

X96H Android 9.0 con entrada HDMI Allwinner H603 Quad-core 64-bit ARM Quad Core 4GB 32GB 6K4K Caja de TV

Especificaciones

N ° de Modelo.	Caja de TV OTT Allwinner H603
UPC	Allwinner H603 ARM Cortex™ de cuatro núcleo y 64 bits - A53
GPU	GPU multinúcleo de alto rendimiento Mali T720
ROM	DDR3: 4GB/2GB
Almacenamiento interno	eMMC: 32 GB (opción: 16 GB/64 GB)
OS	Android 9.0
Wifi	IEEE 802.11 b/g/n/ac; 2,4G/5G 2*2 mimo
Bluetooth	Bluetooth 4.1 HS; Soporte remoto por voz

CÓDEC de vídeo y Audio

Video	<p>• Allwinner Video Engine (AVE) con decodificadores y codificadores de hardware dedicados</p> <p>• Admite decodificador de múltiples videos de hasta 4Kx2K@60fps/1x1080P@60fps</p> <p>• Admite múltiples sesiones de decodificación de video "seguras" y decodificación y codificación simultáneas</p> <p>Decodificación de vídeo/Imagenn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil H265/HEVC Main/Main10@Level5.2 de alto nivel; 6K a 60 fps, hasta 6K x 4K a 30 fps - H264/AVC BP/MP/HP@nivel5.1, MVC, 4K@30fps - VP9, perfil 0/2, 4K a 30 fps - VP6/VP8, 1080P a 60 fps - MPEG1/MPEG2 SP@ML, MP@HL, 1080P@60fps - MPEG4 SP@nivel 0~3, ASP@nivel 0~5, GMC, formato de encabezado corto, 1080P@60fps - Perfil AVS/AVS JIZHUN@nivel 6.0, 1080P@60fps - VC-1 SP@ML, MP@HL, AP@nivel 0~3, 1080P@60fps - Admite la compresión del búfer de cuadros(FBC) - Formato de píxeles de salida configurable, YUV420/YV12/NV12/... - Decodificación de imágenes en tiempo real - Resolución máxima de hasta 65536 x 65536 - Decodificador de hardware JPEG integrado - Formato de píxeles de salida configurable - YUV420/YV12/NV12/...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG-1, MPEG-2(L1/L2/L3), MP3, AAC-LC, HE AAC V1/V2, APE, FLAC, OGG, AMR-NB, Decodificación AMR-WB, G.711(u/a) • Codificación G.711(u/a), AMR-NB, AMR-WB, AAC-LC • Adquisición de sonido de campo lejano de 3 a 5 m, admite mejora del habla, cancelación de eco acústico y estimación de la dirección del hablante. • Sonido envolvente virtual

E/S

1*HDMI	Un HDMI 2.0a TX
1 * SALIDA AV	Salida de definición estándar 486i/576i
3*USB	1 * USB 3.0 1 * USB 2.0 1 * USB 2.0 OTG
1*ÓPTICO	Una salida óptica
1*RJ45	Interfaz Ethernet; Soporta 10/100M
1 * ENTRADA HDMI	Una entrada HDMI 1.4 TX
1 * tarjeta TF	Soporta 4GB/8GB/16GB/32GB/64GB
Fuerza	CC 5 V/2 A. Indicador LED. Trabajando: azul

Otros

Image	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.

1. CPU ARM Cortex A53 de cuatro núcleos de 64 bits
2. GPU ARM Mali-T720 multinúcleo de alto rendimiento
3. Decodificador de vídeo H.265 4K@60fps-10bit de alta calidad
4. Codificador de vídeo H.264 4K@30fps de baja latencia
5. Procesamiento de vídeo HDR10 y HLG
6. Motor de procesamiento de pantalla Smartcolor3.0
7. FDE (cifrado completo de disco), DRM convencional
8. Varios tipos de interfaz: USB3.0,PCIe,HDMI2.0a,Ethernet

El H6 es un SoC de alto rendimiento dirigido a los mercados OTT, DVB e IPTV. Soporta 4K@60fps-10bit

Decodificación de vídeo ultra HD y codificación H.264 4K de baja latencia. También hay soporte para HDR10 y HLG.

HDR, sistema de visualización Smartcolor 3.0 integrado; IP propietaria desarrollada independientemente (Intellectual

Propiedad) por Allwinner Technology. El procesamiento de audio Dolby y DTS también se puede realizar en este procesador. El H6 establecerá el punto de referencia de la industria en términos de compatibilidad de transmisión, fluidez de video y calidad de imagen. También será compatible con varios tipos de dispositivos periféricos y brindará a los clientes una solución flexible y madura.

