

X96H Android 9.0 com entrada HDMI Allwinner H603

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

Caixa de TV

Especificações

Modelo não.	Caixa de TV Allwinner H603 OTT
CPU	Allwinner H603 Quad-core ARM Cortex™ de 64 bits - A53
GPU	GPU multi-core de alto desempenho Mali T720
ROM	DDR3: 4GB/2GB
Armazenamento interno	eMMC: 32 GB (Opção: 16 GB/64 GB)
SO	Android 9.0
Wi-fi	IEEE 802.11 b/g/n/ac; 2.4G/5G 2*2 mimo
Bluetooth	Bluetooth 4.1 HS; Suporte remoto de voz

CODEC de vídeo e áudio

Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Allwinner Video Engine (AVE) com decodificadores e codificadores de hardware dedicados • Suporta decodificador multi-vídeo de até 4Kx2K@60fps1x1080P@60fps • Suporta múltiplas sessões de decodificação de vídeo “seguras” e decodificação e codificação simultâneas Decodificação de vídeo/Imagemm <ul style="list-style-type: none"> - Perfil H265/HEVC Main/Main10@Level5.2 High-tier; 6K a 60fps, até 6Kx4K a 30fps - H264/AVC BP/MP/HP@level5.1, MVC, 4K@30fps - VP9, perfil 0/2, 4K a 30fps - VP6/VP8, 1080P a 60fps -MPEG1/MPEG2 SP@ML, MP@HL, 1080P@60fps - MPEG4 SP@nível 0~3, ASP@nível 0~5, GMC, formato de cabeçalho curto, 1080P@60fps - Perfil AVS/AVS JIZHUN@nível 6.0, 1080P@60fps - VC-1 SP@ML, MP@HL, AP@nível 0~3, 1080P@60fps - Suporta compressão de buffer de quadro(Futebol Americano) - Formato de pixel de saída configurável, YUV420/YV12/NV12/... - Decodificação de imagem em tempo real - Resolução máxima de até 65536 x 65536 - Decodificador de hardware JPEG integrado - Formato de pixel de saída configurável - YUV420/YV12/NV12/...
Áudio	<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, Decodificação AMR-WB, G.711(u/a) • Codificação G.711(u/a), AMR-NB, AMR-WB, AAC-LC • Aquisição de som em campo distante de 3 a 5 m, suporta aprimoramento de fala, cancelamento de eco acústico e estimativa de direção do alto-falante. • Som surround virtual

E/S

1 * HDMI	Um HDMI 2.0aTX
1 * SAÍDA AV	Saída de definição padrão 486i/576i
3 *USB	<ul style="list-style-type: none"> 1 * USB 3.0 1 *USB 2.0 1 * USB 2.0 OTG
1 * ÓPTICA	Uma saída óptica
1 * RJ45	Interface Ethernet; Suporte 10/100M
1 * ENTRADA HDMI	Uma entrada HDMI 1.4TX
1 * CARTÃO TF	Suporta 4GB/8GB/16GB/32GB/64GB
Poder	CC 5V/2A□Indicador LED. Funcionando: azul

Outros

Image	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Linguagem	Inglês Francês Alemão Espanhol Italiano etc línguas multilaterais
Opção	Navegue por todos os sites de vídeo, suporte Netflix, Hulu, Flixster, YouTube, etc. Os aplicativos são baixados gratuitamente do Android Market, Amazon App Store, etc. Reprodução de mídia local, suporte a HDD, disco U, cartão TF.

1. CPU ARM Cortex A53 quad core de 64 bits
2. GPU ARM Mali-T720 multi-core de alto desempenho
3. Decodificador de vídeo H.265 4K @ 60fps-10bit de alta qualidade
4. Codificador de vídeo H.264 4K @ 30fps de baixa latência
5. Processamento de vídeo HDR10 e HLG
6. Mecanismo de processamento de exibição Smartcolor3.0
7. FDE (criptografia completa de disco), DRM convencional
8. Vários tipos de interface: USB3.0, PCIe, HDMI2.0a, Ethernet

O H6 é um SoC de alto desempenho voltado para os mercados OTT, DVB e IPTV. Suporta 4K @ 60fps-10 bits decodificação de vídeo ultra-HD e codificação H.264 4K de baixa latência. Também há suporte para HDR10 e HLG HDR, sistema de exibição Smartcolor 3.0 integrado; IP proprietário desenvolvido de forma independente (Intellectual Property) pela Allwinner Technology. O processamento de áudio Dolby e DTS também pode ser feito neste processador. O H6 estabelecerá a referência da indústria em termos de compatibilidade de streaming, suavidade de vídeo e qualidade de imagem. Também será compatível com vários tipos de dispositivos periféricos e oferece aos clientes soluções flexíveis e maduras.

