

X96H Android 9.0 с входом HDMI Allwinner H603

Четырехъядерный 64-разрядный ARM Четырехъядерный процессор 4GB 32GB 6K4K TV Box

Характеристики	
Модель №.	Allwinner H603 OTT TV Box
ЦПУ	Allwinner H603 Четырехъядерный 64-разрядный ARM Cortex™ - A53
GPU	Высокопроизводительный многоядерный графический процессор Mali T720
ПЗУ	DDR3: 4 ГБ / 2 ГБ
Внутреннее хранилище	eMMC: 32 ГБ (опция: 16 ГБ / 64 ГБ)
Операционные системы	Android 9.0
Вай-фай	IEEE 802.11 b / g / n / ac; 2.4G / 5G 2 * 2 mimo
Bluetooth	Bluetooth 4.1 + HS; Поддержка Voice Remote
Видео & Аудио КОДЕК	
видео	<p>Engine Allwinner Video Engine (AVE) с выделенными аппаратными декодерами и кодерами</p> <p>• Поддержка нескольких видео декодер до 4Kx2K @ 60 кадров в секунду + 1x1080P @ 60 кадров в секунду</p> <p>Multiple Поддержка нескольких «защищенных» сеансов декодирования видео и одновременного декодирования и кодирования</p> <p>Декодирование видео / изображения</p> <ul style="list-style-type: none"> - H265 / HEVC Main / Main10 profile@Level5.2 Высший уровень;6K при 60 кадрах в секунду, до 6Kx4K при 30 кадрах в секунду - H264 / AVC BP / MP / HP@level5.1, MVC, 4K при 30 кадр / с - VP9, профиль 0/2, 4K при 30 кадрах в секунду - VP6 / VP8, 1080P при 60 кадр / с - MPEG1 / MPEG2 SP @ ML, MP @ HL, 1080P при 60 к / с - MPEG4 SP @ уровень 0 ~ 3, ASP @ уровень 0 ~ 5, GMC, формат короткого заголовка, 1080P @ 60fps - Профиль AVS + / AVS JIZHUN @ level 6.0, 1080P @ 60fps - VC-1 SP @ ML, MP @ HL, AP @ level 0 ~ 3, 1080P @ 60fps - Поддерживает сжатие кадрового буфера(FBC) - Настраиваемый формат выходного пикселя, YUV420 / YV12 / NV12 / ... - Декодирование изображения в реальном времени. - Максимальное разрешение до 65536 x 65536. - Встроенный аппаратный декодер JPEG - Конфигурируемый формат выходного пикселя - YUV420 / YV12 / NV12 / ...
аудио	<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, AMR-WB, G.711 (u / a) декодирование • G.711 (u / a), кодирование AMR-NB, AMR-WB, AAC-LC • Звуковое восприятие на расстоянии 3 ~ 5 м, поддерживает улучшение речи, акустическое эхоподавление и направление оценки динамика. • Виртуальный объемный звук
I / O	
1 * HDMI	Один HDMI 2.0a TX
1 * AV OUT	Выход стандартного разрешения 486i / 576i
3 * USB	1 * USB 3.0 1 * USB 2.0 1 * USB2.0 OTG
1 * OPTICAL	Один оптический выход
1 * RJ45	Интерфейс Ethernet; Поддержка 10 / 100M
1 * HDMI IN	Один вход HDMI 1.4 TX
1 * TF CARD	Поддержка 4 ГБ / 8 ГБ / 16 ГБ / 32 ГБ / 64 ГБ
Сила	DC 5V / 2A;Светодиодный индикатор. Рабочая: синий
другие	
Образ	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
язык	Английский французский немецкий испанский итальянский и т. Д. Многосторонние языки

вариант

Просмотрите все видео сайты, поддержите Netflix, Hulu, Flixster, Youtube и т. Д. Приложения могут свободно загружаться с Android Market, магазина приложений Amazon и т. Д.
Воспроизведение локального мультимедиа, поддержка HDD, U Disc, TF Card.

