

# Boîtier TV Allwinner H616 Quad Core Android 10

Caractéristiques	
Numéro de modèle.	Boîtier TV X96Q MAX Android 10
CPU	Allwinner H616 Quad Core ARM Cortex A53
GPU	G31 MP2
RAM	DDR3 : 4 Go
Stockage interne	eMMC : 32 Go (Option : 64 Go)
Système d'exploitation	Android 10.0
Wifi	IEEE 802.11b/g/n/ac
CODEC vidéo et l'audio	
Vidéo	<p>Moteur vidéo (AVE) avec décodeurs et encodeurs matériels dédiés Prend en charge le décodeur multi-vidéo jusqu'à 4Kx2K @ 60fps 1x1080P @ 60fps Prend en charge plusieurs sessions de décodage vidéo « sécurisées » ainsi que le décodage et l'encodage simultanés</p> <p>Décodage vidéo</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Profil VP9 2 jusqu'à 4Kx2K à 60 ips</li><li>- H.265 Main10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@60fps, ou 6K@30fps</li><li>- Profil AVS2-P2 jusqu'à 4Kx2K à 60 ips</li><li>- H.264 BP/MP/HP@L4.2 jusqu'à 4Kx2K@30fps</li><li>- H.263 BP jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- MPEG-4 SP/ASP@L5 jusqu'à 1080P@60fps (ISO-14496)</li><li>- MPEG-2 MP/HL jusqu'à 1080P@60fps (ISO-13818)</li><li>- MPEG-1 MP/HL jusqu'à 1080P@60fps (ISO-11172)</li><li>- Xvid jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- Sorenson Spark jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- VP8 jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- Profil AVS/AVS JiZhun jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- WMV9/VC1 SP/MP/AP jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- Format de fichier JPEG HFIF jusqu'à 45MPPS</li><li>- Prise en charge de plusieurs langues et de plusieurs formats de sous-titres vidéo</li><li>- Décodage MJPEG et JPEG à résolution de pixels illimitée (ISO/IEC-10918)</li><li>- Prend en charge les effets de vignette JPEG, de mise à l'échelle, de rotation et de transition</li><li>- Prend en charge les formats de fichiers *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm et *.jpg</li></ul>
Audio	<p>Prend en charge MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg et programmable avec mixage descendant 7.1/5.1</p> <p>Un codec audio</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Deux canaux audio numérique-analogique (DAC)</li><li>-Prend en charge la fréquence d'échantillonnage de 16 bits et 20 bits</li><li>-Taux d'échantillonnage DAC de -8 kHz à 192 kHz</li><li>-95 +/- dB SNR@A-weight, -80 +/- dB THDN, niveau de sortie supérieur à 0,55 Vrms</li><li>-One128*24 bits FIFO pour la transmission de données DAC</li></ul> <p>Ports TDM/PCM/I2S intégrés avec mode TDM/PCM jusqu'à 384 kHz x 32 bits x 8 canaux ou 96 kHz x 32 bits x 32 canaux et mode I2S jusqu'à 384 kHz x 32 bits x 8 canaux</p> <p>Entrée PDM pour microphone numérique avec CIC, LPF et HPF programmables, prend en charge jusqu'à 8 DMIC</p> <p>DAC audio stéréo intégré</p> <p>Prend en charge la sortie simultanée de deux canaux audio stéréo avec une combinaison analogique PCM ou I2S PCM</p>
E/S	
1 * HDMI	Sortie UHD 4K*2K, HDMI 2.0A
1 * SORTIE AV	Sortie définition standard 480i/576i
3 *USB	3 * USB 2.0
1 * récepteur infrarouge	Connexion du récepteur à distance

1 * RJ45	Interface Ethernet
1 * CARTE TF	Prise en charge de 4 Go/8 Go/16 Go/32 Go/64 Go
Pouvoir	C.C 5V/2A Indicateur LED. En état de marche : bleu
<b>Autres</b>	
Image	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Langue	Anglais français allemand espagnol italien etc langues multilatérales
Option	Parcourez tous les sites Web vidéo, prenez en charge Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc. Les applications se téléchargent librement depuis Android Market, Amazon App Store, etc. Lecture multimédia locale, prise en charge du disque dur, disque U, carte 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

