



Microsoft en Apple, kiezen of delen?

Handleiding van Helpmij.nl

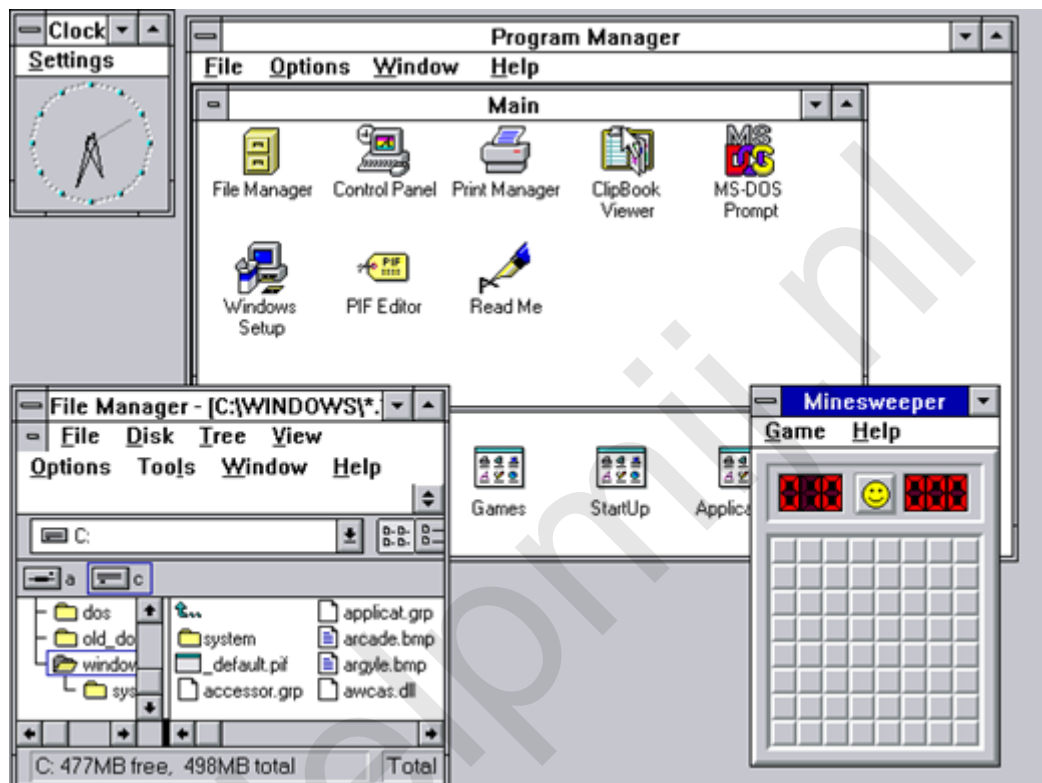
Auteur: leofact

Augustus 2014

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”

Microsoft en Apple zijn twee bekende grote spelers op de PC markt. Ze staan bekend als geduchte concurrenten. De range producten is grotendeels overlappend, alleen de benadering is anders, wat de onderlinge concurrentie nog meer versterkt. Ook in de gebruikersgroepen zijn twee kampen te vinden en hoewel Windows het meest gebruikte besturingssysteem is, is het tegelijkertijd ook het meest bekritiseerde.

Bijt de één nu echt altijd de ander?



In de tachtiger jaren maakte ik kennis met de MSX computer. Pas later ontdekte ik Windows. Dat was in het begin van de negentiger jaren. Vanaf Windows 3.11 en nu tot aan Windows 8.1. Een jaar of 10 geleden kocht ik een iPod en zo kwam ik met Apple in aanraking. Later kwam daar een iPhone bij en vervolgens een iPad, een Apple TV en sinds anderhalf jaar ook een Mac mini. In dit artikel lees je mijn ervaring met beide merken en mijn persoonlijke mening daarover. Deze mening is vooral gebaseerd op de producten die ik in gebruik heb, waarbij de nadruk ligt op de besturingssystemen. Een persoonlijke mening hoeft niet voor iedereen te gelden. Ik onderbouw mijn mening wel en op die manier kan het artikel helpen om je eigen mening te vormen. Uiteindelijk gaat het erom dat je je taken uitvoert op het platform waarop je thuis en prettig voelt. Voor mijzelf kan dat per taak verschillen. Dat komt verderop aan de orde.

