



NewsFlash van 1 december 2018

De 'NewsFlash' is een nieuwsbrief van de computer hobby club DIGITAL en verschijnt om de veertien dagen in uw mailbox.

Wilt u grotere letters op uw scherm? Hou de Ctrl-toets ingedrukt en draai aan het scrollwiel van uw muis. Het werkt in bijna ieder programma.

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: 8 december 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: digitaldh3@gmail.com of bel: 06-81420099

Nieuws

Nederland is dertig jaar aangesloten op internet. Het is precies dertig jaar geleden dat Nederland als eerste Europese land werd aangesloten op het internet. Op 17 november 1988 om 14:28 uur kreeg het Centrum Wiskunde en Informatica als eerste Europese instelling toegang tot het NSFnet, het netwerk dat uitgroeide tot het wereldwijde internet. [Nederland is dertig jaar aangesloten op internet.](#)

Deze computerprogramma's zijn onveilig. Uit onderzoek van Avast 2017, specialist in beveiligingssoftware, bleek dat nog miljoenen mensen verouderde en niet langer ondersteunde software gebruiken. Deze programma's worden niet meer voorzien van (beveiligings)updates en kunnen een groot veiligheidsrisico vormen. Wij zetten voor je op een rij welke programma's je echt niet meer moet gebruiken. [Deze computerprogramma's zijn onveilig.](#)

Google wil gaan datamineren in je slaapkamer. Zoekgigant heeft nieuwe patenten voor apparaten die huis en haard bespieden. Google heeft nieuwe patenten gekregen voor slimme thuisapparaten die je huis van binnen scannen en analyseren en je op basis van de gescande informatie gerichte advertenties serveert. Daarnaast kunnen (slaapkamers van) kinderen worden gescand om ze te helpen bij hun opvoeding. [Google wil gaan datamineren in je slaapkamer.](#)

Firefox gaat gebruikers binnenkort waarschuwen voor recent gehackte websites. In september 2018 lanceerde Mozilla Firefox Monitor, een online dienst die gebruikers verwittigt wanneer hun gegevens gecompromitteerd werden in een hack. Mozilla kondigt nu aan de dienst uit te breiden naar alle Firefox-browsers via een add-on. [Firefox gaat gebruikers binnenkort waarschuwen voor recent gehackte websites.](#)

Waar blijft Windows 10 versie 1809 toch? Het blijft verdacht stil rond Windows 10 nadat Microsoft de halfjaarlijkse update meer dan een maand geleden introk. Ook de webinar voor IT-professionals over verbeteringen in uitroltechnieken, Azure, Defender en meer is uitgesteld naar midden volgende maand. [Waar blijft Windows 10 versie 1809 toch?](#)

PHP 5 wordt over 2 maanden kwetsbaar. PHP is de meest populaire scripttaal voor websites. Het heeft alleen niet het eeuwige leven. PHP 5 zal over een paar maanden geen beveiligingsupdates meer ontvangen. Klinkt misschien ver van je bed, maar veel bekende websites als WordPress, Drupal en Joomla werken op deze taal. [PHP 5 wordt over 2 maanden kwetsbaar.](#)

Wat wordt de opvolger van Blu-ray? De strijd tussen de verschillende formaten om informatie op te slaan is in de wereld van films altijd hevig. Het ging in de videotape-formaatoorlog ooit tussen VHS en VCS, later tussen DVD en VideoCD/DIVX en uiteindelijk tussen HD DVD en Blu-ray. Inmiddels zijn we alweer een groot aantal jaren zoet met Blu-ray en popt de vraag op: what's next? [Wat wordt de opvolger van Blu-ray?](#)

'Enorme wildgroei aan malafide Fortnite-sites'. Fortnite is met krap 80 miljoen spelers een van de populairste online games van het moment. Een feit dat cybercriminelen ook niet ontgaat. Onderzoekers spoorden duizenden malafide Fortnite-sites op, die trachten persoonlijke informatie te stelen. ['Enorme wildgroei aan malafide Fortnite-sites'.](#)

