

Voordelen

- Gegevens zijn **overal ter wereld beschikbaar** op een apparaat met internetverbinding
- Op **elk persoonlijk apparaat** (met zelfde cloud computing account) **dezelfde gegevens** beschikbaar
- **Backups** van je gegevens worden voor jou gemaakt
- **Brand** of **diefstal** van je PC, notebook, tablet of smartphone hebben geen vat meer op je gegevens
- Je kan **gegevens delen** met anderen zonder kopies te maken
- Je kan met **programma's** werken **zonder deze te installeren**

4

Email accounts te onthouden

- **iCloud** account (**zeker nodig** voor iPad en iPhone)
 - Emailadres: @ icloud.com
 - Gebruikersnaam (soms gelijk aan emailadres):
 - Wachtwoord (best gewoon onthouden):
- **Gmail** account (**zeker nodig** voor het bespreken van Google diensten)
 - Emailadres: @ gmail.com
 - Gebruikersnaam (soms gelijk aan emailadres):
 - Wachtwoord (best gewoon onthouden):
- **Andere** mail accounts (die u tot nu toe gebruikt hebt)
 - mail account van uw **internetprovider** (bvb. Telenet, Belgacom of andere provider)
 - Emailadres: @
 - Gebruikersnaam (soms gelijk aan emailadres):
 - Wachtwoord (best gewoon onthouden):
 - mail account van uw **werkgever** (bij mij bvb. @pcvo-meetjesland.be)
 - Emailadres: @
 - Gebruikersnaam (soms gelijk aan emailadres):
 - Wachtwoord (best gewoon onthouden):

5

Android of iOS apparaat

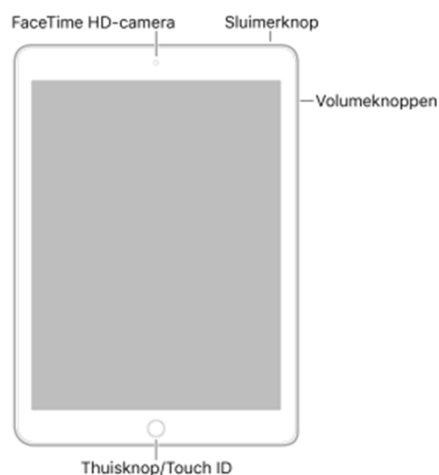
	Android apparaat	iOS apparaat
Wie maakt ze	Verschillende fabrikanten	Apple
Besturingssysteem	Android (Google)	iOS (Apple)
Clouddiensten	Alles van Google was en is Cloudbased	iCloud is pas later gekomen
Account	Google account aanmaken https://accounts.google.com	Apple ID aanmaken https://appleid.apple.com

Prijs en andere info over smartphones en tablets

- Smartphones: <https://www.coolblue.be/nl/mobiele-telefoons/smartphones>
- Tablets: <https://www.coolblue.be/nl/tablets>

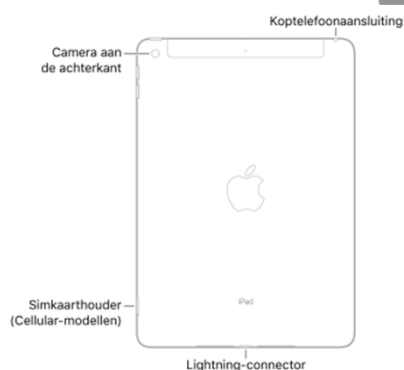
6

Handleiding en onderdelen iPad



Volledige online handleiding

- ⦿ <https://help.apple.com/ipad/11/>



7

Aan- en uitzetten iPad

Aanzetten

- ⦿ **Indien volledig uit**
 - Druk lang op de aan/uit knop
- ⦿ **Indien in standby**
 - Druk kort op de aan/uit knop

Uitzetten

- ⦿ **Volledig uitzetten (geen stroomverbruik)**
 1. Druk lang op de aan/uit knop
 2. Bevestig het Uitschakelen
- ⦿ **In standby zetten**
 - Druk kort op de aan/uit knop

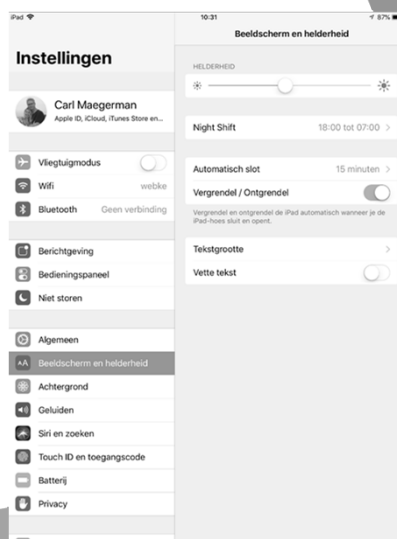
Touch ID of toegangscode

- ⦿ **Instellingen**  – **Touch ID en toegangscode**
 - **Touch ID:** nu kan je je iPad ontgrendelen met je vingerafdruk
 - **Toegangscode:** nu kan je je iPad ontgrendelen met een code

