

X96H Android 9.0 con ingresso HDMI Allwinner H603 Quad-core ARM Quad Core a 64 bit 4 GB 32 GB 6K4K Scatola TV

Specifiche

Modello numero:	Box TV Allwinner H603 OTT
processore	Allwinner H603 ARM Cortex™ -A53 quad-core a 64 bit
GPU	GPU multi-core Mali T720 ad alte prestazioni
rom	DDR3: 4 GB/2 GB
Archiviazione interna	eMMC: 32 GB (opzione: 16 GB/64 GB)
sistema operativo	Android 9.0
Wifi	IEEE 802.11 b/g/n/ac; 2.4G/5G 2*2 minuti
Bluetooth	Bluetooth 4.1HS; Supporta il telecomando vocale

CODEC video e Audio

Video	<ul style="list-style-type: none"> • Allwinner Video Engine (AVE) con decoder e codificatori hardware dedicati • Supporta decoder multi-video fino a 4Kx2K@60fps/1x1080P@60fps • Supporta sessioni multiple di decodifica video "protette" e decodifica e codifica simultanee Decodifica video/immagine <ul style="list-style-type: none"> - Profilo H265/HEVC Main/Main10@Level5.2 High-tier; 6K@60fps, fino a 6Kx4K@30fps - H264/AVC BP/MP/HP@livello5.1, MVC, 4K@30fps - VP9, Profilo 0/2, 4K@30fps - VP6/VP8, 1080P@60fps - MPEG1/MPEG2 SP@ML, MP@HL, 1080P@60fps - MPEG4 SP@livello 0~3, ASP@livello 0~5, GMC, formato intestazione breve, 1080P@60fps - Profilo AVS/AVS JIZHUN@livello 6.0, 1080P@60fps - VC-1 SP@ML, MP@HL, AP@livello 0~3, 1080P@60fps - Supporta la compressione del frame buffer(FBC) - Formato pixel di output configurabile, YUV420/YV12/NV12/... - Decodifica delle immagini in tempo reale - Risoluzione massima fino a 65536 x 65536 - Decoder hardware JPEG integrato - Formato pixel di output configurabile: 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, AMR-WB, decodifica G.711(u/a). • Codifica G.711(u/a), AMR-NB, AMR-WB, AAC-LC • Acquisizione del suono in un campo lontano da 3~5 m, supporta il miglioramento del parlato, la cancellazione dell'eco acustico e la stima della direzione dell'oratore. • Suono surround virtuale

I/O

1 * HDMI	Un trasmettitore HDMI 2.0a
1*USCITA AV	Uscita a definizione standard 486i/576i
3 * USB	<ul style="list-style-type: none"> 1 * USB 3.0 1 * USB 2.0 1 * USB 2.0OTG
1 * OTTICO	Una uscita ottica
1 * RJ45	Interfaccia Ethernet;Supporto 10/100M
1 ingresso HDMI	Un ingresso HDMI 1.4 TX
1 * SCHEDE TF	Supporta 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB/64 GB
Energia	CC 5 V/2 A □Indicatore LED. Funzionante: blu

Altri

Immagine	JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Lingua	Inglese francese tedesco spagnolo italiano ecc. Lingue multilaterali
Opzione	Sfoggia tutti i siti Web di video, supporta Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, ecc. Le app possono essere scaricate liberamente da Android Market, Amazon App Store, ecc. Riproduzione multimediale locale, supporto HDD, disco U, scheda TF.

1. CPU ARM Cortex A53 quad-core a 64 bit
2. GPU ARM Mali-T720 multi-core ad alte prestazioni
3. Decoder video H.265 4K@60fps-10bit di alta qualità
4. Codificatore video H.264 4K a 30 fps a bassa latenza
5. Elaborazione video HDR10 e HLG
6. Motore di elaborazione display Smartcolor3.0
7. FDE (crittografia dell'intero disco), DRM tradizionale
8. Vari tipi di interfaccia: USB3.0,PCIe,HDMI2.0a,Ethernet

