



Mini-Tools mit Maxi-Wirkung

1 Problem, 1 Tool, 1 Lösung: Wenn PC-Probleme nerven – diese cleveren Gratis-Programme helfen.

46



So schnell ist Windows 11

Der große Vergleich mit Windows 10: Welches System bringt mehr Tempo für PC, CPU, SSD und Grafik?

30

Windows 11 Geheim-Tricks

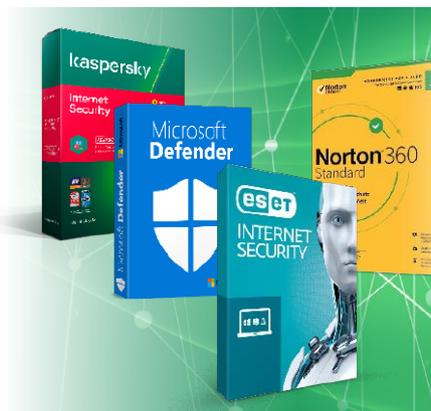
Das geht nur mit Terminal & Co.: Auf alle System-Funktionen zugreifen, Programmstarts beschleunigen, Speicherfresser ermitteln, jede Datei finden ...

16

Der beste Virenschutz 2022

Aktuelle Sicherheits-Software im Test: 13 Antivirenprogramme mussten zeigen, wie gut sie einen PC vor Viren, Würmern und anderen Schädlingen schützen.

36



■ News

- 6 **Bunt gemischt**
Neue Funktionen für Windows 11, Siegel für IT-Sicherheit, leichterer Messenger-Wechsel – und mehr
- 8 **Das ändert sich 2022**
Die wichtigsten neuen Gesetze für die Bereiche Internet, Technik, IT und Verbraucherrecht
- 9 **Internet**
- 10 **Sicherheit**
Falsche Pushmails, Phishing im Namen des BKA – und mehr
- 12 **Software**
- 13 **Hardware**
Windows-11-Notebook, Monitore fürs Homeoffice – und mehr

■ Ratgeber

- 16 **Windows 11 Geheim-Tricks**
Auf alle System-Funktionen zugreifen, Programmstart beschleunigen, jede Datei finden ...
- 22 **PC-Trends für 2022**
Neuheiten des Jahres: Hybrid-CPU's, KI gegen Ransomware, SSDs mit PCI-Express 5 u.v.m.
- 30 **So schnell ist Windows 11**
Der große Vergleich mit Windows 10: Welches System bringt mehr Tempo für PC, CPU, SSD & Grafik?
- 36 **Top-Virenschutz für 2022**
13 Antivirenprogramme mussten zeigen, wie gut sie einen PC vor Viren und anderen Schädlingen schützen können
- 40 **Windows 11 reparieren oder wiederherstellen**
Auch Windows 11 läuft nicht immer fehlerfrei. Wir zeigen hilfreiche Tipps und Tools für den schnellen Erfolg
- 46 **Mini-Tools mit Maxi-Wirkung**
1 Problem, 1 Tool, 1 Lösung: Die besten One-Trick-Tools aus den Bereichen Windows, Sicherheit, Musik und PDF
- 50 **Defender Security schützt Windows 11**
Anti-Malware, Firewall, Hackerabwehr, Kindersicherung: Das Windows Defender Security Center ist uneingeschränkt zu empfehlen
- 54 **Doppelt schützt besser**
Windows unterstützt die Absicherung von Anmeldeverfahren im Internet durch eine Zwei-Faktor-Authentifizierung
- 58 **Alternative Firmware für Fritzbox & Co.**
So erweitern Sie die Funktionen Ihrer Fritzbox ganz einfach
- 64 **Browser optimal nutzen**
Wer den Browser nur mit den Standardeinstellungen verwendet, verschenkt viel Potenzial
- 68 **Versteckspiel mit Google**
Android-Smartphones versuchen, Ihren Aufenthaltsort zu erfassen. Das lässt sich verhindern

PC-Trends für 2022

Die Neuheiten des Jahres: Hybrid-CPU's, KI gegen Ransomware, SSDs mit PCI-Express 5 ...

22



Browser optimal nutzen

Wer den Browser nur mit den Standardeinstellungen verwendet, verschenkt viel Potenzial und gibt unnötig Daten preis.

64

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 das Tintenstrahl-Multifunktions-system Pixma TS8350 von Canon gewinnen. Zum Dank bekommen alle Teilnehmer eine Digital Life 3/2021 „111 Tipps & Tricks WLAN & Heimnetz“ per Gratis-Download.



12

Ratgeber

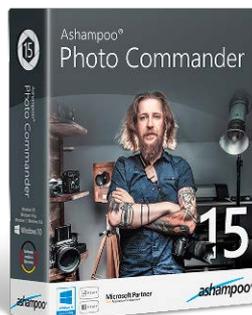
- 72 **Jedes USB-Problem lösen**
Die wichtigsten Probleme und Lösungen rund um USB
- 76 **Warnung per App**
Katastrophen-Warn-Apps auf dem Prüfstand

Tests

- 82 **Neue Software**
Office 2021
- 83 **Neue Hardware**
Intel Core i9-12900K - und mehr
- 86 **PC-WELT-Bestenlisten**
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

DVD

- 88 **Die Highlights der Heft-DVD**
Ashampoo Photo Commander 15, Engelmann OnlineTV 16, Aiseesoft Data Recovery, M + T Office-Vorlagen (nur für Abonnenten) - und mehr
- 92 **Software auf Heft-DVD**
Die Programme im Überblick



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

Service

- 110 Impressum/Service
- 111 Mailorder-Markt
- 114 Vorschau: PC-WELT 3/2022

PC-WELT PLUS

Die PC-WELT mit den 32 Extra-Seiten und 2 Plus-DVDs

Mit Excel alles berechnen PLUS: EXTRA-DVD 2/2022

PC-WELT plus

32 Seiten Extra + TIPPS FÜR EINSTEIGER & PROFI



Excel-Tipps
Tabellen und Vorlagen optimal einsetzen

- 1 Die Inhalte der PC-WELT-Plus
- 2 Stromverbrauch: So viel können Sie jährlich sparen
- 6 Trainings-, Jogging- oder Lauftagebuch einfach führen
- 8 Private Einnahmen und Ausgaben
- 12 BMI (Body Mass Index) mit Excel berechnen
- 14 Zinsberechnung: Das kostet Sie ein Kredit
- 18 So können Sie ein Fahrtenbuch führen
- 20 Kalkulationstabelle mit Daten aus anderen Tabellen
- 22 Stundensatz berechnen: Ab wann lohnt es sich?
- 24 Große Listen mit Pivot-Tabellen auswerten
- 28 Tabellen an jedem PC im Browser bearbeiten
- 29 Loslegen mit der Heft-DVD
- 30 16.000 Vorlagen und ein Excel-Buch auf DVD