8

Beeldscherm en helderheid

- ⦿ Helderheid
- ⦿ Night shift
- ⦿ Automatisch slot



9

Verbinden met internet

WLAN Router

Benamingen

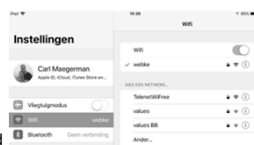
- ⦿ Wifi
- ⦿ Hotspot
- ⦿ Homespot

Type Tablet

- ⦿ Standaard op ieder Tablet

Werkwijze

1. Tik op Instellingen
2. Schakel Wifi AAN
3. Tik op het gewenste Wifi netwerk
4. Typ het juiste wachtwoord indien beveiligd en bevestig



Opmerking Wifi netwerken

- ⦿ Indien u vroeger reeds verbinding gemaakt hebt met een bepaald Wifi netwerk, wordt dit de volgende keer automatisch herkend en gekozen indien Wifi aangeschakeld wordt

GSM masten

Benamingen

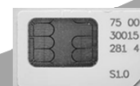
- ⦿ Edge
- ⦿ 3G
- ⦿ 4G

Type Tablet

- ⦿ Mogelijkheid moet voorzien zijn

Werkwijze

1. Je sluit een data abonnement af met een GSM provider. Als voorbeeld [Mobile Vikings](#)
2. Je krijgt een SIM kaartje dat je in een daarvoor bestemde sleuf van het Tablet steekt



10

Apple ID koppelen met Tablet

Bij de eerste opstart

Om het Tablet in te stellen zal je automatisch gevraagd worden naar je **Apple ID** en Wachtwoord. Maak er dus zeker één aan op <https://appleid.apple.com>

Hierna is je Tablet volledig gesynchroniseerd met je Cloud diensten:

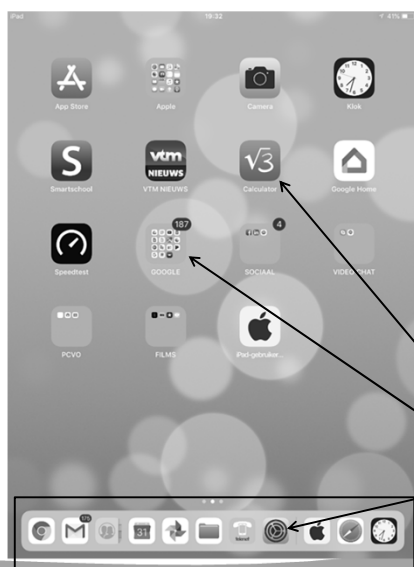
- ⦿ Mail
- ⦿ Agenda
- ⦿ Contacten

Terug naar fabrieksinstellingen (wij gaan dit **NIET** doen!!!)

1. Ga naar "Instellingen"
2. Kies "Algemeen"
3. Scroll naar beneden en kies "Stel opnieuw in" en kies "Herstel alle instellingen"
4. Bij de heropstart zal je terug naar je Apple ID en Wachtwoord gevraagd worden

11

Bureaublad



Zoek op iPad

- Veeg diagonaal van RB naar LO

Volgend of vorig bureaublad

- Veeg van rechts naar links (of omgekeerd)

Bedieningspaneel

- Veeg van RB naar beneden

Actieve Apps

- Dubbelklik op de home knop

Berichten

- Veeg van bovenrand naar onder

Terug naar homescreen

- 1 klik op de homeknop
- In een app kan je ook 5 vingers naar elkaar

Wisselen tussen actieve apps

- Sleep met 5 vingers naar links of rechts

Een app

Mappen met apps

Instellingen

Veel gebruikte Apps

12

Bediening Tablet

Eén keer tikken op een App

- ⦿ App activeren

Twee keer tikken binnen een App

- ⦿ Browserbeeld of foto vergroten

Met twee vingers naar elkaar toe of uit elkaar bewegen binnen een App

- ⦿ In- en uitzoomen in browser of bij foto (Foto's)

Lang drukken

- ⦿ Snelkoppeling van een App naar een andere plaats slepen
het kruisje dat verschijnt dient om de App te verwijderen
- ⦿ Kopiëren, knippen, verwijderen van tekst