L'H6 è un SoC ad alte prestazioni destinato ai mercati OTT, DVB e IPTV. Supporta 4K@60fps-10bit decodifica video ultra-HD e codifica H.264 4K a bassa latenza. C'è anche il supporto per HDR10 e HLG

HDR, sistema di visualizzazione Smartcolor 3.0 integrato; IP proprietario sviluppato in modo indipendente (Intellectual

Proprietà) di Allwinner Technology. Su questo processore è possibile eseguire anche l'elaborazione audio Dolby e DTS. L'H6 costituirà il punto di riferimento del settore in termini di compatibilità dello streaming, fluidità video e qualità delle immagini. Sarà inoltre compatibile con vari tipi di dispositivi periferici e fornirà ai clienti una soluzione flessibile e matura.

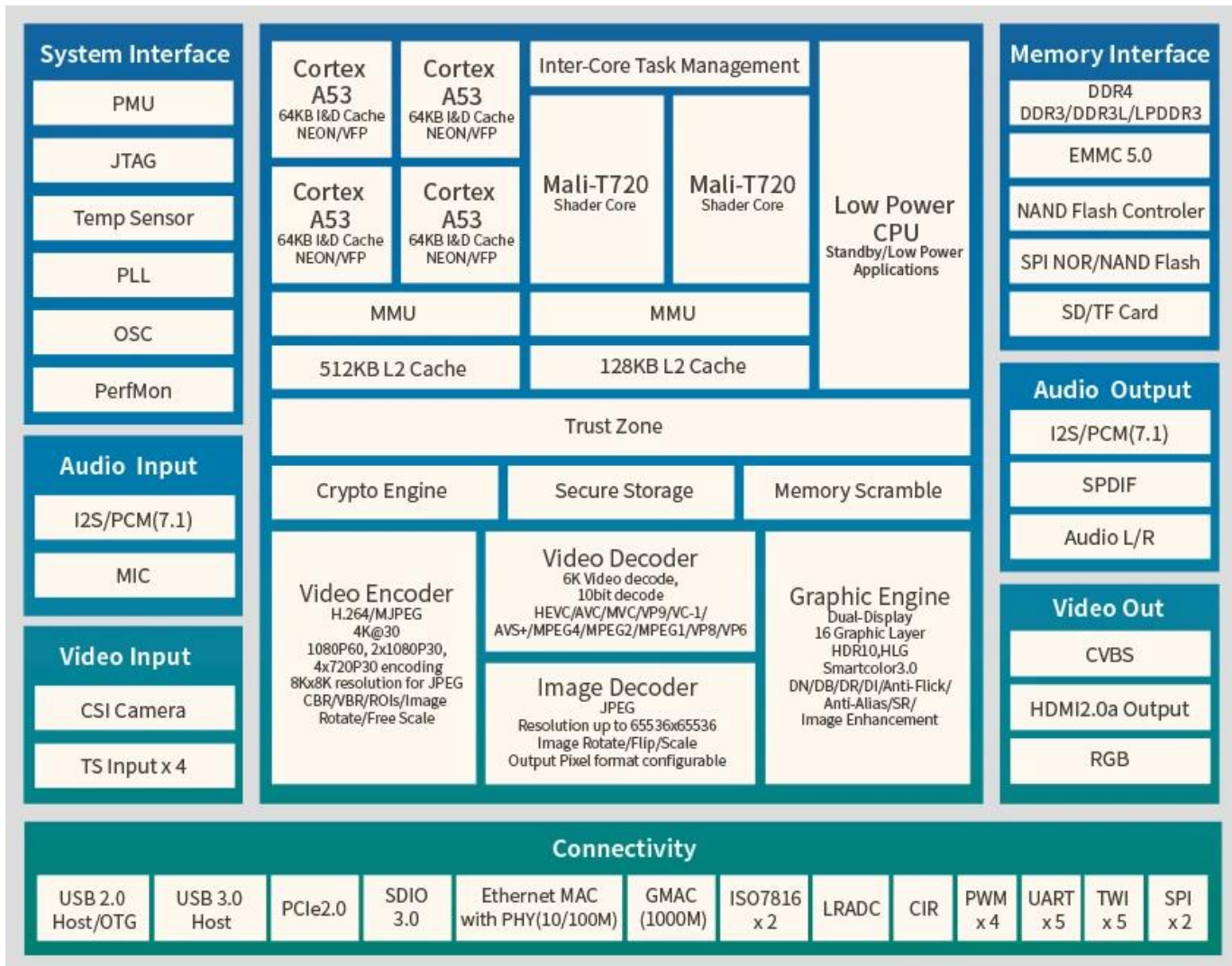
I TV box OTT rivoluzionano il modo in cui normalmente guardiamo la TV utilizzando Internet per accedere ai contenuti. A differenza dei tradizionali TV box che richiedono un segnale analogico, i TV box OTT si basano invece su una connessione a banda larga. Oltre alla visione di tutti i soliti canali TV, è disponibile anche il supporto per una serie di servizi di streaming video. Questo dà all'utente l'accesso ad una vasta gamma di contenuti, inoltre grazie al fatto di essere sempre connesso il sistema è facile da aggiornare. Lavorare con partner esperti nel settore dei TV box L'ultimo TV box OTT di Allwinner non è solo ricco di caratteristiche e funzionalità, ma supporta anche 4K. E Allwinner ha già superato la certificazione Dolby. Con un'interfaccia utente personalizzata e doppie piattaforme Linux/Android, questi dispositivi forniscono una piattaforma per tutte le esigenze di intrattenimento domestico.

