

# Ons Kompjoeterblad

Jaargang 35 - Nummer 5 - november/december 2020



## - Onderstaande myth-busters, stuk voor stuk besproken op :

[https://www.facebook.com/coronavirus\\_info/facts](https://www.facebook.com/coronavirus_info/facts)

- Als je medische mondkapjes op de juiste manier draagt, krijg je niet te weinig zuurstof of te veel koolmonoxide binnen
- Het drinken van alcohol zal COVID-19 niet voorkomen of genezen
- Het consumeren van bleekmiddel of desinfectiemiddel is gevaarlijk en voorkomt geen besmetting met COVID-19
- Het drinken van methanol of ethanol is gevaarlijk en zal COVID-19 niet voorkomen of genezen
- Je kunt niet testen of je COVID-19 hebt door je adem in te houden
- COVID-19 kan niet worden voorkomen of genezen door knoflook te eten
- Jonge mensen kunnen besmet raken met COVID-19
- Hitte en luchtvochtigheid stoppen de verspreiding van COVID-19 niet
- Het eten van hete pepers geneest of voorkomt COVID-19 niet
- Er is nog geen bewezen medicijn om COVID-19 te genezen, te behandelen of te voorkomen
- Een heet bad kan COVID-19 niet voorkomen
- Kou en sneeuw kunnen COVID-19 niet voorkomen
- Vaccins tegen longontsteking werken niet tegen COVID-19
- Handdrogers kunnen COVID-19 niet voorkomen
- COVID-19 kan niet worden voorkomen door je neus regelmatig met zoutoplossing te reinigen
- Gebruik geen ultravioletlampen om COVID-19 te voorkomen of genezen
- COVID-19 wordt niet verspreid via muggenbeten
- COVID-19 wordt niet verspreid door vliegen
- 5G-netwerken zorgen niet voor een verspreiding van COVID-19
- Het is zeer onwaarschijnlijk dat COVID-19 wordt verspreid via schoenen
- COVID-19 wordt veroorzaakt door een virus en niet door een bacterie
- De meeste mensen herstellen van COVID-19
- Warmtescanners detecteren koorts, geen COVID-19
- Oudere mensen zijn niet de enigen die risico lopen op COVID-19
- Er is geen enkel bewijs dat hydroxychloroquine COVID-19 kan genezen of behandelen

Bron: Wereldgezondheidsorganisatie - WHO.int

⚙ HCCR Nieuws

➔ Kalender

## ⚙ Nieuwtjes

- \* Onze bijeenkomsten volgen: Ter plaatse, Online of als Stream
- \* Hoe maak ik een UTP kabel
- \* Experts waarschuwen Android-gebruikers, verwijder deze app !
- \* Apple Watch voegt deze handige functie van Google opnieuw toe
- \* USB-C poorten toevoegen op pc
- \* Google Cloud Print stopt
- \* iPhone 12, geen lader en oortjes meer in de doos
- \* Proficiat Filip, en ... Hartelijke dank vanwege de club
- \* Dualband-WiFi-adapters, snel draadloos internet op elke pc

Met steun van



Midden West-Vlaamse Hobby  
Computer Club Roeselare vzw  
zetel: Skaldenstraat 27 - 8800 Roeselare

RPR Kortrijk

Ondernemingsnummer 432327416  
info@hccr.be - <http://www.hccr.be>



## HCCR NIEUWS

### \* Onze kalender voor - 2020 / 2021

7 november 2020	Backup uw bestanden via de Cloud door Lenny	21 november 2020	NAS, wat kan je er- mee doen door Christophe
12 december 2020	Excel door Olivier	19 december 2020	Linux Mint door Luc
2 januari 2021	 Prettige Feestdagen Vrolijk Kerstfeest en Gelukkig Nieuwjaar	16 januari 2021	Nieuw in IOS 14 door Lies <i>Nieuwjaarsreceptie</i>
6 februari 2021	Backup met Duplicati door Claude	20 februari 2021	Photoshop door Lisa
Dinsdag 9 maart 2021	Bezoek INAGRO <i>Meer inlichtingen volgen</i>	20 maart 2021	Backup & Herstel Macrium Reflect door Peter
3 april 2021	Facebook door Lenny	17 april 2021	Windows 10X door Bram
8 mei 2021	Smarthome met HOMEY control door Luc <i>+ Alg. vergadering</i>	22 mei 2021	 Prettige vakantie !

