

# Décodeur Android Onenuts Amlogic S905X2

## 14nm 4K Ultra HD USB3.0

### Caractéristiques

Modèle Non.	Décodeur Android
processeur	Court-circuit AmCart S905X2 Quad Core Cortex A53 2 GHz
GPU	GPU ARM Dvalin MP2
ROM	LPDDR4 : 4 Go
Stockage interne	eMMC : 32 Go (Option : 64 Go)
Système d'exploitation	Android 8.1

### CODEC l'audio et vidéo

vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amlogic Video Engine (AVE) avec décodeurs et encodeurs matériels dédiés</li><li>• Prend en charge le décodeur multi-vidéo jusqu'à 4Kx2K à 60 ips 1x1080P à 60 ips</li><li>• Prend en charge plusieurs sessions de décodage vidéo « sécurisées » ainsi que le décodage et l'encodage simultanés</li><li>• Décodage vidéo/Image<ul style="list-style-type: none"><li>- Profil VP9-2 jusqu'à 4Kx2K à 60 ips</li><li>- H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K à 60 ips</li><li>- Profil AVS2-P2 jusqu'à 4Kx2K à 60 ips</li><li>- H.264 AVC HP@L5.1 jusqu'à 4Kx2K à 30 ips</li><li>- H.264 MVC jusqu'à 1080P à 60 ips</li><li>- MPEG-4 ASP @ L5 jusqu'à 1080P @ 60 ips (ISO-14496)</li><li>- WMV/VC-1 SP/MP/AP jusqu'à 1080P à 60 ips</li><li>- Profil AVS-P16 (AVS) / AVS-P2 JiZhun jusqu'à 1080P à 60 ips</li><li>- MPEG-2 MP/HL jusqu'à 1080P à 60 ips (ISO-13818)</li><li>- MPEG-1 MP/HL jusqu'à 1080P à 60 ips (ISO-11172)</li><li>- RealVideo du 09/08/10 à 1080 P à 60 fps</li><li>- Prise en charge des sous-titres vidéo en plusieurs langues et plusieurs formats</li><li>- Résolution de pixels illimitée MJPEG et JPEG (ISO / IEC-10918)</li><li>- Prend en charge les effets de vignette, de redimensionnement, de rotation et de transition JPEG</li><li>- Prend en charge les formats *.mkv, *.Wmv, *.Mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm et *.jpg</li></ul></li></ul>
Audio	<p>Prend en charge MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg et programmable avec mixage descendant 7.1/5.1</p> <p>Entrée/sortie SPDIF/IEC958, audio numérique série intégré et entrée/sortie PCM</p> <p>Ports TDM/PCM/I2S intégrés avec mode TDM/PCM jusqu'à 384 kHz x 32 bits x 8 canaux ou 96 kHz x 32 bits x 32 canaux et mode I2S jusqu'à 384 kHz x 32 bits x 8 canaux.</p> <p>Entrée microphone numérique PDM avec CIC, LPF et &amp; 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, Dynamic HDR et HDCP 2.2.4Kx2K à 75 résolution maximale.
1 * SORTIE AV	Sortie définition standard 480i / 576i
2 * USB	1 *USB 3.0 ; 1 * USB 2.0
1 * récepteur infrarouge	Connexion du récepteur à distance
1 * RJ45	Interface Ethernet ; Prise en charge 10/100/1000M
Bluetooth	Bluetooth 4.x HS ; Prend en charge la commande vocale à distance
1 * CARTE TF	Il prend en charge 4 Go/8 Go/16 Go/32 Go/64 Go
Pouvoir	C.C 5 V/2 A ; Indicateur LED, fonctionnement : bleu ;

### Autres

Image	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
langue	Anglais Français Allemand Espagnol Italien etc. Langues multilatérales

Option

Parcourez tous les sites Web de vidéos, prend en charge Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc  
Applications téléchargeables gratuitement sur Android Market, Amazon App Store, etc.  
Lecture multimédia locale, Prend en charge le disque dur, le disque U, Carte TF.

Smart Box



# Android 8.1

## Coming...

Smart , Faster.