1. 64-разрядный четырехъядерный процессор ARM Cortex A53
2. Высокопроизводительный многоядерный графический процессор ARM Mali-T720
3. Высококачественный видео декодер H.265 4K @ 60fps-10bit
4. Видеокодер с низкой задержкой H.264 4K @ 30fps
5. HDR10 и обработка видео HLG
6. Smartcolor3.0 Механизм обработки отображения
7. FDE (полное шифрование диска), основной DRM
8. Различные виды интерфейса: USB3.0, PCIe, HDMI2.0a, Ethernet

H6 - это высокопроизводительный SoC, ориентированный на рынки OTT, DVB и IPTV. Он поддерживает 4K @ 60fps-10bit декодирование видео Ultra-HD и кодирование H.264 4K с малой задержкой. Также есть поддержка s для HDR10 и HLG HDR □ встроенная система отображения Smartcolor 3.0; самостоятельно разработанная фирменная ИС (Интеллектуальная Собственность) по технологии Allwinner. Обработка звука Dolby и DTS также может выполняться на этом процессоре. H6 установит отраслевой стандарт производительности потоковой совместимости, плавности видео и качества изображения. Он также будет совместим с различными типами периферийных устройств и предоставляет клиентам гибкое и продуманное решение.

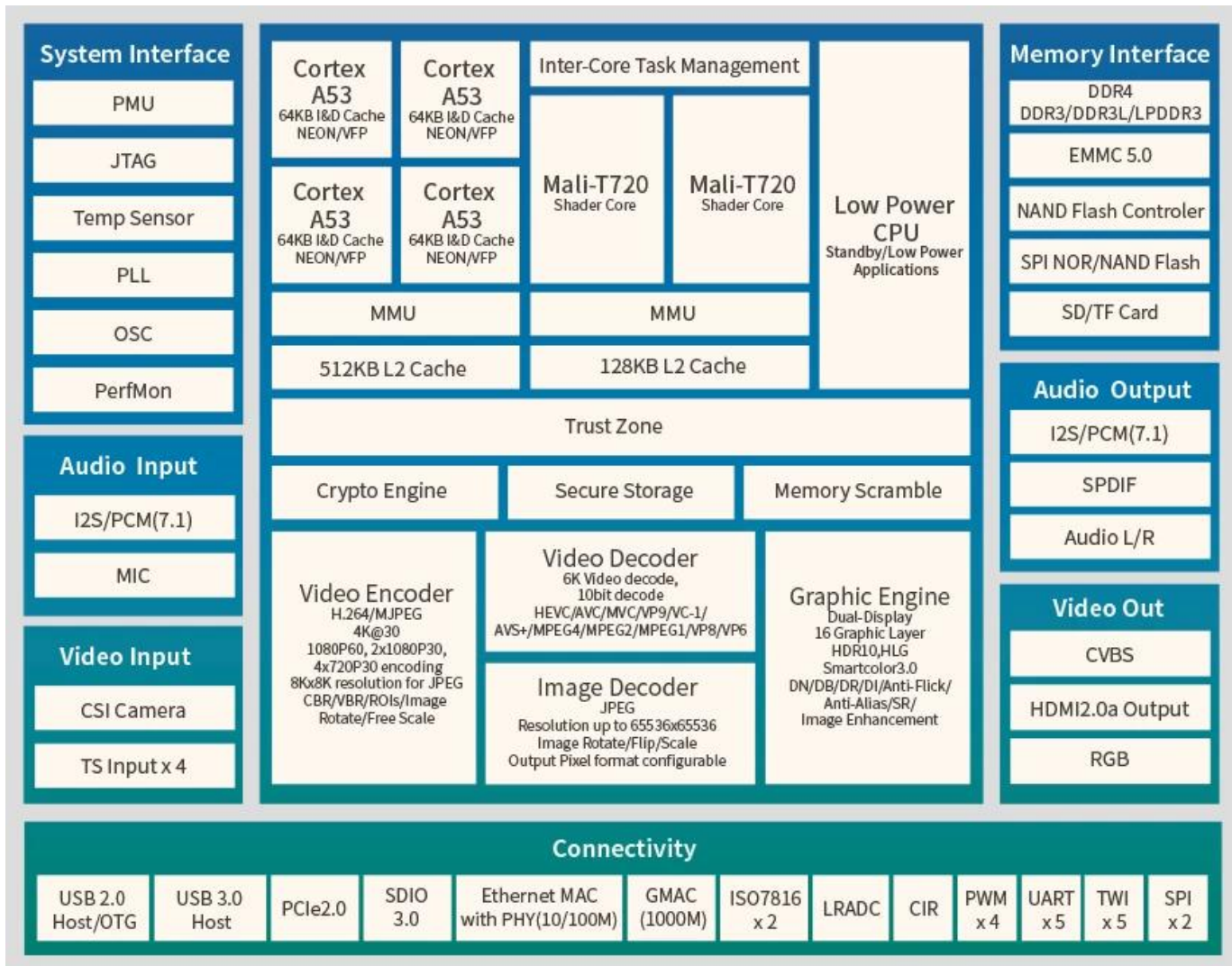
Телевизионные приставки OTT нарушают то, как мы обычно смотрим телевизор, используя Интернет для доступа к контенту. В отличие от традиционных телевизионных приставок, которые требуют аналогового сигнала, телевизионные приставки OTT вместо этого полагаются на широкополосное соединение. В дополнение к просмотру всех обычных телеканалов есть также поддержка ряда услуг потокового видео. Это дает пользователю доступ к огромному количеству контента, а также благодаря постоянному подключению система легко обновляется. Работа с опытными партнерами в области телевизионных приставок Новейшая телевизионная приставка Allwinner OTT не только содержит множество функций и возможностей, но также поддерживает 4K. И Allwinner уже прошел сертификацию Dolby. Благодаря индивидуальному пользовательскому интерфейсу и двум платформам Linux / Android эти устройства обеспечивают платформу для всех ваших домашних развлечений.

