



Omgaan met de smartphone II

Meer dan alleen communicatie



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Whatsapp	3
Widgets.....	3
Een handig extraatje	3
Nieuw in Whatsapp	4
Tijdelijke foto's	5
Leuk en handig: Fotograferen en video's maken.....	6
De Camera-app	6
De Flitser	7
Eenvoudig bewerken	8
Filteren	8
Bijsnijden	9
Video.....	11
Back-up	11
Google Foto's	12
Samsung foto's.....	12
iCloud	12
Navigatie.....	13
Google / Apple Maps	13
Tussenstop	14
Apps Downloaden	16
Google/Apple.....	16
Google Play/ App Store.....	16
Betaalgegevens.....	17
Fietsknoop	18
De Routes.....	19
GPX.....	19
Google Fit	20
Tot slot	20

Voor we beginnen

U beschikt over een hele mooie smartphone. Van welk merk doet er niet toe. In beginsel doet elke smartphone 'hetzelfde'. Er zijn wel verschillen, zo is "de motor" van een Android toestel iets anders dan die van een iPhone. Android toestellen zijn er in vele merken, terwijl de iPhone de enige is met een IOS "motor".

De verschillen tussen de toestellen laten zich vooral merken in verschillen in icoontjes op het scherm, de inrichting van de menu's en bepaalde 'standaard' handelingen.

Jaarlijks krijgen de "motoren" een update. Deze updates kunnen ook veranderingen in het uiterlijk geven (vierkante icoontjes ipv ronde...).

Alle smartphones beschikken over een SIM-kaart. Die zorgt ervoor, dat u ermee kunt bellen. Deze SIM-kaart kan gekoppeld zijn aan een abonnement of is een pre-paid kaart. Bij deze laatste betaalt u vooraf een bedrag voor het gebruik en is dat opgebruikt, moet u weer 'opwaarderen'. Bij abonnementen betaalt u maandelijks een vast bedrag en mag daarvoor een aantal minuten telefoongesprekken voeren.

De SIM-kaart kan ook internettoegang bevatten. Dit wordt niet afgerekend in minuten, maar in Mega- of Gigabytes.

Een letter kost 1 byte (1 Byte is 8 Bits) 1 Kilobyte is 1024 bytes. 1000kB=1MB; 1000MB=1 GB

Hoeveel MB of GB u nodig heeft ligt aan uw gebruik. Kijkt u veel YouTube films? Een uur YouTube kost 1650MB. Uurtje muziek streamen is 72MB. Uur internetten is 20MB. Whatsapp bij gemiddeld gebruik per maand: 6,5MB (<https://www.kpn.com/beleef/blog/databundel-kiezen.htm>)

Naast de SIM-kaart beschikt uw smartphone over een Wifi antenne. Hiermee maakt u verbinding met een Wifi-router in huis en kunt u internetten via dat kanaal. Dat gaat niet af van uw abonnement of prepaid, maar van de internetaansluiting van de Wifi eigenaar (thuis bent u dat zelf.) Ook bij diverse bedrijven kunt u gebruik maken van Wifi. Bij Albert Heijn bijvoorbeeld of bij McDonalds, maar er zijn ook (binnen)steden die gratis Wifi aanbieden.

Op die manier kunt u goedkoop naar Max Verstappen kijken 😊.

Maar let wel op: Verstuur NOOIT persoonlijke informatie via een gratis Wifi!!! Doe geen bankzaken of zaken met uw DigID.

Hoe maak je nu verbinding met Wifi?

Ga naar de instellingen op uw smartphone. (Herkenbaar aan het tandwielletje)



Selecteer **Netwerk en Internet**

Tik nu op **Internet**

Selecteer het netwerk dat u wilt gebruiken. Ziet u een slotje erbij staan, dan is een toegangscode nodig

Als er verbinding is, ziet u op het "hoofdscherm van uw telefoon bovenin een icoontje zoals

dit:  of 

Whatsapp

Whatsapp kennen we zo langzamerhand allemaal wel en voor hen die het niet kennen verwijs ik naar de Whatsapp bijlage in deel 1 van de cursus “Omgaan met de Smartphone”.

Daarin wordt het onderstaande wel beschreven, maar niet besproken. Voor de ‘professionals’ (😊) doen we het hier wel. Te beginnen met:

Widgets

Een handig extraatje

Voordat we verder gaan met het volgende onderdeel, wil ik u even wijzen op een leuke extra ‘functie’ van sommige apps: de widget. (spreek uit als widsjud)

Als we opzoeken wat een widget is, vinden we dit:

Een widget is een kleine of minuscule applicatie die op een website, computer, smartphone of tablet kan worden gebruikt. Een widget kan informatie weergeven of taken uitvoeren die afkomstig zijn van een andere bron of site. Een widget heeft meestal internet nodig om actuele data op te halen. Een widget kan bijvoorbeeld het weer, het nieuws, een kalender, een chat, een like-knop of een lijst met headlines of vacatures tonen.

Leuk te weten, maar wat is het en wat heeft u eraan?

Allereerst waar vindt u de widget. Pak uw mobieltje en druk met uw vinger iets langer op de snelkoppeling van Whatsapp.

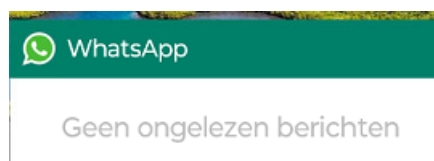
Er verschijnt een ‘venstertje’
Door op > te drukken schuift de tekst naar links en ziet u



staan Widget. Als u hierop drukt krijgt u een keuze scherm:



Druk nu op de 2^e widget en schuif die naar boven. U ziet nu een nieuwe ‘snelkoppeling’ :



U ziet nu de nieuwe Whatsapp-berichten zonder dat u Whatsapp hoeft op te starten.

