

La mejor caja multimedia basada en Linux

Presupuesto	
Modelo No.	Caja de TV Linux RK3566
UPC	Rockchip RK3566 de cuatro núcleos ARM Cortex A55
GPU	Soporte Mali-G52 1-Core-2EE OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
Unidad Nuclear Nuclear	Motor de aceleración de red neuronal con rendimiento de procesamiento de hasta 0,8 TOPS
RAM	8 GB (2/4/8 GB opcional)
memoria de sólo lectura	64 GB (16/32/64/128 GB opcional)
OS	android 11
bluetooth	Soporte BT4.X
Wi-Fi	Dos antenas externas Soporta 2.4G y 5G Soporta WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac
CÓDEC de vídeo y Audio	
Video	Perfil H.265 HEVC/MVC Main10 yuv420@L5.1 hasta 4096x2304@60fps Perfil H.264 AVC/MVC Main10 yuv400/yuv420/yuv422/@L5.1 hasta 4096x2304@60fps Perfil VP90/2 yuv420@L5.1 hasta 4096x2304@60fps VP8 versión 2, hasta 1920x1088@60fps Perfil simple VC1 en niveles bajo, medio y alto, perfil principal en niveles bajo, medio y alto, perfil avanzado en nivel 0~3, hasta 1920x1088 a 60 fps Perfil simple MPEG-4 @ L0 ~ 6, perfil simple avanzado @ L0 ~ 5, hasta 1920x1088 @ 60 fps Perfil principal MPEG-2, niveles bajo, medio y alto, hasta 1920x1088@60fps Perfil principal MPEG-1, niveles bajo, medio y alto, hasta 1920x1088@60fps Perfil H.263 0, niveles 10-70, hasta 720x576@60fps H.264/AVC BP/MP/HP@nivel4.2 hasta 1920x1080@100fps H.265/HEVC MP@level4.1, hasta 1920x1080@100fps (4096x4096@10fps con TILE) Admite fuente de vídeo YUV/RGB con rotación y espejo
Audio	Admite MP3, AAC, WMA, FLAC, Ogg.
E/S	
1*HDMI	Salida 4K*2K UHD, HDMI 1.4/2.0
3*USB	1 * USB 3.0 2* USB2.0 tipo normal
1 * receptor de infrarrojos	Conector para auriculares de 3,5 mm Conexión de receptor remoto
1*RJ45	Ethernet de 1000M
1 * tarjeta microSD	Soporta memoria externa
Fuerza	CC 5 V/2 A.
Otros	
Imagen	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Idioma	Inglés Francés Alemán Español Italiano etc. Idiomas multilaterales
Opción	Explore todos los sitios web de videos, admita Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc. Las aplicaciones se descargan libremente desde Android Market, Amazon App Store, etc. Reproducción de medios locales, soporte HDD, disco U, tarjeta TF.

Debian

10

Linux

4.19

CPU

RK3566

8K

Video CODEC



Rockchip RK3566

RK3566 has superior CPU processing power and better experience

CPU

RK3566

GPU

Mali-G52



Android 10

Android 10 system can accept more apk software

Android8

Android9



HD 8K Playback

Support video decoding in multiple formats



H.265
HEVC

HDR10+

Linux 1

Install the Linux operating system according to Develop the software you need for different purposes and usage habits.



