Produktinformation

Altitude 16 mit HDMI 2.1

Art-Nr.: ALT16 / Marke: Trinnov



18.201,05EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3–8 Werktage



Konnektivität:	HDMI, Roon, Analog, Digital
Modell:	Altitude 16 mit HDMI 2.1
Produktart:	Kabel oder Adapter
Raumakustik-Typ:	Aktive Raumentzerrung
Elektronik-Typ:	AV-Prozessoren & Raumkorrektur

DIE WICHTIGSTEN FEATURES: Dolby atmos Dolby vision Auro 3D Audio roon DTSX Pro imax enhanced TCD madVR
SPEZIFIKATIONEN:

Produktinformation

- Ausgang 1 : HDMI 2.0 / HDCP 2.2
- Ausgang 2 : HDMI 2.0 / HDCP 2.2
- Eingänge : x8
- Maximale Auflösung : 4K UHD alle Eingänge/Ausgänge
- Maximale Bandbreite : 18Gbps alle inputs
- Unterstützte Frameraten : 24/25/30/50/60 fps, 120 fps
- ARC / eARC : Verfügbar Ausgänge 1
- 4K bis 1080 Herunterskalieren: Verfügbar Ausgänge 1
- 1O SD Lautstärkenanzeige

Technische Daten

- Dolby Atmos® Native Decoding & Upmix: **Up to 20 discrete channels**
- Auro-3D® Native Decoding & Up-mix (Auromatic): **Up to 13.1**
- DTS:X® Pro: **Up to 20 discrete channels**
- Speaker Layouts support: **All**
- IMAX Enhanced: **Yes**

HDMI CONNECTIVITY

- Output 1: **HDMI 2.1 / HDCP 2.3**
- Output 2: **HDMI 2.1 / HDCP 2.3**
- Inputs: **8**
- HDR Support: **HDR10, HDR10+, HLG, and Dolby Vision**
- Maximum Resolution: **4K 120Hz/8K 60Hz**
- Maximum Bandwidth: **40Gbps on all inputs and outputs**
- Frame rates supported: **4K 24/25/30/48/60/100/120, 8K 24/25/30/48/60**
- ARC / eARC: **Available on Output 1**
- OSD: **Main information displayed on-screen**

AUDIO PROCESSING

- Data precision: **64 bits, floating point**
- Max Sampling Rate: **Native, up to 96kHz**

HARDWARE

- Processor: **Intel multi core hyper threaded**
- ADC Resolution / Sampling Rate: **24 bits/96 kHz**
- DAC Resolution / Sampling Rate: **24 bits/192 kHz**
- A/D Signal-To-Noise Ratio: **119 dB (A-Weighted)**
- D/A Signal-To-Noise Ratio: **118 dB (A-Weighted)**
- Reference Level: **+18dBu @ 0dBFS (Balanced)**
- Clock / Jitter: **attenuation > 50 dB above 100Hz**
- Cooling system: **Custom heat sinks + additional silent fans**
- Safety Components: **AntiPop relays on each output**

POWER SUPPLY

- Power requirement: **100 - 240v (auto selecting)**
- Power consumption: **76W Max**
- Thermal conversion: **260 BTU/h Max**
- Mains fuse: **2x 1A slow blow**
- Internal PSUs: **Separated supplies for Audio and Processing**

WEIGHT & DIMENSIONS

- Dimensions (W x H x D) mm: **438 x 139 x 430**
- Dimensions (W x H x D) inches: **17 1/4" x 5 1/2" x 17 15/16"**
- Shipping dimensions (L x H x P) cm: **74 x 59 x 30**
- Weight: **11.30kg / 24.9 lbs**
- Shipping weight / volume: **18.2kg / 0.131 M3**
- Rackmounting: **3U - Rack Ears Included**

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Produktinformation

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck und entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung. Produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Aufstellung, Montage und Belüftung

Stellen oder montieren Sie das Produkt standsicher auf einem tragfähigen Untergrund. Verwenden Sie nur geeignete, vom Hersteller freigegebene Halterungen und Befestigungsmittel. Lüftungsöffnungen müssen frei bleiben. Halten Sie ausreichenden Abstand zu Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen und anderen Wärmequellen. Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen, sofern der Hersteller nicht ausdrücklich eine andere Schutzart nennt. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße darauf.

Elektrische Sicherheit

Betreiben Sie netzversorgte Geräte nur mit der am Produkt angegebenen Netzspannung sowie mit den vorgesehenen Netzteilen, Netzkabeln und Anschlussleitungen. Steckdose und Netzstecker müssen jederzeit leicht erreichbar bleiben. Prüfen Sie Kabel und Stecker vor der Verwendung auf Beschädigungen und vermeiden Sie Quetschungen, Zugbelastung und Stolperstellen. Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Trennen von Leitungen aus. Trennen Sie es vor Reinigung, Gewitter, längerer Nichtbenutzung oder Arbeiten an der Verkabelung vom Stromnetz. Öffnen, verändern oder reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Bei Störungen

Nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb und trennen Sie es sicher vom Stromnetz, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind oder Rauch, ungewöhnlicher Geruch, starke Erwärmung beziehungsweise auffällige Geräusche auftreten. Lassen Sie das Gerät vor einer erneuten Verwendung fachgerecht prüfen.

Gehörschutz, Kinder und Zubehör

Reduzieren Sie vor dem Einschalten sowie vor dem Verbinden oder Wechseln von Signalquellen die Lautstärke. Dauerhaft hohe Schalldruckpegel können das Gehör schädigen. Bewahren Sie Kleinteile, Batterien, Zubehör und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie nur geeignetes Zubehör und beachten Sie bei Batterien und Akkus Polarität, Ladehinweise und Entsorgungsvorgaben des Herstellers.

Reinigung und Entsorgung

Reinigen Sie das Produkt nur ausgeschaltet und mit einem weichen, trockenen oder höchstens leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel und verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit. Elektrogeräte, Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll; führen Sie sie den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu.