

Lecteur multimédia en streaming Allwinner H616 Quad Core Android 10 TV Box

Caractéristiques	
Numéro de modèle.	Lecteur multimédia en continu X96Q MAX
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"> - Profil VP9 2 jusqu'à 4Kx2K à 60 ips - H.265 Main10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@60fps, ou 6K@30fps - Profil AVS2-P2 jusqu'à 4Kx2K à 60 ips - H.264 BP/MP/HP@L4.2 jusqu'à 4Kx2K@30fps - H.263 BP jusqu'à 1080P @ 60fps - MPEG-4 SP/ASP@L5 jusqu'à 1080P@60fps (ISO-14496) - MPEG-2 MP/HL jusqu'à 1080P@60fps (ISO-13818) - MPEG-1 MP/HL jusqu'à 1080P@60fps (ISO-11172) - Xvid jusqu'à 1080P @ 60fps - Sorenson Spark jusqu'à 1080P @ 60fps - VP8 jusqu'à 1080P @ 60fps - Profil AVS/AVS JiZhun jusqu'à 1080P @ 60fps - WMV9/VC1 SP/MP/AP jusqu'à 1080P @ 60fps - Format de fichier JPEG HFIF jusqu'à 45MPPS - Prise en charge de plusieurs langues et de plusieurs formats de sous-titres vidéo - Décodage MJPEG et JPEG à résolution de pixels illimitée (ISO/IEC-10918) - Prend en charge les effets de vignette JPEG, de mise à l'échelle, de rotation et de transition - Prend en charge les formats de fichiers *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm et *.jpg
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"> -Deux canaux audio numérique-analogique (DAC) -Prend en charge la fréquence d'échantillonnage de 16 bits et 20 bits -Taux d'échantillonnage DAC de -8 kHz à 192 kHz -95 +/-2 dB SNR@A-weight, -80 +/- dB THDN, niveau de sortie supérieur à 0,55 Vrms -One128*24 bits FIFO pour la transmission de données DAC <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
Autres	
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.

The advertisement features a television screen at the top displaying a home interface with large, colorful app icons: Google Play (red), Netflix (blue), Chrome (green), and YouTube (purple). Below these are smaller icons for Apps, Files, Messages, Kodi Play, Music, and Settings. At the bottom of the screen are icons for Google+, Refresh, and a plus sign. Below the TV is a black Smart TV Box with a glowing blue circular light pattern on its front panel and the text 'X96 Max' in the center. At the bottom of the advertisement, the text '4K HDR' is written in large white letters, with 'Smart TV Box' written below it in smaller white letters.

4K HDR

Smart TV Box

Cortex-A53

Mali-G31

Quad-Core

OpenGL 3.2

OpenCL 2.0

Vulkan 1.1

ALLWINER[®]
H616

A detailed 3D rendering of an Allwinner H616 processor chip mounted on a dark blue printed circuit board (PCB). The chip is square with a glowing white border and features the Allwinner logo and 'H616' text. The PCB is populated with various components, including other smaller chips and intricate circuit traces, all illuminated with a cool blue light.

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

Faites l'expérience d'un streaming de premier ordre avec notre [Lecteur multimédia en streaming](#) doté du processeur Allwinner H616 Quad Core et d'Android 10. Ce boîtier TV offre un streaming fluide, des visuels 4K et des fonctionnalités Android polyvalentes. Améliorez votre divertissement à domicile avec cet appareil haute performance, apportant un contenu infini à votre écran.