Nieuw in Whatsapp

Sinds kort kunt u berichten bewerken nadat het verzonden is. Binnen 15 minuten na de verzending kunt u correcties maken aan het bericht. De ontvanger ziet wel, dat het bericht bewerkt is.

Selecteer het te bewerken bericht (lang 'drukken' totdat het bericht 'van kleur verandert')

Tik nu op de drie puntjes rechts bovenin en kies "Bewerken". Pas nu het bericht naar wens aan en verzend opnieuw door op het

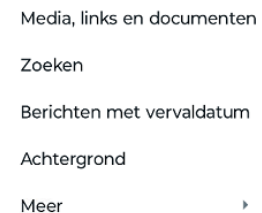
vinkje te tikken

Een ander aardig nieuwtje is ook, dat u

berichten met vervaldatum

kunt versturen. Een bericht met vervaldatum verdwijnt na een vooraf ingestelde tijd.

Kies de chat waar u berichten met vervaldatum heen wilt sturen. Tik op de drie putjes en tik dan op "Berichten met vervaldatum".



Media, links en documenten
Zoeken
Berichten met vervaldatum
Achtergrond
Meer



U krijgt de keuze tussen 24 uur, 7 dagen, 90 dagen en uit. Let op, als u een termijn aangeeft, dan geldt die voor alle berichten, die u vanaf nu verstuurt in deze chat! Om dit tijdelijk leesbaar maken te beëindigen, handelt u als hierboven en kiest u voor "uit"

Op de iPhone:

Open WhatsApp.

Tik op het tabblad Chats.

Open het gesprek waar u berichten tijdelijk zichtbaar wilt maken

Tik op de naam van het contact

Indien gevraagd, klik op "doorgaan"

Tik op de gewenste duur van zichtbaarheid

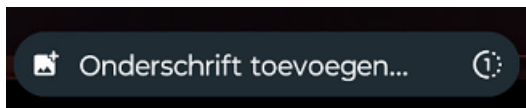
Ga terug naar de chat

Alle volgende berichten blijven zichtbaar zolang de tijd is ingesteld

Tijdelijke foto's

Wat u met berichten kunt doen, ze gedurende een vooraf bepaalde tijd zichtbaar te maken, kunt u ook met foto's. Zij het dan, dat dit per foto geldt.

Selecteer de foto, die u wilt versturen en druk dan, naast "onderschrift toevoegen" op de 1



Er popt een venstertje op, dat de foto is ingesteld voor éénmalige weergave. Als de foto is bekeken, verdwijnt die voor de ontvanger en voor u.

Open WhatsApp,
Tik op het tabblad Chats,
Open het gesprek waarin u een foto wilt sturen.
Tik linksonder op het plusje.
Kies voor Camera en maak een foto. Of selecteer een bestaande foto via de optie Foto- en videobibliotheek.
Tik in het vak met de tekst 'voeg onderschrift toe' op het rondje met daarin het cijfer 1. De foto is nu ingesteld voor eenmalige weergave.
Tik op het pictogram van het papieren vliegtuigje.

De foto is verstuurd. De ontvanger kan de afbeelding één keer openen.

Leuk en handig: Fotograferen en video's maken

U bent al enige tijd in het bezit van een smartphone. U weet hoe u ermee kunt bellen en waarschijnlijk ook, hoe u er berichten mee kunt sturen met apps als WhatsApp

De smartphone is in feite een computer in zakformaat. Een zeer krachtige computer, als u bedenkt, dat de computer die Neil Armstrong op de maan zette heel veel minder capaciteit had.



Voor alle functies op uw zakcomputer zijn programmaatjes geïnstalleerd. Een programma ofwel applicatie, kortweg app. Dus om te bellen beschikt uw smartphone over een bel-app, chatten kan met o.a. de Whatsapp-app

De Camera-app

Een foto maakt u met de camera-app. Laten we die eens wat nader bekijken. Oh ja, nog even dit: Alle smartphone merken hebben hun eigen camera-app, waarmee u goede foto's kunt maken. Het ene merk houdt de opties eenvoudig, bij het andere merk zijn veel instellingen mogelijk. Ook zijn er daarnaast nog vele camera apps te vinden in de Google, Apple of Huawei app-shops. Velen zijn gratis, maar let op, u wordt dan wel geconfronteerd met reclame uitingen.



De camera op uw smartphone is een handig hulpmiddel om momenten vast te leggen die je wilt onthouden of delen met anderen. U kunt de camera-app openen door op het camera-icoontje te tikken op je startscherm of in de app-lade. Als u de camera-app voor het eerst opent, kan het zijn, dat u toestemming moet geven om de camera en de microfoon (met name bij video) te gebruiken.



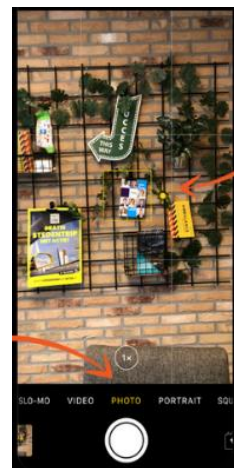
Naast het programma zijn er ook fysieke zaken nodig, zoals lenzen. De smartphone heeft er dan ook ten minste een aan de achterzijde. Daarnaast bevindt er zich een led-lampje, dat als flitser kan dienen en een focus-lensje, dat dient om de scherpstelling te regelen. (Dit lensje hoeft niet aanwezig te zijn. Sommige smartphones hebben een 'altijd-scherp-lens' (Fixed focus)

De extra lenzen die we bij de nieuwere toestellen zien hebben bijvoorbeeld eigenschappen als een groothoeklens of portretlens



Ook aan de voorzijde van de smartphone bevindt zich een lens, om selfies, zelfportretten te maken. Hier ontbreekt de flitser.

