

OPENSAT XT-9500 HD

Conçu pour la haute définition

Je suis une de ces personnes qui préfère la fonctionnalité par-dessus l'esthétique - la beauté est seulement superficielle, après tout. Il n'y a aucun intérêt à ce qu'une chose de belle apparence ne fasse pas le travail qu'on lui demande. Mais je dois admettre, que dès que j'ai ouvert le carton, j'ai été séduit par la beauté minimaliste de l'OPENSAT XT-9500 HD. Ce récepteur noir, chic, distribué par ABC BIZNIZ de la Slovaquie réunit la réception HD et de bonnes options de raccordements à un prix intéressant, serait-ce donc possible d'avoir le style et la substance en un seul et même paquet ?

Le panneau avant contient un bouton de mise en marche/veille, et un ensemble à la verticale de boutons de contrôle pour les canaux et le volume. Ceux-ci s'allument en rouge quand l'appareil est mis sous tension, et ils sont très lumineux - presque trop lorsqu'on regarde la TV dans une pièce obscure. Un affichage alphanumérique très net affiche le nom et le numéro de la station qu'on est en train de regarder, ou l'heure en mode veille. En ce mode 'veille', la lumière des boutons reste toujours allumée, en compagnie de la lueur rouge du bouton mise en marche/standby.

Derrière le clapet que l'on trouve sur le panneau avant nous découvrons deux logements PCMCIA

pour des modules de télévision à péage et même un lecteur de carte à puce. Également derrière ce clapet il y a une interface USB, qu'on pourra utiliser pour la mise à jour des progiciels du récepteur avec une clef USB.

Configuration initiale

Il y a une abondance d'options au choix lorsqu'il est question de brancher le récepteur. Deux sorties Scart (péritel) sont disponibles pour le téléviseur et le magnétoscope. Pratique pour l'enregistrement, les sorties Scart magnétoscope produisent toujours dans la définition standard, ainsi même les chaînes en HD peu-



vent être facilement enregistrées sur un DVD ou magnétoscope le cas échéant. La Scart pour le téléviseur peut être configurée pour reproduire la vidéo composante, ainsi si votre téléviseur peut traiter de tels signaux et a seulement un raccordement Scart de disponible, vous pouvez quand même obtenir une résolution HD. Le HDMI, le raccordement standard pour la HD est également présent ainsi que des bornes RCA pour la vidéo composante. Une sortie vidéo composite est également disponible, mais dans le monde moderne, il n'y a aucune place pour notre vieille amie, la sortie d'antenne UHF en boucle.

Je suis quelque peu démodé, ayant encore un téléviseur à tube de vieille technologie qui ne peut traiter les signaux de HD que par l'intermédiaire d'une entrée composante. Après quelque moments de perplexité, j'étais en train de visionner la BBC HD sur ASTRA 2.

Alors que le type de raccordement utilisé peut être configuré entre le RVB, le composite, ou le

composante dans les menus, un bouton dédié sur la télécommande permet de modifier la résolution de l'écran. Les résolutions disponibles vont de 480p jusqu'à 1080i. Ceci donne une utilisation supplémentaire pour la sortie Scart magnétoscope qui donne la définition standard de manière permanente et ceci a pu éliminer ma confusion initiale. Vous pouvez utiliser ceci comme base en attendant de déterminer la résolution correcte pour votre téléviseur.

Si vous finissez par avoir une image brouillée dans une résolution que votre téléviseur ne peut pas traiter, comme cela m'est arrivé, vous pouvez vous brancher sur la Scart magnétoscope et quand même voir le menu. Une fois que j'étais arrivé à 1080i, j'ai eu une image parfaite en HD et pouvais dire au revoir au détour provisoire de la Scart magnétoscope.

La qualité d'image HD est, comme vous pouvez l'imaginer, superbe. Mon visionnement TV habituel se compose d'émissions en définition standard captées par

TELE-satellite World [www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ara/opensat.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bid/opensat.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bul/opensat.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ces/opensat.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/deu/opensat.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/eng/opensat.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/esp/opensat.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/far/opensat.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/fra/opensat.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hel/opensat.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hrv/opensat.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ita/opensat.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/mag/opensat.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/man/opensat.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/med/opensat.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/pol/opensat.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/por/opensat.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rom/opensat.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rus/opensat.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/sve/opensat.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/tur/opensat.pdf

Available online starting from 28 November 2008

un récepteur Sky+, et je suis en fait assez fier de la qualité d'image d'un branchement Scart RVB avec des câbles de bonne qualité. L'augmentation de qualité cependant entre ceci et la HD transmise par la sortie composante est étonnante, et fait paraître l'image standard quelque peu brouillée en comparaison. Fini le RVB alors !

