

Ikbenstil Van Hout 2007 Edition

# ULTIEME GAMEMACHINE

Tussen de reguliere benchmarks van all-round-pc's en perfecte gezinscomputers willen we nog wel eens kleinere wedstrijden in het extreme marktsegment organiseren. Dat heeft soms wat voeten in de aarde. Zo leverde een verzoek aan twee computerwinkels om de ultieme game-pc te bouwen één kandidaat op die niet verscheen en kwam de concurrent boven het vooropgestelde budget binnen.

Als we het over een budgetoverschrijving van elf procent hebben, lijkt dat mee te vallen, maar bij een machine die maximaal 5.000 euro mag kosten, is dat toch een extra bedrag van 550 euro. Niet zo netjes natuurlijk, maar we moeten bekennen dat we wel waar voor ons geld krijgen. De 2007 Edition van Van Hout, die door Ikbenstil werd geleverd, is zijn geld dik waard.

Voor uw geld krijgt u een zo stil mogelijk racemonster dat als hart twee watergekoelde nVidia GeForce 8800 GTX-kaarten met 768 MB geheugen heeft. Deze grafische kaarten worden ondersteund in hun taak: het ultieme spleplezier brengen via een watergekoelde Intel Extreme QX6700-processor, 2 GB DDR2-geheugen op een EVGA nForce 680i SLI-moederbord. Er is ook aan voldoende opslag gedacht. Twee Western Digital WD150 Raptor-schijven van 150 GB draaien in RAID-0, wat u een pijlsnelle 300-GB schijf ter beschikking stelt. Voor opslag die minder snelheid vereist, heeft u de beschikking over een 500-GB Samsung HD501U SATA-II-schijf.

## Met stijl

Natuurlijk hoort een game-pc in een stijlvolle kast te zitten en Ikbenstil heeft gekozen voor de zwarte versie van de Lian Li PC-G70 voorzien van een 700-watt voeding van Seasonic. De behuizing ziet er goed uit en is volledig voorzien van geluidsisolatie. Toch is dit bepaald niet de stilste pc die we van Ikbenstil hebben gehoord. Een probleem met gamemonsters in het algemeen is de koeling, en de ventilatoren van de waterkoeling en



⊕ Natuurlijk hoort een game-pc in een stijlvolle kast te zitten; Ikbenstil heeft gekozen voor de zwarte versie van de Lian Li PC-G70 voorzien van een 700-watt voeding.

de behuizing van de Van Hout maken bij volle activiteit ongeveer het geluid van een normale stille kantoor-pc. Dat valt natuurlijk in het niet bij het 'een helikopter valt ons aan'-geluid van een gemiddelde extreme game-pc.

Tijdens volle activiteit klokken we een spectaculaire SYSmark 2004SE-score van 475. Dat mag ook wel met de extreme overklokking die Ikbenstil toepast. De processor loopt niet op de fabrieksinstelling van 2,66 GHz, maar op 3,51 GHz. Interessanter is de 3DMark 2006-score die met 17.908 dik tweeduizend punten boven de gemiddelde 3DMark 2006-score voor twee SLI 8800 GTX-videokaarten uitkomt. Wederom maakt efficiënt overklokken deze score mogelijk.

Ook de overige benchmarks komen voortreffelijk uit de verf. We zien in 3DMark 2005 22.069 punten. Bij F.E.A.R. komen we in de lichte stand op 219 frames per seconde uit en in de topstand van 1.600 x 1.200 pixels met 4x anti-aliasing en 8x anisotropische filtering halen we nog

steeds 165 frames per seconde. Wordt het nu al tijd om F.E.A.R. met pensioen te sturen? We brengen gelijk de nieuwste benchmark uit ons testarsenaal in stelling en klokken met Supreme Commander een composite-score van 17.505. Zeer indrukwekkend. [M.G.]

**Prijs: 5.560 euro**  
[www.ikbenstil.nl](http://www.ikbenstil.nl)

★★★★

## Kort

Als de concurrentie niet komt opdagen bij een duel, is dat een veeg teken dat één van de deelnemers bij voorbaat al te sterk is. De Van Hout 2007 Edition van Ikbenstil stelt zeker niet teleur. We hebben hier te maken met een extreem overklokte machine die zeer stabiel door onze benchmarks gaat - een prestatie op zich. De scores die we zien, zijn zeer indrukwekkend en maken het even extreme prijskaartje meer dan goed.