

Spiele-Sound total

Mit der richtigen Soundkarte klingen Spiele deutlich lebendiger, solange Headset oder Lautsprecher ebenfalls gute Klangqualität liefern.

Soundkarten

Die richtige Soundkarte peppt Ihre Lieblingsspiele mit realistischem Surround-Sound und umgebungsabhängigen Klangeffekten auf.



Eine X-Fi simuliert Raumklang in Spielen auf Stereo-Headsets.

Für das beste Klangerlebnis in Spielen greifen Sie am besten zu einer Soundblaster-Karte von Creative. Denn nur die aktuelle X-Fi-Serie beherrscht EAX 5.0, eine Technik, mit der Spiele den Klang dynamisch an die Umgebung im Spiel anpassen. Noch wichtiger ist allerdings die sehr gute Raumklangsimitation einer Soundblaster X-Fi auf gängigen Stereo-Headsets. So hören Sie auch ohne ausgewachsenes 5.1-Boxensystem, aus wel-

cher Richtung Geräusche oder Gegner im Spiel kommen.

Für den PCI-Slot empfehlen wir die X-Fi Xtreme Gamer in der Bulk-Version ohne Zubehör für 55 Euro. Gegenüber der X-Fi Titanium für 65 Euro mit PCI-Express-1x-Anschluss hat die Xtreme Gamer aber Nachteile: So teilen sich Mikrofoneingang und Digitalaus-

gang eine Kombi-Buchse, die X-Fi Titanium besitzt separate Digital-schnittstellen. Zum anderen verlangt Creative bei der Xtreme Gamer einen Aufpreis zur Freischaltung von Dolby Digital Live, einem Verfahren, das Spielklang in ein 5.1-Digitalsignal verwandelt. Bei der X-Fi Titanium ist Dolby Digital Live dagegen bereits aktiviert.

Spar-Tipp

Produkt Creative X-Fi Xtreme Gamer
Preis 55 Euro

Bewertung

- EAX 5.0 ➢ tolle Raumklangsimitation
- Kombibuchse für Mikro und Digitalausgang

Fazit Günstige PCI-Soundkarte mit dem Klang der großen Schwestern, aber etwas eingeschränkter Ausstattung.



Preis-Leistungs-Tipp

Produkt Creative X-Fi Titanium
Preis 65 Euro

Bewertung

- EAX 5.0 ➢ tolle Raumklangsimitation
- Dolby Digital Live ➢ Digitalschnittstellen

Fazit Toll klingende X-Fi mit PCI-Express-Anschluss, allen nötigen Schnittstellen und Dolby-Digital-Live-Encoder.



5.1-Lautsprecher

Surround-Lautsprecher gibt es von ganz billig bis ultrateuer. Wir haben zwei Modelle mit viel Klangqualität pro Euro ausgewählt.

Bereits ab knapp 40 Euro finden Sie 5.1-Lautsprechersysteme bei den Händlern. Allerdings lassen Klang und Verarbeitungsqualität meist sehr zu wünschen übrig. Daher sollten Sie lieber etwas mehr investieren – für einen geringen Aufpreis steigen Klang- und Verarbeitungsqualität erheblich.

Unser Spar-Tipp Logitech X-540 für 65 Euro ist solide verarbeitet,

der Raumklang in Spielen klar aufgelöst und druckvoll. Die Bedienung geht dank der praktischen Kabelfernbedienung ebenfalls leicht von der Hand. Musik klingt für den günstigen Preis in Ordnung, die geringe Dynamik und der dumpfe Bass lassen aber zu wünschen übrig. Aufgrund der kurzen Kabel eignet sich das X-540 nur zum Aufbau direkt am Schreibtisch.

Deutlich mehr Klangqualität in jeglicher Hinsicht bietet da der Dauerbrenner Concept E Magnum (Power Edition) vom Berliner Hersteller Teufel. Für 160 Euro lässt das 5.1-System inklusive dem über 16 Kilogramm schweren Subwoofer auf Wunsch die Wän-

de vibrieren – mit stets hoher Dynamik und Auflösung. Selbst das Beschallen mittelgroßer Wohnungspartys meistert das System problemlos. Inklusive der beiliegenden 30 Meter Kabel sowie einer Infrarotfernbedienung klare Klangempfehlung!

Spar-Tipp

Produkt Logitech X-540
Preis 65 Euro

Bewertung

- druckvoller Klang ➢ solide Verarbeitung
- kurze Kabel ➢ dumpfer Bass

Fazit Sehr günstiges und trotzdem solides 5.1-System mit gutem Spielklang und praktischer Kabelfernbedienung.



Preis-Leistungs-Tipp

Produkt Teufel Concept E Magnum PE
Preis 160 Euro

Bewertung

- toller Klang ➢ druckvoller Bass ➢ Fernbedienung ➢ Preis-Leistungs-Verhältnis

Fazit Seit Jahren die beste Preis-Leistungs-Empfehlung bei den hochwertigsten 5.1-Lautsprechern für PC-Spieler.



Headsets

Wer gerne online mit Freunden spricht oder Nachbarn mit empfindlichen Ohren hat, der braucht ein ordentliches Headset.



Eine praktische Kabelfernbedienung sollte ein Headset haben.

Stereo-Headsets bieten keinen Raumklang, es sei denn, Sie besitzen eine Soundblaster X-Fi (siehe »Soundkarten«). Als dazu passendes Einstiegs-Headset mit sehr gutem Preis-Leistungs-Ver-

hältnis empfehlen wir Creatives Fatal1ty Gaming Headset für 25 Euro. Das überzeugt mit gut aufgelöstem Spielklang, klarer Sprachübertragung und hohem Tragekomfort. Absteckbares Mikrofon und Kabelfernbedienung sind ebenfalls dabei. Nur beim Musikhören mangelt es an Dynamik und klarer Auflösung aller Frequenzen. Spürbar mehr

Klangqualität liefert das Sennheiser PC161 für 55 Euro. Selbst Musikhören macht dank der sauber aufgelösten Wiedergabe und den druckvollen und trockenen Bässen Spaß. Dazu kommt der hohe Tragekomfort des leichten Headsets, mit dem auch stundenlange

Spielesessions nicht zur Qual werden. In Verbindung mit der absolut klaren Sprachübertragung sowie der hochwertigen Verarbeitung ist das PC161 eines der besten Stereo-Headsets auf dem Markt (siehe Einkaufsführer) und bietet viel Klang pro Euro. **FK**

Spar-Tipp

Produkt Creative Fatal1ty Gaming
Preis 25 Euro

Bewertung

- gut aufgelöster Spielklang ➢ leicht
- Musik wenig dynamisch

Fazit Sehr günstiges und trotzdem komfortables Headset mit gutem Spielklang und Ausstattung, aber Schwächen bei Musik.



Preis-Leistungs-Tipp

Produkt Sennheiser PC161
Preis 55 Euro

Bewertung

- toller Spielklang ➢ auch für Musik geeignet ➢ sehr leicht und bequem ➢ stabil

Fazit Sehr gut aufgelöster und druckvoller Klang in Spielen und Musik sowie hoher Tragekomfort sind die Stärken des PC161.

