

# iPad or do I?

Het CIT is een project gestart om na te gaan in hoeverre iPad en andere tabletcomputers een aanwinst zijn voor onderwijs, onderzoek en management. Jan Hemel maakt deel uit van de projectgroep en bericht over zijn persoonlijke ervaringen en meningen, die niet noodzakelijk samenvallen met die van de projectgroep.

**S**inds kort heb ik er een, een iPad (3G/64GB), garantie voor jaloerse blikken van bijna heel mijn omgeving. De bedoeling is dat we Gronings nuchter en serieus onderzoek doen naar de waarde ervan voor onderzoek, onderwijs en management. Naar de pretlichtjes in de ogen van mijn projectgroepgenoten, en de wantrouwende blikken in mijn omgeving te oordelen, zal dat nuchtere en serieuze nog een hele toer worden, maar voorlopig sta ik met mijn beide benen stijf in de Groningse klei, vastberaden om de hype te ontzenuwen.

Ooit stond ik, als desktop- en laptopbezitter ook zo wantrouwend tegenover het nut van een netbook, maar Netty maakt inmiddels onvervreemdbaar deel uit van ons gezin en heeft mijn gebruik van de andere computers thuis gede-cimeerd. De vraag is: kan Patty daar tegenop? Wordt het een onvolmaakte alleskunner (Netty) of een perfect keurslijf (Patty)?

## Uitpakken

Het moet gezegd, zelden heb ik een apparaat gehad dat zo fraai verpakt was als de iPad en zijn talrijke afzonderlijk aan te schaffen accessoires. Dat is niet ironisch bedoeld. Je moet gezien hebben hoe het folie als een soort origami om het apparaat is gewikkeld om het te geloven. Ook het apparaat zelf ademt een sfeer van design, zorgvuldigheid, perfectie en doordachtheid.

Geen camera's, niet printen, geen Flash, Java, USB en geheugenkaarten. Met accessoires en andere trucs is wel wat te doen, maar standaard is het nogal beperkt. Duidelijk is dat men bij Apple kan kiezen en grenzen weet te stellen.

Totaal anders dan de Wondere Windows Wereld waarin ik ben opgegroeid. Dat moet dan wel betaald worden, want mijn setje, inclusief hoes, maar exclusief applicaties, kost zo'n 840 euro (Netty heeft ons 250 euro gekost). Dat mag dus wel wat zijn, hoor ik mezelf denken.

## Installatie

Het installeren bestaat uit het aansluiten van het apparaat op een computer waarop de nieuwste versie van iTunes is geïnstalleerd. Die heb ik, dus aansluiten maar. Hij gaat synchroniseren. Prima. Na een uur word ik zenuwachtig, na drie uur geef ik het op. Op aansporing van collega's dat je moet doorzetten, sluit ik hem weer aan. Na elf uur is hij klaar. Naderhand blijkt dat de meeste tijd ging zitten in het overnemen van mijn 7.800 foto's. Mijn netbook kopieert zoveel foto's aanzienlijk sneller, maar de iPad zegt ze te optimaliseren, en wie zou daar tegen kunnen zijn? Maar goed dat ik geen video's onderhandbereikbaar had. Overigens blijkt later dat je niet per se alles hoeft te laten synchroniseren. Maar daarvoor moet je wel eerst gewend zijn aan de merkwaardige iTunes-interface.

## Standaardprogramma's

Het scherm staat al vol pictogrammen, dus we zullen eerst de standaardtoepassingen eens onderzoeken:

## Foto's

De iPad is perfect voor het bekijken van foto's, daar kan geen digitale fotolijst tegenop. Veel minder geschikt is hij voor het ordenen van





foto's. Op de moedercomputer waarvan hij alle foto's heeft overgenomen ('gesynchroniseerd' in Apple-terminen) staan ze opgeborgen in een fraaie mappenboom. Patty heeft deze platgeslagen tot één niveau van fotoalbums. Onbruikbaar bij veel foto's. Het album Vakanties bevat 4.000 foto's. Probeer daarin maar eens een te vinden. Geen submappen mogelijk. Meer iets voor je laatste fotoserietje dus.

