

Inhalt 25/16

Trends & News

- 16 Medica 2016: Wearables und Health Games
- 20 Prozessorgeflüster: AMD Zen, OpenCAPI, Gen-Z
- 22 Hardware
- 23 Embedded Systems
- 24 Server & Storage
- 25 Spitzen-Handy unter 500 Euro: OnePlus 3T
- 26 Notebooks
- 28 NSA-Skandal: Bürgerrechtlerin Cindy Cohn über ihren Kampf gegen Überwachung
- 30 SHA-1-Zertifikate vor dem endgültigen Aus
- 32 WLAN-Standardisierung: Wie Firmen versuchen, IEEE-Normen in ihre Richtung zu biegen
- 34 Internet
- 36 Anwendungen
- 37 Linux
- 38 Apple
- 40 Unternehmens-Anwendungen
- 41 Schnellladetechnik QuickCharge 4.0
- 42 Stringente Kontrollen für den Datenschutz
- 44 3D-Audio für Musik, Spiele und VR
- 46 Peripherie
- 47 Amazon startet Musik-Flatrate
- 48 Sicherere Nutzerkonten bei WhatsApp
- 48 Netze
- 49 Technische Software
- 50 Supercomputer-Konferenz SC16 und die 48. Top500-Liste
- 190 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

- 54 E-Book-Reader: Tolino vision 4 HD
- 54 Bewegungsmelder: Philips Hue Motion Sensor
- 55 IoT-Durchlauferhitzer: Stiebel Smart Home
- 56 Thunderbolt-3-Gehäuse: Akitio Thunder3
- 56 10-TByte-Festplatte mit Helium-Füllung: Seagate BarraCuda Pro

- 57 M.2-SSD mit NVMe-Schnittstelle: Samsung 960Evo
- 57 Midi-Tower-Gehäuse: Corsair Carbide 270R
- 58 Audio-Interface und Stand-alone-Mixer: Keith McMillen K-Mix
- 58 Transkriptions-Tool für den Browser: oTranscribe beta
- 60 Virtual Reality: Google Daydream
- 62 Billigprozessor Intel Celeron J3455 mit HDMI-2.0-Adapter
- 64 WLAN: Erster 60-GHz-Router**
- 70 Der optimale PC: Attraktive Komponenten für Desktop-PCs**
- 102 15,6"-Notebook mit vernünftiger Ausstattung: HP 15
- 104 Action-Cam-Duell: GoPro Hero 5 Black versus Sony FDR-X 3000R**
- 110 Schnelle MicroSD-Karten**
- 122 Acht beliebte Content-Management-Systeme im Vergleich
- 138 Linux-Notebook: Dell XPS 13**
- 142 Noise-Cancelling-Kopfhörer**
- 148 HDR in der Praxis: PS4, PS4 Pro und Xbox One S**
- 154 Sechs HDR-fähige Smart-TVs von 950 bis 2900 Euro



HDR in der Praxis

High Dynamic Range hat bislang nur Filme mit größeren Kontrasten und knalligeren Farben aufgepeppt. Nun erreicht HDR auch die Spiele-Welt – in Gaming-Konsolen von Sony und Microsoft. Außerdem: sechs HDR-fähige Smart-TVs von 950 bis 2900 Euro zum Fernsehen und Zocken.

70



Der optimale PC

Ob günstiger Bürorechner, effizienter Allrounder oder rasante Workstation – wir geben Tipps für die Auswahl der passenden Hardware und zeigen anhand von drei konkreten Bauvorschlägen in mehreren Varianten, wie Sie sich Ihren individuellen Wunsch-PC zusammenstellen.

162 HDR-Gaming am PC

176 **KI bewertet Ihre Fotos**

182 Spielzeug mit App-Unterstützung

192 Spielekritik

198 Buchkritik

Wissen

66 Vorsicht, Kunde: Service-Panne bei Lenovo

68 Virtual Reality: Die Spielhallen kommen

116 **WordPress-Alternativen**

164 **Recht: Risiken bei Kickstarter**

Praxis & Tipps

76 Der optimale PC: Bauvorschlag für einen effizienten Allround-Rechner

80 Bauvorschlag für einen leistungsfähigen Workstation-PC

97 Bauvorschlag für einen sparsamen, leisen Mini-STX-PC

100 FAQ: PC-Bauvorschläge

132 WordPress-Alternativen kostenlos und unverbindlich ausprobieren

170 FAQ: Steam

172 Tipps & Tricks

188 **Windows mehrsprachig**

Rubriken

3 Editorial: Der Wohnzimmer-PC ist tot

10 Leserforum

15 Schlagseite

200 Story: Sicher wie in Mutters Schoß (3)
von Arno Endler

214 Stellenmarkt

216 Inserentenverzeichnis

217 Impressum

218 Vorschau

116



WordPress-Alternativen

WordPress ist das weltweit populärste Content-Management-System. Doch nicht für jede Website ist es auch das beste: Außer den etablierten Konkurrenten Joomla, Drupal und Typo3 gibt es für nahezu jeden Website-Typ ein spezialisiertes CMS.