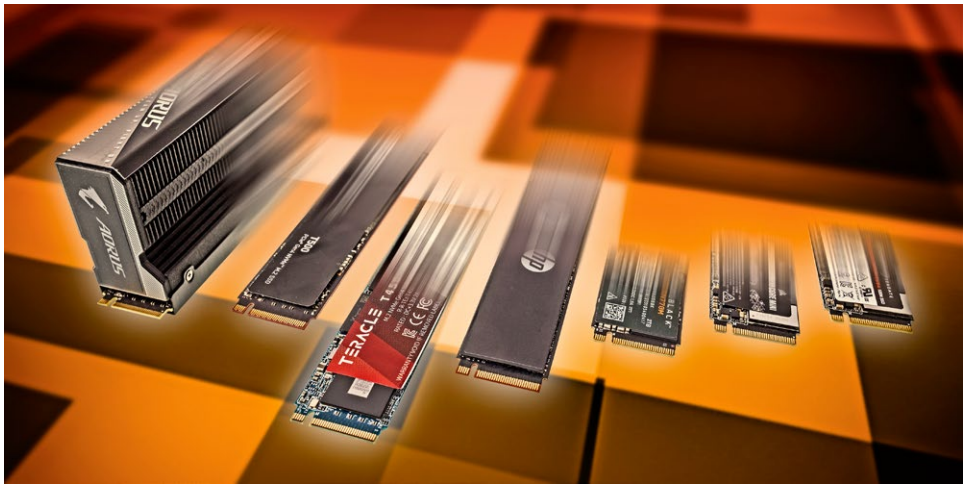
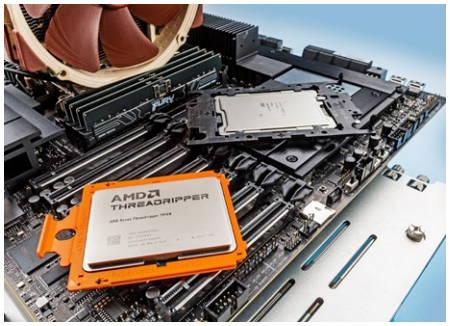
Vorschau c't 1/2024

Ab 30. Dezember im Handel und auf ct.de



Schnelle SSDs mit PCI Express im Test

Die nächste Generation wird so langsam erwachsen: SSDs mit PCIe 5.0 sind mit mehr als 12 GByte/s jetzt deutlich schneller als ihre 4.0er-Vorgänger. Beeindruckend sind auch die Mini-SSDs für Spielkonsolen und ultrakompakte Notebooks mit nur 30 Millimeter Länge, aber 2 TByte Speicher.



Vergleich von High-End-Prozessoren

AMDs Threadripper 7980X und Intels Xeon w9-3495X buhlen mit 64 beziehungsweise 56 Kernen um die Sockel in High-End-Desktops und Workstations. Im Wettkampf der Tausende von Euro teuren Profi-Prozessoren und zugehörigen Plattformen mischt außerdem der günstigere AMD Threadripper 7970X mit.

IT-Mythen im Check

Stimmt es, dass jede zweite Windows-Version Mist ist? Soll man seine Passwörter wirklich regelmäßig ändern? Und welche persönlichen Daten wandern beim digitalen Bezahlen über die Ladentheke? c't prüft verbreitete Mythen über Betriebssysteme, Hardware, Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Windows 11: Hardwarekauf wird zum Abenteuer

Ein PC muss laut Microsoft hohe Anforderungen erfüllen, damit Windows 11 darauf läuft. Doch Windows-Setup prüft sie nicht konsequent und Microsoft liefert Hacks zum Umgehen der eigenen Vorgaben. Das sorgt bei Nutzern für Verwirrung und im Handel für absurde Angebote.

App-Zwang allerorten

Das Deutschlandticket ist nichts für Digitalmuffel. An der Supermarktkasse gibt es Rabatte für Kunden mit der passenden App. Ist diese Ungleichbehandlung rechtens? Lässt es sich mit den Grundrechten vereinbaren, wenn sogar Aspekte der Daseinsvorsorge einem App-Zwang unterliegen?

Noch mehr Heise-Know-how

Mac & i 6/2023 jetzt im Handel und auf heise-shop.de

Make: 7/23 jetzt im Handel und auf heise-shop.de

c't KI-Praxis jetzt im Handel und auf heise-shop.de

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