Bitcoins delven kost meer energie dan het delven van goud. Cryptovaluta Digitale cryptomunten, zoals bitcoins, delf je, net als goud. Daarvoor blijkt meer energie nodig dan voor andere delfstoffen. De energiekosten die nodig zijn voor het delven van digitale cryptomunten, in de vorm van elektriciteit voor computerkracht, zijn soms groter dan de benodigde energiekosten voor het delven van delfstoffen. Dat schrijven Amerikaanse onderzoekers maandag in een artikel in Nature Sustainability waarin ze de energiekosten van het digitaal 'delven' vergelijken met die van delfstoffen als goud, koper en platinametalen. [Bitcoins delven kost meer energie dan het delven van goud.](#)

NOS heeft nieuwe integraties met Google Assistent. Ook de NOS doet mee met de trend van de stem-assistent. Het brengt een aantal diensten uit die samenwerken met Google Assistent op de Google Home (Mini). Via het commando 'Praat met de NOS' krijg je de keuze uit drie verschillende bulletins. [NOS heeft nieuwe integraties met Google Assistent.](#)

Microsoft: '1984' dreigt door gezichtsherkenning. Om te voorkomen dat een Big Brother met behulp van gezichtsherkenning continu in de gaten kan houden waar we zijn en wat we doen, is het nodig om de technologie te reguleren. Dat zegt Microsoft-topman Brad Smith. "Als je een winkel binnenloopt kan de winkelier straks dankzij gezichtsherkenning zien wanneer je er voor het laatst was, wat je toen hebt vastgehouden en wat je hebt gekocht", aldus Brad Smith, topman bij Microsoft op gebied van juridische zaken, tijdens een congres in Lissabon. [Microsoft: '1984' dreigt door gezichtsherkenning.](#)

Stan Lee, de grote man achter Marvel Comics, is overleden.. Hij werd 95 jaar en laat een gigantisch oeuvre achter. Hij bedacht vele superhelden zoals Spiderman, Hulk, X-men en nou ja die lijst is dus nogal lang. Zijn personages waren vooral ook menselijk, hadden irritante trekjes, humor, lastige liefdeslevens en allerhande onhebbelijkheden, wat ze blijkbaar des te aantrekkelijker maakte. Na de strips volgden de nog altijd zeer populaire films en series. Voor de fans was het een sport om zijn cameo's te spotten; altijd bijzonder bevredigend om de man even kort voorbij te zien komen. Dat zullen we nu helaas moeten missen. Hieronder een overzicht. [Stan LeeEvery Stan Lee Cameo Ever \(1989-2018\).](#)

Britse werkgevers zijn ondertussen met andere dingen bezig en zinnen op een microchip voor

werknemers. Handig om deuren te openen, in te loggen op computers en om betalingen te doen. Of toch niet? Wij spraken enkele experts en die zien nogal wat haken en ogen aan een microchip onder de huid. "De veiligheid is niet te garanderen." [Britse werkgevers zijn ondertussen met andere dingen bezig en zinnen op een microchip voor werknemers.](#)

Kwantumcomputers; het gevaar voor je versleutelde data. "Kwantumcomputers zullen in staat zijn om in no time de versleuteling van gevoelige data te verbreken, zelfs bij de allersterkste beveiliging", zo waarschuwt het hoofd van IBM research, Arvind Krishna. Het laat ons toch twee keer nadenken over sommige oersimpele paswoorden waarmee we onze meest gevoelige gegevens beschermen. [Kwantumcomputers; het gevaar voor je versleutelde data.](#)

Tips

Zo controleer je op Windows 10-updates met Powershell. Zonder ze daadwerkelijk te installeren, Dubbelchecken of bepaalde updates klaarstaan zonder dat het systeem deze meteen installeert en uitvoert? Het is mogelijk dankzij deze Powershell-truc. [Zo controleer je op Windows 10-updates met Powershell.](#)

Twee vensters naast elkaar zetten in Windows. Hoe zet je twee vensters naast elkaar in Windows? Meer dan een eenvoudige toetsencombinatie heb je er niet voor nodig. [Twee vensters naast elkaar zetten in Windows.](#)

Google Chrome 71 gaat gebruikers beschermen tegen onduidelijke abonnementen. Vanaf Chrome 71 is het moeilijker om misleid te worden op een website door het invoeren van je telefoonnummer, waarna je een abonnement hebt afgesloten. Het roept echter ook wel ethische vraagtekens op. [Google Chrome 71 gaat gebruikers beschermen tegen onduidelijke abonnementen.](#)

