

aktuell

Supercomputer: Europas Weg zu Exascale	18
Prozessorgeflüster: Cell stirbt, Larrabee lebt	19
Hardware: USB 3.0, Mainboards, Opteron-Cluster	20
Embedded: Mini-CPU, Grafikchips fürs Militär	21
Notebooks mit AMD-CPU, 650-Gramm-Winzling	22
ARM-Netbooks: Ohne x86-CPU und Windows	24
Grafikkarten: GeForce GTX 465, Profigrafik mit Netz	25
Kameras: Mini-3D-Modul, Systemkameras, Digitalkino	26
Displays: Touchscreen, Bilderrahmen als Zweitdisplay	28
Smartphone-Anwendungen für Android und iPhone	30
Smartphones: Günstiges Android-Handy, Marktanteile	31
Mac: Spieleplattform Steam, MacBook modernisiert	32
Pay-TV: Wie sich der Bezahlsender Sky retten will	33
Audio/Video: H.264-Nachfolger, 3D-Blu-ray-Kopien	34
Sicherheit: Flash-Cookies, KIS 2011, Hacker-Tutorial	38
Internet: WLAN-Datenpanne bei Google, IE9-Preview	39
Ausbildung: Neue Studiengänge	40
Forschung: Zu Besuch bei Microsoft Research	42
CAD: 3D für kleines Geld, Zahnräder modellieren	44
Facebook: Massive Welle der Kritik	46
BGH-Urteil: WLAN-Störerhaftung bestätigt	47
Linux: CentOS 5.5, Linux Mint 9, Kernel-Log	48
SambaXP-Konferenz: Samba 4 kommt	50
Filesharing: Rechteinhaber gegen The Pirate Bay	51
Anwendungen: Outlook-Alternative, Mathe, FiBu	52
Netze: .de-Domain ausgefallen, HD-Web-Kameras	54

Magazin

Vorsicht, Kunde: Warten auf Windows 7	78
Kabelnetze: Internet per TV-Kabel im Aufwind	80
Notebook-Service: Ergebnis der c't-Umfrage	142
Recht: Neue Gesetzeslage beim Verbraucher-Widerruf	156
Surf-Tipps: Ausgewählte Websites	194
Bücher: Datenschutz, Fotografie, Mathematik	196
Story: Schelms Algorithmen von Sami Salamé	204

Software

iPhone: Air Video streamt alle Formate	66
Web-Usability: Maus-Tracking für jedermann	66
Desktop-Wiki: wikidPad als Zettelkasten	66
Screenshot-Tool: Screenpresso 1.0.4	67
PE-Datei-Editor: EXEs und DLLs unter der Lupe	67
Virenschutz gratis: Antivirenpakete für Windows	90
Sinnvolle Ergänzungen zum Virens Scanner	100
Office 2010: Microsofts Büro-Software im Test	104
Musiksoftware: VST-Hosts für Software-Instrumente	154
Spiele: Hazen – The Dark Whispers, NecroVision 2	198
Shatter, Patches und Erweiterungen	199



Schärfer fernsehen

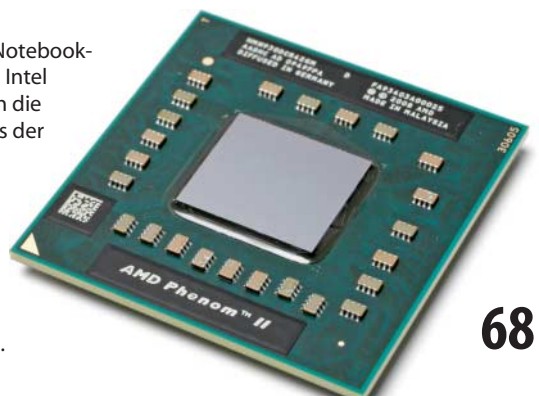
„Jetzt auf HD umschalten“ werben die Kabelnetzbetreiber, „Olé, olé, olé, olé, alle Tore in HD“ schallt es vom Satelliten. Wir nehmen aktuelle HDTV-Geräte unter die Lupe und erklären die Empfangswege fürs hochauflösende Fernsehen – auch die inoffiziellen.

