

OPENSAT XT-9500 HD

Projectado para a alta definição

Sou uma dessas pessoas que prefere a função mais que a estética – a beleza é apenas uma ilusão depois de tudo. Não vale a procurar algo bom se não fizer o trabalho. Mas tenho de admitir, logo que a embalagem foi aberta, fui seduzido pela boa aparência deste receptor OPENSAT XT-9500 HD de reduzidas dimensões. Este clássico receptor preto dos distribuidores da ABC BIZNIZ na Eslováquia possui recepção HD e boas opções de ligações por um preço atraente, num único pacote poderemos ter tanto estilo como substância?

O painel frontal tem o botão on/standby, e um conjunto de botões na vertical para controlar os canais e volume. A luz fica vermelha quando o aparelho está ligado e com uma boa luminosidade – quase brilhante demais para ver televisão num quarto escuro. Um display nítido que apresenta o nome e número do canal que está a ser recebido, ou o relógio em modo standby. No modo standby, as luzes do botão continuam activas, juntamente com a luz vermelha do botão on/standby.

Ao abrir a aba do painel frontal encontramos duas slots CI para cartões de pay-TV e ainda um leitor de cartões inteligente.

Também sob a aba temos uma tomada USB, que serve para actualizar o firmware do receptor a partir de uma pen USB.

Configuração inicial

Temos imensas possibilidades de ligações. Duas fichas Scart que estão disponíveis para TV e VCR. É útil para fins de gravação, a ficha Scart do VCR com as saídas normalizadas, portanto até mesmo os canais HD podem ser facilmente gravados numa casete de vídeo ou num DVD, caso seja necessário. A ficha Scart do televisor pode ser configurada para usar vídeo composto, por



isso se o seu televisor aceita estes sinais e só tem uma ligação Scart disponível, ainda pode obter resolução HD. HDMI a ligação padrão para o HD também está presente juntamente com as fichas RCA de vídeo composto. A saída de vídeo composto também está disponível, mas temos local, neste mundo moderno, para o nosso velho amigo loop da antena UHF.

Fiquei um tanto involgar com a velha tecnologia do CRT TV que pode funcionar com sinais HD por uma entrada componente. Depois de tanto pensar no caso fui ver a BBC HD do satélite ASTRA 2.

Embora o tipo de ligação utilizada possa ser comutado no menu entre RGB, vídeo composto ou a componente, um botão especial no controlo remoto estabelece a resolução do ecrã. As resoluções disponíveis vão desde 480p até 1080i. Isto dá um recurso extra para a definição padrão da ficha scart do VCR, e isto responde à minha confusão inicial. Pode

guardar esta informação como um backup quando encontrar a resolução correcta para o seu televisor.

Se acabar por ficar com uma imagem destorcida no seu televisor significa que não suporta, tal como eu tive que usar a ficha scart do VCR para continuar a ver o menu. Uma vez que consegui até 1080i, fiquei com uma imagem HD perfeita e foi possível dizer adeus à ficha scart do VCR.

A qualidade da imagem HD é tal como esperava, soberba. No meu dia-a-dia consiste em configurar televisores normais que emitem através de um receptor Sky+, e normalmente fico muito orgulhoso com a qualidade da imagem a partir de uma ligação RGB Scart com bons cabos de qualidade. O aumento da qualidade é incrível entre o HD e o sinal enviado via componente, e faz com que a imagem habitual fique ondulada, comparativamente muito pouco nítida. Tanta coisa pelo RGB!

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

Infelizmente, ainda estamos nos primeiros passos do HD, portanto temos poucos canais FTA para escolher. Mesmo assim podemos ter o privilégio quando se difunde através da visualização de vídeo componente ou HDMI uma vez que é superior à definição padrão. Como resultado temos um aumento perceptível na qualidade da imagem e a nitidez com uma ficha Scart, mas obviamente não é tão nítido como a transmissão em HD.

A saída de áudio está disponível

através dos conectores RCA, ou pela saída óptica digital S/PDIF.

Os menus do receptor são de fácil compreensão, simples e bem posicionados. A escolha de Idioma é muito boa, com 18 línguas disponíveis. A maior parte das principais línguas europeias estão abrangidas e ainda temos Árabe e Persa, e para pessoas da Europa de Leste vão ter o prazer de ver incluído, ao lado dos idiomas mais habituais, o idioma em Checo, Eslovaco, Esloveno e Húngaro.



TELE SATELLITE & BROADBAND AWARD
12-01 / 2009

OPENSAT XT-9500 HD
Estilo e substância numa única embalagem



O menu de instalação é o primeiro passo da configuração quando se instala pela primeira vez. Uma lista global de 51 satélites está Pré-programada no receptor, e podemos se necessário editar, suprimir ou adicionar. A correspondente lista de transponders parece ser compreensiva e actualizada.