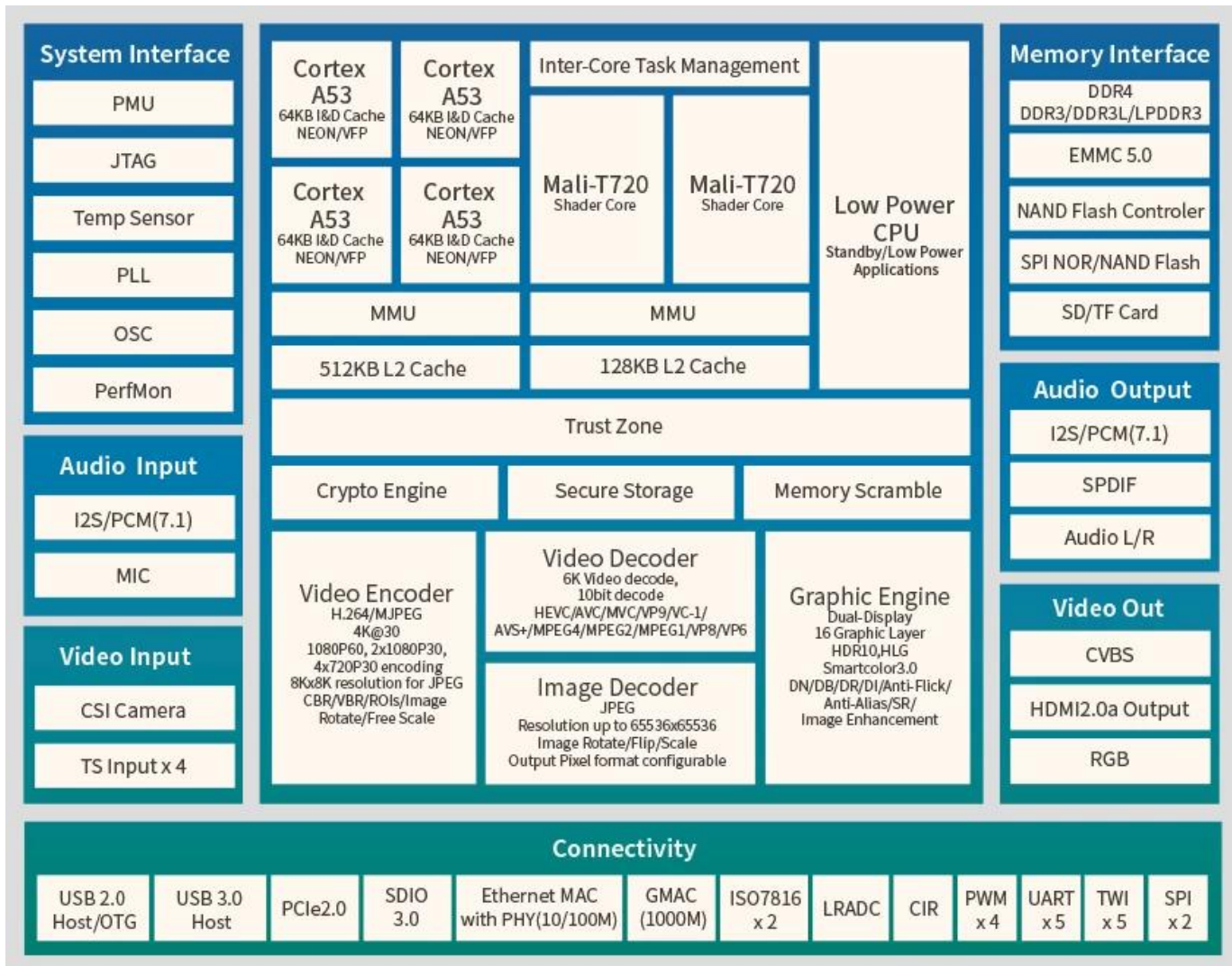
Las cajas de TV OTT interrumpen la forma en que normalmente vemos televisión al usar Internet para acceder al contenido. A diferencia de los decodificadores de TV tradicionales que requieren una señal analógica, los decodificadores de TV OTT dependen de una conexión de banda ancha. Además de ver todos los canales de televisión habituales, también es compatible con una variedad de servicios de transmisión de video. Esto le da al usuario acceso a una amplia gama de contenidos, además, gracias a que siempre está conectado, el sistema es fácil de actualizar. Trabajando con socios experimentados en el dominio de TV Box, el último OTT TV Box de Allwinner no solo está repleto de características y funcionalidades, sino que también es compatible con 4K. Y Allwinner ya obtuvo la certificación Dobyly. Con una interfaz de usuario personalizada y plataformas duales Linux/Android, estos dispositivos brindan una plataforma para todas sus necesidades de entretenimiento en el hogar.

Alto nivel de integración

Alto nivel de integración del sistema que ofrece una gama de funciones que incluyen: Ethernet PHY, chip de decodificación de audio, WiFi, PMU, etc.

