

X96H Android 9.0 avec entrée HDMI Allwinner H603

Quad-core 64 bits ARM Quad Core 4 Go 32 Go 6K4K

Boîte de télévision

Caractéristiques

| | |
|------------------------|--|
| Numéro de modèle. | Boîtier TV Allwinner H603 OTT |
| CPU | Allwinner H603 Quad-core 64 bits ARM Cortex™ - A53 |
| GPU | GPU multicœur hautes performances Mali T720 |
| ROM | DDR3 : 4 Go/2 Go |
| Stockage interne | eMMC : 32 Go (Option : 16 Go/64 Go) |
| Système d'exploitation | Android 9.0 |
| Wifi | IEEE 802.11b/g/n/ac ; 2,4G/5G 2*2 mimo |
| Bluetooth | Bluetooth 4.1 HS ; Prise en charge de la télécommande vocale |

CODEC vidéo et l'audio

| | |
|-------|--|
| Vidéo | <ul style="list-style-type: none"> • Allwinner Video Engine (AVE) avec décodeurs et encodeurs matériels dédiés • Prise en charge du décodeur multi-vidéo jusqu'à 4Kx2K à 60 ips 1x1080P à 60 ips • Prend en charge plusieurs sessions de décodage vidéo « sécurisées » ainsi que le décodage et l'encodage simultanés Décodage vidéo/Image <ul style="list-style-type: none"> - Profil H265/HEVC Main/Main10@Level5.2 High-Tier ; 6K à 60 ips, jusqu'à 6Kx4K à 30 ips - H264/AVC BP/MP/HP@level5.1, MVC, 4K@30fps - VP9, profil 0/2, 4K à 30 ips - VP6/VP8, 1080P @ 60fps - MPEG1/MPEG2 SP@ML, MP@HL, 1080P@60fps - MPEG4 SP@level 0~3, ASP@level 0~5, GMC, format d'en-tête court, 1080P@60fps - Profil AVS/AVS JIZHUN@niveau 6.0, 1080P@60fps - VC-1 SP@ML, MP@HL, AP@niveau 0~3, 1080P@60fps - Prend en charge la compression du tampon de trame(FBC) - Format de pixel de sortie configurable, YUV420/YV12/NV12/... - Décodage d'image en temps réel - Résolution maximale jusqu'à 65536 x 65536 - Décodeur matériel JPEG intégré - Format de pixel de sortie 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, Décodage AMR-WB, G.711(u/a) • Codage G.711(u/a), AMR-NB, AMR-WB, AAC-LC • Acquisition sonore en champ lointain de 3 à 5 m, prend en charge l'amélioration de la parole, l'annulation de l'écho acoustique et l'estimation de la direction de l'orateur. • Son surround virtuel |

E/S

| | |
|-----------------|--|
| 1 * HDMI | Un émetteur HDMI 2.0a |
| 1 * SORTIE AV | Sortie définition standard 486i/576i |
| 3 *USB | 1 * USB 3.0 1 * USB 2.0 1 * USB 2.0 OTG |
| 1 * OPTIQUE | Une sortie optique |
| 1 * RJ45 | Interface Ethernet ; prise en charge 10/100 M |
| 1 * entrée HDMI | Une entrée HDMI 1.4 TX |
| 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 | <p>Parcourez tous les sites Web vidéo, prenez en charge Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc.</p> <p>Les applications sont téléchargées librement depuis Android Market, Amazon App Store, etc.</p> <p>Lecture multimédia locale, prise en charge du disque dur, disque U, carte TF.</p> |

1. Processeur ARM Cortex A53 quadricœur 64 bits
2. GPU ARM Mali-T720 multicœur hautes performances
3. Décodeur vidéo H.265 4K @ 60fps-10bit de haute qualité
4. Encodeur vidéo H.264 4K @ 30fps à faible latence
5. Traitement vidéo HDR10 et HLG
6. Moteur de traitement d'affichage Smartcolor3.0
7. FDE (chiffrement complet du disque), DRM grand public
8. Différents types d'interface : USB3.0, PCIe, HDMI2.0a, Ethernet

Le H6 est un SoC haute performance destiné aux marchés OTT, DVB et IPTV. Il prend en charge 4K @ 60fps-10bit

Décodage vidéo ultra-HD et encodage H.264 4K à faible latence. Il existe également un support pour HDR10 et HLG

HDR, système d'affichage Smartcolor 3.0 intégré ; propriété intellectuelle développée de manière indépendante (intellectuelle

Propriété) par Allwinner Technology. Le traitement audio Dolby et DTS peut également être effectué sur ce processeur. Le H6 établira la référence de l'industrie en termes de compatibilité de streaming, de fluidité vidéo et de qualité d'image. Il sera également compatible avec différents types de périphériques et offrira aux clients une solution flexible et mature.

