

**8** **AUF DVD**  
VOLLVERSIONEN

**100 GBYTE GRATIS** EXKLUSIVE USENEXT-AKTION

✓ DOWNLOADEN ✓ SURFEN ✓ CHATTEN • MIT HIGH SPEED, ANONYM & WERBEFREI

S. 66

PC Magazin  
5  
2015

PERSONAL & MOBILE COMPUTING

# PC Magazin

Deutschland  
**5,40 €**  
Österreich € 6,25  
Schweiz sfr 10,60  
Belgien € 6,25  
Luxemburg € 6,25  
Niederlande € 6,90  
Finnland € 7,95  
Griechenland € 8,10  
Italien € 7,30  
Portugal (cont.) € 7,30  
Slowakei € 7,30  
Spanien € 7,30  
Ungarn Ft 2.170,-  
[www.pc-magazin.de](http://www.pc-magazin.de)

**PROFI SERVICE-PACK**



Experten-Tools, die Sie von Microsoft NICHT bekommen

# WINDOWS PROFI-UPDATE

- Mehr Komfort, mehr Sicherheit, mehr Speed
- Programme nachträglich absichern
- Versteckte Funktionen freischalten

S. 22



**VOLLVERSION**

Tempomacher für Windows



**VOLLVERSION**

Smartphone-Umzug für Android und iOS



**VOLLVERSION**

Tonspuren aus Videos rausziehen



**ANTI-SPY-PAKET AUF DVD**

## ABHÖRSICHER MAILEN & TELEFONIEREN

End-to-End Verschlüsselung sicher vor NSA, BKA und Werbespionen S. 46

**HIGHLIGHTS VON CEBIT & MWC**

## Die neuen Tablets

Große Kaufberatung mit Test S. 78



## HARDWARE-PROFI-TIPPS

- Aufrüsten, Fehler finden, schneller machen
- Die besten Tipps aus dem PCM-Labor S. 106

INFO-Programm gemäß § 14 JuSchG

Internet-Zugang erforderlich



## AKTUELL

- 8 **Licht, Heizung und Herd mit Gesten steuern**  
Microsoft Kinect im Connected Home
- 11 **Lenovo mit Super-Fish-Vergiftung**  
Vorinstallierte Spyware mit Sicherheitsrisiko
- 16 **Ärger beim Telefon- und DSL-Providerwechsel**  
So ziehen Sie richtig um
- 20 **6 x schneller: Der neue Raspberry Pi 2**  
Leistungsschub mit vier Prozessor-Kernen

## PERSONAL COMPUTING

- 22 **Profi-Update: Windows-Tool-Box**  
33 Tools für Desktop, Netzwerk und Sicherheit
- 28 **Profi-Update: Unsichere Programme nachhärten**  
Microsoft-Tool erhöht die Sicherheit nachträglich
- 32 **Profi-Update: Windows-Tweaker**  
Versteckte Funktionen mit einem Klick starten
- 36 **Vergleichstest: Monitore**  
Sechs Full-HD-Geräte mit 27 Zoll
- 42 **Gaming-PC im Eigenbau**  
Ein Spiele-Rechner im Mini-Format
- 46 **Verschlüsseln von Mail, Chat und Telefon**  
Neue einfache Tools für sicheres Kommunizieren
- 50 **Schallplatten und Musikkassetten digitalisieren**  
Alte Schätze in die neue Zeit retten
- 54 **Vergleichstest: Powerline**  
Fünf Gigabit-Adapter für das schnelle Heimnetz
- 58 **Fotos im Heimnetz**  
Bilder von der NAS auf alle Geräte streamen
- 62 **Vergleichstest: Multi-Room-Sound**  
Musik in jedem Zimmer hören
- 66 **Leseraktion: 100 GB Usenet gratis**
- 68 **Super-Premium: Multi-Linux**
- 70 **Vollversion: Windows beschleunigen**  
mit Powerbooster
- 71 **Vollversion: Mobile Daten kopieren mit Fonecopy**
- 72 **Tipps & Tricks: Firefox, Windows, Internet**

## RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 113 PC-Magazin-Leser testen
- 114 Vorschau/Impressum



### 22 Windows Profi Update

Mit unseren Profi-Tools von der Heft-DVD erweitern Sie Ihr Windows um viele nützliche Funktionen, die Microsoft dem ambitionierten Anwender nicht zur Verfügung stellt: Desktop, Netzwerk oder Sicherheit.



