

# Android TV 2020 HDTV

<b>Processor &amp; OS</b>	
Processor	Amlogic T962E2 64-bit 6-core processor
CPU	Amlogic T962E2 6-core ARM Cortex-A55 @ 2.0GHz
GPU	ARM Mali-G31 MP2 GPU
RAM	DDR4: 2GB/4GB
Storage	16G/32GB eMMC
OS	Android TV 8.1/9.0/ATV
Connectivity	WiFi IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G MIMO(2T2R) 100M/1000M Ethernet
Ports	5.0 USB
<b>Video &amp; Audio</b>	
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/APE
HDR	HDR 10/10, HDR
DRM	Widevine(Verimatrix/Playready)
<b>Connectivity</b>	
HDMI	1*HDMI 1*HDMI (HDMI 2.1)
USB	1* USB 1*USB 2.0, 1*USB3.0, USB HDD
IR	1*IR
RJ45	1 * RJ45 Ethernet
TF	1 *TF
Power	DC: DC 5V/2A AC: AC100-240V 50/60Hz Power: 10W; Standby: 0.5W
Other	RTC, USB
<b>Software &amp; Features</b>	
Formats	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Streaming	Miracast, DLNA, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, Youtube, Flicker, Facebook, etc.
Apps	Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc.
Storage	Supports HDD, U, TF.
Wireless	USB BT, 2.4GHz USB, 2.4GHz



