

AUREON 7.1 PCIe

Die Soundkarte für passionierte Spieler, DJs und Fans von Kinosound

- Standard- und Low-Profile 7.1 PCIe Soundkarte
- Optische und koaxiale digitale Ein- und Ausgänge
- Analoge 3,5 mm Ein- und Ausgänge
- TERRATEC-Xear Audio Softwarecenter
- Unterstützt 7.1 Surround Sound
- ASIO Treiber Unterstützung
- Resampling Funktion



Die AUREON 7.1 PCIe sorgt für ein fantastisches Klangerlebnis. Passionierte Nutzer erhalten einen hochwertigen Soundchip sowie umfassende Anschlussmöglichkeiten, einen ASIO Treiber und ein ausgereiftes Softwarepanel. PC-Gamer, Musikliebhaber oder Freunde voluminösen Kinosounds erfüllen sich mit der AUREON 7.1 PCIe Ihre hohen Ansprüche an einen klaren Sound.

Hardware mitgedacht und angepasst

Der eingebaute Soundchip unterstützt eine Samplingrate von 192kHz bei 24bit und sorgt damit für kräftigen und klaren Sound. Wobei die gute „Gesamte harmonische Verzerrung“ (Total Harmonic Distortion, kurz THD) bei Wiedergabe (-90dB) / Aufnahme (-85dB) und der gute Signal Rauschabstand - kurz SNR-Wert - von 100dB dazu beitragen.

Die AUREON 7.1 PCIe besitzt vier Klinkeanschlüsse, an die Sie ein 7.1 Audiosystem anschließen können. Somit ist die Karte auch zu Stereo, 2.1 und 5.1 Lautsprechersystemen kompatibel. Weiterhin ist die Karte mit einem Line-IN für externe Geräte ausgestattet. Wem Klinkeanschlüsse nicht genügen, kann darüber hinaus die „Digital Extension“ einbauen. Dieses Zusatzpanel ist im Lieferumfang enthalten und liefert jeweils Ein- und Ausgänge für digitale Signale über SPDIF und Koaxial.

Die schlanke Bauweise der Karte ermöglicht auch einen Einbau in einen MINI-PC. Low- wie auch Standard-Profilblenden sind von Haus aus direkt im Lieferumfang enthalten.

Das TERRATEC Xear Audio Softwarepanel ist das „i“ Tüpfelchen

Neben den Standard Soundeinstellungen, wie Lautstärkeregelung und verschiedenste Vocal Effekte bieten wir durch die mitgelieferte Software auch spezielle Besonderheiten.

Extended Full Duplex – Remixen einfach gemacht!

Audioquelle wiedergeben, gleichzeitig aufnehmen, in einem Musikprogramm bearbeiten und als letztes veröffentlichen. So einfach! Die AUREON 7.1 PCIe kann neben dem abspielen einer x-beliebige Quelle, wie zum Beispiel von YouTube oder simfy auch diese direkt aufnehmen. Zum remixen laden Sie die Aufnahme in ein Musikprogramm, bearbeiten sie dort und veröffentlichen diese auf einer Plattform wie zum Beispiel der Soundcloud.

ASIO Treiber (AudioSystemInputOutput)

Speziell für Musiker liefern wir einen ASIO Treiber, mit der die Übertragung von hochqualitativen Audio Daten mit niedriger Latenz möglich ist. Die AUREON 7.1 PCIe kann so aus verschiedenen Softwaresequenzern, wie beispielsweise von Steinbergs Cubase direkt angesteuert werden.



AUREON 7.1 PCIe

Die Soundkarte für passionierte Spieler, DJs und Fans von Kinosound

Hardware-Funktionen

- Digital-Ausgang, optisch, 44,1 / 48kHz (TOS-Link)
- Digital-Eingang, optisch, 44,1 kHz, 48 kHz (TOS-Link) ! Windows 7 - NUR 48 kHz !
- 4 Line-Ausgänge, stereo (3,5 mm)
- 1 Line-Eingang, stereo (3,5 mm)
- Onboard HDA Anschluss

Digital Audio Funktionen

- Unterstützt 24-bit / 192 kHz / 96 kHz / 48 kHz / 44.1 kHz Wiedergabe, THD ist -90 dB & SNR ist 100 dB
- Unterstützt 24-bit / 192 kHz / 96 kHz / 48 kHz / 44.1 kHz Aufnahme, THD ist -85 dB & SNR ist 100 dB

Software Funktionen - TERRATEC Xear Softwarepanel

- Unterstützt 7.1 surround sound
- „Extended Full Duplex“ - Funktion für Wiedergabe und gleichzeitiger Aufnahme
- ASIO Treiber Unterstützung
- Xear Living, Xear Clarity, Xear Sing FX, Xear Audio Brilliant

Systemvoraussetzungen

- 1.0 GHz Intel / AMD CPU
- 1 GB RAM
- Einen freien PCIe-Steckplatz
- Einen freien Slot für die Digital Extension
- Microsoft Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8

Lieferumfang

- AUREON 7.1 PCIe
- Digital Extension
- Zwei Low-Profile Slotbleche
- Zwei Standard-Profile Slotbleche
- Flachband-Verbindungskabel
- Treiber und Software CD
- Schnellstart-Anleitung
- Service Karte



Artikelnummer: 12001
EAN-Code: 4017273120010
Garanzzeit: 24 Monate
Internet: www.terratec.de