### **Mail**

Om de mail te kunnen gebruiken, moet je natuurlijk de gegevens van je mailaccount(s) opgeven (servers, poorten, SSL). Dat is altijd lastig voor iemand die dat zelden doet. Heerlijk, hoeveel de iPad zelf uitzoekt. Dit was echt eenvoudiger dan ik gewend ben. De mail wordt beter weergegeven dan op welk apparaat dan ook dat ik ken. Geen hinderlijke security-maatregelen, gewoon alles zien zoals het bedoeld is. Ook het versturen van mail gaat prima.

### **Safari (Websurfen)**

Werkt eigenlijk onmiddellijk. Voor een Internet Explorer- en Firefox-gebruiker wel even wennen, vooral die rare tabbladen op de achtergrond, waar je moeilijk greep op krijgt, maar het inzoomen door twee vingers te spreiden maakt alles goed: dat is gebruiksgemak waarop we zaten te wachten!

In de dagen erna blijkt het niet kunnen bekijken van websites met Flash (filmpjes) of Java toch vrij irritant. Wie zijn zij wel dat ze de wereld

naar hun hand kunnen zetten? Netty blijft noodgedwongen in de buurt.

### **Video (YouTube)**

Ik heb zelf geen video's, maar er is een aparte YouTube-app aanwezig. Ze hebben Google zover gekregen om de YouTube-video's (Flash) te converteren voor iPad. Applicatie werkt als een zonnetje, maar niet in het zonnetje. Op zichzelf is de beperkte leesbaarheid van het scherm in direct zonlicht nog niet eens een ramp, maar de verschrikkelijk goede zichtbaarheid van mijzelf in het spiegelscherm is dat zeker wel. Ook films kijken bij lamplicht is om dezelfde reden een probleem. Films waren op Netty eigenlijk altijd groter (!) en beter.

### **Agenda**

Ziet er adembenemend uit, maar niet rechtstreeks te synchroniseren met de RUGplanner.



Via Outlook en Oracle Connector naar Outlook wel mogelijk, mits iTunes op dezelfde pc staat als Outlook. Dat heb ik helaas niet, dus ik heb nog een extra stap via Google Calendar nodig. Bij elke synchronisatiestap is het weer de vraag wat men precies onder synchronisatie verstaat en loop je het risico dat je overal met een lege agenda eindigt. Althans zo voelt het.

### **Contacten**

Ook prachtig om naar te kijken. De LDAP-adresboeken van de RUG heb je zo aan de praat, maar hoe pomp ik mijn eigen adressenlijst uit

Outlook over? Ik heb geen idee meer hoe, maar ze staan er nu in. Gaat me vast geen tweede keer lukken. Misschien nog onvoldoende kennis.

### **Notities**

Er zit een notitieblok bij dat precies oogt als een notitieblok, compleet met rafelrandjes waar het vorige blad was afgescheurd. Notities maken gaat redelijk handig, al zijn de letters vrij klein voor oude ogen.

Typen op de iPad, is dat te doen? Tja, ik ben geen tien-vinger-blind-typer, maar kan met mijn 2,5 vingers toch redelijk uit de voeten. Het enige dat mij stoort, maar dan ook heel erg stoort, is de keuze van de toetsen. Er zijn drie toetsenborden die je bij normaal typen allemaal afwisselend nodig hebt: letters en enkele leestekens, cijfers en nog wat leestekens, en nog een derde met een rare collectie, waaronder helaas onmisbare tekens als '=' en '+'.  
Als we het lettertoetsenbord nu eens zo laten, maar langs de bovenrand een strook met wat mij betreft iets kleinere toetsen toevoegen met cijfers en leestekens, dan zou dat mij in ieder geval bergen irritatie schelen. Zouden ze bij Apple beter naar mijn hartenkreten luisteren dan bij Microsoft?

### **iBooks (Boeken)**

Voor het lezen van ebooks vind ik de iPad ideaal. Voor mij kan geen enkele ebookreader, met wat voor elnk dan ook tippen aan de leeservaring op Patty. Prachtig helder, scherp en contrastrijk beeld, handig inzoomen, bliksemsnelle paginawisselingen. En dan praat ik nog niet eens over de beeldschone animaties bij het omslaan van een bladzijde... zucht.

