Inhalt 4/17

Trends & News

16 Linux-Tüftler schalten Intels Management Engine aus

17 Wie Samsung das Note-7-Debakel aufarbeitet

18 Prozessorgeflüster: Von Performance und Perspektiven

20 c't zockt: Indie-Spiele

21 Audio/Video

22 Musikproduktion

24 Heimautomation: Nest-Geräte bald erhältlich

26 Hardware

27 Embedded Systems, Storage

28 Anwendungen

30 Technische Software, Unternehmens-Anwendungen

31 Android

32 Netze

33 Spiele

34 Apple

35 Forschung

36 Sicherheit

37 Internet

38 Linux

39 Windows 7 auf Core i-7000 (Kaby Lake)

40 Strengere Regeln für Drohnen-Piloten

176 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

42 High-End-Smartphone: Xiaomi Mi Mix

44 Staubsauger-Roboter: Xiaomi Mi Robot Vacuum

44 Android-Tablet: Yoga Tab 3 Plus

46 Android-Smartphone: Honor 6X

46 HiRes-Musikspieler: Fiio X7

47 LAN-Tester für Smartphones: Pockethernet

48 Günstige Kaby-Lake-Prozessoren deutlich aufgewertet

50 PC-Doppelkammergehäuse mit Glasfenstern: Lian Li PC-O11

50 MicroSD-Karte mit A1-Spezifikation: DSP Memory MaxIOPS A1

50 USB-3.1-Hostadapter mit einer Typ-C-Buchse: Icy Box IB-U31-01

52 Software zur Sprachförderung: Microsoft Schlaumäuse

54 Elektroschock-Armband Pavlok

56 Fahrtenbuch-Schreiber VimCar

56 Plasma-Desktop spricht mit Mobilgerät: KDEConnect

57 Synthesizer-Plug-in: U-he Repro-1

57 Online-Aufgabenverwaltung: Zenkit

58 Lightroom befüllt WordPress

60 Raw-Entwickler: Capture One Pro 10

90 Günstige S/W-Laserdrucker

102 Affinity Photo vs. Photoshop

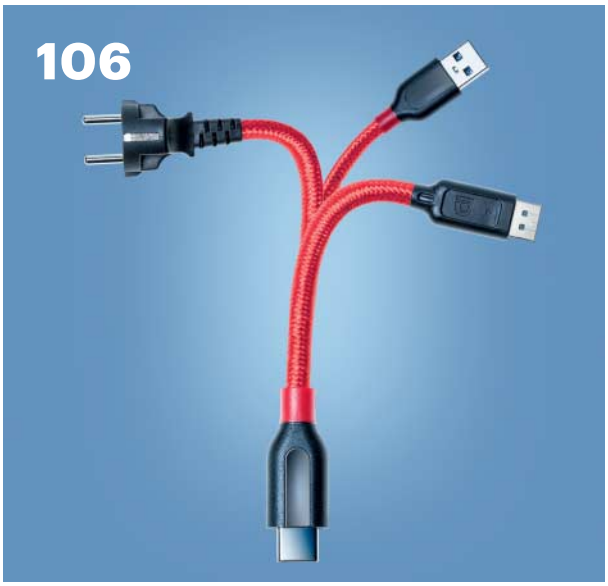
110 USB-C: Monitore und Adapter

114 Acht flotte USB-SSDs für USB-C

120 USB-C-Adapter

178 Spielekritik

182 Buchkritik



Das geht mit USB-C

Bei USB Typ C können über eine einzige Strippe Bildsignale, USB-Daten und Energie fließen. Die Technik dahinter ist ausgeklügelt, aber auch komplex und manchmal hakelig – wie sie funktioniert und welche Monitore, SSDs und Adapter Sie jetzt schon dafür kaufen können.

© Copyright by Heise Medien
Persönliches PDF für alle Leser der c't aus 30625 Hannover

Android ohne Google

Ob Sie sich mehr Privatsphäre wünschen, den Akku schonen oder Datenvolumen sparen wollen – es gibt viele Gründe, ein Android-Smartphone ohne Google-Dienste zu betreiben. Wir zeigen, wie Sie Google loswerden und Ihr Smartphone trotzdem komfortabel nutzen können.

Wissen

62 Vorsicht, Kunde: Samsung lässt Kunden für seine schlechte Verpackung büßen

64 Computerlinguistik: Ein Job an der Schnittstelle von Mensch und Maschine

106 Das geht mit USB-C

124 Technische Hintergründe zu USB Typ C

142 Recht: Probleme durch Automatisierung und Datenübertragung bei den Finanzbehörden

160 Dirty Cow: Wie eine Linux-Lücke Angreifern zu Root-Rechten verhilft

164 Internet im Flugzeug

168 Malen mit CreateJS

172 TLS 1.3: Was das Verschlüsselungsprotokoll bringt

Praxis & Tipps

66 Experimentierplatine mit Mikrocontroller: BBC Micro:Bit

68 Android ohne Google

72 Googles Neugier mit XPrivacy bändigen

76 CyanogenMod und LineageOS installieren

78 Standortdienste und Benachrichtigungen mit UnifiedNlp und microG statt Google Play Services

82 Apps und Dienste für Mail, Kalender, Kontakte, Aufgaben und Notizen ohne Google

86 Quellen für Apps abseits vom Play Store

89 Google-Dienste abschalten, um Akku und Datenvolumen zu schonen

96 VR-Audio mit Ambisonics

130 Text-Adventures in Python programmieren

136 JSON in der Shell verarbeiten

138 Kaby Lake übertakten

146 Tipps & Tricks

150 FAQ: Windows-Registry

156 Chatbots selbstgebaut

Rubriken

3 Editorial: Vorhersehbar vergurkt

10 Leserforum

15 Schlagseite

184 Story: Naos Botschaft *von Ulf Fildebrandt*

197 Stellenmarkt

200 Inserentenverzeichnis

201 Impressum

202 Vorschau

Internet im Flugzeug

Ein neues System aus Satelliten und LTE-Basisstationen soll das Internet im Flugzeug schneller und günstiger machen. Es bietet schnelle Antwortzeiten und über 75 MBit/s Datenrate in weiten Teilen Europas – bei bis zu 1200 km/h.

© Copyright by Heise Medien
Persönliches PDF für alle Leser der c't aus 30625 Hannover