Hardware



De PC en de Mac mini zijn qua hardware redelijk vergelijkbaar. De PC heeft een i5 processor, 8 GB geheugen, 128 GB SSD en 1 TB harde schijf. Er staat Windows 8.1, update 1 op. De Mac mini is een 2012 model en heeft een i7 processor, 8 GB geheugen en 1TB Fusion drive. Hier staat OS X 10.9

Mavericks op.

De apparaten



Windows computers kunnen zelf worden samengesteld in alle denkbare prijsklassen. Je kunt van diverse fabrikanten vorgebakken pc's kopen. Of je kiest ervoor om een pc samen te (laten) stellen. Ook zelfbouw behoort tot de mogelijkheden. Naast deze pc's is er een enorme keuze aan laptops beschikbaar. En dat in alle denkbare prijsklassen. Verder is er een flink aanbod aan tablets. Het aantal verschillende Windowsphones blijft hier bij achter, maar er is nog altijd een flink aantal beschikbaar. De range varieert op al deze gebieden van oubollige bakken tot supercoole kasten. Hetzelfde geldt voor de kwaliteit. Die loopt van krakkemikkige rammelbak tot hoogstaande hightech met top-design. Deze enorme keuze maakt dat je eigenlijk gedegen hardware-kennis nodig hebt om een goede keuze te kunnen maken. Met een goed advies bij de juiste pc zaak kom je er ook prima. Een verkeerd advies kan echter voor een behoorlijke teleurstelling zorgen. (Gelukkig is er dan Helpmij.nl, daar is altijd een goed advies te krijgen)



Apple besteedt veel aandacht aan de apparaten die ze maken. Het design wordt tot in de puntjes verzorgd en ook de techniek is op een constant hoog niveau. Er is een beperkte keuzevrijheid, maar deze omvat wel een complete range van apparaten (Apple gebruikers hebben het vaak over devices). Apple besturingssystemen zijn alleen op Apple apparaten te vinden. Er is veel minder kennis nodig om een goede keuze te maken. De twee belangrijkste vragen die beantwoord moeten worden zijn: wat ga je er mee doen en wil je dat snel, sneller of snelst? De prioriteit en passie die Apple in zijn apparaten legt heeft ook een keerzijde (elk voordeel heeft zijn nadeel).



Het ontwerp is soms aan de rand van wat mogelijk is. Zo verbuigt het draadloze toetsenbord een beetje door het gebruik. Het gaat dan wankelen onder het typen. Zo weer recht te buigen, maar toch. Een ander voorbeeld is het fannetje van de Mac mini, dat kan flink hoorbaar worden bij hoge belasting van de processor. In het verleden kwam dit vaker voor. Wie ooit een G4 power pc heeft horen werken, weet wat ik bedoel.

versie van OS X een ietwat gedateerde indruk op mij. Apple vindt dit zelf blijkbaar ook. Hier wordt dan ook verandering in gebracht in de volgende versie, OS X 10.10; Yosemite welke in het najaar wordt uitgebracht. Hierin wordt het plattere, functionele design van iOS 7 geïntroduceerd.

De instellingen van het besturingssysteem zijn overzichtelijk op één plaats te vinden en aan te passen. De instellingsmogelijkheden zijn echter wel beperkter dan bij Windows. Veel kunnen instellen is prettig, maar kan ten koste gaan van de gebruiksvriendelijkheid. In Windows zie je dan ook een beweging om de instellingsmogelijkheden terug te dringen. Hopelijk zijn ze daar niet te rigouros in. Persoonlijk ben ik erg gesteld op mijn "computer vrijheid". Apple is goed beschermd tegen bedreigingen van buitenaf. Daarin is het ongeveer vergelijkbaar met Windows. Omdat er minder gebruikers zijn wordt er weinig malware voor de Mac gemaakt. Door de toename van de populariteit van het Mac OS komt hier wel verandering in. Een paar jaar geleden werd er door alle beveiligingsexperts gesteld dat er voor de Mac geen virusscanner nodig was. Nu lees je steeds vaker dat er wel een goede virusscanner wordt geadviseerd. Dat hoeft geen probleem te zijn. Er zijn verschillende gratis virusscanners verkrijgbaar. Net als bij Windows is er wel invloed op de prestaties merkbaar.

