

Voorwoord	6
Dankwoord	7
1. Wat is Android?	8
1.1. Besturingssysteem	8
1.2. Zuiver besturingssysteem.....	8
1.3. Welke Androidversie staat er op uw smartphone?	9
2. Basishandeling Android smartphone	10
2.1. Toestel in/uitschakelen	10
2.2. Geluid in/uitschakelen	10
2.3. Startscherm	11
2.4. Wifiverbinding instellen	13
2.5. Automatisch draaien	17
2.6. Vliegtuigmodus.....	17
2.7. Opslagruimte	19
2.8. GSM als zaklamp gebruiken	20
2.9. Extra toetsenbord instellen.....	20
3. Veilig gebruik van uw Androidtoestel	28
3.1. Beveiliging instellen.....	28
3.2. Antivirus installeren	30
3.3. Antivirus updaten	34
3.4. Antivirus gebruiken	37
4. Bestandsbeheer	42
4.1. Wat is dat bestandsbeheer?	42
4.2. Installatie Astrofilemanager	42
4.3. Afbeeldingen weergeven met de Astro File Manager.	49
4.4. Muziekbestanden weergeven met de Astro File Manager.....	51
4.5. Filmbestanden weergeven met de Astro File Manager.....	52
4.6. Documenten weergeven met de Astro File Manager.....	52
4.7. Downloads weergeven met de Astro File Manager.....	54

4.8.	Mappen maken met de Astro file manager.....	56
4.9.	Bestanden verplaatsen met de Astro file manager.....	59
4.10.	Bestanden Kopiëren met de Astro file manager.....	63
4.11.	Naam wijzigen van bestanden met de Astro file manager.....	66
4.12.	Zippen van bestanden met de Astro file manager.....	68
4.13.	UnZippen van bestanden met de Astro file manager.....	71
4.14.	bestanden op usbstick plaatsten met de Astro file manager.....	72
4.14.1.	Mogelijke problemen bij het op usbstick plaatsten met de Astro file manager.	74
5.	Google Drive	76
5.1.	Wat is dit?.....	76
5.2.	Waarom zou ik Google Drive gebruiken?	76
5.3.	Starten met Google Drive.....	77
5.3.1.	Google Drive Openen.	77
5.3.2.	Lay-out van de Google Drive aanpassen.	78
5.3.3.	Map aanmaken in de Google Drive	79
5.3.4.	Bestanden uploaden naar de Google Drive	82
5.3.5.	Bestanden Delen naar de Google Drive	85
5.3.6.	Bestanden delen met de Google Drive	88
5.3.7.	Gedeelde Bestanden met Google Drive bekijken	93
5.3.8.	Rechten gedeelde mappen aanpassen	94
5.3.9.	Google Drive koppelen aan astro File Manager	98
6.	Fotograferen en filmen.....	104
6.1.	Fotograferen.....	104
6.2.	Filmen	106
7.	Contacten.....	108
7.1.	Contacten toevoegen	108
7.2.	Contacten back-uppen	111
8.	Smartphone op TV weergeven	114
8.1.	Chromecast.....	114

8.2.	Chromecaststick	114
8.2.1.	Installatie Google home.....	114
9.	Foto's delen	130
9.1.	Algemeen.....	130
9.2.	Foto's delen via een app	130
9.2.1.	Foto's delen via een Gmail	132
9.2.2.	Foto's delen via een Whatsapp	133
9.2.3.	Foto's delen via een bericht	134
9.2.4.	Foto's delen via Google Drive.....	135
10.	Afdrukken en scannen	136
10.1.	Afdrukken.....	136
10.2.	Scannen	144
11.	Vinted app.....	150
11.1.	Algemeen	150
11.2.	Installatie Vinted app.....	150

VOORWOORD

In dit boek leert u de basis om uw Androidsmartphone of tablet goed te gebruiken. Zonder een goede basis kunt u nooit uw smartphone of tablet volledig beheersen. Het is ongelooflijk hoeveel mensen een smartphone hebben maar niet weten hoe ze een map maken op hun smartphone of hoe ze hun bestanden netjes kunnen ordenen.

Naast een grondige kennismaking met de eigenschappen, basisfunctionaliteiten en absolute weetjes, komen interessante en bruikbare apps aan bod.

Het gebruik van een smartphone is zo vanzelfsprekend geworden dat wie geen smartphone heeft wordt bekeken als een digibeet.

Met een smartphone kunt u perfect draadloos printen en scannen zonder dat er nog een computer in uw huis moet staan. Door onwetendheid zijn er echter veel mensen die hun computer enkel nog gebruiken om te printen want “via de smartphone zou dit niet lukken”.

