

# Décodeur Amlogic S905X3 Prise en charge 8K

## Caractéristiques

Numéro de modèle.	Décodeur Amlogic S905X3 Prise en charge 8K
CPU	Processeur Amlogic S905X3 quadricœur ARM® Cortex™ A55 64 bits
GPU	Processeur GPU G31™ MP2
ROM	DDR3 : 2 Go/4 Go
eMMC	32 Go (Option : 16 Go/64 Go)
Système d'exploitation	Android 9.0
Wifi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ; 2,4G/5G
Bluetooth	BT ; Prise en charge de la télécommande vocale

## CODEC vidéo et l'audio

Vidéo	<p>• Amlogic Video Engine (AVE) avec décodeurs et encodeurs matériels dédiés</p> <p>• Prise en charge du décodeur multi-vidéo jusqu'à 4x1080P @ 60fps</p> <p>• Prend en charge plusieurs sessions de décodage vidéo « sécurisées » ainsi que le décodage et l'encodage simultanés</p> <p>• Décodage vidéo/Image</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Profil VP9-2 jusqu'à 8Kx4K à 24 ips</li><li>- H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 8Kx4K@24 ips</li><li>- Profil AVS2-P2 jusqu'à 8Kx4K à 24 ips</li><li>- H.264 AVC HP@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@30fps</li><li>- MPEG-4 ASP@L5 jusqu'à 1080P@60fps (ISO-14496)</li><li>- WMV/VC-1 SP/MP/AP jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- Profil JiZhun AVS-P16(AVS) /AVS-P2 jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- MPEG-2 MP/HL jusqu'à 1080P@60fps (ISO-13818)</li><li>- MPEG-1 MP/HL jusqu'à 1080P@60fps (ISO-11172)</li><li>- RealVideo 8/9/10 jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- Prise en charge de plusieurs langues et de plusieurs formats de sous-titres vidéo</li><li>- Décodage MJPEG et JPEG à résolution de pixels illimitée (ISO/IEC-10918)</li><li>- Prend en charge les effets de vignette JPEG, de mise à l'échelle, de rotation et de transition</li><li>- Prend en charge les formats de fichiers *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm et *.jpg</li></ul>
Audio	<p>Prend en charge MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg et programmable avec mixage descendant 7.1/5.1</p> <p>VAD basse consommation</p> <p>Entrée/sortie audio numérique série intégrée SPDIF/IEC958 et entrée/sortie PCM</p> <p>3 ports TDM/PCM/I2S intégrés avec mode TDM/PCM jusqu'à 384 kHz x 32 bits x 16 canaux ou 96 kHz x 32 bits x 32 canaux et mode I2S jusqu'à 384 kHz x 32 bits x 16 canaux</p> <p>Entrée PDM pour microphone numérique avec CIC, LPF et HPF programmables, prend en charge jusqu'à 8 DMIC</p> <p>DAC audio stéréo intégré</p> <p>Prend en charge la sortie simultanée de deux canaux audio stéréo avec une combinaison analogique PCM ou I2S PCM</p>

## E/S

1 * HDMI	HDMI 2.1, prise en charge HDMI CEC, HDR dynamique et sortie de résolution maximale 8Kx4K @ 24
1 * SORTIE AV	Sortie définition standard 480i/576i
3 *USB	1 * USB 3.0 2 * USB 2.0
1 * récepteur infrarouge	Connexion du récepteur à distance
1 * RJ45	Interface Ethernet Prise en charge 10/100/1000M
1 * CARTE TF	Prise en charge de 4 Go/8 Go/16 Go/32 Go/64 Go
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 sont téléchargées librement depuis Android Market, Amazon App Store, etc.  
Lecture multimédia locale, prise en charge du disque dur, disque U, carte TF.

S905X3  
CPU

Mali-G31  
GPU

Android 9.0

4GB  
DDR3

64GB  
eMMC

HEVC  
H.265

3.0  
USB

8K  
@24fps

WiFi  
2.4G/5G

10+  
HDR



# 8K UHD Resolution

True 8k picture resolution can be as high as 7680\*4320 to achieve 16 times of 1080p picture accuracy

**8K**

@24fps  
video decoding

**HDR**

Provide more  
image details

**10bit**

Improve  
picture contrast





Smarter, faster, and more powerful than ever before



Airplay 

## ENJOY BIG SCREEN

DLNA 

Supports XBMC,DLNA, Miracast,Airplay.  
You can play games and watch movies onthe big screen





**8KHDR high-quality box with high pixel and low light transmission to show the beauty of silence**



Non HDR

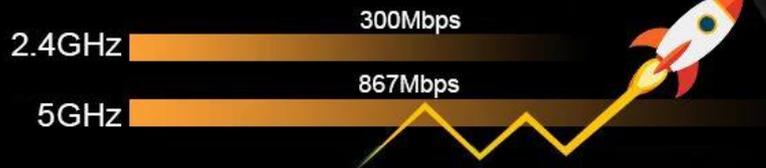
HDR



# Dual Band Wireless



Run Box without Buffering  
StrongSignal





SuperSpeed USB  
Theoretical speed  
up to **5Gbps**  
(practical speed  
up to 300MB/s)



High speed USB  
Theoretical speed  
up to **480Mbps**  
(practical speed  
up to 35/40MB/s)





# Package Contents



HD data cable



Remote control  
(Battery not Included)



Power Supply



User Manual

Améliorez votre expérience visuelle avec le décodeur Amlogic S905X3 prenant en charge 8K

Le décodeur Amlogic S905X3 Support 8K redéfinit le divertissement à domicile avec ses fonctionnalités et performances de pointe. Voici pourquoi il se démarque :

1. **Performances puissantes:** Équipé du chipset Amlogic S905X3, notre décodeur offre une vitesse de traitement ultra-rapide et des performances fluides, garantissant une diffusion en continu et un multitâche fluides.
2. **Prise en charge de la résolution 8K:** Découvrez une clarté et des détails à couper le souffle grâce à la prise en charge de la résolution 8K, donnant vie à vos films, émissions et jeux préférés comme jamais auparavant.

3. **HDR et Dolby Vision:** Profitez de couleurs vives, de contrastes profonds et de visuels époustouflants grâce à la prise en charge HDR et Dolby Vision, améliorant votre expérience visuelle avec des images réalistes et un son immersif.
4. **Connectivité améliorée:** Connectez-vous sans effort à votre réseau domestique et à d'autres appareils grâce aux ports Wi-Fi, Ethernet, HDMI et USB intégrés, garantissant des options de connectivité polyvalentes pour une intégration transparente avec votre configuration existante.
5. **Fonctionnalités intelligentes:** Accédez à un monde de divertissement avec des applications, des services de streaming et des jeux préinstallés, offrant des possibilités de divertissement infinies à portée de main.
6. **Interface conviviale:** Naviguez facilement dans les menus, les applications et les paramètres grâce à notre interface utilisateur intuitive, conçue pour la simplicité et la commodité.
7. **Conception compacte et élégante:** Avec son design élégant et compact, notre décodeur complète tout système de divertissement à domicile, ajoutant style et fonctionnalité à votre espace de vie.
8. **Mises à jour régulières:** Restez à jour avec les dernières fonctionnalités, améliorations de performances et correctifs de sécurité grâce à des mises à jour régulières du micrologiciel, garantissant ainsi que votre décodeur reste optimisé et sécurisé.

Découvrez l'avenir du divertissement à domicile avec le [Décodeur numérique](#) Amlogic S905X3 prend en charge 8K. Transformez votre téléviseur en une expérience cinématographique et profitez d'une qualité de visionnage et de performances inégalées.