



## Newsflash 15 juli 2020

**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 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](http://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](mailto:info@digital-den Haag.net) of bel: 06-81420099



Blijf op de hoogte van de nieuwste informatie over het coronavirus. Het is aan ons om de verspreiding van COVID-19 te vertragen. Iedereen, inclusief jonge, gezonde mensen, moet in deze periode grote groepen mensen vermijden. Blijf op de hoogte van de richtlijnen voor de volksgezondheid op [rijksoverheid.nl](http://rijksoverheid.nl). RIVM maatregels na 1 juli: [Klik Hier!](#)

## Nieuws

**Windows 10 bug maakt printers kapot, Microsoft werkt aan fix.** Een bug in de juni update van Windows 10 zorgt voor problemen met populaire printers. Microsoft werkt momenteel aan een oplossing voor het

probleem. [Windows 10 bug maakt printers kapot, Microsoft werkt aan fix.](#)

**Storage-bug duikt op in Windows 10 2004.** Volgende fout in mei-update Windows 10 en Windows Server ontdekt: corrupteert opslag. De geplaagde lente-update van dit jaar voor Windows 10 en Windows Server kan upgradende gebruikers een nieuwe, serieuze bug bezorgen. Overstappen op de 2004-genummerde update voor client- en serveruitvoering van het Microsoft-besturingssysteem kan sommige configuraties van Storage Spaces ineens ontoegankelijk maken. Er is geen workaround. Microsoft stelt een updateblokkade in en onderzoekt de zaak. [Storage-bug duikt op in Windows 10 2004.](#)

### [Digitaalids Nieuwsbrief van de Consumentenbond.](#)

**Blu-ray spelers Samsung onklaar door probleem met software of certificaat.** Vele honderden klachten over blu-rayspelers die niet meer functioneren. Samsung heeft een groot probleem met zijn blu-rayspelers. Het lijkt zich niet te beperken tot specifieke modellen maar uit zich in verschillende vormen. Vele duizenden bezitters van een Samsung blu-rayspeler hebben sinds vrijdag geklaagd over de plotselinge uitval van hun apparatuur, meldt ZDNet. De klachten op Samsungs eigen fora tot Twitter en Reddit variëren van een reboot-loop na het aanzetten van het apparaat tot het maken van rare brommende geluiden of niet meer reageren op het indrukken van toetsen. [Blu-ray spelers Samsung onklaar door probleem met software of certificaat.](#)

**Kabinet wil dat verlenging uitgifte updates ook geldt voor apps en games.** De ministerraad heeft gistermiddag ingestemd met een wetsvoorstel van minister Dekker voor Rechtsbescherming en staatssecretaris Keijzer van Economische Zaken en Klimaat, dat het verstrekken van software- en beveiligingsupdates voor slimme apparaten verplicht maakt. [Kabinet wil dat verlenging uitgifte updates ook geldt voor apps en games.](#)

**TNO start met 5G-testnetwerk voor geavanceerde experimenten.** TNO start met 5G-testnetwerk voor geavanceerde experimenten De Nederlandse onderzoeksorganisatie TNO heeft een volwaardig 5G-testnetwerk in gebruik genomen, dat beschikbaar wordt gesteld om geavanceerde toepassingen voor de netwerktechnologie te testen. [TNO start met 5G-testnetwerk voor geavanceerde experimenten.](#)

**Maximale bestandsgrootte OneDrive nu 100 GB.** Microsoft maakt bekend dat bestanden die je uploadt naar OneDrive voortaan maximaal 100 GB per stuk kunnen zijn. Eerder was die limiet nog 15 GB. Verder zet het bedrijf enkele nieuwe functies voor zijn cloudopslagdienst in de spotlight. [Maximale bestandsgrootte OneDrive nu 100 GB.](#)

**Microsoft Store installeert stilletjes Windows-updates.** Windows-app voor apps brengt stilletjes kritieke fixes voor Windows zelf binnen. Microsoft heeft twee noodpatches voor twee kritieke kwetsbaarheden uitgebracht én gelijk geïnstalleerd op Windows-computers. Windows 10 en Windows Server 2019 zijn automatisch en zonder melding aan gebruikers of beheerders voorzien van bescherming tegen de uitvoering van kwaadaardige code. Dit gevaar van remote code execution (RCE) dreigde via speciaal geprepareerde afbeeldingen. [Microsoft Store installeert stilletjes Windows-updates.](#)

**Nieuwe Mac-ransomware blijkt extra spyware component te bevatten.** ThiefQuest, een recent gevonden ransomware specifiek gericht op Macs, blijkt nog een extra component te bevatten dat actief op zoek gaat

naar credentials op een apparaat. Dat blijkt uit intensiever onderzoek naar het nieuwe programma. Eind juni publiceerde cybersecurity-bedrijf K7 Lab het geconstateerde bestaan van een nieuwe variant ransomware gericht op Mac-gebruikers, met de naam ThiefQuest. Een zeldzame vondst, aangezien dergelijke ransomware maar af en toe de kop opsteekt. Vier jaar geleden werd de eerste speciale variant pas gedetecteerd, sindsdien zijn Mac-gebruikers een aantrekkelijker doelwit geworden. [Nieuwe Mac-ransomware blijkt extra spyware component te bevatten.](#)