Bij Mac OS heeft de AppStore een prominente plaats gekregen. De apps die hier geplaatst zijn worden allemaal gecontroleerd op werking en veiligheid. De criteria van Apple zijn echter niet altijd helder en het is mogelijk dat een app geweigerd wordt omdat de werking niet overeenkomt met wat Apple wenselijk acht. Apps kunnen dan wel vanaf internet worden gedownload. Dit moet wel specifiek worden toegestaan in de instellingen. Bij iOS, het besturingssysteem voor mobiele apparaten, is het alleen mogelijk om apps vanuit de AppStore te gebruiken. Bij betaalde apps gaat niet alles naar de ontwikkelaar. Een percentage gaat naar Apple. OS X en iOS zijn, onder andere door de net genoemde redenen, gesloten besturingssystemen. Dat biedt een goede beveiliging en een stabiele werking. Het kan ook als benauwend of betuttelend worden ervaren. Naar mijn idee maakt Microsoft een beweging richting de politiek van Apple, waardoor de verschillen tussen de politiek van beide bedrijven kleiner zijn geworden.

Apps installeren gaat gemakkelijk door het installeer bestand (.dmg in plaats van .exe) naar de programma map te slepen, de meeste apps laten na een dubbelklik precies zien wat je moet doen. Apps verwijderen doe je door de installer naar de prullenbak te slepen.

Bij de eerste stappen in Apple is het wennen dat de functie van de control toets door de commandtoets wordt overgenomen. De toetscombinaties zijn net even anders. [Google](#) helpt je hier prima bij en het went snel.

Netwerken



Een netwerk opzetten gaat tegenwoordig heel eenvoudig onder Windows. Er zijn verschillende wizards en probleemoplossers om dit proces te ondersteunen. Surfen gaat snel en werkt prettig. Standaard gebeurt dit met Internet Explorer. De andere browsers worden aangeboden via de browserkeuzehulp. Deze doen hun werk prima, vaak nog beter dan de eigen IE. Verbinding maken met externe opslag (in mijn geval Synology) gaat snel en werkt stabiel. Om ongewenste aanvallen te blokkeren is er voorzien in een goede firewall. De ingebouwde antivirus kan echter beter vervangen worden door een andere.

Het ingebouwde back-up programma kan goed overweg met de externe opslag. Daar is wel enige configuratie voor nodig. Ook een kopie van het gehele systeem behoort tot de mogelijkheden (een z.g.n. image). Windows werkt samen met vrijwel alle tablets en smartphones. De kwaliteit van de synchronisatie is per merk verschillend. Er zijn veel prima ingebouwde en (gratis verkrijgbare) manieren beschikbaar om de PC op afstand te bedienen, of om een andere PC over te nemen.



Ook bij Apple gaat het opzetten van een netwerk eenvoudig. Eigenlijk vrijwel vanzelf. Gaat het niet in

één keer goed dan kan het wat lastiger worden. De probleemoplosser is minder uitgebreid dan die van Windows, maar deze zal zelden nodig zijn. Apple is wat minder communicatief over fouten. Het bepert zich regelmatig tot: "Er is een fout opgetreden". Bij Windows volgen meestal foutnummers waardoor probleemoplossing iets makkelijker wordt. De gemiddelde gebruiker kan echter weinig met deze meldingen en wil ze alleen zo snel mogelijk wegstippen. Ook Apple voorziet in een prima firewall. Er is geen virusscanner aanwezig. Of deze nodig is staat ter discussie. Het is iets lastiger om automatisch verbinding te maken met externe opslag. Dit gaat ook wat trager dan bij Windows. Back-ups worden gemaakt door Timemachine die in de standaard instellingen een complete back-up bijhoudt en het mogelijk maakt om altijd weer terug te kunnen keren naar een bepaalde staat van de Mac. Het werkt vrijwel onmerkbaar op de achtergrond. OS X werkt nauw samen met de eigen mobiele producten. Dat gaat gebruiksvriendelijk, maar met beperkte instellingsmogelijkheden. iTunes is daarvoor het medium en dat kan soms als weerbarstig worden ervaren. Vooral als er meerdere apparaten en pc's in gebruik zijn. De mogelijkheden voor afstandsbediening zijn vergelijkbaar met Windows.

