Soundkarte Auzentech

Die Auzentech **X-Fi Forte 7.1** nutzt den gleichen Soundchip wie Creatives Soundblaster X-Fi und beherrscht damit alle für Spieler wichtigen Techniken wie EAX 5.0 und die überzeugende Surround-Simulation auf Stereo-Headsets. Digitale Klangverfahren wie Dolby Digital Live und verschiedene DTS-Varianten (nur mit Windows Vista) sind ebenfalls dabei. Um die **X-Fi Forte 7.1** von Creatives X-Fi abzugrenzen, verwendet Auzentech sehr hochwertige Klangbausteine, die der Karte exzellente Audioeigenschaften verleihen. Selbst ein austauschbarer Stereo- sowie sehr gute Kopfhörer- und Mikrofonvorverstärker befinden sich auf der Platine. Die **Forte 7.1** setzt auf die moderne PCI-Express-Schnittstelle (1x) und passt dank des zusätzlichen, kürzeren Slot-Blechs auch in flache »Low Profile«-Gehäuse für Multimedia-PCs. Ein zwei Meter langes optisches Kabel befindet sich ebenfalls im Lieferumfang.

In der Praxis klingt die **Forte 7.1** hervorragend, allerdings hören Sie den feinen Unterschied zu einer gängigen X-Fi-Karte nur mit sehr guten Lautsprechern und Headsets. Für HiFi-Fans, die gerne spielen, kann sich die **Forte 7.1** aufgrund der enorm hohen Klangqualität lohnen – für die meisten Spieler ist sie mit einem Preis von 140 Euro aber zu teuer. FK

▸GameStar.de-Quicklink: 5992

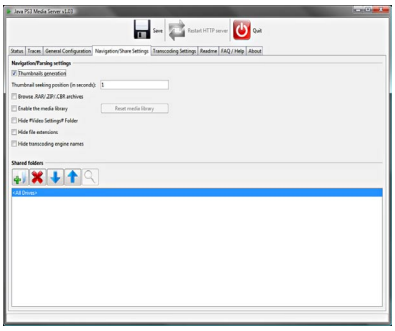
Headset Steelseries

Wer sein Headset häufig transportiert, dem bietet das 70 Euro teure **5H V2** von Steelseries einige Komfortfunktionen: Es lässt sich in drei Teile zerlegen und platzsparend verstauen, das Mikro verschwindet dabei in der Ohrmuschel. Zudem ist das sehr robuste Kabel zweigeteilt: Die am Headset befestigte Strippe ist nur einen Meter lang und erspart beim Anschluss an den Frontbuchsen unnötiges Kabelgewirr. Zusätzlich liegt eine zwei Meter messende Verlängerung bei, mit der Sie auch weiter entfernte Anschlüsse erreichen. Die gepolsterten Muscheln umschließen die Ohren und dämpfen Umgebungsgeräusche trotz des geringen Gewichts des **5H V2** deutlich. Auf großen Köpfen drücken die Hörmuscheln aber im hinteren Kopfbereich.

Klanglich überzeugt das **5H V2** in Spielen mit klarer Auflösung und eindrucksvollen Explosionen ohne Verzerrungen. Unterhaltungen bleiben auch im Kampfeslärm stets gut verständlich. Zum Musikhören gefällt uns das **5H V2** aber weniger gut. Zwar sind Bässe und Mitten klar definiert, allerdings wirken die Höhen im Verhältnis deutlich überbetont. Sennheisers **PC161** für günstigere 55 Euro klingt da deutlich harmonischer und präziser, allerdings dämpft es Umgebungsgeräusche kaum. FK

▸GameStar.de-Quicklink: 5986

Tool des Monats PS3 Media Server



Vor kurzem haben die Entwickler des kostenlosen **PS3 Media Servers** die Version 1.04 freigegeben. Unser Tool des Monats ist ein DLNA-kompatibles Server-Programm zum Weiterreichen von Musik und Filmen zur **Playstation 3** und damit zum Fernseher. Das Programm unterstützt durch die Anbindung diverser Engines praktisch jedes bekannte Videoformat. Standards, die die **Playstation 3** selbst beherrscht (dazu gehören unter anderem MP4, Xvid und DivX) reicht **PS3 Media Server** unangetastet an die Konsole durch, alle anderen Formate werden in Echtzeit in ein zur **Playstation** kompatibles Format umgewandelt – in der Fachsprache »transcoded«. Das Gleiche funktioniert auch mit Musik (OGG, FLAC) sowie als ISO- oder VIDEO_TS-Dateien vorliegenden DVDs. Transcoding verlangt allerdings nach einem potenten PC. Laut den Entwicklern sollte es für eine flüssige Umwandlung von 1080p-Material mindestens ein Zweikernprozessor mit 2,6 GHz sein. Auch die Netzwerkverbindung muss für die hohen Datenraten ausreichen – WLAN genügt nicht.

