Workshop: werken met een Android-tablet/smartphone





Christine Moortgat

Tablet- en smartphonecursus Android: inhoud van de lessen

Inhoud:

Les 1: de tablet/smartphone opstarten en afsluiten (tijdelijk / definitief), de aansluitingen en de knoppen, het verschil tussen een vergrendelscherm en een startscherm, de tablet/smartphone personaliseren, apps verplaatsen op het startscherm, een startscherm toevoegen, instellingen wijzigen, swipen + werken met de notificatiebalk + EXTRA'S: de 4 besturingssystemen en de Android-versies, het Android-versienummer van uw toestel raadplegen + tips bij de aankoop van een tablet/smartphone

Les 2: het verschil tussen Wifi, LiFi en MiFi, surfen via Wifi, werken met het schermtoetsenbord, apps installeren met de Google Play Store, een app verwijderen, werken met de rekenmachine

Les 3: nuttige apps installeren op de tablet/smartphone (vb. een TV-gids, een antivirusscanner, ...) + scannen van een QR-code + werken met Google Lens + kennismaken met bluetooth

Les 4: een foto, een filmpje en een selfie maken + foto's bewaren in een album, een album verwijderen + tips om mooie foto's te maken met de tablet/smartphone

Les 5: tips voor het beveiligen van de tablet/smartphone



Begrippenlijst: enkele belangrijke begrippen i.v.m. tablet/smartphone

App: een programma dat u kan installeren op uw tablet/smartphone **App-dock:** om uw favoriete apps direct en snel te openen + om snel te schakelen tussen apps

App store: een online winkel waar u apps kan downloaden (gratis + betalend)

Cache-geheugen: tijdelijk geheugen. **Nut:** door het cache-geheugen krijgt u sneller toegang tot bepaalde data

Cellular-verbinding: met deze verbinding kan u surfen door de SIM-kaart van uw smartphone in uw tablet te steken

Compatibiliteit: de mate waarin systemen samen te gebruiken zijn

Digitale dienst: een dienst die over het internet of een elektronisch netwerk wordt verleend

Dual SIM: systeem waarbij er 2 SIM-kaarten in één toestel zitten zodat u op 2 verschillende nummers bereikbaar bent met één toestel vb. 1 oproepnummer voor het werk en 1 privénummer

EXIF (EXchangeable Image File format)-gegevens: extra informatie die wordt opgeslagen als u een foto neemt zoals vb. de datum en de tijd waarop de foto gemaakt is

Galaxy Fold: plooibare smartphone van het merk Samsung (to fold = plooien, vouwen)

LiFi (Light Fidelity): draadloos internet **via licht**, een LED-lamp kan als internetverbinding worden gebruikt, LiFi is 100 keer sneller dan Wifi

LTE: Long Term Evolution = 4G

MiFi (mobiele Wifi): mobiel internet, om een eigen draadloos Wifi-netwerk te creëren

MiFi-router: mobiel apparaat om een eigen Wifi-netwerk op te zetten, apparaat met een SIM-kaartsleuf

Notificatiebalk: snelkoppelingen naar veelgebruikte functies vb. Wifi en automatisch draaien van het scherm

Phablet: een kruising tussen een smartphone en een tablet

Powerbank: een mobiele oplader: als de capaciteit van de batterij te laag is, kan dit apparaat extra stroom leveren

Prepaid: datategoed dat u moet aankopen

Provider: een leverancier van digitale diensten. *Enkele voorbeelden van providers zijn:* Proximus, Telenet en Scarlet

Router: een toestel dat twee (of meer) netwerken met elkaar kan verbinden

Selfie: een foto van uzelf

SIM (Subscriber Identity Module)-kaart: deze kaart zit in uw smartphone en geeft toegang tot een mobiel netwerk. Op *de chip* van de kaart staan gegevens zoals vb. uw PIN-code, oproepnummer en telefoonboek

Startscherm: het scherm waarop de apps staan

Swipen: een veegbeweging maken met een vinger op het touchscreen

Synchroniseren van een mailbox: door uw e-mail te synchroniseren kan u dezelfde mailbox op verschillende toestellen raadplegen

Tethering: de internetverbinding van uw smartphone gebruiken om te kunnen surfen met uw tablet

Touchscreen: het aanraakscherm

Touchscreenpen: pen waarmee u het aanraakscherm kan bedienen

Vergrendelscherm: het scherm om uw toestel te ontgrendelen

VoLTE: Voice over LTE (LTE = 4G): bellen via een 4G-netwerk

VoWIFI: Voice over Wifi: bellen via Wifi

Widget: een venster met informatie die op het startscherm staat. Een widget is eigenlijk een uitbreiding van een app vb. de widget van de agenda-app en de widget van de weer-app

Wifi (Wireless Fidelity): draadloos internet via radiogolven

Wifi-hotspot: een plaats waar draadloos internet wordt aangeboden (gratis of betalend)

Wifi-repeater: om het draadloos signaal van uw router door te sturen en het bereik van uw huidige Wifi-netwerk te vergroten

Werken met een Android-tablet/smartphone

1 De tablet/smartphone aanzetten

Aanzetten: druk op de aan-/uitknop om uw tablet/smartphone aan te zetten

2 De tablet/smartphone afsluiten

Er zijn 2 manieren om een tablet/smartphone af te sluiten: **tijdelijk afsluiten** en **definitief afsluiten**.

