



## Intel i7-3970X processor beschikbaar

Intel heeft een nieuwe processor uitgebracht. De Intel Core i7 3970X is de snelste processor die momenteel verkrijgbaar is voor de desktop-pc.

De [Core i7-3970X](#) is vanaf afgelopen maandag verkrijgbaar tegen de prijs van 999 dollar. Dat is misschien duur, maar daarmee heb je wel de snelste desktop-processor die momenteel verkrijgbaar is. De processor is ontworpen voor het socket 2011 platform en biedt iets betere prestaties dan de i7-3960X, meldt [CPU World](#).

### Zes cores

De i7-3970X heeft zes cores. Iedere core draait met een snelheid van 3,5 gigahertz. Door de hyper threading-ondersteuning kunnen 12 threads tegelijk worden afgehandeld. Het cachegeheugen bedraagt 15 MB.

De kloksnelheid kan nog verder worden opgeschroefd tot 4 gigahertz door middel van de Turbo Boost-technologie. Ook wordt overklokken ondersteund.

Een nadeel is dat de processor iets heter wordt dan de i7-3960X. De Thermal Design Power (TDP) is 150 Watt, dat is 20 Watt hoger dan bij zijn kleinere broertje.

### DX79SR moederbord

Als je voor extreme snelheden gaat, dan zou het [DX79SR moederbord](#) een goede kandidaat kunnen zijn. Deze is gebaseerd op de X79 chipset en van het type ATX. Je kunt hierop alle socket 2011 desktop-processors uit de Core i7 en i7 Extreme Edition productrange plaatsen. De DX79SR heeft 3 PCI Express 3.0 x 16 aansluitingen en 8 DDR3 DIMM geheugensloten. Als je elk van deze geheugensloten vult met 8 GB geheugen, dan is een werkgeheugen van maar liefst 64 gigabyte mogelijk.

Verder is het moederbord voorzien van 8 SATA poorten, waarvan de helft ondersteuning biedt voor 6 GB/s SATA interfaces. Ook de overige aansluitingsmogelijkheden mogen er zijn met 6 usb 3.0 en 12 usb 2.0 poorten, IEEE 1394a (firewire) en 2 netwerkaansluitingen voor gigabit LAN. Ook dit moederbord is met de stevige prijs van rond de 300 euro niet goedkoop te noemen.