Hélas, nous sommes encore dans les débuts de la HD et il y a très peu de chaînes en FTA au choix. Nous pouvons quand même obtenir des avantages d'un tel récep-

teur cependant, car des émissions en définition standard sont extrapolées lorsqu'elles sont visionnées par la sortie vidéo composante ou HDMI. Ceci a comme conséquence une augmentation sensible de la qualité d'image et de l'acuité par rapport au Scart standard, mais naturellement elle est loin de la clarté d'une véritable émission en HD.

La sortie audio est disponible par l'intermédiaire des connecteurs traditionnels RCA, ou d'une sortie optique numérique S/PDIF.



TELE SATELLITE & BROADBAND AWARD
12-01 / 2009

OPENSAT XT-9500 HD
Style et substance réunis



Les menus du récepteur sont clairs, simples, et logiquement présentés. Le choix de la langue est très bon, avec 18 langues disponibles. La plupart des langues européennes importantes sont présentes plus l'arabe et le persan, et ceux de l'Europe de l'Est seront heureux de voir le tchèque, le slovaque, le slovène et le hongrois inclus à côté des choix plus communs.

Le menu d'installation est la première escale de l'installation initiale. Une liste complète de 51 satellites est préprogrammée dans le récepteur, et ceux-ci peuvent être édités, supprimés ou complétés au besoin. Les listes correspondantes de transpondeurs semblent être également complètes et à jour.

Le DiSEqC 1.2 et USALS sont inclus pour permettre un pilotage facile d'un moteur DiSEqC pour les utilisateurs multi-satellite.

Les commutateurs DiSEqC sont également reconnus et tous les paramètres nécessaires du LNB peuvent être édités, ainsi la plupart des installations seront facilement mises en œuvre.

Le balayage des canaux est bien conçu. Tous les transpondeurs peuvent être balayés en une passe, ou juste un seul. Le balayage par bouquets est également disponible, ce qui est très utile sur de grands satellites comme ASTRA et HOTBIRD. Une supplément agréable est la fonction de filtrage des PID, permettant le balayage limité aux chaînes TV ou seulement aux stations radio. Les menus des satellites et des transpondeurs fonctionnent ensemble, facilitant une éventuelle édition des listes. Le menu de liste des transpondeurs contient également une fonction d'édition des PID, très apprécié pendant ces moments rares mais importants où des PID

doivent être introduits manuellement.

Le balayage d'un satellite entier assez rapide - un balayage complet par bouquets sur ASTRA 2 prend 16 minutes pour mémoriser 83 transpondeurs. Après le balayage, la liste des stations trouvées peut être éditée avant qu'elles soient enregistrées dans la mémoire du récepteur. Il n'y a pas de fonction de balayage aléatoire, mais comme c'est un récepteur conçu pour être employé pour regarder la TV standard plutôt que de rechercher les chaînes peu communes, ceci ne fait pas vraiment défaut.

Après la mémorisation réussie des stations, nous pouvons passer à l'édition supplémentaire de la liste pour l'adapter à nos différentes préférences. Ceci n'est jamais une expérience agréable, mais le XT-9500 est mieux que la plupart des autres récepteurs dans ce travail.

Toutes les fonctions d'édition, de tri et de filtrage dont nous avons besoin sont disponibles, et sont faciles et intuitives à utiliser. Huit listes de favoris peuvent être installées, et ajouter des stations à ces derniers est facile aussi. Une deuxième fenêtre apparaît à côté de la liste des stations prête pour y copier les chaînes souhaitées. On peut alors commuter là-dessus pour l'arranger et l'éditer de la même manière que la liste principale.

