

## — RS150B —

### Der ultimative HiFi-Streamer von HiFiRose

Der RS150B ist die leistungsstarke Schaltzentrale und integriert Netzwerk-Streamer und Digital-Analog-Wandler, der Multimedia-Dienste mit audiophilem Ton und ultrahochoauflösendem Video bietet. Ausgestattet mit ESS' Flaggschiff-DAC-Chip ESS9038PRO bietet der RS150B geringes Rauschen, geringe Verzerrung, ultrahochoauflösende analoge Klangdichte dank proprietärer Technologie (Unterstützung von PCM 32 Bit/768kHz und Native DSD512 (22,5792MHz)).

Die Abstimmung erfolgte durch die erfahrensten Audio-Ingenieure der Branche. So zeigt der RS150 jedes Detail des gesamten Klangspektrums der Musik, von wuchtigen und

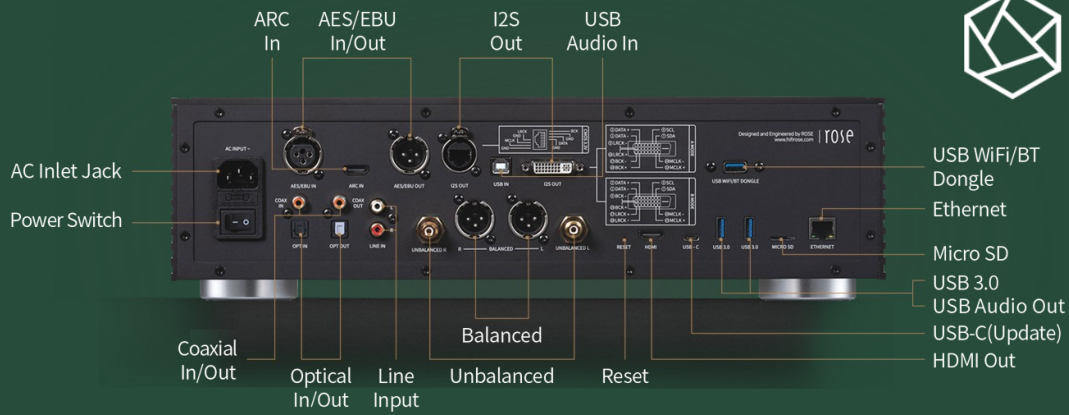
satten Bässen bis hin zu zartesten Höhen. Das von einem Linearnetzteil gespeiste Schaltungskonzept eliminiert jegliches Rauschen und erzeugt eine drastisch verbesserte Klangqualität frei von Verzerrungen.

Ebenso unterstützt die hochpräzise Femto-Clock den hervorragenden, verzerrungsfreien Klang und sorgt für eine verlustfreie Detailabbildung.

Die gesamte Technik befindet sich in einem aus einem Block gefrästen, Aluminiumgehäuse. Durch den Anschluss eines optionalen externen CD-ROM-Laufwerks über USB ist CD-Wiedergabe und Ripping auf eine optionale SSD, USB-Speicher oder MicroSD



# AUDIO TUNING



## TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebssystem</b>	Rose OS Ver 1.22.4 (basiert auf Android 7.1)
<b>Abmessungen</b>	430(B) x 316(T) x 123(H) mm
<b>Gewicht</b>	13 kg
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium, aus dem vollen Block gefräst für minimale Vibrationen
<b>Display</b>	14.9" HD IPS
<b>CPU</b>	Hexa-Core-CPU Dual-Core Cortex-A72bis 1.8GHz Quad-Core Cortex-A53 bis 1.4GHz
<b>GPU</b>	Mali-T864 GPU, OpenGL ES 1.1/2.0/3.0/3.1, OenVG1.1, OpenCL, DX11
<b>Arbeitsspeicher</b>	4GB LPDDR3
<b>D/A-Wandler</b>	ESS9038PRO, bis 32 Bit und 768 kHz, DSD512,
<b>Ausgänge</b>	1 x RCA Pre-Out, 4,5 V 1 x XLR Pre-Out, 9 V 1 x SPDIF Toslink 1 x SPDIF RCA 1 x AES/EBU 1 x I <sup>2</sup> S DVI 1 x I2S RJ45
<b>Eingänge</b>	1 x SPDIF Toslink 1 x SPDIF RCA 1 x Line-In 1 x AES/EBU 1 x HDMI ARC 1 x USB-B
<b>Netzwerk</b>	Ethernet 10/100/1000 BASE-T drahtlos über WiFi-Dongle (im Lieferumfang)
<b>Bluetooth</b>	über BT WiFi Dongle
<b>Streaming</b>	AirPlay, UPnP/DLNA, RoonReady, Rose Connect
<b>Audio-Dateiformate</b>	WAV, FLAC, AIFF, WMA, MP3, OGG, APE, DFF, DSF, AAC, CDA, AMR, APE, EC3, E-EC3, MID, MPL, MP2, MPC, MPGA, M4A, MQA PCM : 8KHz~384KHz(8/16/24/32 Bit) DSD: DSD64(2.8MHz)/DSD128(5.6MHz)/DSD256(11.2MHz)/ DSD512(22.5792Mhz)
<b>Video-Dateiformate</b>	ASF, AVI, MKV, MP4, WMV, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 H.263, H.264, H.265, VC-1, VP9, VP8, MVC H.264/AVC, Base/Main/High/High10 profile@level5.1 bis zu 4Kx2K@30fps H.265/HEVC, Main/Main10 profile@ level 5.1 High-tier bis zu 4Kx2K@60fps



# AUDIO TUNING

AUDIO DISTRIBUTION