

AllWinner H618 Quad Core Android 12 4K Ultra HD TV SUPPORT

Especificações

Modelo No.	AllWinner H618 suporta Microsoft Intune
CPU	AllWinner H618 Quad Core Arm Cortex A53
GPU	ARM G31
BATER	2 GB (4 GB opcional)
ROM	16 GB (32 GB de 64 GB opcional)
Wi-fi	Wi-Fi 6 2,4GHz /5.8GHz IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax antenas externas
Bluetooth	BT5.X
SO Android	Android 12

Principais características

	<ul style="list-style-type: none">- H.265 main10@ l5.1 até 4k@ 60fps- VP9 Perfil 2 até 4k@30fps- AvS2 Jizhun 10bit perfil up r7to4k@30fps- H.264 bp/mp/hp@l4.2 até 4k@30fps- H.263 bp até 1080p@60fps- MPEG-4 SP/ASP@L5 até 1080p@60fps- MPEG-2 MP/HL até 1080@60fps- mpeg-1 mp/hl até 1080p a 60fps- xvid até 1080p@60fps- Sorenson Spark até 1080p@60fps- VP8 até 1080p@60fps
Docoder de vídeo	<ul style="list-style-type: none">- perfil AVS/AVS Jizhun até 1080p@60fps- WMV9/VC1 SP/MP/AP até 1080p@60fps- JPEG Formato de arquivo HFIF até 45mpps- H.264 BP/MP/HP- H.264 suporta o quadro I/P e suporta apenas um único quadro de referência- MJPEG/JPEG Linha de base- Resolução máxima de 16 megapixels (4096 × 4096) para codificação H.264- H.264 Capacidade de codificação: 1080p@60fps- JPEG Snapshot Performance de 1080p@60fps independentemente- suporta a taxa de bits constante (CBR)/taxa de controle de bits variável (VBR), variando de 56kbit/s a 100Mbit/s- Codificação de oito regiões de interesse (ROLS)-Dois canais de Audio Digital-Analog (DAC)-suporta resolução de amostra de 16 e 20 bits- 8 kHz a 192 kHz DAC Taxa de amostragem-952dB SNR@A -WEIK, -803DB THDN, nível de saída mais de 0,55VRMS- Uma saída de áudio- Um lineoutp diferencial/n ou saída de linha de ponta única/r saída- Suporta o Dynamic Range Controller (DRC) Ajustando a reprodução do DAC- Um FIFO de 128 × 24 bits para transmissão de dados DAC- Limiares FIFO programáveis
Áudio	<ul style="list-style-type: none">- DMA e suporte de interrupção <p>Hub de áudio:</p> <ul style="list-style-type: none">- Um hub de áudio- suporta 2 mixer de áudio digital (barragem)- Suporta 3 12s/PCM Interfaces para conectar dispositivos externos e 1 12s/PCM para conectar HDMI interno-suporta o modo 12S 12S, justificado, justificado, modo PCM e modo de TDM, justificado, do modo PCM e TDM- O modo I2S suporta 8 canais e taxa de amostragem de 32 bits/192 kbit- Os modos I2s e TDM suportam o máximo de 16 canais e taxa de amostragem de 32 bits/96 kbit
Imagem	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF

Função de rede	Miracast, AirPlay, Skype Chatting, Picasa, YouTube, Flickr, Facebook, filmes on -line, etc.
Linguagem	Chinês, inglês, Alemanha, japonês, Coréia etc.

Especificações da porta

Host USB	3 *USB 2.0
Memória externa	1*cartão tf
OptCal	1* spdif
HDTV	1* hdmi 2.0a 4k @60fps Suporte PAL/NTSC
Ethernet	1 *100m (padrão)/1000m (opcional)
AV	1*av

Outros

Fonte de energia	CC 5V/2A
------------------	----------



Allwinner
H618

Android12

WiFi 6

4K
H.265

HDR
HDR10+

BT
5.X

ALLWINNER H618

Powerful performance to bring you the best experience



Quad core
Cortex-A53



Mali-G31



2G + 16/32/64G
4G + 16/32/64G

ANDROID 12.0

Higher quality output, powerful graphics processor, stable performance



HD 4K Playback

Supports multi-formats video decoding, 4K 60fps & 6K 30fps



H.265
HEVC

LAN
100M

4K
Ultra HD

Wi-Fi 6 Next-Generation Wireless Technology

Faster speed, lower latency, larger capacity, more secure network

2.4G&5Gac/ax

2.4G&5G



WiFi 6
2.4G&5.8G



802.11ac/ax

BT 5.X

Wonderful Multi-screen Interaction

Support mobile phones, tablets, etc to put videos and photos on the big screen of the TV to share wonderful moments



WHAT CAN WE DO?

