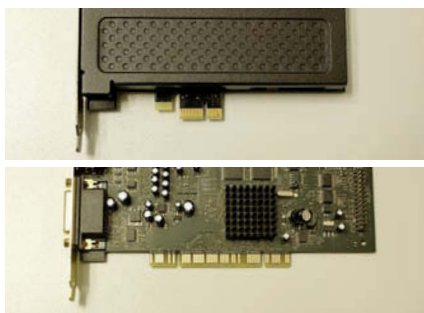


Perfekter Spieleklang

Mit etwas finanziellem Aufwand leben Spiele klanglich richtig auf. Dabei muss die Kombination aus Soundkarte und Boxen oder Headset nicht einmal teuer sein.

Soundkarten

Überzeugender Raumklang und dynamische Effekte sind nur zwei Gründe, warum sich eine extra Soundkarte für Spieler lohnt.



Ein PCI-Express-1x-Anschluss (oben) ist trotz höherer Datenrate deutlich kürzer als die ältere PCI-Variante (unten).

Um in Spielen deutlich hörbare Klangvorteile gegenüber On-board-Chips zu erlangen, können wir Ihnen nur zu einer Soundblaster X-Fi von Creative raten. Denn eine X-Fi (Vorsicht: nicht die günstigen Audio-Modelle!) passt den Spieleklang in entsprechend programmierten Titeln an die jeweilige Umgebung im Spiel an (EAX 5.0). Noch wichtiger ist aber die äußerst realistische Raumklangsimitation auf Stereo-Headsets,

mit der Sie Gegner nachbarschaftsfreundlich ohne ausgewachsene 5.1-Anlage orten.

Für den älteren PCI-Slot eignet sich die 60 Euro teure **X-Fi Xtreme Gamer**. Eine Variante mit dem moderneren PCI-Express-1x-Anschluss finden Sie in der **X-Fi Titanium** für 70 Euro. Die besitzt einen separaten Digitalausgang, während sich

bei der **Xtreme Gamer** Mikrofon-eingang und Digitalausgang eine Buchse teilen. Zudem ist nur bei der **Titanium** Dolby Digital Live freigeschaltet, womit die Karte den Spiele-Sound auf Wunsch in Echtzeit in ein Digitalsignal umwandelt. Wir empfehlen Ihnen daher die **Titanium**, falls Ihr Mainboard einen freien PCI-Express-Slot besitzt.

Spar-Tipp

Produkt Creative X-Fi Xtreme Gamer

Preis ca. 60 Euro

Bewertung

➤ EAX 5.0 ➤ tolle Raumklangsimitation
➤ Kombibuchse für Mikro & Digitalausgang

Fazit Günstige Soundblaster X-Fi mit tollem Klang und PCI-Stecker, aber wenig Anschlüssen und ohne Dolby Digital Live.

Preis-Leistungs-Tipp

Produkt Creative X-Fi Titanium

Preis ca. 70 Euro

Bewertung

➤ EAX 5.0 ➤ tolle Raumklangsimitation
➤ Dolby Digital Live ➤ Digitalausgang

Fazit Falls Ihr Mainboard einen freien PCI-Express-Slot hat, sollten Sie zur besser ausgestatteten X-Fi Titanium greifen.

5.1-Lautsprecher

Wer ausreichend Platz zum Aufstellen und dicke Wände hat, bekommt mit unseren 5.1-Empfehlungen viel Klangqualität pro Euro.

Die Sound-Kulissen in Spielen und Filmen genießen Sie am authentischsten mit einem 5.1-System. Das bringt Lautsprecher für alle vier Richtungen sowie einen zentralen Satelliten mit, über den vorrangig Dialoge übertragen werden. Für das Grollen in der Magengrube sorgt dann der hoffentlich leistungsstarke Subwoofer. Daher sollten sie nicht

einfach zum billigsten Modell im Elektronikmarkt greifen, denn dessen teils bodenlos schlechte Klangqualität verdirbt Ihnen schnell das Vergnügen.