Kennis is macht. Zonder de basiskennis kan men u alles wijsmaken. Het is belangrijk om u te wapenen met correcte informatie en een gedegen basiskennis.

Dit boek is geen eindpunt maar het begin van een boeiende digitale reis.

DANKWOORD

Dit boek kwam tot stand door een cursus informatica in een PCVO.

Heel speciaal wil ik de cursisten bedanken voor hun tips, aanmerkingen, suggesties, ... Maar in het bijzonder de vrijwilligers van de VZW HIHTAST en vrijwillige begeleiders die zich belangeloos inzetten om cursisten te begeleiden in het verwerven van de noodzakelijke kennis om mee te kunnen in onze digitale maatschappij.

Deze maatschappij schakelt steeds een versnelling hoger en niet iedereen kan dit digitale tempo aan. Daarom is er ook de noodzaak aan vorming voor deze grote groep. In de huidige context van schaalvergroting en grote klassen is ondersteuning van de lesgever onontbeerlijk om het leerproces te laten slagen.

Een welgemeend dankjewel!

1. WAT IS ANDROID?

1.1. BESTURINGSSYSTEEM

Android is een besturingssysteem net zoals Windows een besturingssysteem is. Android werd ontwikkeld door Google en stootte Nokia van de troon. Een half jaar na de introductie van Android was er een ware revolutie in smartphoneland aan de gang en verdween Nokia van het toneel. Op de Nokia smartphones vandaag de dag staat vaak een zuivere versie van het Android besturingssysteem. Android one. Of, hoe snel een marktleider afhankelijk kan worden van een concurrent!

Het Android besturingssysteem is ook terug te vinden op tablets, interactieve schermen en laptops.

Het is zelfs mogelijk om het Android besturingssysteem te draaien op een PC al dan niet in een virtuele omgeving.

Het Android besturingssysteem verandert zowat elk jaar. Momenteel is Android 10 uit. De vorige versies van het besturingssysteem kregen naast een nummer steeds de naam van een dessert bv Android 9.0 Pie.

Daar is Google nu van afgestapt.

1.2. ZUIVER BESTURINGSSYSTEEM

Net zoals bij een laptop van merk X, staan er vaak ongewenste apps op de smartphone.

Bij Windows is het vaak geen enkel probleem om ongewenste programma's te verwijderen. Op een smartphone is dat anders. Fabrikanten passen het Androidbesturingssysteem een beetje aan zodat je hun apps niet meer kunt verwijderen. Deze apps nemen vaak plaats in beslag die je broodnodig hebt. Ook de apps van Google zelf kan je niet verwijderen.

De meest zuivere versies van Android zijn de Android One versies. Deze hebben als voordeel dat er niets te veel op staat en dat ze regelmatig worden bijgewerkt.

Het is op die manier mogelijk om van een Android 9 naar een Android 10 besturingssysteem te gaan.

Een andere voordeel aan een zuivere versie van Android, is dat je gemakkelijk van smartphonemerk kan veranderen. Zolang er Android One op staat, lijkt dit zeer goed op de Android One die op een smartphone van een ander merk staat.

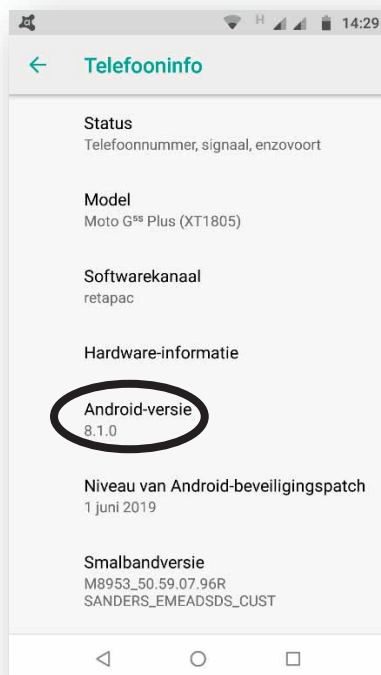
Wie een Huawei of Sony smartphone gebruikt, ziet een heel andere interface dan de Android One. Door deze stickyness willen fabrikanten je binden aan hun merk zodat je geen smartphone van een ander merk koopt. De manier om dit te bereiken is een eigen grafische schil boven het originele Androidbesturingssysteem te leggen zodat je moeilijk kan overschakelen naar “zuivere” versie. Doordat er terug een leercurve is bij het leren van een iets aangepastere versie, blijven veel mensen bij hun merk. Begin je pas met het gebruik van de smartphone? Koop dan zeker een toestel met Android One of een zo zuiver mogelijke versie van Android. Het grote nadeel van een aangepast besturingssysteem, is dat het vaak niet mogelijk is om up te daten naar een hogere versie van het Android besturingssysteem.