**Israël bezorgd over scherpere beelden Google Earth.** Israël is bang dat kwaadwillenden misbruik kunnen maken van de scherpere satellietbeelden van het land die binnenkort online te zien zijn. [Israël bezorgd over scherpere beelden Google Earth.](#)

#### Tips

**Dropbox lanceert officieel paswoordmanager en andere extra's.** Dropbox is er weer een stuk uitgebreider en moderner op geworden. Met een paswoordmanager en back-ups van systeemmappen komt het dichterbij concurrenten. [Dropbox lanceert officieel paswoordmanager en andere extra's.](#)

**Chrome-extensie helpt bij delen specifieke website-passages.** Google heeft een nieuwe extensie voor zijn Chrome-browser uitgebracht met de naam Link to Text Fragment. Daarmee kun je links naar websites genereren die naar een specifiek deel van de pagina verwijzen. Wie de link ontvangt, hoeft de passage daardoor niet zelf nog op te zoeken. [Chrome-extensie helpt bij delen specifieke website-passages.](#)

**Speciale tekens in Word en Windows 10 gebruiken.** De 26 letters van het alfabet weet je waarschijnlijk blind op je toetsenbord te vinden. Lastiger wordt het als je met speciale tekens in Word gaat werken. Hoe zet je bijvoorbeeld een trema op de i, hoe geef je een 'accent grave' aan (è), hoe typ je een euroteken? Hier laten we zien hoe je speciale tekens in Word en de rest van Windows 10 gebruikt. [Speciale tekens in Word en Windows 10 gebruiken.](#)

**Partitie vergroten in Windows 10: drie opties.** De schijfruimte van de partitie waarop je Windows hebt geïnstalleerd, begint op te raken. Terwijl er op een andere partitie nog ruimte zat is. Kun je dan de volle partitie vergroten? Ja, daar zijn binnen Windows 10 verschillende opties voor. We leggen er drie aan je voor. [Partitie vergroten in Windows 10: drie opties.](#)

**Bestand of schijf gewist: Windows 10 schiet te hulp.** Microsoft belooft dat een nieuwe utility-app in staat is verloren gegane documenten - die nog niet permanent zijn gewist - weer terug te halen. Windows File Recovery werkt met alle Windows 10-besturingssystemen met een versienummer vanaf 2004 (dus de voorjaars-update van 2020). Het zou zelfs kunnen werken bij het terughalen van verdwenen of gecorrumpereerde data op de SD-kaart van bijvoorbeeld een aangesloten camera. [Bestand of schijf gewist: Windows 10 schiet te hulp.](#)

#### Freeware

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

**Bestanden of mappen tegelijk hernoemen.** De bestanden of mappen op uw computer hebben in principe altijd een naam. Vaak is een naam logisch voor een bepaald bestand of een bepaalde map. Toch is het

soms nodig om de naam ervan te veranderen. Voor een los bestand of losse map is dat meestal snel en makkelijk te doen, maar wanneer u een flink aantal bestanden wilt hernoemen, dan wordt het al wat lastiger. Gelukkig is het niet nodig om op ieder bestand afzonderlijk te klikken en zo de veranderingen door te voeren, want dit is nu eenvoudig te doen met FileRenamer. Met de batch functie van dit programma is het geen enkel probleem om meerdere bestanden tegelijk een andere naam te geven. FileRenamer is gratis te gebruiken en de software is beschikbaar voor Windows, macOS en Linux. [Bestanden of mappen tegelijk hernoemen.](#)

**Dit zijn de beste benchmark tools.** Die nieuwe game draait niet lekker, je video-editor hapert en je pc herstart soms zomaar – je computer loopt blijkbaar tegen zijn grenzen aan. Lastig, want ligt het nou aan het geheugen, de processor, de schijf of de grafische kaart? Gelukkig zijn er tools die de prestaties van je systeem en de diverse componenten haarfijn meten en benchmarken, zodat je de juiste oplossing kiest. Dit zijn de beste benchmark tools. [Dit zijn de beste benchmark tools.](#) overwinning vergroten, of andere spellen weer zien te vermijden. SuperTuxKart is gratis te gebruiken en beschikbaar voor Windows, MacOS en Linux. [Gratis Kart Racing Game Software.](#)

## Mobile

**'Apple werkt aan uitklapbare iPhone met twee schermen'.** Apple zou werken aan een uitklapbare iPhone met twee schermen die met een scharnier aan elkaar vast zitten. ['Apple werkt aan uitklapbare iPhone met twee schermen'.](#)

