

# Computeradvies

Waar moet ik op letten bij aanschaf?

## - Processor Intel I3 / I5 / I7

De processor is een van de belangrijkste onderdelen binnen een computer. De gemiddelde desktop of laptop is tegenwoordig uitgerust met de Intel "I" serie. Om onderscheid te maken hebben ze de I3, I5 en de I7 uitgebracht, waarvan de I3 serie bedoeld is voor basis toepassingen en de I7 voor zware grafische toepassingen zoals games en fotoshop. De I5 serie is de middelmotor van de serie. Terzijde is de I serie van intel al zeer krachtig van zichzelf en zou zelfs de I3 al voldoende moeten zijn voor het hedendaags gebruik. Maar tegenwoordig zijn de laptops ook zeer prijsgunstig vandaar dat ik het advies geef om een processor uit de I5 serie te nemen.

## - Geheugen

Waar je op moet letten is dat de desktop/ laptop minimaal 4.0gb aan geheugen heeft. Omdat de Bovengenoemde processors niet goed of maar half werken met geheugen lager dan 4.0GB.

## - Hardeschijf

Dit is sterk afhankelijk van wat je ermee wilt doen. Gebruik je hem voor foto en documentatie opslag dan raad ik aan om een hardeschijf te nemen van minimaal 500GB. Tegenwoordig is de gemiddelde laptop uitgerust met 350GB aan hardeschijf ruimte.

( 1GB = 1000MB )

## - Graphics controller (videokaart)

Dit blijft altijd een lastige keuzen omdat er zoveel verschillende merken en type nummers zijn. Al kun je er vrijwel zeker van zijn dat de huidige generatie laptops/desktops voldoende grafische kracht hebben om alle basis software goed te kunnen draaien. Waar je wel naar moet kijken is het geheugen op de videokaart, waarvan 512MB toch wel minimaal moet zijn. Kies je ervoor om zware grafische toepassingen te draaien, dan is het advies om een videokaart te nemen met een geheugen van minimaal 1024mb (DDR5+).

## - Besturingssysteem

Om alle nieuwe hardware efficiënt en goed te kunnen laten draaien heb je Windows 7 nodig, De meest verkochte Windows versie is dan ook; Windows 7 Home Premium. Houd er rekening mee dat de Windows 7 versie wel 64bits is! De Intel "I" Processor is namelijk ook 64Bits. Zou je een 32bits Windows versie hebben, dan draait de computer als het ware op halve kracht.

## - Prijzen

I3 – 4GB – 512mb video – 1000GB HD – Win7

- Prijs tussen de €400 - €550

I5 – 4GB – 512+mb video – 1500GB HD – Win7

- Prijs tussen de €600 - €800

I7 – 6+GB – 512+mb video – 1500+GB HD – Win7

- Prijs tussen de €800 - €1250+