

# AUREON 7.1 PCIe

La carte son pour les passionnés de jeux vidéos, les DJ et les fans de son home-cinéma

- Carte son PCIe 7.1 standard et Low-profile
- Entrées et sorties numériques coaxiales et optiques
- Entrées et sorties analogiques 3,5 mm
- TERRATEC-Xear Audio Softwarecenter
- Prise en charge du son Surround 7.1
- Prise en charge du pilote ASIO
- Fonction de rééchantillonnage



La carte son AUREON 7.1 PCIe offre un son extraordinaire. En tant qu'utilisateur passionné, bénéficiez d'un générateur de son (Soundchip) de grande qualité, de possibilités de connexion complètes, d'un pilote ASIO et d'une interface logicielle bien pensée. Grâce à la carte AUREON 7.1 PCIe, les passionnés de jeux vidéos sur PC, les amateurs de musique ou du son ample du home-cinéma pourront satisfaire leurs hautes exigences en terme de clarté de son.

## Un matériel parfaitement adapté

Le générateur de son intégré prend en charge un taux d'échantillonnage de 192 kHz à 24 bits, garantissant ainsi un son à la fois puissant et clair. Le taux de distorsion harmonique (Total Harmonic Distortion, abrégé THD) lors de la lecture (-90 dB) et de l'enregistrement (-85 dB), ainsi que le bon rapport signal sur bruit (SNR, en abrégé) de 100 dB contribuent à cette performance.

La carte son AUREON 7.1 PCIe possède quatre prises jack, auxquelles vous pouvez raccorder un système audio 7.1. La carte est également compatible avec les enceintes stéréo, 2.1 et 5.1. Elle est aussi équipée d'une prise Line-In (entrée ligne) pour le raccordement d'appareils externes. Si le nombre de prises jack n'est pas suffisant, il est en outre possible d'installer l'extension appelée « Digital Extension ». Incluse dans la livraison, elle offre des entrées et des sorties supplémentaires pour les signaux numériques SPDIF/coaxial.

Grâce à son faible encombrement, la carte peut également être installée dans un MINI-PC. Des caches de formats standard et Low-profile sont directement inclus dans la livraison départ usine.

## TERRATEC Xear Audio Softwarepanel : un contrôle jusque dans les moindres détails

Outre les paramètres audio par défaut, tels que le contrôle du volume et les effets vocaux les plus divers, le logiciel fourni offre des fonctions spéciales.

## Extended Full Duplex : réalisez des remixes très simplement !

Lisez la source audio et enregistrez-la simultanément, éditez-la dans un logiciel de musique, puis publiez votre remix. Simple comme un jeu d'enfant ! La carte son AUREON 7.1 PCIe peut non seulement lire n'importe quelle source, comme YouTube ou simfy, mais aussi l'enregistrer directement. Pour effectuer un remixage, chargez l'enregistrement dans un logiciel de musique, éditez-le, puis publiez-le sur une plate-forme telle que SoundCloud.

## Pilote ASIO (Audio System Input Output)

Nous fournissons un pilote ASIO tout spécialement à l'intention des musiciens. Ce pilote permet de transférer des données audio de qualité élevée avec une faible latence. L'utilisateur peut commander la carte son AUREON 7.1 PCIe directement depuis différents séquenceurs logiciels (Cubase de Steinberg, par exemple).



# AUREON 7.1 PCIe

La carte son pour les passionnés de jeux vidéos, les DJ et les fans de son home-cinéma

## Caractéristiques matérielles

- Sortie numérique, optique, 44,1/48 kHz (TOS-Link)
- Entrée numérique, optique, 44,1/48 kHz (TOS-Link) Windows 7 : 48 kHz SEULEMENT.
- 4 sorties ligne, stéréo (3,5 mm)
- 1 entrée ligne, stéréo (3,5 mm)
- Connecteur HDA embarqué

## Fonctions audio numériques

- Prend en charge la lecture 24 bits / 192 kHz / 96 kHz / 48 kHz / 44,1 kHz, le taux d'harmoniques (THD) est de -90 dB et le rapport signal sur bruit (SNR) est de 100 dB
- Prend en charge l'enregistrement 24 bits / 192 kHz / 96 kHz / 48 kHz / 44,1 kHz, le taux d'harmoniques (THD) est de -85 dB et le rapport signal sur bruit (SNR) est de 100 dB

## Caractéristiques logicielles : TERRATEC Xear Softwarepanel

- Prise en charge du son Surround 7.1
- « Extended Full Duplex » : fonction permettant la lecture et l'enregistrement simultanés
- Prise en charge du pilote ASIO
- Xear Living, Xear Clarity, Xear Sing FX, Xear Audio Brilliant

## Configuration matérielle requise

- Processeur Intel / AMD 1,0 GHz
- 1 Go de mémoire RAM
- 1 slot PCIe disponible
- 1 slot disponible pour la carte « Digital Extension »
- Microsoft Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8

## Éléments fournis

- AUREON 7.1 PCIe
- Digital Extension
- Deux caches de slot Low-profile
- Deux caches de slot standard
- Nappe de raccordement
- CD des pilotes et logiciels
- Guide de démarrage rapide
- Carte d'assistance



Réf. d'article : 12001  
Code EAN : 4017273120010  
Durée de la garantie : 24 mois  
Site Web : [www.terratec.com](http://www.terratec.com)