



Die beste Spiele-Hardware

Wenn Sie dem alljährlichen Kaufrusch zu Weihnachten nicht entkommen können oder wollen, dann investieren Sie Ihr Geld doch in Spiele-Hardware. Wir empfehlen die besten (bezahlbaren) Produkte in allen wichtigen Kategorien. Von Nils Raettig

Wie so oft im Leben sind die Preisgrenzen auch bei Spiele-Hardware nach oben hin weitgehend offen. Je teurer die Produkte, desto schlechter ist meist aber das Preis-Leistungs-Verhältnis. So kostet beispielsweise eine PCI-E-SSD mit 256 GByte Speicherplatz und maximalen Datenraten von fast 700 MByte pro Sekunde um die 220 Euro, während die gleich große SATA3-SSD Crucial MX100 mit maximal etwa 500 MByte pro Sekunde schon für 90 Euro zu haben ist. Bei Ladezeiten von Spielen und im sonstigen PC-Alltag werden Sie trotz der hohen Differenz beim Preis und bei den Datenraten meist kaum einen Unterschied zwischen den bei-

den SSDs spüren, unter praktischen Gesichtspunkten lohnt es deshalb für Spieler kaum, die Plextor-SSD zu kaufen. Bei unseren Kaufempfehlungen verzichten wir bewusst auf Produkte, die in diesem Sinne überteuert sind oder ihren hohen Preis durch Ausstattungsmerkmale rechtfertigen, die in der Spielepraxis keinen großen Unterschied machen. Aus diesem Grund findet sich beispielsweise unter den vorgeschlagenen Tastaturen keines der neuen Modelle mit RGB-Beleuchtung, die es in Ihnen erlaubt, jede Taste in einer fast beliebigen Farbe erstrahlen (pulsieren, atmen, blinken) zu lassen. Spielerisch hat dieses optische Extra keinerlei Relevanz, außerdem sind solche Tastaturen momentan nicht unter 170 Euro zu haben und lassen trotz des

hohen Preises teils sehr hilfreiche Extras wie etwa eine Handballenaufgabe, separate Multimedia-Bedienelemente oder Audio-Anschlüsse vermissen. Bei unseren Einkaufstipps können Sie dagegen sicher sein, Ihr Geld nur in praktische Zusatzausstattung und genau die Leistungsfähigkeit zu investieren, die Sie als Spieler brauchen. **NR**

Inhalt

| | |
|-------------------------|-----|
| SSDs..... | 110 |
| Grafikkarten..... | 112 |
| CPU-Upgrade-Kombis..... | 114 |
| Eingabegeräte..... | 116 |
| Monitore..... | 118 |

SSDs

In einem Spiele-PC sollte eine SSDs heutzutage nach Möglichkeit nicht fehlen, da Sie den Rechner spürbar beschleunigt und mittlerweile selbst Modelle mit 256 GByte in Preisregionen unter 100 Euro angekommen sind.

Eine SSD beschleunigt Ihren PC nach CPU und Grafikkarte am meisten, vor allem wenn Sie bislang nur HDDs als Datenträger verwenden. Zum Vergleich: Mit der Samsung SSD 840 Evo lädt die Battlefield-4-Karte Suez in 22 Sekunden, eine Magnet-Festplatte braucht mit 58 Sekunden mehr als doppelt so lange. Sollten Sie also noch keine SSD (oder ein mittlerweile zu kleines Modell) besitzen, dann ist mit dem Weihnachtsfest eine gute Gelegenheit gekommen, sich selbst zu beschenken. Preislich sind vor allem Geräte mit 240 bis 256 GByte attraktiv, sowohl in Sachen Gesamtkosten als auch bei den pro GByte zu zahlenden Euro. SSDs bis 128 GByte empfehlen wir nicht mehr, zum einen wegen des schlechteren Euro-pro-Gigabyte-Verhältnisses, zum anderen, weil sie neben dem Betriebssystem nur für wenige Anwendungen Platz bieten. Bei dem Preis-Leistungs-Tipp führt seit längerem kaum ein Weg an Crucial vorbei, die stets sehr günstige M500 wird inzwischen allerdings von der genauso preiswerten MX100 mit modernem Flash-Speicher abgelöst. Das 256-GByte-Modell kostet 90 Euro und erreicht in praktischen Benchmarks fast das hohe Niveau deutlich teurerer SSDs. Leistungstipp ist die Samsung SSD 840 Evo mit 250 GByte, die für nur 15 Euro mehr etwas schneller arbeitet und eine gute Klon-Software für den Umzug gleich mitliefert. Haben Sie noch Geld übrig, sind auch die größeren Varianten der MX100 und SSD 840 Evo eine Empfehlung wert. **NR**



Preis-Leistungs-Tipp

Produkt Crucial MX100
Preis 90 Euro (256 GByte)

Bewertung

- ⊕ sehr schnell
- ⊕ genug Platz für Spiele
- ⊖ kaum Extras

Fazit: Die MX100 von Crucial ist bereits für weniger als 100 Euro zu haben und arbeitet schnell und zuverlässig.

Leistungs-Tipp

Produkt Samsung SSD 840 Evo
Preis 105 Euro (250 GByte)

Bewertung

- ⊕ sehr schnell
- ⊕ genug Platz für Spiele
- ⊕ Wartungs- und Klon-Software

Fazit: Dank mitgelieferter Wartungs- und Klon-Software fällt der Umzug auf die flotte SSD 840 Evo von Samsung besonders leicht.