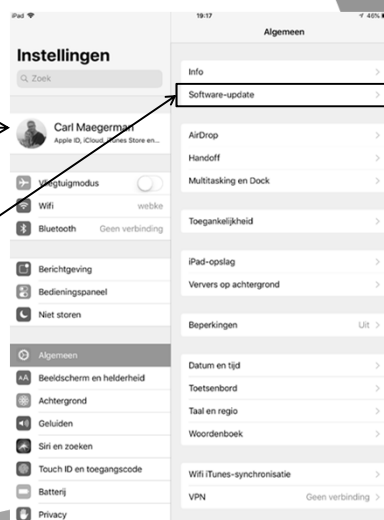
Flippen of Swipen

- ⦿ Wisselen van bureaublad of Foto

13

Enkele instellingen

Tik op **Instellingen**



iOS Software-update !!!
Instellingen - Algemeen

14

Safari – de browser van Apple

Safari op iMac of Windows PC

- ⦿ Safari op iMac en Windows PC
 - iCloud bladwijzer synchronisatie standaard met de juiste versies iOS (Safari is daar een deel van)
 - Vanaf besturingsysteem iOS 6, dus vanaf Safari 6

Safari op iPad

- ⦿ De standaard iPad Browser
- ⦿ Instellingen via Instellingen – Safari
- ⦿ Synchronisatie met Cloud diensten via iCloud account
- ⦿ Surfen
- ⦿ Bladwijzers beheren

← Online handleiding als bladwijzer op homescreen plaatsen
<https://help.apple.com/ipad/11/>

15

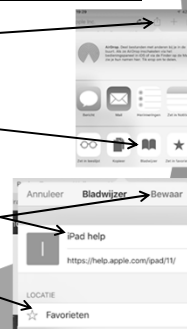
Safari instellen

- ⦿ Tik op **Instellingen**
- ⦿ Tik op **Safari**
- ⦿ **Wijzig** naar wens
 - Zoekmachine: Google
 - Favorieten: Favorieten
 - Toon favorietenbalk
 - ...
- ⦿ Druk op de **Thuiskноп**

16

Bladwijzer maken

- ⦿ Start je browser (**Safari**)
- ⦿ Tik op het **URL vak**
- ⦿ Typ het **adres** van de website en **bevestig**
- ⦿ Tik op het volgende **knopje**
- ⦿ Tik op **Bladwijzer**
- ⦿ Geef een **naam** in
- ⦿ Kies de juiste **map**
- ⦿ Tik op **Bewaar**



17

Bladwijzer gebruiken

- ⦿ Start je browser (**Safari**)
- ⦿ Tik op het **URL vak**
- ⦿ Kies in de **pagina** die tevoorschijn komt de juiste **bladwijzer**

Of

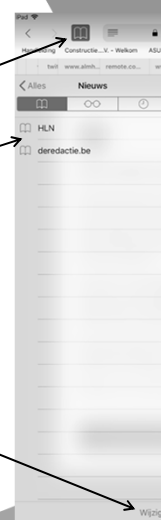
- ⦿ Tik op het volgende **knopje**
- ⦿ Tik op de juiste **bladwijzer**



18

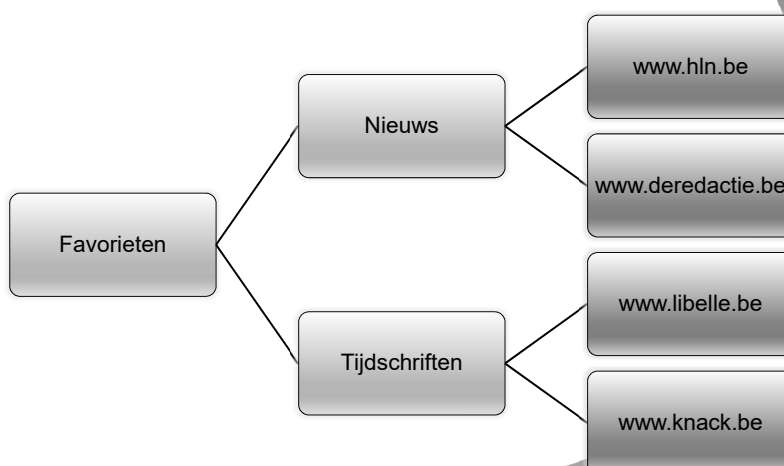
Bladwijzer / Map bewerken

- ⦿ Start je browser (**Safari**)
- ⦿ Tik op het volgende **knopje**
- ⦿ Bekijk de juiste **bladwijzerlijst**
- ⦿ Tik op **Wijzig**
- ⦿ Je krijgt nu **dit**
 - **Verplaatsen**
 - **Bewerken**
 - **Verwijderen**
- ⦿ **Nieuwe map**