(Jammer dat in de nieuwste versie van het besturingssysteem de handige knop om te voorkomen dat het beeld omdraait als je in bed ligt te lezen nu het geluid uitzet, terwijl je moet graven naar de bedleesfunctieknop)

### **iPod**

Kun je een iPad ook gebruiken voor muziek/geluid? Zeker, maar dan is hij voor mij toch vooral nutteloos groot. In veel gevallen wordt het scherm gevuld met een kingsize muzieknoot. Laat dan liever een kingsize schuifbalk zien, waarmee je ultraprecies door het geluid kunt schuiven. Dat zou bijvoorbeeld handig zijn bij talenstudie of dicteerwerk. Inmiddels kun je



wel geluid op de achtergrond afspelen. Zou misschien iets kunnen zijn.

### Hamsteren

iPods/iPhones/iPad danken hun populariteit zeker ook aan de talrijke programma's die ervoor verkrijgbaar zijn. In deze wereld heten die 'apps', kosten in het algemeen weinig, en kunnen slechts via één route gekocht worden: via de Appstore van Apple.

Ik hoor mezelf denken dat er vast nog wel meer Windows-applicaties zijn, waaronder ook heel veel gratis of goedkope, maar een centraal verkooppunt is absoluut een vondst. Je kunt daardoor vermoeden dat er een zekere controle op kwaliteit en veiligheid is. Al zal die vooral achteraf plaatshebben, met honderden nieuwe apps die per dag worden aangemeld.

Lastig is wel om tussen die honderdduizenden apps de app-op-het-witte-paard te vinden. Hiervoor ben je toch sterk afhankelijk van wat vrienden en bekenden, al dan niet virtueel, je aanbevelen. Ik hoop later een stukje te schrijven over mijn ervaringen met mijn app-verzameling.

### Voorlopig beeld

Het grote-jongens-spielgoed-gevoel begint wat te luwen, al is het nog niet helemaal verdwenen. Tot een definitief oordeel kan ik nog zeker niet komen, als dat al ooit het geval wordt, maar toch zijn er al wel dingen die er uitspringen.

### Positief

- 1 Snel starten: geen opstarttijd, binnen een seconde aan de slag.
- 2 Lange batterijduur: nominaal tien uur, in de praktijk zeker genoeg voor een hele werkdag.
- 3 Bediening via aanraakscherm: onverwacht prettig (ik begin zelfs Netty over haar scherm te strelen).
- 4 In- en uitzoom-gemak (door spreiden van vingers).
- 5 Technisch functioneert alles erg goed ('responsiveness', betrouwbaarheid).
- 6 Scherm prettig leesbaar; weinig vermoeidheidsverschijnselen.
- 7 Kopen van applicaties gemakkelijk door 1 verkoopkanaal.


### Negatief

- 1 Documenten worden beheerd door de applicatie. Je kunt dus niet verschillende soorten documenten die op hetzelfde project betrekking hebben bij elkaar bewaren. Ik zoek me vaak lam naar een document, omdat ik niet meer weet onder welke applicatie hij valt.
- 2 Uitwisseling met anderen of andere computers is nogal omslachtig.
- 3 Kantoorapplicaties (Word, Excel, PowerPoint) anders dan op 'normale' computers, dus altijd (matige) conversie nodig.
- 4 Prijs, 2-3 maal zo hoog als van een netbook.
- 5 Omslachtige synchronisatie Contacten,

Agenda, Taken met Outlook en Universitaire werkplek (UWP).

- 6 Typen is matig, vooral door het ontbreken van veelgebruikte toetsen op het standaard-toetsenbord.
- 7 Niet geschikt voor grote hoeveelheden bestanden (foto's, documenten) door platte opslagstructuur.
- 8 In lijsten (bestandsnamen, e-mailmappen) krijgt elke regel veel ruimte, om ze aan te kunnen tikken, waardoor je maar weinig tegelijk kunt zien.
- 9 Glanzende schermen zijn ondingen, tenzij je knap en ijdel bent.
- 10 Geen Java en Flash.
- 11 Soms is het lastig dat je niet kunt printen, bijvoorbeeld bij bestellingen via het internet.

Veel voordelen lijken niet fundamenteel voor de iPad, maar zouden evengoed op een concurrerend systeem kunnen worden geïmplementeerd. Nu heeft de iPad nog het voordeel van het ontbreken van een capaciteitslurpende beveiliging, maar het is de vraag of dat zo kan blijven.

Voorlopig beeld: tenminste een handige maar dure oplossing voor lezen (studieboeken), mailen en surfen. Tablet is here to stay, maar of het een iPad moet zijn? 

(wordt vervolgd)