



Daniel Visarius
daniel@gamestar.de

SCHNELL UND NEU

CORE 2 DUO 50 PROZENT SCHNELLER. Ein Übertakter-Schwerpunkt sorgt in der Redaktion immer für Aufsehen. Besonders mit einem so dankbaren »Opfer« wie Intels 170 Euro preiswerten **Core 2 Duo E6300**. Hendrik meldet fast stündlich neue Megahertz-Rekord, die 3,0-GHz-Hürde fällt noch mit dem Standardlüfter. Zwischenstand nach einer Woche intensiver (Kühler-)Tests: rasend schnelle 3,5 GHz statt 1,86 GHz. Und damit in der Praxis rund 50 Prozent mehr Spieleleistung – gratis! Als Speicherhersteller Corsair seine sündhaft teuren **Dominator**-Module (400 Euro) schickt, knackt Hendrik sogar die 3,7-GHz-Marke. Auf die Frage, ob auch 4,0 GHz möglich seien, antwortet er: »Ich brauche eine Wasserkühlung«. Weiter geht die Geschichte in einem der nächsten Hefte. In diesem Schwerpunkt zeigen wir Ihnen schon mal Schritt für Schritt, wie Sie Core-2-Duo-Prozessoren in neue Leistungsregionen katapultieren, und worauf Sie dabei achten müssen. Vergleichstest aktueller Kühler und Mainboards helfen bei der Kaufentscheidung.

GEFORCE 8 UNTER 200 EURO. Kaum hatten wir uns von Hendriks Megahertz-Hatz einigermaßen erholt, trudelten in letzter Minute die neuen (und endlich bezahlbaren!) DirectX-10-Grafikkarten von Nvidia ein. **Geforce 8600 GTS** (200 Euro), **Geforce 8600 GT** (150 Euro) und **Geforce 8500 GT** (100 Euro) bringen alle technischen Vorzüge der Geforce-8800-Serie in die Mittelklasse. Um den Test von insgesamt vier Karten noch rechtzeitig ins Heft zu bekommen, arbeitete die komplette Hardware-Redaktion gemeinsam an diesem Artikel. Das Ergebnis lesen Sie im Test des Monats.

INHALT

SCHWERPUNKT

Core 2 Duo 50 Prozent schneller	122
Core 2 Duo übertakten	124
5 Core-2-Mainboards im Test	128
5 Core-2-Kühler im Test	130

TEST DES MONATS

Geforce 8600 und 8500: DirectX 10 unter 200 Euro	132
--	-----

TOOLS

Vollversion: Burning Studio 6	136
Tool des Monats: Synergy	136

EINZELTESTS

Notebook: Asus G1	137
Komplett-PC: PC-Spezialist Gamemaster V	138
19-Zoll-TFT: Hannspree Xm New York	138
Gehäuse: Sharkoon Rebel 9 Value	138
Maus: neue Logitech G5	139
Tastatur: Logitech Dinovo Edge	139

SERVICE

Techtelmechtel	140
Einkaufsführer	142

SPIELE-PCs DIE REFERENZKLASSEN 06/2007

	STANDARD-PC	MITTELKLASSE-PC	HIGH-END-PC
PROZESSOR	Athlon XP1800+	Pentium 4/2,8 GHz	Core 2 Duo E6700
ARBEITSSPEICHER	512 MByte DDR-2-RAM	1,0 GByte DDR-2-RAM	2,0 GByte DDR2-RAM
MAINBOARD	VIA KT266A-Chipsatz	i845PE-Chipsatz	Nvidia 680i-SLI-Chipsatz
GRAFIKKARTE	Radeon 9600 Pro	Radeon X800 Pro	Geforce 8800 GTX
SPIELE-DETAILS			
Ancient Wars: Sparta	1024x768, niedrige Details, keine Schatten	1280x1024, hohe Details, normale Schatten	1600x1200, maximale Details, 4xAA / 8xAF
Dawn of Magic	1024x768, hohe Details, keine Schatten	1280x1024, hohe Details	1600x1200, maximale Details, 4xAA / 8xAF
Stalker	1024x768, min. Details, statische Beleuchtung	1280x1024, hohe Details, statische Beleuchtung	1600x1200, max. Details & Beleuchtung, 4xAA/8xAF
Supreme Commander	läuft nur unspielbar langsam	1024x768, minimale Details	1600x1200, maximale Details
Test Drive Unlimited	läuft nur unspielbar langsam	1024x768, mittlere Details	1600x1200, maximale Details, HDR, 4xAA / 8xAF

PROZESSOR-GRAFIKKARTEN-INDEX

	Einsteiger			Mittelklasse				High-End				
Prozessoren	Athlon XP	2000+ k.A.	2600+ k.A. €	3200+ k.A. €								
	Pentium 4	2,0 GHz k.A.	2,4 GHz 120 €	3,0 GHz 130 €	3,4 GHz 180 €							
	Athlon 64			3200+ 70 €	3500+ 90 €	4000+ 100 €	FX-57 800 €					
	Pentium D			915 120 €	950 240 €		965 XE 950 €					
				Athlon 64 X2	3600+ 70 €	3800+ 80 €	4400+ 110 €	4600+ 110 €	5200+ 170 €	6000+ 220 €		
								Core 2 Duo	E4300 130 €	E6300 170 €	E6600 250 €	X6800 960 €
Grafikkarten	Radeon	9250 30 €	9600 Pro 70 €	9800 XT 280 €								
	Geforce	6200 40 €	6600 GT 100 €		6800 GS 200 €	6800 Ultra 300 €						
	Radeon	X300 50 €	X600 Pro 90 €	X700 Pro 140 €	X800 XL 180 €	X850 XT 250 €						
	Geforce	7300 GS 60 €	7600 GS 100 €	7600 GT 120 €	7900 GS 150 €	7950 GT 200 €	7900 GTX k.A.	7950 GX2 k.A.				
	Radeon	X1300 70 €	X1650 Pro 100 €	X1900 GT 140 €	X1950 Pro 160 €	X1950 XT 200 €	X1950 XTX 300 €					
	Geforce		8500 GT 100 €	8600 GT 150 €	8600 GTS 200 €	8800 GTS 320 MB 300 €	GTS 640 MB 350 €	8800 GTX 500 €				