Alle artikels in dit nummer zijn puur informatief - Besproken software en/of hardware installeren gebeurt op uw eigen verantwoordelijkheid. - Noch de uitgever, noch de redactie, noch de HCCR kunnen aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade en/of gegevensverlies ten gevolge van het installeren van de besproken software en/of hardware.


 NIEUWTJES

## \* Onze bijeenkomsten volgen - Ter plaatse, Online of (achteraf) als Stream

BIJeenKOMST	INSCHRIJVEN OM BIJeenKOMST TER PLAATSE BIJ TE WONEN	INSCHRIJVEN VAN - TOT	BIJeenKOMST ONLINE LIVE VOLGEN	BIJeenKOMST HERBEKIJKEN
5 sept 2020 INLOGGEN MET 2FA	<p style="text-align: center;"><b><u>AANDACHT:</u></b></p> <p style="text-align: center;">Afhankelijk van de corona gevallen zullen de bijeenkomsten, tot nader order, - <b>enkel online</b> - plaatsvinden. Het is voorlopig niet mogelijk om de bijeenkomsten in het lokaal te volgen. - Op de online bijeenkomst kan je iets voor 14 uur inloggen, deze zal live en integraal te volgen zijn. Het is ook mogelijk om vragen te stellen via de chat functie.</p> <p style="text-align: center;"><i>Voor de meest actuele info: - <a href="https://www.hccr.be/coronamaatregelen/">https://www.hccr.be/coronamaatregelen/</a></i></p>			<a href="https://hccr.stream/2FA">https://hccr.stream/2FA</a>
19 sept 2020 ItsMe				<a href="https://hccr.stream/itsme">https://hccr.stream/itsme</a>
3 okt 2020 Microsoft Office Word				<a href="https://hccr.stream/word">https://hccr.stream/word</a>
17 okt 2020 3D printen en ontwerpen				<a href="https://hccr.stream/3D">https://hccr.stream/3D</a>
7 nov 2020 Backup uw bestanden via de Cloud	<a href="https://hccr.link/gegevens">https://hccr.link/gegevens</a>	<a href="https://hccr.video/gegevens">28/10 14u tot 4/11 12u</a>	<a href="https://hccr.video/gegevens">https://hccr.video/gegevens</a>	<a href="https://hccr.stream/gegevens">https://hccr.stream/gegevens</a>
21 nov 2020 Wat kan je met een NAS doen?	<a href="https://hccr.link/NAS">https://hccr.link/NAS</a>	<a href="https://hccr.video/NAS">11/11 14u tot 18/11 12u</a>	<a href="https://hccr.video/NAS">https://hccr.video/NAS</a>	<a href="https://hccr.stream/NAS">https://hccr.stream/NAS</a>
12 dec 2020 Microsoft Office Excel	<a href="https://hccr.link/excel">https://hccr.link/excel</a>	<a href="https://hccr.video/excel">2/12 14u tot 9/12 12u</a>	<a href="https://hccr.video/excel">https://hccr.video/excel</a>	<a href="https://hccr.stream/excel">https://hccr.stream/excel</a>
19 dec 2020 Linux Mint	<a href="https://hccr.link/mint">https://hccr.link/mint</a>	<a href="https://hccr.video/mint">9/12 14u tot 6/12 12u</a>	<a href="https://hccr.video/mint">https://hccr.video/mint</a>	<a href="https://hccr.stream/mint">https://hccr.stream/mint</a>
16 jan 2021 Nieuw in iOS 14 en iPad OS	<a href="https://hccr.link/ios">https://hccr.link/ios</a>	<a href="https://hccr.video/ios">6/01 14u tot 13/01 12u</a>	<a href="https://hccr.video/ios">https://hccr.video/ios</a>	<a href="https://hccr.stream/ios">https://hccr.stream/ios</a>
6 feb 2020 Duplicati	<a href="https://hccr.link/duplicati">https://hccr.link/duplicati</a>	<a href="https://hccr.video/duplicati">27/01 14u tot 3/02 12u</a>	<a href="https://hccr.video/duplicati">https://hccr.video/duplicati</a>	<a href="https://hccr.stream/duplicati">https://hccr.stream/duplicati</a>
20 feb 2020 Adobe Photoshop	<a href="https://hccr.link/photoshop">https://hccr.link/photoshop</a>	<a href="https://hccr.video/photoshop">10/02 14u tot 17/02 12u</a>	<a href="https://hccr.video/photoshop">https://hccr.video/photoshop</a>	<a href="https://hccr.stream/photoshop">https://hccr.stream/photoshop</a>
20 maa 2021 Macrium Reflect Backup en herstel	<a href="https://hccr.link/macrium">https://hccr.link/macrium</a>	<a href="https://hccr.video/macrium">10/03 14u tot 17/03 12u</a>	<a href="https://hccr.video/macrium">https://hccr.video/macrium</a>	<a href="https://hccr.stream/macrium">https://hccr.stream/macrium</a>
3 apr 2021 Facebook	<a href="https://hccr.link/facebook">https://hccr.link/facebook</a>	<a href="https://hccr.video/facebook">24/03 14u tot 31/03 12u</a>	<a href="https://hccr.video/facebook">https://hccr.video/facebook</a>	<a href="https://hccr.stream/facebook">https://hccr.stream/facebook</a>
17 apr 2021 Windows 10 X	<a href="https://hccr.link/10x">https://hccr.link/10x</a>	<a href="https://hccr.video/10x">7/04 14u tot 14/04 12u</a>	<a href="https://hccr.video/10x">https://hccr.video/10x</a>	<a href="https://hccr.stream/10x">https://hccr.stream/10x</a>
8 mei 2021 Smarthome met Homey	<a href="https://hccr.link/Homey">https://hccr.link/Homey</a>	<a href="https://hccr.video/Homey">28/04 14u tot 5/05 12u</a>	<a href="https://hccr.video/Homey">https://hccr.video/Homey</a>	<a href="https://hccr.stream/Homey">https://hccr.stream/Homey</a>