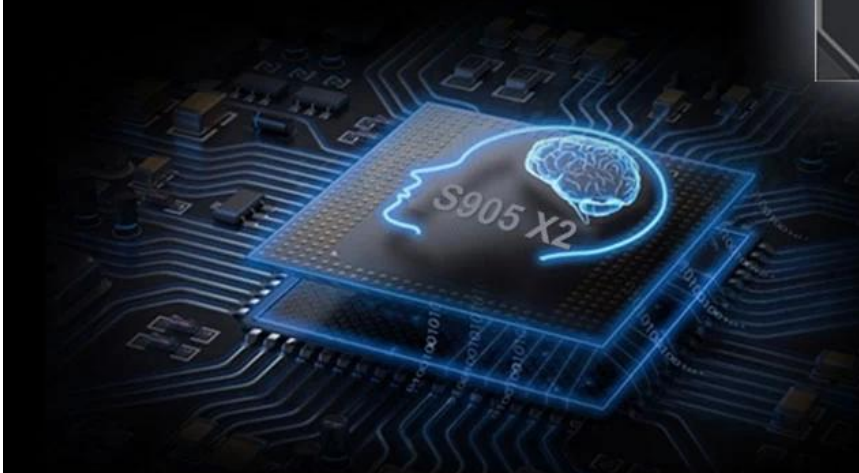


Smart Box



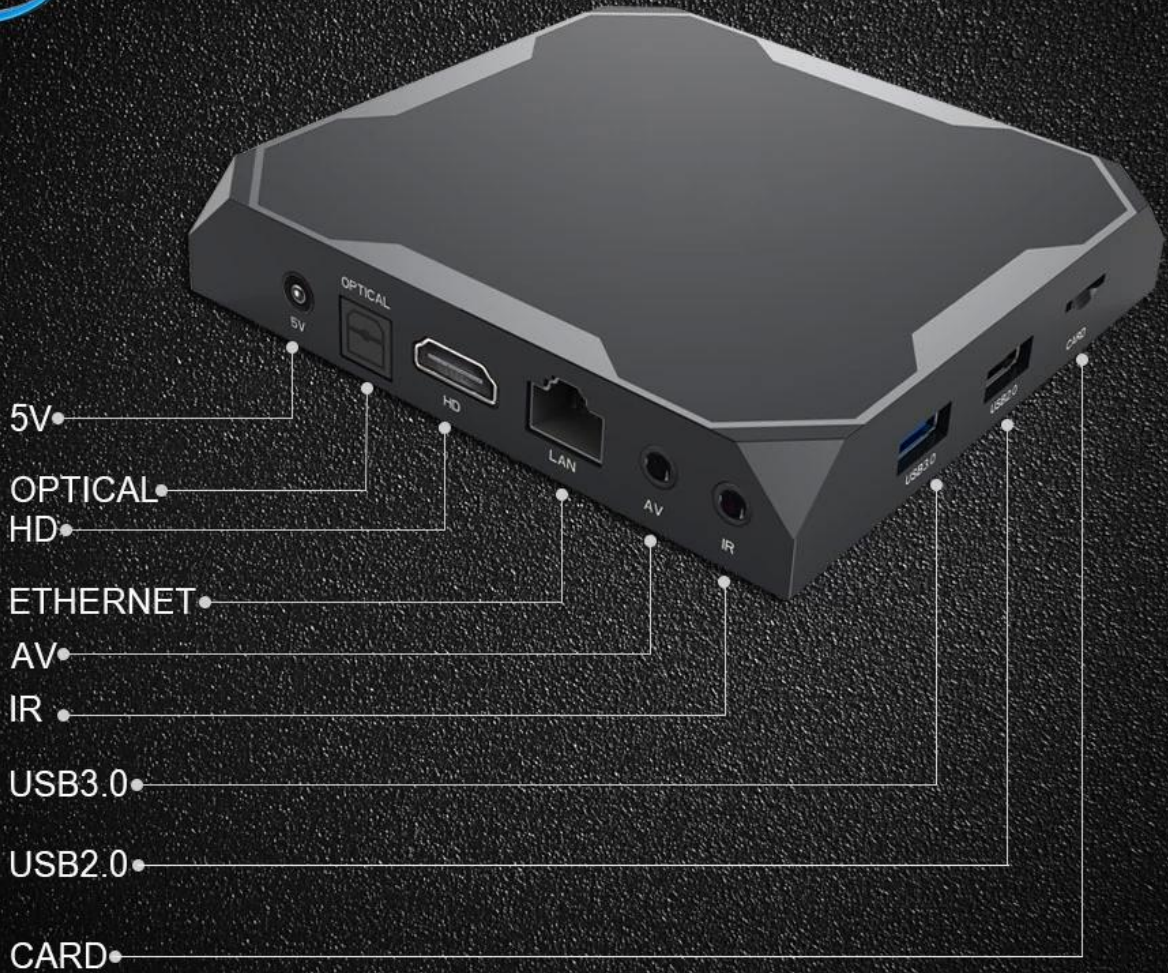
## Neural Networks API

Smarter, Faster, and more powerful than ever chipset.





# Smart Box





# New Generation Memory

Say goodbye to Background Cleaning and Sluggish Performances.

We adopted the newest cutting edge LPDDR4 Memory.





# New Generation Memory

Say goodbye to Background Cleaning and Sluggish Performances.

We adopted the newest cutting edge LPDDR4 Memory.