Die günstigste 5.1-Erfahrung ohne allzu große Kompromisse haben wir mit Logitechs **X-540** für 70 Euro gemacht. Das Set löst den Raumklang in Spielen und Filmen klar und druckvoll auf,

Gegner orten Sie stets problemlos im Raum. Für Musikliebhaber wummert der Bass allerdings zu dumpf, die Leistung reicht nur zur Nahbeschallung direkt am PC. Unser Preis-Leistungs-Tipp, das 200 Euro teure **Concept E Magnum PE** vom Berliner Hersteller Teufel,

klingt da mehrere Dimensionen besser. Allein der mächtige Subwoofer wiegt über 16 Kilo und hat entsprechend viel Power. Auch die soliden Satelliten halten locker mit und liefern kristallklaren Klang ohne Kompromisse – egal ob bei Spielen, Filmen oder Musik.

Spar-Tipp

Produkt Logitech X-540

Preis ca. 70 Euro

Bewertung

➤ druckvoller Klang ➤ solide Verarbeitung
➤ kurze Kabel ➤ dumpfer Bass

Fazit Für die Nahbeschallung am PC geeignetes 5.1-System mit guter Räumlichkeit, aber Schwächen bei der Musikwiedergabe.

Preis-Leistungs-Tipp

Produkt Teufel Concept E Magnum PE

Preis ca. 200 Euro

Bewertung

➤ toller Klang ➤ mächtiger Bass
➤ Fernbedienung ➤ viel Klang pro Euro

Fazit Toll klingender Klassiker unter den Surround-Systemen, der auch für die Beschallung einer größeren Party taugt.

Headsets

Headsets sind heute für viele Online-Spiele unabdingbar und schonen dabei die Ohren von Eltern, Mitbewohnern und Nachbarn.

Ein Headset sollte vor allem Sprache klar verständlich wiedergeben und übertragen können. Druckvoller Spieleklang gehört ebenso dazu wie hoher Tra-

gekomfort. Wir raten Ihnen wegen des geringeren Gewichts und der meist besseren Klangqualität zu Stereo-Headsets, die mit einer Soundblaster X-Fi auch Raumklang realistischer simulieren als die schweren 5.1-Headsets.

Für Sparfüchse eignet sich Creatives **Fatal1ty Gaming Headset**. Zum günstigen Preis von 30 Euro klingen Spiele eindrucksvoll,

und die klare Sprachübertragung und Wiedergabe überzeugen ebenfalls. Einzig bei Musik fehlt es an Dynamik und differenzierter Auflösung. Wesentlich besser klingt aber Sennheisers **PC161** für 60 Euro. Selbst Musikhören macht dank der druckvollen, tro-

ckenen Bässe sowie der fein aufgelösten Mitten und Höhen Spaß. Der hohe Tragekomfort des leichten Headsets lässt dabei auch stundenlange Spiele-Sessions nicht zur Qual werden. In Verbindung mit der soliden Verarbeitung klarer Preis-Leistungs-Tipp! **FK**

Spar-Tipp

Produkt Creative Fatal1ty Gaming

Preis ca. 30 Euro

Bewertung

➤ gut aufgelöster Spieleklang ➤ leicht und bequem ➤ Musik wenig dynamisch

Fazit Komfortables und gut klingendes Headset mit klarer Sprachübertragung, aber wenig Dynamik bei Musikstücken.

Preis-Leistungs-Tipp

Produkt Sennheiser PC161

Preis ca. 60 Euro

Bewertung

➤ toller Spieleklang ➤ auch für Musik geeignet ➤ sehr leicht und bequem ➤ stabil

Fazit Glasklare Sprachkommunikation sowie druckvoller Spiele-Sound und gute Musikwiedergabe rechtfertigen den Preis.



Das Mikrofon des Fatal1ty Gaming lässt sich abstecken.