19

Oefening



20

Een App installeren

- ⦿ Start de Apple **App Store** → 
- ⦿ Tik onderaan rechts op **Zoek** → 
- ⦿ **Typ** in het zoekveld bovenaan
 - De **naam van een app** in bvb. "**chrome**" en **bevestig**



- Een **trefwoord** bvb. "**buien**" en **bevestig**

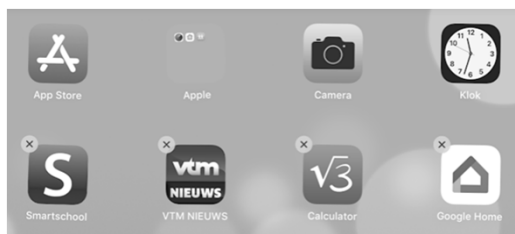


- ⦿ **Download** en **installeer**

21

Een App verwijderen

- ⦿ Blijf één van de apps aandrukken tot de apps beginnen "**dansen**" en er bij de geïnstalleerde apps een **kruisje** staat

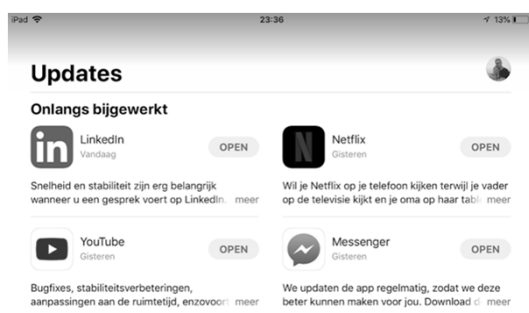


- ⦿ Tik op het **kruisje** van een app, om de betreffende app te **verwijderen**

22

De geïnstalleerde Apps updaten

- ⦿ Start de Apple **App Store** → 
- ⦿ Tik onderaan rechts op **Updates** → 
- ⦿ Men krijgt nu een **overzicht** van apps die
 - moeten **bijgewerkt** worden (je kan ze allemaal in één keer bijwerken)
 - die **onlangs bijgewerkt** zijn



23

Chrome instellen en gebruiken

- ⦿ Zorg er voor dat de App Chrome op je toestel **geïnstalleerd** is
- ⦿ Zorg er voor dat de App Chrome volledig **up-to-date** is
- ⦿ Start de App **Chrome**
- ⦿ Tik op de **3 puntjes** en kies **Instellingen - Homepage**
 - Vul hier als Homepage "**google.be**" in, zodat de knop met het **huisje** je steeds naar de beginpagina van Google brengt
- ⦿ Je bent nu klaar om te surfen op het internet via Chrome



24

Bladwijzer maken in Chrome

- Start je browser (**Chrome**)
- Tik op het **URL vak**
- Typ het **adres** van de website en **bevestig**
- Tik op
 - Bij een **tablet**:
op het **sterretje** 
 - Bij een **smartphone**:
op de **3 puntjes** en dan het **sterretje** 
- Onderaan zie je kort “Toegevoegd aan bladwijzers” verschijnen
- Het **sterretje** zal nu opgevuld zijn 

25

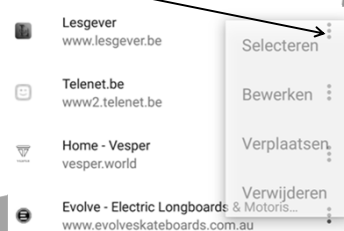
Bladwijzer gebruiken

- Tik op het **knopje met de 3 puntjes** 
- Kies dan **Bladwijzers**
- **Zoek** de betreffende bladwijzer op
- Tik op de **bladwijzer**
- Je ziet nu de **website** verschijnen waarmee de bladwijzer gekoppeld is

26

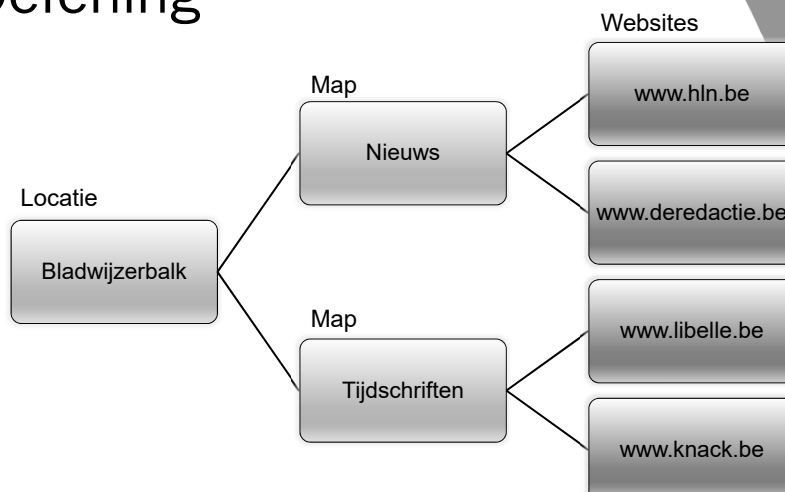
Bladwijzer actie

- ⦿ Tik op het **knopje met de 3 puntjes**
- ⦿ Kies dan **Bladwijzers**
- ⦿ **Zoek** de betreffende bladwijzer op
- ⦿ Tik op de **3 puntjes** rechts van de bladwijzer
- ⦿ Kies de gewenste actie
 - **Selecteren**
 - **Bewerken**
 - **Verplaatsen**
 - **Verwijderen**



