

aktuell

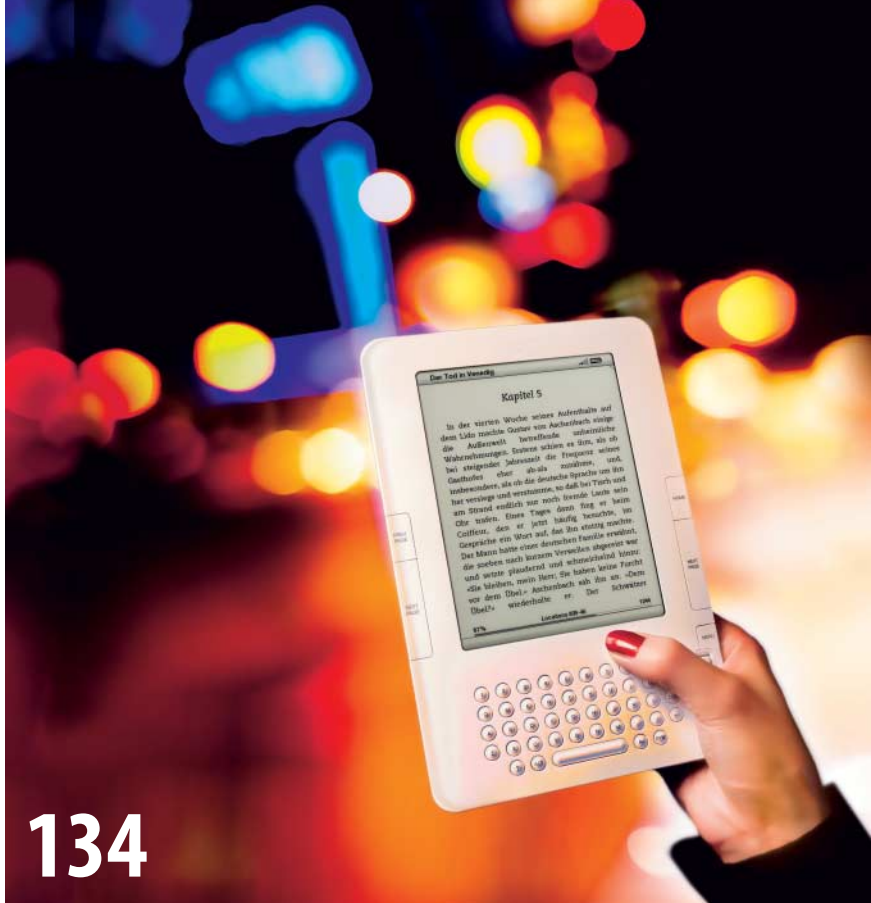
Prozessorgeflüster: AMD und Intel legen Streit bei	18
Embedded: Panel-PC, Sechskern-DSP, Pico-ITX-Board	19
Hardware: Mini-ITX-Boards, Robuste CPU-Fassungen	20
Grafikkarten: Bis zu acht Displays, Tesla für HPC	22
Peripherie: Monitore mit LED, HP ruft Tinte zurück	24
Mobiles: Android-Smartphones, Nokia-Rückruf	26
Blackberry: Anwendungsentwicklung wird einfacher	28
Supercomputer: AMD führt die Top500 an	30
Blu-ray im Kino: Qualitätsvergleich mit 35-mm-Film	32
Linux: OpenSuse 11.2, VirtualBox 3.1, Moblin 2.1	34
Netze: Exchange 2010, Netzwerk-Backup, 450-MBit-WLAN	36
Internet: Google Dashboard, Book Settlement	38
Mac: Update für Snow Leopard, Blu-ray nachrüsten	40
DSL-Anschlüsse: Streit um Schaltverteiler	41
Audio/Video: YouTube in Full HD, Video on Demand	42
CAD: Universeller Viewer, Belastungssimulation	44
Software-Entwicklung: Google Go, Closure Tools	45
Sicherheit: Patchdays, SSL-Lücke, iPhone-Wurm	46
Medienrummel um jugendlichen Hacker	47
Telekommunikation: Neuer EU-Rechtsrahmen	48
MS Office 2010 im öffentlichen Beta-Test	51
Anwendungen: Grafik, Projekte, Übersetzung	52
Ausbildung: Informatikportale für Jugendliche	53

Magazin

Vorsicht, Kunde: Es spukt im Telekom-Vertrag	74
Wissenschaftler-Netze: Des Forschers Facebook	78
E-Books: Lesestoff und Lesegeräte	134
Recht: iPhone-Tethering-Sperre	170
Surf-Tipps: Ausgewählte Websites	198
Bücher: Programmierung, MySQL, Medien	200
Story: Techne, Teil 2 von Jan Gardemann	208

Software

Handy-Browser: Skyfire für Windows Mobile und Nokia	62
WLAN-Tool: Virtual WiFi in Windows 7 konfigurieren	62
VPNs einrichten: VPN Tracker 6 für Mac OS X	62
iPhone: Wissensmaschine Wolfram Alpha	64
Lexikon: Fischer Abiturwissen digital	64
Fitnesstrainer für die Wii	64
Audio-Plug-ins: Native Instruments Komplete 6	68
Videoschnitt: HD-Bearbeitung der 100-Euro-Klasse	162
Spiele: Torchlight, Fussball Manager 10	202
Machinarium, Patches und Erweiterungen	203
Konsolen: Assassins Creed 2, Gay Tony, Tekken 6	204
Kinder: Bauernhofsimulation, Detektivgeschichte	206



134

Das universelle Buch

Ein leichtes, flaches Lesegerät ersetzt einen Koffer voller Bücher – bei Amazons Kindle ist sogar die Buchhandlung mit drin. Das Internet ist voll von kostenlosem Lesestoff und immer mehr Verlage bieten auch ihre Bestseller als E-Books an.

