

Reproductor multimedia de transmisión Octa Core RK3588

Presupuesto

Modelo No.	Reproductor multimedia de streaming Rockchip RK3588 Octa Core
UPC	Proceso Rockchip RK3588 de 8 nm, Cortex-A76 de cuatro núcleos Cortex-A55 de cuatro núcleos
GPU	ARM Mali-G610 MC4 OpenGL ES 1.1/2.0/3.1/3.2 Vulkan 1.1, 1.2 OpenCL 1.1,1.2,2.0 Módulo de aceleración de imagen 2D integrado de alto rendimiento
Unidad Nuclear Nuclear	6 TOPS (Soporta int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32)
RAM	4GB/8GB (LPDDR4/LPDDR4x de 64 bits)
memoria de sólo lectura	32G/64G/128G/256G (eMMC5.0/5,1)
Wi-Fi	Tipo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Frecuencia Wi-Fi6 2,4 GHz/5,8 GHz (PCIe v3.0) Tipo de antena 2T2R
OS	Android 12 y multilinguaje
bluetooth	bluetooth 5.0

CÓDEC de vídeo y audio

Códec de vídeo	<ul style="list-style-type: none">* Decodificador de vídeo en tiempo real de MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, H.265, VC-1, VP9, VP8 MVC, AV1* MMU integrada* Decodificador multicanal en paralelo para menor resolución* H.264 AVC/MVC Principal10 L6.0: 8K@30fps (7680x4320)* Perfil VP9/2 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)* H.265 HEVC/MVC Principal10 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)* Perfil AVS2 0/2 L10.2.6: 8K a 60 fps (7680x4320)* Perfil principal AV1 8/10 bits L5.3: 4K a 60 fps (3840x2160)* MPEG-2 hasta MP: 1080p@60fps (1920x1088)* MPEG-1 hasta MP: 1080p@60fps (1920x1088)* VC-1 hasta nivel AP 3: 1080p@60fps (1920x1088)* VP8 versión 2: 1080p@60fps (1920x1088) Codificador de vídeo <ul style="list-style-type: none">* Codificación de vídeo H.265/H.264 en tiempo real* Admite hasta 8K a 30 fps* Codificador multicanal en paralelo para menor resolución* ISP dual de 16 millones de píxeles con HDR y 3DNR I2S0 con 8 canales <ul style="list-style-type: none">* Ruta de hasta 8 canales TX y 8 canales RX* Resolución de audio de 16 bits a 32 bits* Frecuencia de muestreo de hasta 192 KHz* Proporciona modo de trabajo maestro y esclavo, configurable por software
Códec de audio	<ul style="list-style-type: none">* Admite 3 formatos I2S (normal, justificado a la izquierda, justificado a la derecha)* Admite 4 formatos PCM (temprano, tardío1, tardío2, tardío3)* Admite TDM normal, cambio a la izquierda de 1/2 ciclo, cambio a la izquierda de 1 ciclo, cambio a la izquierda de 2 ciclos, modo de cambio a la derecha, transferencia de datos de audio en serie* Los modos I2S, PCM y TDM no se pueden utilizar al mismo tiempo

Puerto de E/S

Fuente de alimentación	DC 12V/2A Encendido: Azul
RTC	Apoyo
IR	Control remoto por voz infrarrojo BT
hdmi	SALIDA HDMI 1: HDMI 2.1/7680x4320@60Hz SALIDA HDMI 2: HDMI 2.1/4096x2304@60Hz ENTRADA HDMI: Formatos de vídeo HDMI 2.0/HDMI 1.4b 4K x 2K (3840x2160p@24Hz/25Hz/30Hz y 4096x2160p@24Hz)
Auricular	Puerto de 1*3,5mm

Ethernet	Ethernet 1:1*1000M (RGMII) Ethernet 2:1*1000M
Tarjeta TF	1 * tarjeta TF
Puerto USB	2 * USB 2.0 (anfitrión) 1 * USB3.0 (anfitrión)
Tipo C	1*Dispositivos compatibles tipo C 3.0 (puerto de descarga)



Rockchip RK3588

Next generation Octa-Core processor with high performance AI system-on-module



8K Ultra High Quality

Unlock the potential of 8K video output and 4K video input. Rich details display to let you see the world more clearly.



4K 3840×2160

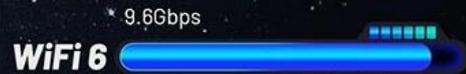


8K 7680×4320



WiFi 6

WiFi6 is faster and has a larger capacity



2T2R 802.11 ax/ac/a/b/g/n



BT 5.0



Android 12/Linux Debian11

Compatible with Android and Linux operating systems



Multi-Screen Different Display

Enhance your viewing experience with multi-screen display.
Perfect for immersive, high-definition, multi-screen interactive scenarios.



Large Memory Capacity

Large storage capacity up to 32GB RAM and 128GB ROM, which allows you to install a wide number of applications.

