [de video-oorlog is nog lang niet gestreden.](#)

De beste 20 gratis videobewerkers. We filmen steeds vaker op onze smartphones. Het is dan onhandig om je filmpjes eerst naar je pc te sturen om ze vervolgens te bewerken. Veel makkelijker is het om de

video's direct op je smartphone bij te schaven. Welke gratis videobewerkers zijn aan te raden? In dit artikel zetten we de beste 20 tips op een rijtje. [De beste 20 gratis videobewerkers.](#)

Deze oordoppen hebben de beste ruisonderdrukking. Bose heeft nu ook draadloze oordoppen met ruisonderdrukking. Hoe goed zijn deze Bose Quiet Comfort-oordopjes? Kan Bose zich meten met de AirPods van Apple en de oordoppen van Sony en Samsung? [Deze oordoppen hebben de beste ruisonderdrukking.](#)

Xbox Series X . Op 10 november was het zover, de komst van een nieuwe generatie consoles is een feit. Microsoft bijt dit keer het spits af, met de introductie van de vierde editie van de Xbox. De nieuwe console verschijnt zelfs in twee smaken, de Series X en zijn kleinere broertje, de Series S. Die laatste bespreken we een andere keer, nu concentreren we ons op de vaandeldrager van Microsoft: de Xbox Series X die 500 euro gaat kosten. Eerder publiceerden we al een uitgebreide preview van de nieuwe console en we raden je aan dat artikel vooral nog even door te nemen om kennis te maken met de nieuwe console. Na drie weken ervaring met de Series X te hebben opgedaan is het nu tijd voor een afgewogen oordeel, al verklappen we meteen al dat we nog steeds geen écht volledig beeld van de mogelijkheden van de nieuwe console hebben. [Xbox Series X .](#)

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 2020 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.

18 januari	15 februari	21 maart	18 april	16 mei	20 juni
Juli	Augustus	19 september	17 oktober	21 november	12 december



Een vijftal leden van Digital doen al een aantal jaren de Senioren Helpdesk. Deze vrijwilligers geven computer lessen en hebben wekelijks een inloopmiddag voor senioren en/of leden met computer problemen. De inloop is elke donderdagmiddag van 13.30-16.00 uur, kosten € 1,= per keer. Voor een overzicht van deze lessen en helpdesk kijk op de cursus kalender 2019 [Klik Hier!](#)

Agenda

Het ziet er naar uit dat het Corona maatregelen nog wel even zullen duren. Voor de bijeenkomsten van Digital is het mogelijk om dat onder voorwaarden zoals de 1,5m regel te doen. Boven aan de Newsflash leest u daar meer over.

Wat de computerlessen en de Senioren Help Desk betreft is het een ander verhaal. Het les lokaal is niet geschikt om deze activiteiten vanwege de 1,5m regel te herstarten. Verhuizen naar een groter lokaal is niet haalbaar vanwege dat het netwerk dan verplaatst moet worden.

Kijk op de website van Digital (www.digital-den Haag.net) waar je de informatie kunt vinden als er nieuws is over de bijeenkomsten van Digital of het hervatten van de computerlessen en de helpdesk.

