

# Ayon Audio SIGMA

**Ayon Sigma** – der DAC für professionelle Computer-Anwendungen und DSD Wiedergabe mit Trioden-Ausgangsstufe.

Mit dem Sigma DAC offeriert Ayon Audio einen Digital-Analog-Wandler mit State-of-the-Art Technologie. Die Digitalstufe des Sigma DAC wandelt alle verfügbaren Digitalsignale: PCB bis zu 32 Bit / 192kHz sowie DSD 64x und 128x.

Die folgende Verstärkerstufe verfügt über 6H30-Hochleistungs-Trioden. Das Netzteil des Sigma DAC ist großzügig überdimensioniert, verfügt über Röhrengleichrichtung, Netzfilter, sowie zwei Hochleistungstransformatoren - je einer für die Analogstufe und einer für die Digitalschaltung.

Der Klang des Sigma verbindet absolute Transparenz und Detailpräzision mit natürlichen Klangfarben und höchster Musikalität zu einer holografischen, extrem wirklichkeitsgetreuen Wiedergabe der Musik in ihrer natürlichen Ganzheit.

Mit dem Sigma DAC steht Musikliebhabern eine Digitalquelle zu Verfügung, deren herausragende Musikalität nur mehr mit den besten Analogquellen vergleichbar ist.

## Produkteigenschaften

- D/A Wandler, USB In
- DSD-Wandler
- Ausgangsröhre 6H30
- Gleichrichterröhren: 6X4
- Ausgänge: 1x Line, 1x XLR
- Eingänge: 1x Coax S/PDIF, 1x AES/EBU, 1x TosLink, 1x BNC, 1x USB,
- 1x I2S, 1x DoP, 3x BNC für DSD
- Fernbedienung

---

## Technische Daten

- Bezeichnung: Ayon Sigma
- Gerätetyp: Digital/Analog Wandler
- Sampling-Rate: 192kHz / 32 Bit
- Sampling-Rate DSD: 5.6MHz / 128
- Röhren Analogausgang: 2x 6H30
- Röhren Stromversorgung: 6X4
- Dynamik: > 128dB
- Ausgangspegel @1 kHz / Rms: 0-10V
- Impedanz Single-Ended-RCA: ~ 300  $\Omega$
- Impedanz Balanced-XLR: ~ 300  $\Omega$
- Digital Eingänge: S/PDIF, AES/EBU, Toslink, BNC, USB, I2S, 3x BNC für DSD
- Analog Ausgänge: RCA & XLR
- Analog Eingänge: 2x Line In (RCA), 1x XLR In
- S/N ratio: > 120 dB
- Frequenzgang: 20Hz - 20kHz +/- 0.2dB
- THD @ 1kHz: < 0.002%
- Fernbedienung: Ja
- Abmessungen (BxTxH) cm: 48x36x11 cm
- Gewicht: 12 kg