

TEST MATÉRIEL

VU+ Solo 4K

VU + a sorti son premier récepteur 4K UHD. Le Vu + Solo 4K dispose de 2 tuners fixes DVB-S2 avec la nouvelle bande passante complète ainsi qu'un port pour un module de tuner enfichables. Donc, avec un module de double tuner vous pouvez faire jusqu'à 4 tuners sur ce Solo 4K.

Caractéristiques techniques

CPU (MHz) 2x1500 type ARM
RAM (MB) 2048
Flash (MB) 4096
Flash type eMMC
DVB 2 X S2
HDTV
PiP
Interface Commune : 1
Lecteurs de carte : 2
2USB x 3.0 1USB x 2.0
RS232
Ethernet
WiFi 802.11b
HDD Détachable 2.5"
ATA SATA III
HDMI 1 (2.0)
Ecran 3.5" TFT LCD (262,000/18bit)
Audio Digital: S/PDIF,
Audio Analogique
Vidéo Analogique
Vidéo Composite.

Chaînes UHD et leur disponibilité

En ce moment, il n'y a pas beaucoup de chaînes de radiodiffusion UHD sur le satellite. Beaucoup sont des canaux de démonstration. Nous en avons testé certains qui sont free to air sur Astra 19,2 Est.

Le 4K Solo ressemble à un VU +

Sur la face avant l'écran LCD est encore plus grand que sur le VU + Duo2. Vous pouvez regarder la télévision en direct sur cet écran avec l'option miniTV mais honnêtement



Photo : DR

ment on ne voit point l'utilité de cela. Il est trop petit, sauf si vous êtes juste en face de celui-ci. Derrière le volet on trouve un bouton d'alimentation (ce qui devrait être enfoncé si vous voulez faire une mise à jour du firmware). Le Solo 4K offre 1 fente CI avec 2 lecteurs de cartes internes. Il y a aussi un port avant USB 2.0 utile pour la mise à niveau du micro logiciel.

A l'arrière vous avez la connectique suivante :

- 2 entrées Tuner fixe x DVB-S2
- 1 En option slot tuner enfichables
- HDMI
- Port Ethernet
- 2 x USB 3.0
- Sortie audio optique
- RS-232
- Connecteur d'alimentation et l'interrupteur (alimentation externe)

L'absence d'une alimentation interne et un ventilateur rend le Vu + Solo 4K un peu plus petit que le Vu + Duo 2.

Installation facile HDD

A l'arrière toujours vous avez le slot du disque dur de 2,5". En outre, si vous avez besoin d'installer un tuner supplémentaire

maintenant il n'y a plus besoin de retirer le couvercle de la boîte. Installez le disque dur dans le support fourni et faites-le glisser dans le slot du Solo4K. Aussi simple que ça.

Installation d'un tuner supplémentaire

L'installation d'un module tuner DVB-C / T2 double tuner est assez facile à installer vu qu'il est enfichable.

Installation et support image (firmware)

Depuis le Vu + Solo 4K assez récent (sortie été 2015) il y a un nombre limité d'options logicielles.

Bien sûr, le récepteur est livré avec le VU + Stock firmware, mais la plupart des gens veulent autre chose et à la fois l'équipe VTI et Blackhole ont déjà mis des images Solo4K. Il existe aussi maintenant une image de l'équipe OpenATV.

Installation d'une nouvelle image sur le VU + Solo 4K

Téléchargez l'image VU + Solo 4K que vous souhaitez installer.

Décompressez sur une clé USB
Eteignez le VU + Solo 4K sur l'interrupteur arrière.

Insérez la clé USB dans le port USB en façade.

Allumez le VU + Solo 4K

L'écran LCD vous informe qu'une mise à jour est disponible

Appuyez sur le bouton d'alimentation derrière le volet (avant) avant d'installer.

Bien sûr, nous avons maintenant une nouvelle résolution disponible au choix. Si vous avez un téléviseur UHD réglez-le sur 2160.

Qualité d'image, vitesse zap

La qualité d'image semble mieux sur ce nouveau Solo 4K que les anciens modèles. Souvent, nous avons constaté que les récepteurs à base ARM avaient l'avantage sur Mips quand il s'agit de la qualité de l'image.

