

WeTek Play 2 Android/DVB-S2 (4K)

Ce qui rend ce récepteur un peu unique, c'est le fait qu'il soit un récepteur polyvalent, avec sa gestion du satellite vous permettant de voir les chaînes de façon traditionnelle (comme avec n'importe quel récepteur DVB) mais aussi la possibilité d'exploiter le système Android en toute sa grandeur pour la partie multimédia : Youtube, KODI, IPTV, etc.

Caractéristiques

OS Android Lollipop 5.1.1
 Processeur (CPU): Amlogic S905-H.
 Quad-core ARM Cortex-A53 64-bit 2.0GHz.
 GPU Mali MP-450 Penta core.
 Mémoire (RAM) 2GB DDR3.
 Mémoire (Flash) 8GB eMMC.
 Tuners (interchangeable) - DVB-S2 (Satellite).
 -DVB-T/T2/C (câble/terrestre).
 -ATSC (over-the-air).
 Wi-Fi 802.11 b/g/n.
 Ethernet RJ-45 Ethernet/Gigabit (10/100/1000Mbps).
 Bluetooth version.

Support Audio format MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS.

Support Media format UHD (4K) HEVC 264/265 (10bit) @60fps AVC, H.264 MVC, MPEG-4 ASP, VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1

Ports MiroSD: x1 - USB 2.0: 5x (3x ports externes & 2x ports internes) - SPDIF: 1x-HDMI 2.0: 1x - Bluetooth 4.0

Taille 180 mm X 125 mm X 42 mm.

Poids 275 G.

Contenu de la boîte :

Récepteur WeTek Play 2 (Tuner DVB-S2).
 Alimentation Externe 12V-1.5A (avec adaptateurs).

Câble HDMI.

Câble RS-323 (Debug Cable).

Petit Guide / QuickStart + Petite épingle pour la Maintenance.

Télécommande Infrarouge (piles non incluses).

Design

Un design du moins similaire à la première version avec quelques retouches/trous d'aération sur les côtés et une épaisseur plus importante afin de permettre une meilleure aération au vu des capacités du WeTek Play 2, notamment la gestion de la 4K qui risque de remuer un peu les choses. On voit donc que c'est un point auquel l'équipe WeTek n'a pas négligé quand on voit le nombre de box souffrant d'une mauvaise aération. Dans l'ensemble, c'est un beau design noir en plastique assez simpliste et quasi passe-partout.

Façade avant

Nous avons en tout 3 LED sur la façade avant :

Une LED indiquant l'état du récepteur qui s'illumine en bleu lorsque le récepteur est en marche et en rouge lors de sa mise en veille. Cette LED fait office aussi de bouton marche/arrêt/.

Une LED indiquant l'état de la connectivité au réseau filaire (s'illumine en bleu lors de son fonctionnement).

Une LED indiquant l'état de la connectivité au réseau Wi-Fi qui s'illumine en bleu lors de son activité.

Côté droit

Sur le côté droit du récepteur, nous avons un port USB + un emplacement pour carte mémoire MicroSD.

Côté gauche

Aucun port ni entrée sur le côté gauche juste les trous d'aération.

Façade arrière /connectique

Au niveau de la connectique et en suivant un ordre de droite à gauche, nous avons :

1X Alimentation externe 12V/1.5A.

1X RS-232 pour la maintenance.

1X S/PDIF (+de détails ici).

1X HDMI.

1X Port Ethernet Gigabit.

1X AV/OUTPUT.

2X Ports USB.

1X Tuner DVB-S2 (selon modèle acheté).

Il est à noter que les tuners sont interchangeables sans avoir à ouvrir complètement le récepteur, ce qui rend la chose très pratique. Il existe en tout 3 type de Tuners chez la famille WeTek : 1) Tuner ATSC - 2) Tuner DVB-C/T/T2 - 3) Tuner DVBS2.

Télécommande

Sans aucun doute, la déception de ce WeTek



Photo : DR

Play 2 ! La télécommande livrée avec est une télécommande infrarouge et non Wireless comme ce fut le cas avec son prédécesseur.

Hormis les quelques touches rajoutées qui peuvent être pratiques comme l'accès à la TV rapide, le bouton pour les screenshot ou le retour rapide vers l'écran d'accueil (Launcher) cette télécommande n'a absolument rien d'exceptionnel.

WeTek nous a habitués au luxe mais bon on doit s'y faire... pour une expérience plus plaisante pensez à une télécommande Wireless.

Première mise en marche & découverte Android/multimédia WeOS 1.4

Faut dire que le WeTek est l'une des rares compagnies dans le domaine à faire des efforts au niveau de la simplification de l'expérience utilisateur.

