

Nur
3,60 €

Chrome-OS: Das kann das Gratis-System von Google s. 62

8 | 2020



3,60 € Schweiz sfr 6,30
Österreich € 4,15

PC-WELT digital lesen!
www.pcwelt.de/app

PCWELT

PCWELT



Deutschlands
Nr. 1
der monatlichen
PC-Zeitschriften in
Abo + Einzelhandel!
Quelle: IHW 1/20

Neue **Fix-it-Tipps** für **Windows 10**

Gewusst wie: Mit diesen Einstellungen verbessern Sie Ihr System sofort s. 20
Gratis und legal: Die neuen Windows-Versionen schon jetzt nutzen s. 26



PC-Fehler schnell aufspüren



Damit lösen Sie jedes
Hardware-Problem: Die besten
Bordmittel & Spezial-Tools
für CPU, RAM und SSD s. 34

Sicher surfen mit der Fritzbox

VPN einfach einrichten: Immer eine geschützte
Verbindung zu Router & Heimnetz s. 48



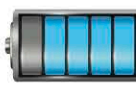
Alles installieren ohne Laufwerk

So nutzen Sie virtuelle Laufwerke und
ISO-Dateien statt CD & DVD s. 44



So hält Ihr Akku länger!

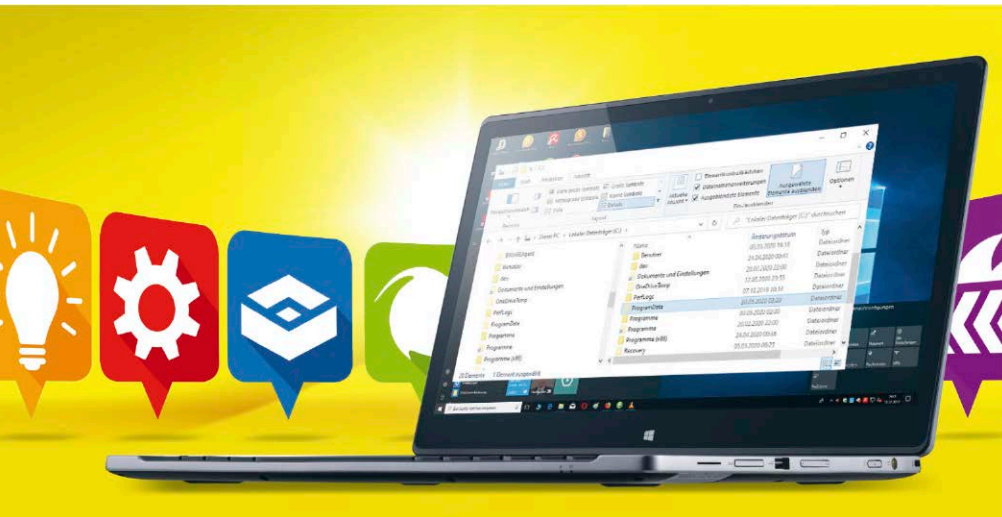
Clevere Ausdauer-Tricks für
Notebook und Smartphone s. 66



Internet-Angriffe abwehren 10 Tipps gegen die gefährlichsten Attacken aus dem Web

Ransomware abwehren, Phishing-Mails identifizieren, Keylogger löschen, Fake-Seiten erkennen s. 30
Der große Sicherheits-Test: Diese Programme schützen am besten s. 40





PC-Fehler aufspüren

Windows-Bordmittel und Spezial-Programme: Damit lösen Sie jedes Hardware-Problem.

34



Leben ohne Laufwerk

Statt CD & DVD: Mit diesen Tipps und Tools setzen Sie virtuelle Laufwerke und ISO-Dateien richtig ein.

44

Jetzt kommt mein Windows 11

Mit diesen Tipps und Tricks machen Sie Ihr System schon jetzt viel besser. Mit dem Insider-Programm von Microsoft lassen sich künftige Funktionen nutzen.

20/26

Internetangriffe abwehren

10 Tipps gegen die gefährlichsten Attacken aus dem Web.: Ransomware abwehren, Phishing-Mails identifizieren, Keylogger löschen, Fake-Seiten erkennen.