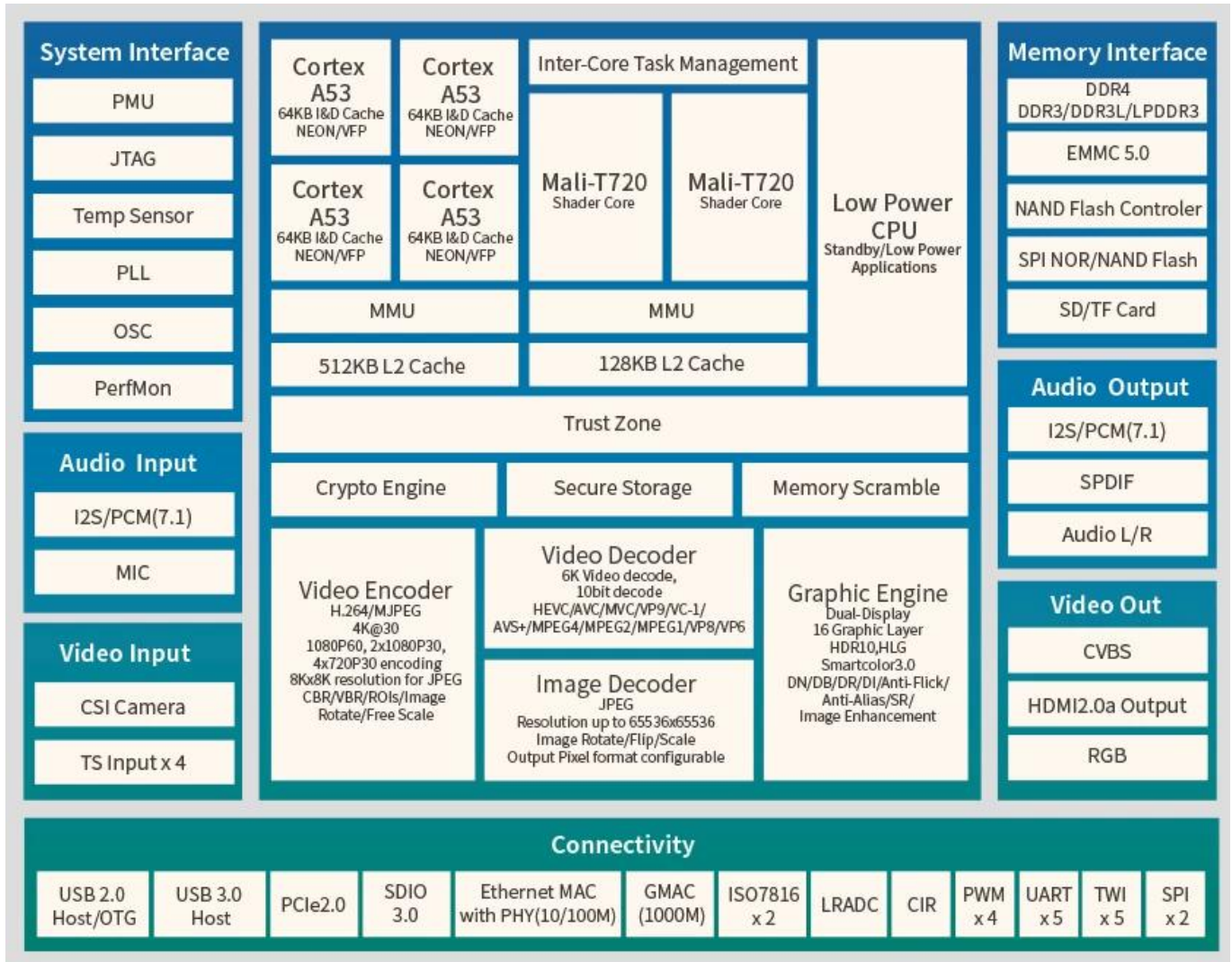
Les box TV OTT perturbent la façon dont nous regardons normalement la télévision en utilisant Internet pour accéder au contenu. Contrairement aux box TV traditionnelles qui nécessitent un signal analogique, les box TV OTT s'appuient plutôt sur une connexion haut débit. En plus de regarder toutes les chaînes de télévision habituelles, il existe également une gamme de services de streaming vidéo. Cela donne à l'utilisateur l'accès à une vaste gamme de contenus, et grâce à sa connexion permanente, le système est facile à mettre à jour. Travailler avec des partenaires expérimentés dans le domaine des boîtiers TV Le dernier boîtier TV OTT d'Allwinner regorge non seulement de fonctionnalités et de fonctionnalités, mais prend également en charge la 4K. Et Allwinner a déjà passé la certification Dolby. Avec une interface utilisateur personnalisée et deux plates-formes Linux/Android, ces appareils fournissent une plate-forme pour tous vos besoins de divertissement à domicile.