# Smart Box



## AirPlay

Enjoy it on the big screen  
And the best speakers



Your video/ music/photo from your Android devices /ios devices through DLNA /Airplay/onto big screen.  
Enjoy the best gast best gaming& entertainment experience





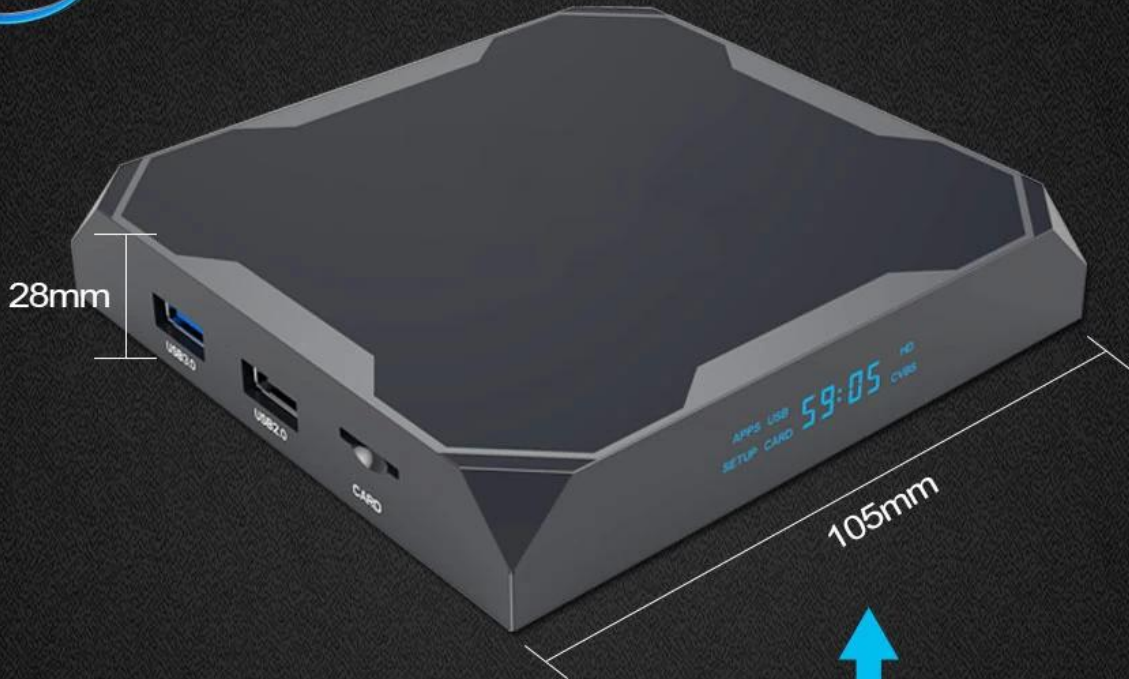
## Support HDR+



HDR makes it's possible that color gamut expands 100% and maximum



# Smart Box



## LCD Pannel:

Time: System Time Display.

