

Amlogic T962E2 4K UHD 4GB/16GB 4K@60fps 4K@30fps 1080P@60fps 1080P@30fps. **4K@60fps 4K@30fps 1080P@60fps 1080P@30fps.**

Amlogic T962E2 4K UHD 4GB/16GB	Amlogic T962E2 4K UHD 4GB/16GB
CPU	Amlogic T962E2 4K UHD ARM Cortex-A55 2.0GHz
GPU	ARM Mali-G31 MP2 GPU
RAM	DDR4: 2GB/4GB
Storage	16G/32GB eMMC
OS	Android 8.1/9.0/ATV
WiFi	WiFi IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G MIMO(2T2R) 100M/1000M
Bluetooth	5.0
AV1 & VP9 & H.265 & H.264 & AVS2	AV1 4Kx2K@75fps,VP9/H.265 8Kx4K@24fps,VP9/H.265/AVS2 4Kx2K@60fps,H.264 4Kx2K @30fps, AVS/VC-1/MPEG-4 1080P @60fps H.264 1080P @30fps HD MPEG1/2/4,H.265/HEVC,AVS2, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10
AVI/RM/RMVB/TS/VOB/MKV/MOV/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
HDR	HDR 10/10
DRM	Widevine(Verimatrix/Playready)
HDMI	1*HDMI 1*HDMI (HDMI 2.1)
USB	1* USB 2.0, 1*USB3.0, USB HDD
RJ45	1*IR 1 * RJ45
TF	1 *TF
Power	DC 5V/2A AC100-240V 50/60Hz
RTC	RTC, USB
Image	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Streaming	Miracast, DLNA, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, Youtube, Flickr, Facebook, Netflix, Hulu, Flixster, Youtube
Storage	HDD, U, TF
Bluetooth	2.4GHz USB BT 2.4GHz



@mlogic











A-T8B043.07

T962E2

BONMON005

ONENUTS



 <p>Multi-core 32/64-bit CPU and 3D GPU with high performance</p>	 <p>Powerful multimedia processing capability, supporting all mainstream video decoding including 8K/4K 10-bit AV1/H.265/VP9/AVS2</p>	 <p>Supports all mainstream HDR standard including Dolby Vision, HDR10 and HLG</p>	 <p>Unique Trulife picture quality enhancement engine, offering theater-like visual effect</p>	 <p>Complete production-ready security solution, supporting secure boot, secure OS and mainstream DRMs</p>
 <p>Ultra-high performance and ultra-low power consumption</p>	 <p>Ultra-high SoC integration and rich peripheral interfaces</p>	 <p>Complete IP license, including Dolby, DTS, etc.</p>	 <p>Supports screen projection technology like DLNA, Miracast etc.</p>	 <p>Provides mature turn-key solution for both split and AIO smart TV</p>

Amlogic T962E2 □: □□□ □□□□□ □□ □□

Amlogic T962E2 是 一款 高性能 的 芯片 方案。 它 支持 4K 视频 播放， 并且 具有 强大的 图形 处理能力。 以下 是 关于 该 芯片 的 主要 特点 和 应用 场景。

1. 性能 卓越: T962E2 采用 先进的 6nm 工艺 制程， 搭载 强大的 CPU 和 GPU， 能够提供 流畅 的 系统 运行 和 出色的 图形 渲染 效果。
2. 支持 4K 视频 播放: 该 芯片 支持 4K 分辨率 的 视频 播放， 并且 具有 硬件 解码 能力， 能够 流畅 播放 各种 格式 的 4K 视频。
3. 强大的 图形 处理能力: T962E2 搭载 强大的 GPU， 支持 多种 图形 渲染 技术， 能够提供 流畅 的 游戏体验 和 出色的 图形 效果。
4. 丰富的 接口 支持: 该 芯片 支持 多种 接口 标准， 包括 HDMI、USB、Wi-Fi、Bluetooth 等， 能够满足 各种 设备 的 连接 需求。
5. 优秀的 能效 表现: T962E2 采用 先进的 能效 管理 技术， 能够在 提供 强大 性能 的 同时， 保持 较低 的 功耗， 延长 设备 的 续航 时间。
6. 完善的 开发 生态: 该 芯片 拥有 完善 的 开发 生态 体系， 包括 丰富的 开发 工具 和 资源， 能够 降低 开发 难度， 提高 开发 效率。
7. 广泛的应用 场景: T962E2 芯片 方案 广泛应用于 智能 电视、 机顶盒、 平板电脑、 智能 音箱 等 设备 中。
8. 强大的 兼容性: 该 芯片 方案 具有 强大 的 兼容性， 能够 支持 各种 操作系统 和 应用程序 的 运行。

总的来说， Amlogic T962E2 芯片 方案 是一款 性能 卓越、 功耗 低、 兼容性 强 的 芯片 方案， 能够满足 各种 设备 的 性能 需求。