Lesestoff, Lesegeräte und Formate	134
Reader mit E-Ink-Displays im Test	140
E-Books im Epub-Format selbst erstellen	146

Günstige Android-Handys	72	Videoschnittprogramme	162
Wissenschaftler im Web	78	Linux:	
Aktuelle Spielkonsolen	154	lnitskripte verwalten	184
Multifunktionsdrucker	158	Strom sparen im Netz	186, 190

Quad-Core-Power

HD-Schnitt, Raw-Bildbearbeitung oder 3D-Animation – für High-End-Anwendungen sind die schnellsten Quad-Cores gerade gut genug. Und wenn nicht alle Kerne gebraucht werden, drehen Intels Core i5 und Core i7 mit Turbo Boost die Taktfrequenz hoch.

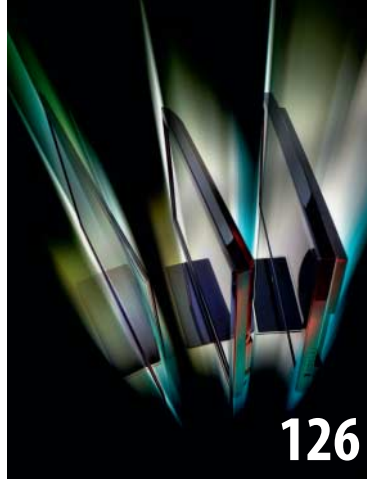
116

Notebooks mit Core i7	116
Komplett-PCs mit Core i5/i7	120



Fernseher mit LED-Backlight

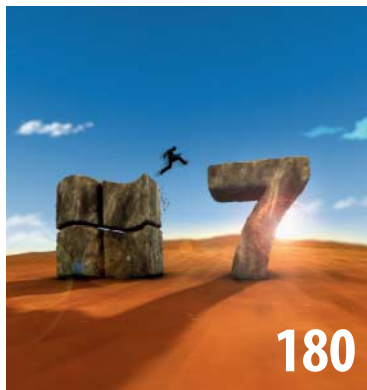
In LCD-TV's kommt geballte Technik zum Einsatz: LED-Hintergrundbeleuchtung für hohen Kontrast und geringen Stromverbrauch, Netzwerkanschluss für Video-Streaming und Internet-Zugang sowie 200-Hz-Technik zur sauberen Wiedergabe schneller Bewegungen. Fernseher mit Top-Ausstattung im Test.



126

Von XP auf Windows 7

Wer Vista verschmäht hat, mag schwerlich auch noch Windows 7 aussitzen. XP-Anwender tun sich jedoch mitunter schwer beim Umstieg. Wir geben Tipps zur Installation älterer Programme, zu Hardware-Treibern, neuen Tastaturkürzeln und vielem mehr.



180

Der optimale PC

Ob Notebook oder Desktop-PC: Unsere PC-Kaufberatung zeigt, was Ihnen am besten steht und welche Komponenten in aktuellen Rechnern stecken (sollten). Passt nichts von der Stange, ebenen unsere Bauvorschläge den Weg zum maßgeschneiderten PC.

Typberatung: Vom Netbook bis zum Gaming-Boliden	82
Kriterien für den Notebook-Kauf	88
Aktuelle Technik für Desktop-PCs	96
Bauvorschläge für flotte, leise, sparsame PCs	102



82

Hardware

Monitore: Acer T230H und SL243HL	56
Netbook: Samsung N140 mit langer Laufzeit	56
Audio-Interface: Fokusrite Saffire 24 Pro	58
Video-Handy mit 21:9-Breitbild-Touchscreen	58
Digitales Mikroskop: Spielzeug mit 400x-Zoom	59
Gamer-Maus: CMStorm Sentinel Advance	59
Notebook-Ständer mit Tastatur und Maus	60
Personenwaage mit WLAN-Anbindung	60
Krypto-Festplatte: Authentifizierung per SmartCard	61
Media-Center-PC: Fujitsu Esprimo Q1500	66
Grafikkarten: Nvidia GeForce GT 240	67
All-in-One-PCs mit Touchscreen von Asus und Medion	70
Android-Smartphones für 300 Euro ohne Vertrag	72
Der optimale PC: Typberatung	82
Kriterien für den Notebook-Kauf	88
Aktuelle Technik für Desktop-PCs	96
Bauvorschläge für flotte, leise, sparsame PCs	102
Video-Spieler: HD-Streaming ab 100 Euro	110
Notebooks mit Intel Core i7	116
Komplett-PCs mit Core i5 und Core i7	120
Flachbildfernseher mit Top-Technik	126
E-Book-Reader mit E-Ink-Displays	140
Spielkonsolen für zu Hause und unterwegs	154
Multifunktionsdrucker mit neuen Bedienkonzepten	158

Know-how

E-Books im Epub-Format selbst erstellen	146
HTML 5: Was heute schon in welchem Browser geht	192

Praxis

Hotline: Tipps und Tricks	174
FAQ: Notebooks aufrüsten	178
Von XP auf Windows 7: Tipps zum Umstieg	180
Linux: Initskripte verwalten	184
Strom sparen im Netz: PCs per Skript abschalten	186
Einschlaf-Automatik für Linux-Server	190

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	227
Stellenmarkt	228
Inserentenverzeichnis	233
Vorschau	234