**Motorola Edge: eindelijk weer een goede Motorola-telefoon?.** Motorola gaat de strijd aan met onder andere Samsung met deze Motorola Edge. Een smartphone met redelijke specs, goede prijs en 5G. REAGEER: Wat vind jij van deze gebogen schermranden? Binnenkort meer nieuwe smartphones! Abonneer en zet de BEL aan. KIJK OOK: Met deze telefoon kijk je door voorwerpen heen [Motorola Edge: eindelijk weer een goede Motorola-telefoon?.](#)

**Koopgids: 5 betaalbare smartphones onder de 200 euro (juni).** De keuze op het gebied van smartphones is overweldigend. Daarom hebben we in dit artikel 5 smartphones onder de 200 euro voor je uitgezocht die het waard zijn om mee te nemen in je overweging. [Koopgids: 5 betaalbare smartphones onder de 200 euro \(juni\).](#)

## Thema: Linux

In computerland is het niet enkel en alleen Windows 10 wat de klok slaat. Of je nu een gamer, hobbyist of creatieveling bent, de verscheidene Linux-versies bieden voor elk wat wils. Zo heb ik met behulp van Linux een Raspberry Pi omgetoverd tot retro-gameconsole. Linux is veilig, stabiel, snel en makkelijk in gebruik. Daarnaast is Linux een erg licht besturingssysteem waardoor het zelfs op oudere systemen uitstekend werkt. In deze speciale thema-nieuwsbrief helpen we je een beetje op weg. In onze Linux cursusbundel leren we je alles over de mogelijkheden van dit veelzijdige besturingssysteem. . [Linux.](#)

**Embedded Linux: Dit OS infiltreert al je apparaten.** De kans is groot dat je zonder dat je het weet thuis talloze apparaten met Linux hebt draaien. Je internetmodem, je draadloos toegangspunt, je nas, je smart-tv en zelfs je smartphone, ze draaien allemaal vaak 'embedded Linux'. Hoog tijd om hier eens uitgebreid bij stil te staan. [Embedded Linux: Dit OS infiltreert al je apparaten.](#)

**Zeven Linux Mint-tips voor optimaal gebruik.** Wat Linux Mint goed voor elkaar heeft, is dat je er na de installatie eigenlijk direct mee kunt gaan werken. Het is wel zinvol om dieper in de instellingen te duiken en deze meer naar je hand te zetten, zodat je productiever kunt werken. In deze workshop zetten we handige Linux Mint-tips op een rijtje. [Zeven Linux Mint-tips voor optimaal gebruik.](#)

**Linux-software installeren kan zoal op deze manieren.** Je bent waarschijnlijk meer gehecht aan de software die je onder Windows gebruikt dan het besturingssysteem zelf. Onder Linux moet je soms even zoeken naar een goed alternatief, maar ze zijn er gelukkig volop. Linux-software installeren werkt als volgt. We gebruiken Linux Mint als voorbeeld. [Linux-software installeren kan zoal op deze manieren.](#)

**Windows Defender komt naar Android en Linux.** Microsoft lanceert vandaag een publieke preview van de Windows Defender ATP-app voor Android. [Windows Defender komt naar Android en Linux.](#)

**Nieuwe Windows 10-build met GPU-versnelling voor Linux.** Microsoft heeft de eerste Windows 10-build voor de Fast Ring kenbaar gemaakt die zal vallen onder de Iron-codenaam. Dit is de eerste build die de gpu-versnelling voor het Linux-subsysteem zal bieden. [Nieuwe Windows 10-build met GPU-versnelling voor Linux.](#)

**Embedded Linux: Dit OS infiltreert al je apparaten.** De kans is groot dat je zonder dat je het weet thuis talloze apparaten met Linux hebt draaien. Je internetmodem, je draadloos toegangspunt, je nas, je smart-tv en zelfs je smartphone, ze draaien allemaal vaak 'embedded Linux'. Hoog tijd om hier eens uitgebreid bij stil te staan. [Embedded Linux: Dit OS infiltreert al je apparaten.](#)

## Podcast

**iOS 14 is grotere update dan verwacht.** De update naar iOS 14 blijkt groter dan vooraf verwacht, macOS krijgt een nieuw uiterlijk en Apple gaat eigen Mac-chips maken. We maken de balans op van Apple-event WWDC in deze Bright Podcast. [iOS 14 is grotere update dan verwacht.](#)

**Cybercriminelen linken vaker naar echte websites.** Cybercriminelen hebben er weer een nieuw foefje bij om je om de tuin te leiden. Steeds vaker gebruiken ze in fishingmails links naar de echte websites van bedrijven om je het gevoel te geven dat de mail betrouwbaar is. Dat blijkt uit onderzoek van Stichting Internet Domeinregistratie Nederland, beter bekend als SIDN. [Cybercriminelen linken vaker naar echte websites.](#)

