

# Caja de TV Allwinner H616 de cuatro núcleSO con Android 10

Especificaciones	
N ° de Modelo.	Caja de TV X96Q MAX Android 10
UPC	Allwinner H616 Quad Core ARM Cortex A53
GPU	G31MP2
RAM	DDR3: 4GB
Almacenamiento interno	eMMC: 32 GB (opción: 64 GB)
OS	Android 10.0
Wifi	IEEE 802.11 b/g/n/ac
CÓDEC de vídeo y Audio	
Video	<p>Video Engine (AVE) con decodificadores y codificadores de hardware dedicados                      Admite decodificador de múltiples videos de hasta 4Kx2K@60fps1x1080P@60fps                      Admite múltiples sesiones de decodificación de video "seguras" y decodificación y codificación simultáneas                      Decodificación de vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VP9 Perfil 2 hasta 4Kx2K@60fps</li> <li>- H.265 Main10@L5.1 hasta 4Kx2K@60fps o 6K@30fps</li> <li>- Perfil AVS2-P2 hasta 4Kx2K@60fps</li> <li>- H.264 BP/MP/HP@L4.2 hasta 4Kx2K@30fps</li> <li>- H.263 BP hasta 1080P a 60 fps</li> <li>- MPEG-4 SP/ASP@L5 hasta 1080P@60fps (ISO-14496)</li> <li>- MPEG-2 MP/HL hasta 1080P@60fps (ISO-13818)</li> <li>- MPEG-1 MP/HL hasta 1080P@60fps (ISO-11172)</li> <li>- Xvid hasta 1080P@60fps</li> <li>-Sorenson Spark hasta 1080P@60fps</li> <li>- VP8 hasta 1080P@60fps</li> <li>- Perfil AVS/AVS JiZhun hasta 1080P@60fps</li> <li>- WMV9/VC1 SP/MP/AP hasta 1080P@60fps</li> <li>- Formato de archivo JPEG HFIF de hasta 45MPPS</li> <li>- Soporte de video con subtítulos en múltiples idiomas y formatos</li> <li>- Decodificación de resolución de píxeles ilimitada MJPEG y JPEG (ISO/IEC-10918)</li> <li>- Admite efectos de miniatura, escala, rotación y transición JPEG</li> <li>- Soporta formatos de archivo *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm y *.jpg</li> </ul>
Audio	<p>Admite MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg y programable con mezcla descendente 7.1/5.1                      Códec de audio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dos canales de audio digital a analógico (DAC)</li> <li>-Admite frecuencia de muestreo de 16 y 20 bits</li> <li>Frecuencia de muestreo DAC de -8 kHz a 192 kHz</li> <li>-95/-2dB SNR@A-weight,-80/-dB THDN, nivel de salida superior a 0,55 Vrms</li> <li>-Uno FIFO de 128*24 bits para transmisión de datos DAC</li> <li>Puertos TDM/PCM/I2S integrados con modo TDM/PCM de hasta 384 kHz x 32 bits x 8 canales o 96 kHz x 32 bits x 32 canales y modo I2S de hasta 384 kHz x 32 bits x 8 canales</li> <li>Entrada PDM de micrófono digital con CIC, LPF y HPF programables, admite hasta 8 DMIC</li> <li>DAC de audio estéreo incorporado</li> <li>Admite salida de canal estéreo de audio dual simultáneo con combinación de analógicoPCM o I2SPCM</li> </ul>
E/S	
1*HDMI	Salida 4K*2K UHD, HDMI 2.0A
1 * SALIDA AV	Salida de definición estándar 480i/576i
3*USB	3 * USB 2.0
1 * receptor de infrarrojos	Conexión de receptor remoto

1*RJ45	Interfaz Ethernet
1 * tarjeta TF	Soporta 4GB/8GB/16GB/32GB/64GB
Fuerza	CC 5 V/2 A. □Indicador LED. Trabajando: azul
<b>Otros</b>	
Imagen	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Idioma	Inglés Francés Alemán Español Italiano etc. Idiomas multilaterales
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.