## NIEUWTJES

### \* Hoe maak ik een UTP kabel?

*U wilt graag een nieuwe UTP kabel leggen maar niet zo'n groot gat boren dat de connector er door gaat. U koopt bij een betrouwbare webshop een UTP kabel op rol met enkele connectoren en trekt deze kabel naar de plek van bestemming ... Maar dan? HELP! Hoe maak ik er een connector op?*

Belangrijk om te weten is dat er tegenwoordig (*bijna*) enkel en alleen gebruikt wordt gemaakt van een zogeheten "Straight" kabel. Dit betekent dat de connector aan beide kanten van de kabel, op dezelfde manier is verbonden. (\*)

#### • Wat heeft u nodig om een internetkabel te maken?

- Cat5e of Cat6 kabel
- RJ45 Connectoren
- Kabelstripper
- Krimptang

#### • 1: UTP kabel strippen

Strip de kabelmantel van de netwerkkabel met behulp van een striptang zodat de kleine aders zichtbaar zijn

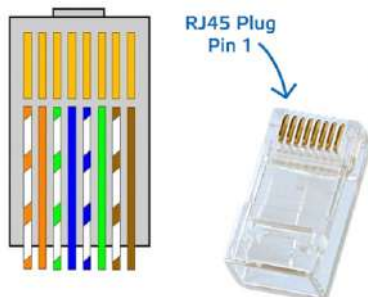
Je ontdekt duidelijk 4 ader paren

- 1: Wit-Blauw & Blauw
- 2: Wit-Bruin & Bruin
- 3: Wit-Oranje & Oranje
- 4: Wit-Groen & Groen



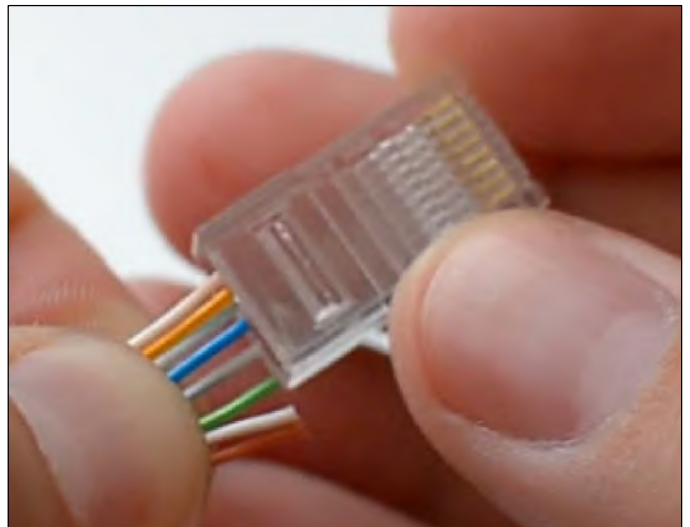
#### • 2: Leg de aders op de juiste volgorde