## Hardware

**Nieuwe muis kopen: Vijf aspecten om op te letten.** Vaker thuiswerken betekent waarschijnlijk ook je laptop vaker op dezelfde plek gebruiken. Je kunt dan doorgaan met het touchpad van je laptop gebruiken, maar een losse computermuis is vaak comfortabeler. Dit zijn zaken waar je het beste op kunt letten wanneer je een nieuwe muis kopen gaat. [Nieuwe muis kopen: Vijf aspecten om op te letten.](#)

**Koogids e-readers: De beste manier om digitaal te lezen.** Lezen is één van de leukste dingen die je kunt doen. Even verdwijnen in een andere wereld, in een spannend verhaal of je kennis over bepaalde onderwerpen verruimen... helaas zijn boeken vrij kostelijk en nemen ze relatief veel plek in. Een oplossing



voor beide problemen: een e-reader! Digitale boeken zijn het antwoord op veel problemen. [Kooggids e-readers: De beste manier om digitaal te lezen.](#)

**LG onthult draadloze oortjes die zichzelf desinfecteren tijdens opladen .** In tijden van een globale pandemie wordt er heel wat meer gedesinfecteerd. LG brengt een opvallende set draadloze oortjes uit die meegeleverd worden met een speciale UVnano oplaadcase die ultraviolet licht uitstraalt tijdens het opladen. [LG onthult draadloze oortjes die zichzelf desinfecteren tijdens opladen .](#)

**Ontwikkel-Mac met Apple-chip getest: sneller dan Surface Pro X.** De eerste Mac met een Apple-chip is op de pijnbank gelegd, en presteert nu al beter dan de Microsoft Surface Pro X, ook een computer met een ARM-chip. [Ontwikkel-Mac met Apple-chip getest: sneller dan Surface Pro X.](#)

**[Samsung 870 QVO: Eerste 'betaalbare' 8TB SSD!](#)**

**Overdaad bugs in Intels Skylake waren voor Apple de druppel.** "De kwaliteitsborging bij Skylake was abnormaal slecht." Voormalig Intel CPU-architect François Piednoël zegt dat hij zich realiseerde dat hij bij het moment was - zo'n drie jaar geleden - dat Apple besloot dat het tijd was om bij Intel te vertrekken. Vorige week publiceerde Piednoël een Youtube-video waarin hij zijn verklaring geeft waarom Apple tijdens de WWDC 2020 aankondigde over te stappen van het Intel-CPU-platform voor Mac's naar chips van eigen ontwerp op basis van de ARM-architectuur. [Overdaad bugs in Intels Skylake waren voor Apple de druppel.](#)

Even lachen



Media

**4K of 8K: wat moet je kiezen als je een nieuwe tv koopt?.** Met een 8K-tv heb je nog scherper beeld. Bright bespreekt de Samsung 8K-tv QLED Q800T, die ook automatisch beelden in lagere kwaliteit naar 8K omzet. Is het slim nu al voor een 8K-tv te gaan? Of kan je beter een goedkope 4K-tv kopen? [4K of 8K: wat moet je kiezen als je een nieuwe tv koopt?.](#)

**Firmware update voor Denon Home speakers voegt placement tuning en betere bediening toe.** Eigenaars van een Denon Home luidspreker kunnen vanaf vandaag een firmware-update voor hun toestel installeren die enkele nieuwigheden toevoegt. [Firmware update voor Denon Home speakers voegt placement tuning en betere bediening toe.](#)

**Koogids compacte bluetooth speakers: draadloze deuntjes.** De warme lente- en zomerdagen zitten eraan te komen. Een lekker muziekje op de achtergrond (of voorgrond) kan dan natuurlijk niet missen. Een compacte bluetooth speaker leent zich hier uitstekend voor. Wij helpen je op weg. [Koogids compacte bluetooth speakers: draadloze deuntjes.](#)

**Spotify tunen.** Waarschijnlijk gebruik je de Spotify-app dagelijks zonder je er vragen bij te stellen, maar heb je al eens ontdekt welke instellingen de applicatie biedt? [Spotify tunen.](#)

**YouTube gaat vaker advertenties halverwege video's tonen.** Dat blijkt uit een e-mail die de site naar videomakers heeft verstuurd. Op het moment mogen alleen video's van tien minuten of langer een reclame middenin laten zien. Die norm wordt vanaf eind juli verlaagd, naar acht minuten of langer. [YouTube gaat vaker advertenties halverwege video's tonen.](#)

