

TEST MATÉRIEL

Dreambox DM7080 HD

DM7080HD le nouveau fleuron de Dream Multimédia. Le nouveau modèle a quelques améliorations intéressantes. Visuellement, on peut le comparer au 7020 HD. Il est avec le tuner DVB-S et DVB / Combi, mais qui peut être modifié selon le souhait de l'utilisateur, même avec deux tuners DVB-S. En outre, deux syntoniseurs supplémentaires peuvent s'ajouter ; ainsi, le 7080 HD a maintenant également la technologie quad comme le

8000 HD. Le récepteur est maintenant commercialisé, non plus par Dream Multimédia mais par Dream Property. Le récepteur est livré dans un emballage de luxe solide et on voit immédiatement qu'il respire la qualité et la classe. Le prix est deux fois plus élevé que celui de certains concurrents dans ce segment.

- Caractéristiques techniques**
- Dreambox OS
 - API Dreambox
 - 7000DMIPS Processeur Dual Core
 - Port 1.4a 2x HDMI (1x entrée, 1x sortie)
 - MPEG-2 / H.264 Decoder
 - Double tuner DVB-S2
 - 2x Dreambox Tuner
 - 2x DVB Common Interface (CI) fente
 - 2x Smartcard lecteur Dreamcrypt 4 Go de mémoire Flash
 - 2 Go Ram
 - 0/100/1000 Mbit/s Ethernet interface compatible
 - 2x USB 3.0 SuperSpeed
 - 2x USB 2.0
 - SD lecteur de carte intégré
 - Mini-USB de service
 - S / PDIF sortie numérique
 - BITSTREAM
 - Support pour disque dur interne (3,5 pouces) (non inclus)
 - EPG - support (guide électronique des programmes)
 - Scan automatique de service
 - Télétexte
 - DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS
 - OSD dans de nombreuses langues
 - OLED - affichage : l'écran OLED a une espérance de vie jusqu'à 55.000 heures à 50% de luminosité et 25°C à température ambiante.

Dreambox DM7080 HD est une version modernisée du légendaire récepteur satellite de luxe Dreambox DM8000 HD PVR. Le récepteur fonctionne en Full HD 1080p.

Dreambox DM7080 HD est livré en standard avec double tuner satellite BCM4506, qui permet la réception des deux DVB-S standard et DVB-S2 et est capable de gérer des signaux SD et HD à la fois MPEG-2 et MPEG-4/H.264 .

Aussi disponible, deux emplacements vides pour l'insertion de tuners supplémentaires.

Le système d'exploitation est évidemment construit autour de Linux Enigma 2, avec un nouveau système d'exploitation, OS Dreambox (OE2.2). Il utilise un nouveau processeur DUAL-CORE puissant 7000DMIPS avec une fréquence d'horloge de 1,4 GHz.

Le récepteur est doté d'une mémoire flash de 4 Go et 2 Go de RAM. Une augmentation surréaliste en comparaison aux modèles précédents. Le récepteur peut contenir un disque dur SATA 3,5 'ou 2,5^a. Sur la carte mère, deux connecteurs SATA 3, pour connecter un disque dur interne, le second est une réserve.

Bien sûr, le fabricant n'a pas oublié les deux slots CI pour l'insertion de modules et il y a aussi un double lecteur de cartes Dreamcrypt. Il y a aussi quatre ports USB (2x USB 3.0 et 2x USB 2.0).

Le récepteur est un véritable centre de divertissement multimédia.

Design et description

Le récepteur a un design élégant noir avec des dimensions 372 x 232 x 75 mm (L x H x V). Donc, la taille est plus petite que son prédécesseur DM8000 HD PVR. L'aération de l'appareil est optimisée avec une grande quantité de trous d'aération à la fois sur le haut et les côtés de l'appareil. Le panneau avant attire l'attention avec le grand écran OLED, qui affiche les noms des pro-



Photo : DR

grammes, le temps et d'autres données à partir du menu du récepteur. L'affichage est parfait, blanc et il est très lisible avec sa grande taille.

Sur le panneau arrière, deux connecteurs F marqués A1 et A2 (entrées à double tuner satellite), le connecteur SCART est complètement absent comme toute autre vidéo analogique ou la sortie audio, un / PDIF optique S, le connecteur RS-232 est remplacé par un port mini-USB, 3 USB ports (2x USB 2.0, 1x USB3.0 +) et l'interrupteur d'alimentation. En outre, il y a deux connecteurs HDMI (entrée et sortie), cette fois en version 1.4a. Il y a aussi une interface réseau Ethernet 1 Gbit/s et une fente pour carte SD. Fournis également avec le récepteur, un câble HDMI, un adaptateur USB Wi-Fi et des vis avec des rondelles en caoutchouc (joints) pour monter le disque dur. Tous les câbles pour la connexion d'un disque dur sont à l'intérieur du récepteur.



Le menu est disponible en plusieurs langues, y compris l'arabe. La structure du menu est parfaite et vous pouvez facilement vous y habituer, en dépit du fait que l'utilisation de différents thèmes, peut vous permettre de changer l'apparence du menu à votre goût.

Comportement du récepteur

Le récepteur Dreambox DM7080 HD a une réponse incroyablement rapide aux commandes, il y a un monde d'écart avec ses prédécesseurs, le DM8000 HD PVR ou

le HD DM7020. L'accès aux médias embarqués est immédiat sans aucune attente.

Le récepteur vous permet de stocker un nombre illimité de programmes de télévision et de radio.

La qualité de l'image en HD et SD est excellente. On est un peu désolé pour l'absence complète de toutes les sorties vidéo et audio analogiques. La télécommande utilisée est la même que pour DM7020HD (modèle RC10) avec un look moderne, avec le nom rétro-éclairé «Dreambox».

Le récepteur, bien sûr, peut-être commandé à distance via une interface web. L'interface Web est en constante amélioration. Vous pouvez également diffuser les programmes sur le PC.

Dans le logiciel d'origine, le navigateur est déjà intégré et le web est très fluide. En outre, le soutien à la radiodiffusion télévisuelle hybride HbbTV est disponible.

Pour sauvegarder l'image entière du récepteur en utilisant le nouveau plugin «DBackup», cela est possible.

Le récepteur peut également lire les formats JPEG ou BMP et aussi MP3 ou WAV. Pour la vidéo, il prend en charge les fichiers AVI, DIVX, XVID, MOV, MKV, M2TS, AVI, etc., peut également gérer des fichiers vidéo en WMV. Le récepteur gère également l'audio DTS, et le traitement AAC sans problèmes.

Il y a aussi le PIP (image dans l'image) qui peut afficher simultanément deux canaux HD.

Le temps de démarrage (BOOT) est d'environ 20 secondes.

Conclusion

Avec le DM7080 HD, Dream Property a franchi une étape absolue dans l'évolution technologique du récepteur une fois de plus. Grâce à son processeur plus rapide, et le reste des améliorations, du côté matériel il est absolument inégalé. Le 7080 HD est probablement le meilleur récepteur basé sur Linux actuellement sur le marché, notamment en raison de la possibilité qu'il peut être équipé de 4 tuners, ainsi que l'énorme extension que cela permet. Le prix semble être relativement élevé au début, mais on s'y habitue, et vous ne pourrez plus vous en passer facilement.

N. A.