1.3. WELKE ANDROIDVERSIE STAAT ER OP UW SMARTPHONE?

Het is nuttig om te weten welke Androidversie er op uw toestel staat. Sommige apps werken enkel vanaf een bepaalde Androidversie.

Hoe kunt u nu de versie van Android opvragen die op uw smartphone staat? Ga daarvoor naar instellingen en zoek bij Systeem naar systeemupdates. Op elk toestel kan dit iets anders zijn. Bij sommige modellen staat dit bij (telefoon)info. Sowieso kunt u de versie van het Androidbesturingssysteem raadplegen bij de instellingen.

of



2. BASISHANDELING ANDROID SMARTPHONE

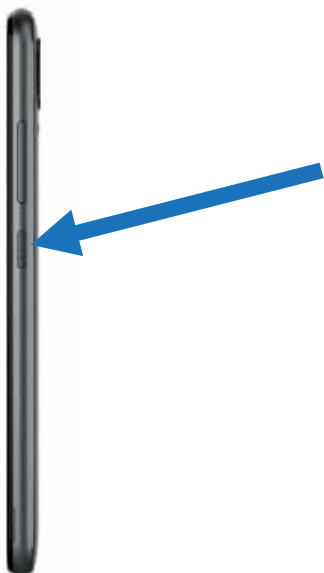
2.1. TOESTEL IN/UITSCHAKELEN

Het klinkt wat vreemd, maar je Androidtoestel moet je ook in schakelen of uit stand-by modus halen.

Dit is heel eenvoudig. Om je toestel in te schakelen druk je op de powerknop die je aan de zijkant van je toestel vindt.

Om je toestel uit te schakelen druk je enkele seconden op de powerknop.

Analoog kan je het toestel in stand-by modus zetten door één keer kort op de powerknop te drukken. Doe dit indien je de smartphone even niet zal gebruiken om zo de batterij te sparen.



Probleem: het toestel wil maar niet starten. Druk minstens 3 seconden op de powerknop. Laat los en wacht even. Start het toestel nog niet, dan is de batterij naar alle waarschijnlijkheid plat.

Ook met de powerkabel in het toestel kan het zijn dat het toestel niet direct start. Laat het toestel eerst een kwartiertje oplaten voor je het opnieuw probeert.

2.2. GELUID IN/UITSCHAKELEN

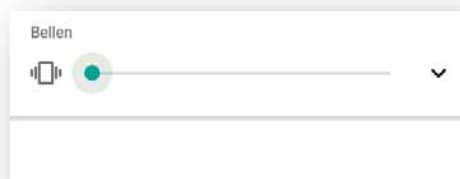
Net zoals om het toestel in of uit te schakelen, is er een knopje aan de zijkant van het toestel om het geluid luider of stiller te zetten of om het zelfs helemaal uit te schakelen.



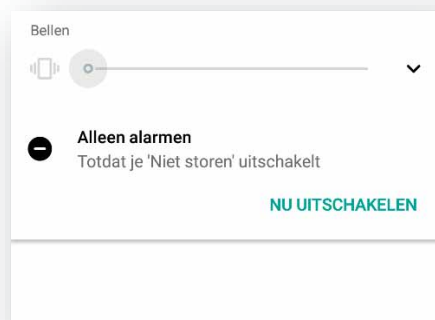
Sommige toestellen hebben een pijltje op de volumeknop staan. Het pijltje omhoog dient om het volume te verhogen en vice versa. Bij veel toestellen staan er echter geen pijltjes op de knop en moet u op het onderste deel van de volumeknop drukken om het volume te verlagen.

Bij een smartphone kan de trilfunctie ingeschakeld worden door het volume op nul te plaatsen. Wilt u dat de smartphone echter helemaal stil staat en dus ook niet meer trilt, dan kunt u nogmaals op de volumeknop omlaag drukken om ook de trilfunctie uit te schakelen.

Onderstaande screenshot toont een smartphone die op trillen staat.



Onderstaande screenshot toont een smartphone die op trillen staat.



Bij deze smartphone is het zelfs mogelijk om het geluid volledig uit te schakelen zodat ook alarmen niet meer afgaan.

2.3. STARTSCHEM

Het startscherm is het scherm dat u ziet wanneer u uw smartphone start.

Onderaan dit startscherm staat het navigatiepad.