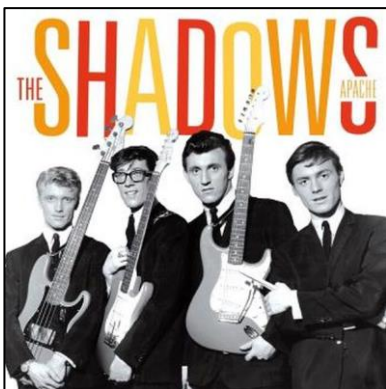
## Muziek

**Bij het overlijden van Ennio Moricone.** Een heel mooi eerbetoon aan Ennio Moricone, de componist die zoveel prachtige filmmuziek componeerde, vind je bij de VRT. [Bekijk de fragmenten, en geniet van zijn heerlijke muziek!](#)

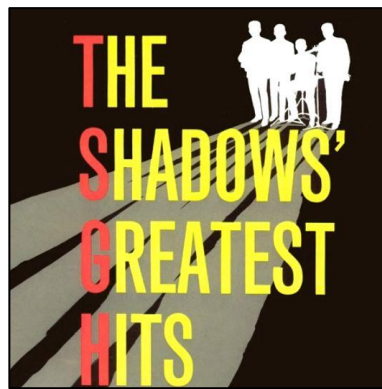
**Gratis Muziek Productie Software.** Heeft u ambities om de nieuwe Tiësto of Armin van Buuren te worden? Er zijn inmiddels een hoop programma's waarmee u muziek kunt maken, maar de meesten kosten een hoop geld. Met LMMS kost het u helemaal niets. Hoewel LMMS een afkorting is voor Linux MultiMedia Studio, is de software ook voor andere besturingssystemen geschikt. Deze software is helemaal gratis en beschikbaar voor Windows, Linux en Mac OS X. Met dit programma maakt u snel als een volleerde producer de beste elektronische muziek. [Gratis Muziek Productie Software.](#)

**Youka: van Youtube video naar kaaoke.** Heb je je al een suf gezocht naar een karaoke-versie van je favoriete song, maar vond je die nergens? Deze website kan helpen. Van elke song die je op YouTube vindt, kan hij namelijk een karaoke-versie maken. Over hoe de site werkt lees je een artikel bij The Verge. [Youka: van Youtube video naar kaaoke.](#)  
[www.youka.club.](http://www.youka.club)

## The Shadows



[The Shadows in 2020, reunite to play 'Apache'.](#)



[The Shadows - Greatest Hits - Full Album \(Sound of Legend\) \(Vintage Music Songs\).](#)



[The Shadows At Sixty - BBC4 Programme 01/05/2020.](#)

**Under Lucky Stars.** De licht- en luchtvervuiling in steden is vaak zo erg dat je niet eens naar de sterren kijken kan. Deze website wil aantonen hoe de hemel er zou uitzien boven die steden, als er heldere lucht was. [Under Lucky Stars.](#)

**Flow: nog een browser.** Het is dringen in het browser-landschap. En toch zijn er ontwikkelaars die vinden dat er nog ruimte is voor een nieuwe browser. Zij maakten Flow, en die is nu zover dat hij de ACID test gepasseerd is, die de compatibiliteit van de browser onderzoekt. [Flow: nog een browser.](#) [www.ekioh.com](http://www.ekioh.com).

**BirdNET: vogels identificeren.** Een leuke tool: hier kan je een opname van een vogelzang uploaden, en zo te weten komen wat voor vogel het is. Er bestaat ook een Android app van de website. [BirdNET: vogels identificeren.](#)

**MapCrunch: de wereld ontdekken.** Op deze website kan je lukraak plekken bezoeken via Street View van Google Maps. Klik bovenaan op "Go", om van start te gaan! [MapCrunch: de wereld ontdekken.](#)

**Swift Browser: een nieuweling.** Alsof het landschap van de browsers nog niet dicht genoeg bevolkt is, is er nog eentje die komt opduiken. Swift browser biedt vele mogelijkheden zoals het synchroniseren tussen je Windows 10 toestellen en je Android telefoon. Er zit een adblocker in, je kan pagina's offline bekijken, en dankzij ondersteuning voor Keepass en Lastpass worden ook je wachtwoorden gesynchroniseerd. [Swift Browser: een nieuweling.](#)

**Opera: zijbalk voor Twitter.** Handig: in de nieuwste versie van Opera heb je de mogelijkheid om je Twitter feed te volgen in de zijbalk. Je kan je newsfeed bekijken, zoeken naar onderwerpen, DM-boodschappen versturen en bekijken, en dat alles zonder de Twitter website te openen of een Twitter-app. Opera zegt dat het de eerste grote browser is die hiermee uitpakt, en Twitter volledig integreert. Eerder had het ook al Instagram in de zijbalk geplaatst, en het heeft ook ingebouwde toegang tot Facebook Messenger, WhatsApp, Telegram en VKontakte. [Opera: zijbalk voor Twitter.](#)