Alto livello di integrazione

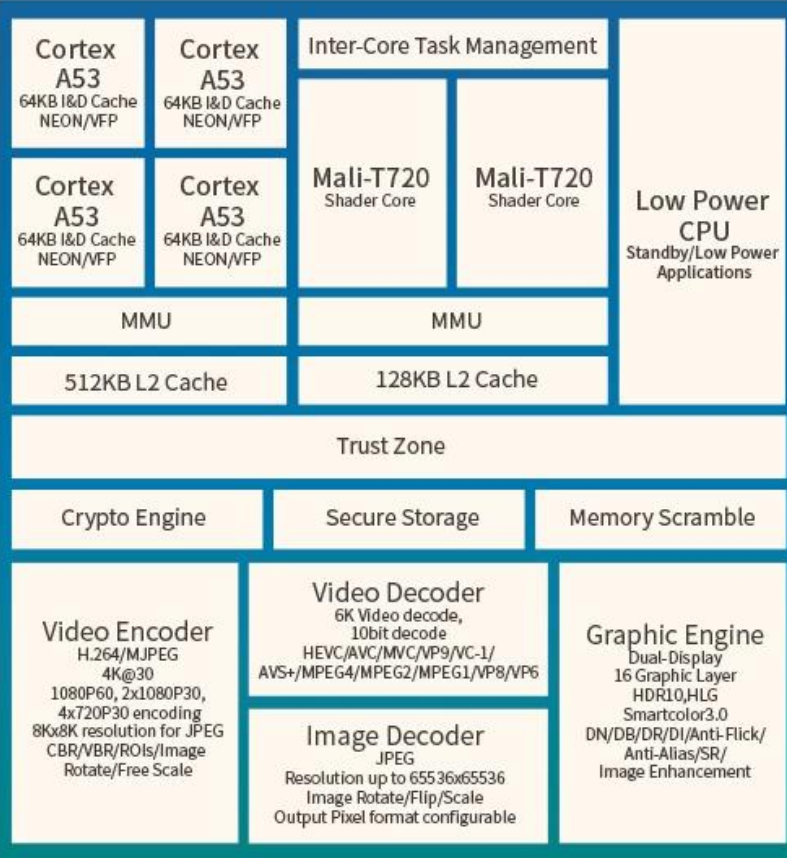
Elevato livello di integrazione del sistema che offre una gamma di funzioni che includono: Ethernet PHY, chip di decodifica audio, WiFi, PMU ecc.

Soluzione totale

Supporta una soluzione totale mirata al mercato degli operatori, comprese varie integrazioni DRM e identificazione Dolby.