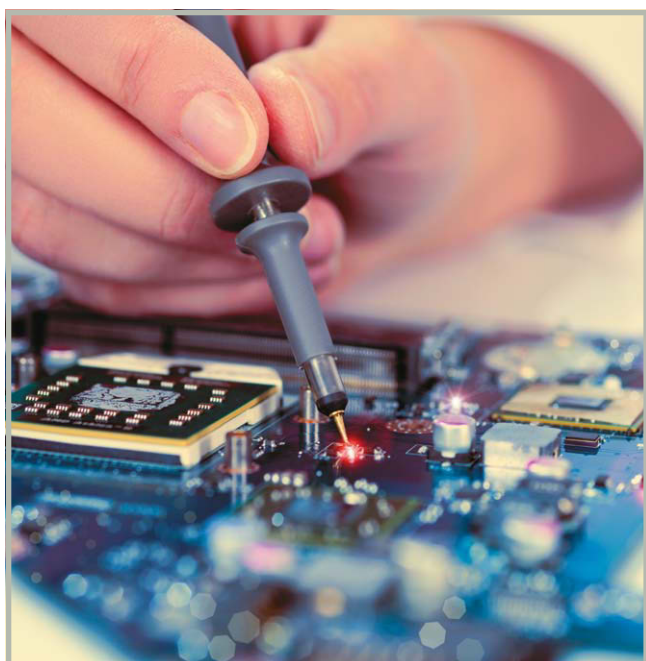
### 46 Crypto-Hype

Verschlüsseln ist plötzlich ganz in: Neue Tools, Dienste und Apps machen das Chatten, Mailen und Telefonieren endlich sicher. Die Basis dafür ist strikte Ende-zu-Ende-Verschlüsselung. Sichern Sie sich jetzt ab!



**78** **Der perfekte Tablet-PC**

Bei Couch-Potatoes stehen sie ebenso hoch im Kurs wie bei Pendlern oder Geschäftsreisenden. Doch so beliebt Tablet-PCs auch sein mögen, so unübersichtlich ist der Markt. Wir verschaffen Ihnen den Durchblick.



**106** **Hardware-Profi-Tipps**

Zu wenig Speicher? Pfeifende Spulen? Festplatte nicht erkannt? Unsere Profi-Tipps und -Tricks drehen sich diesmal um Chips, Kondensatoren und Speicher. Rüsten Sie auf, und beseitigen Sie fest verdrahtete Ärgernisse!

**MOBILE COMPUTING**

- 78 Kaufberatung: Der perfekte Tablet-PC**  
Alle Klassen; neue Geräte vom MWC
- 84 Duell: Tablets Lenovo vs. i.onik**  
Schnäppchen vs. Mittelklassegerät
- 86 Besser als Facebook**  
Junge soziale Netze

**PROFESSIONAL COMPUTING**

- 94 Server, Clients und Mobile im Fernzugriff**  
Remote Access für Profis
- 98 Router mit Banana Pi**  
Mehr Leistung, mehr Speed, mehr Funktionen
- 102 Rechtsreport: Crowdfunding**  
Richtig spenden und anbieten
- 106 Tipps & Tricks Hardware**  
Aufrüsten und Fehler finden

**TESTS IN DIESER AUSGABE**

- |   |  |
|---|--|
| <b>36</b> Vergleich: Monitore             | <b>75</b> Gaming-Keyboard VPro V700        |
| <b>54</b> Vergleich: Powerline            | <b>76</b> Screenshots Snap 8               |
| <b>62</b> Vergleich: Multi-Room-Sound     | <b>76</b> Partition Manager 15             |
| <b>74</b> All-in-one Acer Aspire u5-620   | <b>76</b> Terratec Audio Rescue            |
| <b>74</b> WLAN-Steckdose Trendnet THA-101 | <b>84</b> Duell: Tablets Lenovo vs. i.onik |
| <b>75</b> Monitor Eizo CS240              | <b>92</b> Gaming Notebook MIFcom           |
| <b>75</b> Sound-Box InLine Woome 3D       | <b>92</b> Bittorrent Sync                  |
|   | <b>93</b> Phone Huawei Ascend G7-L01       |
|   | <b>93</b> Notebook Lenovo B50-30           |
|   | <b>93</b> Prezi für Android                |
|   | <b>110</b> IP-Telefon InFocus MVP100       |
|   | <b>110</b> O&O Defrag 18 Server Edition    |
|   | <b>111</b> PowerControls für SQL           |
|   | <b>111</b> Smart FTP 6.02 Ultimate         |
|   | <b>112</b> haufe personal office standard  |
|   | <b>112</b> Lexware büro easy 2015          |



**Special: Connected Home**  
Powerline, Fotos streamen und Multi-Room-Sound ab Seite 54