Om een foto te maken, richt u de camera op het onderwerp dat u wilt fotograferen en tik dan op de ronde knop onderaan het scherm. In- en uitzoomen gebeurt door met twee vingers op het scherm te knijpen of uit elkaar te bewegen (dit komt niet altijd de kwaliteit ten goede)



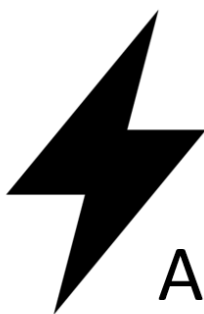
De Flitser

Als een foto te donker is, kunt u gebruik maken van de ingebouwde flitser.

De flitser heeft 3 standen: Altijd aan, Automatisch en Uit. Herkenbaar aan de volgende icoontjes:



Altijd flitsen



Indien nodig flitsen



Niet flitsen



De handigste stand is de 'Automatische Flits', maar voor avond/nacht foto's is de flitser uit natuurlijk mooiere. Te donkere foto's kunnen vaak nog digitaal gecorrigeerd worden (lees 'Bewerken')

Let wel op: de flitser is een led-lampje en heeft een bereik van enkele meters. Een foto in een woonkamer kan, maar in de open lucht is het bereik echt klein. Dit is dezelfde lamp die ook aan gaat, als u de zaklamp aanzet. Bij video opname is dit de video lamp.

Wilt u van de lens aan de achterzijde wisselen met die aan de voorzijde, tik dan op



Andere knoppen die u op het scherm ziet:



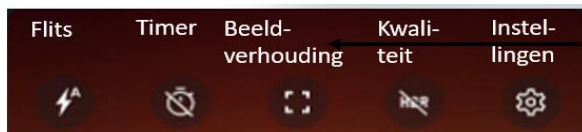
Hier kunt u kiezen voor het maken van een foto, video, portret etc. Middels vegen kunt u opties zichtbaar maken



Kies hier voor Macro foto, dichtbij en normaal.

De drie rondjes maken het mogelijk om vooraf

een filter te gebruiken. (let op: bij bewerken achteraf kunnen dit soort filters ook worden toegepast. Een filter gekozen vooraf kan niet meer hersteld worden.



Helemaal bovenin beeld vindt u nog de flitser, een timer, tik hierop om een vertraging van de sluitser (3,10 sec) te forceren, en dan nog het beeldformaat. 3x4 of 16x9 foto's. De andere 2

opties komen later aan de beurt.

Is de foto gemaakt ziet u links of rechts van de ontspanknop een rondje met daarin de foto. Tik hierop en de foto wordt groot weergegeven en kan bewerkt worden.

Eenvoudig bewerken

De camera app (eigenlijk de galerij-app) maakt eenvoudige bewerkingen mogelijk. Voor de ingewikkeldere bewerkingen is het te adviseren om dit op de computer of tablet te doen met behulp van een fotobewerkingsprogramma. De pc en tablet hebben een groter beeld, waardoor bewerken makkelijker wordt en de specifiekere programma's bieden veel meer verbeteringsmogelijkheden.

Filteren

De meest eenvoudige bewerking van de gemaakte foto is het toepassen van een filter.

Laten we uit de galerij een foto kiezen. Onderin zien we dan een paar opties staan (Delen, Bewerken, verwijderen. Soms nog een paar, afhankelijk van uw smartphone-merk)

Aangezien de foto bewerkt moet worden kiezen we voor 'Bewerken'



Er komt een scherm bij:



Suggesties zijn min of meer algemene verbeteringen aan de foto. (Bij Android: Als er zo'n 1 in een rondje staat, betekent dat, dat om hiermee te kunnen werken een abonnement op Google One (2€/maand) nodig is. Voor dat bedrag krijgt u ook 7x zoveel cloud-opslag)

Een druk op een van de 'gratis' opties hebben direct effect op de foto. Naast de drie verbetermogelijkheden zitten nog meer opties.

Maar we willen filteren. Wrijf de knop suggesties naar links en er komen nog meer bewerkingsmogelijkheden: Bijsnijden, Tools, Aanpassen, Filters, opmaak, meer.

Kies nu voor filters en zie een rij met miniversies van de gefilterde foto. Het ene filter valt beter op dan het andere. De filters hebben ook pracht namen 😊.

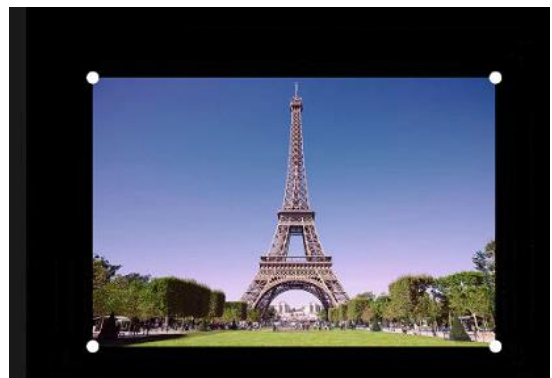
Kiest u voor een filter en is de foto naar uw zin, sla 'm dan op. Soms krijgt u de keuze voor opslaan of opslaan als kopie. In het eerste geval worden de aanpassingen verwerkt in de originele foto, maar kunnen altijd weer hersteld of anders aangepast worden. Opslaan als kopie betekent dat er naast het origineel nog een aangepaste kopie komt, die niet naar de basis hersteld kan worden.

