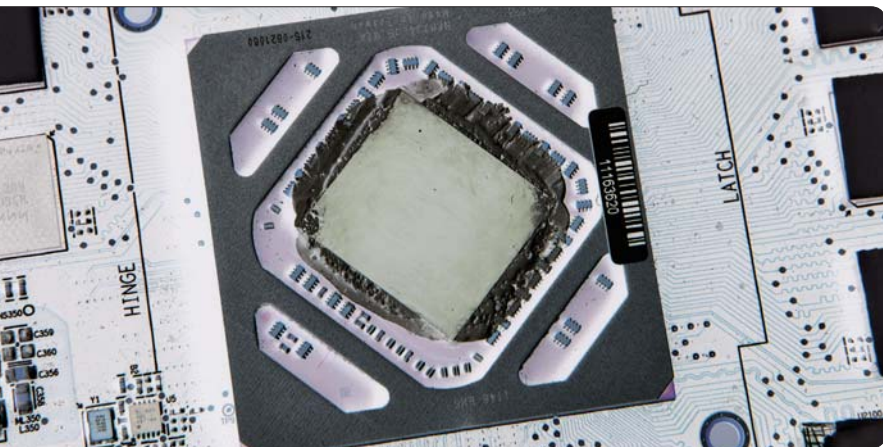


12 Marktübersicht: X79-Mainboards

Zusammen mit den lang erwarteten Sandy-Bridge-E-Prozessoren hat Intel auch seinen X79-Chipsatz für den Sockel 2011 eingeführt. In einem umfangreichen Round-up werfen wir einen Blick auf fast alle bis zum Redaktionsschluss verfügbaren Modelle.



38 Update!

AMD hat kurz vor Weihnachten seine neue Radeon HD 7970 eingeführt, bei der nicht nur eine neue Architektur, sondern auch ein neues Fertigungsverfahren zum Einsatz kommt. Wir klären, ob sich die Kombination bewährt

57 Ultrambobil

Der Start der Ultrabook-Serie hat uns dazu veranlasst, einen Blick auf aktuelle ultramobile Lösungen zu werfen. Auf dem Prüfstand stehen dabei nicht nur Ultrabooks, sondern auch Business-Geräte.

86 Airflow

Wie ordnet man die Gehäuse-Lüfter am besten an? Wir haben zahlreiche Kombinationen ausprobiert und sagen, welche Konfiguration wirklich sinnvoll ist und welche nur ein Mythos.



▼ News

Neuigkeiten: Neues aus der Hardware-Welt 4

▼ Kurztests

Klein, aber alles drauf: Giada MI-Z68 Mini-ITX-Mainboard 6

Sonderling: LGs Mausscanner im Schreibtisch-Check 6

Rache im Corsair-Stil: Vengeance-Tastaturen von Corsair im Test 7

▼ Prozessoren

Der richtige Prozessor: CPU-Empfehlungen für jeden Geldbeutel 8

▼ Mainboards

Nur die großen Dinger: X79-Mainboards im Vergleich 12

▼ Speicher

Quad-Channel in allen Variationen: Speicherkits für Intels Socket-2011-Prozessoren 24

USB 3.0 ganz flexibel: Neue Adapter und Leergehäuse im Vergleich 30

▼ Grafikkarten

Recycling-Müll oder gute Profi-Grafikkarte: Vier GeForce GTX 560 Ti-448-Modelle getestet 32

AMD Radeon HD 7970: Neuer Fertigungsprozess in 28 nm und neue GPU-Architektur 38

EVGA GeForce GTX 560 Ti 2Win: High-End-Performance aus der Mittelklasse 48

▼ Notebooks, Komplettsysteme und Peripherie

Der Neuanfang – Nokia Lumia 800: Mit dem ersten Windows Phone wieder an die Spitze? 50

Eine Wahl mit Bedacht: Ein Kommentar zur Partnerschaft von Microsoft und Nokia 53

Neue 3D-Monitore braucht das Land: BenQ XL2420T und ASUS VG278 im Test 54

Einer für alles: Samsung A550 27 Zoll 56

Mobile Meetup 2012 57

Trendsetter: Apples MacBook Air setzt noch immer die Maßstäbe 58

Wirklich ultra: Vier Ultrabooks im direkten Vergleich 60

Hochmobile Business Class: Zwei leichtgewichtige Arbeitstiere im Crosscheck 66

Schnörkellos: ASUS U36S für Consumer und Business-User 70

Gute Mischung: Dell entdeckt das 14-Zoll-Format für Consumer 72

▼ Multimedia

Je später desto besser: Die nuPro-Serie von Nubert im Heimeinsatz 74

▼ Kühlung + Modding

Style ist Trumpf: Drei Design-Midi-Tower im Vergleich 76

Kleinformat: Drei individuelle µATX-Gehäuse im Test 80

Richtig abgestimmt: Aktuelle Belüftungskonzepte unter die Lupe genommen 86

Elitärer Kreis: 140-mm-Radiatoren im Vergleich 92

Allrounder: Fünf Netzteile der 800W-Klasse im Vergleich 96

▼ Allgemeines

Editorial 1

Inhalt 2, 3

Impressum 110

Abo 111

Inserentenverzeichnis 110

Vorschau 112

▼ Vorschläge

Es gibt Themen, über die Sie unbedingt mehr erfahren möchten?

Kein Problem: Einfach eine E-Mail an themen@hardwareluxx.de

schreiben und wir versuchen, uns Ihrem Wunschthema anzunehmen.