HDTV-Empfang über Kabel, Satellit und DSL	126
Flachbildfernseher mit 40 bis 46 Zoll Diagonale	132

iPhone nach Vertragsablauf	86	Adaptiv streamen per HTTP	158
Spielen an sechs Monitoren	112	Linux-Start analysieren	170
Notebook-Service	142	Time Machine aufgebohrt	174
HD-Camcorder	148	Google Chart API	188

AMDs mobiler Quad-Core

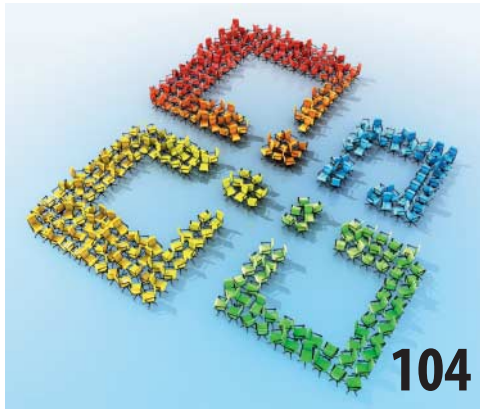
Bislang hinkten AMDs Notebook-Prozessoren denen von Intel deutlich hinterher, doch die Drei- und Vierkern-CPU der neuen Phenom-II-Serie schaffen den Anschluss an die Core-i-Riege. Außerdem hat AMD jetzt erstmals energieeffiziente Prozessoren für dünne und leichte Notebooks im Angebot.



68

Microsoft Office 2010

Office 2007 war ein Flop. Jetzt will Microsoft mit generalüberholter Ribbon-Oberfläche, Webdiensten sowie einer Gratisversion für neue PCs verlorene Kunden zurückholen und OpenOffice, Google Docs & Co. in die Schranken weisen.



Solid-State Disks

Flash-Speicher statt bewegter Teile: Solid-State Disks machen den PC spürbar schneller. Neue Controller-Chips sollen jetzt auch die Schreibperformance verbessern. Große SSDs sind zwar noch teuer, doch als rasante Bootplatte taugt auch ein Einstiegsmodell für 80 Euro.



Virenschutz gratis

Wer sich vor Viren und Schadprogrammen schützen will, muss nicht unbedingt gleich den Geldbeutel zücken. Wir haben sieben kostenlose Antivirus-Produkte getestet und geben Tipps, wie Sie Ihren Windows-PC ohne zusätzliche Kosten sicher machen können.

Kostenlose Antivirenpakete für Windows	90
Sinnvolle Ergänzungen zum Virenschanner	100



Konsolen: Red Dead Redemption, Modnation Racers	200
Alan Wake, Lost Planet 2	201
Kinder: Click&Point-Krimi, Mathe-Lernspiel für NDS	202

Hardware

Apple iPad: 3G-Version im Test, Deutschlandstart	56
MacBook Pro 13" mit Chipsatzgrafik GeForce 320M	60
Navigations-Handy: Nüvifone M10 mit Windows Mobile	61
HDTV-Receiver mit Aufnahme-Option	61
Drahtloses Grafiktablett: Wacom Intuos4 Wireless	62
USB-Tastatur mit Trackpoint	63
Gamer-Maus: Roccat Pyra Wireless für Notebooks	63
MIDI-Controller: Novation Launchpad	64
Drumsampler: Native Instruments Maschine 1.5	64
Gigabit-WLAN-Router mit Open-Source-Option	65
PC-Gehäuse: Antec Twelve Hundred	65
Prozessoren: AMDs mobiler Quad-Core	68
Tablet PC mit Windows für 600 Euro	70
Server-Mainboards für sparsame Intel-CPU's	72
Mini-PC: Die zweite Ion-Generation für Atoms	74
Audio-Streaming: Server für Audiophile	76
iPhone: Nach 2 Jahren ohne Netzsperr	86
Grafikkarten: Eyefinity 6 steuert sechs Monitore an	112
Solid-State Disks bis 256 GByte	118
HDTV: Empfang über Kabel, Satellit und IPTV	126
Flachbildfernseher mit 40 bis 46 Zoll Diagonale	132
HD-Camcorder mit großer Funktionsfülle	148

Know-how

Google Chart Tools: Schaubilder für Webseiten	188
--	-----

Praxis

Video-Streaming: Adaptiv per HTTP	158
Hotline: Tipps und Tricks	162
FAQ: Navigation	166
QR-Codes zur Datenübertragung aufs Smartphone	168
Linux: Systemstart optimieren mit Bootchart	170
Backup: Apples Time Machine aufgebohrt	174
WLAN: Radius-Anmeldung mit Windows Home Server	180
Silverlight 4: Datenbank-Anwendungen entwickeln	182

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	219
Stellenmarkt	220
Inserentenverzeichnis	225
Vorschau	226