Bijsnijden

Inzoomen tijdens het maken van een foto geeft vaak een tegenvallend resultaat. Maar op een niet ingezoomde foto staan zaken die we niet willen. Daarvoor kan een foto bijgesneden worden.

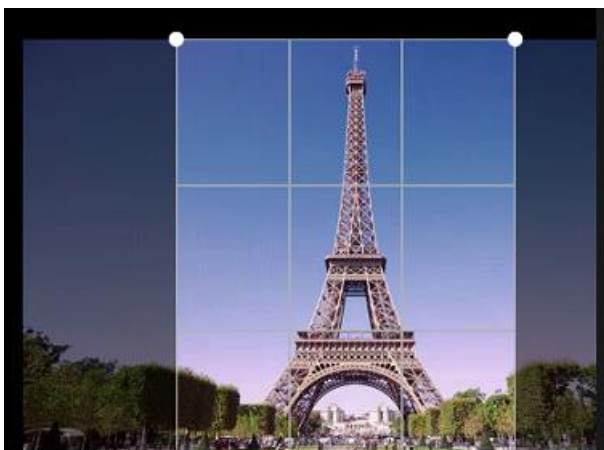


Zodra op Bijsnijden wordt gedrukt, krijgt u zoiets als dit scherm hier links te zien. Bovendien ziet u op de 4

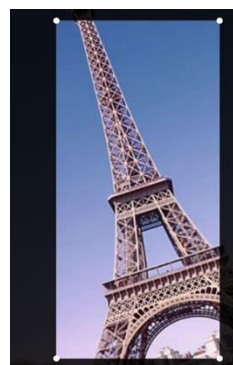


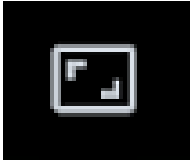
hoeken van de foto een wit bolletje.

Door nu met de vinger deze puntjes te verschuiven, zodanig, dat het gewenste beeld overblijft. Zodra u gaat vegen, verschijnt een raster in beeld. Meteen als u loslaat, ziet u de foto zoals die is bijgesneden. Nog niet tevreden? Er staan nog steeds puntjes, dus u kunt meer bijsnijden of herstellen.



Wilt u de foto draaien? Veeg dan met uw vinger op de 0° naar links of rechts.





Hiermee past u het formaat, de verhouding van de foto aan.

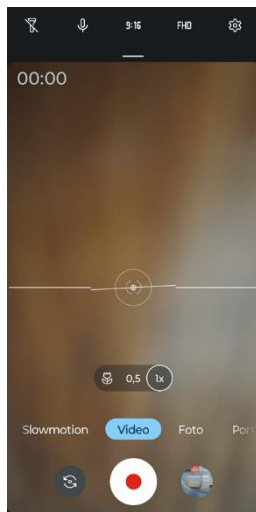


Hiermee kunt u de foto vervormen

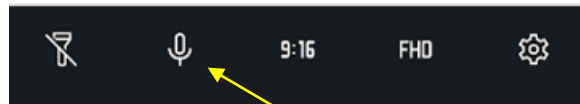


Binnen de bewerkingsopties vindt u nog 'Aanpassen' om contrast en helderheid aan te passen, maar ook bijvoorbeeld verscherpen en vignettering. Alles uitleggen heeft niet veel zin, beter is het om het gewoon te proberen. dat geldt ook voor de andere bewerkingsopties.

Video



Om een video te maken, klik u op 'video' om naar de videomodus te gaan. Tik vervolgens op de rode knop om de opname te starten en nogmaals om te stoppen. U kunt tijdens het filmen in- en uitzoomen, de flitser aan- of uitzetten en van camera wisselen (voor- of achterkant).



De flitser bovenin het scherm is nu een zaklampje, voor video is natuurlijk constant licht nodig. Geluid wordt opgenomen, tenzij u de microfoon uitzet, door een tik op het microfoontje.

Een foto en een video kunnen zowel rechtopstaand en liggend gemaakt worden. Bij een foto van een hoog gebouw is dat best logisch. Maar als u de foto's en zeker een video via uw tv bekijkt, dan blijft er veel zwart in beeld. Wilt u foto's zo bekijken, maak dan de foto waarbij u uw smartphone horizontaal houdt. Bij video's is dit per definitie mooier.

Ook uw video's worden automatisch opgeslagen in de galerij-app van u smartphone. U kunt ze bekijken door op de miniatuur in de rechterbenedenhoek van de camera-app te tikken of door de galerij-app te openen. U kunt u opnames bewerken, verwijderen, delen of favoriet maken door op de opties onderaan het scherm te tikken.

Video's bewerken gaat min of meer hetzelfde als bij het bewerken van foto's

Back-up

Het is belangrijk om een back-up te maken van u foto's en video's, zodat u ze niet verliest als er iets met uw smartphone gebeurt. U kunt een back-up maken naar een Cloud service, zoals Google Foto's, iCloud of OneDrive, of naar een extern geheugen, zoals een USB-stick of een harde schijf. Om een back-up te maken naar een Cloud service, moet u eerst een account aanmaken en inloggen. Vervolgens kun u in de instellingen van de Cloud service kiezen welke mappen u wilt synchroniseren en hoe vaak. Om een back-up te maken naar een extern geheugen, moet u eerst u smartphone verbinden met het geheugen via een kabel of draadloos. Vervolgens kun u in de bestandsbeheer-app van u smartphone de mappen selecteren die u wilt kopiëren en plakken naar het geheugen.