Le premier démarrage prend en moyenne 1 minute 30 secondes et comptez-en une autre minute pour la configuration de la langue, l'affichage et le réseau (sans compter la configuration du Tuner/Scan des chaînes).

De nombreux changements ont été effectués par rapport au modèle précédent. Le Launcher ou encore l'écran d'accueil du WeTek Play 2 est élégant et bien plus épuré ne regroupant que le nécessaire pour le plaisir de vos yeux.

Si vous n'aimez pas le Launcher vous pouvez, bien évidemment, le changer. Personnellement, je suis habitué à lollipop launcher que vous pourrez trouver sur le Google Play Store.

Si on voit de plus près lors du démarrage du WeTek, vous verrez le logo «WeOS» qui n'est rien d'autre qu'une version Android fait maison/personnalisé par WeTek qui tourne sous la version 5.1.1 de Android Lollipop (non rooté pour rappel).

C'est une version réputée d'être stable et rapide. L'avantage ici avec le «WeOS» et les produits WeTek en général, c'est les certifications officielles dont ils bénéficient : Google GMS & Dolby & DTS et surtout le support à long terme de l'équipe WeTek.

Cependant, un point négatif constaté sous cette version, c'est la disparition de la barre système tout en bas, ce qui est bien dommage car cela aide beaucoup lors de la navigation.

Au niveau des applications préinstallées, c'est du propre aussi, on ne retrouve que des applications de base pour un bon petit premier démarrage.

Play Store de Google : pour l'installation de vos applications favorites

YouTube (for TV) : une version YouTube spécialement conçue pour les téléviseurs avec une interface très ergonomique.

WePlayer : ou KODI tout simplement pour la lecture de vos médias.

WeUpdate : application permettant de mettre à jour le WeTek Play 2 mais vous n'avez pas vraiment à la consulter systématiquement car vous aurez une notification sur l'écran d'accueil s'il y a des mises à jour disponibles...

WeTV : application vous permettant de voir la télévision classique (DVB S2) tel qu'on l'a connue via la parabole.

Gestionnaire de fichiers, navigateur, galerie, etc.

Écran de veille interactif

Une fonction déjà existante sur pas mal de box Android mais avec le WeTek, celle-ci s'est vu complétée par une petite extension du site

par excellence en matière de photographie «Flickr» qui vous affichera de magnifiques photos durant la mise en veille de l'appareil, si vous avez un bon téléviseur HD, vous aurez une magnifique décoration dans votre salon.

L'option est par défaut activée sur «Paramètres - Affichage - Ecran de veille interactif - FlickDream».

Netflix en FULL HD

Les récepteurs WeTek et notamment le WeTek Play 2 figurent parmi les rares récepteurs à être certifiés pour du Streaming en FULL HD (1080p). Vous serez donc en mesure de voir du contenu en FULL HD s'il est disponible sur la plateforme Netflix.

N'oubliez pas aussi de vérifier si vous avez droit à la HD sur votre offre d'abonnement Netflix.

Vidéo Playback sous KODI

Certains d'entre vous savent très certainement que WeTek est un grand sponsor du lecteur multimédia de référence : KODI ! D'ailleurs WeTek a même commercialisé un produit exclusivement sous KODI (OpenElec) pour vous dire le grand intérêt qu'il porte à ce dernier !

Voici le résultat des exemples HD / 4K testés sous le WeTek Play 2 afin d'avoir une idée sur son rendement :

Résolution Local/USB Playback
 Wi-Fi/Streaming Playback
 720p (all) OK
 1080p 25/50 @60fps OK
 1080i/ 25/50 @60fps OK
 4K - H.264 & H.265 @30fps OK
 4K - H.264 & H.265 @60 fps OK
 4K - 59.4 MBs/bitrate (10Bit HEVC) OK
 4K - 200 MBs/bitrate (10Bit HEVC) Lecture Impossible
 4K - 400 MBs/bitrate (10Bit HEVC) Lecture impossible

Côté télévision : DVB S2 & IPTV WeTV v1.4

Passons maintenant au côté télévision du WeTek Play 2. L'accès à l'application vous permettant d'exploiter votre tuner et de voir les chaînes satellite se fait via l'application «WeTV».

WeTV est la nouvelle application qui gère la partie télévision du WeTek Play 2. Celle-ci a complètement été remanié et s'est même vu avoir une nouvelle appellation : «WeTV». Contre «WeTek Theater» (ancienne appellation).

Concrètement qu'apporte cette application au niveau de la réception satellite DVB-S2 ? Voici une liste non exhaustive des fonctionnalités majeures de l'application «WeTV» :

Configuration des satellites avancée (tuners, motorisation...).