Utilisation au quotidien

Après avoir terminé notre édition des listes, nous pouvons enfin

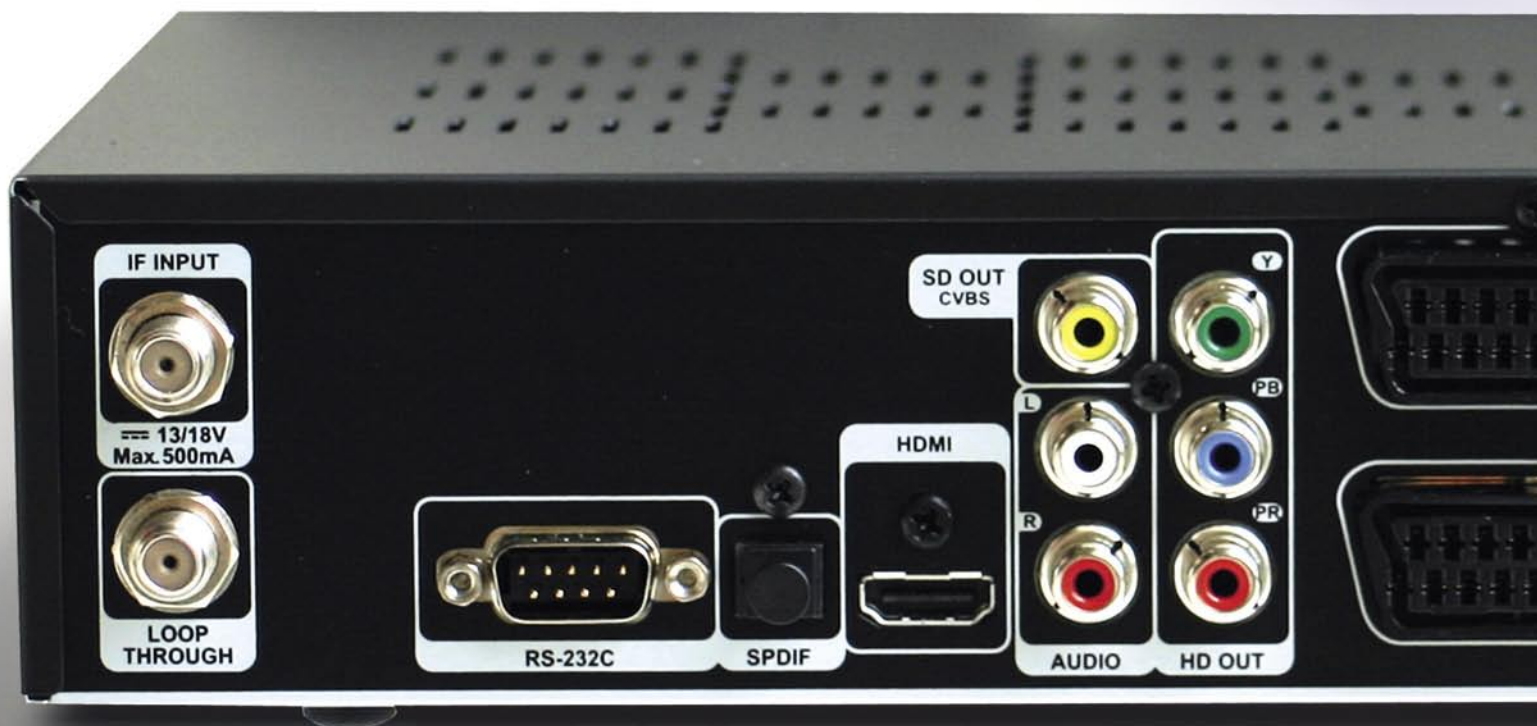
nous asseoir confortablement et regarder un peu de TV, et ce visionnement passif est assisté par une très bonne conception de cet appareil. La liste des stations principale peut être organisée ou triée par ordre alphabétique, ou par chaînes FTA/cryptées - et même filtrée selon le système de cryptage si d'un est en service - probablement utile si on utilise plus d'un module PCMCIA.

Le meilleur dispositif concernant les listes des stations est cependant probablement le plus évident aussi, pourtant si souvent oublié lors de la conception des récepteurs. Le récepteur se rappelle quelle liste de favoris est en service, ou quel type de filtre vous avez appliqué, jusqu'à ce que vous décidiez de choisir un autre. Rien que ceci rend le récepteur tellement plus agréable à utiliser de façon régulière que beaucoup d'autres que j'ai utilisés dans le passé.

Une critique peut être cependant serait que les stations gardent leurs numéros d'origine même lorsque un filtre pour la liste des favoris est appliqué. Il y a des avantages en cela, pour autant que vous puissiez vous rappeler les chiffres.

Personnellement j'aurais préféré avoir des numéros de chaînes qui s'ensuivent par 1, 2, 3... dans chaque liste, plutôt que leurs numéros originels - particulièrement après les avoir déplacés manuellement. Mais il faut admettre que la navigation dans ce récepteur est encore assez facile comparée à beaucoup d'autres récepteurs.

