

aktuell

Computerspiele: Zwischen Argwohn und Anspruch	18
AMD Quad FX: Multiprozessor-Plattform für Gamer	24
Grafikkarten: Radeons für AGP und ohne Lüfter	25
Prozessorgeflüster: GPUs kontra Cell	26
Athlon 64: Die ersten 65-nm-Versionen	28
Embedded: Lüfterlos, schnell, sparsam	30
Notebooks: 15-Zöller unter 2,5 Kilogramm	31
Smartphone mit Feature Pack für S60-Oberfläche	34
Audio/Video: HD auf DVD-Medien, Podcasting	36
Messen, Termine, ctmagazin.tv	37
LCDs: Langsam trotz kurzer Schaltzeiten	38
Digicams: Tod durch defekte CCDs	40
Anwendungen für Volltext, Vektoren und Panoramen	42
Software-Entwicklung: Komodo, Visual Studio	46
Windows Vista: Preise der Systembuilder-Versionen	46
Linux: Microsoft, Novell und die Patente	48
Mac OS X: Leopard Server, Parallels Desktop	50
CAD: Fräsbohrsimulation, DesignCAD3D	51
Computerkriminalität: Mildes Urteil für Agobot-Autor	52
Netze: Schnelleres WLAN, Router mit Telefon	54
Öffentliche IT-Projekte: Kritik an Vergabepaxis	56
TK-Gesetz: Regulierungsferien für VDSL	60
Forschung: Hirn-Scans für die Justiz	62
Fortschritte bei Nanoröhrchen	64
Raumfahrt: Deutsche Aufholjagd im All	66
Ausbildung: Weniger Erstsemester, Schülerwettbewerb	70
Sicherheit: Firefox verrät Passwörter, Bank-PIN unsicher	71

Magazin

Vorsicht, Kunde: Ärger bei Vorkasse	90
E-Voting: Wahlstift statt Maschine	92
c't-Umfrage: Das verdienen IT-Selbstständige	96
Recht: Meinungsfreiheit für Arbeitnehmer	210
Story: Das Geheimnis der Titan-Droiden von Frank G. Gerigk	246

Software

Widget-Konverter: Web-Objekte aufs Mac-Dashboard	78
Bildbearbeitung: Schnelle Retusche mit PhotoLine	78
Desktop-Erweiterung: Pfliffiges Fenster-Handling	78
Linux-Distribution: Sabayon auf Live-DVD	79
DVD-Wiedergabe: WinDVD 8 kann fast HD	80
Virtuelles Schlagzeug mit über 100 Drum-Kits	80
PDF-Editor: Acrobat 8 auf dem Prüfstand	82
3D-Rendering: Cinema 4D lässt die Muskeln spielen	86
Makrorecorder mit Skriptsprachen für Windows	146
Videoschnitt mit High-Definition-Unterstützung	170
Windows Vista: Microsofts Sicherheitsmaßnahmen	206



Der optimale PC

Ob Core 2 Duo oder Athlon 64 X2: Erschwingliche Doppelkern-Prozessoren machen auch dem kommenden Windows Vista genügend Dampf. Was sonst noch alles in einen aktuellen Rechner gehört, zeigt unser Überblick über die PC-Technik. Aus den schnellen und leisen Beispielsystemen wird mit kleinen Variationen der PC für Ihre speziellen Bedürfnisse.

Bausteine: Die aktuelle PC-Technik	106
Blaupausen: Zwei leise und flotte Desktop-PCs	112
Pimp my PC: Feintuning für besondere Anforderungen	120
Streitfrage: Selbstbau oder Komplettkauf?	126
Ansichtssache: Der passende LCD-Monitor	132

Das verdienen IT-Selbstständige	96	Playstation 3 im Test	166
Digitale Bilderrahmen	138	HD-Videoschnitt	170
Schnelles WLAN	156, 160	Parallele Programmierung	224

Effekte für den Linux-Desktop

Dreidimensional umklappende Desktop-Würfel oder spektakulär abfackelnde Fenster sind kein Privileg von Mac OS oder Windows Vista. Verschiedene Frameworks lassen ebenso knallige wie nützliche Effekte über den Linux-Arbeitsplatz zucken.



218



Spiele-Highlights des Jahres

Egal ob Sternenkrieger, Strategie oder Speedfreak: Unter den besten Spielen des Jahres findet sich für jeden Spielertyp der geeignete Zeitvertreib. Unterhaltsame Titel wie „Lego Star Wars 2“ oder „Prey“ sind beeindruckende Beispiele gelungener Entwicklerarbeit.