27

Oefening



28

Mail – Situatie 1

Gmail en Mail App

Mails van je Google account(s)

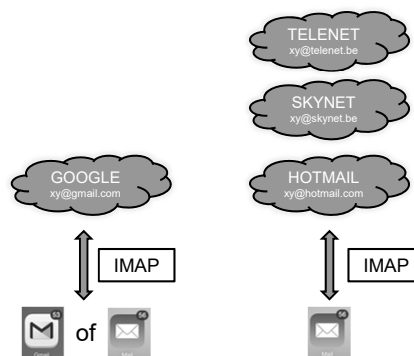
- Komen binnen bij Gmail of Mail App

Mails van andere accounts (telenet, skynet, ...)

- Binnenhalen mogelijk op 2 manieren
 - POP3
Mails worden bij het binnenhalen weggehaald van de server van de provider
Mails die op één toestel binnengehaald zijn zullen niet meer op een ander binnenkomen!!!
 - IMAP (Voorkeur !!!)
Mails worden gesynchroniseerd met de server van de provider
Grootte mailbox provider is beperkt, kan dus na verloop van tijd een probleem geven!!!

LET OP!!!

Met deze methode moet je alle andere mail programma's ook instellen met IMAP. Anders zal je op het ene toestel andere mails krijgen dan op het andere (PC, Notebook, Tablet, Smartphone, ...)



29

Mail – Situatie 2 (Voorkeur!!!)

Gmail als verzamelpostbus

(Voorkeur!!!)

Mails van je Google account(s)

- Komen binnen bij Gmail

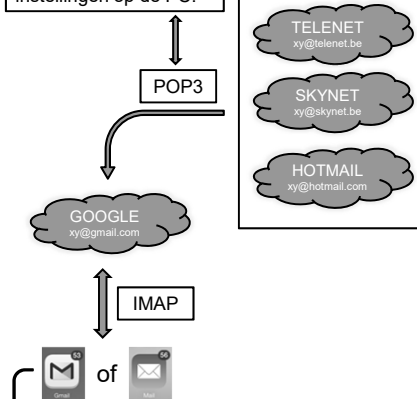
Mails van andere accounts (telenet, skynet, ...)

- Binnenhalen **in Gmail** mogelijk op 2 manieren
 - POP3 (Voorkeur !!!)
mails worden bij het binnenhalen weggehaald van de server van de provider
Je volledige mailafhandeling gebeurt nu via Gmail!!!
 - IMAP
Mails worden gesynchroniseerd met de server van de provider
Traag en ieder toestel moet als IMAP ingesteld zijn!!!

LET OP!!!

Met deze methode mag je alle andere mail programma's niet meer gebruiken (Outlook, Outlook express, Windows Mail, ...). Het liefst nog verwijder je de accounts in die programma's.

Dit doe je via de Gmail instellingen op de PC!



- Gmail via Mail App van iPad (mogelijk maar niet aangeraden!!!)**
- Gmail synchroniseren via Gmail app (wegens betere synchronisatie)
 - Contacten synchroniseren via iPad app (alter. Google agenda app)
 - Agenda synchroniseren via iPad app

30

Gmail, contacten en agenda op PC of iMac

Via iCloud in de browser van je PC of iMac (Geen aanrader!!!)

- ⊙ Gesloten systeem, geen import van andere mail accounts
- ⊙ Weinig mogelijkheden voor Mail en Contacten beheer

Gmail, contacten en agenda in Chrome (of andere browser) op PC of iMac

- ⊙ Surf naar www.google.be
- ⊙ Klik in de zwarte balk bovenaan op Mail
- ⊙ Log in met je Gmail account
 - Beheer je mails, contacten en agenda