Multimedia



Windows heeft de eigen mediaplayer aan boord, die heel behoorlijk werkt. Daarnaast is er heel veel software beschikbaar en kan elk denkbaar bestandsformaat afgespeeld worden. Hiervoor moeten soms zogenaamde codecs worden gedownload. Afspelen naar andere apparaten gaat prima binnen een goed netwerk. Ook in Full HD kwaliteit. Bekende problemen zoals stotteren en haperen zie je normaal gesproken niet meer. De geluidskwaliteit is afhankelijk van de hardware en kan variëren van matigjes tot een zeer hoge kwaliteit met behulp van een hoogstaande geluidskaart. De grafische mogelijkheden zijn (afhankelijk van de hardware) zeer groot. De hardware kan beter zijn dan bij de game platforms. Er zijn dan ook veel gametitels verkrijgbaar. Voor de diehard-gamer zijn er nog de spelconsoles. Ook hier heeft Microsoft een voorsprong met de Xbox.



Bij Apple zit multimedia in het bloed. Menig popfestival wordt ondersteund door Apple pc's. Veel van

de composities die daar worden gespeeld, werden geboren op een Apple. Ook thuis staat Apple zijn multimedia-mannetje. Dankzij het meegeleverde Garageband kan iedereen zijn eigen ministudio beginnen. Met de Apple TV onder de TV in de huiskamer stream je alles wat je maar wil naar de TV. Het geluid kan eventueel met Airplay naar je draadloze speakers worden gestreamd. Een ander mogelijkheid is om je geluidsinstallatie aan te sluiten op de Apple TV. Daarvoor is er in SPDIF voorzien. Dit geluid klinkt prima. Ook kun je het beeld van je Mac mirroren (spiegelen) naar je TV. Je Mac bedien je dan vanaf de iPad met bijvoorbeeld AirKeyboard. Dit alles is ook mogelijk in een Windows-omgeving, maar dan is e.e.a. nét even lastiger te realiseren. Ook werkt het net iets minder soepel (bij mij althans). In een volgende nieuwsbrief komt Home Theatre met behulp van Apple apparaten uitgebreider aan de orde. Op een Mac kun je genoeg spelletjes spelen, maar het is geen games platform.



Om Officetaken te doen gaat bij mij de Windows PC aan. Office 2010/13 werkt prettig, is stabiel en kan veel. Zaken als Live preview mis ik in de Mac versie. Ook ontbreekt daarin de voor mij noodzakelijke Active X ondersteuning. Verder kan je met de PC alles wat er nodig is aan grafische bewerkingen, DTP webdesign en noem maar op. Bij de graficus heeft de Mac toch vaak een streepje voor en Apple heeft het eigen Numbers, Pages en Keynote, die de Office taken prima verwerken. Bovendien is Open Office een prima gratis alternatief, wat heel goed op beide platforms kan draaien.

Tenslotte

Na opgegroeid te zijn met Windows kwam ik aanraking met Apple. Een prettige ervaring, maar soms beklemmend. Windows 8.1 was voor mij weer een prettige stap. Het voelt voor mij heel natuurlijk en vloeiend. Ik doe er met plezier mijn taken op. Het startmenu missen? Met veel apps is het starten via de goed uitgewerkte zoekfunctie toch veel sneller dan door een menu te moeten scrollen.

Dus de Mac is slechter? Nou nee dat nu ook weer niet. Anders zeker, en met andere sterke punten. Voor multimedia is de Mac voor mij onovertroffen. Ik kijk met veel plezier uit naar OS Yosemite. En met net zo veel plezier kijk ik uit naar Windows 9.

Wanneer je op zoek was naar een duidelijke voorkeur, was het lezen van dit artikel verspilde tijd. Wilde je meer weten van Apple en je eigen mening vormen? Dan hoop ik dat de informatie in dit artikel je verder heeft geholpen en de vorming van je eigen mening heeft ondersteund. De beste leermeester is de eigen ervaring, dus voel je vooral uitgenodigd om naar de Apple Store te stappen of juist naar de PC winkel en probeer eens een PC uit het "andere kamp".