2.1 Tijdelijk afsluiten (= toestel in standby of sluimerstand zetten)

Door kort te drukken op de aan-/uitknop kan u uw tablet/smartphone tijdelijk afsluiten. Het scherm gaat dan onmiddellijk uit, maar uw tablet/smartphone staat niet volledig af. Het voordeel hiervan is dat u uw tablet/smartphone snel opnieuw kan aanzetten door te drukken op de aan-/uitknop. Door tijdelijk af te sluiten verbruikt de batterij nog een beetje energie.

2.2 Definitief afsluiten

Door lang te drukken op de aan-/uitknop sluit u uw tablet/smartphone definitief af. Er zal dan een melding op uw scherm verschijnen. Kies 2 keer voor 'uitschakelen' (door telkens op 'uitschakelen' te tikken) of tik op 'OK' om de tablet/smartphone af te sluiten. Door definitief af te sluiten verbruikt de batterij geen energie meer.



Uitschakelen < ----



Vliegtuigstand Uitgeschakeld



Opnieuw opstarten

Het apparaat wordt uitgeschakeld.

ANNULEREN



3 De aansluitingen en de knoppen



- Het startscherm en het vergrendelscherm 4
 - → het aantal startschermen vb. 5 $0 \bullet 0 0 0$
 - het actieve startscherm = het scherm → waarop u zich bevindt



Y

Het startscherm

Het startscherm: het scherm waarop de apps staan Het vergrendelscherm: het scherm om uw toestel te ontgrendelen





Een widget: een venster met informatie die op het startscherm staat.

Een widget is eigenlijk een uitbreiding van een app vb. de widget van de agenda-app en de widget van de weer-app

→ Een widget toevoegen aan het startscherm: werkwijze: vinger 4 sec. ingedrukt houden op een vrije plaats op het startscherm, tik in het menu op 'widgets', tik op de gekozen widget en sleep de widget naar het startscherm

Stap 1: tik op 'instellingen'



(pictogram van een tandwiel)

Stap 2: tik vervolgens op 'weergave, achtergrond'

Stap 3: u kan als achtergrond kiezen voor een standaard achtergrond (= een achtergrond die reeds op uw tablet/smartphone geïnstalleerd staat) of u kan ook kiezen voor een foto die u zelf genomen heeft met uw tablet/smartphone. Verder heeft u ook de mogelijkheid om te kiezen voor een geanimeerde (bewegende) achtergrond. Een bewegende achtergrond verbruikt meer energie dan een statische (niet-bewegende) achtergrond. Naast de achtergrond van het startscherm kan u ook de achtergrond van het vergrendelscherm (of beide) wijzigen.

Stap 4: tik op de knop 'achtergrond instellen'

Swipen: een veegbeweging maken met een vinger op het touchscreen

Oefening: wijzig de achtergrond van het startscherm



Toets om alle openstaande schermen af te sluiten

Startscherm: u kan meerdere startschermen aanmaken op uw toestel. U kan **een app op een nieuw startscherm plaatsen** door de app tegen de rechterzijde van het startscherm te slepen. Het systeem zal dan automatisch een volgend (nieuw) startscherm aanmaken.

Vergrendelscherm: u kan kiezen om uw toestel te beveiligen met vb. een PIN-code of een bepaald veegpatroon. *Nut:* veiliger: op die manier hebben anderen geen toegang tot uw data



1 Geluid: bij 'instellingen' (pictogram van een tandwiel) op 'geluid' tikken om de geluidsinstellingen te wijzigen

2 Weergave: 'instellingen, weergave of scherm of display' om vb. de helderheid van het scherm te wijzigen, de slaapstand te wijzigen of om *de functie 'filter blauw licht'* in te stellen (opmerking: de functie 'filter blauw licht' is vooral nuttig voor mensen die 's avonds of 's nachts hun toestel gebruiken)

→ De slaapstand wijzigen: 'instellingen, weergave, scherm of display, slaapstand of time-out scherm'

