

**DVD  
IM HEFT**



**SSDs SCHNELLER & ROBUSTER:  
GROSSER TEST + TIPPS & TOOLS**

S. 58

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

PERSONAL & MOBILE COMPUTING

PC Magazin

# PC Magazin

5  
2013



## WINDOWS PLUS! PAKET 2013

**Mit den offiziellen Microsoft-Tools  
Mehr Funktionen, Verbesserungen, Designs!** S. 26

**EXKLUSIV:  
Anti-Trojaner-  
Paket**

Daten retten, wenn nichts mehr geht

Toolpaket auf DVD

**250 GBYTE  
CLOUD-SPEICHER  
GRATIS!** S. 100

**GELD SPAREN BEIM  
PROVIDER-UMZUG**

So wechseln Sie DSL, Domain und Telefon S. 32

**TEST: 6 TABLETS  
UNTER 200 EURO**

Wer schlägt Apples iPad mini? S. 106



**MEGATEST:  
50  
KOMPAKT-  
KAMERAS**

Die besten  
Einstieger-, Super-  
Zoom- und High-  
End-Modelle S. 112

**INFO-  
Programm  
gemäß  
§ 14  
JuSchG**

Internet-Zugang erforderlich

**+10  
VOLLVERSIONEN**

O&O  
**DiskImage 6**  
Die perfekte Datensicherung

O&O  
**MediaRecovery 6**  
Fotos und Videos wiederherstellen

Wondershare  
**Fantashow**  
Die Diashow mit tollen Effekten  
u.v.m.

**+10 TOOL-  
PAKETE**  
u.a. Foto-Tools, DOSBox, SSD-Tools



4 190443 1005406

## AKTUELL

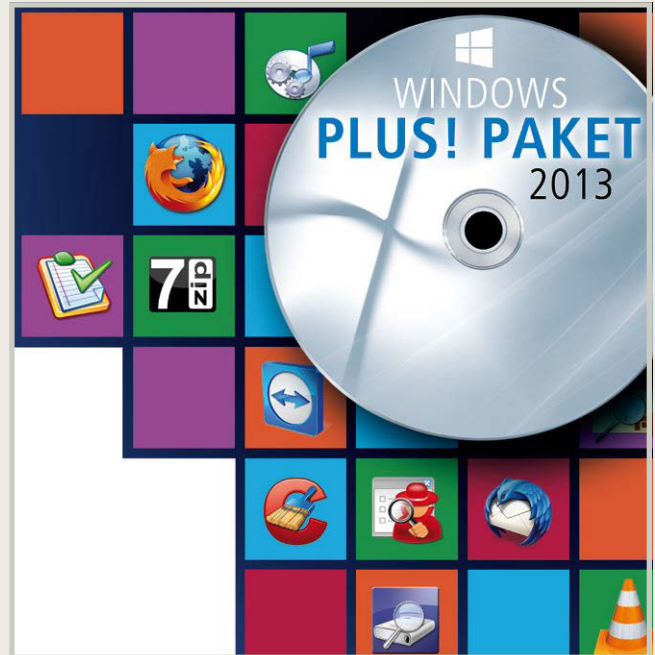
- 8 Filesharing**  
Abmahnungen rückläufig
- 10 Netzpolitik**  
AVM kritisiert Bestätigung des Routerzwangs
- 17 Statistik**  
Home Office macht zufriedener
- 18** Google-Brille filmt mit
- 20 Victor 2013**  
Das Fest der Sieger
- 22 Recht**  
Das digitale Erbe

## PERSONAL COMPUTING

- 26 Das Nachrüstpaket**  
Das Windows Plus! Paket 2013
- 32 Tarifwechsel**  
Provider-Umzug leicht gemacht
- 36 Ransomware**  
Von Hackern erpresst
- 42 Netzwerk-Zentrale auf Windows-8-Basis**  
Ihr alter PC als Windows-8-Homeserver
- 48 Verwandte Gegner**  
Die neuen CPUs in der PS4 und Xbox 720
- 50 Duell All-in-One-PCs**  
Apple iMac vs. Dell XPS One
- 52 DOSBox**  
Aus alt mach neu
- 55 DateiCommander 14 Basic**  
10 Tipps & Tricks
- 56 Live-Sport-Streaming**  
Das Runde muss ins Eckige
- 58 Vergleichstest SSDs**  
Schnell, schneller, SSD
- 62 Technik-Background: Laser-Beamer**  
Es werde Licht!