Estão incluídos o DiSEqC 1.2 e USALS para terem controlo facilitado do motor DiSEqC se for um usuário de multi-satélites. Também são suportados os comutadores DiSEqC e todos os parâmetros necessários do LNB são editáveis, o que significa que todos os ajustes podem ser configurados.

A procura de canais está bem concebida. Todos os transponders podem ser digitalizados, ou apenas um único transponder. A

pesquisa de rede está também disponível, é muito útil para utilizar em satélites de grande dimensão como a ASTRA e o HOTBIRD. A adição da função de filtragem do PID, permite apenas a digitalização da televisão ou do rádio. Os menus do satélite e transponder funcionam em conjunto, auxiliando qualquer tipo de edição exigido. A lista de transponder também contém um menu com a função edição PID, é necessário para aqueles raros momentos importantes, onde os PID devem ser introduzidos manualmente.

A Procura de um satélite completo é bastante rápida - a varredura de toda a rede do ASTRA 2 levou 16 minutos para digitalizar 83 transponders. Depois de concluir a verificação, a lista de canais encontrados podem ser editados antes que eles sejam colocados na memória do receptor. Não

temos a função blind scan, mas como se trata de um receptor projectado a ser usado para ver televisão normal e não procurar canais invulgares, realmente não sentimos a sua falta.

Com os canais memorizados em segurança, vamos até à edição da lista para se adequar às nossas preferências individuais. Isto é muito mais do que uma experiência agradável, mas a XT-9500 faz aqui um bom trabalho e fica tudo mais fácil do que a maioria.

Todas funções que necessitamos para editar, ordenar e filtrar estão disponíveis e são intuitivas e fáceis de usar. Podem ser criadas oito listas de favoritos e adicionar é demasiado fácil. Uma segunda janela aparece ao lado da lista de canais, preparado para copiar os canais. Isto pode ser activado para, permitir organizar e editar da mesma forma que a lista principal.

Uso diário

Uma vez que já temos as nossas listas criadas finalmente podemos sentar e ver um pouco de televisão, e a utilização diária é também acompanhada pelo bom design. A lista de canais principal pode ser ordenada por ordem alfabética, filtrada ou por FTA/Tipo de codificação - também pode ser filtrado por apenas um sistema de encriptação se estiver em uso mais do que um - talvez útil se usar mais de uma CAM.

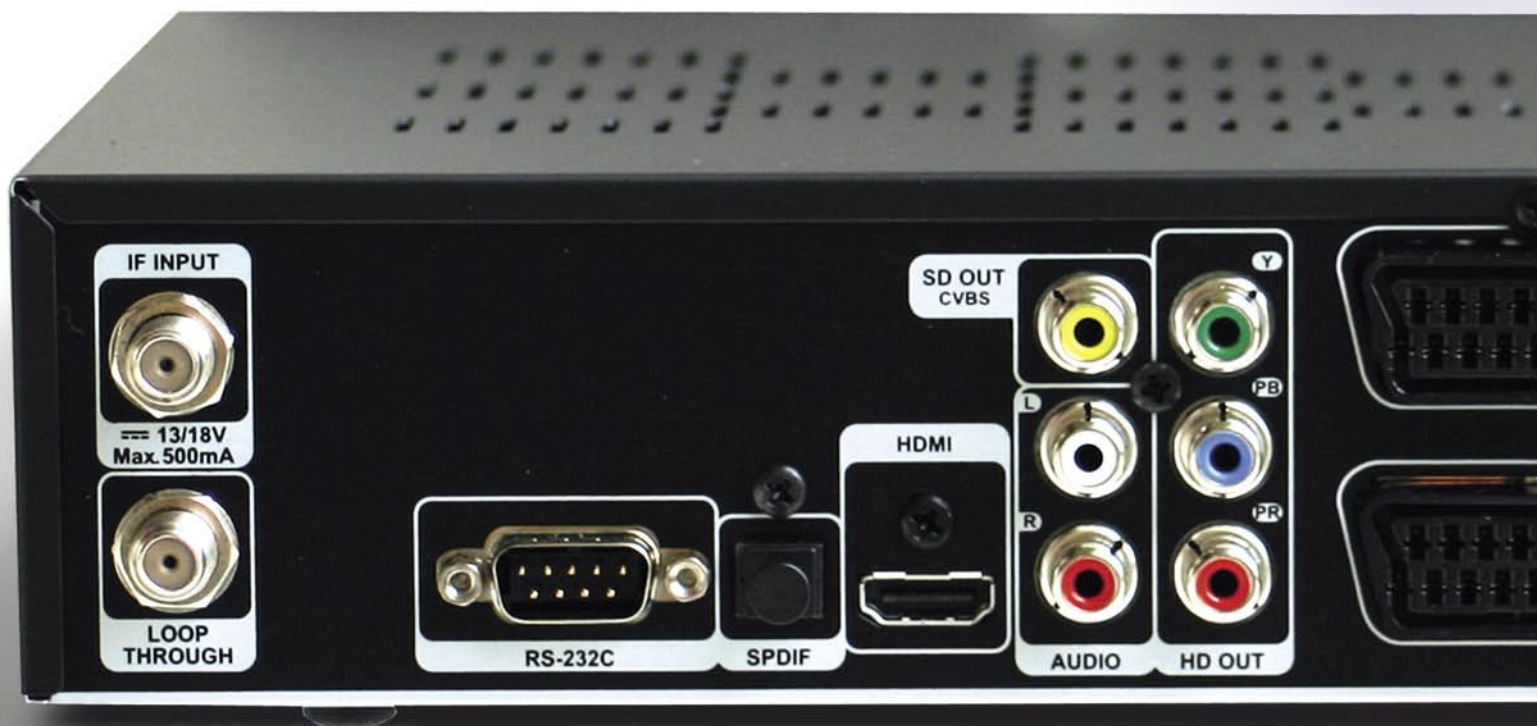
A melhor função relacionada com as listas de canais embora

