

Android TV, HDMI

<p>Amlogic T962E2 HDMI</p> <p>Amlogic T962E2 Quad-Core ARM Cortex-A55 2.0GHz</p> <p>ARM Mali-G31 MP2</p> <p>DDR4: 2GB/4GB</p> <p>eMMC 16G/32GB</p> <p>Android 8.1/9.0</p> <p>WiFi IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G</p> <p>MIMO(2T2R)</p> <p>100M / 1000M</p> <p>5.0</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</p> <p>H.264 1080P @30fps</p> <p>HD MPEG1/2/4,H.265/HEVC,AVS2, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10</p> <p>Avi/Rm/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg</p> <p>MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC</p>	
<p>HDR 10/10, Dolby Vision</p> <p>Widevine (Verimatrix/Playready)</p>	
<p>HDMI</p> <p>1 * HDMI</p> <p>1 * HDMI (HDMI 2.1)</p>	
<p>1 * </p> <p>1 * 2.0,</p> <p>1 * USB3.0,</p> <p>USB Flash Drive USB HDD</p>	
<p>1 * </p>	
<p>1 * RJ45</p> <p>1 * TF</p> <p>5V/2A</p> <p>AC100-240V 50/60Hz</p> <p>: : : </p>	
<p>RTC USB</p>	
<p>HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF</p>	
<p>Miracast, DLNA, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, Youtube, Flickr, Facebook, ,</p>	
<p>Netfli, Hulu, Flixster, Youtube</p>	
<p>Android Market, Amazon App Store</p> <p>HDD, U Disk, TF</p> <p>USB BT; 2.4GHz</p>	