Au début j'étais un peu déçu car il n'y a aucun bouton de « rappel de



la dernière station », qui est toujours pratique pour ceux parmi nous qui essaient de suivre deux chaînes en même temps. Mais OPENSAT nous a réservé une surprise sur ce point, une qui n'est pas même mentionnée dans le manuel. Le bouton « Back » qui est habituellement utilisé pour quitter un menu vers le niveau précédent. Cependant, une pression sur ce dernier lorsqu'on n'est pas en mode de menu, fait apparaître une liste des huit dernières stations parcourues parmi lesquelles on peut refaire son choix. Pas tout à fait la solution de zapping la plus simple, mais c'est toujours une fonctionnalité utile à avoir sous la main.

Il est en outre bon de voir que le système télétexte est pleinement implémenté. Ici au R-U, il

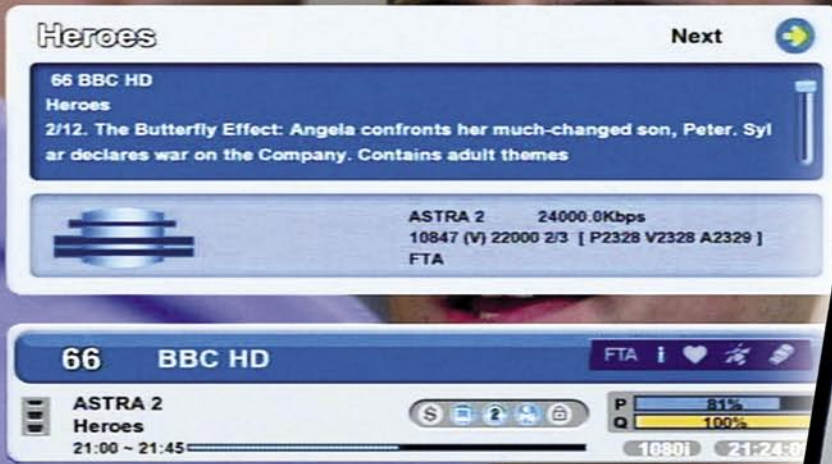
perd de plus en plus de terrain pendant que sa contre-partie numérique moins bonne lui succède. Quand nos transmissions en analogique seront arrêtées, le télétexte analogique traditionnel disparaîtra aussi. Mais tant qu'il dure, le XT-9500HD nous permet le choix entre les deux façons de recevoir le télétexte - par le décodeur analogique incorporé du récepteur, ou par le téléviseur lui-même en insertion VBI.

L'EPG du XT-9500HD est également clair et facile à utiliser, considérant les limites des données transmises sur les émissions en cours/prochaines. On dispose de boutons pour faire défiler en avant et en arrière par tranches de 24 heures, ainsi peut-être on pourra trouver d'in-

formations de programme complémentaires, bien que durant mes tests, je n'aie pas réussi à trouver une chaîne où ceci était disponible. L'EPG est relié à la minuterie du récepteur, où on trouve les options de mise en veille / départ en plus de la fonction habituelle de changer de chaîne en un moment préréglé.

Résumé

Bien qu'il n'y ait aucun gadget complémentaire comme p. ex. les jeux dont on oublie rapidement l'existence, ce récepteur fait ce qu'il doit faire facilement et bien. Les menus sont logiques, les affichages



à l'écran sont clairs et utiles. La télécommande est bien disposée et assortie à la belle couleur noire et argent du récepteur. Il y a quelques points négatifs sur ce récepteur. Peut-être une fonction pour baisser ou éteindre les lumières de panneau frontal serait bien pour les téléspectateurs qui préfèrent regarder la TV dans l'obscurité sans avoir des distractions.

Une chose que j'ai très vite remarquée est que le boîtier chauffe énormément, ceci même en mode 'veille'. Je suppose que c'est le prix que nous devons payer

pour les « chevaux » supplémentaires requises pour obtenir des images de haute définition sur notre écran. Une mise à niveau du progiciel devrait aider à résoudre ce problème.

C'est juste dommage il n'y ait pas tellement d'émissions FTA en HD à regarder à l'heure actuelle. Cela changera sans doute dans un avenir proche, et quand ceci est fait je serai certainement très heureux de posséder le XT-9500 comme appareil principal dans mon salon.

