

Hören heißt Glauben. Der neue Audio-Standard für PCs.

Die Creative Sound Blaster® X-Fi XtremeMusic™ setzt mit dem neuen, richtungsweisen Xtreme Fidelity-Audiostandard neue Maßstäbe. Der 24-Bit Crystalizer gibt digitaler Musik die Brillanz zurück, die bei der MP3/WMA-Komprimierung verloren gegangen ist, und die CMSS 3D-Technologie liefert mit allen Klangquellen überwältigenden 24-Bit-Surroundklang. Ausgestattet mit dem schnellsten Audioprozessor der Welt sorgt diese Soundkarte neben der Hardware-Beschleunigung von Spielen auch für unglaublichen Surroundklang über Kopfhörer. Mit der CMSS 3D Headphone-Technologie machen LAN-Parties und Filme doppelt so viel Spaß, denn auch mit Kopfhörern kommen Spiele- und Filmfans jetzt in den Genuss eines verblüffend realistischen Raumklangerlebnisses. Selbstverständlich liefert die THX-zertifizierte Soundkarte auch hervorragenden Klang für Filme: DTS-ES- und Dolby Digital EX-Decoding sowie die Möglichkeit des CMSS-Upmix von Stereo-Soundtracks sorgen für echten Kinoklang. Drei benutzerfreundliche Modi zur Optimierung der Performance für Spiele, Unterhaltung oder Musikkomposition machen die Creative Sound Blaster X-Fi XtremeMusic™ zur ultimativen Audio-Lösung für den PC.

- **Der schnellste Audioprozessor der Welt für ultra-schnelles Spielen – seine Leistung entspricht einem Pentium 4 mit 3,6 GHz und ist 24 mal höher als die des Sound Blaster Audigy-Chips**
- **CMSS 3D-Technologie für unglaublichen Raumklang über Stereokopfhörer und den Upmix von Stereoquellen auf Surroundklang für Kopfhörer oder Mehrkanal-Lautsprechersysteme**
- **Der 24-Bit Crystalizer verbessert den Klang aller Audioinhalte, einschließlich MP3/WMA, Streaming-Audio und -Video, DIVX und DVD**
- **Benutzerfreundliche Modi ermöglichen die Bereitstellung der optimalen Prozessorleistung für Spiele, Unterhaltung oder Musikkomposition**
- **Mit der SuperRip-Funktion können Stereo-CDs in ein überragendes 24-Bit-Surroundformat gerippt werden**
- **Optimale Ergebnisse in Kombination mit den leistungsfähigen Lautsprechersystemen und anderen Zubehörprodukten von Creative**



Technische Daten der Creative® Sound Blaster X-Fi XtremeMusic

Produktmerkmale

- 24 Bit Analog/Digital-Wandlung der analogen Eingangssignale mit 96 kHz Abtastrate
- 24 Bit Digital/Analog-Wandlung digitaler Signale mit 96 kHz zum analogen 7.1 Lautsprecher-Ausgang
- 24 Bit Digital-Analog-Wandlung digitaler Stereosignale mit 192 kHz an den Stereoausgang
- Abtastraten bei der Aufnahme mit Wortbreiten von 16 bis 24 Bit: 8/11,025/16/22,05/24/32/44,1/48 und 96 kHz
- ASIO 2.0-Unterstützung für Aufnahmen mit 16 und 24 Bit bei 44,1/48/88,22 und 96 kHz mit Direct Monitoring
- Erweiterte SoundFont-Unterstützung bis zu 24 Bit Auflösung

Audio-Performance

(Nennleistung bei 2 Vrms, typische Werte)

- Rauschabstand
(20-kHz-Tiefpassfilter, A-gewichtet)

Stereoausgang	109 dB
Front- und Rear-Kanäle	109 dB
Center-, Subwoofer- und Side-Kanäle	109 dB
- Klirrfaktor + Rauschen bei 1 kHz
(20-kHz-Tiefpassfilter) = 0,004 %
- Frequenzumfang
(+/- 3 dB, 24 Bit/96 kHz Eingangssignal) = <10 Hz bis 46 kHz
- Frequenzumfang (nur Stereo)
(+/- 3 dB, 24 Bit/192 kHz Eingangssignal) = < 10 Hz bis 88 kHz

Anschlüsse

- FlexiJack-Anschluss (Digital-/Line-/Mikrofon-Eingang) mit 3,5-mm-Buchse
- Line-Level-Ausgänge (Front, Side, Rear, Center, Subwoofer) mit 3,5-mm-Buchsen
- AUX_IN Analogeingang über 4-poligen Molex-Anschluss der Karte
- Ein AD_Link-Anschluss (26-polig) für die Verbindung mit der X-Fi I/O-Konsole (optionales Upgrade)
- Ein interner AD_EXT-Anschluss für die Verbindung mit dem X-Fi I/O-Drive (optionales Upgrade)

Lieferumfang

- Sound Blaster X-Fi PCI-Karte
- Kurzanleitung
- Installations- und Software-CD mit:
Treibern für Windows XP
Creative-Softwarepaket
Sound Blaster EAX-Patch für Doom 3
Benutzerhandbuch

Mindest-Systemvoraussetzungen

- Intel® Pentium® III mit 1 GHz, AMD® mit 1 GHz oder schnellerer Prozessor
- Intel®, AMD oder 100 % kompatibles Motherboard-Chipset
- Microsoft® Windows® XP mit Service Pack 2 (SP2)
- 256 MB RAM
- 600 MB freier Festplattenplatz
- Freier PCI-2.1-Steckplatz für die Soundkarte
- CD-ROM/CD-RW- oder CD/DVD-ROM-Laufwerk für die Software-Installation
- DirectX® 9- und OpenGL®-kompatible 3D-Grafikkarte

Garantie

Zweijährige beschränkte Garantie auf Produktteile und Verarbeitung

www.europe.creative.com

Creative Labs GmbH · Feringastrasse 4 · D-85774 Unterföhring
Hotline aus Deutschland +353 1 438 00 00 · aus Österreich +353 1 438 00 60 · aus der Schweiz +353 1 438 00 70
© Copyright 2005. Creative Technology Ltd. Creative und Sound Blaster sind eingetragene Marken und XtremeMusic ist eine Marke von Creative Technology Ltd.
Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.
Alle Spezifikationen sind Änderungen vorbehalten.
Die Produkte können in ihrer Ausführung leicht von den Abbildungen abweichen.

CREATIVE