→ De functie 'filter blauw licht' instellen: 'instellingen, weergave, scherm of display, activeer de functie 'filter blauw licht', tik op 'filter blauw licht', sleep op de aanpassingsbalk om de filter in te stellen (mate van doorzichtigheid bepalen)

3 Opslag of opslagruimte of opslag en USB: 'instellingen, opslag of opslagruimte of opslag en USB': informatie over de (totale) capaciteit van het geheugen + de reeds ingenomen en nog beschikbare ruimte op het toestel

4 Batterij of accu: 'instellingen, batterij of accu': informatie over het batterijverbruik, het resterend batterijpercentage raadplegen

5 Apps of applicatiebeheer: 'instellingen, apps of applicatiebeheer': een overzicht van alle apps die op het toestel staan + informatie over de ruimte die elke app inneemt

6 Beveiliging: 'instellingen, beveiliging': om de schermvergrendeling te wijzigen

7 Taal en invoer: u kan de taal en de indeling van het schermtoetsenbord wijzigen door bij 'instellingen' op 'taal en invoer' te tikken

8 Datum en tijd: u kan de datum en de tijd op uw tablet/smartphone wijzigen door bij 'instellingen' op 'datum en tijd' te tikken

9 Toegankelijkheid: u kan **de tekst op uw tablet/smartphone vergroten** door bij 'instellingen' op 'toegankelijkheid' te tikken. Vink vervolgens 'grote tekst of tekstgrootte' aan



Oefening: wijzig de indeling van het schermtoetsenbord naar AZERTY

5 EXTRA: werken met de Google Assistant

Google Assistant is ontwikkeld door Google. Het is een virtueel spraakassistent en een stemhulp: u kan uw smartphone bedienen met uw stem. Om de Google Assistant op uw toestel te kunnen gebruiken, heeft u een Android-versie 5.0 of hoger nodig + versie 6.13 of hoger van de Google-app. Indien er een lagere versie van de Google-app op uw toestel staat, moet u de Google-app eerst updaten. Verder moeten ook de Google Play-services op uw toestel geïnstalleerd staan. Indien deze services niet op uw toestel geïnstalleerd staan, moet u de Google Play Services-app eerst downloaden in de Play Store en op uw toestel installeren. → Siri is de virtueel assistent voor toestellen met een iOSbesturingssysteem. Alexa is de virtueel assistent van Amazon. Cortana is de virtueel assistent van Microsoft (Windows 10). Samsung heeft ook een virtueel spraakassistent ontwikkeld: Bixby Home.

5.1 Google Assistant activeren op uw smartphone

Stap 1: tik op 'instellingen, Google'

Stap 2: tik op 'zoeken, assistent en spraakopdrachten'

Stap 3: tik op 'spraakinstellingen, OK Google-detectie, vanuit de Google-app'

Stap 4: zet de 'OK Google-detectie' aan

Stap 5: tik op de Google-app

Stap 6: zeg 'OK Google' om een gesproken zoekopdracht te starten vanuit de Google-app

Enkele voorbeelden van gesproken zoekopdrachten zijn: 'open Play Store, make a call, take a picture'

Tip: in de app 'OK Google Voice Commands' staan nog meer voorbeelden van gesproken zoekopdrachten

→ Een andere manier om de Google Assistant te activeren op uw smartphone: download de Google Assistent-app en installeer de app op uw toestel. Opmerking: de Google Assistent-app is ook in het Nederlands beschikbaar





6 Werken met de app rekenmachine/calculator

Stap 1: tik op de app 'rekenmachine of calculator' (op het startscherm)



De rekenmachine zal nu op het scherm verschijnen:



Oefening: voer een bepaalde berekening uit: vb. 56 X 23

7 Het schermtoetsenbord gebruiken

Er zijn verschillende toetsenbordindelingen. Twee voorbeelden van toetsenbordindelingen zijn AZERTY en QWERTY. Op een AZERTYtoetsenbord staan de letters op een andere plaats dan op een QWERTYtoetsenbord. Tik op een tekstveld en automatisch zal het schermtoetsenbord geopend worden. U kan nu tekst intypen.

Hallo,								
q l	2 W			t l	ý) (i		i o) °
a	S	đ	f	g	h	Ĺ	k	1/
	z	x	c	v	b	n	m	-
P	\$,		_			12#	A

÷	De shift-toets : deze toets gebruikt u om hoofdletters te typen
12#	Met deze toets kan u het numeriek klavier openen en kan u cijfers typen
ł	De enter-toets: voor een nieuwe regel of om te bevestigen
ł	De backspace-toets: deze toets gebruikt u om tekens te verwijderen
<u>ama</u>	Met deze toets kan u het schermtoetsenbord verbergen
ţ,	Met deze toets kan u het type van het toetsenbord wijzigen

8 Surfen via Wifi

8.1 Een verbinding maken met een draadloos netwerk

Als u een Android-tablet/smartphone heeft en Wifi ingeschakeld is, zal uw toestel zich **automatisch verbinden** met het internet vanaf het moment dat u in de buurt komt van **een Wifi-hotspot**. **Een Wifi-hotspot** is een plaats waar draadloos internet wordt aangeboden (gratis of betalend).



