

## SPECYFIKACJA VEGA G2

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Wejście strumieniowe</b>      | Współdzielony folder sieciowy<br>Napęd USB<br>Dysk wewnętrzny<br>Serwer mediów UPnP/DLNA<br>TIDAL & Qobuz<br>Radio internetowe<br>AirPlay, Bluetooth, Songcast<br>Room ready  |
| <b>Format plików</b>             | AAC, AIFF, ALAC, APE, DFF, DSF, FLAC,<br>MP3, OGG, WAV, WV, WMA   |
| <b>Częstotliwość próbkowania</b> | PCM 44.1 KHz - 384 KHz 16 - 32 bit<br>DSD 64 - DSD 512  |
| <b>Platforma strumieniowa</b>    | AURALIC Tesla z procesorem 1 GHz quad-core<br>1 GB pamięci systemowej, 4 GB pamięci masowej   |
| <b>Wejście cyfrowe</b>           | Lightning Link (do 384 K/23 bit, DSD512)<br>Ethernet Streaming (do 384 K/23 bit, DSD512)<br>Urządzenie audio USB (do 384 K/23 bit, DSD512)<br>AES/EBU, COAX, TOSLINK (do 192 K/24 bit)<br>Wejście analogowe (Analogowa regulacja głośności) |
| <b>Wyjście analogowe</b>         | Wyjście zbalansowane (THD <0,00012 %, DNR > 130 dB)<br>Wyjście single-ended (THD <0,00015 %, DNR > 124 dB)  |
| <b>Zegar wewnętrzny</b>          | Podwójny zegar Femto Master 72fs<br>Działanie jitter-free   |
| <b>Zasilanie</b>                 | Podwójny wewnętrzny liniowy zasilacz Purer-Power<br>10uV niskoszumowy design dla obwodu audio   |
| <b>Eliminacja szumu</b>          | Izolacja galwaniczna pomiędzy DAC a procesorem<br>Obudowa chroni przed EMI  |
| <b>Wyświetlacz</b>               | Retina 3,97"  |
| <b>Oprogramowanie</b>            | Lightning DS<br>Room<br>3rd party Open Home   |
| <b>Wymiary</b>                   | 340mm*320mm*80mm  |
| <b>Waga</b>                      | 7,8 kg  |

# AURALiC

Sound of Innovation

www.auralic.pl

## VEGA G2

DAC Streamingowy

**AURALiC**  
Sound of Innovation

AURALIC North America Inc.