Wenn die Konsole nach dem ersten Start nicht sofort gefunden wird, müssen Sie in den Systemeinstellungen der Konsole womöglich erst die Suche nach DNLA-Servern aktivieren. Danach geben Sie im **PS3 Media Server** unter »Navigation/Share Settings« noch die Laufwerke frei, auf die die Konsole zugreifen soll und starten den Server anschließend per »Restart HTTP Server« neu. Anschließend sollte das Symbol des **PS3 Media Servers** in der Cross Media Bar der **Playstation 3** unter »Videos« und »Musik« auftauchen. DV

▸GameStar.de-Quicklink: 5968

DVD
PS3 Media Server für Windows, Linux, Mac OS X

X-Fi Forte 7.1

Ca. Preis 140 Euro | Hersteller Auzentech

TECHNISCHE ANGABEN

Chip	X-Fi	Rauschabstand	120 dB
Sampling	96 / 192 kHz	Aufnahmespuren	8
A/D-Wandler	24 Bit	Fernbedienung	–

BEWERTUNG

Klang	⊕ toller Klang ⊕ beste Surround-Simulation ⊕ glasklare Auflösung	39/40
Spieleleistung	⊕ geringe CPU-Belastung ⊕ auch mit EAX 5.0 und 128 Stimmen	18/20
Technik	⊕ EAX 5.0 ⊕ Dolby Digital Live ⊕ toller Rauschabstand ⊕ PCIe 1x	18/20
Ausstattung	⊕ 64 MByte RAM ⊕ opt. Kabel ⊕ Low-Profile ⊖ RAM keine Vorteile	6/10
Treiber	⊕ übersichtlich ⊕ viele Funktionen ⊕ ALchemy für Spiele unter Vista	9/10

Fazit Exzellent klingende X-Fi mit allen Spiele-Features und hochwertigen HiFi-Bausteinen. Eignet sich dank dem Low-Profile-Slot-Blech auch für schlanke Multimedia-PCs.

90

PREIS/LEISTUNG Ausreichend

5H V2

Ca. Preis 70 Euro | Hersteller Steelseries

TECHNISCHE ANGABEN

Frequenzgang	16 - 28.000 Hz	Übertragung	Kabel
Surround	nein	Kabellänge	1m + 2m
Klangregler	Lautst., Mikro	Anschluss	Klinke

BEWERTUNG

Klang Spiele	⊕ druckvolle Wiedergabe ⊕ gute Auflösung	27/30
Sprachqualität	⊕ sehr gute Sprachverständlichkeit ⊕ klasse Sprachübertragung	29/30
Klang Musik	⊕ insgesamt ok ⊕ druckvoll ⊖ scharfe Höhen ⊖ unausgewogen	14/20
Ergonomie	⊕ gut gepolstert ⊕ relativ leicht ⊖ drückt teils auf großen Köpfen	8/10
Ausstattung	⊕ flexibles Mikro ⊕ 3-m-Kabel ⊕ Kabelfernbedienung ⊖ sonst nichts	7/10

Fazit Stereo-Headset mit präzisem Klang bei Spielen und Sprachübertragung sowie guter Dämpfung der Umgebungsgeräusche. Für Musik aber weniger geeignet.

85

PREIS/LEISTUNG Ausreichend

PS3 Media Server

Ca. Preis kostenlos | Entwickler PS3 Media Server Projekt

TECHNISCHE ANGABEN

Version	1.04	Größe	5 - 12 MByte
Lizenz	GPL	Sprachen	u.a. deutsch

PRO & CONTRA

⊕ funktioniert sofort ⊕ spielt praktisch jedes Format ab
⊕ Untertitel-Unterstützung ⊕ deutschsprachig
⊖ nur für Playstation 3

Fazit Einfach einzurichtender Streaming-Server für die Playstation 3. Dank umfassender Transcoding-Unterstützung schluckt die Konsole praktisch jedes Dateiformat.

EINSCHÄTZUNG Sehr Gut

Das Steelseries 5H V2 ist baugleich zum nicht mehr erhältlichen Raptor Gaming H1.