

Android TV 4K Ultra HD, HDMI,

<p>Processor</p> <p>Amlogic T962E2 Android TV HDMI</p>	
<p>Processor</p> <p>Amlogic T962E2 Quad-Core ARM Cortex-A55 2.0GHz</p>	<p>GPU</p> <p>ARM Mali-G31 MP2</p>
<p>RAM</p> <p>DDR4: 2GB/4GB</p>	<p>Storage</p> <p>eMMC 16G/32GB</p>
<p>OS</p> <p>Android 8.1/9.0</p>	<p>WiFi</p> <p>IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G</p>
<p>Bluetooth</p> <p>MIMO(2T2R)</p>	<p>Bluetooth</p> <p>100M / 1000M</p>
<p>Audio</p> <p>5.0</p>	
<p>Video</p> <p>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</p>	
<p>Audio</p> <p>Avi/Rm/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC</p>	
<p>HDR</p> <p>HDR 10/10, Dolby Vision</p>	<p>DRM</p> <p>Widevine (Verimatrix/Playready)</p>
<p>Ports</p> <p>HDMI</p>	
	<p>1 * HDMI</p> <p>1 * HDMI (HDMI 2.1)</p>
<p>USB</p> <p>1 * USB 2.0,</p>	<p>1 * USB3.0,</p>
<p>Storage</p> <p>USB Flash Drive</p>	<p>USB HDD</p>
<p>Network</p> <p>1 * RJ45</p>	
<p>Expansion</p> <p>1 * TF</p>	
<p>Power</p> <p>5V/2A</p>	<p>AC100-240V 50/60Hz</p>
<p>Other</p> <p>RTC</p>	<p>USB</p>
<p>Image</p> <p>HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF</p>	
<p>Streaming</p> <p>Miracast, DLNA, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, Youtube, Flickr, Facebook,</p>	
<p>Apps</p> <p>Android Market, Amazon App Store</p>	
<p>Storage</p> <p>HDD, U Disk, TF</p>	
<p>Connectivity</p> <p>USB BT; 2.4GHz</p>	