Stap 1: tik op 'instellingen, Wifi'

Stap 2: kies een netwerk door op het gekozen netwerk te tikken

Stap 3: het netwerk zal waarschijnlijk beveiligd zijn: typ de Wifi-code (= een wachtwoord) van het gekozen netwerk in

Stap 4: tik op een browser (vb. Google Chrome) om een webpagina te openen



Oefening: zoek informatie op het internet over een onderwerp naar keuze



Wifi (Wireless Fidelity): draadloos internet via radiogolven

LiFi (Light Fidelity): draadloos internet via licht, een LED-lamp kan als internetverbinding gebruikt worden, LiFi is 100 keer sneller dan Wifi

MiFi (mobiele Wifi): mobiel draadloos internet

MiFi-router: mobiel apparaat om een eigen Wifi-netwerk te creëren, apparaat met een SIM-kaartsleuf, werkt als een modem



Een MiFi-router

VoLTE: Voice over LTE (LTE = 4G): bellen via een 4G-netwerk

VoWifi: Voice over Wifi: bellen via Wifi

→ Werkwijze: instellingen, netwerk en internet of draadloos en netwerken, mobiel netwerk, VoLTE-oproepen / bellen via Wifi aanzetten

Powerbank: een mobiele oplader: als de capaciteit van de batterij te laag is, kan dit apparaat extra stroom leveren



Een powerbank die werkt op zonnecellen

9 Werken met apps

9.1 Een app installeren

Een app is een programma dat u kan installeren op uw tablet/smartphone.



Stap 1: tik op het pictogram van **de Google Play Store** (op het startscherm)

U kan op uw tablet/smartphone apps, games, films, muziek en boeken installeren.

Stap 2: typ in het zoekvak van Google Play (bovenaan) de naam in van een app die u op uw tablet/smartphone wilt installeren



Oefening: installeer een TV-gids (app) op uw tablet/smartphone

9.2 Een app verwijderen

U kan een app van het startscherm verwijderen door de app ingedrukt te houden en te slepen naar de sluitknop die op uw scherm zal verschijnen. **Opgelet:** als u de app enkel van het startscherm verwijdert, kan de app nog steeds op uw toestel staan!

Om de app definitief van uw tablet/smartphone te verwijderen, moet u de volgende werkwijze uitvoeren:

Stap 1: tik op 'instellingen, apps of applicatiebeheer'

Er zal nu een lijst verschijnen van alle apps die op uw tablet/smartphone geïnstalleerd staan.

Stap 2: tik vervolgens op de app die u wilt verwijderen

Stap 3: tik daarna op 'verwijderen' om de app definitief te verwijderen



Instagram versie 83.0.0.20.111	/
Nu stoppen (Verwijderen
Meldingen weergeven	
OPSLAGRUIMTE	
Totaal	51,14 MB
Арр	51,14 MB
USB-opslagapp	0,00 B
Gegevens	0,00 B
SD-kaart	0,00 B



9.3 Enkele nuttige Android-apps

TV, nieuws, actualiteit, films:	Medische hulp:
- Humo	- EHBO: abcd
- DM TV App	- EHBO - Rode Kruis
- VTM GO - Yelo Play	- 112 BE - Medical id
- VTM online tv kijken	- Doktr
- VTM NIEUWS - TV Vlaanderen	
- VRT NU	Winkelen:
- VRT NWS	
- GoPlay	- Vinted
- Netflix	- myShopi
- Google Play Films	- PromoPromo
- Free HD Movies	- MyColruyt
- HLN.be	- Bol.com
Muziek / radio:	Koken, eten en drinken:
- YouTube	
- Spotify	- VTM Koken - receptenapp
- Mp3 Music Downloader	- Receptenboek: gratis recepten
- Radio België FM	- Vivino
	- Deliveroo
	- Foursquare City Guide
	- Takeaway
Telefoneren / berichtenuitwisseling:	
- Gmail	Sociaal contact:
- Hangouts	
- Senior Safety Phone	- Facebook
- senior eenvoudige telefoon	- Snapchat
- Call Free	- Instagram
- Skype	- LinkedIn
- Messenger Lite (gratis bellen en	- Social Media Explorer
chatten)	
- WhatsApp Messenger	