Retro: er komt een miniconsole aan om oude DOS-games te spelen. Nintendo is behoorlijk succesvol geweest met de introductie van de NES Classic Mini en de Classic Mini SNES. Deze werden gelanceerd in een gelimiteerde oplage, en waren binnen no time uitverkocht. Er lijkt dus duidelijk een markt te zijn voor het spelen van oude games. [Retro: er komt een miniconsole aan om oude DOS-games te spelen.](#)

Freeware

Gratis PDF Software. PDF is een veelgebruikt formaat voor documenten omdat het systeemafhankelijk is en het is moeilijk om er later wijzigingen in aan te brengen. Dat is een voordeel als u bijvoorbeeld contracten of andere officiële documenten doorstuurt. U kunt ervoor kiezen om Apache OpenOffice te gebruiken, deze software kan documenten direct in PDF-formaat opslaan. [Gratis PDF Software.](#)

Lenzen over uw Video's Plaatsen. Snapchat is een van de meest populaire sociale media onder jongeren. Het posten van foto's en video's is erg makkelijk en bovendien is die content snel weer weg, want alles wat u deelt is slechts enkele seconden zichtbaar. Dat maakt het medium erg laagdrempelig. Het was al mogelijk om een breed scala aan filters toe te voegen aan uw foto's en video's en nu komen de makers daarnaast met Snap Camera. Dit programma biedt de filters van Snapchat en meer, waardoor deze filters niet alleen maar meer op uw smartphone te gebruiken zijn, maar bovendien op uw computer. Snap Camera wordt gekoppeld aan de webcam van uw computer of laptop, waarna u daar de filters aan toevoegt. U heeft daarbij de keuze uit duizenden lenzen, die zowel door Snapchat gemaakt zijn als door gebruikers. Zo wordt streamen vanaf uw computer nog veel leuker. Snap Camera is gratis te gebruiken en beschikbaar voor Windows en macOS. [Lenzen over uw Video's Plaatsen.](#)

Mobile

5G spectrum. Waarom 5G je zal teleurstellen. Dit gaat allemaal niet zo soepel als de overstap van 3G naar 4G Om teleurstellingen te voorkomen, kun je beter niet opgezweept worden door de 5G-hype die in 2019 losbarst. Nou hoor ik je denken: verbindingen die twintig keer sneller zijn dan 4G? Wat kan daar nou teleurstellend aan zijn? Nou... [5G spectrum. Waarom 5G je zal teleurstellen.](#)

Opera blokkeert pop-up-meldingen over cookies in zijn Android-browser. Opera's Android-browser gaat komaf maken met meldingen die verschijnen waarbij je cookies moet accepteren. [Opera blokkeert pop-up-meldingen over cookies in zijn Android-browser.](#)

Zo gebruik je de Samsung Galaxy Note 9 als desktop. Je smartphone gebruiken als desktop, veel fabrikanten proberen dat al jaren voor elkaar te krijgen, met gematigd succes. Samsung waagt ook een poging met DeX en wij testen of deze oplossing het voor elkaar krijgt de desktop daadwerkelijk te vervangen. [Zo gebruik je de Samsung Galaxy Note 9 als desktop.](#)

Welke smartphone maakt de beste foto's? Huawei P20 Pro, LG V40, iPhone XS of Pixel 3? De Huawei P20 Pro heeft al vele high-end smartphones weten te verslaan, lukt het Apple, Google en/of LG om deze fabrikant van de troon te stoten? Wij hebben de camera's van deze toestellen uitgebreid met elkaar vergeleken en getest. [Welke smartphone maakt de beste foto's?](#)

'Beveiligingslek in Samsung Galaxy S9 ontdekt'. Samsung-smartphone Galaxy S9 heeft een gat in zijn beveiliging. Dat ontdekte onderzoeker MWR InfoSecurity. Om het gat te benutten, moet de gebruiker van de Galaxy S9 inloggen op een besmet wifi-netwerk. "Vervolgens kan een aanvaller doen wat hij wil zonder tussenkomst van de gebruiker. Wij konden de telefoon dwingen om onze schadelijke app te installeren", aldus MWR-directeur Ed Parsons. Bij een demonstratie slaagden de onderzoekers er in om van afstand een foto van een telefoon te verwijderen. [Beveiligingslek in Samsung Galaxy S9 ontdekt'.](#)

