

# Entrada hdmi de caja de televisión por internet, Grabación de vídeo de Internet TV Box

Especificaciones	
N ° de Modelo.	Amlogic T962E2 Caja de TV por Internet Entrada HDMI
UPC	Amlogic T962E2 ARM Cortex-A55 de cuatro núcleSO hasta 2,0 GHz
GPU	GPU ARM Mali-G31 MP2
RAM	DDR4: 2GB/4GB
Memoria	Flash eMMC de 16G/32GB
OS	Android 8,1/9,0/ATV
Wifi	WiFi incorporado Compatible con IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G Soporte MIMO (2T2R) Soporte Ethernet de 100M/1000M
Bluetooth	cabina azul 5.0
CÓDEC de vídeo y audio	
Video	AV1 hasta 4Kx2K@75fps, VP9/H.265 hasta 8Kx4K@24fps, VP9/H.265/AVS2 hasta 4Kx2K@60fps, H.264 4Kx2K @30fps, AVS/VC-1/MPEG-4 1080P @60fps H.264 1080P a 30 fps 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, Dolby Vision
DRM	Widevine (Verimatrix/Playready opcional)
E/S	
HDMI	1 * ENTRADA HDMI 1*SALIDA HDMI (HDMI 2.1)
Salida óptica	1 * salida óptica de soporte óptico
USB	1 * USB 2,0 de alta velocidad, 1 * USB3.0, Admite unidad flash USB y disco duro USB
Receptor de infrarrojos interno	1 * puerto de infrarrojos
RJ45	1 * conexión Ethernet de cable RJ45
TARJETA TF	1 * ranura para tarjeta TF
Fuerza	Salida: CC 5 V/2 A. Entrada: CA 100-240 V 50/60 Hz. Encendido: azul; En espera: rojo
OPCIONES	RTC integrado, dispositivo USB integrado
Otros	
Imagen	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Función de red	Miracast, DLNA, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, Youtube, Flickr, Facebook, películas en línea, juegos, etc.
Idioma	Inglés, alemán, ruso, francés, español, italiano, árabe, japonés, coreano, hebreo, etc., varios idiomas.
Opción	Explore todos los sitios web de videos, admita Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc. Las aplicaciones se descargan libremente desde Android Market, Amazon App Store, etc. Reproducción de medios locales, soporte HDD, disco U, tarjeta TF. Admite mouse y teclado a través de USB o BT; Admite mouse y teclado inalámbricos de 2,4 GHz a través de un dongle USB de 2,4 GHz