- 1: Wit-Oranje
- 2: Oranje
- 3: Wit-Groen
- 4: Blauw
- 5: Blauw-Wit
- 6: Groen
- 7: Bruin-Wit
- 8: Bruin



#### • 3: Knip ze recht af

Houdt de connector met het lipje naar beneden en schuif de kabels erin.



#### • 4: Knijp de connector goed aan

Gebruik voor het aanknippen van de connector een krimptang.



#### • 5: Herhaal deze stappen voor het andere uiteinde van de kabel

Uw internetkabel is nu gereed voor gebruik.

*\* Naast "Straight" kabels gebruikte men vroeger ook de gekruiste of "Cross Over" kabel. Dat deed zich vooral voor in de begintijd van de computernetwerken, bvb: als een gebruiker twee computers direct met elkaar wilde verbinden. De werkwijze om zo'n kabel te maken is gelijkaardig, enkel hebben de aders een andere volgorde.*





## NIEUWTJES

### \* Experts waarschuwen Android-gebruikers, verwijder deze populaire app !

*Een app die al meer dan 100 miljoen keer gedownload werd op Android-smartphones zaait ongerustheid bij experts. Ze waarschuwen dat de app ongebruikelijk veel informatie verzamelt van de gebruiker en spyware bevat.*

Het gaat om de videobewerkingsapp 'VivaVideo' die in de Play Store al meer dan 100 miljoen keer gedownload werd en 11 miljoen reviews kreeg met een gemiddelde score van 4,5 op 5. Experts van cybersecuritybedrijf VPNPro beweren dat de app gevaarlijk is omdat ze toestemming vragen over te veel zaken. "Zo vragen ze toestemming om bestanden te lezen of te schrijven naar externe harde schijven én willen ze je exacte gps-locatie kennen. Dat laatste is absoluut niet nodig voor een app om video's mee te bewerken", vertelt Jan Youngren in The Mirror.

- **Bankgegevens verzamelen**

De app werd ontwikkeld door QuVideo, het bedrijf achter vijf andere apps die om gelijkaardige toestemmingen vragen. Zo zou ook VidStatus, een app om video's mee te maken, om onnodig veel machtigingen vragen. "De app vraagt toestemming voor 9 gevaarlijke zaken, zoals gps-locatie, contacten en logboek van gemaakte telefoongesprekken. Microsoft beschouwde de bewuste app eerder al als malware met een Trojaans paard. Dergelijke virussen kunnen bankgegevens verzamelen", klinkt het.

Youngren roept gebruikers van beide apps dan ook op om hen zo snel mogelijk te verwijderen.

Bron: [nl.metrotime.be/](http://nl.metrotime.be/)



### VivaVideo - Video Bewerken met Muziek Gratis

QuVideo Inc. Best Video Editor & Video  
Maker App

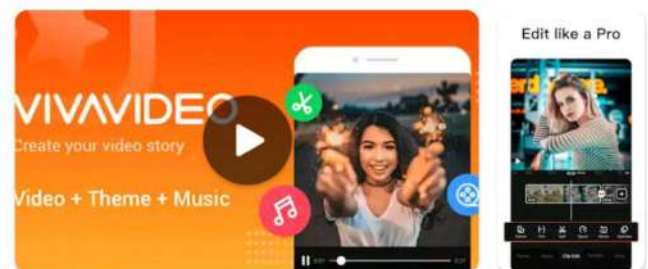
Bevat advertenties • In-app-aankopen

4,5 ★  
11 mln. reviews

100 mln.+  
Downloads

! Ouderlijk  
toezicht

Installeren



### \* Apple Watch voegt deze handige functie van Google opnieuw toe

*Goed nieuws voor de mensen met een Apple Watch die graag navigatie hebben op hun horloge. Zij kunnen weer genieten van Google Maps, dat enkele jaren niet meer beschikbaar was op de Apple Watch.*

In 2017 haalde Google hun populaire navigatie-app Google Maps (voor Apple Watch) om onbekende redenen uit de App Store. Daardoor was Google Maps jarenlang niet meer te gebruiken op de Apple Watch. Vanaf nu ondersteunt de Google Maps-app de Apple Watch opnieuw.