188



Windows automatisiert

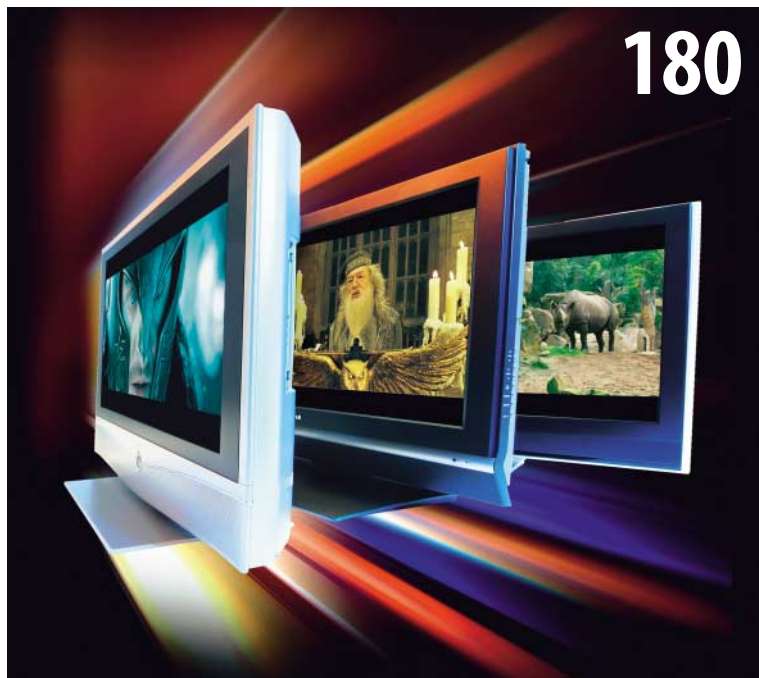
Ständig wiederkehrende Aufgaben lässt man sich am besten vom Computer abnehmen: Makroprogramme für Windows zeichnen Tastatureingaben und Mausclicks auf, spielen sie auf Knopfdruck wieder ab und haben für komplexere Aufgaben Skriptsprachen in petto.



146

Was Full HD wirklich bringt

Reicht die VGA-Buchse als Auswahlkriterium, wenn der neue Großbild-Fernseher Anschluss an einen Media-Center-PC finden soll? Leider nein: Die PC-Fähigkeiten der getesteten LCD-Geräte sind ebenso unterschiedlich ausgeprägt wie die Bildqualität bei TV-Empfang und DVD-Wiedergabe – Full HD oder nicht.



180

Hardware

Displays: LG L1970 HR, Samsung SyncMaster 225BW	72
Autoradio: Blaupunkt Memphis MP66 spielt von USB	72
AV-Streaming-Client mit WLAN und Festplatte	74
DVB-T-Stick: Besserer Empfang mit zwei Antennen	74
Satellitenempfang: DVB-S2-Boxen für USB	75
USB-Soundadapter: Raumklang für unterwegs	76
Video-Digitizer: Pinnacles Plus-Pakete	76
Mobiles Internet: 1&1 Pocket Web	79
HD-DVD-Laufwerk für Xbox 360 und PCs	84
Der optimale PC: Die aktuelle Technik	106
Konfigurationsvorschläge für AMD- und Intel-PCs	112
Variationen für Spezialaufgaben	120
Selbstbau kontra Komplettkauf	126
Das passende Display finden	132
Digitale Bilderrahmen: Fotos auf dem Minidisplay	138
Schnelles WLAN: So funktioniert IEEE 802.11n	156
Erste Pre-11n-Router im Test	160
Playstation 3: Hightech-Konsole auf dem Prüfstand	166
LCD-Fernseher: Was Full HD wirklich bringt	180

Know-how

Paralleles Rechnen: Programmieren mit MPI	224
Sicherheit von Webanwendungen	234

Praxis

Hotline: Tipps und Tricks	212
FAQ: Windows-Aktivierung und WGA-Prüfung	216
Linux: 3D-Effekte auf dem Desktop	218

Medien

Spiele: Die Highlights des Jahres	188
DSL-Tarife: Versteckte Kosten	200
Online: Websites aktuell	240
Buchkritik: Hardware-Programmierung, Technikspiele	242
Kinder: Willi wills wissen	244

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	278
Stellenmarkt	279
Inserentenverzeichnis	289
Vorschau	290

Downloads: Geben Sie auf ctmagazin.de die Soft-Link-Nummer ein.