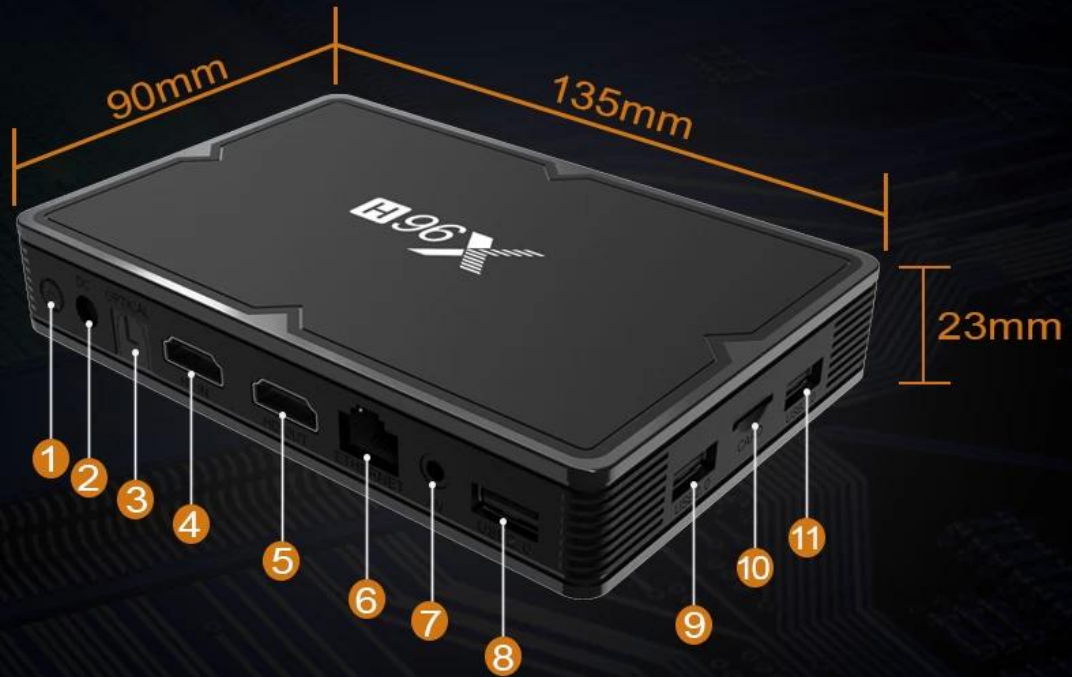
Solución total

Admite una solución total dirigida al mercado de operadores, incluidas varias integraciones DRM e identificación Dolby.



Many ports Major possibilities

packs a lot of connectivity into a small space
easily connect to your hdtv



1 . POWER SWITCH

2 . DC 5V

3 . OPTICAL

4 . HDMI IN

5 . HDMI OUT

6 . ETHERNET

7 . AV

8 . USB2.0 OTG

9 . USB2.0

10 . TF CARD

11 . USB3.0

HDMI is more convenient to connect to life

HDMI interface brings unlimited possibilities

HD
digital
video

High
quality
audio

High
color
gamut



64-bit quad-core ARM Cortex A53 CPU

Allwinner

H603

64 Bit

A53

Mali

T720

6K*4K
@30fps

Ultra HD



New upgrade system

In-depth development from the native architecture system performance is significantly improved than the previous generation, to create a smarter operating system that understands you better.



Android 9.0



6K video decoder



64-bit quad-core ARM
Cortex A53 CPU Support
multi-video decoder up to
6Kx4K@30fps



New upgraded built-in WiFi

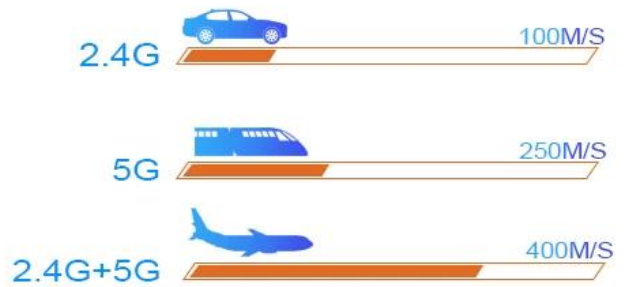
WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Support dual-band wifi



MIMO Wi-Fi



Dual frequency WiFi



HDR dynamic range

New quality optimization engine
technology, experience a different visual feast

SDR

HDR



Extreme 6k enjoyment

Real-time image decoding- Maximum resolution up to 5760×3240

4K « » 6K





Package Contents



HD data cable



Remote control
(Battery not Included)



Power Supply



User Manual



Eleva el entretenimiento de tu hogar con el X96H [TV Box](#), con Android 9.0 y una entrada HDMI. Equipado con el procesador ARM Allwinner H603 de cuatro núcleos y 64 bits, este dispositivo ofrece 4 GB de RAM y 32 GB de almacenamiento, lo que brinda una sorprendente resolución 6K4K para una experiencia visual verdaderamente inmersiva.