

Inhaltsverzeichnis

News

| | |
|----------------------------|---|
| Prozessoren und Mainboards | 4 |
| Grafikchips- und karten | 5 |
| Multimedia-Neuheiten | 6 |

Prozessoren

| | |
|--|---|
| Lust auf Performance: Intels Pentium D und der Pentium Extreme Edition | 8 |
|--|---|

Mainboards

| | |
|---|----|
| Was leisten die aktuellen Socket-939-Platinen? 12 nForce4-Boards im Test | 14 |
| Shuttle SN25P - der Power- Athlon-64-Barebone mit nForce4 | 19 |
| nForce 4 SLI Intel Edition oder i955X und i945P/G ? 14 Boards für Intel-Prozessoren | 24 |
| Shuttle SD31P - der i945G- Barebone für Dual-Core-CPU's | 27 |
| Raid in Chipsätzen: Was können integrierte Raid-Controller wirklich? | 36 |

Speicher

| | |
|--|----|
| DDR2-Speicher: Neue Module mit Frequenzen von bis zu 800 MHz im Test | 38 |
| Vier aktuelle Serial-ATA-Festplatten im Test: Welche Vorteile bieten SATA-II und NCQ? | 44 |
| Externe Festplattengehäuse: Die komfortabelsten Lösungen seiner Festplatte zu transportieren | 48 |

Grafikkarten

| | |
|---|----|
| NVIDIA GeForce 7800 GTX: Wie stark ist das neue Top- Modell von NVIDIA | 52 |
| Silent-Grafikkarten: Schnelle Modelle von HIS, Sapphire, MSI und Gigabyte | 56 |
| Grafikkarte aufrüsten? Wann es sich lohnt, dem alten System eine neue Grafikkarte zu spendieren | 60 |

Multimedia

| | |
|---|----|
| PC-Spezialist „Performer SLI“: Ein Komplettsystem für den Gamer mit allen Raffinessen | 62 |
| Großes HTPC-Special | 64 |
| Multimedia-Barebone: Kann Shuttles erster HTPC-Barebone für Windows MCE überzeugen? | 65 |
| Vorkonfektioniert: Was können vorkonfigurierte HTPCs wirklich leisten | 66 |
| Selbst ist der User: Der große Selbstbau-Kurs - auf dem Weg zum idealen HTPC | 70 |
| Software-Frage: Welche Software eignet sich am besten für den heimischen HTPC? | 74 |
| Matrix Orbital MX6-Display: Wenn man sehen will, was im Rechner vorgeht | 75 |
| Lautsprechersysteme: Teufel Concept E und Logitech Z5500 im Test | 76 |
| MP3-Player: Die drei aktuellen Verkaufsrenner von Apple, Creative und iRiver | 78 |
| DVB-T-Empfänger: Mit welcher Hardware macht das digitale Fernsehen am meisten Spaß? | 80 |

Notebooks

| | |
|--|----|
| Multimedia-Notebooks: High-End-Modelle von Dell, Toshiba und ASUS | 84 |
| Notebook-Zubehör von Logitech: Welche Goodies für den Laptop lohnen sich wirklich? | 88 |

Kühlung + Modding

| | |
|--|-----|
| Gehäuse-Roundup: Fünf aktuelle Gehäuse auf dem Prüfstand | 90 |
| 5700 Watt im Test: Elf Netzteile von leistungsstark bis superleise | 94 |
| Overclocking-Guide: Der Pentium D bekommt Feuer - was zum Übertakten notwendig ist | 102 |

Kühlung + Modding

| | |
|---|-----|
| Tiefkühlung: Die Mach II GT Kompressorkühlung von E.C.T. auf dem Prüfstand | 106 |
| Der Wasserkühlungs-Guide: Was beim Bau einer Wasserkühlung alles beachtet werden muss | 108 |

Software

| | |
|---|-----|
| Grafikkarten-Tweaking-Guide: Die nützlichsten Tools, um die Grafikkarte schneller zu machen | 114 |
|---|-----|

Netzwerk

| | |
|---|-----|
| Verschlüsselte Welten: Tipps und Tricks, damit das WLAN nicht offen steht | 116 |
| Netzwerk-Grundlagen: Alles über Aufbau, Typen, Hardware und Kabel | 118 |

Games

| | |
|---|-----|
| Handwerkszeug: Aktuelle Mousepads und Mäuse im Gamer-Vergleichstest | 122 |
|---|-----|

Recht

| | |
|---|-----|
| Nimm zurück: Alles über das Widerrufsrecht bei eBay-Versteigerungen | 124 |
|---|-----|

Allgemeines

| | |
|------------------------|-----|
| Editorial | 1 |
| Inhalt | 2 |
| Impressum | 126 |
| Inserentenverzeichnis | 126 |
| Leserumfrage | 89 |
| Aktuelle Foren-Threads | 126 |
| Vorschau | 127 |

Vorschläge

Es gibt Themen über die Sie unbedingt mehr erfahren
möchten?
Kein Problem: Einfach eine eMail an
themen@hardwareluxx.de
und wir versuchen uns Ihrem Wunschthema anzunehmen.