Высокий уровень интеграции

Высокий уровень системной интеграции, предлагающий ряд функций, в том числе: Ethernet PHY, чип декодирования звука, WiFi, PMU и т. Д.

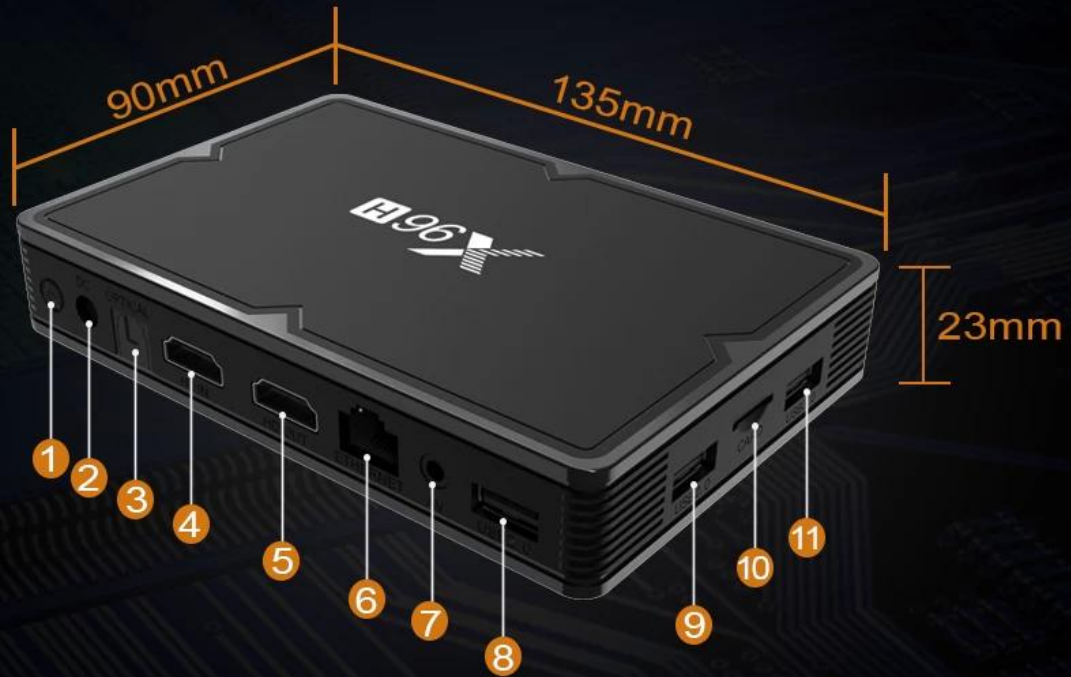
Полное решение

Поддерживает комплексное решение, ориентированное на операторский рынок, включая различные интеграции DRM и идентификации 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

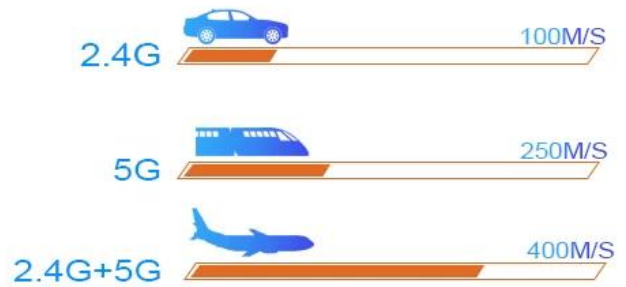
WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Support dual-band wifi



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

