



zurück



Übersicht



vor

BRENNEN



Video Solutions Im TV-Programm laufen immer wieder neue und gute Serien, die Sie einfach aufnehmen und auf DVD-Rohlinge brennen können.

S. 20

NAVIGIEREN



Mobile Solutions Das GPS-System besteht aus 24 Satelliten, die Ihre Position auf der Erde auf bis zu 15 Meter genau berechnen können.

S. 60

162 PRODUKTE, TIPPS & FAKTEN

HIGHTECH JOURNAL

Der 225 Gramm leichte Sharp Zaurus SL-C750 überzeugt durch die Tastatur zur schnellen Dateneingabe und das drehbare 640 x 400 Pixel große Display.

VIDEO SOLUTIONS II

Der schnellste MPEG-Encoder von Main Concept rechnet eine Stunde DVD-Film-material in weniger als 20 Minuten um. Für ambitionierte Videofilmer ein Muss.

KOMPLETTSYSTEME

Mit unglaublichen 22,9 dB(A) toppt der innovative und komplett lüfterlose Deltatronic-PC sogar unseren Silent-Dream-PC aus der Ausgabe 6/2003.

E-SERVICE

Auf gebrauchte Notebooks gibt es 1 Jahr Garantie. Fast alle Händler prüfen die Gebrauchtgeräte umfassend und versenden teilweise sogar ein Testprotokoll.

SECURITY SOLUTIONS

Windows 2006 entmündigt die Anwender. Microsofts Sicherheitskonzept NGSCB kommt spätestens mit dem XP-Nachfolger. Die Entertainment-Branche freut sich.

AUDIO SOLUTIONS

Raumklang ohne Kabelsalat versprechen Funklautsprecher. Mit Akkus ausgestattet sind sie unabhängig vom Stromnetz und werden so echt mobil.

ALL-IN-ONE-SPECIAL

Mit eingebauten Laufwerken für Speichermedien steigern Multifunktionsdrucker ihre Funktionalität. Sie können weitgehend Fotos ohne PC ausdrucken.

CPU-SPECIAL

Alle Desktop-CPU's von AMD waren im Testlabor von PC DIREKT. Die annähernd 1300 Einzeltests helfen Ihnen dabei, AMDs aktuelle Prozessoren klar zu unterscheiden.

14

29

52

68

88

94

96

100

HARDWARE

Boxensysteme

Vivanco FMS 8480	95
Vivanco FMS 8880	95
Vivanco FMS 9080	95

CPU & Arbeitsspeicher

Athlon 64 FX-51	107
Athlon XP 1800+/133	107
Athlon XP 1900+/133	107
Athlon XP 2000+/133	107
Athlon XP 2100+/133	106
Athlon XP 2200+/133	106
Athlon XP 2400+/133	107
Athlon XP 2500+/166	107
Athlon XP 2600+/133	107
Athlon XP 2600+/166	107
Athlon XP 2700+/166	107
Athlon XP 2800+/166	107
Athlon XP 3000+/166	106
Athlon XP 3200+/200	106
Duron 1200	107
Duron 1300	107

Drucker, Multifunktion

Brother MFC 4820C	97
Brother MFC 890	98
Canon Smartbase MP 730 Photo	98
HP Officejet 7130	99
Lexmark X6190pt	99

DVD-Brenner

Iomega Dual DVD-Writer	44
One Technologies Highfly Drive	44
Pioneer DVR-A06	44
Sony DRU510A	45
Teac DV-W50EK	45
Traxdata ND-1300A	45

DVD-Laufwerke

Aopen DVD16/49	46
Artec DHI-G40	46
LG GDR-8162B	47
Lite On XJ-HD1665	47
NEC DV-5800A	47
Panasonic SR-8588C	47
Pioneer DVD-120T	48
Samsung SD-616 QRPS	48
Sony DDU1621	48
Tead DV-516E	48
Toshiba SD-M1401	48
Toshiba SD-M1712	48

Gehäuse

Deltatronic Silentium Bausatz CS601	54
Thermaltake Xaser III by Blacknoise	54

GPS-Empfänger

Conrad Varioboard	62
Garmin GPS 35	62
GNS GPS Mouse 9531	64
GNS GPS RDS Mouse 9810	62
Haicom HI-303CF	64
Holux GPS GM-270 CF-Card	62
Holux GPS-Maus	62
Kfz-PDA-Halter	64
Leadtek 9537 Bluetooth	64
Rikaline EM 9090 USB	62
Rikaline 6010	64
Royaltek Bluetooth GPS RBT 3000	64

Komplettssysteme

Delphin (Leo)	56
Deltatronic Silentium	54
PC-World	56
TFC Computer	56

CD IM HEFT

Zu den Highlights der Heft-CD zählt die Vollversion Robo Screen Capture 2.0. (RSC), mit der Sie sehr einfach und komfortabel Standbilder aus Videos und Spielen grabben können. Beispielsweise können einzelne Kontrollelemente, Menüs, aktive Fensterbereiche, virtuelle Desktops und mehr per Tastendruck oder Freihand aufgezeichnet werden. Die Freeware CD Burner XP Pro 2.0 brennt Ihre Daten- und Audio-Files sicher und bequem auf CD- und DVD-Medien und schreibt ISO-Images. Ebenfalls kostenlos ist das Programm Preispiraten 1.1., das für Sie die günstigsten Preise für Hard- und Software in über 550 Onlineshops und in Ebay-Auktionen findet.

S. 66/67



MODDEN



Modding-Special Nichts ist nerviger als ein lautes Netzteil. Der neueste Trend sind Neuentwicklungen, die völlig ohne Lüfter über Kühlrippen die heiße Luft ableiten.