Working Conference



Watch movies



Play games



Music sharing

Interface & Dimension





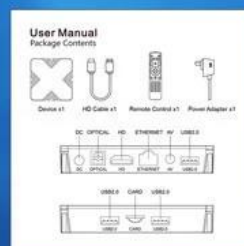
Package Contents



Power Adapter*1



HD data cable*1



User Manual*1



Remote Control*1

No cenário digital competitivo de hoje, empresas e empresas precisam de soluções robustas, seguras e de alto desempenho para gerenciar seu conteúdo multimídia e dispositivos inteligentes. Nosso AllWinner H618 Quad Core Android 12 4K Ultra HD Caixa de TV, aprimorado com o Microsoft Intune Support, foi projetado para atender a essas demandas e transformar sua experiência de streaming corporativo e sinalização digital.

Desempenho de ponta e excelência visual

No centro desta caixa de decópio, está o poderoso processador Quad Core AllWinner H618. Combinando processamento de alta velocidade com núcleos com eficiência energética, este chipset é projetado para lidar com várias tarefas simultaneamente. Se você está transmitindo conteúdo de vídeo de alta definição, executando a sinalização digital interativa ou gerenciando dispositivos domésticos inteligentes, o H618 garante desempenho suave e responsivo sem qualquer atraso. O dispositivo suporta uma impressionante resolução 4K Ultra HD, oferecendo visuais nítidos e vibrantes que dão vida a todas as cenas. Com suporte para compactação de vídeo H.265 e HEVC,

you can enjoy high-quality streaming, even at reduced bit rates, ensuring efficient bandwidth use and an exceptional viewing experience.

Conectividade avançada para integração perfeita

Connectivity is fundamental in today's integrated digital environments. Our TV box presents the most recent WiFi 6 technology, offering faster speeds, lower latency, and improved network capacity compared to previous wireless standards. This means reliable and uninterrupted streaming, even in high-traffic environments. Additionally, the device is equipped with various USB ports and an HDMI output that ensures easy connection with external storage, peripherals, and high-definition displays. Whether you're implementing it in a large retail space for digital signage or integrating it into a smart home system, the connectivity options available with this box allow for perfect integration with your existing infrastructure.

Integração da Microsoft Intune para gerenciamento de dispositivos seguros

One of the standout features of this product is its support for Microsoft Intune, a leading solution for corporate mobility management. With Microsoft Intune integration, companies can manage, protect, and deploy the TV box in various locations. This ensures that all devices comply with security policies and standards. If you need to push updates remotely, manage app deployments, or monitor device health, the integration with Microsoft Intune provides a robust solution for secure and efficient device management. This makes the TV box not only ideal for home entertainment but also a critical asset for digital signage and corporate communications at the organizational level.

Interface amigável e ecossistema de software

Running on the latest Android 12 operating system, the [Caixa de TV](#) offers a highly intuitive and easy-to-use interface. The Android ecosystem provides access to a vast range of apps through the Google Play Store, including popular streaming services, productivity tools, and specialized software for digital signage. This extensive app support ensures that you can tailor the device to your specific business needs, whether for entertainment, marketing, or operational management. The clean and modern interface simplifies navigation and minimizes the learning curve, allowing both technical and non-technical users to maximize the device's advanced features.

Aplicações versáteis em vários setores

The AllWinner H618 Android 12 TV box was designed with versatility in mind, making it an ideal solution for a wide range of applications. In the home entertainment sector, it transforms any television into a smart entertainment center, providing access to high-definition streaming, interactive apps, and games. For retail and hospitality environments, the device serves as an effective digital signage solution - displaying dynamic content that captures customer attention and drives engagement. Furthermore, its centralized and secure management via Microsoft Intune makes it a perfect choice for corporate environments and industrial automation, where consistent performance and strict security are fundamental.

Durabilidade, eficiência energética e design à prova de futuro

Projetado com qualidade e longevidade em mente, esta caixa de decópio é construída para suportar a operação contínua em ambientes comerciais e residenciais. Seu design com eficiência energética não apenas reduz os custos operacionais, mas também se alinha às práticas modernas de sustentabilidade. A construção robusta do dispositivo e um desempenho confiável garantem que ele continue sendo um ativo valioso à medida que as tecnologias digitais evoluem, tornando-a uma solução à prova de futuro para as empresas que desejam ficar à frente da curva.

Conclusão

O AllWinner H618 Quad Core Android 12 4K Ultra HD [TV Box](#) Com o suporte da Microsoft Intune, é uma solução multimídia abrangente que combina o fluxo de alto desempenho, a conectividade avançada e o gerenciamento de dispositivos segura em um pacote poderoso. Seus recursos de hardware e software de ponta a tornam a escolha ideal para aprimorar o entretenimento doméstico, a sinalização digital e os sistemas domésticos inteligentes, enquanto seus recursos de nível corporativo suportam implantação robusta e segura em ambientes corporativos. Eleve sua estratégia digital, simplifique as operações e forneça excelentes experiências multimídia com esta caixa de TV de ponta. Descubra como esse dispositivo inovador pode transformar suas operações comerciais e impulsionar o envolvimento do cliente em um mundo digital em rápida evolução.