- **Geen kaarten**

Google Maps toont op de Apple Watch geen kaarten, maar enkel route-aanwijzingen, in tegenstelling tot de eigen kaartenapp van Apple die wél kaarten laat zien. Om een locatie in te voeren op Google Maps moet je wel verbinding maken met je iPhone.



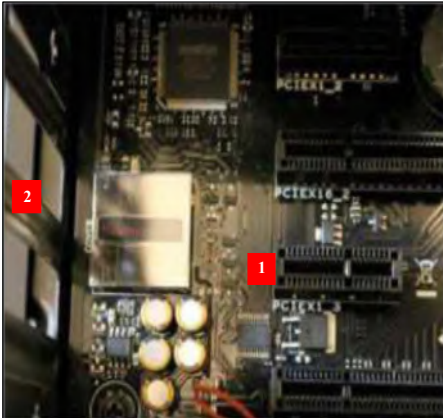
- **Nieuw model**

Het kan enkele weken duren voor Google Maps weer te zien is op je Apple Watch, want nog niet alle gebruikers beschikken over de nieuwste update. Apple zou overigens de nieuwe Apple Watch Series 6 onthullen.

Bron: [nl.metrotime.be/](http://nl.metrotime.be/) - Afbeelding: [Apple.com](http://Apple.com)

## NIEUWTJES

### \* USB-C poorten toevoegen op uw pc



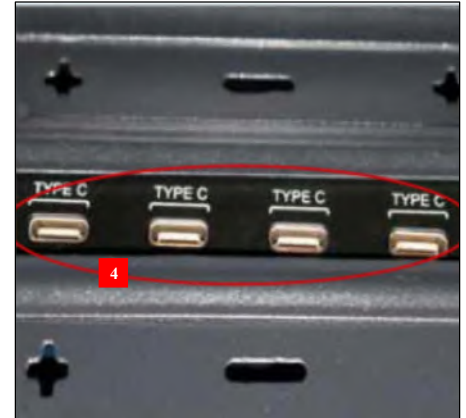
Het toevoegen van een USB-C-uitbreidingskaart op uw desktop-pc is eenvoudig. Schakel uw pc uit en open, nadat u uzelf heeft geard, de behuizing. Zoek een vrij PCI-Express (PCIe) uitbreidingslot. (1)

De USB-C-uitbreidingskaart is vrij klein. Als het een nieuwe sleuf is die nog niet eerder is gebruikt, moet u in de kast, de achterplaat verwijderen. (2)



Sluit een SATA-kabel (3) aan op het bordje om de poorten van stroom te voorzien. Hierdoor laad je via de poorten apparaten op, zoals je mobiele telefoon.

Plaats de USB-C-uitbreidingskaart in de reservesleuf en druk deze naar beneden totdat deze stevig op zijn plaats klikt. Schroef de plaat van de kaart op de kast om deze stevig vast te zetten.



We hebben nu vier USB-C-poorten aan de achterkant van de pc (4). Zet de behuizing weer in elkaar en zet de computer aan. De nieuwe kaart moet worden herkend en onmiddellijk werken. Als het niet werkt, installeer dan alle stuurprogramma's die bij de kaart zijn geleverd. Als dat niet lukt, schakelt u het apparaat opnieuw uit en controleert u of de kaart correct is geplaatst.

Bron: WebUsers.co.uk

### \* Google Cloud Print stopt eind 2020

Google heeft aangekondigd dat zijn Cloud Print-dienst op 31 december 2020 ophoudt te bestaan. Het bedrijf adviseert gebruikers om voor die tijd op zoek te gaan naar een alternatief voor de op de cloud gebaseerde printservice, zoals de native afdrukfuncties van Chrome OS en Android.

In een document (\*) op de helppagina voor Chrome Enterprise meldt Google dat computers en smartphones vanaf 1 januari 2021 geen gebruik meer kunnen maken van Cloud Print.