Cortex-A53

Mali-G31

Quad-Core

OpenGL 3.2

OpenCL 2.0

Vulkan 1.1

ALLWINER<sup>®</sup>  
H616

A detailed 3D rendering of an Allwinner H616 processor chip mounted on a circuit board. The chip is square with a glowing blue border and the Allwinner logo and model number 'H616' printed on its surface. The surrounding circuit board features intricate blue traces and various components, creating a high-tech, futuristic aesthetic.

# Android 10

Large storage, can hold more applications you like



Chrome



Netflix



YouTube



KODI





# Passed GTVS test, featuring 4K 60fps

H.265 decoding

**4K 60fps**

VP9 decoding

**4K 60fps**

AVS decoding

**4K 60fps**





Non Anti-shake

Other models

Our model

Anti-shake



SDR

HDR



Other models

Our model


# 3D Denoise





Airplay 

DLNA 

Miracast 



# 2.4G/5G WiFi+BT5.0



Other models

Our model



DC

HDMI

AV

USB2.0

USB2.0



OPTICAL

ETHERNET

USB2.0

TF CARD







# Product comparison

Parameter \ Chip	H616	RK3318	S905X3
CPU	Quad Core Cortex-A53	Quad core Cortex-A53	Quad-core Cortex-A55
GPU	Mali G31 OPenGL ES 3.2	Mali 450 OpenGL ES 2.0	Mali G31 OpenGL ES 2.0
H.265 decoding	4K@60fps / 6K@30fps	4K@60fps	4K@60fps
OS	Android 10	Android 9.0	Android 9.0
Frequency	1.35GHz	1.2GHz	1.2GHz
Run Score	57934	49320	49620

\* The running score data is only a single test result of professionals

Desbloquee un mundo de posibilidades de entretenimiento con nuestra Caja de TV Allwinner H616 Quad Core Android 10. Diseñado para ofrecer un rendimiento y una versatilidad excepcionales, este innovador dispositivo transforma cualquier televisor en un centro inteligente de entretenimiento.

Equipada con el potente procesador Allwinner H616 Quad Core, nuestra TV Box garantiza un rendimiento fluido y receptivo para todas sus necesidades de transmisión, juegos y multitarea. Ya sea que esté transmitiendo sus películas y programas de TV favoritos, jugando juegos inmersivos o navegando por la web, disfrutará de una experiencia perfecta con velocidades ultrarrápidas y un almacenamiento en búfer mínimo.

El sistema operativo Android 10 proporciona una interfaz fácil de usar y acceso a una amplia gama de aplicaciones y juegos a través de Google Play Store. Con funciones como búsqueda por voz y recomendaciones personalizadas, encontrar y descubrir contenido nuevo nunca ha sido tan fácil.

Experimente imágenes impresionantes con soporte para resolución 4K y tecnología HDR. Ya sea que esté viendo películas, deportes o juegos, cada detalle cobra vida con colores vivos y una claridad

increíble, lo que lo convierte en una experiencia visual inmersiva como ninguna otra.

Las opciones de conectividad abundan con nuestra TV Box Allwinner H616 Quad Core Android 10. Con puertos HDMI, USB y Ethernet, así como compatibilidad con Wi-Fi y Bluetooth integrados, puede conectarse fácilmente a su televisor, red doméstica y otros dispositivos. Transmite contenido de forma inalámbrica desde su teléfono inteligente o tableta, conecte periféricos USB como teclados y ratones, o conecte dispositivos de almacenamiento externos para acceder a su biblioteca multimedia con facilidad.

Configurar nuestra TV Box es rápido y sin complicaciones. Simplemente conéctelo a su televisor, enciéndalo y siga las instrucciones en pantalla para comenzar. Con su diseño compacto y elegante, nuestra TV Box complementa cualquier configuración de entretenimiento en el hogar, mientras que su control remoto intuitivo garantiza una navegación sin esfuerzo.

Con nuestro Allwinner H616 Quad Core Android 10 [TV Box](#), Las posibilidades son infinitas. Explora un mundo de entretenimiento, productividad y conectividad desde la comodidad de tu sala de estar y lleva tu experiencia televisiva a nuevas alturas.