Hackers stelen gewiste foto van iPhone en winnen hoofdprijs. Hackers hebben een kwetsbaarheid in iOS ontdekt, waardoor ze foto's na het wissen alsnog kunnen stelen. De hackers wonnen met hun vondst 50.000 dollar bij een hackwedstrijd. De hackers van het team Fluoroacetate deden mee aan hackwedstrijd Pwn2Own in Tokio, meldt Forbes. De hackers maakten misbruik van een kwetsbaarheid in iOS 12.1, de meest recente versie van het systeem voor iPhones en iPads. De hack werd gedemonstreerd op een iPhone X. [Hackers stelen gewiste foto van iPhone en winnen hoofdprijs.](#)

iPad Pro 2018 buigt zeer gemakkelijk in een test van JerryRig Everything. Is het in 2018 weer tijd voor Apples #Bendgate? Met de nieuwe iPad Pro lijkt dat wel het geval te zijn, in een test van JerryRigEverything lijkt de tablet niet tegen alle zware krachten te zijn opgewassen. [iPad Pro 2018 buigt zeer gemakkelijk in een test van JerryRig Everything.](#)

Meer dan 580.000 Android-gebruikers downloadde malware vanaf de Google Play Store. In zijn totaliteit zijn er meer dan 580.000 gebruikers geraakt door de installatie van een schadelijke applicatie uit de Google Play Store, dit kwam naar buiten door onderzoek van ESET. [Meer dan 580.000 Android-gebruikers downloadde malware vanaf de Google Play Store.](#)

Even lachen



De eerste 3D-geprinte brug is af. Hij is af: de 3D-geprinte brug van techkunstenaar Joris Laarman en zijn bedrijf MX3D. Daar is 'ie dan: de 3D-geprinte stalen brug van Joris Laarman en zijn bedrijf MX3D is af. Deze week is hij te zien op de Dutch Design Week in Eindhoven, daarna gaat hij naar zijn eindlocatie boven een Amsterdamse gracht. De brug is 12,5 meter lang en 6,3 meter breed. Met zijn glanzende golvende stalen uiterlijk ziet hij eruit alsof hij rechtstreeks uit een Star Wars-film is getrokken. [De eerste 3D-geprinte brug is af.](#)

In Delft kan je schepen uitprinten. Nou ja, onderdelen voor schepen dan. De grootste 3D-printer van Europa wordt er vandaag onthuld. Het apparaat heeft de grootte van een Volkswagen Polo en print met hoogwaardig glasvezel- of carbonmateriaal. [In Delft kan je schepen uitprinten.](#)

3D-printer maakt kleinste gouden helix tot dusver. Onderzoekers van de Universiteit Twente zijn erin geslaagd een minuscule helix van puur goud te 3D-printen. Met een laser schoten ze gouden microdruppeltjes naar de juiste plek. Samen vormen deze druppels een ingewikkelde helixstructuur van enkele tientallen micrometers groot. Lees verder. [3D-printer maakt kleinste gouden helix tot dusver.](#)

Hardware

De 5 redenen om nu voor een 4K-scherm te kiezen. Het leeuwendeel van de computerbezitters heeft thuis een full-hd monitor staan. Maar dat gaat de komende tijd rap veranderen. Dit zijn de 5 argumenten om nu over te stappen naar een 4K-scherm. [De 5 redenen om nu voor een 4K-scherm te kiezen.](#)

Deze monitoren ga je zien in 2019: blik op de roadmaps van paneelfabrikanten. Er was een tijd dat er vrijwel niets gebeurde in monitorenland, maar met die trend lijkt inmiddels definitief gebroken. Het hoogtepunt tot nu toe zijn toch wel de 4K 144Hz-monitoren met hdr van Asus en Acer. [Deze monitoren ga je zien in 2019: blik op de roadmaps van paneelfabrikanten.](#)

Eerste indruk: Devolo Magic 2, mesh-wifi via stopcontacten. Devolo Magic 2 is de nieuwe Powerline-serie die de dataoverdracht via het elektriciteitsnetwerk in huis verdubbelt en mesh-wifi biedt voor meer draadloos gemak. David testte de Devolo Magic 2. [Eerste indruk: Devolo Magic 2, mesh-wifi via stopcontacten.](#)