711 Dawson Dr., Ste. A, Newark, DE 19713 United States

1F Building No.17, 1A Chaoqian Road, Beijing, 102200, China

http://www.auralic.com/ info@auralic.com

TEL: +1-(302)314-5555

TEL: +86-(0)10-57325784



  
**TIDAL**

  
roon  
ready

**DSD**  
Direct Stream Digital

**DXD**  
Digital eXtreme Definition



## Nowy standard cyfrowego streamingu audio



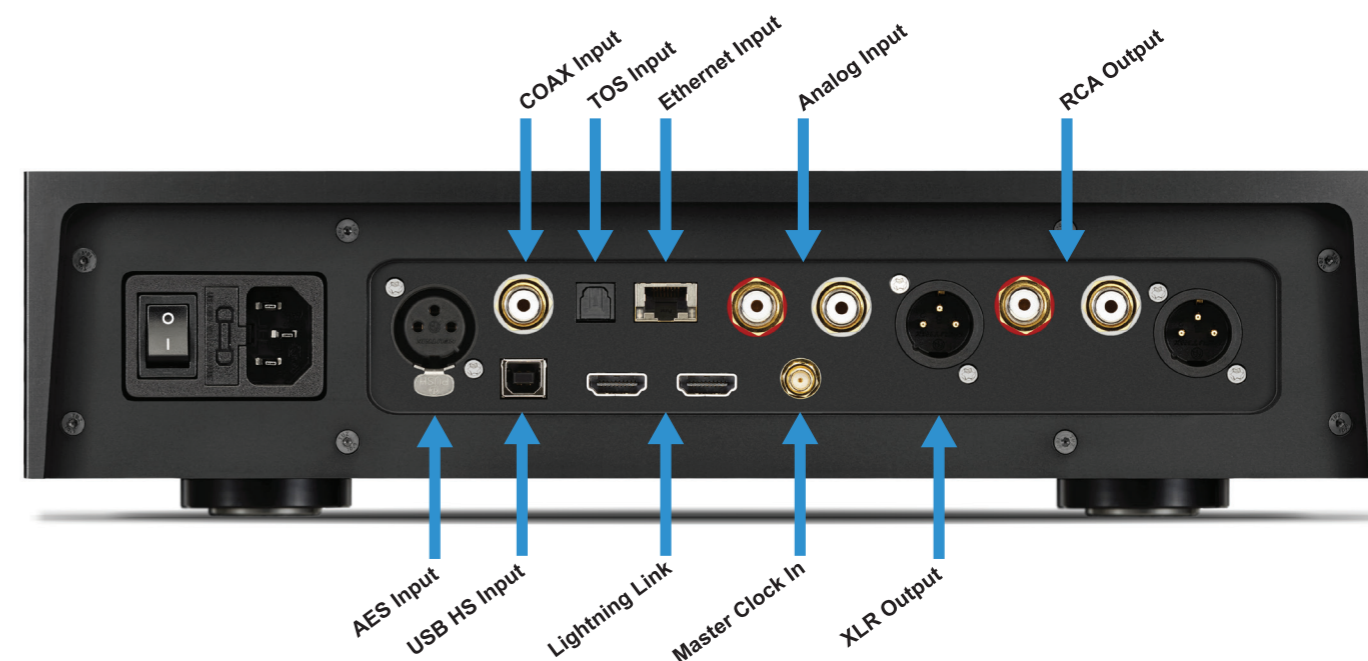
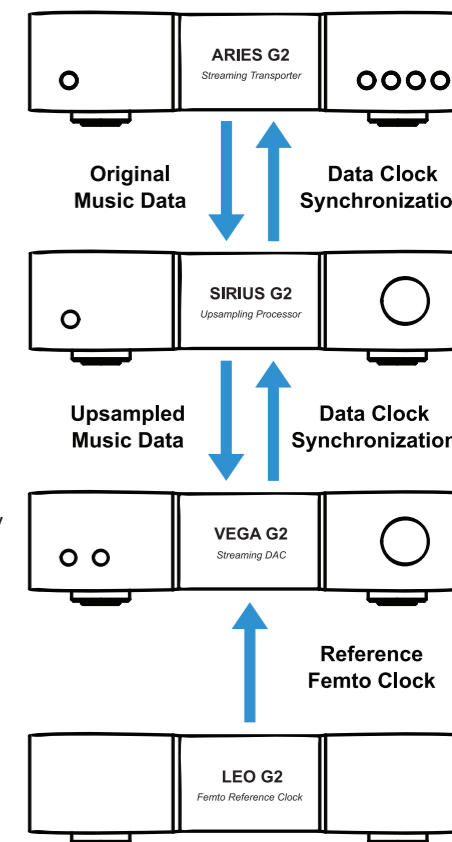
Dla wielu oryginalny VEGA Digital Audio Processor był DAC'iem referencyjnym, pewnym punktem odniesienia, który wykraczał swoimi możliwościami jako sprzęt w przystępnej cenie. Teraz nowy VEGA G2 Streaming DAC korzysta z ciętych badań i rozwoju firmy AURALiC. Łączy w sobie najnowsze technologie, takie jak Lightning Link, izolacja galwaniczna, w pełni pasywna regulacja głośności, moduł wyjściowy ORFEO klasy A, przebudowany obwód i wiele więcej. Rezultatem jest zupełnie odmieniony strumieniowy DAC, który wyznacza nowe standardy, osiągnął poziom muzyczny, który jest cechą charakterystyczną produktów AURALiC.

VEGA G2 posiada zupełnie nową strukturę, wykorzystując platformę Tesla do buforowania, przetwarzania i starannego regulowania dostarczaniem sygnału źródłowego do customowego chipa DAC. Po raz pierwszy w branży audio jest to DAC, który działa niezależnie od częstotliwości sygnału źródłowego: VEGA G2 buforuje dane w taki sposób, który nie ma potrzeby blokowania częstotliwości sygnału źródłowego. Nigdy wcześniej DAC nie potrafił całkowicie zarządzić czasem z własnym zegarem - w tym przypadku niezwykle precyzyjnymi zegarami Dual 72 Femto Master. Uwolniony od zewnętrznych ograniczeń, VEGA G2 oferuje działanie bez nieporządane jittera.

## Lightning Link

Lightning Link to dwukierunkowe sprężenie o niskim poziomie jitter, 18 Gb/s, które wykorzystuje szybkie złącze sprężowe typu HDMI, zapewniając doskonałą kontrolę transmisji. Lightning Link sprawia, że muzyka nawet w ultra-wysokich rozdzielczościach zabrzmiała jak nigdy dotąd.

W przeciwieństwie do innych połączeń HDMI opartych na I2S, dwukierunkowy Lightning Link umożliwia działanie bez jitteru wszystkim urządzeniom w danym systemie. Zegarowanie informacji z urządzeń docelowych, takich jak VEGA G2, potrafi zapewnić perfekcyjną synchronizację danych ARIES G2. Lightning Link przenosi również dane sterujące systemem do wszystkich elementów, począwszy od regulacji głośności po konfigurację silnika procesora, co pozwala wszystkim połączonym urządzeniom AURALiC na jednolity, zunifikowany interfejs sterowania.



**Lightning Streaming**  
**Lightning Link**  
**Tesla Platform**  
**Galvanic Isolation**

**Jitter-Free Operation**  
**Dual 72fs Femto Clocks**  
**Dual Linear Purer-Power**  
**Passive Volume Control**

**ORFEO Class-A Output**  
**Flexible Filter Mode**  
**Smart-IR Control**  
**Unity Chassis**