

Tablet (Android)

Schaf liefst tablet met > 1 Gb (RAM), 16 Gb geheugen, losse SDkaart, schermresolutie 1280x800, GPS en Android 4 aan (of wees tevreden met wat je hebt, hopelijk minimaal Android 3.2)

Veiligheid

In de pers wordt regelmatig verkondigd dat Android een groot veiligheidsrisico is en loopt.

Tot nu toe is **99 %** van alle malware gericht op **Windows** (dus ook op de Windows Surface Tablet). De Android malware loop je hoofdzakelijk op door App's buiten de Play Store om te installeren. Android is dus 100 maal veiliger als Windows. Voor Android zijn er nog steeds geen virussen en je loopt dus geen risico met het bezoeken van besmette websites!!!!). Malware opsporen is o.a. mogelijk met deze gratis App's:

- TrustGo Lookout Trend Micro Bitdefender (zoek op malware detectie in Playstore)

Privacy

Je zoekgedrag, adreslijst en positie zijn zeer interessant voor reclame aanbieders. In de App's moet er dus altijd goed opgelet worden waar allemaal toestemming voor gevraagd wordt. Dit is geen specifiek probleem voor Android, want Apple en Windows doen hier net zo hard aan mee.

<http://www.automatiseringgids.nl/nieuws/2013/10/ios-apps-misdragen-zich-vaker-dan-android-apps>

Je bepaalt dus zelf wat je toestaat op dit gebied.

Bedenk ook dat je met een Facebook account vele malen meer privacy gegevens weggeeft dan je met een Android tablet zult doen. Als je privacy je lief is, let dan op waar App's allemaal toestemming voor vragen. Bij twijfel niet installeren!

MAGTIGINGEN	
Bedieningselementen hardware	Audio opnemen, foto's en video's maken
Systeemhulpprogramma's	Synchronisatie-instellingen schrijven, voorkomen dat tablet overschakelt naar slaapmodus
Telefoonoproepen	Telefoonstatus en -identiteit lezen
Uw persoonlijke informatie	Contactgegevens lezen, contactgegevens schrijven
Netwerkcommunicatie	Volledige internettoegang
Uw locatie	Globale (netwerkbasede) locatie, nauwkeurige (GPS) locatie
Uw accounts	De lijst met accounts beheren, fungeren als verificatie-instantie voor het account
Opslagruimte	Inhoud op de SD-kaart aanpassen/verwijderen

Gevaarlijk, toestaan geheel voor eigen risico

Let op, veel programma's hebben dit nodig, maar misbruik ligt op de loer

Ongevaarlijk, bijna geen misbruik gevaar, echter niet uitgesloten

Mobiel vol automatisch volgsysteem

Voorkomen dat afspelen van media onverwacht stopt

In de gaten houden met en door wie gebeld wordt

Handig om aan te geven of bekenden in de buurt zijn

Nodig om data naar buiten te kunnen zenden

Nodig om aan te geven of bekenden in de buurt zijn

Beheren vriendenkring informatie

Nodig om informatie op te slaan

Stroomvoorziening

De accu van een Tablet is van het Lithium-Ion of een Lithium-Ion polymeer (LIPO) type. Dit type kan slecht tegen geheel ontladen! Laad op als het systeem het aangeeft bv. op 14% of hoger. De accu gaat gemiddeld 500 x 100% opladen (= 1000x 50% opladen, enz.)

- USB (220V stekker, 12V aanstekerstekker(2Amp.), losse USB kabel (m/m)
- niet USB mogelijkheid, 12V naar 220V omzetter op aanstekcontact
- losse accu-cel bv. MiLiPowerBean

3G (Verbinden met openbaar telefoon netwerk)

- Natuurlijk alleen mogelijk bij Tablet met Sim kaart of via Smartphone met tethering
- Schakel in het buitenland 3G alleen in als er **geen** WIFI mogelijkheid is
- Informeer vooraf bij provider of er speciale buitenland mogelijkheden zijn

- Neem locale prepaid internet Sim kaart om de kosten laag te houden

WIFI

- WIFI hotspot in hotel, restaurant enz. (probeer risico te beperken)
- WIFI Analyser + netwerk kennis (sniffer opsporen, thuis kanaal verplaatsen)
- Skype geeft videochat verbinding via WIFI (is wel erg nieuwsgierig, privacy?)

email

- Zonder **gmail account** geen toegang tot de standaard app winkel (Play Store)
- los email programma K-9 Mail
- webmail voor de bestaande accounts

Navigatie

- GPS aanwezig NavFree of betaald met Navigon of TomTom
- OSMAND heeft off-line kaart mogelijkheid (Google maps voor kaartdelen)

Boeken

Vaak zit er een eboek-lezer geïnstalleerd, die ook pdf kan lezen, anders

- Moon+ Reader en eventueel – Adobe Reader

Geluid

Vaak is er een muziekspeler geïnstalleerd, anders

- Android Music Player
- beluisteren van Nederlandse radio met Radio 2

Beeld

Foto vertoner/manager zit meestal geïnstalleerd, anders

- Picasa wil graag als webdienst, maar is ook off-line te gebruiken

Video speler is meestal onderdeel van de geïnstalleerde foto manager, anders

- MX speler tezamen met de extra Codec

TV stations, RTL, SBS en Veronica ontbreken

- NPO laat Ned 1,2 en 3 live zien, ook voor uitzending gemist
- regionale zenders (bv. omroep Gelderland)
- RTL XL heeft veel gemiste RTL uitzending

Kantoor

Er is een Microsoft Office App, maar die werkt alleen samen met een 99 euro/jaar kostend Cloud pakket. Complete App's die wel lokaal werken zijn: Kingsoft, Polaris en Quickoffice(nog in ontwikkeling)

Document lezers voor PDF van Adobe, PDF reader

Spelletjes

1000den in Play Store bv. Solitaire, Woordzoeker, Pinball Arcade

Nieuws

Kranten

- Wereld Kranten

Continu updates van nieuws

- Nu.nl, Pulse en Flipboard

Weer & Verkeer

Weer is vaak als widget al geïnstalleerd, maar uitgebreider weer via

- Weer & Zo en via browser www.wetterzentrale.de

Verkeer

- Het Verkeer Pro, 9292ov en Ovinfo met de actuele vertrektijden per busstation

Slapen en verblijven

- Jeugdherberg of hostel via Hostelworld
- TripAdvisor, BZ Reisadvies en BikeNode
- Vertalen geeft wat mogelijkheden, maar is wel behelpen
- EHBO