30



■ News

- 6 **Bunt gemischt**
Recht auf schnelles Internet geplant; Auslastungsanzeige für Bus und Bahn – und mehr
- 8 **Die Corona-Warn-App**
Wie die Anwendung funktioniert, wie sicher sie ist und was sie bringen soll
- 10 **Sicherheit**
Patch-Rekord bei Microsoft; Fake-Entschlüsseler – und mehr
- 12 **Hardware**
Externe Festplatte mit Ausfallwarnung – und mehr
- 16 **Software**
- 17 **Internet**

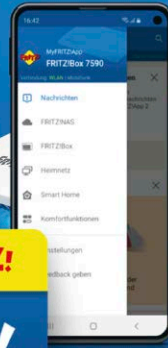
■ Ratgeber

- 20 **12 schnelle Windows-Tipps**
Konfigurieren Sie Ihr System für eine individuelle Arbeitsweise: Mit diesen Tipps und Tools nutzen Sie Ihr Windows, schneller, bequemer und sicherer
- 26 **Windows Insider: Neues vorab testen**
Mit dem Insider-Programm von Microsoft lassen sich die künftigen Windows-Funktionen schon jetzt ausprobieren
- 30 **Die 10 gefährlichsten Internetangriffe**
Ransomware abwehren, Phishing-Mails identifizieren, Keylogger löschen, Fake-Seiten erkennen u.v.m.
- 34 **PC-Fehler aufspüren**
Windows-Bordmittel und Spezial-Programme: Damit lösen Sie jedes Hardware-Problem
- 40 **Antivirentools im Dauertest**
20 Antivirenprogramme über zwölf Monate im Test
- 44 **Alles installieren ohne Laufwerk**
Statt CD & DVD: Mit diesen Tipps und Tools nutzen Sie virtuelle Laufwerke und ISO-Dateien
- 48 **Sicher surfen mit der Fritzbox**
VPN einfach einrichten: Immer eine geschützte Verbindung ins Heimnetz
- 52 **Remote-Zugriff**
Der Zugriff auf Rechner außerhalb Ihres Netzwerks ist kein Hexenwerk
- 56 **USB-C-Zubehör**
Wer über USB-C weitere Geräte anschließen will, muss einen Blick auf die Schnittstelle werfen
- 62 **Chrome OS testen**
Einfach, gratis, flott: Das Betriebssystem von Google
- 66 **Lange Akkulaufzeiten**
Clevere Ausdauer-Tricks für Notebook und Smartphone
- 70 **Tipps für Microsoft Teams**
So setzen Sie die App fürs Home-Office noch effektiver ein

Sicher surfen mit der Fritzbox

Eine Verbindung per VPN bietet immer und überall Schutz vor Datenschnüfflern. So lässt sich Ihre Fritzbox dafür problemlos einsetzen.

48



So hält Ihr Akku länger

Die angegebenen Akkulaufzeiten für Handy und Notebook sind bei Neugeräten vielversprechend. Leider werden diese oft niemals erreicht. So geht's doch.

66

PC-WELT-Gewinnspiel

Sagen Sie uns Ihre Meinung zur aktuellen PC-WELT-Ausgabe. Was hat Ihnen gefallen, was nicht? Wovon wünschen Sie sich mehr? Wer an unserer Umfrage teilnimmt, kann den Fotoscanner Fastfoto FF-680W von Epson gewinnen. Als Dank bekommen alle Teilnehmer eine Ausgabe der Digital Life 2/2020 „Handy-Fotos“ als PDF per Gratis-Download.



16

Ratgeber

- 74 **Android 11: Aktueller Stand**
Lesen Sie die Details zur neuen Entwicklerversion
- 78 **Spielen - aber günstig!**
Der optimale PC zum Spielen muss nicht teuer sein

DVD

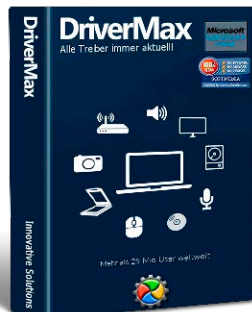
- 88 **Die Highlights der Heft-DVD**
Driver Max 11, Abelssoft Cryptobox, Ashampoo Installer 8, Franzis CouOut 5 Professional, Engelmann Simply Good Pictures (nur für Abonnenten) - und mehr

Tipps & Tricks

- 94 **Die Tipps & Tricks im Überblick**
Praktische Tipps & Tricks zu Windows & Co., Internet, PC - und mehr
- 94 Windows & Software
- 98 Sicherheit
- 100 Internet / E-Mail
- 102 Hardware
- 106 Netzwerke
- 108 Mobile

Tests

- 82 **Neue Software**
Softmaker Office 2021 - und mehr
- 83 **Neue Hardware**
Apple iPhone SE 2020 - und mehr
- 86 **PC-WELT-Bestenlisten**
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick



Service

- 110 Impressum/Service
- 111 Mailorder-Markt
- 114 Vorschau: PC-WELT 9/2020