Gestion de chaînes/Bouquets et liste favorites avec possibilité d'importer une liste Enigma 2 localement (depuis une clé USB) ou depuis un serveur.

Gestion des picons avec possibilité d'import d'une clé USB ou des serveurs WeTek.

Possibilité de sauvegarde des chaînes (backup) et de restauration intégrée.

Possibilité de mettre à jour la liste des satellites via USB ou via les serveurs WeTek.

Gestion d'enregistrement PVR avancée (timeshift, programmation à l'avance).

Réglages rendement vidéo (aspect ratio) — code parental — langue préférée, etc.

Configuration & Scan Satellite (Hotbird)

L'application et le tuner DVB S2 embarqué sur le WeTek Play 2 gère sans problème la majorité des installations satellite (DISEQC, motorisé, double LNB...).

Le scan d'un satellite prendra environ 5 minutes, ce qui est correct.

Éditeur de chaînes & Liste Favorites

Le gestionnaire des chaînes est assez complet vous permettant d'effectuer du moins les tâches de base comme changement de nom, l'édition, la création de listes favorites, etc.

Il est aussi possible de sauvegarder et même d'importer une liste de chaînes Enigma 2 depuis une clé USB ou depuis un serveur. Idem aussi pour la gestion des logos de chaînes (picons).

Le zapping sur chaînes FULL HD est un peu lent.

Enregistrement TV & Timeshift

Pour ce qui est de l'enregistrement vidéo des chaînes en cours & le Timeshift, l'application gère parfaitement cette fonctionnalité avec la possibilité de choisir un stockage externe vu la limite du stockage interne. Sans oublier bien sûr la programmation d'enregistrement à l'avance...

D'autres options comme la langue par défaut, le guide, télétexte sont disponibles aussi et ne nécessitent pas vraiment de présentation.

Au sujet de l'IPTV (ex-WeCloud Antenna)

Sur la version précédente du WeTek Play, nous avions eu droit à une application exclusivement réservée à l'IPTV sous le nom de «WeCloud Antenna». Celle-ci a apparemment été abandonnée.

Sur le WeTek Play 2, aucune application officielle n'y est au menu, cette fois-ci WeTek a préféré intégrer une petite fonctionnalité IPTV directement sur l'application «WeTV».

Celle-ci est accessible via la gestion des bouquets où vous aurez la possibilité de mettre tout simplement l'URL de la chaîne concernée.

Faut dire que c'est une méthode assez limitée mais ça peut être pratique d'un autre côté vu que ça vous permet au moins de rester dans l'application «WeTV» pour parcourir les chaînes IPTV & DVB S2.

Avantages :

Bon prototype qui donne un avant-goût de l'exploitation d'Android et le DVB S2.

Correct en termes de fonctionnalités. Possibilité d'effectuer des enregistrements sur un stockage externe. Bonne gestion des chaînes & picons sans oublier la possibilité de mettre à jour la liste directement en ligne (vhanibal) ou depuis une clé USB. Bon rendement en qualité Full HD (chaînes 4k pas testées).

Inconvénients :

Application qui plante occasionnellement. Zapping sur les chaînes un peu lent (chaînes 4k pas testées). Interface & design médiocres. Pas de possibilité de voir le niveau du signal lors du réglage de la parabole. Mauvaise gestion de l'IPTV bien qu'il ne soit pas le but principal de cette application. Amélioration de WeTV avec notamment la correction de quelques bugs et le rajout de nouvelles fonctionnalités.

Nouveau Launcher

Jugez par vous-même l'intérêt que porte l'équipe WeTek envers ses produits, ils sont tout le temps derrière l'amélioration de leur OS, la correction des bugs et sans oublier le support & l'entraide sur leur forum. Un forum réservé aux produits WeTek existe aussi sur DZSat.

Conclusion

On peut dire que le WeTek Play 2 en fait un bon successeur du modèle original de par ses nouvelles caractéristiques et surtout sa gestion de la 4K, ce qui le rend incontestablement l'un des meilleurs récepteurs Android/DVB S2.

Le seul regret aura été sur le choix de la télécommande qui est vraiment décevante mais dans l'ensemble, c'est un récepteur qui peut très bien tenir la route face à nos demandes multimédias modernes.

Les plus :

- Fidélité au style & design unique du WeTek Play.

- Port Ethernet Gigabit.

- Les écrans de veille interactifs.

- Interface Web & VNC.

- Netflix en HD.

- Suivi et mise à jour (WeOS & WeTV).

Les moins :

- Télécommande.

- Quelques fonctionnalités manquantes sous Android.

- Interface graphique WeTV.

- Pas de USB 3.0

Par Nassou
(DZSAT FORUM)