Wanneer u uw afbeeldingen, uw foto's back upt naar de Cloud kunt u met behulp van uw pc naar de Cloud gaan en daar de foto's ook weer zien en eventueel downloaden naar uw computer ook als u beschikt over een tablet en u gaat naar diezelfde Cloud toe dat gaat meestal automatisch via uw account ook dan ziet u de gemaakte foto's.

Google Foto's



Google foto's of de galerij (ook de Apple galerij en die van Samsung) bevat alle foto's die u maakt met uw toestel. Als u het opent ziet u als eerste de recent gemaakte foto's onderin kunt u ook nog zoeken delen en bieb aanklikken klikt u op zoeken dan kunt u kijken naar zogenaamde tekst tags dat zijn vaak een vorm van rubricering en van uw foto's u kunt ook gezichtsherkenning hebben toegepast op het foto's en dan kunt u ook naar Mensen en dieren zoeken. Een andere optie is delen. Klikt u daarop dan kunt u foto's versturen of delen met anderen. De Google galerij heeft ook nog een 'bieb' en daarin vindt hij eigenlijk alle foto's en afbeeldingen die u binnen hebt gekregen of door dus een foto te maken of door afbeeldingen te downloaden of foto's die u hebt ontvangen in WhatsApp. Al deze foto's kunt u ook weer nabewerken zoals hierboven omschreven.

Samsung foto's



Ook Samsung heeft zijn Cloud en ook hier kunt u de back-up van de foto's vinden. Samsung werkt in dit geval samen met Microsofts OneDrive en kunt u deze beide clouds combineren. De cloud-ruimte die u van Samsung gratis mag gebruiken bedraagt 5 Gigabyte (datzelfde geldt voor OneDrive) % "Gig" is ongeveer ruimte voor 2.500 foto's. Wilt u meer opslag, dan zult u daarvoor moeten betalen.

iCloud



Werkt u met een iPhone en wilt u de foto's op uw computer bekijken, dan moet u inloggen bij uw iCloud. Apple gunt u 5 Gigabyte vrije opslagruimte. Let wel het kan goed zijn, dat back-ups van uw iPhone en iPad naar de Cloud worden gestuurd en u dus al een deel van deze opslag gebruikt. Wilt u meer opslagruimte, wordt u geacht deze te kopen.

(Het komt nogal eens voor, dat u een waarschuwing krijgt, dat uw Cloud vol aan het raken is en u wordt verzocht om ruimte bij te kopen. Kijk in zo'n geval of dat echt zo is, want recent zijn veel van deze 'verzoeken' NIET afkomstig van Apple

Navigatie

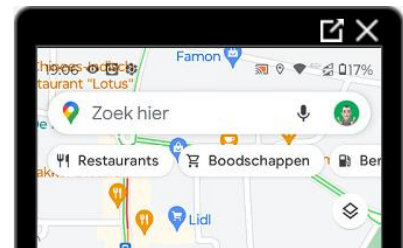
Google / Apple Maps

Google maps is een online kaartendienst waarmee u locaties kunt zoeken, routes kunt plannen en verkeersinformatie kunt bekijken. u kunt Google maps gebruiken op de computer, smartphone of tablet

Om Google maps te gebruiken op de smartphone of tablet, moet u eerst de Google maps app downloaden uit de App Store (Google Maps is ook bruikbaar op de iPhone) of Google Play Store. Open de app. Er kan bij het eerste gebruik, gevraagd worden om toestemming om de locatie te gebruiken. Daardoor kan Maps bepalen waar u zich bevindt en dat tonen middels een blauw stipje op de kaart.

U ziet een kaart van de omgeving met een blauwe stip die uw huidige locatie aangeeft. u kunt een plaatsnaam, adres of coördinaat invoeren in de zoekbalk om de locatie te vinden op de kaart. Ook in- en uitzoomen met uw vingers of met de knoppen aan de onderkant kan evenals de kaart draaien of kantelen met twee vingers.

Als u een route wilt plannen van u huidige locatie naar een andere locatie, vult u bij 'Zoek hier' de gewenste locatie in. Dat kan een adres zijn, maar ook de naam van een bezienswaardigheid, restaurant of dergelijke. Onder het zoekveld ziet u al mogelijke locaties. Klik op de juiste locatie en die verschijnt op een kaartje in beeld. Onderin het scherm krijgt u nog extra informatie en eventueel afbeeldingen. (links onderin het kaartje ziet u ook een foto. Een druk op deze afbeelding opent 'Street-view'. Street-view zijn 180° foto's. U kunt middels met uw vinger schuiven de foto draaien, zodat u de omgeving kunt zien. U zult ook 2 'pijlen' zien. Hiermee schuift de foto 10 meter verder. Gewoon proberen! Deze foto's worden gemaakt door Google en door Apple. Zij rijden met auto's met daarom een 180 graden camera. Waarschijnlijk zijn ze ook in uw straat geweest en kunt u uw woning in Maps bekijken. (Opmerking: Gezichten en kentekenplaten zijn onherkenbaar en onleesbaar gemaakt.



tikt u op de blauwe knop  met een witte pijl aan de onderkant. u kunt kiezen uit verschillende vervoersmiddelen, zoals auto, fiets, openbaar vervoer of lopen