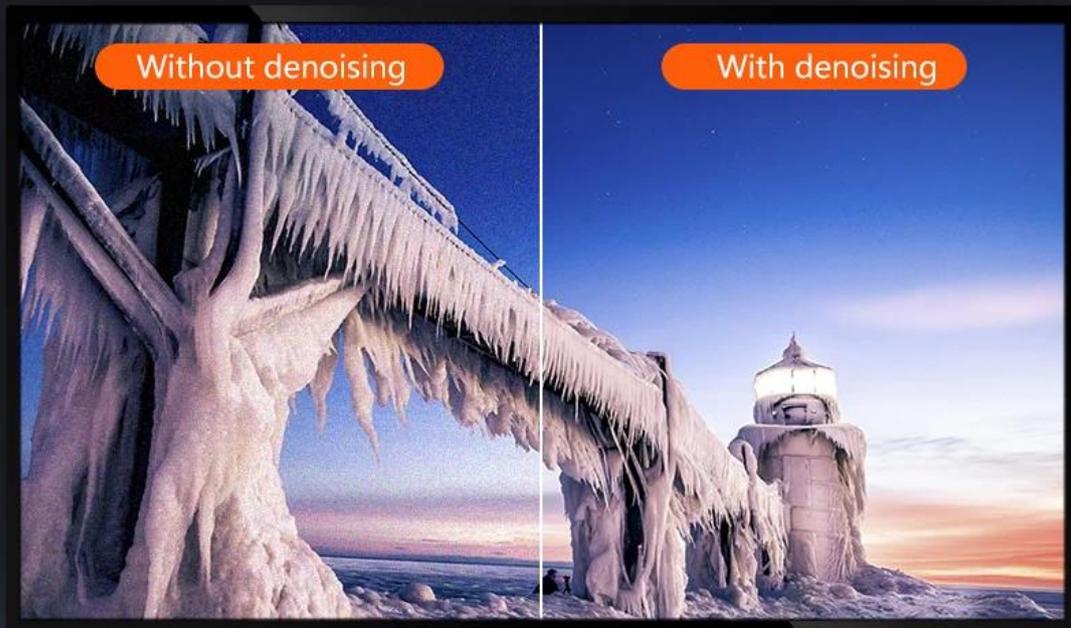
HDR



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

Débloquez un monde de possibilités de divertissement avec notre boîtier TV Allwinner H616 Quad Core Android 10. Conçu pour offrir des performances et une polyvalence exceptionnelles, cet appareil innovant transforme n'importe quel téléviseur en un centre de divertissement intelligent.

Équipée du puissant processeur Allwinner H616 Quad Core, notre Boîte de télévision garantit des performances fluides et réactives pour tous vos besoins de streaming, de jeux et de multitâche. Que vous diffusiez vos films et émissions de télévision préférés, jouiez à des jeux immersifs ou naviguiez sur le Web, vous profiterez d'une expérience fluide avec des vitesses ultra-rapides et une mise en mémoire tampon minimale.

Le système d'exploitation Android 10 offre une interface conviviale et un accès à une large gamme d'applications et de jeux via le Google Play Store. Avec des fonctionnalités telles que la recherche vocale et les recommandations personnalisées, trouver et découvrir de nouveaux contenus n'a jamais été aussi simple.

Découvrez des visuels époustouffants avec la prise en charge de la résolution 4K et de la technologie

HDR. Que vous regardiez des films, du sport ou des jeux, chaque détail prend vie avec des couleurs vives et une clarté incroyable, pour une expérience visuelle immersive sans pareille.

Les options de connectivité abondent avec notre boîtier TV Allwinner H616 Quad Core Android 10. Doté de ports HDMI, USB et Ethernet, ainsi que d'une prise en charge Wi-Fi et Bluetooth intégrée, vous pouvez facilement vous connecter à votre téléviseur, à votre réseau domestique et à d'autres appareils. Diffusez du contenu sans fil depuis votre smartphone ou votre tablette, connectez des périphériques USB comme des claviers et des souris, ou connectez des périphériques de stockage externes pour accéder facilement à votre bibliothèque multimédia.

La configuration de notre TV Box est rapide et sans tracas. Connectez-le simplement à votre téléviseur, allumez-le et suivez les instructions à l'écran pour commencer. Avec son design compact et élégant, notre TV Box complète toute configuration de divertissement à domicile, tandis que sa télécommande intuitive garantit une navigation sans effort.

Avec notre Allwinner H616 Quad Core Android 10 [TV Box](#), les possibilités sont infinies. Explorez un monde de divertissement, de productivité et de connectivité depuis le confort de votre salon et propulsez votre expérience télévisuelle vers de nouveaux sommets.