

Rockchip RK3566 Quad Core Linux Boîte de télévision prend en charge 8K ULTRA HD

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 Deux antennes externes
Wi-Fi	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

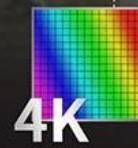
Android8

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



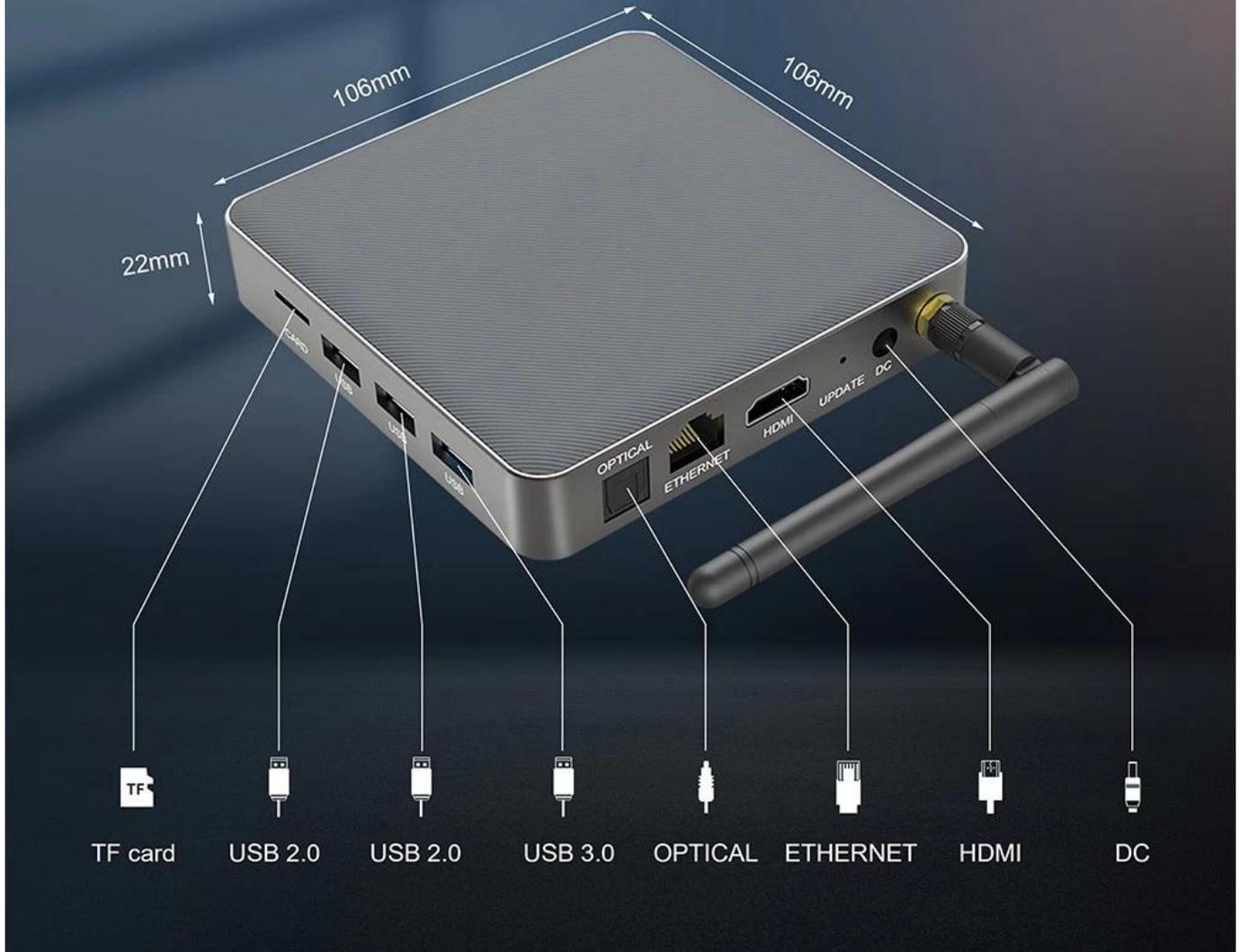
Linux 3

Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs



Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



Le Rockchip RK3566 Quad Core Linux TV Box est conçu pour les utilisateurs qui exigent un appareil de streaming polyvalent et hautes performances offrant de superbes visuels 8K Ultra HD. Alimenté par le robuste processeur Rockchip RK3566 et fonctionnant sur le système d'exploitation Linux fiable, ce boîtier TV est conçu pour gérer facilement des applications intensives. La puissante architecture de processeur quadricœur permet un multitâche efficace et des transitions fluides entre les applications, vous garantissant ainsi l'absence de décalage ou de retard lors du streaming ou des jeux.

Équipé de 4 Go de RAM et d'un décodage matériel H.265 avancé, ce boîtier TV prend en charge le contenu haute définition jusqu'à une résolution de 8K, présentant chaque image avec des couleurs et des détails éclatants. Grâce au décodage H.265, l'appareil réduit l'utilisation de la bande passante tout en conservant la plus haute qualité visuelle, offrant des images claires et réalistes même à des vitesses Internet inférieures. Cette fonctionnalité est particulièrement bénéfique pour les utilisateurs dans les zones où la vitesse d'Internet fluctue, garantissant des expériences de streaming ininterrompues.

L'une des caractéristiques les plus marquantes du Rockchip RK3566 Linux TV Box est sa prise en charge du WiFi 6, qui change la donne en matière de connectivité. Le WiFi 6 offre des taux de transfert de données plus rapides, une bande passante améliorée et des interférences réduites, offrant une expérience en ligne transparente, idéale pour le streaming haute définition et le téléchargement de fichiers volumineux. Dites adieu à la mise en mémoire tampon et profitez de sessions de streaming plus fluides et sans décalage, que vous regardiez un film, écoutiez de la musique ou utilisiez des applications en ligne.