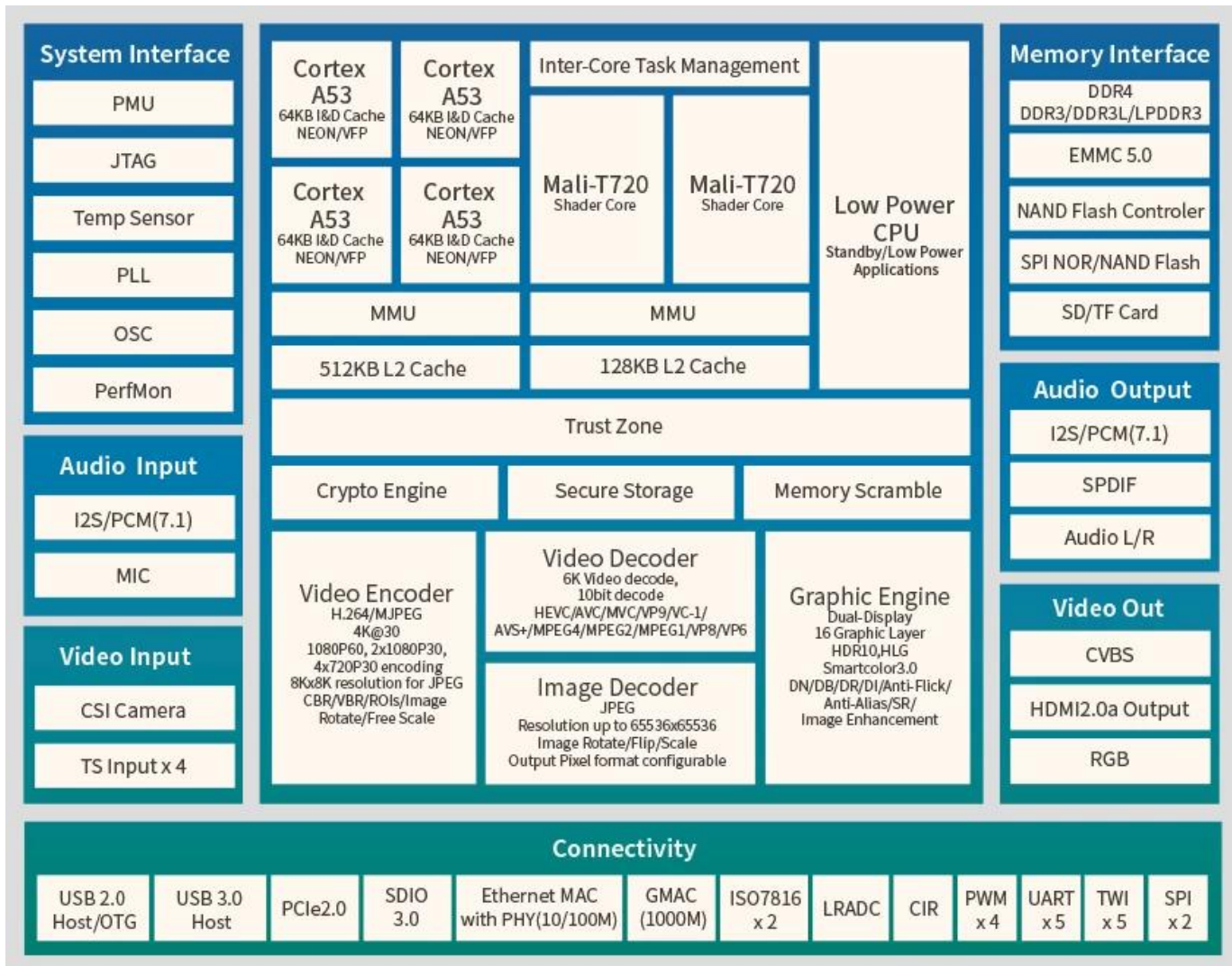
As caixas de TV OTT perturbam a maneira como normalmente assistimos TV, usando a Internet para acessar o conteúdo. Ao contrário das caixas de TV tradicionais que requerem um sinal analógico, as caixas de TV OTT dependem de uma conexão de banda larga. Além de assistir a todos os canais de TV habituais, há também suporte para diversos serviços de streaming de vídeo. Isto dá ao usuário acesso a uma grande variedade de conteúdos, também graças ao fato de estar sempre conectado o sistema é fácil de atualizar. Trabalhando com parceiros experientes no domínio da caixa de TV, a mais recente caixa de TV OTT da Allwinner não é apenas repleta de recursos e funcionalidades, mas também suporta 4K. E Allwinner já passou na certificação Dolby. Com uma interface de usuário personalizada e plataformas duplas Linux/Android, esses dispositivos fornecem uma plataforma para todas as suas necessidades de entretenimento doméstico.