Linux 2

The Linux system supports 8K video playback, Use a browser to surf the Internet



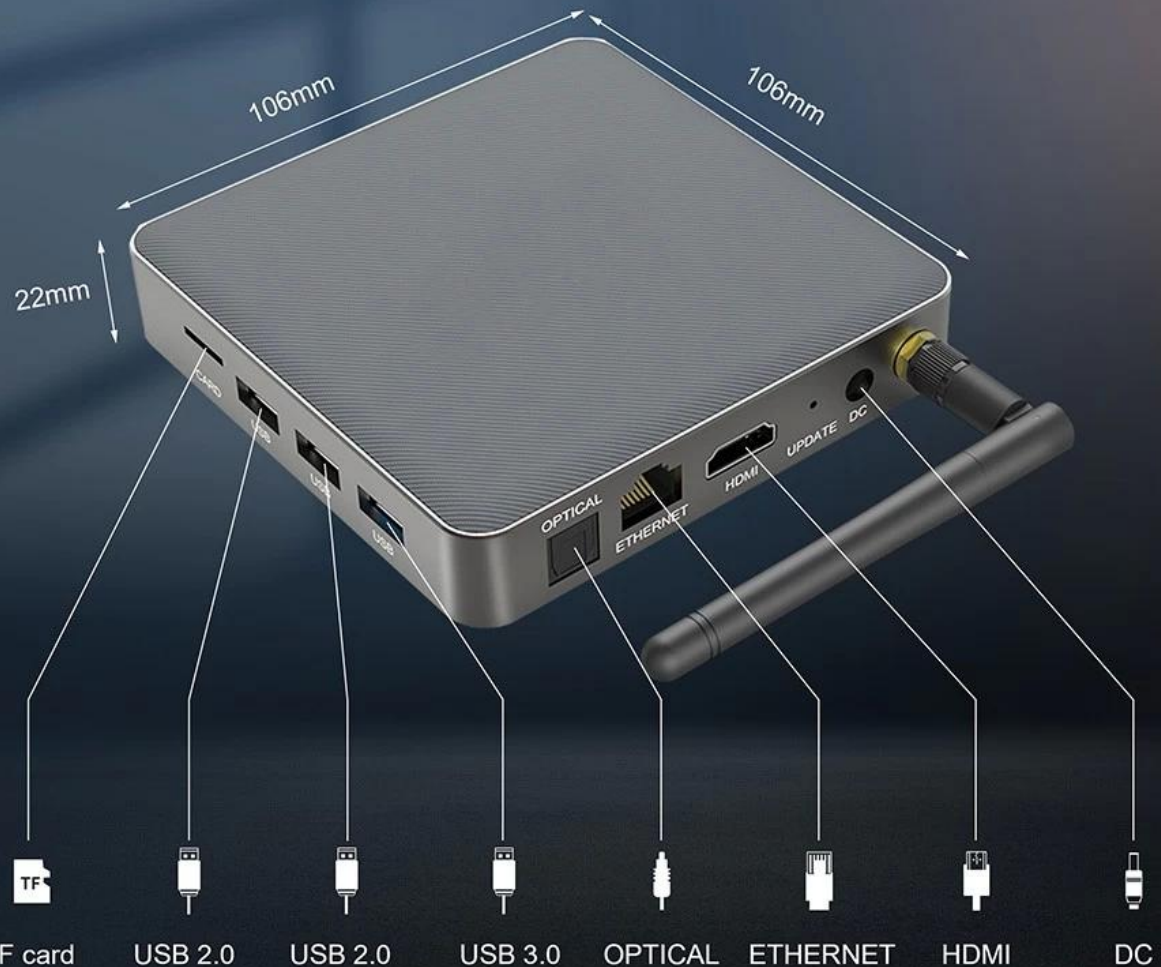
Linux 3

Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs



Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



Best Media Box basado en Linux es la solución ideal para usuarios que buscan un dispositivo multimedia de alto rendimiento, confiable y versátil que mejore cualquier configuración de entretenimiento en el hogar. Diseñado con tecnología avanzada y operando en el sistema operativo Linux, este dispositivo multimedia está diseñado para aquellos que exigen transmisión de calidad, imágenes excepcionales y capacidades multitarea perfectas. Construido alrededor de un potente procesador de cuatro núcleos, maneja eficientemente aplicaciones complejas, lo que lo hace perfecto para streaming, juegos y reproducción multimedia.

Equipada con 4 GB de RAM y decodificación de hardware H.265, esta caja multimedia ofrece imágenes nítidas y vibrantes de 8K Ultra HD, que presentan su contenido con una claridad sorprendente y colores vibrantes. La decodificación H.265 reduce el uso de ancho de banda, lo que garantiza una transmisión fluida incluso a velocidades de Internet más bajas. Esta característica es muy beneficiosa en hogares o entornos con uso compartido de Internet, ya que permite la transmisión de alta definición sin almacenamiento en búfer excesivo.

Una de las características más destacadas de este dispositivo multimedia basado en Linux es su compatibilidad con WiFi 6, el último estándar en conectividad inalámbrica. WiFi 6 proporciona velocidades de descarga más rápidas, ancho de banda más amplio y menor latencia, que son esenciales para actividades que exigen Internet de alta velocidad, como transmisión en HD y juegos en línea. Esta actualización de los estándares WiFi anteriores significa que los usuarios pueden disfrutar de una conexión más confiable con menos interrupciones, lo que garantiza una experiencia de visualización inmersiva con un retraso mínimo.

La inclusión del sistema operativo Linux añade una capa adicional de estabilidad y personalización para los usuarios. Linux es conocido por su confiabilidad y naturaleza de código abierto, lo que permite a los usuarios personalizar su experiencia instalando software compatible, modificando configuraciones y creando un entorno multimedia que se adapte a sus necesidades. Los entusiastas de la tecnología apreciarán la posibilidad de personalizar su caja multimedia, mientras que los usuarios ocasionales se beneficiarán de la interfaz intuitiva y fácil de usar que ofrece Linux.

Con opciones de conectividad flexibles, esta caja multimedia está diseñada para integrarse perfectamente en cualquier configuración de entretenimiento. El dispositivo viene equipado con múltiples puertos, incluidos USB 3.0, USB 2.0, HDMI y Ethernet. El puerto HDMI permite una fácil conexión a un televisor o monitor, brindando la experiencia 8K Ultra HD directamente a su pantalla, mientras que el puerto Ethernet garantiza una conexión a Internet por cable estable para quienes priorizan la transmisión ininterrumpida. Los puertos USB brindan compatibilidad con una amplia gama de periféricos, mejorando su versatilidad.

Además de su potente rendimiento, la caja multimedia está diseñada con un exterior compacto y elegante, lo que le permite caber cómodamente en cualquier espacio sin ser molesto. Este elegante diseño, combinado con hardware duradero, lo hace adecuado tanto para uso doméstico como comercial. Es una potencia compacta que equilibra estilo y funcionalidad, ofreciendo un rendimiento excepcional sin ocupar un espacio valioso.

Si usted es un entusiasta de los medios, un jugador o alguien que valora la confiabilidad y las imágenes de alta calidad, este Media Box basado en Linux es una solución de entretenimiento completa. Está diseñado para satisfacer las necesidades de los usuarios modernos que desean la última tecnología para transmisión, juegos y uso de aplicaciones en un solo dispositivo. Con su procesador de cuatro núcleos, capacidad WiFi 6 y sistema operativo Linux personalizable, esta caja multimedia transforma cualquier configuración en un potente centro de entretenimiento.