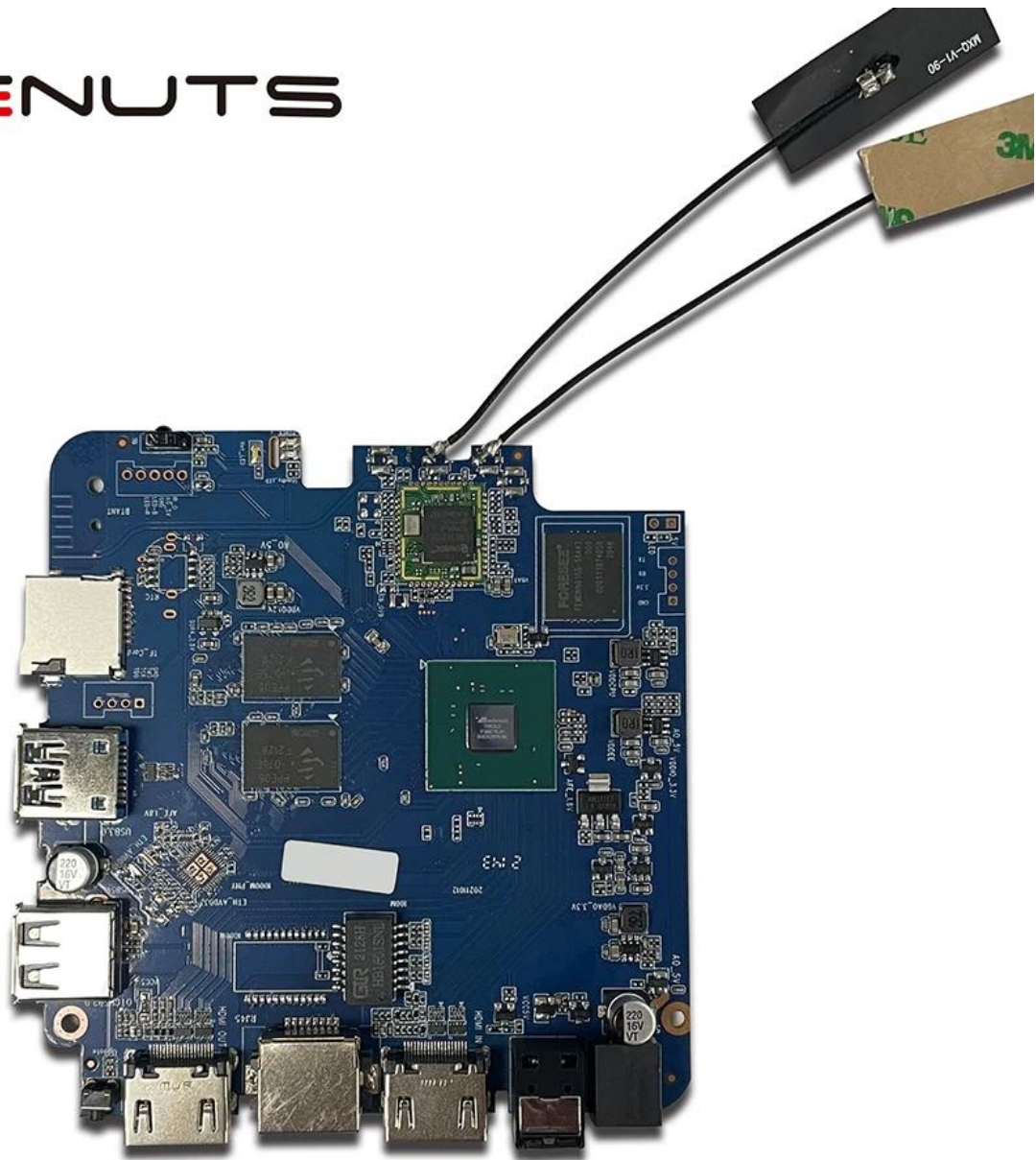
**@mlogic**

A-T8B043.07

**T962E2**

BONM0N005

# 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 是 目前 最 强 的 4K 智能电视 SoC。 支持 8K/4K 10-bit AV1/H.265/VP9/AVS2 视频解码，支持 HDR10、HLG、Dolby Vision 等 HDR 标准。 支持 DLNA、Miracast 等屏幕投射技术。 提供成熟的交钥匙解决方案，适用于分体式及一体机智能电视。

1. 晶片名稱: T962E2 晶片 採用 6nm 製程, 內建 4K 顯示晶片, 支援 4K 60FPS 輸出。
2. 效能: 採用 CPU 及 GPU 效能 強勁 T962E2 晶片 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。
3. 顯示器 支援: 支援 4K 顯示器, T962E2 晶片 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。
4. 連接埠: 支援 HDMI, USB, 藍牙, Wi-Fi, Bluetooth 等 連接埠, 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。
5. 影片 編碼: T962E2 晶片 H.265, VP9 及 HDR 影片 編碼, 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。
6. 開發 工具: 支援 Android SDK, 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。
7. 電視 支援: T962E2 晶片 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。
8. 其他 功能: T962E2 晶片 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。

總之, Amlogic T962E2 晶片 採用 6nm 製程, 內建 4K 顯示晶片, 支援 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。

HDMI 晶片 支援 Android 系統 運行, 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。

### HDMI 晶片 支援 Android 系統 運行:

1. **HDMI 晶片:** HDMI 晶片 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。
2. 顯示 支援: 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。
3. 其他 功能: 支援 RAM, 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。
4. 連接埠: HDMI 晶片 支援 4K 顯示, 4K 60FPS 輸出, 支援 HDR 顯示, 支援 4K 60FPS 輸出。

5. **Android TV 設定:** Android TV 設定アプリを開き、Android TV を有効にする、言語、地域、時刻などを設定します。
6. **アプリのインストール:** Netflix, Hulu, YouTube, Spotify などのアプリを Google Play Store からインストールし、TV 画面で起動します。また、USB 接続してインストールすることも可能です。
7. **画面の最適化:** Android TV の画面設定を調整し、明るさ、音質、字幕などを最適化します。

Android TV の接続方法:

1. **電源:** TV を電源オンにし、Android TV を起動させます。
2. **インターネット接続:** Wi-Fi ネットワークに接続するか、有線インターネット接続を行います。
3. **アカウントのサインイン:** Google アカウントにサインインし、個人設定をカスタマイズします。
4. **アプリのインストール:** Google Play Store から必要なアプリをインストールします。
5. **画面設定:** 明るさ、音質、字幕などの設定を調整します。

HDMI 接続、音声出力、字幕設定など、Android TV の設定を完了させます。これで Android TV が正常に動作するようになります。ご不明な点がございましたら、お問い合わせください!