

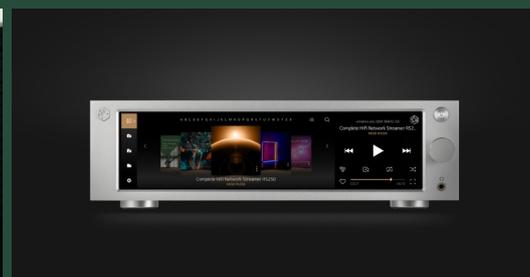
## — RS250 —

### Der ultimative HiFi-Streamer von HiFiRose

Mehr als komplett ausgestatteter HiFi-Netzwerk-Streamer RS250. Der RS250 ist ein Modell für ambitionierte Audiophile mit dem aktuell besten Hochleistungs-DAC. Das breite LCD und Multi-Touch-Display bietet einen bei Audiogeräten bisher unbekanntenen Bedienkomfort und perfektioniert die Einfachheit bei der Steuerung. Das harmonische Design des hochwertigen Aluminiumgehäuses, das die gleiche Designsprache wie beim Vorgängerprodukt verwendet, und der coole Touchscreen mit großem Betrachtungswinkel auf der Vorderseite, laden zur intuitiven Bedienung ein. Die Drehschalter für Power und Lautstärke vervollständigen das Bedienkonzept unter Berücksichtigung von Optik und Praktikabilität. Als neues Klang-Flaggschiff wartet der RS250 mit integriertem ESS-Top-DAC (ES9038 Q2M) auf, der ultimativ rauscharmen, verzerrungsarmen, ultrahochoauflösenden Klang liefert. PCM 32bit/768KHz und natives DSD512 (22.5792Mhz) werden unterstützt.

Zur Realisierung höchstmöglicher analoger Sensibilität, haben Akustikingenieure mit 30 Jahren Erfahrung das Gerät so abgestimmt, dass es den ursprünglichen Intentionen von Musikern und Tontechnikern gerecht wird. Die gesamte Bandbreite vom satten Bass bis zu den zartesten Höhen wird lebendig. Das lineare Design des Leistungs-Netzteils bietet eine saubere und zuverlässige Stromversorgung der CPU und der Audioausgangsschaltungen für die bestmögliche Klangwiedergabe. Dank vollständiger Abschirmung wird die Übertragung von Rauschen und Verzerrungen an den empfindlichen DAC verhindert.

Das Aluminiumgehäuse besteht aus hochreinem Aluminium, um die thermische Effizienz zu maximieren. Durch die Minimierung von Vibrationen, die die Klangqualität beeinträchtigen können, wird eine natürliche Raumabbildung gewährleistet.

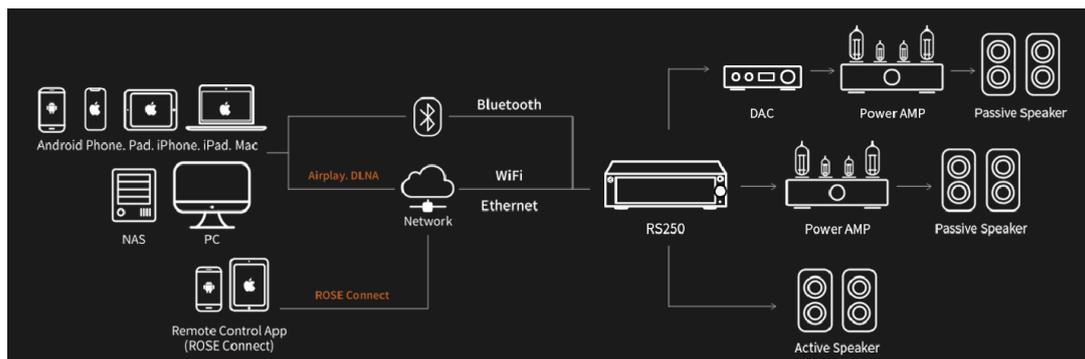




## — RS250 —

### TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebssystem</b>	Android 7.0 (Nougat)
<b>Abmessungen</b>	278 x 202 x 76 mm
<b>Gewicht</b>	3.2 kg
<b>Bildschirmgröße</b>	8.8 Zoll, Multitouch
<b>CPU</b>	Hexa Core (Dual-core Cortex-A72 bis 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>Memory</b>	LPDDR3 4GByte
<b>DAC Chip</b>	ES9038 Q2M(ESS) x 1 (Single Stereo Design)
<b>Digitaleingänge</b>	WiFi (802.11 b / g / n / a / ac) 2.4GHz / 5GHz, Bluetooth 4.0 (AD2DP SINK, AVRCP), AirPlay, DLNA, 1 x Toslink, 1 x USB-A 2.0 (NTFS / FAT32 / 4TB), 1 x USB-A 3.0, 1 x Micro-SD (NTFS / FAT32 / 4TB) 1 x SSD (SATA), 1 x Ethernet 10/100/1000 BASE-T, 1 x USB OTG-C: Nur für Updates
<b>Analogeingänge</b>	1 x RCA
<b>Digitalausgänge</b>	1 x HDMI (Video & Audio) 1 x Toslink
<b>Analogausgänge</b>	1 x 3,5mm Klinke (Kopfhörerausgang) 1 x RCA (Vorverstärker Ausgang, 3V <sub>RMS</sub> )
<b>Ausgangsspannung / Impedanz</b>	2,3 Volt (unsymm) / 100Ω
<b>THD / THD + N</b>	0,0002% / 0.0003% (1kHz 2.3Vrms unsymm)
<b>Video-Ausgang</b>	HDMI 2.0 x 1 ( bis 3840 x 2160 / 60Hz )
<b>Medien-Verbindungen</b>	USB3.0 x 2 (File system-NTFS/FAT32, unterstützt bis 10TB) SATA3.0 SSD x 1 (File System-NTFS, imterstützt bis 4TB)
<b>Unterstützte Dateiformate</b>	Audio: MQA, WAV, FLAC, WMA, MP3, APE, DFF, DSF, AAC, CDA, AMR, EC3, E-EC3, MID, MPL, MP2, MPC, MPGA, M4A PCM: 8kHz-384kHz (8/16/24 / 32bit) DSD (Native) DSD64, DSD128, DSD256 (11.2MHz) Video: ASF, AVI, MKV, MP4, WMV, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, H.265, VC-1, VP8, VP9, MVC H.264 / AVC, Base / Main / High / High10 Profil@level5.1 bis zu 4Kx2K @ 30fps H.265 / HEVC Main / Main10 Profile @ Level 5.1 High-tier to 4Kx2K @ 60fps
<b>Stromversorgung</b>	AC100-120V,220-240V 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	50W
<b>Zubehör</b>	Bluetooth-Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, Schrauben für SATA-SSD enthalten



# AUDIO TUNING