31

Mail, contacten en agenda op iPad

- ⊙ Diensten van je iCloud account (in mijn geval carl.maegerman@icloud.com)
 - Komen automatisch binnen omdat deze mail account gelinkt is met je iPad
 - iCloud diensten zijn echter zeer beperkt in functionaliteit en sterk gebonden aan Apple. Gevolg is dat je naar de toekomst toe al snel zal moeten betalen voor alles en nog wat, en niet eens het beste krijgt wat er gratis verkrijgbaar is van bvb. Google (of Microsoft)
 - Tik op Instellingen – Accounts en wachtwoorden – iCloud
 - Zet enkel volgende 5 synchronisaties AAN:
Mail, Contacten, Agenda's, iCloud-reservekopie, Zoek mijn iPad
- ⊙ Diensten van je andere providers zoals Google, Microsoft, Telenet, Skynet, ...
 - Tik op Instellingen - Accounts en wachtwoorden - Nieuwe account
 - Google (in mijn geval lesgever.a@gmail.com)
 - Zet enkel volgende 3 synchronisaties AAN:
Contacten, Agenda's, Notities
- ⊙ Belangrijkste Apps op de iPad
 - Mails met de Mail app van de iPad of beter met de Gmail app van Google (of Microsoft)
 - Contacten met Contacten app van de iPad
 - Agenda met Agenda app van de iPad (voor iPad heeft men van Google ook een app)

32

Contacten

Welke **groepen** weergeven

Contact **zoeken** door **typen**

Contact **zoeken alfabet**

Contact **toevoegen**

Geselecteerd contact **wijzigen**

Andere mogelijkheden

Facetime mogelijkheden

33

Mail – Werken met de interface

Wijzig je postbussen

Kies je Postbus

Gemarkeerd

Ongelezen

Mogelijkheid tot selecteren van **meerdere mails**

Kies je Mail

In "**staand**" zie je enkel de **mail**

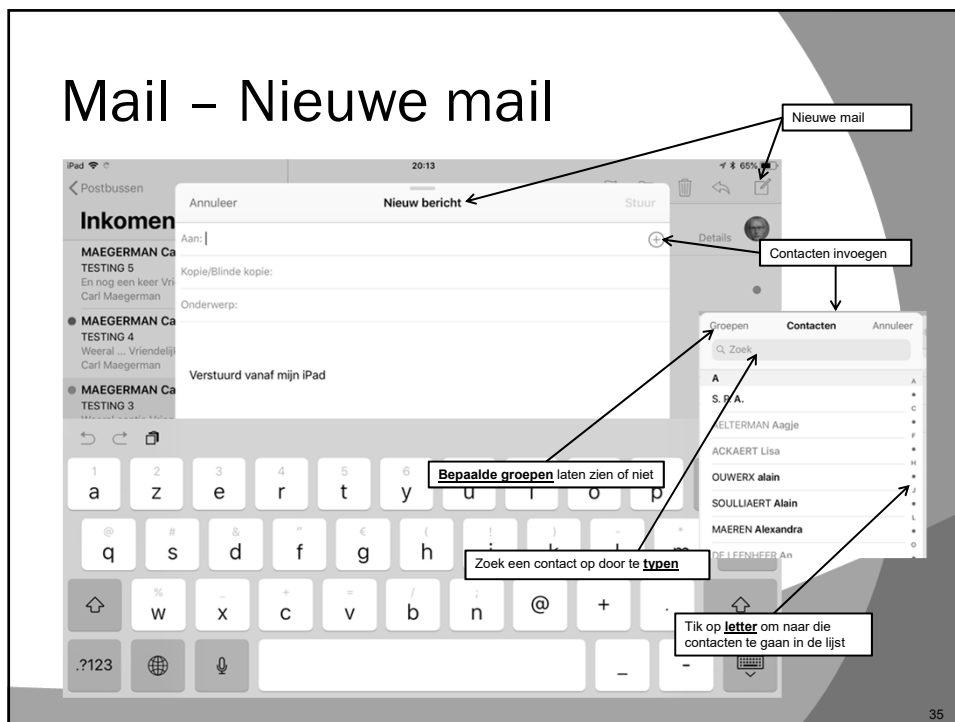
In "**liggend**" zie je de **mail** en links de **gekozen postbus**

Sleep **verticaal** van **boven naar onder** over je mails om te **vernieuwen**

Sleep **horizontaal** naar **rechts** over je mails om ze **ongelezen** of **gelezen** te zetten

