

# Décodeur Allwinner H616 Quad Core Android 10 BoîTE de télévision

Caractéristiques	
Numéro de modèle.	X96MA TE
CPU	Allwinner H616 Quad Core ARM Cortex A53
GPU	G31 OPenGL3.2
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 /-2 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
2 *USB	1 * USB 2.0 1 *USB 3 .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

4K@60fps

BT 5.0

2.4G/5G WiFi

Android 10



The image shows a top-down view of an Allwinner H616 chip mounted on a printed circuit board (PCB). The chip is a square component with a dark surface and a white logo that reads "ALLWINNER® H616". The PCB is populated with various electronic components, including resistors (labeled R1018, R1021, R4640, R4681, R4682, R4684, R4748, R4749, R4760, R4775, R515, R539, R317, R318, R311, R432, R4646), capacitors (labeled C201, C202, C256, C257, C265, C296, C306, C413, C414, C417, C436, C437, C438, C439, C440, C441, C442, C443, C444, C445, C446, C447, C448, C449, C450, C451, C452, C453, C454, C455, C456, C457, C458, C459, C460, C461, C462, C463, C464, C465, C466, C467, C468, C469, C470, C471, C472, C473, C474, C475, C476, C477, C478, C479, C480, C481, C482, C483, C484, C485, C486, C487, C488, C489, C490, C491, C492, C493, C494, C495, C496, C497, C498, C499, C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C507, C508, C509, C510, C511, C512, C513, C514, C515, C516, C517, C518, C519, C520, C521, C522, C523, C524, C525, C526, C527, C528, C529, C530, C531, C532, C533, C534, C535, C536, C537, C538, C539, C540, C541, C542, C543, C544, C545, C546, C547, C548, C549, C550, C551, C552, C553, C554, C555, C556, C557, C558, C559, C560, C561, C562, C563, C564, C565, C566, C567, C568, C569, C570, C571, C572, C573, C574, C575, C576, C577, C578, C579, C580, C581, C582, C583, C584, C585, C586, C587, C588, C589, C590, C591, C592, C593, C594, C595, C596, C597, C598, C599, C600), and integrated circuits (labeled U201, U204, U205). The background is dark, and the components are highlighted in a lighter shade.

# 5G WIFI+BT5.0





**Android 10**

Without denoising

Other models

Our model

With 3D denoising



SDR

Other models

Our model

HDR

4K

H.265

VP9



Non Anti-shake

Other models

Our model

Anti-shake





Airplay 

DLNA 

Miracast 





Découvrez un nouveau niveau de divertissement avec notre boîtier TV Allwinner H616 Quad Core Android 10. Conçu pour offrir des performances et une polyvalence supérieures, cet appareil donne vie à votre contenu préféré avec des détails et une clarté époustouflants.

Dotée du puissant processeur Allwinner H616 Quad Core, notre TV Box offre des performances ultra-rapides pour un streaming, des jeux et du multitâche fluides. Que vous regardiez des films, jouiez à des jeux ou naviguez sur le Web, vous bénéficierez de performances fluides et réactives à chaque fois.

Avec la prise en charge de la résolution 4K et de la technologie HDR, notre TV Box garantit que vous obtenez la meilleure qualité d'image possible pour votre plus grand plaisir visuel. Que vous diffusiez du contenu à partir d'applications populaires telles que Netflix et Hulu ou que vous regardiez vos propres fichiers multimédias, vous profiterez d'images nettes et claires avec des couleurs vives et un contraste riche.

Le dernier 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, vous pouvez facilement trouver et découvrir de nouveaux contenus dont vous pourrez profiter.

Les options de connectivité incluent des ports HDMI, USB et Ethernet, vous permettant de connecter facilement votre TV Box à votre téléviseur, votre système audio et votre réseau domestique. De plus, grâce à la prise en charge Wi-Fi et Bluetooth intégrée, vous pouvez diffuser du contenu sans fil depuis vos appareils mobiles et connecter des accessoires Bluetooth tels que des claviers et des manettes de jeu.

La configuration de notre TV Box est simple et rapide. Connectez-le simplement à votre téléviseur, allumez-le et suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de configuration. Avec son design compact et élégant, notre TV Box s'intègre parfaitement dans n'importe quelle configuration de divertissement à domicile, tandis que sa télécommande intuitive facilite la navigation.

Que vous soyez un cinéphile, un passionné de jeux ou que vous cherchiez simplement à diffuser vos émissions préférées, notre boîtier TV Allwinner H616 Quad Core Android 10 a quelque chose pour tout le monde. Profitez de possibilités de divertissement infinies et faites passer votre expérience télévisuelle au niveau supérieur avec notre riche en fonctionnalités [TV Box](#).