**Publish This: webpagina in seconden.** Deze website biedt je de mogelijkheid om in enkele seconden een webpagina aan te maken. Alles wat je moet doen is een mail sturen naar de website, met de content die je als webpagina wil hebben, en de titel van de pagina als onderwerp van je mail. Nu is dit uiteraard niet veilig voor mensen die écht met een website willen beginnen. Want er wordt ongetwijfeld een domeinnaam aangemaakt, die niet op jouw naam staat. En welke controle heb je om de inhoud van die webpagina later nog aan te passen? Een leuke dienst, die je toch met de nodige voorzichtigheid moet benaderen. Taal: ENG [Publish This: webpagina in seconden.](#)

**Dit drijvende tiny house komt uit de 3D-printer.** Aan het einde van de maand moet het af zijn: het eerste 3D-geprinte tiny house, gebouwd op een drijvend ponton in Tsjechië. Met een speciale robotarm kan het drijvende tiny house binnen 48 uur geprint worden. Daarmee wordt 50% op de bouwkosten en 20% op CO2-uitstoot en bouwafval bespaard. Het huis, dat ontworpen is door beeldhouwer Michal Trpak, heeft de naam Prvok gekregen. [Dit drijvende tiny house komt uit de 3D-printer.](#)



## Foto

**Canon 1DX mark III.** Het is ons inziens welhaast onbegonnen werk om een allesomvattende review te maken over de EOS 1DX mark III, het nieuwste DSLR-vlaggenschip van Canon. Ten eerste is de hoeveelheid technische aspecten zo groot, dat je er een boekwerk over kunt schrijven. De handleiding over het fotogedeelte van deze camera is alleen al 965 pagina's dik en dan heb je nog een aparte video-handleiding. Bovendien heeft deze camera heel specialistische toepassingsgebieden en je hebt zeker tien pro's in verschillende vakgebieden nodig om iets zinnigs te kunnen zeggen over de veldpraktijk met de EOS 1DX mark III. Dus geen review, maar wel onze (beperkte) bevindingen van een weekje 'op stap' met deze geweldenaar. [Canon 1DX mark III.](#)

**Image Colorizer: afbeeldingen inkleuren.** Op deze website kan je oude foto's in zwart-wit automatisch laten inkleuren, door AI te gebruiken. De website belooft dat de foto's niet bewaard worden, omwille van de privacy. [Taal: ENG] [Image Colorizer: afbeeldingen inkleuren.](#)

**Foto's van de week: Pride Lights, Paddy Day, Grizzly Swim.** Een nieuwe waterglijbaan in de Tsjechische Republiek, een kat aan de Algerijnse waterkant, worstelt in de wetgevende macht van Taiwan, een heropening van de grot in Italië, een instorting van een gebouw in Brooklyn, het begraven van een coronavirus-slachtoffer in Rusland, een modeldorp in Engeland, een wildvuur in Colorado, en veel meer [Foto's van de week: Pride Lights, Paddy Day, Grizzly Swim.](#)

## Beveiliging

**Kaspersky: “Hackers stelen kredietkaartinfo via Google Analytics”.** Google Analytics blijkt niet alleen een populaire tool te zijn onder bedrijven, maar ook onder hackers. Ze gebruiken het analyseplatform om gestolen gegevens van kredietkaarten onder te brengen. [Kaspersky: “Hackers stelen kredietkaartinfo via Google Analytics”.](#)

**Microsoft Exchange-servers worden massaal gehackt – patchen is cruciaal.** Sinds april hebben hackers het gemunt op de mailservers van Microsoft Exchange. Microsoft roept organisaties op om zo snel mogelijk te patchen. [Microsoft Exchange-servers worden massaal gehackt – patchen is cruciaal.](#)

**Zo werkt gedragsdetectie van malware.** In deze tijd van thuiswerken is er nauwelijks zicht op wat men lokaal draait, welke bedrijfskritische data men lokaal opslaat en of een werkplek up-to-date is. Hierdoor rijst al snel de vraag welke bescherming de gebruikte antivirusoplossing biedt. [Zo werkt gedragsdetectie van malware.](#)

## Workshops

**Beheer je opgeslagen wachtwoorden in Windows 10.** Wanneer je een website bezoekt, hoef je dankzij de ingebouwde wachtwoordbeheerder van Windows 10 niet iedere keer zelf je gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren als je op die website wilt inloggen. Dit scheelt niet alleen tijd, maar het heeft bovendien als voordeel dat je voor iedere website en dienst waarvan je gebruikmaakt, een ander wachtwoord kunt gebruiken. Je hoeft ze immers niet meer zelf te onthouden: Windows doet dat voor je. Je moet alleen wel even weten hoe de wachtwoordbeheerder in Windows 10 werkt. Wij leggen dat uit. [Beheer je opgeslagen wachtwoorden in Windows 10.](#)