Via deze dienst is het mogelijk om op afstand afdrukopdrachten naar een printer te verzenden. Google kondigt dit nu al aan, zodat de trouwe schare gebruikers van de dienst genoeg tijd heeft om naar een andere printoplossing te migreren.

Dat Google de ondersteuning van Cloud Print stopzet, komt niet onverwacht. Er is inmiddels veel minder behoefte aan een dergelijke op de cloud gebaseerde printservice dan bij de introductie van Cloud Print, bijna tien jaar geleden. Zo beschikt Chrome OS, waarvoor Cloud Print voornamelijk bedoeld was, nu over een ingebakken printfunctie en hetzelfde geldt sinds 8.0 Oreo voor Android.

Daarnaast bieden ook printerfabrikanten tegenwoordig vaak een eigen app aan om via de cloud afdrucken te maken. Ondanks alle beschikbare alternatieven is Cloud Print tot op de dag van vandaag populair onder gebruikers. Volgens AndroidPolice overschreed de app in januari dit jaar een miljard installaties. Daarbij moet wel worden opgemerkt dat de Cloud Print-app jarenlang pre-installed was op talloze Android-apparaten.

Bron: tweakernet/  
(\*) <https://tinyurl.com/sy2fo2e>

(Nvdr HCCR.) Gebruikers die toch op dezelfde manier willen blijven printen kunnen gebruik maken van alternatieven zoals Free Mobility Print. - <https://tinyurl.com/vcjazfd>

## NIEUWTJES

### \* iPhone 12, geen lader en oortjes meer in de doos

*Als je vanaf deze maand een nieuwe iPhone 12 koopt, schrik dan niet wanneer je de oortjes en lader niet vindt in het doosje. Apple heeft besloten dat wie die nodig heeft ze apart moet kopen, want dat is beter voor het milieu. Als geste zijn de Earpods met Lightning-poort goedkoper gemaakt en krijg je voor dezelfde prijs als voorheen een betere lader.*



De inhoud van een iPhone 12-verpakking. © Apple

Sinds enkele jaren wordt een deel van de persconferenties van Apple besteed aan een promopraatje over de ecologische initiatieven van het bedrijf. Naast meer gerecycleerd materiaal in de nieuwe iPhones en hernieuwbare energie in de productieketen, was er tijdens de persconferentie van dinsdagavond de opvallende mededeling dat de oortjes en lader niet meegeleverd worden bij de iPhone 12.

Vanop het dak van Apple Park vertelde Lisa Jackson, vice-president verantwoordelijk voor milieu, dat er 700 miljoen Earpods met Lightning en 2 miljard Apple-laders in schuiven wereldwijd te vinden zijn. Dat bovendien veel mensen zijn overgestapt op draadloze hoofdtelefoons, is voor Apple een goede reden om geen oortjes met draad meer mee te leveren.

Daardoor is de verpakking van de iPhone 12 plots een pak kleiner. "We kunnen tot 70 procent meer producten op een pallet plaatsen", aldus Jackson. Dat zorgt voor minder CO<sub>2</sub>-uitstoot. Door alle aanpassingen aan de productie en verpakking van de iPhone 12 wordt er volgens Apple jaarlijks 2 miljoen kubieke tonnen CO<sub>2</sub> minder uitgestoten. "Dat is als 450.000 auto's per jaar van de weg houden", volgens Jackson.

Bovendien moeten er minder zeldzame materialen worden gemijnd en gebruikt. Het gebruik van materialen als kobalt in producten van Apple en andere technologiebedrijven is al langer een punt van kritiek. Er is onder andere een proces tegen die bedrijven voor hun vermeende betrokkenheid bij de dood van kinderen in Congolese kobaltmijnen.



In de doos vind je (gelukkig) nog wel een Lightning naar USB C-laadkabel. Daarmee kan je je iPhone verbinden met de USB C-poort die laptop of computer misschien al heeft. Het voordeel van de kabel die vanaf nu bij iPhones wordt geleverd is dat de snelheid van laden hoger ligt.

Wil je gebruik maken van die hogere laadsnelheid dan kan je onder andere gebruik maken van de nieuwe Apple-lader. Die is voor 25 euro te koop op de site van Apple en is dus even duur als de wel erg trage lader die je tot nu toe kreeg bij je iPhone. Een andere geste is het feit dat de Earpods met Lightning in prijs zijn verlaagd. Op de Belgische site van Apple staan ze te koop voor 19 euro ipv 29 euro.

