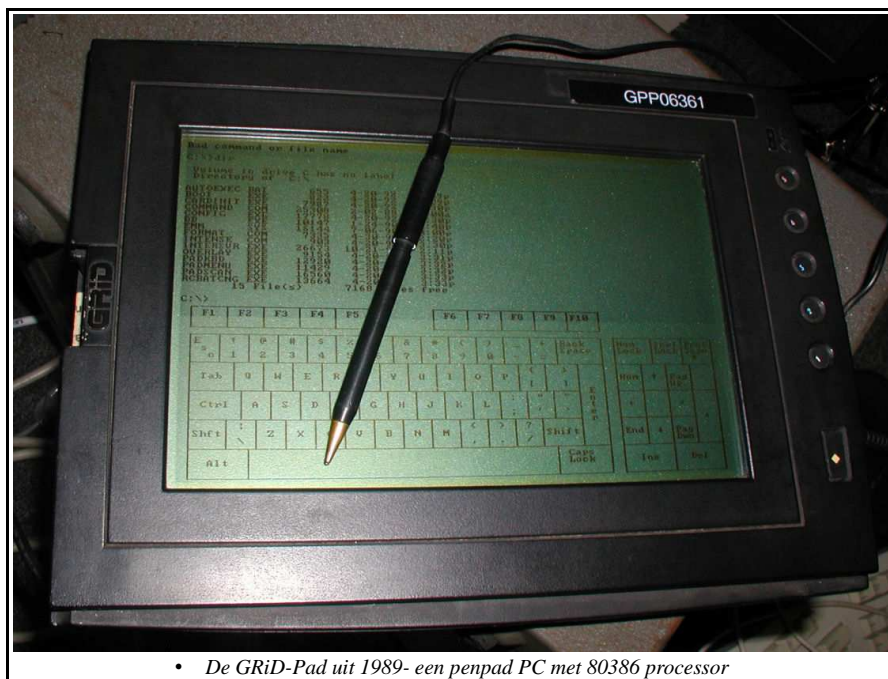


Tablets

In onze tweede nieuwsbrief gaan we het hebben over deze nieuwe trend in de computerwereld. Tablets zijn niet echt nieuw maar komen steeds meer op de voorgrond met het uitbrengen van de Apple iPad midden 2010.

Ontstaan van tablet PC's

De eerste echte Tablet PC's zijn eigenlijk, begin 2000, ontstaan naar een Microsoft idee. Het idee was om een handzame ultra-portable computer te maken die je via een aangepast aanraakgevoelig beeldscherm kon bedienen met bv. een speciale schrijfstift, ook wel stylus genoemd. De eerste Tablet PC's waren in feite grote PDA's die met o.a handschrijfherkenning waren uitgerust. Het grote verschil met een gewone laptop is dat een tablet geen fysiek toetsenbord heeft.



• De GRiD-Pad uit 1989- een penpad PC met 80386 processor

Internet Tablet of Tablet PC?

De eerste generatie Tablet PC's waren dan ook echte PC's die een volwaardige windows XP draaiden. Er bestond zelfs een specifieke Windows XP Tablet PC Edition. Vanaf Windows Vista zijn specifieke Tablet PC-functies van Windows XP Tablet PC Edition gewoon ingebouwd waardoor U op een gewone PC een aanraakgevoelig beeldscherm (touchscreen) kan gebruiken voor navigatie ipv. een muis. Ook Windows 7 bevat Tablet PC functies. Voornamelijk de handschrijfherkenning zou merkkelijk verbeterd zijn.



• HP Slate Tablet PC met draaibaar touch-screen.

In veel gevallen waren deze pen-based Windows tablet PC's aangepaste laptops. Doch het aanraakgevoelige scherm was zodanig draaibaar dat je het over het toetsenbord kon klikken waardoor je een apparaat kreeg dat sterk leek op de huidige iPad maar dan veel dikker (en zwaarder).

De huidige generatie zogenaamde Internet Tablets zijn geen Windows PC's meer. De Apple iPad is ontstaan uit de iPod touch (apple's draagbare mediaspeler met wifi en touch-screen). De vele Android tablets zijn ontstaan uit de vele Android smartphones. Zo zal je in de toekomst nog veel andere internet tablets, webpads of mediaPads tegenkomen met een multitude aan besturingssystemen. Waarvan de twee bekendste op dit moment iOS (Apple) en Android (google) zijn.