Avis de l'expert



Apparence superbe et menus intuitifs de bien conçus, installation et édition faciles.
Listes de favoris et tri de la liste des stations bien implémentés



Andy Middleton
TELE-satellite
Test Center
UK

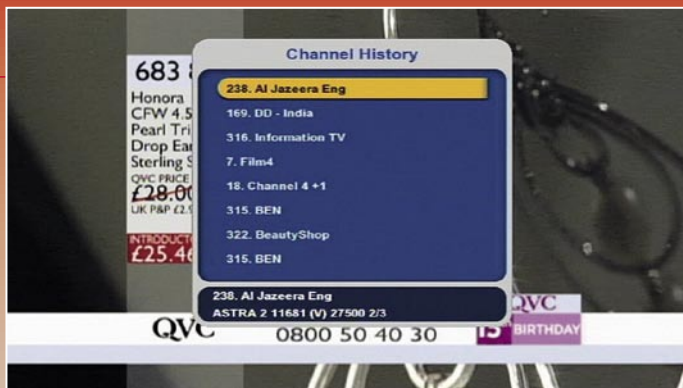
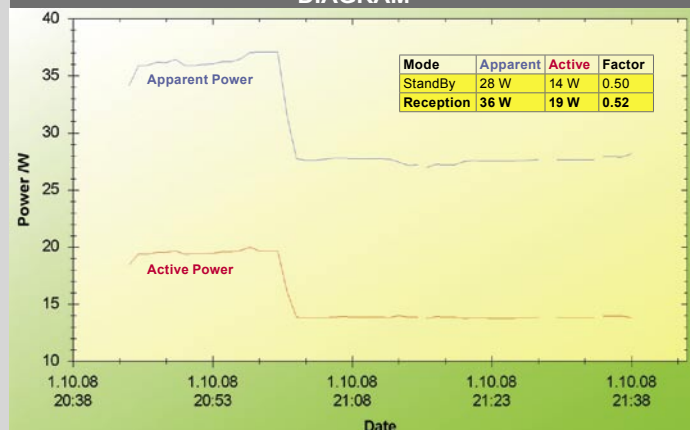
Produit beaucoup de chaleur

Les lumières du panneau avant restent toujours allumées

TECHNIC DATA

Distributor	ABC BIZNIS, Krušovská 4646, 955 01 Topoľčany, Slovakia
Tel/Fax	Tel +421 38 5313508 - Fax +421 38 5313508
Contact	info@abcbiznis.sk
Websites	www.abcbiznis.sk, www.opensat.sk
Model	XT-9500 HD
Function	Digital HDTV receiver for DVB-S and DVB-S2
Satellites / CI + Card	51+ / 2 Common Interfaces + 1 Smart Card Reader
Modes	MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 Part 10/H.264
SCPC compatible	yes
DiSEqC / USALS	1.2 / yes
Scart connectors	2 / USB2.0 Connector for Software Upgrades
Symbol rates	1000-45000
Audio outputs	2 (L&R)
Video outputs	1x composite, Component, HDMI
Video Resolutions	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
Digital audio output	yes, S/PDIF
RS-232 / EPG	yes / yes
C/Ku-band compatible	yes
Power supply	100-250V AC, 50/60Hz

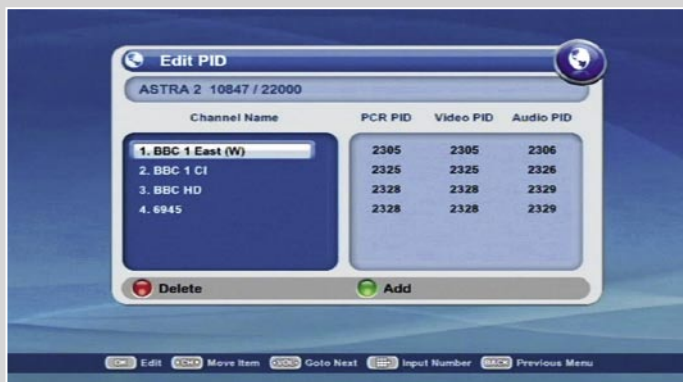
ENERGY DIAGRAM



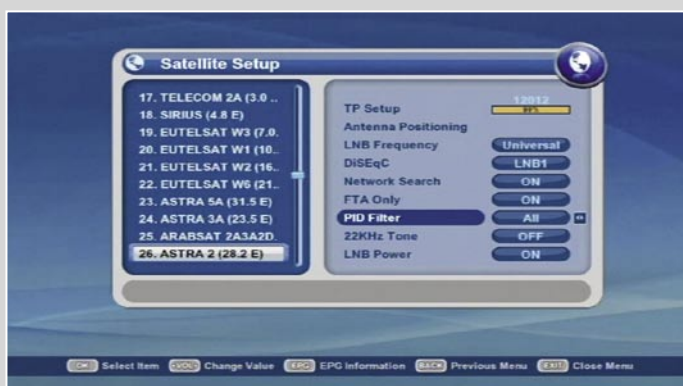
L'écran secret de l'historique des chaînes



EPG



Edition des PID



Configuration satellites



Préférences utilisateur