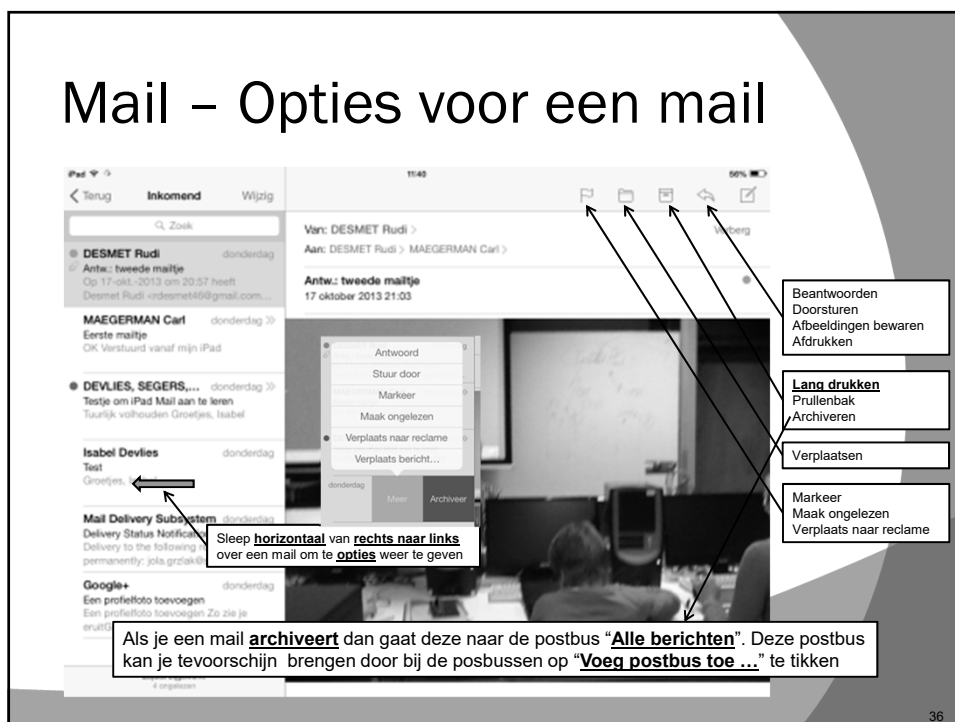
34

Mail – Nieuwe mail



35

Mail – Opties voor een mail



36

Agenda

Weergave mogelijkheden → september 2016 → Dag Week Maand Jaar

Zoeken agendapunt → 🔍 +

Agendapunt toevoegen met het **+ teken**

Men kan ook **tikken op de plaats** waar men een agendapunt wil toevoegen

Het aangemaakte agendapunt kan men dan ook **verplaatsen** of **verlengen / verkorten in tijd** door te **slepen**

Huidige tijd → 10:42

Weergegeven agenda's → Vandaag Agenda's Inkomend

Uitnodigingen → Vandaag

Terug naar **vandaag** → Vandaag

37

Drive

Drive in Chrome op PC

- ⦿ Surf naar www.google.be
- ⦿ Klik **bovenaan rechts** op de knop **Apps** en kies **Drive**
- ⦿ Log in met je Gmail account (als je voorheen je Gmail al geopend hebt is dit laatste niet nodig)
 - Beheer je drive

Drive op je iPad

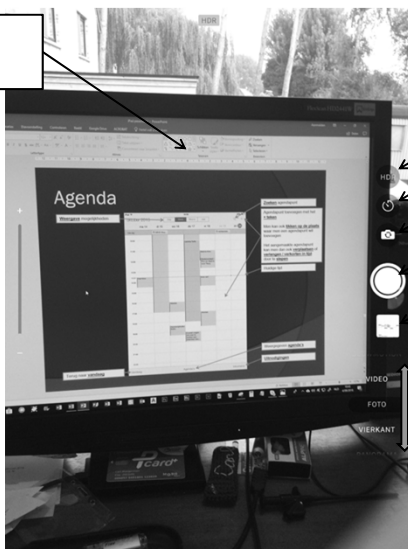
- ⦿ Installeer de volgende Apps op je tablet
 - Google Drive
 - Quickoffice
- ⦿ We demonstreren elke van de Apps klassikaal

38

Camera

Tik
 AF AutoFocus en belichting
Tik en blijven aanhouden
 AE AutoExposure vergrendeling

LET OP!!!
 De functies kunnen verschillen naargelang de versie van iPad



HDR High Dynamic Range

Timer vertraging bij maken

Switch front / back camera

Activeer camera

Filmrol bekijken
 Zie volgende dia!!!

Keuze

- Tijdsverloop
- Slowmotion
- Video
- Foto
- Vierkant
- Panorama

Filmrol

Terug naar camera

LET OP!!!
 De functies kunnen verschillen naargelang de versie van iPad

Google Foto's is beter (zie volgende dia)!!!