		18	
Boeken:	Reizen, uitstappen:		
- Google Play Books - LuisterBieb	- UITPAS		
	- UiTagenda		
Agenda, afspraken, takenlijst:	- TripAdvisor		
	- Triplt		
- DigiCal Agenda - Any.do	- My Trips		
- Doodle	- XE Currency Converter &		
- Taken	Exchange Rate Calculator		
- ToDo-lijst	- Toilet Finder		
- ColorNote (een kladblok)	- Fietsnetwerk		
- Microsoft To Do	- Wandelknooppunt		
Weerbericht:			
	Vervoer:		
- Weervoorspelling			
- Buienalarm	- NMBS Nationaal		
- Weer België XL PRO	- Dienstregeling + De Lijn		
	- Uber		
Identificatie:	- Oplaadpunten		
- itsme			
	Rekenmachine, meten:		
Ontspanning / spelen:			
	- Calculator Plus Gratis		
- Einstein Hersengymnastiek	- Rekenmachine		
- Solitaire	- Prime Ruler (om afstanden		
- Wordfeud FREE	te meten)		
- Woordzoeker			
- Mandala Kleurplaten			
	Talen leren / vertaler:		
GPS, kaarten, navigatie:	· ·		
	- Memrise		
- Waze	- Duolingo		
- Gro-navigatie	- Language Translator		
- INANTREE GRS WEREIA	- Googie Translate		
- Google Earth	- LINGO		
- Googie Street View			

	19
Bankverrichtingen uitvoeren,	Antivirus, schadelijke codes
online betalen:	verwijderen, beveiliging:
	- APUS Security (Engelstalig)
- ING Smart Banking	- Nox Security (Engelstalig)
- KBC Mobile	- AVG Antivirus (Nederlandstalig)
- Argenta Bankieren	- Avira Antivirus (Nederlandstalig)
- Belfius Mobile	- Avast Antivirus (Nederlandstalig)
- Easy Banking App (BNP Paribas Fortis)	- Super Security
- Crelan Mobile	- Total Cleaner
- Payconig by Bancontact	- Dashlane
- PayPal	- Applicatie vergrendeling
	- DU Speed Booster
Diaitaal daaboek:	Tekstverwerking:
	- Andronen Office (+ een
- Day One Journal	Nederlands taalpakket installeren)
	- Adobe Acrobat Reader
	Adobe Actobat Redder
Bestandsoverdracht, gegevensbeheer:	Filmen foto's fotobewerking
	fotobeheer, fotoboek maken:
- Bestandsbeheer	- Snapseed - Filmic Pro
- SilFer	- FotoCollage
- Copy My Data	- Lavout
- App Cloner	- Deleted Photo Recovery
- Phone Clone	- Nice Simple Photo Widget
- Phone Companion	- Shortcut Image
- Wetransfer	- Albelli
- Mega	
- Google Drive	\rightarrow Overige nuttige apps:
- File Transfer	- QR Code Reader - Safeonweb
- PC to Mobile Transfer	- Zaklamp - Stappenteller
- Files To SD Card	- Blue Light Filter - Recycle!
	- Super Fast Charger - Izimi
Bestanden recupereren:	- Snel opladen (2019) - Bitwarden
	- Assistant for Android
- Recuv	- De Google Assistant / Google Go
	- OK Google Voice Commands

10 Een foto, een selfie en een filmpje maken



Stap 1: tik op de camera-app

(op het startscherm)



Stap 2:



Oefeningen:

- 1. Maak een foto met uw tablet/smartphone
- 2. Maak een selfie met uw tablet/smartphone
- 3. Maak een filmpje met uw tablet/smartphone

Zoombalk



App: een programma dat u kan installeren op uw tablet of op uw smartphone

- EXIF (EXchangeable Image File format)-gegevens: extra informatie die wordt opgeslagen als u een foto neemt zoals vb. de datum en tijd waarop de foto gemaakt is



- Een selfie: een foto van uzelf
- Snapseed is een gratis app waarmee u foto's kan bewerken



5 tips om mooie foto's te maken met uw tablet

- 1. Filters gebruiken om leuke effecten te creëren
- 2. **Tablet goed vasthouden** tijdens het fotograferen om bewegingsonscherpte te voorkomen
- 3. De lens tijdig reinigen om vlekken op de foto te vermijden
- 4. Inzoomen met uw vingers: reden: digitale zoom→ meer ruis en meer kans op onscherpe foto's
- 5. Neem meerdere foto's: zo kan u de mooiste foto kiezen en de andere foto's daarna verwijderen



5 tips om mooie foto's te maken met uw smartphone

- 1. Experimenteer met verschillende gezichtspunten (perspectieven)
- 2. Foto van dichtbij nemen
- 3. Inzoomen op zonnestralen (om het licht te filteren)
- 4. Focus op details
- 5. Zorg voor veel lichtinval
- 10.1 Foto's bewaren in een album
- **Stap 1**: tik op de app "Google Foto's"
- **Stap 2:** selecteer de foto's (of de filmpjes) die in een album moeten geplaatst worden door op de foto's/filmpjes te tikken
- **Stap 3:** tik op het kruisje (bovenaan)
- Stap 4: kies bij 'maken' voor 'album'Stap 5: typ de naam van het album in
- Stap 6: tik op 🧹 om te bevestigen



→ De geselecteerde foto's/filmpjes zullen nu in het album bewaard worden.