Macbook Air, Dell XPS 13. Het resultaat zal je (niet) verbazen. Mocht je je afvragen of de MacBook Air's low power dual core processor nog goed mee kan komen in 2018 en een geduchte concurrent kan zijn, hebben wij de antwoorden voor je dankzij een aantal benchmarks. [Macbook Air, Dell XPS 13.](#)

Waar kan je beter voor gaan, Mac Mini of Intel NUC? Kan Apple's kleine computer op tegen die van andere fabrikanten? Het heeft even mogen duren, maar Apple heeft na jaren eindelijk een nieuwe Mac Mini aangekondigd. Maar tijden zijn veranderd, er zijn een hoop kapers op de kust die allemaal gelijkwaardige of zelfs betere hardware voor een lagere prijs aanbieden. Wij vergelijken de Mac Mini vandaag met Intels NUC. [Waar kan je beter voor gaan, Mac Mini of Intel NUC?](#)

Getest: deze koptelefoon past zich aan je gehoor aan. Deze Nuraphone-koptelefoon stemt de geluidswaargave af op jouw persoonlijke gehoorprofiel. Hoe goed klinkt dat? David testte de Bluetooth-headset. [Getest: deze koptelefoon past zich aan je gehoor aan.](#)

SSD: steeds sneller én kleiner. Hoewel een ssd nog altijd modern klinkt, zijn de op flash gebaseerde schijven alweer bijna tien jaar voor consumenten te koop. Sindsdien is er een hoop veranderd. Die ssd van toen is zeker niet de ssd van nu! [SSD: steeds sneller én kleiner.](#)

Media

MusicMeter. Een steengoede website voor muzikliefhebbers. Je vindt er informatie over recent uitgebrachte albums, en ook een archief van vroegere muziek. En het leuke is dat je je mening over die muziek kwijt kan - je moet je wel even aanmelden. [MusicMeter](#).

YouTubevideo's offline bekijken met 4K Video Downloader. Soms kan het praktisch zijn om films te downloaden van YouTube. Bijvoorbeeld omdat je tijdelijk geen internet hebt, of een back-up wil maken van je eigen filmpjes op het internet. Met een YouTube Premium-abonnement heb je die functie al in huis, maar het kan ook anders. [YouTubevideo's offline bekijken met 4K Video Downloader](#).

[Podcast: Wat is het verschil tussen mijn telefoon en een cryptofoon?](#)

Disney+ streamingdienst komt eind 2019. De nieuwe streamingdienst van Disney heeft nu ook een naam. Disney+ komt er volgend jaar aan en belooft een verzameling van populaire titels te worden. [Disney+ streamingdienst komt eind 2019](#).

YouTube begint heel stilletjes langspeelfilmen te vertonen. Het werd niet met veel tromgeroffel aangekondigd, maar YouTube heeft een grote uitbreiding van zijn aanbod uitgevoerd. Je zal er namelijk "echte" films, langspeelfilms, gemaakt door Hollywood, kunnen bekijken. Ook kassuccessen zoals Rocky en Terminator. Het aanbod heeft wel een prijs: je moet er wat advertenties voor lief bijnemen. Je kon al veel langer langspeelfilms en tv-programma's aankopen, althans in de VS - net zoals je dat bij Apple iTunes of Amazon Prime kon doen. Het grote voordeel is dat je ze dan offline kan bekijken. Het gratis in streaming bekijken van langspeelfilms is daar dan een uitbreiding van. Momenteel gaat het om een 100-tal films. Maar volgens Adage zou YouTube hier een mogelijkheid hebben om adverteerders te laten betalen om bepaalde films te sponsoren, met extra content en exclusieve beelden. Of het aanbod wereldwijd geldt, hebben wij nog niet kunnen uittesten. [YouTube begint heel stilletjes langspeelfilmen te vertonen](#).

Het Elfde Uur. Naar aanleiding van de 100e verjaardag van het einde van Wereldoorlog heeft de VRT een podcast gemaakt, waarin uur na uur bekeken wordt wat er in die laatste uren van de oorlog gebeurde. Want geloof het of niet, tot in het laatste uur, minuut van die oorlog, bleven er doden vallen. De podcast werd op 11/11 uitgezonden, maar kan terug beluisterd worden via de verschillende bronnen die je in dit artikel vindt. [Het Elfde Uur](#).

