

# Meilleur boîtier multimédia basé sur Linux

Caractéristiques	
Numéro de modèle.	Boîtier TV Linux RK3566
Processeur	Rockchip RK3566 Quad Core ARM Cortex A55
GPU	Mali-G52 1-Core-2EE Prise en charge d'OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
NPU	Moteur d'accélération de réseau neuronal avec des performances de traitement jusqu'à 0,8 TOPS
BÉLIER	8 Go (2/4/8 Go en Option)
ROM	64 Go (16/32/64/128 Go en option)
Système d'exploitation	Android 11
Bluetooth	Prise en charge BT4.X
Wi-Fi	Deux antennes externes Prise en charge 2,4G et 5G Prise en charge du WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac
CODEC vidéo et Audio	
Vidéo	Profil H.265 HEVC/MVC Main10 yuv420@L5.1 jusqu'à 4096x2304@60fps Profil H.264 AVC/MVC Main10 yuv400/yuv420/yuv422/@L5.1 jusqu'à 4096 x 2304 à 60 ips Profil VP90/2 yuv420@L5.1 jusqu'à 4096x2304@60fps Version VP82, jusqu'à 1920 x 1088 à 60 ips Profil simple VC1 aux niveaux faibles, moyens et élevés, profil principal aux niveaux faibles, moyens et élevés, profil avancé aux niveaux 0 et 3, jusqu'à 1 920 x 1 088 à 60 ips Profil simple MPEG-4 @ L0 ~ 6, profil simple avancé @ L0 ~ 5, jusqu'à 1920 x 1088 @ 60 fps Profil principal MPEG-2, niveaux faible, moyen et élevé, jusqu'à 1920 x 1088 à 60 ips Profil principal MPEG-1, niveaux faible, moyen et élevé, jusqu'à 1920 x 1088 à 60 ips Profil H.2630, niveaux 10-70, jusqu'à 720x576 à 60 ips H.264/AVC BP/MP/HP@niveau4.2 , jusqu'à 1920x1080 à 100 ips H.265/HEVC MP@level4.1, jusqu'à 1920x1080@100fps (4096x4096@10fps avec TILE) Prise en charge de la source vidéo YUV/RGB avec rotation et miroir
Audio	Prend en charge MP3, AAC, WMA, FLAC, Ogg.
E/S	
1 * HDMI	Sortie UHD 4K*2K, HDMI 1.4/2.0
3 *USB	1 * USB3.0 2 * USB2.0 type normal
1 * récepteur infrarouge	Prise pour écouteurs 3,5 mm Connexion du récepteur à distance
1 * RJ45	Ethernet 1 000 M
1 * carte Micro SD	Prise en charge de la mémoire externe
Pouvoir	C.C 5V/2A
Autres	
Image	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Langue	Anglais français allemand espagnol italien etc langues multilatérales
Option	Parcourez tous les sites Web vidéo, prenez en charge Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc. Les applications se téléchargent librement depuis Android Market, Amazon App Store, etc. Lecture de médias locaux, prise en charge du disque dur, disque U, carte 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

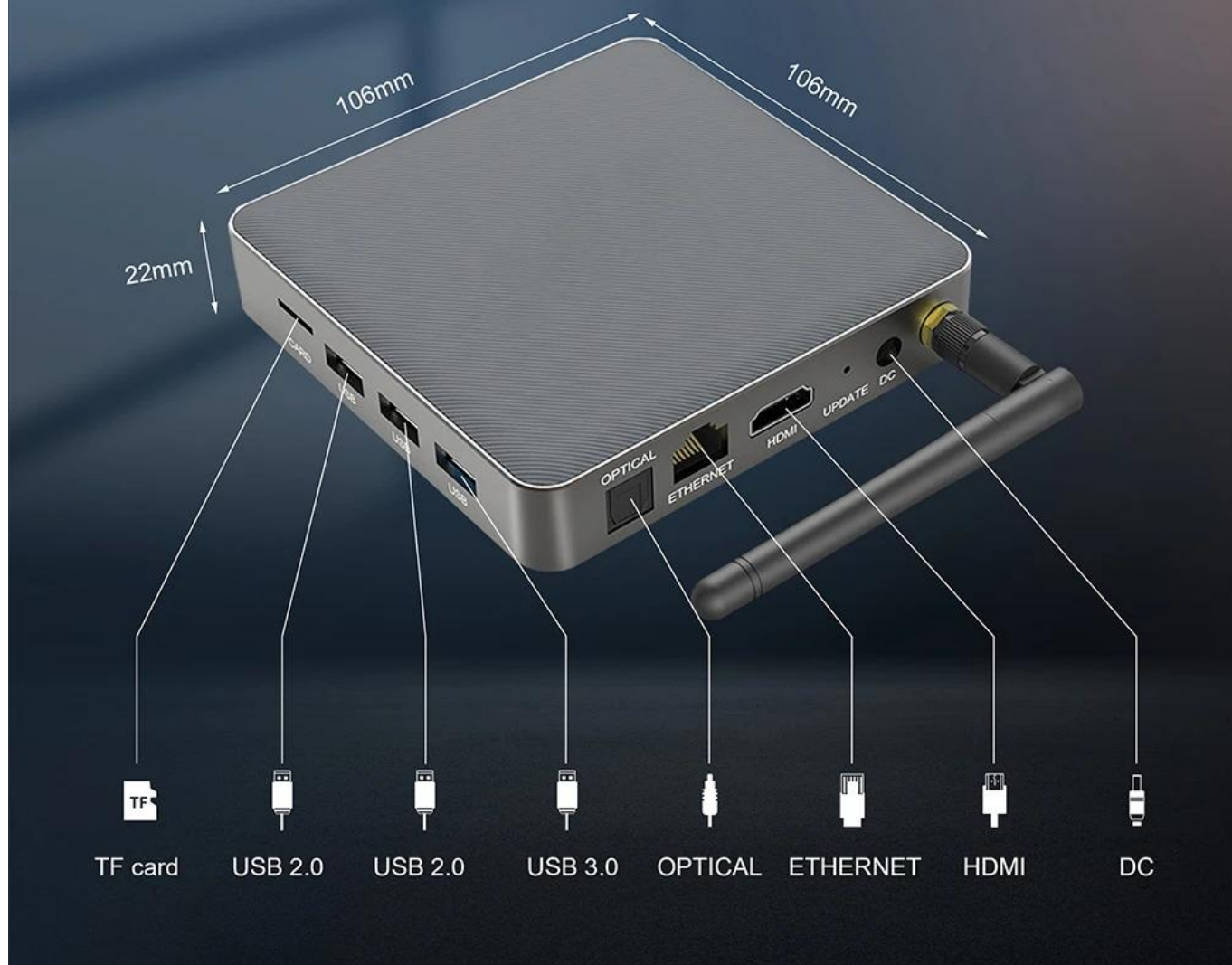
Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs





# Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



La meilleure Media Box basée sur Linux est la solution idéale pour les utilisateurs à la recherche d'un appareil multimédia hautes performances, fiable et polyvalent qui améliore toute configuration de divertissement à domicile. Conçu avec une technologie avancée et fonctionnant sur le système d'exploitation Linux, ce boîtier multimédia est conçu pour ceux qui exigent un streaming de qualité, des visuels exceptionnels et des capacités multitâches transparentes. Construit autour d'un puissant processeur quad-core, il gère efficacement les applications complexes, ce qui le rend parfait pour le streaming, les jeux et la lecture multimédia.

Équipé de 4 Go de RAM et d'un décodage matériel H.265, ce boîtier multimédia offre des visuels Ultra HD 8K nets et éclatants, qui présentent votre contenu avec une clarté époustouflante et des couleurs éclatantes. Le décodage H.265 réduit l'utilisation de la bande passante, garantissant une diffusion fluide même à des vitesses Internet inférieures. Cette fonctionnalité est très utile dans les foyers ou les environnements avec une utilisation partagée d'Internet, car elle permet un streaming haute définition sans mise en mémoire tampon excessive.

L'une des caractéristiques les plus remarquables de ce boîtier multimédia basé sur Linux est sa prise en charge du WiFi 6, la dernière norme en matière de connectivité sans fil. Le WiFi 6 offre des vitesses de téléchargement plus rapides, une bande passante plus large et une latence plus faible, ce qui est essentiel pour les activités qui nécessitent un accès Internet haut débit, telles que le streaming HD et les jeux en ligne. Cette mise à niveau par rapport aux normes WiFi précédentes signifie que les utilisateurs peuvent profiter d'une connexion plus fiable avec moins d'interruptions, garantissant une expérience visuelle immersive avec un décalage minimal.

L'inclusion du système d'exploitation Linux ajoute une couche supplémentaire de stabilité et de personnalisation pour les utilisateurs. Linux est réputé pour sa fiabilité et sa nature open source, permettant aux utilisateurs de personnaliser leur expérience en installant des logiciels compatibles, en modifiant les paramètres et en créant un environnement multimédia adapté à leurs besoins. Les passionnés de technologie apprécieront la possibilité de personnaliser leur boîtier multimédia, tandis que les utilisateurs occasionnels bénéficieront de l'interface intuitive et conviviale fournie par Linux.

Avec des options de connectivité flexibles, ce boîtier multimédia est conçu pour s'intégrer de manière transparente dans n'importe quelle configuration de divertissement. L'appareil est équipé de plusieurs ports, notamment USB 3.0, USB 2.0, HDMI et Ethernet. Le port HDMI permet une connexion facile à un téléviseur ou un moniteur, offrant l'expérience 8K Ultra HD directement sur votre écran, tandis que le port Ethernet garantit une connexion Internet filaire stable pour ceux qui privilégient le streaming ininterrompu. Les ports USB offrent une compatibilité avec une large gamme de périphériques, améliorant ainsi sa polyvalence.

En plus de ses performances puissantes, le boîtier multimédia est conçu avec un extérieur compact et élégant, lui permettant de s'intégrer confortablement dans n'importe quel espace sans être envahissant. Ce design élégant, combiné à une quincaillerie durable, le rend adapté à un usage domestique et commercial. Il s'agit d'une centrale compacte qui équilibre style et fonctionnalité, offrant des performances exceptionnelles sans occuper un espace précieux.

Que vous soyez un passionné de médias, un joueur ou quelqu'un qui apprécie les visuels de haute qualité et la fiabilité, cette Media Box basée sur Linux est une solution de divertissement complète. Elle est conçue pour répondre aux besoins des utilisateurs modernes qui souhaitent bénéficier des dernières technologies pour streaming, jeux et utilisation d'applications dans un seul appareil. Avec son processeur quad-core, sa capacité WiFi 6 et son système d'exploitation Linux personnalisable, ce boîtier multimédia transforme n'importe quelle configuration en un puissant centre de divertissement.