 18 min.  1 u 9  4 u 10  1 u 10

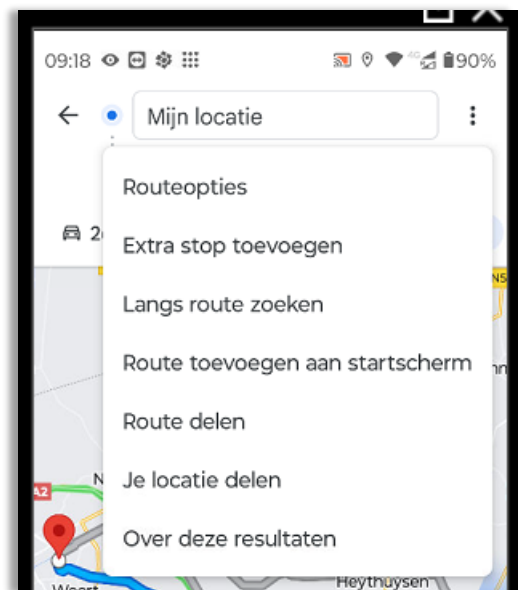
.U ziet de geschatte reistijd, afstand en verkeerssituatie. u kunt ook alternatieve routes bekijken of tussenstops toevoegen. Tik op start om de navigatie te beginnen. u hoort gesproken aanwijzingen en ziet een blauwe lijn die u route aangeeft.

Tussenstop

U kunt ook tussenstops inplannen

Om een tussenstop toe te voegen aan uw route:

1. Klik op de drie puntjes naast 'Mijn locatie'
 2. Klik op 'Extra stop toevoegen'
 3. Onder de bestemming kunt u een nieuwe locatie toevoegen. Route en reisduur worden direct herberekend
 4. Door op de 2 streepjes naast deze nieuwe bestemming te drukken en vast te houden, kunt u deze bestemming verschuiven naar een andere plek in de route.
 5. Zodra u een tussenstop heeft toegevoegd kunt u meteen nog een tussenstop toevoegen, als u dat wilt.
 6. Klik op de pijl naast 'Mijn locatie' om terug te gaan
 7. Voordat u de route start, kunt u het deel, onderin het beeld, waar de tijd en "start" staat, omhoog schuiven en ziet u de geschreven instructie van de route.
- Als u gestart bent, kunt u ook het onderste deel omhoog schuiven om nog extra opties te zien.



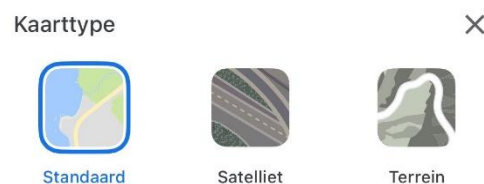
Google maps heeft nog veel meer functies, zoals het bekijken van satellietbeelden, het delen van de locatie, het opslaan van favoriete plaatsen, het verkennen van bezienswaardigheden en het downloaden van offline kaarten. U kunt meer informatie vinden op <https://support.google.com/maps>.

Maar, we bespreken ze hier alvast kort 😊 Als u goed kijkt op het kaartje, dan ziet u rechts

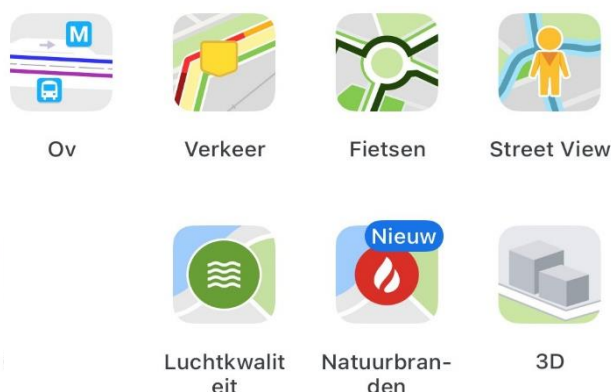


bovenin dit symbool:

Als u hierop drukt kunt u het kaarttype veranderen. Van standaard in Satelliet bijvoorbeeld. U ziet dan de kaart met foto's genomen vanuit de ruimte. Ook kunt u kiezen voor een Terrein kaart, die informatie geeft over hoogte en begroeiing etc.



Kaartgegevens



Er zijn ook nog andere kaartgegevens beschikbaar te maken: Dit gebeurt door 'lagen' die dergelijke info zichtbaar maken: Het OV netwerk, de verkeerssituatie (real time; dus op dit moment) Fietspaden als die niet direct aan de straat liggen. Ook hier weer street view; Luchtkwaliteit,

natuurbranden en 3D.

Regelmatig komen er nieuwe lagen bij

Apps Downloaden

Google/Apple

Zoals bekend, zijn de meeste smartphones gebaseerd op het besturingssysteem Android van Google. Behalve, de iPhone, die werkt op een heel ander besturingssysteem: IOS)

Om helemaal goed te kunnen werken met de Android telefoon vraagt Google wel om een account bij hen te openen. Een account is zo iets als een lidmaatschap.

Voor de iPhone geldt, dat er een I-Cloud account gemaakt moet worden

Deze accounts zijn gratis en vereisen een emailadres als gebruikersnaam en natuurlijk een wachtwoord.

Dat emailadres kunt u ook pas maken terwijl u de telefoon installeert. Het is mogelijk om dan een Gmail of iCloud account te maken (xxx@gmail.com xxx@icloud.com)

Het voordeel van een Google account is ook, dat, wanneer u op uw computer met Chrome over het internet 'browst' en u bent ingelogd op uw account, alle gegevens, geschiedenis etc. worden opgeslagen in de Google Cloud. Mocht u elders op de wereld willen internetten met een andere computer, kunt u weer inloggen bij Google en kunt u als het ware verder gaan waar u thuis gebleven was.