Muziek

Zo klonk Bob Dylans seizoen in de hel. Bob Dylan – Bootleg Vol. 14 De archiefuitgave More Blood, More Tracks gaat tot op de bodem van Bob Dylans creatieve proces. Hij was 33, beroemd en net gescheiden. Het stormde en regende tranen in zijn teksten, de muziek was magisch. [Zo klonk Bob Dylans seizoen in de hel](#). [Bob Dylan - Blood On The Tracks Revisited \(Live Album\) \[Volume 1, 1975-1976\]](#)



[Los Bravos - Black is Black.](#)



[Flat Out - 99 Red Balloons Nena Cover](#)



[Santana - Samba Pa Ti \(Live at Montreux 2011\)](#)

Website van de Maand

De 50 mooiste plekken ter wereld. Plekken te bezoeken die adembenemend mooi zijn. Alleen de foto's ervan doen je naar het wijde landschap hunkeren....[Taal: ENG] [De 50 mooiste plekken ter wereld.](#)

Anmartica op z'n kop. In het zuidpoolgebied, een plek die ook niet van de mens bespaard is gebleven, komt een van de rijkste wildernissen in het gedrang. Deze exclusieve reportage laat zien hoe adembenemend mooi deze plek is – maar ook hoe het leven er ingrijpend verandert. [Anmartica op z'n kop.](#)

Brush Ninja: online GIF maken. Tja, veel meer kunnen we hier niet aan toevoegen: op deze website kan je met klikken en slepen zelf een GIF aanmaken. Je moet je niet registreren of een account aanmaken. De tool is gebouwd met html en javascript, zodat hij zowel in de browser op dekstop draait als op mobiel toestel enz. [Brush Ninja: online GIF maken.](#)

Bekijk het beste van Dutch Design Week op Bright Day. De meest talentvolle designers van Nederland komen naar Bright Day om hun projecten te laten zien. Dit kun je verwachten. Net als voorgaande jaren is er ook dit jaar weer een selectie van de Dutch Design Week te bekijken tijdens het techfestival Bright Day, op 24 en 25 november in de Expo Haarlemmermeer. Bijzondere Nederlandse ontwerpen op allerlei vlakken, van verlichting en kleding, tot voedsel en gadgets. Prikkelend Nederlands design dat de toekomst in kijkt en het slimmer doet dan wat we tot nu toe kenden. [Bekijk het beste van Dutch Design Week op Bright Day.](#)

Game-YouTuber Royalistiq trekt volle zalen met live Fortnite. Je hebt niet zelf de controller in de hand, maar je kijkt naar iemand op het podium die de videogame speelt. De Nederlandse game-YouTuber Royalistiq is een van de grote namen op het techfestival Bright Day. Maar wat vinden jongeren toch zo leuk aan kijken naar een live-gamende YouTuber? Met video. [Game-YouTuber Royalistiq trekt volle zalen met live Fortnite.](#)

Foto

Flickr wijzigt opslaglimiet voor 'gratis' gebruikers van 1 TB naar 1.000 foto's. Flickr biedt nog altijd 1 TB aan gratis opslag voor zijn gebruikers. Met de nieuwe eigenaar gaat dat echter snel veranderen. In een persbericht staat dat het per februari 2019 gaat veranderen, al mocht dat al niet als een verrassing komen. [Flickr wijzigt opslaglimiet voor 'gratis' gebruikers van 1 TB naar 1.000 foto's.](#)

Nominatie Architectuurfoto 2018. In dit artikel van TheMindCircle kan je 20 foto's bewonderen die genomineerd zijn voor de Architectural Photography Awards 2018. Uitzonderlijke foto's, die uitzonderlijke architectuur in de schijnwerpers plaatsen. [Nominatie Architectuurfoto 2018.](#)

12x Sterenkijken op de mooiste plekken. Het mooiste van kijken naar de nachthemel is dat je het overal ter wereld kunt doen. Waan je met deze foto's even echt tussen de sterren te midden van de Rocky Mountains, IJslandse watervallen of een woestijn in Zuid-Amerika. Welke plek zou jij uitkiezen? [Nominatie Architectuurfoto 2018.](#)