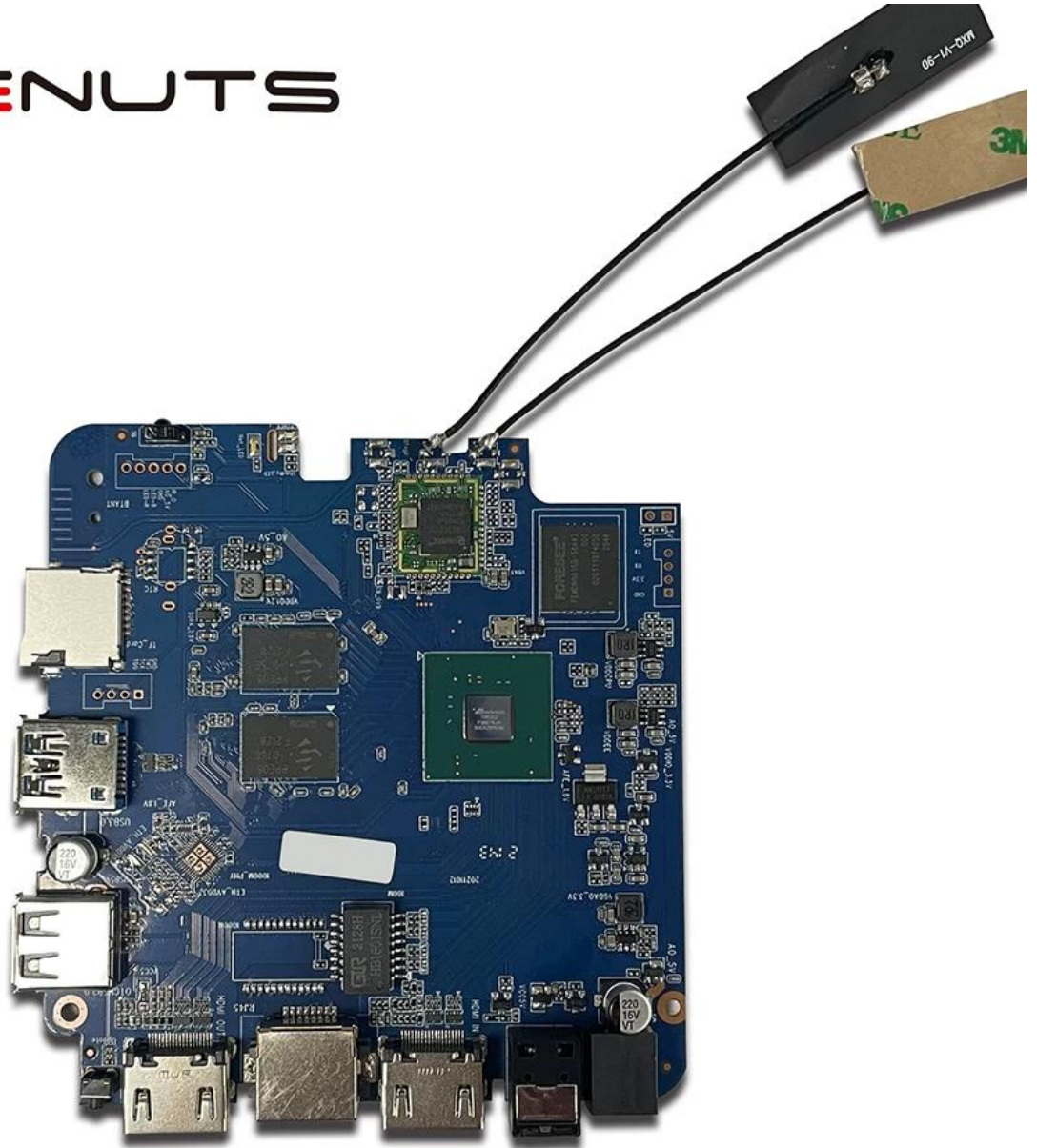












@mlogic

A-T8B043.07

T962E2

BONMON005



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

Amlogic T962E2:

Amlogic T962E2 是 Amlogic 推出的一款高性能 SoC，广泛应用于智能电视、机顶盒、平板电脑等设备。本文将介绍 Amlogic T962E2 的主要特性和应用。

- 核心性能：** Amlogic T962E2 采用 6nm 工艺制程，搭载 4nm 架构的 CPU 核心，支持最高 4K 分辨率的视频播放。其 GPU 性能强大，支持 HDR 视频播放，为用户带来极致的视觉体验。
- 多媒体支持：** Amlogic T962E2 支持 H.265, VP9 等主流视频编解码格式，并具备 HDR 支持，能够实现更丰富的色彩表现和更高的对比度。
- 接口丰富：** Amlogic T962E2 提供丰富的接口支持，包括 HDMI, USB, Wi-Fi 等，方便用户连接各种外设。
- 低功耗设计：** Amlogic T962E2 采用低功耗设计，能够有效降低设备的功耗，延长设备的使用寿命。
- 应用广泛：** Amlogic T962E2 广泛应用于智能电视、机顶盒、平板电脑等多种终端设备，为用户提供流畅、稳定的使用体验。
- 生态支持：** Amlogic 提供完善的 SDK 支持，方便开发者进行二次开发和定制，满足不同场景的需求。
- 性能卓越：** Amlogic T962E2 具备卓越的性能表现，能够满足用户对高清视频播放和流畅操作的需求。
- 安全可靠：** Amlogic T962E2 采用安全可靠的设计方案，能够有效保障用户的数据安全和设备稳定运行。

Amlogic T962E2 是一款性能卓越、应用广泛的 SoC 芯片。随着技术的不断进步，Amlogic T962E2 将在更多领域得到广泛应用，为用户带来更加优质的产品和服务。

Android TV 电视盒子

HDMI Android TV 电视盒子 HDMI

4K Ultra HD 电视盒子 4K Ultra HD

TV box 电视盒子

电视盒子

Netflix YouTube Hulu Amazon Prime Video

电视盒子

USB microSD

电视盒子

[Android TV box](#) HDMI