Alto nível de integração

Alto nível de integração de sistema oferecendo uma gama de funções que incluem: Ethernet PHY, chip de decodificação de áudio, WiFi, PMU etc.

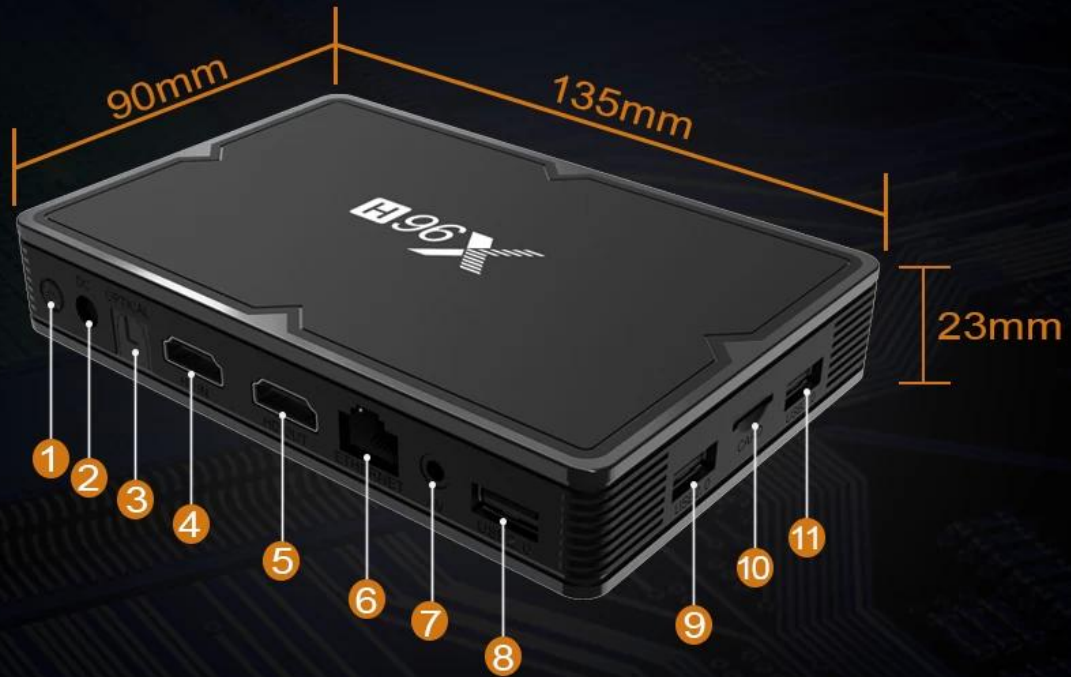
Solução total

Suporta solução total direcionada ao mercado de operadoras, incluindo diversas integrações DRM e identificação 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

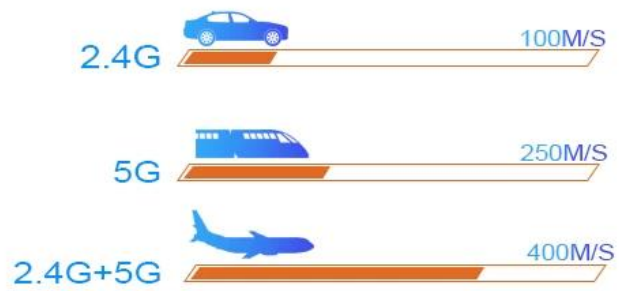
WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Support dual-band wifi