The Hague High Lights. Published on 16 november 2018 by Peter Lokker. De interactieve pianoinstallatie Keys of Light geeft klank en kleur door het bespelen van de vleugel. Deze lichtshow is het begin van een serie op meerdere gebouwen in Den Haag en loopt van 18 november tot en met 18 december. Meer info hier. [The Hague High Lights.](#)

Beveiliging

BitDefender TrafficLight logo. Het is belangrijk om uw computer te beschermen tegen malware, virussen en phishing. Cybercriminelen worden namelijk steeds slimmer en voordat u het weet is uw systeem besmet of overgenomen en moet u losgeld betalen, in het geval van ransomware. Een virusscanner en een anti-malware-programma is daarbij geen overbodige luxe. Als u echt het zeker voor het onzeker wilt nemen, dan is een plugin als BitDefender TrafficLight eveneens aan te raden. BitDefender TrafficLight is een beveiliging voor uw browser, afkomstig van anti-virus fabrikant BitDefender. De extensie draait op de achtergrond en geeft u een seintje wanneer

er een dreiging binnen komt en vervolgens worden de schadelijke websites geblokkeerd. [BitDefender TrafficLight logo](#).

De 5 opvallendste ransomware-uitbraken. Helaas is ransomware geen zeldzame malware-variant meer. De gijzelmalware, die losgeld eist omdat het je systeem of belangrijke bestanden kaapt is vooral de laatste jaren een plaag. Maar ransomware bestaat al langer. We nemen je mee door de geschiedenis van ransomware. [De 5 opvallendste ransomware-uitbraken](#).

Is Kaspersky wel veilig? Securitybedrijf Kaspersky verhuist zijn datacentrum van Rusland naar Zürich. De verhuizing volgt na verschillende aantijgingen van Russische spionage. Kaspersky neemt meerdere maatregelen om consumenten, bedrijven en overheden te overtuigen betrouwbaar te zijn. De vraag is echter: is Kaspersky zelf nog wel veilig? [Is Kaspersky wel veilig?](#)

Workshops

Wat is kwantumtechnologie? Kwantumcomputers. Hun computerkracht lijkt de wereld te kunnen veranderen en belooft ons daarmee oplossingen voor problemen waar hedendaagse computers het antwoord op schuldig moeten blijven. [Wat is kwantumtechnologie?](#)

Bib Data Vijf bevlogen wetenschappers praten je volledig bij over Big Data. Want hoewel dit zo'n beetje dé oplossing lijkt voor al onze problemen, kunnen maar weinig mensen je uitleggen wat deze magische term nou precies inhoudt. En dus is het woord aan de wetenschap: [Big Data](#).

Zo maak je je eigen slimme verlichting. Er bestaan heel wat modules waarmee je je verlichting op afstand kunt aansturen, maar meestal zijn die vrij duur of gebruiken ze verouderde technologie. In dit artikel nemen we een goedkope wifi-module, vervangen de firmware en herprogrammeren we deze tot een volwaardige schakelaar voor je eigen slimme verlichting. [Zo maak je je eigen slimme verlichting](#).

Besturings systemen



Apple bevestigt blokkeren nieuwe Macs bij reparaties door derden. Apple heeft bevestigd dat de T2-beveiligingschip in nieuwe MacBooks en iMacs de computers blokkeert als die door derden of de gebruiker zelf worden gerepareerd. Het bedrijf stelt in gesprek met The Verge dat het gaat om een beveiligingsmaatregel. De maatregel was gebruikers al eerder opgevallen. [Apple bevestigt blokkeren nieuwe Macs bij reparaties door derden](#).

'Nieuwe MacBook Air lastig om zelf te repareren'. De nieuwe MacBook Air van Apple zou zeer lastig zelf te repareren zijn. Dat concludeert reparateur iFixit, die de laptop voor een onderzoek uit elkaar heeft gehaald. De reparatievriendelijkheid van de laptop krijgt een 3, waarbij 10 het hoogst haalbare rapportcijfer is. ['Nieuwe MacBook Air lastig om zelf te repareren'](#).



Microsoft verkoopt Linux in eigen store. WLinux is speciaal gemaakt voor het Windows Subsystem en kost twee tientjes. Het is al langer mogelijk Linux te draaien onder Windows 10 dankzij het Linux Subsystem, maar Microsoft gaat een stap verder en komt nu met een distributie die speciaal is geoptimaliseerd voor het Windows Subsystem for Linux (WSL). [Microsoft verkoopt Linux in eigen store](#).

