

# Ayon Audio STRATOS

Ayon Stratos – der Referenz-DAC mit Trioden-Ausgangsstufe und integriertem Vorverstärker.

Mit dem Stratos DAC offeriert Ayon Audio einen separaten Digital-Analog-Wandler in Referenz-Technologie und vollsymmetrischem Schaltungslayout des digitalen wie analogen Signalwegs. Die Digitalstufe des Stratos DAC verwendet jeweils 8 parallel arbeitende DACs / Kanal zur Wandlung von 24/192k Digitalsignalen. Die folgende Differentialverstärkerstufe verfügt über je zwei 6H30-Hochleistungs-Trioden pro Kanal. Das Netzteil des Stratos DAC ist großzügig überdimensioniert, verfügt über Röhrenleichrichtung, Drosselsiebung sowie drei Hochleistungstransformatoren, zwei für die Analogstufe und einen für die Digitalschaltung.

Der Klang des Stratos 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 Stratos DAC steht Musikliebhabern eine Digitalquelle zu Verfügung, deren herausragende Musikalität nur mehr mit den besten Analogquellen vergleichbar ist.

## Produkteigenschaften

- D/A Wandler, USB In, Vorstufe mit Volume
- DSD-Wandler
- Ausgangsröhre 4x 6H30
- Gleichrichterröhren: 4x 6X4
- Ausgänge: 1x Line, 1x XLR, 1x Coax S/PDIF, 1x AES/EBU
- Eingänge: 2x Line, 1x XLS, 1x Coax S/PDIF, 1x AES/EBU, 1x TosLink, 1x BNC, 1x USB, 1x I2S, 1x DSD
- Fernbedienung

---

## Technische Daten

- Bezeichnung: Ayon Stratos
- Gerätetyp: Digital/Analog Wandler, USB In, Vorstufe mit Volume
- Sampling-Rate: 192kHz / 32 Bit
- Sampling-Rate DSD: 5.6MHz / 128
- Röhren Analogausgang: 4 x 6H30
- Röhren Stromversorgung: 4x 6X4
- Dynamik: > 120dB
- Ausgangspegel @1 kHz / Rms: 0-10V variable
- Impedanz Single-Ended-RCA: ~ 300 Ω
- Impedanz Balanced-XLR: ~ 300 Ω
- Digital Ausgänge: .
- 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: 48x42x11 cm
- Gewicht: 17 kg