S. 74

! Produkte mit diesem Ausrufezeichen sind „Best of“-Empfehlungen der Redaktion. Weitere Informationen auf Seite 161.

Mainboards, Sockel 754

Iwill DK8X111
MSI K8T Neo108, 111

MPEG-2-Boxen

Adaptec DVD Media Center USB22
ADS Instant DVD28
Avermedia DVD EZ Maker USB 2.028
Dazzle DVC 15028
Pinnacle PCTV Deluxe28

Netzteile

Acbel API 3 PC5379
Aero 320 P479
Aopen FSP 35079
Black Noise TSP 35079
Coba AP-358X80
Enermax EG-365 AX80
FSP Group Aurora 35080
JHT 420 PP80
Levicom WIN-450 PS80
Listan Be Quiet 370W80
Silent Maxx Pro Fanless81
Silver Power SP-350PSF81
Tagan TG 380-E81
Zalman ZM400 A81

PDA

Navman GPS 3450 Voice63
! Sharp Zaurus SL-C75016
Yakumo Delta 64 MByte62

KNOW-HOW

Anbieter von Gebraucht-PCs

Atenso68
Eastcomp68
Ergo Trade70
Euratech69
Gebraucht PC68

IT Miete69
Lapworld69
Omnico70
PC-Gratis70
PC-Laptop-Center71
Recycle It71
T&B Computers71

Auktionen im Web

Ebay69
Ricardo71
Zoll-Auktion70

Buchrezensionen

Addison-Wesley PC Hardwarebuch72
Markt+Technik PC-Hardware-Superbibel 72

Chipsätze

Chipsätze für AMD-CPU's110

CPU, Arbeitsspeicher & Co

3D-Crosstest im Detail102
AMD Athlon 64 FX104
AMD-CPU's im Vergleich100
Grafikleistung von AMD-CPU's101
Rechenleistung von AMD-CPU's101
Sockel 754108

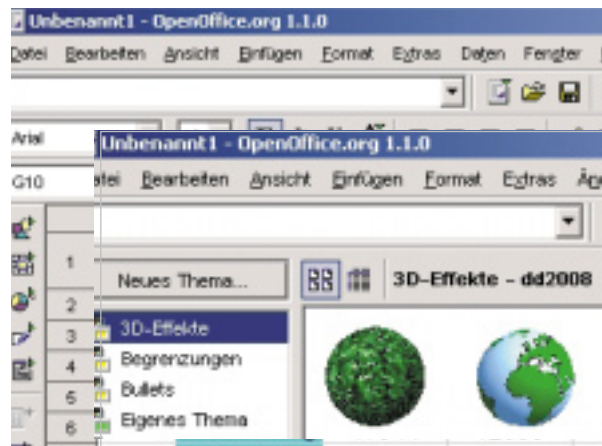
DVD & Co

DVD X Copy Xpress42
DVD-Formate46
DVDs auf 4,37-Rohlinge kopieren36
Free-TV auf DVD brennen21
Interview mit 321Studios43
Vergleich Bildqualität und Bitrate40

Know-how, Sonstiges

Kompatibilitätstest DVD-Laufwerke und Rohlinge50
Lautstärke von Netzteilen77
Stromverbrauch von Netzteilen78

WECHSELN



Software Solutions In vielen Fällen können Sie auf Microsoft Office verzichten. Sogar beim PDF-Export schlägt sich Open Office ausgezeichnet.

S. 82

Leserbriefe
Jetzt mit Schnäppchen-Guide

S. 160
S. 158

Komplettsysteme & Co

Passivkühlung am PC52
Übersicht Komplettsysteme58

Linux, Windows & Co

6 gute Gründe für Open Office83
Das Open-Office-Dateiformat XML84
Installation Open Office85
PDF-Exportfunktion in Open Office86
Sicherheitskonzept NGSCB88
Vergleichstabelle: Open Office/Microsoft Office83

Mobile Solutions

GPS-Navigation mit Notebook und PDA 60
Handys navigieren deutschlandweit64
Ungenauigkeiten bei GPS62

Musik, MP3 & Sound

Funklautsprecher & Raumklang94

So testet PC DIREKT

Encoder30

Video, DivX, MPEG & Co

Grundlagen MPEG-Formate29
TV-Serien aufzeichnen20
Übersicht MPEG-2-Encoder33
Urheberrechtsverstöße erkennen33
Videos umwandeln36
Video-Tools und -Codecs30

Workshop

Aufnahmen mit Adaptec DVD Media Center24
DVD-Authoring mit My DVD26
DVD2one schrumpft DVDs38
MPEG-Encoder Main Concept34
TV-Werbung aus MPEG-2-Dateien löschen41

SOFTWARE

Betriebssysteme

Windows 200688

MPEG-2-Encoder

Beyeler BBMPEG 1.24 R1831
Canopus Pro Coder 1.531
Cinema Craft Encoder 2.67 Basic31
Honestech MPEG Encoder 5.032
Main Concept MPEG Encoder 1.432
Pegasys TMPGEnc 2.5 Plus32

Navigation

Destinator Deutschland 2.063
Falk Navibook61
Falk Reiseplaner Pocket PC63
Hekosoft Digi-Map 200263
Map & Guide Travelbook 4.061
Navigon Mobile Navigator61
Tom Tom Navigator 263
Wenninger Roadscout 200361

Netzteile

Q-Technology QT-Q235080
Seasonic SS-300 FS80

Software

DVD2one38
Sun Star Office 6.083

Rubriken

Bezugsquellenverzeichnis156
Editorial7
Heft-CD66
Impressum112
Inserentenverzeichnis156
Leserbriefe160
Produktindex152
Produktmatrix157
Vorschau162