Een andere werkwijze

- Stap 1: maak bij 'Bieb, albums' een nieuw album aan
- Stap 2: typ de naam van het album in
- Stap 3: tik alle foto's aan (= selecteren) die u in het album wilt plaatsen
- Stap 4: tik op 'toevoegen' (bovenaan)

Albums Om een nieuw album te maken



10.2 Een album verwijderen

Stap 1: bij 'Bieb, albums': tik op het album dat u wilt verwijderen



Stap 2: tik op 🚦 (rechts bovenaan)

Stap 3: tik op 'album verwijderen'



De volgende melding zal nu op het scherm verschijnen:

Album verwijderen?



Stap 4: tik op 'verwijderen'

→ Het album zal nu van uw toestel verwijderd worden.

11 Beveiligen van tablet/smartphone

Is uw dataverbruik onverwacht hoger dan anders?

→ Dataverbruik op uw toestel controleren: werkwijze: 'instellingen, netwerk en internet, datagebruik, gebruik van mobiele data'

Ontvangt u soms vreemde berichten op uw smartphone / tablet/smartphone? (vb. berichten waarin vreemde tekens staan)

Werkt uw toestel anders dan normaal?

Y

Hoort u vreemde geluiden tijdens het bellen (smartphone)?

Zijn er onverwacht wijzigingen op uw bankrekening?

Dan is het mogelijk dat uw toestel gehackt is!

Wilt u weten of u toestel gehackt is?

- Stap 1: surf dan naar <u>https://haveibeenpwned.com</u>
- Stap 2: typ uw e-mailadres in
- Stap 3: klik op de knop 'pwned?'



Enkele acties die u kan uitvoeren om uw toestel te beveiligen tegen hackers:

✓ Voor elke account een ander veilig paswoord gebruiken

Een veilig paswoord = 3 willekeurige woorden vb. egel, smartphone, radio OF indien paswoord van max. 6 of 8 tekens: een combinatie van hoofdletters, kleine letters, cijfers en een leesteken gebruiken \rightarrow hoe meer combinaties en hoe langer en hoe moeilijker het paswoord, hoe veiliger.

Opgelet: het paswoord mag op geen enkele manier verwijzen naar de gebruiker (dus **niet** uw geboortejaar of -datum gebruiken) + ook geen namen van bekende films, personen, feesten gebruiken

✓ Wifi op openbare plaatsen zoals vb. in een station → niet altijd veilig!
 TIP: geen bankverrichtingen uitvoeren via Wifi op openbare plaatsen vb. in een station

- ✓ Vergrendelfunctie op uw toestel gebruiken
 - → Werkwijze: instellingen, beveiliging, "vergrendelscherm "OF "lock screen" OF "schermvergrendeling" OF "type schermvergrendeling" (opmerking: verschil in werkwijze is afhankelijk van uw toestel)
- ✓ Enkel veilige apps downloaden
- ✓ Back-up van uw gegevens maken in Google Drive
 → Werkwijze: 'instellingen, back-up maken'

OF: een back-up van uw gegevens maken met de app "Copy My Data"

 Antivirusscanner op uw toestel installeren: vb. APUS Security (Engelstalig), Nox Security (Engelstalig), AVG Antivirus (Nederlandstalig), Avira Antivirus (Nederlandstalig), Avast Antivirus (Nederlandstalig)

Vergrendel apps met de app "Applicatie vergrendeling" (een virtuele kluis)

✓ Installeer de app 'Safeonweb' op uw toestel: een app met tips om online oplichting te voorkomen

 Heeft u een verdacht bericht ontvangen? Stuur het bericht dan door naar <u>verdacht@safeonweb.be</u>

✓ Installeer updates op uw toestel

OPGELET! Absolute veiligheid bestaat niet!