**Zo check je wie er op je wifi zit.** Een sterk wachtwoord voor je wifi-netwerk is erg belangrijk. Je wilt immers niet dat de buurman zonder moeite op je thuisnetwerk kan komen. Maar hoe moeilijk je wachtwoord ook is, het is altijd verstandig om te weten hoe je netwerk precies in elkaar zit en welke apparaten ermee verbonden zijn. Wij leggen uit hoe je een netwerkcheck doet. [Zo check je wie er op je wifi zit.](#)

**Hoe werkt een SSD?.** De ssd is tegenwoordig een onmisbaar onderdeel van elk systeem. De grootste flessenhals van oudere computers, de harde schijf, is met de komst van de solid state drive in één klap weggevaagd. Maar hoe werkt flash-opslag nou eigenlijk? [Hoe werkt een SSD?.](#)

## Besturings systemen



**Aaple: apple nieuws op een plek verzameld.** Het walhalla voor de Apple-fans: deze website verzamelt het nieuws over en van Apple op aan plek - van Cult of Mac tot MacRumors en meer. [Taal: ENG] [Aaple: apple nieuws op een plek verzameld.](#)

**Menubalk macOS beheren.** Weg met die chaotische menubalk op je Mac. In deze workshop leer je die overvolle rechterbovenhoek weer helemaal proper en overzichtelijk maken. [Menubalk macOS beheren.](#)

**Ook Apple is niet immuun voor ransomware.** Nieuwe Mac ransomware steelt je wachtwoorden en bankdata. En doet zich voor als een Google Onder de naam ThiefQuest is de eerste ransomware voor Mac ontstaan. U bent gewaarschuwd. Ransomware voor computers bestaat al jaren. Vooral Windows-pc's waren daarin het grootste slachtoffer. Bij Mac lag dat anders, er waren weinig of geen virussen of ransomware voor macOS. Apple gebruikte dat argument al jaren om aan te tonen hoe veilig zijn toestellen zijn, maar nu zal het bedrijf die stelling moeten intrekken. Vier jaar geleden kwam de allereerste volwaardige ransomware voor macOS op de markt. Het onderzoeksbureau K7 analyseerde de nieuwe ransomware en gaf het de naam ThiefQuest. Waarom die naam? Dat zal je snel ontdekken. [Ook Apple is niet immuun voor ransomware.](#)

**To Mac or not to Mac, dat is nu de aankoopvraag.** Wachten op ARM of nog geld steken in Intel? Heeft Apple zichzelf met zijn ARM-aankondiging een Osborne-effect aangedaan? Kritische geluiden klinken nu dat huidige Macs, plus de nog komende paar Macs, in één klap afgedaan zijn. Het Mac-platform gaat immers in z'n geheel over naar Apple-eigen ARM-processors, en dat in 2 jaar tijd. Dus elke aankoop van een Mac met 'Intel inside' is weggegooid geld, zo luidt de redenering. Dat is echter een kwestie van timing: qua toekomst en qua verleden. [To Mac or not to Mac, dat is nu de aankoopvraag.](#) **iPhone, iPad, Mac of Apple Watch geforceerd herstarten.** Het is je vast al eens overkomen dat een applicatie niet meer naar behoren werkt. Of de iPhone-camera het opeens begeeft, je Mac crasht en je niets meer kunt uitvoeren op je iPhone, iPad, Mac of Apple Watch. Het is en blijft technologie die af en toe eens steken kan laten vallen. In de meeste gevallen is er niets aan de hand en zit iOS, macOS of watchOS nog in een proces dat niet afgesloten kan worden. Het enige wat helpt is je Apple apparaat geforceerd te herstarten. Het klinkt misschien eng, maar dat is het alles behalve. Door dit te doen wordt de software gedwongen alle huidige processen opnieuw op te starten en wordt zo in de meeste gevallen het probleem verholpen. [iPhone, iPad, Mac of Apple Watch geforceerd herstarten.](#)

**Nieuwe upgrade-optie maakt MacBook Pro razendsnel.** Apple introduceert een nieuwe videokaart-upgrade voor de 16 inch MacBook Pro en makkelijk uit te breiden geheugen voor de Mac Pro. [Nieuwe upgrade-optie maakt MacBook Pro razendsnel.](#)

**Apple weekt zich los van Intel-chips.** Apple breekt met een van zijn belangrijkste toeleveranciers: chipmaker Intel. De Amerikaanse technologiereus gaat de zelfontworpen chips van zijn iPhones en iPads

ook gebruiken voor gewone computers, zoals MacBooks en iMacs. De breuk met Intel geeft Apple nog meer controle over de hardware en maakt het bedrijf minder afhankelijk van het tegenvallende upgradetempo van Intel. [Apple weekt zich los van Intel-chips.](#)



Zie Thema Linux

[50 Places Linux is Running That You Might Not Expect.](#)