Wat kan ik met een tablet PC doen?

De huidige generatie Tablet PC's zijn geen volledige PC's. Je kan er wel veel dingen mee doen die je met een gewone laptop of desktop computer ook kan doen, zoals surfen op het internet, e-mails lezen, muziek beluisteren, films bekijken en zelfs spelletjes spelen. Doch er zijn ook zaken die je niet met een Tablet kan doen. Een nieuwsbrief maken zoals deze zou al iets moeilijker gaan. Professionele fotobewerking, 3D modellering, industrieel en technisch tekenen, Desktop publishing, spreadsheets en vele andere zaken kan je (nog) niet doen met een Tablet. Technisch misschien wel maar praktisch gezien niet.

Een tablet kan je als verlengstuk van je buro-PC gebruiken. Vooral de internet tablets met hun draadloze netwerkaansluiting bieden op netwerkgebied krachtige mogelijkheden. Ze hebben een batterij die langer meegaat dan die van de klassieke laptop. En je kan er evengoed vlug mee surfen op het internet.

Welke besturingssystemen zijn beschikbaar?

Er zijn op dit moment twee grote bekende spelers. Enerzijds heb je Apple met iOS en hun iPad toestellen en anderzijds zijn er de vele Android toestellen. Op Android heb je twee varianten van het besturingssysteem. Enerzijds Versie 2.x (dat eigenlijk voor smartphones bedoeld is) en anderzijds versie 3.x specifiek voor tablets.

De minder bekende spelers zijn Research In Motion (RIM), de maker van de welbekende BlackBerry, met hun Playbook en het daarbij horende BlackBerry Tablet OS (ontstaan uit QNX welke onlangs door RIM is opgekocht). HP met Web-OS (dat door Palm ontwikkeld werd maar welke onlangs door HP is opgekocht), Nokia met Maemo de N900 (welke eigenlijk meer een smartphone is dan een eigenlijke tablet). En als laatste Microsoft dat tablet PC's met Windows 7 uitrust.

Waarop moet ik letten bij de aanschaf van een tablet PC?

Bepaal eerst wat je behoeften zijn. Als je graag films wil downloaden om via een tablet overal in huis te kunnen bekijken, dan is het belangrijk dat de tablet van je keuze de verschillende filmformaten (MPG4, Divx, Xvid etc...) kan afspelen. Als je graag op het internet surft, hou er dan rekening mee dat bv. een iPad niet alle websites kan weergeven omwille van het feit dat Flash-websites niet op iPad's werken. Zo heeft elke tablet wel zijn voor- of nadeel.

Sommige tablets hebben een 3G/UMTS module ingebouwd (data GSM) waarmee U ook buitenshuis op het internet kan om e-mails te lezen of te surfen op het Internet. Meestal is het zo dat wanneer je tablet een 3G module heeft er doorgaans ook een GPS-chip ingebouwd zit. Dit verklaart meestal ook het grote prijsverschil tussen modellen met enkel Wifi en modellen met Wifi en 3G. Dus als je je tablet als routeplanner wil gebruiken zal je een duurder exemplaar moeten aanschaffen met 3G (en dus ook GPS).

Doorgaans zijn Apple pads wat duurder dan Android toestellen zoals bv. de Samsung galaxy Tab of Toshiba Folio. De huidige generatie iPad2 heeft een sneller dual-core processor, betere camera module en meer werkgeheugen. Hetzelfde verhaal heb je met bv. de Galaxy Tab 2 (snellere Dual-core processor, meer werkgeheugen enz...).

Nieuwigeheden die je kan verwachten.

Enerzijds de iPad2 waarop velen nog steeds wachten. Maar we verwachten ook veel Honeycomb (Android 3.0) tablets waarvan de Asus eee Tablet transformer wellicht de meest bijzondere is. Deze Android tablet kan je omtoveren tot een netbook met het afneembaar klavier. Deze netbook draait dan weliswaar geen Windows 7 maar Android 3 van Google. In dat klavier zit bovendien een extra batterij waardoor het toestel nog langer meekan.

Meer info of help bij de aanschaf van een tablet?
Aarzel niet en bel het gekende nr.: **0495 22 19 74**



• Asus eee tablet met afneembaar klavier.