U kan enkel de bovenstaande acties uitvoeren om de data die op uw toestel staan beter te beschermen

- Albelli (2017). 5 smartphone fotografietips om alles uit je smartphone te halen. Verkregen via https://www.albelli.be/blog/5-smartphonefotografie-tips
- Belghmidi, L. (2019). Wat is 5G? En waarom is het 5G-netwerk zo belangrijk? Verkregen via https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2019/02/06/ waarom-is-het-5g-netwerk-zo-belangrijk
- Broekman, M. (2013). Wat heb je nodig voor mobiel internet op je laptop, tablet of smartphone? Verkregen via http://mobielinternetten.net/ informatie/wat-heb-je-nodig-voor-mobiel-internet-op-je-laptop-tabletof-smartphone
- Chel, M. (2012). Vijf tips voor het kopen van een tablet: waar moet je op letten? Verkregen via http://www.tabletsmagazine.nl/2012/12/vijftips-voor-het-kopen-van-een-tablet-waar-moet-je-op-letten

Consumentenbond.nl (2014). *Mobiele telefoons. Apps en app-stores.* Verkregen via http://www.consumentenbond.nl/test/elektronicacommunicatie/telefonie/mobiele-telefoons/extra/apps-appstores

- Consumentenbond.nl (2014). Tabletcomputers. Tablet kopen: tips. Verkregen via http://www.consumentenbond.nl/test/elektronicacommunicatie/computers/tablet-pc/tips-tablets-kopen
- Consumentenbond.nl (2014). Tabletcomputers. Wat is een tablet-pc? Verkregen via http://www.consumentenbond.nl/test/elektronicacommunicatie/computers/tablet-pc/extra/wat-is-een-tablet-pc

- Consumentenbond.nl (2014). Tablets. Tablet of laptop? Verkregen via http://www.consumentenbond.nl/test/elektronicacommunicatie/computers/tablet-pc/extra/tablet-of-laptop
- Coolblue N.V. (2019). Advies over smartphoneschermen: het formaat. Verkregen via https://www.coolblue.be/nl/advies/smartphoneschermen.html#id-phablet
- Coolblue N.V. (2019). Wat is het verschil tussen een smartphone en een gsm? Verkregen via https://www.coolblue.be/nl/advies/verschilsmartphone-gsm.html
- De Morgen (2016). Beveilig je tegen hackers: dit moet iedereen met Android-toestel weten over Dirty Cow. Verkregen via https://www.hln. be/ihln/internet/beveilig-je-tegen-hackers-dit-moet-iedereen-metandroid-toestel-weten-over-dirty-cow~acc20eef
- DeSchotelShop (2015). Amiko Tab 7 tablet/smartphone. Verkregen via http://www.deschotelshop.be/amiko-tab-7-tablet/smartphone

Desender, J. (2015). Tablet/smartphone: een introductie. Meer info voor beginners. Verkregen via http://tablet/smartphone. buurtwijzer.be

Dillen, N. (2015). 5 ongezonde gevolgen van jouw smartphoneverslaving. Verkregen via https://www.hln.be/nina/fit-gezond/5-ongezondegevolgen-van-jouw-smartphoneverslaving~ae1ae8c3e/?referer= https%3A%2F%2Fwww.google.be%2F

Ettes, G. (2014). In 6 stappen je Android personaliseren met eigen wallpapers. Verkregen via http://www.androidplanet.nl/tips/ wallpaper-wijzigen-op-je-android-toestel

- FWD Tablets Magazine (2010-2019). Waarvoor heb ik 'cellular' nodig en wat is of betekent het? Verkregen via https://www.tabletsmagazine.nl/ vraag-en-antwoord/cellular
- Geurts, P. (2014). Nieuwe apps installeren op je Android-toestel. Verkregen via http://www.androidplanet.nl/tips/nieuwe-applicatiesinstalleren-op-je-android-toestel
- Goedkoop.be (2013). Welke tablet kies ik? De voor- en nadelen op een rijtje. Verkregen via http://www.goedkoop.be/elektronica/tablet/ welke-tablet-kies-ik-de-voor-en-nadelen-op-een-rijtje
- Google. (2015). Gedownloade apps verwijderen. Verkregen via https://support.google.com/googleplay/answer/2521768?hl=nl
- Google (2019). Aan de slag met de Google Assistant op uw telefoon of tablet. Verkregen via https://support.google.com/assistant/answer/ 7172657?co=GENIE.Platform%3DAndroid&hl=nl
- GratisApps.nl (2013). Wat voor tablet moet je kopen: een iPad, Androidtablet of een met Windows 8/RT? Verkregen via http://www.gratisapps.nl/wat-is-de-beste-tablet-ipad-androidsamsung-galaxy-tab-note-asus-transformer-google-nexus-acer-iconiawindow-8-rt-surface-voordelen-nadelen
- HTC. (2015). Het schermtoetsenbord gebruiken. Verkregen via http://www.htc.com/nl/support/htc-hero-android-2.1/howto/7510.html Kraai, T. (2011). De tablet pc. De pc van de toekomst? Verkregen via http://pc-en-internet.infonu.nl/hardware/71162-de-tablet-pc-de-pc-