MIMO Wi-Fi



Dual frequency WiFi

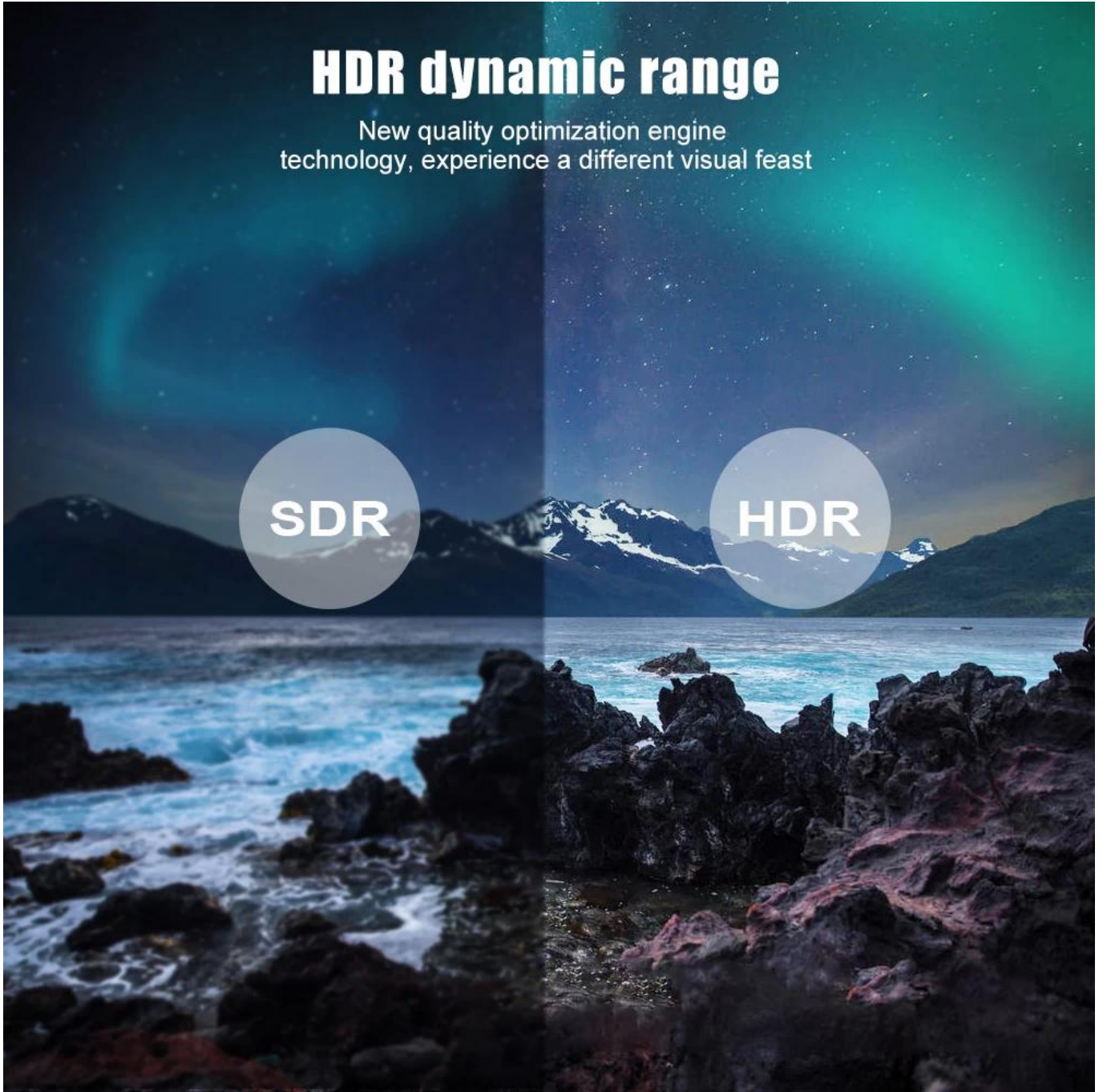


HDR dynamic range

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



Eleve o seu entretenimento doméstico com o X96H [TV Box](#), com Android 9.0 e uma entrada HDMI. Equipado com o processador ARM Allwinner H603 Quad-core de 64 bits, este dispositivo oferece 4 GB de RAM e 32 GB de armazenamento, oferecendo resolução impressionante de 6K4K para uma experiência de visualização verdadeiramente envolvente.