La différence est peut-être plus notable sur les canaux SD.

HbbTV

HbbTV fonctionne bien pour les chaînes allemandes mais il y a un problème avec l'offre HbbTV de la chaîne danoise DR.

VU + Solo 4K en conclusion

Le VU + Solo 4K est certainement une mise à niveau sur VU + Duo 2 dans de nombreux domaines. Le support pour les canaux Ultra HD est le plus visible, mais aussi la vitesse générale, la qualité de l'image et la technologie FBC fournissent une incitation à l'acquisition.

Mais pour beaucoup, nous ne voyons pas d'urgence. Le Solo 4K lui manque encore quelques fonctionnalités dans le logiciel comme le transcoding et pour l'instant le nombre de canaux UHD est très limité et beaucoup sont juste des canaux de démonstration.

L'autre point négatif est sans doute son prix qui avoisinerait les 900 euros.

Nacer Aouadi

SAT NEWS

Un best of MCS pour Canal

Contre toute attente, en réponse à la récente condamnation obligeant SFR à laisser à Canal l'exclusivité des chaînes MCS et MCS Extrême, l'engagement est tenu au mépris du téléspectateur.

Début juin, Ma Chaîne Sport est devenue SFR Sport 2 et MCS Extrême SFR Sport 3. Toutefois comme celles-ci ne pouvaient contractuellement pas rejoindre l'offre SFR, il a fallu trouver une astuce.

Au détriment du téléspectateur, ce week-end, les abonnés Canal ont pu revoir le logo de Ma Chaîne Sport et MCS Extrême en haut à droite de l'écran, laissant croire à un retour en arrière sur l'identité de la chaîne...

Il n'en est rien, MCS a tout simplement créé un flux spécifique (riche en best of et pauvre en droits sportifs) pour

maintenir ces 2 chaînes et ainsi respecter l'engagement contractuel envers l'opérateur.

Et permet donc la diffusion des réelles nouvelles chaînes SFR Sport sur l'offre de la maison mère.

beIN Sports menacé d'écran noir après l'Euro 2016

Après le refus de l'autorité de la concurrence d'accorder la distribution exclusive de beIN Sports au groupe Canal+, il ne reste qu'une semaine à la chaîne qatarie pour renégocier ses contrats de distribution.

En effet, selon *Les Echos*, les différents accords en vigueur avec les opérateurs arriveront à échéance ce 10 juillet 2016, après la finale de l'Euro 2016.

Selon le quotidien économique, la chaîne sportive n'avait pas anticipé un refus de l'Autorité de la concurrence et

n'avait donc pas engagé de négociations.

Si ces dernières n'aboutissent pas d'ici à la fin de la semaine prochaine, les abonnés pourraient donc se retrouver avec un écran noir.

Les opérateurs touchent une commission d'environ 30% sur les abonnements à beIN Sports et pourraient être tentés de jouer sur l'urgence pour obtenir une hausse de leur rémunération.

Orange, SFR, Bouygues Télécom et Free ont toutefois un intérêt à trouver un terrain d'entente avant cette date puisque beIN Sports est la seule chaîne sportive premium qu'ils peuvent distribuer : Eurosport est par exemple en exclusivité sur CanalSat.

Arrivée en France en 2012, la chaîne a dépassé la barre des 3 millions d'abonnés pendant l'Euro 2016, mais elle continue à perdre environ 300 millions d'euros par an.

LG 32LH520D : une Smart TV anti moustique !!!

LG a peut-être trouvé le moyen de se protéger des moustiques. Comment ? En développant une télévision anti-moustiques. LG vient de lancer en Inde une télévision pas comme les autres puisque celle-ci a la particularité de pouvoir éloigner les moustiques grâce à la technologie Mosquito Away développée par le fabricant.

Ce modèle commercialisé sous la référence LG 32LH520D TV diffuse en effet des ultra-sons qui permettent de tenir éloignés les moustiques. LG précise en outre que ces ultra-sons sont imperceptibles pour l'oreille humaine. De plus, la technologie Mosquito Away fonctionne même lorsque la TV n'est pas allumée.

La TV anti-moustiques de LG sera proposée en deux modèles, tous deux intègrent une dalle Oled en full HD.