

Amlogic T962E2

Amlogic T962E2 4K UHD Android TV Box with Quad-Core ARM Cortex-A55, 2.0GHz, 2GB/4GB DDR4, 16G/32GB eMMC, WiFi, Bluetooth, and various ports.

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



@mlogic

A-T8B043.07

T962E2

BONMON005

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、平板电脑等终端设备。本文将详细介绍 Amlogic T962E2 的主要特性、性能表现、应用案例以及开发资源。

- 核心处理器与集成外设：** Amlogic T962E2 采用 6nm 工艺制程，集成 Arm Cortex-A65 四核 CPU，Mali-G52 双核 GPU，支持 4K 视频编解码，并集成 ISP、AI 引擎等外设。
- 性能表现：** Amlogic T962E2 具备强大的图形处理能力，支持 4K 60FPS 视频播放，并支持 HDR10+ 高动态范围显示。
- 应用案例：** Amlogic T962E2 广泛应用于智能电视、机顶盒、平板电脑等终端设备，为用户提供流畅的视频播放体验和丰富的应用生态。
- 接口支持：** Amlogic T962E2 支持 HDMI、USB、Wi-Fi 等多种接口，方便用户连接外部设备。
- 视频编解码：** Amlogic T962E2 支持 H.265、VP9 等多种视频编解码格式，并支持 HDR 高动态范围显示。
- 开发资源：** Amlogic 提供了丰富的 SDK 和开发工具，方便开发者进行二次开发和定制。
- 功耗控制：** Amlogic T962E2 具备低功耗特性，能够有效降低终端设备的功耗，延长使用寿命。
- 生态支持：** Amlogic 拥有完善的生态支持体系，包括丰富的应用商店和第三方应用支持。

Amlogic T962E2 是一款性能卓越、应用广泛的 SoC 芯片，能够满足用户对高性能、低功耗、丰富接口的需求。如果您正在寻找一款高性能的 SoC 芯片，Amlogic T962E2 将是您的理想选择。