- Onbeperkte opslag van foto's online in hoge kwaliteit
- Volledige integratie met andere Google diensten
- Men is dus platformonafhankelijker als men ooit wil overstappen naar Android



Editeer geselecteerde foto

Toon alle foto's

Delete geselecteerde foto

Verstuur geselecteerde foto

Foto's bekijken

Foto's

Foto's op je iPad via de iPad app Foto's

- ⦿ Open de app Foto's
- ⦿ We demonstreren deze App klassikaal

Google Foto's in Chrome op PC

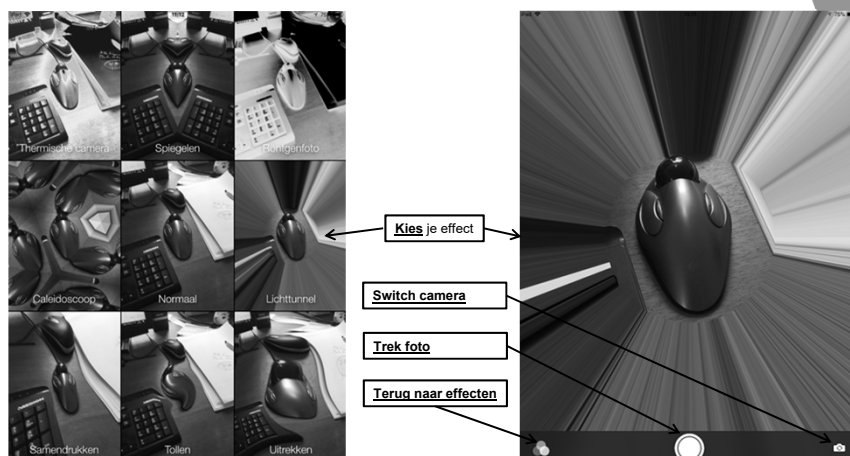
- ⦿ Surf naar www.google.be
- ⦿ Klik bovenaan rechts op de knop Apps en kies Foto's
- ⦿ Log in met je Gmail account
(als je voorheen je Gmail al geopend hebt is dit laatste niet nodig)
 - Beheer je online foto's

Foto's op je iPad via de Google app Google foto's

- ⦿ Installeer de volgende App op je tablet
 - Google Foto's
- ⦿ We demonstreren deze App klassikaal en stellen hem correct in

41

Photo Booth



42

Online (video)chat

Benodigde hardware

- ⦿ PC of tablet
- ⦿ Luidsprekers
- ⦿ Microfoon
- ⦿ Webcam

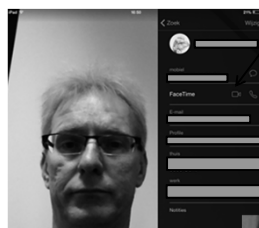
Apps

- ⦿ Facetime (Apple) – zie volgende dia
- ⦿ Hangouts (Google)
- ⦿ Messenger (Facebook)
- ⦿ WhatsApp (Facebook, maar kan men onafhankelijk gebruiken)
- ⦿ Skype (Beetje verouderd)

43

FaceTime – iPad app voor (video)chat

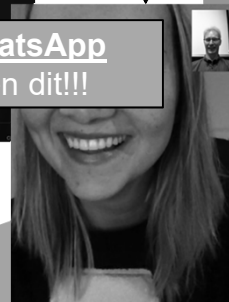
Zoek een contact die ook over FaceTime beschikt (iPad of iPhone)



Tik op het cameraatje

Videochatten maar :-)

Gebruik liever Messenger of WhatsApp
want veel meer mensen gebruiken dit!!!



44

Berichten – iPad app voor berichten via WiFi

Stel een nieuw bericht op

Zoek een contact die ook over Berichten beschikt (iPad of iPhone)

Doet een soort SMS chat een contact die ook over Berichten beschikt (iPad of iPhone)

Gebruik liever Messenger of WhatsApp want veel meer mensen gebruiken dit!!!

45

Kaarten

Route beschrijving

Opties geselecteerde kaart

Naar huidige locatie of kompas

Zoek adressen en bedrijven

Huidige locatie

Deel kaart

kaarten-instellingen

- Weergaves
- Spelden
 - Speld plaatsen
 - Speld verplaatsen

Google Maps is beter (zie volgende dia)!!!

- Gekoppeld aan je Google account
- Betere autonavigatie spraakgestuurd

46

Google Maps – Google Earth

Google Maps en Google Earth in Chrome op PC

- ⊙ Surf naar www.google.be
- ⊙ Klik **bovenaan rechts** op de knop **Apps** en kies **Maps**
- ⊙ Mogelijkheden
 - Adressen opzoeken
 - Koppeling met Contacten in Gmail
 - Bedrijven opzoeken
 - In- en uitzoomen
 - Navigeren door de kaart
 - Street View
 - Routebeschrijvingen en autonavigatie
 - Koppeling naar **Google Earth**
 - 3D gebouwen (zoek maar eens naar Arc De Triomphe)
 - Bijkomende navigatiemogelijkheden

Google Maps en Google Earth op je tablet

- ⊙ Installeer beide Apps op je iPad
- ⊙ We bekijken de belangrijkste zaken van deze 2 Apps