

Amlogic T962E2 产品规格书

产品	Amlogic T962E2 4K 智能电视
处理器	Amlogic T962E2 四核 ARM Cortex-A55 最高 2.0GHz
GPU	ARM Mali-G31 MP2 GPU
内存	DDR4 2GB/4GB
存储	16G/32GB eMMC
操作系统	Android 8.1/9.0/ATV
网络	WiFi IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G MIMO(2T2R) 100M/1000Mbps
接口	5.0
音视频	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 MPEG1/2/4 H.265/HEVC AVS2 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
画质	HDR 10/10bit
认证	Widevine Verimatrix/Playready
接口	
HDMI	1*HDMI 1*HDMI 2.1
USB	1* USB 1*USB 2.0 1*USB3.0, USB USB
网络	1* RJ45
RJ45	1 * RJ45
TF	1*TF
电源	5V/2A AC100-240V 50/60Hz
其他	RTC USB
格式	JPEG BMP GIF PNG TIF
应用	Miracast DLNA Skype Netflix Twitter Picasa Youtube Flicker Facebook
其他	Netflix Hulu Flixster Youtube
其他	HDD U TF
其他	USB BT 2.4GHz USB 2.4GHz



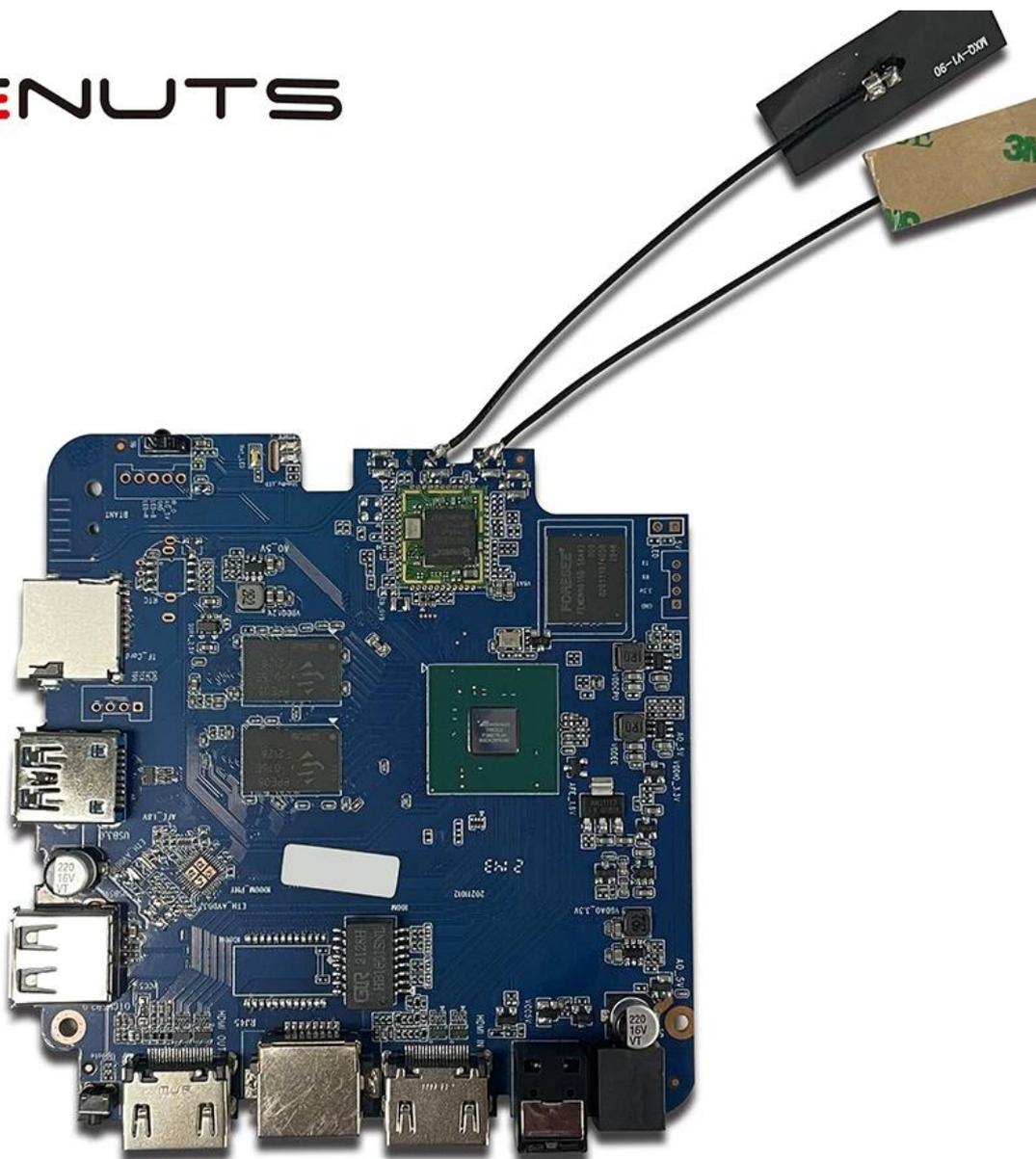
@mlogic

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 開發者指南

1. 了解 Amlogic T962E2 的系統架構與核心規格
2. 瞭解 Amlogic T962E2 的 CPU 與 GPU 性能，並了解其支援 4K 影片播放的能力
3. 瞭解 Amlogic T962E2 的系統開發環境與工具鏈
4. 瞭解 Amlogic T962E2 的硬體介面，包括 HDMI、USB、Wi-Fi 等
5. 瞭解 Amlogic T962E2 的影片編碼與播放支援，包括 H.265、VP9 與 HDR
6. 瞭解 Amlogic T962E2 的 SDK 與開發工具，包括 Amlogic 提供的開發工具與 API
7. 瞭解 Amlogic T962E2 的系統開發與測試方法
8. 瞭解 Amlogic T962E2 的系統開發與測試方法

Amlogic T962E2 開發者指南