De iCloud kunt u eveneens met elke pc van overal in de wereld benaderen met uw inlogcodes

Beide bedrijven beschikken over een app 'winkel'. De plek waar u alle mogelijke handige en leuke apps kunt aanschaffen. Heel veel apps zijn gratis, maar dan moet u een beetje reclame voor lief nemen, andere apps zijn er tegen betaling. De meeste apps, die betaald moeten worden zijn niet echt duur. Dat komt door de hoeveelheid van downloads.

Google Play/ App Store

De app-winkel van Google heet Google Play. De Google Play app is herkenbaar aan de

gekleurde driehoek: . Die van Apple heet App Store en is herkenbaar aan: 

Omdat beide Winkels nagenoeg gelijk werken, bespreek ik vanaf hier alleen Google Play



Druk op dat symbool en de app-winkel opent.

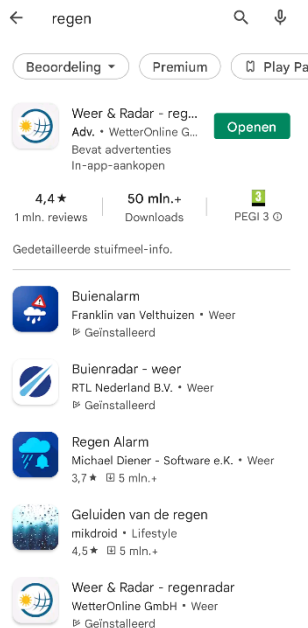
Onderin kan gekozen worden voor games (spelletjes), apps, Films of boeken. Bovenin staan bij 'voor jou' apps die u misschien interesseren, populaire apps, apps voor kinderen, Premium, Categorieën en 'van de redactie'.

Handiger is het veldje helemaal bovenin bij het loepje: het zoekveld.

Typ hierin het soort app dat u zoekt en u krijgt een lijst van apps die aan de zoekopdracht voldoen.

Bijvoorbeeld invullen: “regen” en er volgt een lijst met ‘Buienalarm’, ‘Buienradar’, ‘Regen Alarm’, ‘Geluiden van de Regen’, enz.

Zou er al een dergelijke app zijn geïnstalleerd, dan zal die helemaal bovenin staan, waarbij duidelijk aangegeven staat: Openen



Als de app al aanwezig is op de smartphone is opnieuw installeren natuurlijk zinloos.

Maar wilt u bijvoorbeeld ‘Regenalarm’ installeren, druk dan op ‘Regenalarm’ en u leest meer informatie over die app.

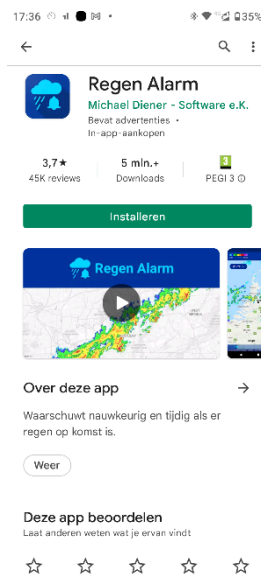
Is het interessant, dan gewoon drukken op installeren. Nadat eerst de app gedownload wordt verandert het woord ‘installeren’ in ‘openen’ en kunt u de app starten.

Misschien wil de app enkele instellingen aanpassen. Dat gebeurt overigens alleen met uw toestemming. Dus volgen er een paar vragen waar u ontkennend of bevestigend op

kunt antwoorden. (Let op: Als gevraagd wordt naar persoonlijke gegevens, kunt u die rustig weigeren. De vraag of de app uw locatie mag weten, is bij een weer-app wel begrijpelijk (u wilt het weer in uw omgeving weten) dus dan is een bevestigend antwoord niet gek.

Als dat allemaal gebeurt is, dan is de app geïnstalleerd en klaar voor gebruik. De snelkoppeling voor de app staat ergens op het bureaublad.

Mogelijk lukt het downloaden niet. Dan kan te maken hebben met de afgesproken



Betaalgegevens

Als u aan het begin uw Google account volledig heeft aangemaakt, zult u apps kunnen ‘kopen’ zoals hierboven beschreven. Lukt dat echter niet, dan kan het zijn dat u de betaalgegevens nog moet aanvullen. Ook als u gratis apps wilt downloaden wordt die vraag gesteld. Dat is een éénmalige actie. U kunt ook ervoor kiezen om dit over te slaan. Druk op de linker knop onderin. Ook zonder die betaalgegevens start de download. Eenmaal ingevoerd krijgt u die vraag niet meer. Alleen als u een niet gratis app wilt kopen, krijgt u een betaalverzoek.

U krijgt een aantal opties aangeboden als u de betaalgegevens moet aanvullen. Met de optie ‘Ideal’ loopt u nooit het risico, dat er onverwacht geld van uw rekening wordt afgeschreven. (Overigens, zal dat ook bij andere betaalwijzen niet gebeuren. Google wil in geen geval de goede naam kwijt)

betaalmogelijkheden. Lees daarvoor onderstaand kader.

Fietsknoop

Een heel leuke app om te downloaden is de app “Fietsknoop”. Hiermee kunt u een route plannen en volgen langs de bekende fietsknooppunten. En niet alleen fietsknooppunten, maar sinds enige tijd ook wandelknooppunten.

Deze app is gratis, maar het is handig om een account te maken. Elke route wordt in uw eigen account opgeslagen en dus kunt u de route die u op de pc maakt direct op uw telefoon gebruiken. Ook kunt u met vrienden de routes delen en zij, uiteraard, met u.

Wanneer u de app opent ziet u een menu met 6 opties. Links boven de fietsknooppunten (Fietsen). Als u daarop drukt krijgt u een kaart te zien van de fietsknooppunten in uw omgeving.