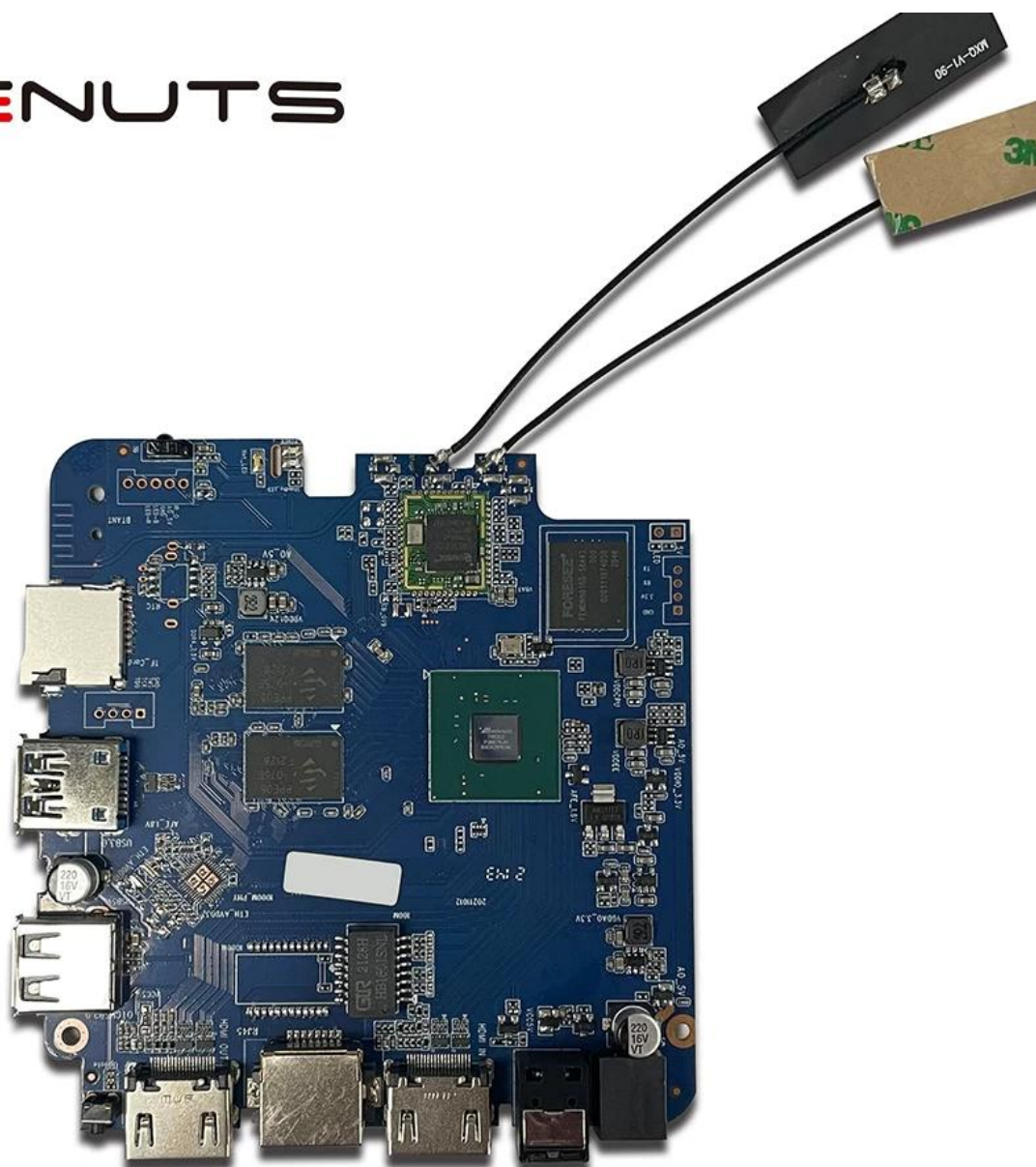












@mlogic

A-T8B043.07

T962E2

BONMON005



 <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>

El chip Amlogic T962E2: potenciando dispositivos multimedia de alto rendimiento

El chip Amlogic T962E2 cambia las reglas del juego en el ámbito de los dispositivos multimedia. He aquí por qué se destaca como una excelente opción para desarrollar productos innovadores y de alto rendimiento:

1. **Arquitectura avanzada:** El chip T962E2 presenta una arquitectura avanzada que permite un procesamiento multimedia fluido, incluida la decodificación, codificación y procesamiento de imágenes de video.
2. **Alto rendimiento:** Con sus potentes núcleos de CPU y GPU, el chip T962E2 ofrece un rendimiento excepcional para manejar tareas multimedia exigentes con facilidad. Ya sea transmitiendo video 4K, jugando juegos inmersivos o ejecutando aplicaciones con uso intensivo de gráficos, este chip sobresale en todos los aspectos.
3. **Consumo de energía eficiente:** A pesar de su impresionante rendimiento, el chip T962E2 está diseñado para ahorrar energía, lo que garantiza un consumo de energía óptimo para una mayor duración de la batería y una menor generación de calor en los dispositivos.
4. **Conectividad versátil:** El chip admite una amplia gama de opciones de conectividad, incluidas HDMI, USB, Ethernet, Wi-Fi y Bluetooth, lo que permite una integración perfecta con varios dispositivos y periféricos multimedia.
5. **Capacidades multimedia mejoradas:** Con soporte para los últimos códecs y estándares multimedia, incluidos H.265, VP9 y HDR, el chip T962E2 ofrece experiencias visuales impresionantes y una calidad de audio envolvente para los usuarios.
6. **Plataforma de desarrollo flexible:** Los desarrolladores tienen acceso a SDK, herramientas y documentación completos para agilizar el proceso de desarrollo y liberar todo el potencial del chip T962E2 en la creación de dispositivos multimedia innovadores.
7. **Confiable y escalable:** El chip T962E2 está construido sobre una plataforma confiable y escalable, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones multimedia, desde televisores inteligentes y decodificadores hasta reproductores multimedia y consolas de juegos.
8. **Listo para el futuro:** Con su diseño vanguardista y soporte para tecnologías emergentes, el chip T962E2 garantiza que los dispositivos multimedia construidos a su alrededor sigan siendo relevantes y competitivos en el panorama digital en rápida evolución.

En resumen, el chip Amlogic T962E2 ofrece rendimiento, eficiencia y versatilidad incomparables, lo que lo convierte en la elección perfecta para desarrollar dispositivos multimedia de próxima generación que redefinen la experiencia de entretenimiento.

Presentamos nuestra innovadora caja de TV por Internet, diseñada para revolucionar la forma de experimentar el entretenimiento en casa. Estas son las características y beneficios clave que

distinguen a nuestro producto:

**Transmisión de alta calidad y entrada HDMI** Nuestra caja de TV por Internet admite transmisión de alta definición, lo que le permite disfrutar de sus películas, programas de TV y videos favoritos con una claridad asombrosa. Con la entrada HDMI, conectarse a su televisor o monitor es rápido y fácil, lo que garantiza una experiencia de visualización perfecta.

**Compatibilidad versátil de aplicaciones y servicios** Accede a un mundo de entretenimiento con nuestra caja de TV por Internet. Transmite contenido de servicios populares como Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, YouTube y más. Descubra nuevas aplicaciones, juegos y experiencias para mejorar sus opciones de entretenimiento.

**Funcionalidad de grabación de vídeo** No te pierdas ni un momento de tus programas favoritos o eventos en vivo. Nuestra caja de TV por Internet cuenta con capacidades de grabación de video, lo que le permite programar grabaciones, pausar la televisión en vivo y capturar contenido para verlo más tarde. Disfrute de la flexibilidad de ver lo que quiera, cuando quiera.

**Interfaz fácil de usar y control remoto** Navegue por sus opciones de entretenimiento sin esfuerzo con nuestra interfaz de usuario intuitiva y el control remoto incluido. Personalice su experiencia de visualización, acceda a la configuración y controle la reproducción con facilidad.

**Opciones de almacenamiento ampliables** Almacene su biblioteca multimedia directamente en el dispositivo con opciones de almacenamiento ampliables. Conecte discos duros externos, unidades USB o tarjetas microSD para ampliar su capacidad de almacenamiento y acceder a una amplia colección de contenido.

**Diseño energéticamente eficiente** Nuestra caja de TV por Internet está diseñada teniendo en cuenta la eficiencia energética, brindando un rendimiento óptimo y minimizando el consumo de energía. Disfruta de horas de entretenimiento sin preocuparte por los costes energéticos.

**Conclusión** Mejore su experiencia de entretenimiento en el hogar con nuestro avanzado [internet TV box](#). Con entrada HDMI, capacidades de grabación de video, opciones de transmisión versátiles y una interfaz fácil de usar, es la solución ideal para transmitir, grabar y disfrutar de su contenido favorito. Actualice su configuración de entretenimiento hoy y descubra un nuevo mundo de posibilidades.