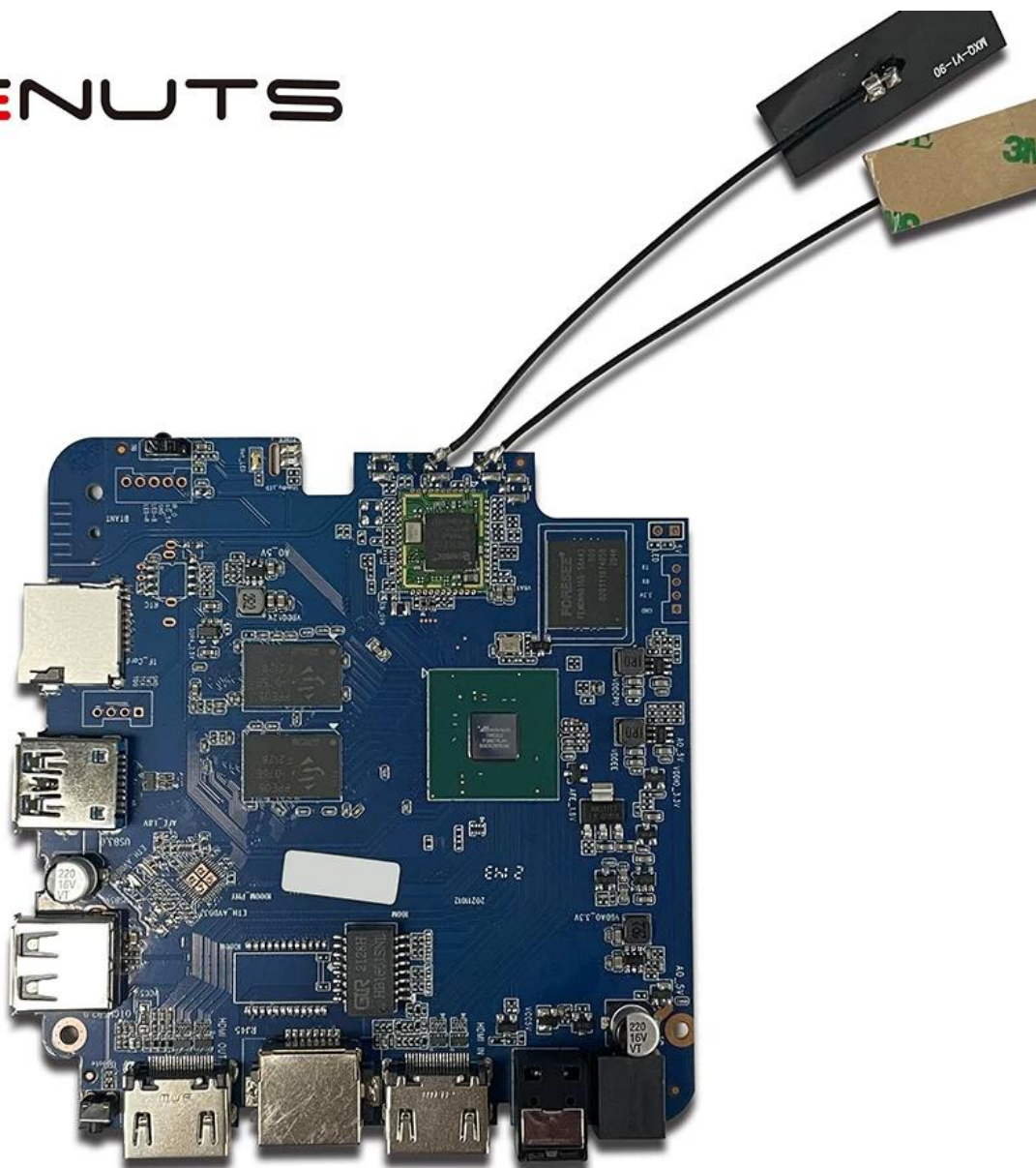
@mlogic











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 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。本文将详细介绍 Amlogic T962E2 的主要特性和应用。

- 核心性能:** Amlogic T962E2 采用 6nm 工艺制程，集成 6nm 工艺制程的 CPU 和 GPU，提供卓越的性能表现。支持最高 4K 分辨率的视频播放，并具备强大的图形处理能力。
- 多媒体支持:** Amlogic T962E2 支持 H.265, VP9 等主流视频编解码格式，并支持 HDR 高动态范围显示。同时，它还支持 4K 超高清视频播放，为用户带来极致的视觉体验。
- 连接性:** Amlogic T962E2 支持 HDMI, USB, Wi-Fi 等多种接口，方便用户连接各种外设和网络设备。此外，它还支持蓝牙、红外遥控等多种无线连接方式。
- 功耗控制:** Amlogic T962E2 采用先进的功耗管理技术，能够在保证性能的同时，有效降低功耗，延长设备的续航时间。
- 应用生态:** Amlogic T962E2 拥有丰富的应用生态支持，包括 Android TV, Android 10 等操作系统，以及大量的第三方应用，满足用户多样化的需求。
- 开发支持:** Amlogic 提供了完善的 SDK 开发工具包，方便开发者进行二次开发和定制，加速产品的上市进程。
- 市场应用:** Amlogic T962E2 广泛应用于智能电视、机顶盒、平板电脑、智能音箱等多种终端设备，深受市场欢迎。
- 未来展望:** Amlogic 将继续加大研发投入，推出更多高性能、低功耗的 SoC 产品，推动智能终端设备的普及和发展。

Amlogic T962E2 凭借其卓越的性能、丰富的多媒体支持、强大的连接性和低功耗特性，成为智能终端设备领域的理想选择。随着技术的不断进步，Amlogic T962E2 将在未来市场中发挥更加重要的作用。

Android TV 是 Google 為電視開發的 Android 操作系統。它允許您在電視上訪問 Android 應用程序，包括 Netflix、YouTube、Amazon Prime Video 等。Android TV 電視通常具有更大的屏幕和更好的音響效果，為您提供沉浸式的觀影體驗。

Android TV 電視的優點：

- 廣泛的應用程序選擇：** Android TV 電視可以訪問 Google Play Store 上的數以千種應用程序，包括流媒體服務、遊戲、教育應用程序等。這為您提供了極大的娛樂和實用性選擇。
- 4K 超高清 (HD) 顯示：** 許多 Android TV 電視都支持 4K Ultra HD 顯示，為您提供清晰、細膩的畫面，提升觀影體驗。
- HDMI 連接：** Android TV 電視通常配備多個 HDMI 接口，方便您連接 Blu-ray 播放器、遊戲機、音響設備等，實現音畫同步。
- 無線連接：** Android TV 電視支持 Wi-Fi 和藍牙連接，方便您無線訪問互聯網內容，如 Netflix、YouTube、Hulu 等。
- Android TV OS 系統：** Android TV OS 是專為電視設計的 Android 系統，操作簡便，界面友好。您可以通過 Google Play Store 下載和安裝應用程序。
- 智能電視功能：** Android TV 電視通常具備智能電視功能，如語音搜索、推薦內容等，為您提供更便捷、更個性化的觀影體驗。

Android TV 電視的缺點：

- 價格較高：** 由於 Android TV 電視通常配備更大的屏幕和更好的音響效果，因此其價格往往會比傳統電視略高。
- 系統兼容性：** 並非所有的 Android TV 電視都能完美運行所有的 Android 應用程序，這可能會導致一些應用程序無法使用或運行不穩定。

3. **Android TV** **Android TV**

4. **Android TV**

!