

<b>OS</b>	Rose OS 3.0 basato su Android 7.1 in versione personalizzata
<b>Design</b>	
<b>Dimensioni</b>	430 x 316 x 123 mm
<b>Peso</b>	13 Kg
<b>Finitura</b>	Alluminio anodizzato di alta qualità fresato da un blocco unico ad alta purezza, per ridurre al minimo vibrazioni e rumore.
<b>Schermo</b>	Schermo Wide IPS HD a colori da 14.9" multi touch capacitivo MIPI-DSI.
<b>CPU</b>	CPU Hexa Core Dual-Core Cortex A72 fino a 1.8GHz Quad-Core Cortez A53 fino a 1.4GHz
<b>GPU</b>	GPU Mali-T864, OpenGL ES 1.1/2.0/3.0/3.1, OenVG1.1, OpenCL, DX11
<b>Memoria</b>	LPDDR3 4GByte
<b>DAC</b>	ESS TECHNOLOGY SABRE ES9038PRO Risoluzione: 32-bit
<b>Specifiche del DAC</b>	Frequenza di campionamento: da 8 a 768kHz Supporto DSD Nativo: 22.5792Mhz (DSD64, DSD128, DSD256, DSD512) THD-N: 0.0003%(Balanced, 1KHz 6.5Vrms), 0.0004%(Unbalanced,1KHz 2.2Vrms)
<b>Livello di Uscita</b>	6.5Vrms (Bilanciato), 2.2Vrms (Sbilanciato)
<b>SNR</b>	121dB (Bilanciato) 118dB (Sbilanciato) A-wt
<b>THD+N</b>	0.0003% (Bilanciato, 1KHz 6.5Vrms), 0.0004% (Sbilanciato,1KHz 2.2Vrms)
<b>THD</b>	0.0002% (Bilanciato,1KHz 6.5Vrms), 0.0003% (Sbilanciato,1KHz 2.2Vrms)
<b>Rete Cablata &amp; Wireless</b>	
<b>Interfacce di Rete</b>	Cablata: Ethernet 10/100/1000 BASE-T Wireless: supporto ad un Dongle Bluetooth/WiFi USB esterno opzionale
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth: supporto ad un Dongle Bluetooth/WiFi esterno opzionale (AD2DP SINK, AVRCP v1.3)
<b>Streaming</b>	Airplay / DLNA / Roon Ready / MQA Full Decoder
<b>Servizi di Musica Online</b>	TIDAL MQA / Qobuz / Spotify Connect / Radio Internet / Podcast
<b>Ingressi / Uscite</b>	
<b>Ingressi Audio</b>	Ottica x 1, Coassiale x 1, Line-In x 1, AES/EBU x 1, HDMI ARC x 1, USB DAC x 1
<b>Uscite Audio</b>	Ottica x 1, Coassiale x 1, Pre-OUT (Bilanciata XLR, Sbilanciata RCA), I2S-DVI x 1, I2S-RJ45 x 1, AES/EBU x 1
<b>Uscite Video</b>	Connessione HDMI 2.0 per TV e Videoproiettori fino a 3840x2160/60Hz)

<b>Risorse Collegabili</b>	<p>USB3.0 x 2 (File system - NTFS/FAT32, capacità supportata - chiavetta USB da 512GB, HDD esterno da 4TB)</p> <p>MicroSD x 1 (File system -NTFS/FAT32, capacità supportata - 512GB)</p> <p>SATA3.0 SSD x 1 (File system - NTFS, protocollo supportato - FTP/WebDav, 4TB)</p> <p>USB C type x 1 (porta di servizio)</p>
<b>CODEC supportati</b>	
<b>Codec Audio</b>	<p>WAV, FLAC, AIFF, WMA, MP3, OGG, APE, DFF, DSF, ISO SACD, AAC, CDA, AMR, APE, EC3, E-EC3, MID, MPL, MP2, MPC, MPGA, M4A</p> <p><b>PCM</b> : 8KHz~768KHz(8/16/24/32bit per Sample)</p> <p><b>Native DSD</b>: DSD64(2.8MHz), DSD128(5.6MHz), DSD256(11.2MHz), DSD512(22.5792Mhz)</p>
<b>Codec Video</b>	<p>ASF, AVI, MKV, MP4, WMV, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 H.263, H.264, H.265, VC-1, VP9, VP8, MVC</p> <p>H.264/AVC, Base/Main/High/High10 profile@level5.1 up to 4Kx2K@30fps</p> <p>H.265/HEVC, Main/Main10 profile@ level 5.1 High-tier up to 4Kx2K@60fps</p>
<b>Alimentazione</b>	
<b>Ingresso</b>	<p>Alimentazione: AC 100-230V, 50-60Hz</p> <p>Assorbimento in funzione: 55W</p> <p>Assorbimento in Standby &lt;0.6W</p> <p>Fusibile: T3.0AL/250V</p>
<b>Uscita</b>	DC 24V, 5.0A
<b>Aggiornamenti</b>	Aggiornamenti del Firmware automatici via internet, oppure manuali via USB (consigliato), ROSE Store
<b>Audio / Video</b>	YouTube (RoseTube), Podcast, Radio Internet, Tidal HiFi e MQA, Roon Ready, VLC
<b>Sistemi di Controllo</b>	
<b>Telecomando</b>	Telecomando Bluetooth in dotazione
<b>App nativa</b>	Rose Connect HiFi per Smartphone e Tablet Android oppure iOS
<b>Accessori in dotazione</b>	Cavo di Alimentazione x 1, Telecomando Bluetooth x 1, Guida Rapida x 1, Batterie (AAA) x 2, Viti di fissaggio per SSD x4