



Daniel Visarius
hat sich auf GameStar.de
unter ► www.gamestar.de
Quicklink: 5465 mit zwei
neuen 30-Zoll-Monitoren
auseinandergesetzt.



Florian Klein
ist angenehm überrascht,
dass das Catalyst Control
Center seiner Radeon HD
4850 mittlerweile flott und
ohne störende Verzöge-
rungen startet.

Hardware & News

Die besten Grafikkarten

Kaufberatung und Intels Grafikkoffensive.



ATIs neue **Ruby-Demo** sieht toll aus, wurde zum Start der HD 4870 X2 aber nicht fertig.

Hardware-Inhalt

Schwerpunkt

Die besten Grafikkarten
fürs Geld 148
Grafikkarten bis 200 Euro 150
Grafikkarten von
200 bis 300 Euro 154
Radeon HD 4870 X2 &
die Konkurrenz 156

Technik

Intels Grafikkoffensive
Larrabee 160

Tool

Grafikkarten testen
mit Furmark 162

Tests

22-Zoll-TFT:
NEC LCD225WXM 162
Prozessorkühler:
Xigmatek Achilles S1284 162
Maus: Razer Salmosa 163
Lenkrod: Saitek R660 GT 163
Phenom-Mainboard:
Asus M3A78 Pro 163

Service

Techtelmechtel 164
Einkaufsführer 166

Keine Komponente im PC beein-
flußt ruckelfreien Spielspaß so di-
rekt wie die Grafikkarte. Grund
genug für uns, die besten Ange-
bote von günstig bis teuer für Sie
herauszufiltern. Zumal der Zeit-
punkt günstig ist, denn weder
AMD noch Nvidia werden den
Markt in absehbarer Zeit mit neu-
en Modellen aufrollen. Ungezähl-
te Messdurchgänge später kann
vor allem Hendrik, der zehn Plati-
nen getestet hat, jeden Frame der
Benchmarks mit geschlossenen
Augen nachzeichnen. Am Ende
steht fest: Die Radeons sind zu-
rück und bieten den Geforce-Pla-
tinen erfolgreich die Stirn. Unsere

Empfehlungen lesen Sie in separa-
ten Schwerpunkt-Artikeln für die
besonders attraktiven Preisbe-
reiche bis 200 und bis 300 Euro.
Im High-End-Segment über 300
Euro tobt derzeit der Kampf um
das Prestige der schnellsten Gra-
fikkarte der Welt – das Ergebnis
finden Sie im Artikel **Radeon HD
4870 X2 gegen Geforce GTX 280**.

Und als ob das noch nicht ge-
nug zum Thema Grafik wäre, zeigt
sich am Horizont bereits ein neuer
Konkurrent für Radeon und Ge-
force – Intel bringt eine eigene
Grafikkarte für Spieler ins Ren-
nen. Mehr dazu lesen Sie im Arti-
kel **Intels Grafikkoffensive**. **FK**

Übertakter-Gehäuse von CoolerMaster

Riesenventilatoren, viele Lüftungsschlitze
und bereit für Wasserkühlungen.



**Traum für
Übertakter,
Albtraum
für Leise-
treter:**
CoolerMas-
ters martia-
lisches
HAF 932-
Gehäuse.

Mit dem 140 Euro teuren **HAF 932** stellt
CoolerMaster ein besonders für Übertak-
ter interessantes Gehäuse in die Läden.
Im Fokus der Entwicklung stand ein kräf-
tiger Luftzug, der durch zwei riesige 200-
mm-Lüfter angeschoben wird (einer an
der Front, einer an der Seite gegenüber
dem Mainboard). Zahlreiche Lüftungss-
chlitze und Wasserkühlungsanschlüsse
machen das Gehäuse zur idealen Heimat
für stark übertaktete Komponenten. De-
tails wie die Kabelführung fernab vom
Luftfluss und eine Aussparung im Main-
board-Boden, um Kühlkörper mit Rück-
platte ohne Ausbau der Hauptplatine
festzuschrauben, runden das **HAF 932**
ab. Wer allerdings besonders leise Rech-
ner bevorzugt, sollten sich besser woan-
ders umsehen, denn durch die viele Öff-
nungen in der Außenhaut des Cooler-
master-Gehäuses dringt jedes Lüfterge-
räusch nach draußen. **DV**

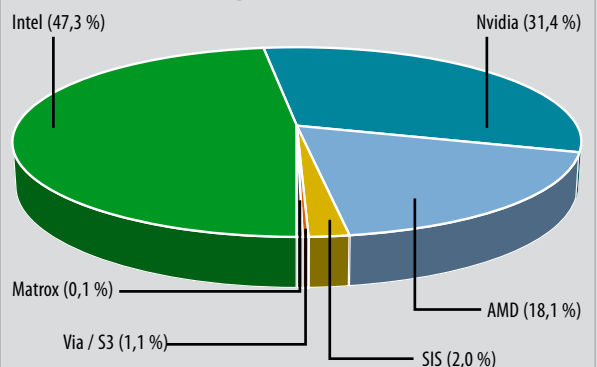
► www.gamestar.de Quicklink: 5457

Intel dominiert den Markt der Grafikkchips

**Nahezu jeder zweite Grafikkchip kommt von Intel – in erster
Linie die spieleuntauglichen Onboard-Chips.**

Im Vergleich zum Vorjahr steigerte Intel den Anteil seiner Grafik-
chips um nahezu 46 Prozent von 30,6 auf nun 47,3 Prozent. Auf
Platz 2 folgt recht abgeschlagen Nvidia mit einem Anteil von 31,4
Prozent (+11,9 %), gefolgt von AMD mit 18,1 Prozent
(+7,9 %). Alle anderen Hersteller spielen keine eine Rolle.

Anteil der Grafikkchips im Weltmarkt



Quelle: John Peddie Research