## RUBRIKEN

- 3** Editorial
- 85** PC-Magazin-Leser testen
- 121** Markt/Seminarführer
- 132** Vorschau/Impressum



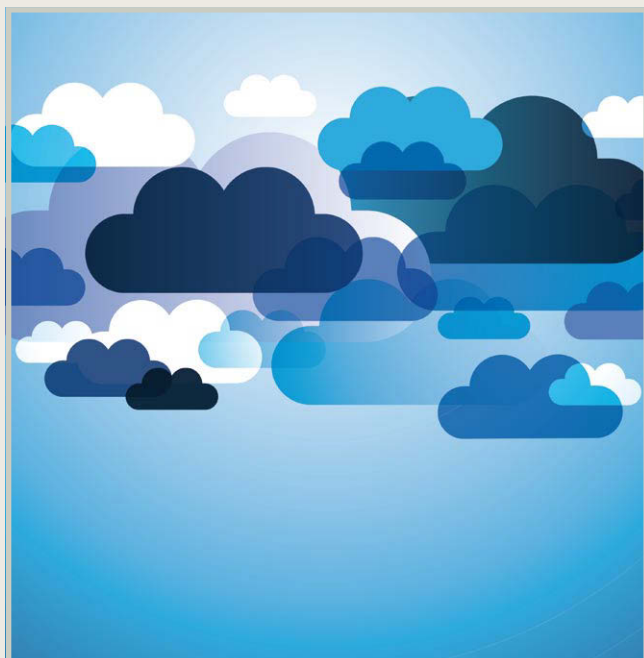
### 26 Windows Plus! Paket 2013

Egal ob Dateimanagement, das Abspielen von Videos oder die Wartung des PCs – das Windows Plus! Paket von der Heft-DVD gelingt das einfach besser als mit den mitgelieferten Windows-Tools. Probieren Sie es aus.



### 52 Aus alt mach neu

Erinnern Sie sich noch an Leisure Suit Larry? Es gibt einfach zu viele gute Spiele und Anwendungen, um das Betriebssystem DOS, den Vorgänger von Windows, zu vergessen. Und dank DOSBox ist das Uralt-OS überall lauffähig.

**100**

## Die 250-Gigabyte-Super-Cloud

Das Speicherangebot im Web steigt stetig, doch es verteilt sich über viele Anbieter. Mit Otixo bündeln Sie die Dienste zu einer einzigen Super-Cloud und haben so eine riesige Online-Festplatte – und das gratis.

**106**

## Mini-Tablets in Hochform

Im heiß umkämpften Tablet-Markt werden die Geräte immer günstiger und kleiner. Schon ab 100 Euro bekommt man die Westentaschen-Computer. Wie groß der Surfspaß dabei ist, zeigt unser Vergleichstest.

## TIPPS & TRICKS

### 72 Betriebssysteme:

Leserfrage: Einbruch beim Datentransfer – Benutzerdefinierten Copyright-Pinsel erstellen – E-Mail an alle: wahlweise auch per Du und per Sie – Support-Anfragen scriptbasiert erhalten

### 80 Mobile:

WLAN-Brücke von Digitalkamera zum iPad – PC per Android Device nutzen

## MOBILE COMPUTING

### 88 Test: Cloud-Musikdienste

Klangwelten aus der Wolke

### 92 Die 10 besten Apps zum Geldsparen

Mobile Schnäppchen leichtgemacht

### 96 Widget-Programmierung, Teil 2

Android-Widgets selbst gemacht

### 100 Cloud-Dienste verwalten

Die 250-Gigabyte-Super-Cloud

### 104 Kurzvorstellung

Samsung Galaxy S4: Treuer Gefährte

### 106 Günstige Android-Tablets unter 200 Euro

Mini-Tablets in Hochform

### 112 Die 50 besten Kompaktkameras

Kaufberatung und Test

## TESTS IN DIESER AUSGABE

- |  |  |
|--|--|
| <b>58</b> Neun SSDs von 150 bis 220 Euro       | <b>88</b> Fünf Cloud-Musikdienste                  |
| <b>66</b> All-in-One HP Spectre One            | <b>106</b> Sechs Mini-Tablets von 120 bis 200 Euro |
| <b>66</b> Haufe Arbeitsrecht Online            | <b>112</b> Die 50 besten Kompaktkameras            |
| <b>69</b> Lexware buchhalter 2013              | <b>118</b> RSS-Feeds-Leser Feedly                  |
| <b>69</b> Grafikkarte Zotac GeForce GTX Titan  | <b>118</b> E-Book-Reader Tolino Shine              |
| <b>69</b> Password Depot 7                     | <b>119</b> Notebook Samsung Chronos                |
| <b>70</b> Gaming-PC Alienware X51              | <b>119</b> MMTravel Guide App                      |
| <b>70</b> Catan – Creators Edition             | <b>119</b> Samsung Windows Phone 8 Ativ S          |
| <b>70</b> Netotec SpeedLine Rocket SuperSilent | <b>120</b> Bluestacks App Player                   |
| <b>71</b> ASCOMP Backup Maker                  | <b>120</b> Passwords8                              |
| <b>71</b> NirSoft MyEventViewer                | <b>120</b> Dolphin Browser                         |
| <b>71</b> ShadowExplorer                       |  |