

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
BluTooth	BT5.X
SO Android	Android 12

Principais características

	<ul style="list-style-type: none">- H.265 main10@ 15.1 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
Decoder 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- 95dB 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- DMA e suporte de interrupção
Áudio	<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
Imagen	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF

Função de rede Miracast, AirPlay, Skype Chatting, Picasa, YouTube, Flicker, 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

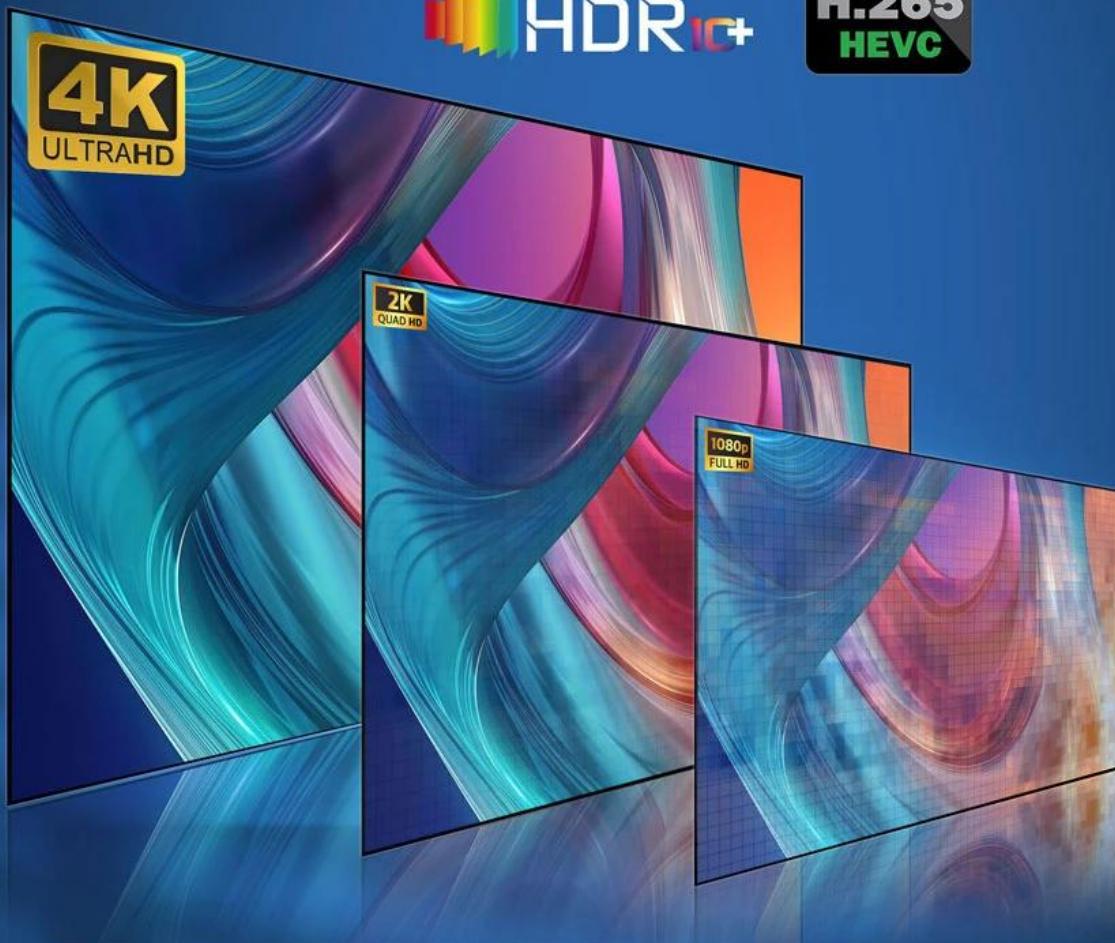
ANDROID 12.0

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



DLNA



Airplay



Miracast

WHAT CAN WE DO?