Door nu een knooppunt aan te tikken, maakt u van dat punt het begin van uw route. Van daaruit kunt u andere knooppunten aantikken (die hoeven niet allemaal naast elkaar te liggen; de app bepaalt bij grotere afstanden zelf ook, als nodig, de route langs de knooppunten) Het punt dat u als laatste indrukt is het finish-punt.



De gekozen route wordt donker groen weergegeven en bovenin beeld ziet u de totale afstand van de door u geplande route.

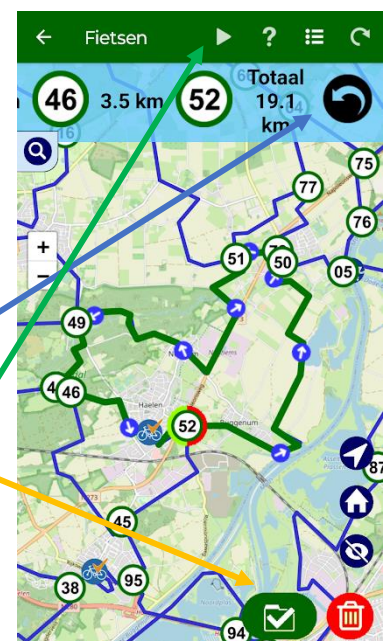
In het blauwige deel kunt u langs de route punten (nummers) vegen en de onderlinge afstand aflezen (in het voorbeeld hiernaast is de afstand tussen knooppunten 46 en 52 is 3,5km en de totale route is 19,1 km)

Als u een verkeerd route punt heeft gekozen, kunt u het door op de pijl in het groene rondje te drukken herstellen.

De route bewaren om later nog eens te fietsen, druk dan op het vinkje onderin.

Hoe de route verwijderd moet worden, zal duidelijk zijn: een druk op de rode prullenbak.

Een druk op de drie streepjes bovenin, toont de route in tekst.



En nu gaan we fietsen. Druk op het driehoekje en u ziet een overzichtskaartje van uw route. Druk nu op “START GPS” en u krijgt te horen welke kant u uit moet. (Mogelijk wordt u gevraagd om locatiebestemming toe te staan. Dit moet op ‘Altijd toestaan’ staan. Deze toestemming is alleen van toepassing als u deze app gebruikt)

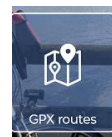
Zodra u de route heeft gestart ziet u linksboven een rood vierkantje. Daarmee stopt u de route.

De Routes

In het ‘kastje’ Routes, vindt u de opgeslagen routes. Door op een van de routes te klikken kunt u die nog eens fietsen, maar ook per email versturen of op andere wijze delen. Delen met vrienden wil zeggen met bekenden (of onbekenden) die ook van deze app gebruikmaken.



Onder het kopje GPX routes vindt u heel veel routes die anderen gemaakt hebben. Dit zijn routes door heel nederland. U kunt in de app ook filters aangeven, zoals welke provincie, soort omgeving etc.



Dan is er nog het blokje “Maatjes”. Wilt u niet in uw eentje een rondje fietsen, kijk dan eens onder Maatjes of er iemand uit de omgeving is, die ook niet graag alleen fietst.

GPX

GPX is een standaard om routes digitaal uit te wisselen. Er zijn vele websites, waaronder die van de Limburger, waar je besproken wandel- en fietsroutes als gpx bestand kunt downloaden.

Op dit moment zit de optie om gpx routes zo in te lezen nog niet in Fietsknoop. Maar er zijn vele apps die dit wel kunnen. Zoek maar eens in de app-winkels onder gpx. Het beste is om er enkele te testen. Bevalen ze dan houden en anders weer verwijderen.

Bij de meeste apps zal een account gemaakt dienen te worden en mogelijk zijn er gratis proefperiodes, waarna er betaald moet worden om de app werkend te houden.

De app: Komoot is er een die bijna gratis te gebruiken is, maar waar tegen betaling allerhande extra's te krijgen zijn. Bijna gratis, omdat ik nu op de website (<https://www.komoot.com/nl>) lees, dat voor de kaarten een eenmalige bijdrage gevraagd wordt. Afhankelijk van de wandel- of fietsliefhebberij is het of u er geld aan wilt uitgeven of niet 😊

In verreweg de meeste gevallen hebben dit soort apps ook een website. Kijk daar voor meer informatie en, zo nodig, een handleiding.

Google Fit

Naast de fiets en wandel apps zijn er natuurlijk de stappentellers en apps die de inspanningen leuke en gratis app echt van alles bij en zelfs een tijdje fietsen (?!!!)



bijhouden. Ook daarvan zijn er legio, maar een (vind ik) is de (Google) Fit app. Deze app houdt hoeft niet aangezet te worden. Mijn ervaring is, dat fietsen op een hometrainer werd herkend als

De app werkt ook met andere van dit soort apps samen, maar alleen als als zelfstandige app houdt hij stappen bij, afstanden en ook de gemaakte route. Dit laatste om de route te bekijken, niet om weer als basis te dienen om de route nog eens te volgen.

Tot slot

Voorlopig laat ik het hierbij. Weet wel, dat u op de website van Seniorweb.nl ook heel veel informatie kunt vinden over uw smartphone en diverse apps.

U mag, natuurlijk, ook mij nog vragen stellen. Mijn telefoonnummer is 06-53 286 408. Een whatsapp bericht sturen mag ook of emailen aan info@computer-mentor.nl

Dit handboek wordt de komende periode nog bijgewerkt en mogelijk nog iets uitgebreid. U kunt de nieuwste versie als PDF vinden: <https://www.computer-mentor.nl/oms.htm>