van-de-toekomst.html

- Meijer, E. (2017). Zo weet je of je smartphone gehackt is (en kun je hacken voorkomen). Verkregen via http://numrush.nl/2017/11/02/ zo-weet-je-je-smartphone-gehackt-en-kun-je-hacken-voorkomen
- Nokia (2017). Bye bye, hackers: 7 tips om je smartphone zo veilig mogelijk te maken. Verkregen via https://www.hln.be/ihln/multimedia/ bye-bye-hackers-7-tips-om-je-smartphone-zo-veilig-mogelijk-temaken~ac6e5ec2
- Paradigit (2016). Hoe maak ik de mooiste foto's met mijn tablet? Verkregen via https://www.paradigit.nl/tips/hoe-maak-ik-de-mooistefoto-s-met-mijn-tablet
- Proximus. (2015). Hoe surfen via een Wi-Fi Hotspot? Verkregen via http://support.nl.proximus.be/app/answers/detail/a_id/15429/~/hoesurfen-via-een-wi-fi-hotspot%3F
- Publi4U (2016). Gebruik van smartphones: een probleem? Verkregen via https://www.publi4u.be/nl/blog/andere/gebruik-van-smartphones-eenprobleem.htm
- Schilling, M. (2013). E-mail synchroniseren met je telefoon, tablet en computer. Verkregen via http://www.datkanikzelf.nl/artikelen/2013/ 12/email-synchroniseren-met-gmail-en-imap
- Security Management (2016). Wachtwoord van drie willekeurige woorden het sterkst. Verkregen via https://www.securitymanagement.nl/ wachtwoord-drie-willekeurige-woorden-sterkst/?vakmedianet-approvecookies=1&_ga=2.157332794.1095056542.1545718143-1689681352.1545718143

SeniorenNet (2001-2019). Paswoord - wachtwoord - gebruikersnaam: Wat is een sterk/veilig wachtwoord? Verkregen via

https://www.seniorennet.be/Pages/Overige/support.php?hulp=553

SeniorWeb (2019). Wat is een smartphone? Verkregen via

https://www.seniorweb.nl/artikel/wat-is-een-smartphone

- Tablet/smartphoneGuide.nl. (2012). Applicaties verwijderen van je Android tablet/smartphone. Verkregen via http://www.tablet/ smartphoneguide.nl/tablet/smartphone-tip/applicaties-verwijderenvan-je-android-tablet/smartphone
- Tablet/smartphoneGuide.nl. (2013). E-mail instellen op je Android tablet/smartphone. Verkregen via http://www.tablet/ smartphoneguide.nl/tablet/smartphone-tip/e-mail-instellen-op-jeandroid-tablet/smartphone
- Test-Aankoop (2006). De PC-basisgids. Voor zorgeloos computeren. Brussel: Verbruikersunie Test-Aankoop CVBA.
- Thorn, T. (2014). Best camera apps for Android. Verkregen via http://www.techradar.com/news/phone-and-communications/mobilephones/best-camera-apps-for-android-1194243
- Veraa, L. (2013). Qwerty-toetsenbord aanpassen naar azerty. Verkregen via http://www.tablet/smartphoneguide.nl/vragen/3065/qwertytoetsenbord-aanpassen-naar-azerty
- Verlaan, D. (2014). In 5 stappen het startscherm van je Android indelen. Verkregen via http://www.androidplanet.nl/tips/startscherm-indelenop-je-android-toestel

- 4Gdekking.nl (2018). Alles wat je wilt weten over 4G. Verkregen via https://www.4gdekking.nl/alles-over-4g
- Wearts, W. (2012). Een tablet met 3G (of 4G); zonde van mijn geld? Verkregen via http://www.tabletsmagazine.nl/2012/12/een-tabletmet-3g-of-4g-zonde-van-mijn-geld
- Wikipedia (2019). *Amazon Alexa*. Verkregen via https://nl.wikipedia.org/ wiki/Amazon_Alexa
- Wikipedia (2019). *App Store (iOS)*. Verkregen via https://nl.wikipedia.org /wiki/App_Store_(iOS)
- Wikipedia (2019). *Bixby (virtual assistant)*. Verkregen via https://en.wikipedia.org/wiki/Bixby_(virtual_assistant)
- Wikipedia (2019). *Microsoft Cortana*. Verkregen via https://nl.wikipedia. org/wiki/Microsoft_Cortana
- Wikipedia (2019). *Siri (Apple).* Verkregen via https://nl.wikipedia.org/ wiki/Siri_(Apple)