

**Sockel-775-Prozessor**



**INTEL  
CORE 2 EXTREME  
QX6800**

**Komplett-PC**



**HARDWARE4U  
GAMERS DREAM**

**Stereo-Headset**



**CREATIVE  
FATALTY GAMING**

**D**en Quad-Core-Prozessor **Core 2 Extreme QX6800** positioniert Intel als neues Desktop-Flaggschiff zum gewohnt happigen Preis von 1.000 Euro. Unter dem Heatspreader werkeln zwei über den Frontside Bus (FSB1066) gekoppelte Dual-Core-CPU's mit 2,93 GHz Takt und jeweils 4,0 MByte Cache. Jeder davon entspricht dem bislang schnellsten Spiele-Prozessor, dem **Core 2 Extreme X6800**. Laut Intel steigt der maximale Stromverbrauch aufgrund der doppelten Kernanzahl von 75 Watt beim **X6800** auf 130 Watt beim **QX6800**.

In allen Spiele-Benchmarks mit dem **Nforce 680i SLI**-Mainboard von Evga sowie 2,0 GByte DDR2-800-RAM liegt der **QX6800** mit vier Kernen auf dem Niveau des **X6800** mit zwei Kernen. In **F.E.A.R.** (1280x1024, maximale Details) etwa steht es 105,0 fps (**QX6800**) zu 104,0 fps (**X6800**). Nur in optimierten Programmen wie etwa dem 3D-Rendering-Tool **3D Studio Max** rechnet der Vierkerner um bis zu 73 Prozent schneller. Da frühestens Titel wie **Crysis** von mehr als zwei Rechenkernen profitieren, bleibt der **QX6800** für Spieler vorerst eine ungeheuer teure Investition in die Zukunft. **FK**

➤ [WWW.GAMESTAR.DE](http://WWW.GAMESTAR.DE) QUICKLINK: **2847**

**F**ür 1.150 Euro bekommen Sie beim **Gamers Dream 3.0 Air** von Hardware4u.net Spieleleistung satt: Einem auf 3,0 GHz übertakteten Core 2 Duo E4300 stehen 2,0 GByte DDR2-667-Arbeitspeicher und eine Geforce 8800 GTS mit 320 MByte zur Seite. Das vorinstallierte Windows Vista Home Premium macht den Rechner DirectX-10-kompatibel und damit zukunftssicher. Allerdings vergaß Hardware4u.net, das Betriebssystem auch zu aktivieren. Unseren Test-Parcours absolviert der **Gamers Dream 3.0 Air** wieselflink: In **Company of Heroes** (1024x768, hohe Details) erreicht er sehr gute 119,0 fps. In 1280 mal 1024 Bildpunkten mit Kantenglättung und anisotropem Texturfilter sind es immer noch 59,5 fps.

Die tolle Verarbeitung (keine scharfen Kanten) und die niedrige Geräuschkulisse (Lärmdämmung) gefallen uns genauso wie die gute Aufrüstbarkeit des Asus **P5N-E SLI**-Mainboards. Die Ausstattung geht für den Preis in Ordnung: Eine **Audigy SE**-Soundkarte beherrscht Raumklangeffekte in Spielen nach EAX-3.0-Norm. Und über eine Zalman-Lüftersteuerung an der Gehäusefront regeln Sie die Drehzahlen der Ventilatoren. **DV**

➤ [WWW.GAMESTAR.DE](http://WWW.GAMESTAR.DE) QUICKLINK: **3841**

**F**ür 40 Euro verkauft Creative mit dem **Fatalty Gaming Headset** ein solide verarbeitetes Stereo-Headset mit geschlossenen Hörmuscheln. Die sind gut gepolstert und heizen die Ohren auch bei langem Spielen nicht allzu stark auf. Für große Köpfe ist die Spannweite des Bügels aber etwas zu gering, so dass die Ohrhörer dann sehr stramm aufliegen. Den Mikrofonarm können Sie bei Bedarf einfach abstecken, per Kabelfernbedienung regeln Sie die Lautstärke oder schalten das Mikrofon stumm.