#### • 5G

Volgens CEO Tim Cook begint met de iPhone 12 "een nieuw tijdperk voor de iPhone". Zo kunnen ze dus verbinden met het 5G-netwerk. Cook ziet verschillende voordelen bij het nieuwe, snellere mobiele netwerk: betere videostreaming, vlottere games, betere interactiviteit, maar ook meer privacy "omdat je niet zo vaak meer met publieke WiFi-hotspots zal moeten verbinden".

Let wel: in ons land is er nog geen volwaardig 5G-netwerk uitgerold en zullen we dus niet ten volle kunnen genieten van deze voordelen.

#### • Wat kost de iPhone 12

De iPhone 12 en 12 Pro komen op 23 oktober uit voor 909 en 1.159 euro.

De iPhone 12 Pro Max verschijnt op 6 november voor 1.259 euro.

De iPhone 12 mini verschijnt op 13 november voor 809 euro.

Yorick Dupon HLN.be  
Bron: MacRumors, Apple



## NIEUWTJES

Jaarlijks reikt Stad Roeselare het "Ereteken voor Cultuurverdienste" uit op een speciale feestzitting. Dit Ereteken wordt uitgereikt aan personen die zich minstens 25 jaar onafgebroken en vrijwillig hebben ingezet voor het culturele leven en dat in hun vereniging.

Ons bestuurslid, Filip Van Landeghem, kreeg op zaterdag 17 oktober 2020 dit Ereteken, voor zijn inzet voor de club.

Tevens een dikke proficiat vanwege de club. - HCCR dankt Filip voor zijn jarenlange inzet.

Door de Corona maatregelen was de feestzitting 2020 er eentje in mineur. Enkel de laureaten plus een zeer beperkt publiek werden toegelaten. - Wij bemerken Filip op de eerste rij, derde van links.



De eretekens werden tijdens een feestzitting, coronaproof, uitgereikt in CC De Spil. - Foto Liesbet Claerbout

### \* Dualband-wifi-adapters, snel draadloos internet op elke pc

**Met een wifi-adapter in de vorm van een USB-dongel voeg je een draadloos netwerk toe aan elke computer.**

Met een wifi-dongel upgrade je een oudere laptop of pc met een verouderde en/of trage wifi-verbinding naar een snellere, recentere versie van de wifi-standaard. Bijvoorbeeld als de wifi-chip in je pc alleen de 2,4GHz-frequentie aankan, zorgt een dualband-wifi-dongel voor een uitbreiding met de minder druk bezette en meestal beter presterende 5GHz-frequentie.

Is de wifi-chip in jouw computer stuk of wordt die niet meer ondersteund door een recentere versie van het besturingssysteem? Ook dan kan een wifi-dongel uitkomst bieden.

Wij kennen geen wifi-adapters in usb-formaat die sneller gaan dan 1300 Mbit/s. Ze hebben een usb3.0-aansluiting, al is er in de praktijk weinig snelheidsverschil wanneer ze in een usb2.0-poort gebruiken. Met deze adapters zijn onder ideale omstandigheden (snelle router en de adapter dicht bij die router) bijna-gigabitsnelheden mogelijk die niet veel

onderdoen voor een bekabelde netwerkverbinding. Deze snellere adapters zijn uiteraard vrij groot, hebben (meestal) meerdere externe antennes, worden behoorlijk warm en functioneren het best als je ze in de meegeleverde usb-houder stopt. Ze zijn dus op de eerste plaats bedoeld voor desktop gebruik, met een pc of laptop in een vaste opstelling.

Heb je een desktop-pc die je om de een of andere reden niet met een bekabeld netwerk kunt verbinden, dan bestaan er nog snellere wifi-adapters tot 2.400 Mbit/s. Die zijn dan uitgevoerd in de vorm van een PCIe-insteekkaart.



Alle fabrikanten gebruiken de ac-conventie om de snelheid van hun wifi-adapters te adverteren. Daarvoor tellen ze de theoretische maximumsnelheid van beide wifi-frequenties op. Een dongel die bvb. maximaal 300 Mbit/s op de 2,4GHz-band en 866 Mbit/s op de 5GHz-band haalt, heet dan een AC1200-adapter. Toch een beetje misleidend.

Bron: pcmweb.nl