En termes de fonctionnalités, le système d'exploitation Linux apporte un environnement stable et sécurisé, hautement personnalisable pour les utilisateurs avancés. Ce système d'exploitation open source est particulièrement avantageux pour ceux qui souhaitent utiliser l'appareil comme centre multimédia ou explorer diverses applications au-delà du simple divertissement. Linux offre des performances robustes et une plus grande flexibilité, ce qui rend ce boîtier TV adapté aussi bien aux utilisateurs occasionnels qu'aux passionnés de technologie qui apprécient le contrôle des capacités de leur appareil.

Avec plusieurs ports, dont USB 3.0, USB 2.0, HDMI et Ethernet, cet appareil est équipé pour prendre en charge de nombreux périphériques, garantissant une intégration facile dans n'importe quel environnement domestique ou commercial. Le port HDMI offre une connexion simple aux téléviseurs ou aux moniteurs, offrant des visuels 8K Ultra HD directement sur votre écran. De plus, le port Ethernet offre une option de connexion filaire stable, idéale pour les environnements où une connexion Internet constante est cruciale.

Conçu pour la durabilité, le Rockchip RK3566 [TV Box](#) combine un matériel de haute qualité avec un design élégant et compact qui s'intègre sans effort dans n'importe quelle configuration. Sa conception compacte garantit qu'il ne prendra pas beaucoup de place, tandis que la qualité de construction solide ajoute à sa fiabilité à long terme. Cet appareil est parfait pour les utilisateurs qui souhaitent combiner divertissement haut de gamme, performances puissantes et flexibilité dans un seul boîtier compact.

Que vous diffusiez des vidéos 8K, jouiez à des jeux ou l'utilisiez comme serveur multimédia, le Rockchip RK3566 Quad Core Linux TV Box est un appareil polyvalent et efficace qui répond aux demandes de streaming modernes. Pour ceux qui recherchent une expérience ultra haute définition avec la flexibilité de Linux, cet appareil est un choix idéal pour améliorer n'importe quelle configuration multimédia.