10 leiderschapslessen van Linus Torvalds. Linux-goeroe, Linus Torvalds kan je een hoop belangrijks leren over het managen van een zelfgekozen, vrijwillige gemeenschap van Linux-ontwikkelaars - zowel de successen, als wat leidde tot zijn zelfopgelegde ballingschap. [10 leiderschapslessen van Linus Torvalds](#).



Nieuw in Windows 10: Nooit meer iets vergeten met Sticky Notes 3.0. Sticky Notes is een handig programmaatje in Windows 10 dat al tijden behoefte had aan een moderne touch. Met Sticky Notes 3.0 worden de digitale post-its 2018 ingesleept. Wat kun je er allemaal mee? [Nieuw in Windows 10: Nooit meer iets vergeten met Sticky Notes 3.0](#).

Windows 10 in 'vermist' oktober-update. De ingebouwde Linux-laag in Windows 10 krijgt met de 1809-release verfijningen én vernieuwingen. Microsoft kondigt het Store-debuut aan van nieuwe Linux-distributies. Daarnaast heeft de Windows-maker Linux-vriendelijke verbeteringen aangebracht in de oktober-update van dit jaar, waarvan de uitrol echter nog altijd 'op pauze' staat. [Windows 10 in 'vermist' oktober-update.](#)

Apple en Microsoft ontdekken iCloud-bug in Windows 10. De problemen met de laatste update van Windows 10 blijven zich opstapelen. Zo hebben Apple en Microsoft een bug aangetroffen bij iCloud. [Apple en Microsoft ontdekken iCloud-bug in Windows 10.](#)

Video

[Zó kun je een bekraste cd weer goed afspelen.](#)

De volgende stap in virtual reality - vrij rondlopen in de VR Arcade. De gamehal opent op 17 november in Delfgauw, aan de Rijksstraatweg naast Monkey Town. Het is de tweede vestiging van VR Arcade, in Amsterdam zit al een tijdje een zelfde gamehal. Hoe dat er precies uit ziet? Tweakers maakte er een leuk filmpje over: [De volgende stap in virtual reality - vrij rondlopen in de VR Arcade.](#)

[Een ijspaleis brengt magie vóór het smelten.](#)

Dit Punk Rock Collective is Straight Metal. De One Love Machine-band is een scrappy crew. Ze hebben affiniteit met punkrock en leden van de band spelen bas, drums en fluit. Oh, en het zijn allemaal robots. De band is opgebouwd uit schroot-animatronics, gemaakt van geborgen rommel van sloopbedrijven in Berlijn. Voor de maker van de band Kolja Kugler gaat het erom nieuw afgedankte objecten nieuw leven in te blazen. [Dit Punk Rock Collective is Straight Metal.](#)

Bladen

[Helpmij](#)

[Netties](#)

[Fan TV](#)

[Hardware.info](#)

[Tweakers](#)

[IT Professional](#)

[Linux Magazine](#)

[Home entertainment magazine](#)

[Shoot foto magazine](#)

[Electronica blog](#)

[SchoonePC](#)

Club nieuws

Bijeenkomsten 2019 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.

19 januari	16 februari	16 maart	20 april	18 mei	15 juni
Juli	Augustus	21 september	19 oktober	16 november	14 december

>> Laatste bijeenkomst in 2018 is op 8 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. Kijk op de Cursus kalender 2018 op de Digital website: Cursus kalender 2018 [Klik Hier!](#)

Kijk ook eens op de Digital website

Voor nieuws, tips en uitleg kun je op de Digital website terecht, zoals: uitleg over internet bankieren, een begrippenlijst van computer termen en tips voor gratis software. De helpdesk van Digital geeft ook computerlessen en voor een overzicht van deze lessen, kijk op de cursus kalender 2019 [Klik Hier!](#)
De Digital website, www.digital-den Haag.net

Kennis maken met Linux Mint



Op de bijeenkomsten van Digital in 2019 is er uitleg over Linux Mint en kan men kennis maken met dit besturingssysteem. Heb je interesse of wil je meer informatie, mail naar: digitaldh3@gmail.com of bel: 06-81420099



Besturingssystemen welke op de bijeenkomsten worden ondersteund