HD: HD Video Output Status Display.





CVBS: AV Status Display.

USB: USB Mount Status Display.

CARD: TF Card Mount Status Display.

# Smart Box



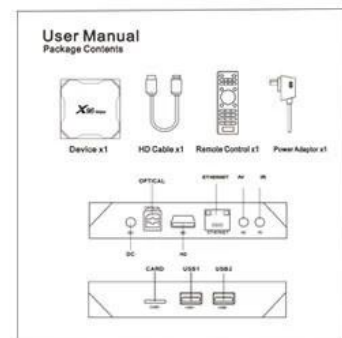
  <b>USB 3.0</b> SuperSpeed USB Theoretical speed up to <b>5Gbps</b> (practical speed up to 300MB/s)	<b>VS</b>	  <b>USB 2.0</b> High speed USB Theoretical speed up to <b>480Mbps</b> (practical speed up to 35/40MB/s)
---	-----------	---



**USB3.0**



# Smart Box



Améliorez votre expérience de divertissement à domicile avec le décodeur Android Onenuts Amlogic S905X2 14 nm 4K Ultra HD USB3.0. Offrant une puissante combinaison de fonctionnalités avancées et de technologie de pointe, cet appareil offre des performances et une polyvalence exceptionnelles.

## 1. Chipset Amlogic S905X2 avancé :

Alimenté par le chipset avancé Amlogic S905X2 14 nm, ce décodeur offre des performances fluides et efficaces, garantissant une expérience de streaming fluide.

## 2. Superbe résolution 4K Ultra HD :

Profitez de visuels à couper le souffle avec la prise en charge de la résolution 4K Ultra HD. Plongez-vous dans des détails nets, des couleurs éclatantes et une clarté réaliste pour une expérience visuelle inégalée.

## 3. Connectivité USB 3.0 rapide :



Grâce à la connectivité USB 3.0, transférez des fichiers rapidement et sans effort. Profitez de vitesses de transfert de données rapides et d'une connectivité transparente avec des appareils externes.

#### **4. Système d'exploitation Android :**

Découvrez la polyvalence du système d'exploitation Android, vous permettant d'accéder à un large éventail d'applications, de jeux, de services de streaming et bien plus encore depuis le Google Play Store.

#### **5. Lecture multimédia fluide :**

Diffusez sans effort vos films, émissions de télévision, musique et vidéos préférés avec une lecture multimédia fluide. Profitez d'un divertissement ininterrompu sans aucune mise en mémoire tampon ni décalage.

#### **6. Connectivité WiFi double bande :**

Restez connecté grâce à la connectivité WiFi double bande, garantissant des connexions Internet plus rapides et plus stables pour le streaming et la navigation.

#### **7. Conception compacte et élégante :**

Le décodeur Onenuts Amlogic S905X2 présente un design compact et élégant qui complète toute configuration de divertissement à domicile. Son look épuré et moderne ajoute une touche d'élégance à votre espace de vie.

#### **8. Configuration et navigation faciles :**

Configurez et naviguez facilement dans le décodeur. Profitez d'interfaces conviviales, de paramètres personnalisables et de commandes intuitives pour une expérience utilisateur fluide.

#### **9. Prise en charge HDR et HDCP 2.2 :**

Bénéficiez de couleurs et de contrastes améliorés grâce à la prise en charge HDR. Assurez la compatibilité avec les dernières normes de contenu grâce à la prise en charge HDCP 2.2.

#### **10. Options de divertissement polyvalentes :**

Accédez à un large éventail d'options de divertissement, notamment des services de streaming, de télévision en direct, de jeux, de réseaux sociaux et bien plus encore. Personnalisez votre expérience de divertissement en fonction de vos préférences.

Améliorez votre configuration de divertissement à domicile avec le Onenuts Amlogic S905X2 4K Ultra HD Android [Décodeur numérique](#). Profitez de visuels époustouflants, de performances rapides et de possibilités de divertissement infinies à portée de main.