**Microsoft voegt nieuwe Edge-browser toe aan Windows 7.** De officiële ondersteuning van Windows 7 mag dan al lang en breed verlopen zijn, Microsoft heeft het besturingssysteem nog niet helemaal losgelaten. [Microsoft voegt nieuwe Edge-browser toe aan Windows 7.](#)

**Snelle toegang van Windows 10 Verkenner onder controle.** De Verkenner van Windows 10 beschikt over Snelle toegang. In dit blokje vind je (snelkoppelingen naar) veelgebruikte mappen. En ook recentelijk geopende bestanden tref je er aan. Handig, maar soms minder praktisch als het gaat om privacy. Finetune deze mogelijkheid of zet 'm helemaal uit. [Snelle toegang van Windows 10 Verkenner onder controle.](#)

**Zo kun je het startmenu in Windows 10 repareren.** Windows 10 is niet perfect. Geregeld melden gebruikers dat zij problemen ondervinden met het besturingssysteem. Hoewel Microsoft zelf veel van die problemen oplost door middel van updates, werkt nog steeds niet alles even goed. Een bepaalde bug in Windows 10 kan er bijvoorbeeld voor zorgen dat het startmenu vast komt te zitten en onbruikbaar wordt. Hier laten we zien hoe je dit probleem kunt oplossen. [Zo kun je het startmenu in Windows 10 repareren.](#)

**Windows 10 installeren vanaf usb-stick doe je zo.** Een schone installatie van Windows 10 is soms nodig. Of je nu net een nieuwe computer hebt gekocht of je bestaande systeem wilt opschonen. Gelukkig is een herinstallatie zo gepiept. Er zijn alleen nogal wat opties. In dit artikel kijken we specifiek naar het installeren van Windows 10 vanaf een usb-stick. [Windows 10 installeren vanaf usb-stick doe je zo.](#)

**Microsoft onthult Windows-build met nieuw startmenu.** Microsoft heeft op zijn blog een nieuwe Windows 10 Insider Preview Build laten zien, waaruit blijkt dat er inderdaad een nieuw startmenu aan zit te komen. Ook zijn er onder andere aanpassingen gedaan aan de Alt-Tab-functie en is de taakbalk verder te personaliseren. De betreffende build heet Build 20161 en wordt nu uitgerold naar leden in Dev Channel. [Microsoft onthult Windows-build met nieuw startmenu.](#)  
[www.pcmag.com](http://www.pcmag.com).

Video

**De beste hardware van het afgelopen jaar.** Dit zijn de winnaars van de European Hardware Awards 2020. Voor de zesde keer zijn de European Hardware Awards uitgereikt. Vanwege de Corona-situatie dit jaar niet tijdens een plechtige ceremonie rond de Computex techbeurs, maar volledig virtueel vanuit onze hoofdstad. Sterker nog; zoals je in onderstaande video kunt zien (vanaf ca. 9:40) hebben we een mooie ronde langs de belangrijkste Amsterdamse toeristische trekpleisters gemaakt om de winnaars bekend te maken! [De beste hardware van het afgelopen jaar.](#)

[Leven we in een computersimulatie?](#)

[&Zo blijf je van je smartphone af op vakantie.](#)

## 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!](#)

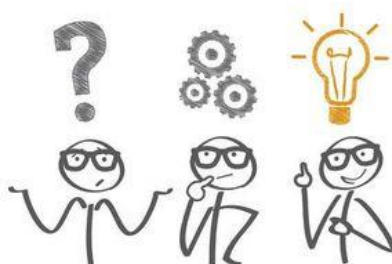
## Agenda

Iedereen is nog steeds in de ban van het Corona virus.

Zoals het er nu voorstaat is er op 19 september weer een bijeenkomst van Digital, maar dat is nog niet helemaal zeker. Raadpleeg in ieder geval vóór u komt onze website.

### Test je computer kennis.

Om toch nog iets te doen in deze 1,5 m periode, heb ik een kwisje gemaakt om de computer kennis te testen. Misschien is de kwis voor een beginner wat moeilijk, maar hier kan Google je weer bij helpen.



**U kunt nog steeds op de bijeenkomsten uw Linux vragen stellen.**

**Locatie:** Wijkcentrum Moerwijk, Aagje Dekenlaan 51, Den Haag.

**Entree:** Gratis, iedereen is welkom.

**Informatie:** info@digital-den Haag.net of bel: 0681420099.



## **7 redenen om te upgraden naar Linux ipv Windows 10**

Het einde van Windows 7 nadert met rasse schreden en de grote vraag die wij regelmatig horen langskomen is: Wat moeten we doen? Een nieuwe computer kopen met Windows 10? Een nieuwe computer kopen met Linux, het huidige systeem upgraden naar Windows 10 of toch overstappen naar Linux? Wij zetten de voors en tegens voor je op een rijtje.

Lees de 7 redenen in de PDF file, [Hier!](#)

(Bron: Webwereld.nl)



**Hopelijk zien we elkaar in september**