Haut niveau d'intégration

Haut niveau d'intégration système offrant une gamme de fonctions incluant : Ethernet PHY, puce de décodage audio, WiFi, PMU, etc.

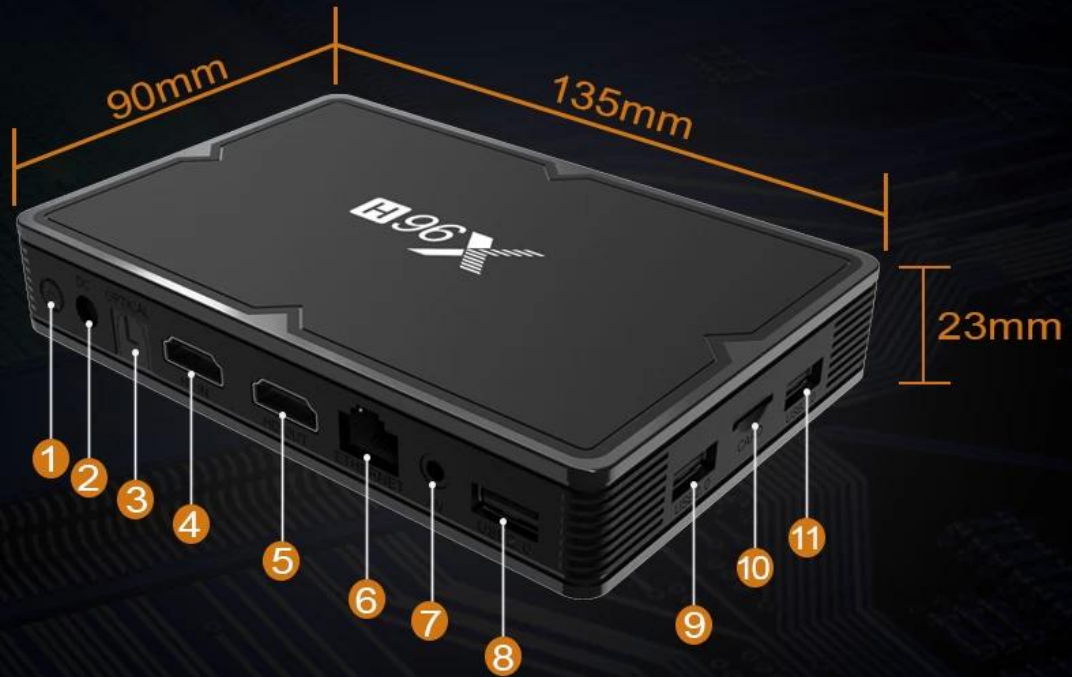
Solution totale

Prend en charge une solution complète destinée au marché des opérateurs, y compris diverses intégrations DRM et identification 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

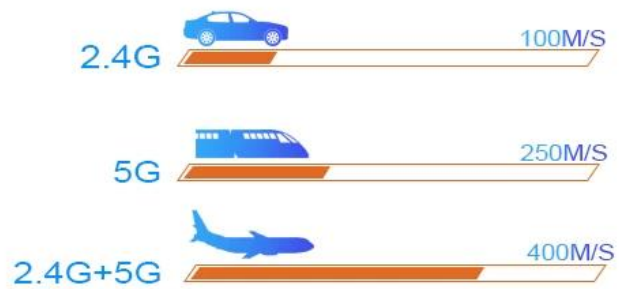
WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Support dual-band wifi



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



Améliorez votre divertissement à domicile avec le X96H [TV Box](#), doté d'Android 9.0 et d'une entrée HDMI. Alimenté par le processeur ARM Allwinner H603 Quad-core 64 bits, cet appareil offre 4 Go de RAM et 32 Go de stockage, offrant une superbe résolution 6K4K pour une expérience visuelle véritablement immersive.