

Actueel

- > Nieuwsoverzicht
- > Forum
- > Weblog
- > Vacatures

PCM TestCenter

- > Hardware testen
- > Software testen
- > Games testen

Downloads

- > Downloads

Internet

- > Apps en websites

Tips en Trucs

- > Tips en Trucs

Magazine

- > In dit nummer
- > Artikel index
- > Prijsvraag

Lezersservice

- PCM Store
- Vragen over PCM

Hardware testen

RSS

Advertentie

Alle categorieën Alle merken zoek

Categorie: [Hardware testen](#) - [Complete Systemen](#) - [Computers](#) | Review 04-01-2011

IkBenStil Sexbomb 2

SCORE ★★★★★



Een AMD-pc uit de stal van Ikbenstil; dat is lang geleden! En er huist nog een verrassing in de pc: twee gloednieuwe AMD 6850-videokaarten... voldoende kracht voor indrukwekkende prestaties, zo melden de Amsterdammers.

Voordat we de game-pc open schroeven, kijken we eerst even in de strakke, zwarte Lian Li-behuizing. Zoals we gewend zijn, is alles netjes gedempt en zijn de standaard ventilatoren vervangen voor stille varianten, zoals de Soythe gentle typhoon en de Noise Blocker. Keurige, superstille ventilatoren. Ook de harde schijven – een Velociraptor 150GB en een 1,5 TB van Western Digital – zijn gedempt met de IBS-silencer. Op de AMD 1055T vinden we een Thermalright Ultra Extreme 120. Een koeler die zich ruimschoots heeft bewezen en waar Ibs veel gebruik van maakt. De twee HD6850-videokaarten komen uit de stal van Sapphire en zijn bijzonder stil. Ook onder volle belasting. Het Sexbomb-pakketje kost, inclusief Windows 7 64bit Home Premium, 1867 euro.

Prijs en leverancier	
Adviesprijs	1867 euro
Website	Product website
Specificaties	
Garantietype	Swap & repair
Garantietermijn	2 jaar
Processorfamilie	AMD Phenom
Processormodel	1055T
Processorsnelheid (GHz)	3.36
Intern geheugen (GB)	4
Geheugensoort	DDR3-1600
Chipset	AMD 890FX
Grafische chipset	AMD HD6850 2X
Grafisch geheugen (MB)	2
Harde schijf	Velociraptor 150GB
Harde schijf 2	WD EADS 1,5 TB
Optische drive	DL-DVD+/-RW
Netwerkaansluitingen	2x Gigabit Ethernet
Draadloze verbindingen	-
Overige aansluitingen	ps/2 firewire-400 s/pdif (coaxiaal) s/pdif (optisch) esata
Besturingssysteem	Windows 7 Home Premium (64 Bit)
Accessoires	-

Puik prestaties

De Sexbomb 2 presteert uitstekend. De 1055T die licht overklokt is tot 3,36 GHz, weet prima data naar de crossfire-opstelling te sturen. Mede te danken aan de feit dat het Gigabyte 890FXA-UD5 moederbord 2 x 16 lanes beschikbaar heeft voor het grafisch geweld. Intel kan die bandbreedte niet bieden bij de P55-chipset. We zien in 3DMark Vantage een score terug van 19.118 punten. Dat is een score die erop wijst dat elk recent spel in Full-HD speelbaar moet zijn. En wie anti aliasing aan wil zetten: geen probleem, al is dat niet echt zinvol meer bij een resolutie van 1920 bij 1080 of hoger.

De Heaven DirectX-11 benchmark die vooral gericht is op tessellation, laat een gemiddelde framerate zien van 60,8 bij een resolutie van 1600 bij 1200. Een uitstekende score die laat zien dat het 6850-duo heel wat in de mars heeft. Gaan we even door naar de processorkant, dan zien we in de Cinebench R10-benchmark dat de zes cores prima weten te score: 18.205 punten bij de multi-gpu test en 3626 punten in de single-core test. Intel scoort een stuk beter bij de Cinebench-test, maar bij games gaat het voornamelijk om grafische kracht en kloksnelheid. 3DMark toont dat ook al aan.

Algehele systeem

Ikbenstil heeft geen ssd in dit systeem kunnen verwerken om de prijs binnen de 2000 euro te houden. Bovendien is de TRIM-ondersteuning bij amd (nog) een beetje vaag. Met de standaard drivers moet het wel werken, maar die garantie is er nog niet helemaal. Kortom: Ibs speelt op safe en installeert een Western Digital Velociraptor. De snelste consumentenschijf op dit moment. We zien een gemiddelde leesnelheid van ongeveer 105 MB/s en een toegangstijd van plusminus 7,3 ms. Dat is voor een mechanische schijf bijzonder rap, maar een ssd maakt er gehakt van. Het systeem voelt desondanks vlot aan tijdens het werken. Toch... wie een ssd gewend is, zal het gaan voelen. PCMark is erg gevoelig voor ssd's. De score valt daarom ook een beetje tegen met 8499 punten. Met een ssd is denken we de 10.000 haalbaar, aangezien de hdd-score gigantisch stijgt.

Pluspunten

- + Heerlijk vlot
- + Superstil
- + Compleet

Minpunten

- Geen ssd

Conclusie

De Sexbomb 2 is een mooi gebalanceerd systeem waar de komende tijd prima mee te gamen is. De score van tegen de 20.000 punten in 3DMark Vantage zegt genoeg. Het systeem is nagenoeg niet hoorbaar. Ook niet onder het gamen. Een mooie prestatie. De prijs van 1867 euro is à la Ikbenstil: pittig, maar in dit geval ook wel weer een beetje verantwoord: een prima AMD hexacore, superkoeling en twee 6850's in crossfire. Het enige wat we een beetje missen is een ssd... better luck next time!