Working Conference



Watch movies



Play games



Music sharing



Interface & Dimension





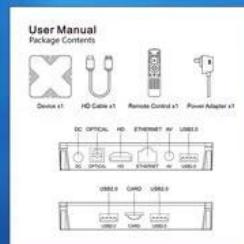
Package Contents



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. Nossa AllWinner H618 Quad Core Android 12 4K Ultra HD Caixa de TV, aprimorada com o Microsoft Intune Support, foi projetada 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 chip 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,

você pode desfrutar de streaming de alta qualidade, mesmo em taxas de bits reduzidas, garantindo o uso eficiente da largura de banda e uma experiência de visualização excepcional.

Conectividade avançada para integração perfeita

A conectividade é fundamental nos ambientes digitais integrados de hoje. Nossa caixa de TV apresenta a mais recente tecnologia WiFi 6, oferecendo velocidades mais rápidas, menor latência e capacidade de rede aprimorada em comparação com os padrões sem fio anteriores. Isso significa streaming confiável e ininterrupto, mesmo em ambientes de alto tráfego. Além disso, o dispositivo está equipado com várias portas USB e uma saída HDMI que garante uma conexão fácil com o armazenamento externo, os periféricos e os displays de alta definição. Esteja você implantando-o em um grande espaço de varejo para sinalização digital ou integrando-o em um sistema doméstico inteligente, as opções de conectividade disponíveis com esta caixa de reflexão permitem integração perfeita com sua infraestrutura existente.

Integração da Microsoft Intune para gerenciamento de dispositivos seguros

Um dos recursos de destaque deste produto é o suporte ao Microsoft Intune, uma solução líder em gerenciamento de mobilidade corporativa. Com a integração da Microsoft Intune, as empresas podem gerenciar, proteger e implantar facilmente a caixa de TV em vários locais. Isso garante que todos os dispositivos sigam as políticas de segurança e os padrões de conformidade da sua organização. Se você precisa pressionar as atualizações remotamente, gerenciar implantações de aplicativos ou monitorar a saúde do dispositivo, a integração com a Microsoft Intune oferece uma solução robusta para gerenciamento de dispositivos seguros e eficientes. Isso torna a caixa de TV não apenas ideal para entretenimento doméstico, mas também um ativo crítico para sinalização digital e comunicações corporativas em nível corporativo.

Interface amigável e ecossistema de software

Executando no mais recente sistema operacional Android 12, o [Caixa de TV](#) oferece uma interface altamente intuitiva e fácil de usar. O ecossistema Android fornece acesso a uma vasta gama de aplicativos através da loja do Google Play, incluindo serviços populares de streaming, aplicativos de produtividade e software especializado em sinalização digital. Esse extenso suporte de aplicativo garante que você possa adaptar o dispositivo às suas necessidades de negócios específicas, seja para entretenimento, marketing ou gerenciamento operacional. A interface limpa e moderna simplifica a navegação e minimiza a curva de aprendizado, permitindo que os usuários técnicos e não técnicos aproveitem ao máximo seus recursos avançados.

Aplicações versáteis em vários setores

A caixa de TV do AllWinner H618 Android 12 foi projetada com versatilidade em mente, tornando -a uma solução ideal para uma ampla gama de aplicações. No setor de entretenimento doméstico, ele transforma qualquer televisão em um centro de entretenimento inteligente, fornecendo acesso a streaming de alta definição, aplicativos interativos e jogos. Para ambientes de varejo e hospitalidade, o dispositivo serve como uma solução eficaz de sinalização digital - exibindo conteúdo dinâmico que captura a atenção do cliente e impulsiona o engajamento. Além disso, seu gerenciamento centralizado e seguro através da Microsoft Intune o torna uma escolha perfeita para ambientes corporativos e automação industrial, onde o desempenho consistente e a segurança estrita são fundamentais.

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.