

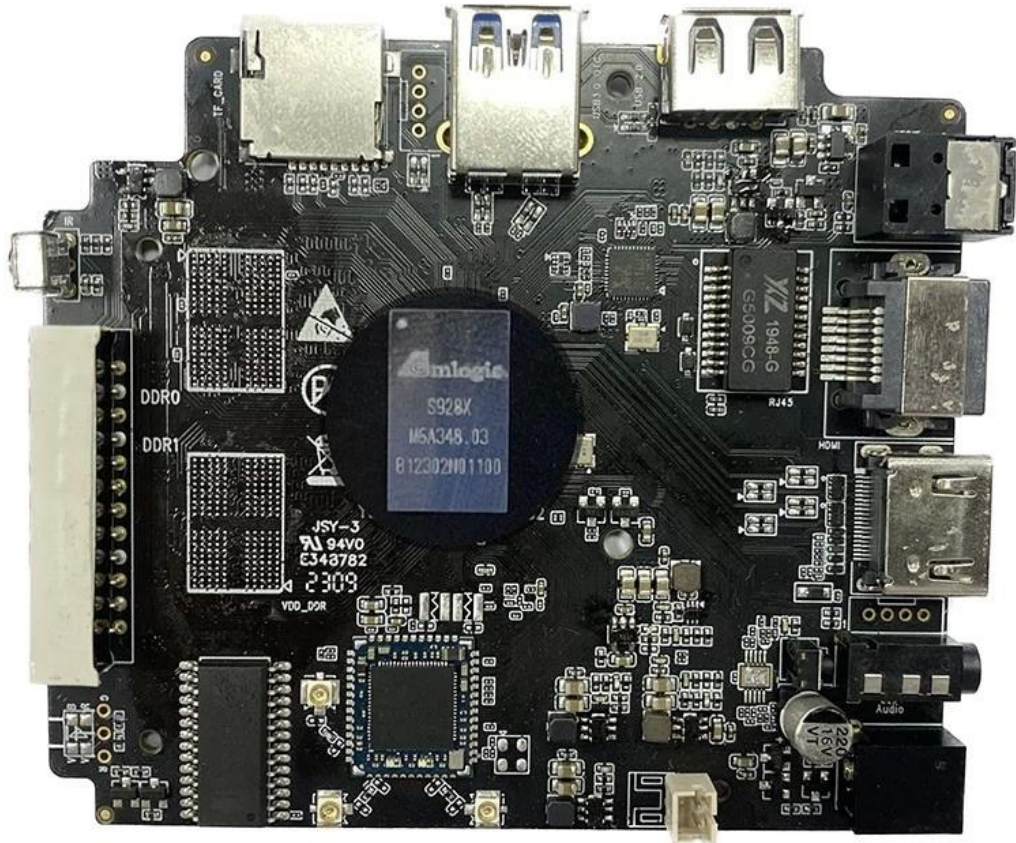
8K 1080P 60FPS 10bit HDR 10bit 4Kx2K 60FPS : 10bit 4Kx2K 60FPS

