

Trinnov Altitude 16

0,00 €

**Galerie**



## Description courte du produit

AUCUN COMPROMIS

Disposant exactement des mêmes possibilités de traitement audio et d'une qualité audio strictement équivalente à l'Altitude32, l'Altitude16 permet à un public plus large d'accéder à l'extraordinaire niveau de performance des processeurs Trinnov pour leurs installations audiovisuelles et salles de cinéma privées,

## Description du produit

### DÉCODAGE DES FORMATS AUDIO IMMERSIFS

- Décodage et upmix Dolby Atmos® natif: **Jusqu'à 20 canaux discrets**
- Décodage Auro-3D® natif et upmix Auromatic: **Jusqu'au format 13.1**
- Décodage et upmix DTS:X® Pro: **Jusqu'à 20 canaux discrets**
- Dispositions d'enceintes supportées: **Toutes**
- IMAX Enhanced: **Oui**

### CONNECTIQUE HDMI

- Sortie 1: **HDMI 2.0 / HDCP 2.2**
- Sortie 2: **HDMI 2.0 / HDCP 2.2**
- Entrées: **8**
- Résolution maximale: **4K/UHD sur toutes les entrées/sorties**
- Bande passante maximale: **18 Gbps sur toutes les entrées**

- Taux de rafraîchissement: **24/25/30/50/60 img/s (UHD) 120 img/s (HD)**
- ARC / eARC: **Disponible sur la sortie 1**
- Conversion 4K vers 1080p: **Disponible sur la sortie 1**
- OSD (Interface à l'écran): **Informations de volume affichées à l'écran**

## CONNECTIQUE AUDIO NUMÉRIQUE

- Entrées S/PDIF: **x4 (2 optiques, 2 coaxiales)**
- Sorties S/PDIF: **x2 (1 optique, 1 coaxiale)**
- +4 sorties: **En combinant les sorties analogiques et S/PDIF**
- Réseaux audionumériques: **Ports redondés (pour utilisation future)**

## CONNECTIQUE AUDIO ANALOGIQUE

- Entrée microphone: **1x sur connecteur XLR5 (F) pour microphone 3D Trinnov**
- Entrées symétriques: **1x stéréo sur connecteurs XLR3 (F)**
- Entrées asymétriques: **1x stéréo sur connecteurs RCA (F)**
- Sorties symétriques: **16x sur connecteurs XLR3 (M)**
- Impédance d'entrée: **20kOhms / 10kOhms**

## TRAITEMENT AUDIO

- Précision des calculs: **64 bits, à virgule flottante**
- Freq d'échant max: **Native, jusqu'à 96kHz**

## CONFIGURATION MATÉRIELLE

- Processeur: **Intel multicore hyperthreadé**
- Conversion analogique numérique: **24 bits/96 kHz**
- Conversion numérique analogique: **24 bits/192 kHz**
- Rapport signal-sur-bruit A/N: **119 dB (pondéré A)**
- Rapport signal-sur-bruit N/A: **118 dB (pondéré A)**
- Niveau de référence: **+18dBu @ 0dBFS (Symétrique)**
- Horloge / Jitter: **atténuation > 50 dB au-dessus 100Hz**
- Système de refroidissement: **Extraction d'air sur mesure et ventilateurs silencieux.**
- Dispositifs de protection: **Relais antipop sur chaque sortie**

## ALIMENTATION

- Tension d'entrée: **100V-240V (selection automatique)**
- Consommation électrique: **76W Max**
- Dissipation thermique: **260 BTU/h Max**
- Fusible d'alimentation: **2x 1A Slow-Blow**
- Alimentations internes: **Alimentations séparées pour les parties audio et calcul**

## POIDS & DIMENSIONS

- Dimensions (L x H x P) en mm: **438 x 139 x 430**
- Dimensions (L x H x P) en pouces: **17 1/4" x 5 1/2" x 17 15/16"**
- Dimensions de l'emballage (L x H x P) en cm: **74 x 59 x 30**
- Poids: **11.30 kg / 24.9 lbs**
- Poids emballé / volume: **18.2 kg / 0.131 m3**
- Installation en rack: **3U - Fixations incluses**