RAM



4G

8G

16G

32G

ROM



16G

32G

64G

128G



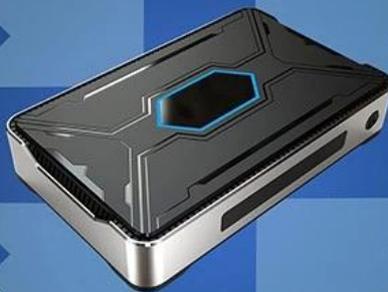
WHAT CAN WE DO?



Watch movies



Working Conference



Teaching



Play games

Interface & Dimension



Introducción

El reproductor multimedia de streaming Octa Core RK3588 está diseñado para quienes exigen lo mejor en entretenimiento en el hogar. Con su potente hardware y funciones avanzadas, este dispositivo está diseñado para brindar una experiencia de transmisión excepcional, ya sea que esté viendo películas, jugando o usando aplicaciones. El chipset RK3588 está en el corazón de este reproductor multimedia y proporciona la potencia necesaria para manejar con facilidad incluso el contenido 8K Ultra HD más exigente.

Potente procesador Octa Core

El procesador Octa Core RK3588 es la fuerza impulsora detrás del excelente rendimiento de este reproductor multimedia. Con ocho núcleos trabajando juntos, ofrece procesamiento de alta velocidad y capacidades multitarea perfectas. Esto garantiza que el dispositivo pueda manejar transmisión de 8K, juegos y otras tareas intensivas sin sudar. El resultado es una experiencia fluida y receptiva que mejora todos los aspectos del entretenimiento en casa.

Transmisión en 8K Ultra HD

Una de las características destacadas del reproductor multimedia de transmisión Octa Core RK3588 es su compatibilidad con contenido 8K Ultra HD. A medida que los servicios de transmisión continúan ofreciendo contenido de mayor resolución, tener un dispositivo que admita completamente 8K es crucial para obtener la mejor experiencia de visualización. El RK3588 ofrece una claridad y un detalle increíbles, con colores vibrantes y contrastes profundos que hacen que cada escena cobre vida. Ya sea que estés viendo el último éxito de taquilla o una película clásica, la capacidad de 8K te garantiza ver cada detalle con una calidad sorprendente.

Sistema operativo Android 12

El Reproductor multimedia de transmisión por secuencias RK3588 se ejecuta en Android 12, lo que proporciona una interfaz moderna y fácil de usar que es fácil de navegar. Android 12 trae una serie de nuevas funciones y mejoras, que incluyen configuraciones de privacidad mejoradas, rendimiento mejorado y un diseño más intuitivo. Con acceso a Google Play Store, puedes descargar miles de aplicaciones, desde servicios de transmisión hasta juegos y herramientas de productividad. Esta flexibilidad le permite personalizar su reproductor multimedia para que se ajuste a sus preferencias personales de entretenimiento, lo que lo convierte en una adición versátil a su hogar.

Conectividad avanzada con WiFi 6

Para garantizar una experiencia de transmisión perfecta, el reproductor multimedia de transmisión Octa Core RK3588 está equipado con tecnología WiFi 6. WiFi 6 ofrece velocidades más rápidas, mayor capacidad y menor latencia en comparación con generaciones anteriores, lo que lo hace ideal para transmitir contenido 8K sin interrupciones. Esta conectividad avanzada garantiza que su reproductor multimedia siga siendo rápido y receptivo, incluso cuando hay varios dispositivos conectados a la misma red. El dispositivo también incluye varias opciones de conectividad, como puertos USB y HDMI 2.1, lo que permite conectar periféricos y dispositivos externos fácilmente.

Centro de entretenimiento versátil

El reproductor multimedia de streaming Octa Core RK3588 es más que un simple dispositivo de streaming; Es un completo centro de entretenimiento. Su potente hardware y sus funciones versátiles le permiten utilizarlo para una amplia gama de actividades, desde transmitir películas y programas de televisión hasta jugar y navegar por Internet. El dispositivo admite múltiples formatos y resoluciones, lo que garantiza la compatibilidad con varios tipos de contenido. Con su diseño elegante y tamaño compacto, el RK3588 encaja perfectamente en cualquier configuración de cine en casa, lo que lo convierte en un complemento esencial para su sistema de entretenimiento.

Conclusión

El octanúcleo RK3588 [Streaming Media Player](#) es una opción excepcional para cualquiera que busque mejorar su experiencia de entretenimiento en el hogar. Con su potente procesador, compatibilidad con 8K Ultra HD, sistema operativo Android 12 y funciones de conectividad avanzadas, este reproductor multimedia ofrece un rendimiento de primer nivel en todos los ámbitos. Ya sea que esté transmitiendo, jugando o explorando nuevas aplicaciones, el RK3588 brinda una experiencia fluida e inmersiva que lo distingue de la competencia. Actualice su configuración de entretenimiento con el reproductor multimedia de transmisión Octa Core RK3588 y disfrute del futuro de la transmisión hoy.