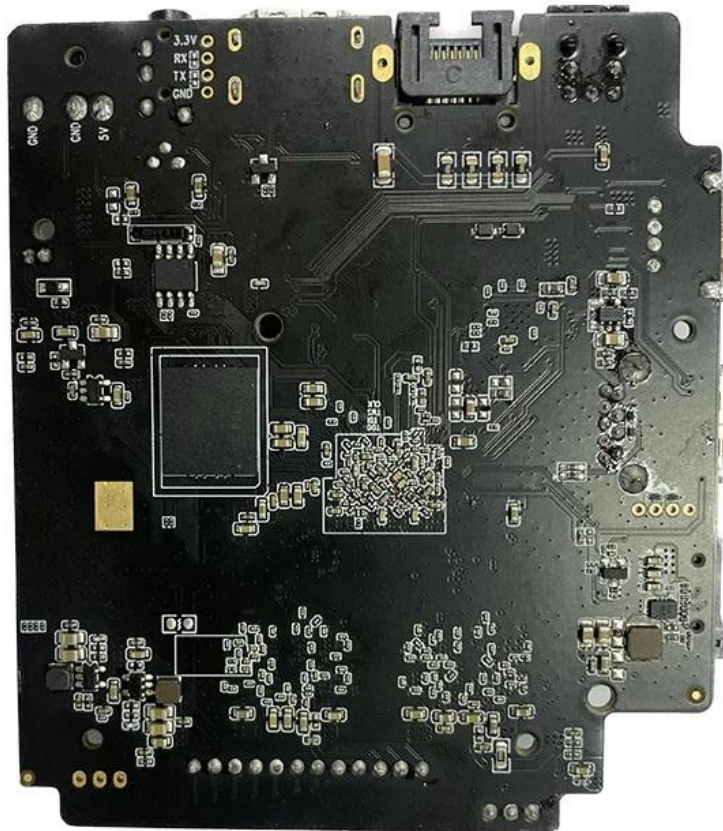
<p>Processor</p> <p>Processor S928X-J 8 cores ARM Cortex-A76 ARM Cortex-A55</p> <p>GPU ARM Mali-G57 MC2 4K GUI OpenGL ES 3.2 Vulkan 1.2 OpenCL 2.0</p> <p>3.2 GHz</p> <p>Memory DDR4 64 GB LPDDR4/4X 8 GB DDR4266</p> <p>eMMC eMMC 5.1 SLC NAND Flash</p> <p>Chipset Amlogic (AVE) AV1 MP-10 @ L6.1 8 Kp60</p> <p>VP9 Profile-2 @ 6.1 8 Kp60</p> <p>H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8 Kp60</p> <p>AVS3 8 K 1 Kp60</p> <p>AVS2-P2 8 Kp60</p> <p>H.264 AVC HP @ L5.2 4 Kp60</p> <p>MPEG-4 WMV/VC-1 AVS MPEG-2 MPEG-1 1080 p60</p> <p>MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918)</p> <p>4 Kx2K 4Kp60</p> <p>JPEG 4 Kp60</p> <p>H.265 4 Kp60</p> <p>H.264 4 Kp60</p> <p>Amlogic TruLife HDR10 HDR10+ HLG HDR Dolby Vision (HDR10+)</p> <p>3.2 GHz TOPS (NNA) TensorFlow Caffe</p> <p>HDMI 2.1a PHY CEC Dynamic HDR HDCP 2.2/2.3 8 Kp60 eARC VRR QMS QFT ALLM DSC SBTM</p> <p>MP3 AAC WMA RM FLAC Ogg Vorbis Opus SRS Truvolume Dolby Audio (DTS 7.1/5.1)</p> <p>VAD</p> <p>SPDIF 16/24/32 192 KHz 48 KHz</p> <p>3 TDM/PCM/I2S 32 x 32 x 48 KHz</p> <p>16 x 16 x 192 KHz I2S 16 x 32 x 384 KHz</p> <p>PDM CIC LPF HPF 8 KHz DMIC</p> <p>DAC</p> <p>10/100/1000 Mbps</p> <p>1x USB XHCI OTG 2.0 2x USB 2.0 1x USB 3.0 (5 Gbps) PCIe 2.0</p>	
---	--

S928X



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.





8 K 的 功 能 是 否 能 够 实 现 对 于 数 据 的 有 效 传 输 和 处 理 是 本 文 研 究 的 重 点 。 本 文 将 通 过 对 8 K 的 功 能 进 行 详 细 的 分 析 和 研 究 ， 以 便 了 解 其 在 数 据 传 输 和 处 理 方 面 的 具 体 应 用 和 优 势 。 通 过 对 8 K 的 功 能 进 行 详 细 的 分 析 和 研 究 ， 可 以 了 解 其 在 数 据 传 输 和 处 理 方 面 的 具 体 应 用 和 优 势 。

在 数 据 传 输 和 处 理 方 面 ， 8 K 具 有 显 著 的 优 势 。 其 具 有 高 速 的 数 据 传 输 速 率 和 高 效 的 数 据 处 理 能 力 ， 能 够 满 足 大 量 数 据 传 输 和 处 理 的 需 求 。 同 时 ， 8 K 还 具 有 强 大 的 抗 干 扰 能 力 和 高 度 的 安 全 性 ， 能 够 保 证 数 据 传 输 和 处 理 的 准 确 性 和 安 全 性 。

在 数 据 传 输 和 处 理 方 面 ， 8 K 具 有 显 著 的 优 势 。 其 具 有 高 速 的 数 据 传 输 速 率 和 高 效 的 数 据 处 理 能 力 ， 能 够 满 足 大 量 数 据 传 输 和 处 理 的 需 求 。 同 时 ， 8 K 还 具 有 强 大 的 抗 干 扰 能 力 和 高 度 的 安 全 性 ， 能 够 保 证 数 据 传 输 和 处 理 的 准 确 性 和 安 全 性 。

在 数 据 传 输 和 处 理 方 面 ， 8 K 具 有 显 著 的 优 势 。 其 具 有 高 速 的 数 据 传 输 速 率 和 高 效 的 数 据 处 理 能 力 ， 能 够 满 足 大 量 数 据 传 输 和 处 理 的 需 求 。 同 时 ， 8 K 还 具 有 强 大 的 抗 干 扰 能 力 和 高 度 的 安 全 性 ， 能 够 保 证 数 据 传 输 和 处 理 的 准 确 性 和 安 全 性 。