System Interface
PMU
JTAG
Temp Sensor
PLL
OSC
PerfMon



Memory Interface
DDR4
DDR3/DDR3L/LPDDR3
EMMC 5.0
NAND Flash Controller
SPI NOR/NAND Flash
SD/TF Card

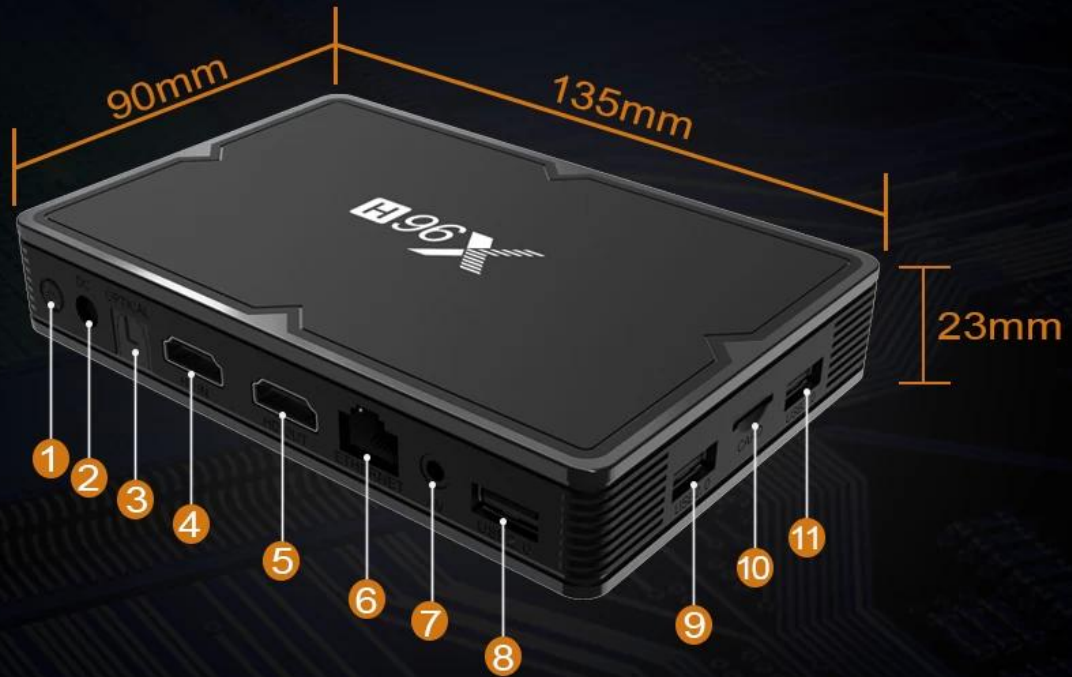
Audio Output
I2S/PCM(7.1)
SPDIF
Audio L/R

Video Out
CVBS
HDMI2.0a Output
RGB

Connectivity												
USB 2.0 Host/OTG	USB 3.0 Host	PCIe2.0	SDIO 3.0	Ethernet MAC with PHY(10/100M)	GMAC (1000M)	ISO7816 x 2	LRADC	CIR	PWM x 4	UART x 5	TWI x 5	SPI x 2

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

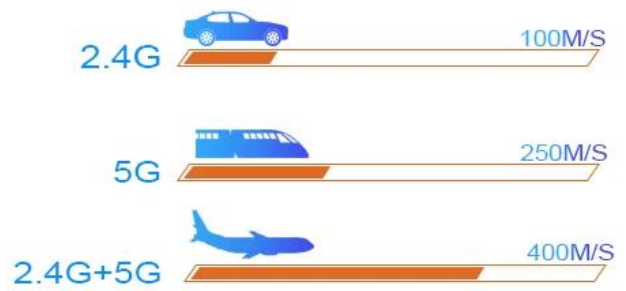
WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Support dual-band wifi



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



Migliora il tuo intrattenimento domestico con l'[X96H TV Box](#), con Android 9.0 e ingresso HDMI. Alimentato dal processore ARM quad-core a 64 bit Allwinner H603, questo dispositivo offre 4 GB di RAM e 32 GB di spazio di archiviazione, offrendo una straordinaria risoluzione 6K4K per un'esperienza visiva davvero coinvolgente.