In Spielen macht das **Fatalty Gaming Headset** richtig Spaß – Explosionen dröhnen kräftig und druckvoll ohne zu ver matschen. Sprachverständlichkeit sowie Übertragung klappen klar und ohne Verzerrungen. Besitzer einer **Soundblaster X-Fi** mit der Raumklangs simulation CMSS-3D freuen sich über die trotz Stereo-Headset einwandfreie Ortbarkeit von Gegnern im Spiel. Beim Musikhören wirken Bässe aber überbetont und zu wenig differenziert. Für 40 Euro ist das **Fatalty Gaming Headset** dank druckvollem Spiele-sound eine Empfehlung, Spieler mit großem Kopf sollten die Passform aber vorher unbedingt antesten. **FK**

➤ [WWW.GAMESTAR.DE](http://WWW.GAMESTAR.DE) QUICKLINK: **3831**

**CORE 2 EXTREME QX6800**

CA. PREIS	1.000 Euro	HERSTELLER	Intel
-----------	------------	------------	-------

**TECHNISCHE ANGABEN**

KERN	Kentsfield	CACHES (L1/L2)	2x 32 / 2x 4.096
FERTIGUNG	65 nm	FSB	1.066
TAKTFREQUENZ	2,93 GHz	STECKPLATZ	Sockel 775

**BEWERTUNG**

SPIELE-LEISTUNG	➔ schnellster Spieleprozessor ➔ zukunftssicher durch vier Kerne	<b>40/40</b>
ARBEITS-LEISTUNG	➔ bei parallelen Anwendungen sehr hohe Performance	<b>20/20</b>
MULTIMEDIA-LEISTUNG	➔ extreme Multimedia-Leistung ➔ komprimiert sehr flott	<b>20/20</b>
TECHNIK	➔ Quad-Core ➔ 64 Bit ➔ gemeinsamer Cache	<b>10/10</b>
ENERGIE-EFFIZIENZ	➔ senkt Takt in Ruhephasen ➔ hoher Verbrauch unter Last	<b>6/10</b>

**FAZIT** Der QX6800 ist die schnellste Spiele-CPU und dank vier Kernen zukunftssicher. Kritikpunkte: der horrend Preis von 1.000 Euro und der hohe Stromverbrauch.

**PREIS/LEIST. MANGELHAFT**

**96**

**GAMERS DREAM 3.0 AIR**

CA. PREIS	1.150 Euro	HERSTELLER	Hardware4u.net
-----------	------------	------------	----------------

**TECHNISCHE ANGABEN**

CPU	C2D E6600@3,0 GHz	MAINBOARD	Asus P5N-E SLI
FESTPLATTE	250 GByte Seagate	RAM	2,0 GB DDR-667
3D-KARTE	GF 8800 GTS 320 MB	LAUFWERK	18x DVD±R DL

**BEWERTUNG**

SPIELE-LEISTUNG	➔ schnell ➔ auch mit AA und AF ➔ AA / AF über 1280x1024 langsam	<b>35/40</b>
AUSSTATTUNG	➔ Lüftersteuerung ➔ Vollversion ➔ Audigy ➔ ein Laufwerk	<b>14/20</b>
TECHNIK	➔ Lärmdämmung ➔ DirectX 10 ➔ Windows nicht aktiviert	<b>19/20</b>
LAUTSTÄRKE	➔ leise auch in Spielen ➔ aber DVD-Zugriff hörbar	<b>8/10</b>
AUFRÜST-BARKEIT	➔ 2 RAM-Slots frei ➔ reichlich Laufwerksschächte ➔ SLI	<b>9/10</b>

**FAZIT** Sehr schneller Spiele-PC mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Dank aufrüstfreundlichem Mainboard, Geforce 8 und Windows Vista zudem zukunftssicher.

**PREIS/LEIST. GUT**

**85**

**FATALTY GAMING HEADSET**

CA. PREIS	40 Euro	HERSTELLER	Creative
-----------	---------	------------	----------

**TECHNISCHE ANGABEN**

FREQUENZGANG	20 Hz - 20 kHz	ÜBERTRAGUNG	Kabel
SURROUNDSOUND	nein	KABELLÄNGE	2,5 m
KLANGREGLER	Lautstärke, Mikro	ANSCHLUSS	3,5-mm-Klinke

**BEWERTUNG**

KLANG SPIELE	➔ sehr gute Auflösung ➔ gute Dynamik	<b>27/30</b>
SPRACHQUALITÄT	➔ gute Verständlichkeit ➔ gute Nebengeräuschfilter	<b>27/30</b>
KLANG MUSIK	➔ druckvoll ➔ Bässe überbetont und zu wenig differenziert	<b>13/20</b>
ERONOMIE	➔ gepolstert ➔ verstellbar ➔ zu geringe Bügelspannweite	<b>8/10</b>
AUSSTATTUNG	➔ Kabelfernbedienung ➔ keine USB-Option	<b>6/10</b>

**FAZIT** Komfortables Spieler-Headset mit druckvollem Spiele-Sound, aber leichter Musikschwäche. Für 40 Euro guter Mittelweg zwischen Qualität und Preis.

**PREIS/LEIST. BEFRIEDIGEND**

**81**