talvez seja o mais óbvio, mas tantas vezes esquecido quando os receptores são fabricados. O receptor memoriza qual a lista de preferidos que está a usar, ou que tipo de filtragem aplicado, até que decida escolher uma nova. Tudo isto faz com que o receptor seja muito mais agradável de usar no dia-a-dia, que outros receptores que tenho utilizado no passado.

Porem uma possível crítica é que os canais mantêm os seus números originais preferidos, mesmo quando está sendo usada uma lista ou filtro. Há vantagens nisto desde que lembre-se dos números.

Pessoalmente poderia ter sido mais fácil ter os canais numerados em 1,2,3 em qualquer lista que tenha escolhido, em vez de ter os seus números originais - concerteza que mais tarde pretendo alterar manualmente. Mas mesmo assim é mais fácil de navegar do que muitos outros receptores.

Fiquei um pouco decepcionado inicialmente porque não havia o botão para "ver o último canal", que é sempre bom para aqueles que tentam manter o contacto com dois canais ao mesmo tempo. Mas o OPENSAT incluiu uma pequena surpresa ao longo destas linhas, uma que não é sequer mencionada no manual. O botão "voltar" é usado normalmente para sair de um menu para o nível anterior. Mas pressionando-o quando não for apresentado o menu apresenta uma lista para escolher os



últimos oito canais visualizados. Não é bem parecido com a função do one-touch ZAPPING que vimos anteriormente, mas mesmo assim é um bom recurso para incluir.

Também é bom ver o teletexto suportado na sua totalidade. Aqui no Reino Unido, está a perder-se este modelo porque é inferior ao sistema digital que está a ganhar terreno. Quando as nossas transmissões analógicas terminarem, também irá acabar o sistema analógico do teletexto. Mas enquanto durar o XT-9500HD dá-nos uma escolha de ambas as formas de recepção de teletexto - quer através do descodificador

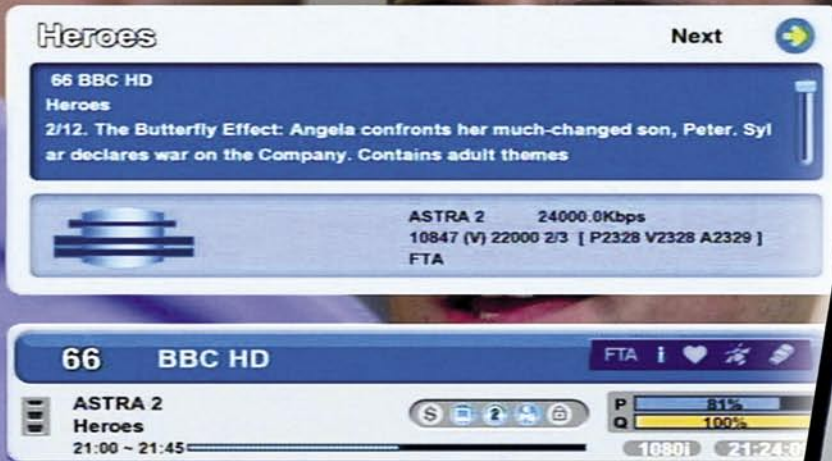
incorporado no receptor, ou através da televisão via introdução VBI.

O EPG do receptor XT-9500HD é também satisfatório e fácil de utilizar, podemos ter informação da programação actual e próximo programa a ser transmitido. Os botões estão disponíveis para podermos comandar para a frente e para trás em cada 24 horas de programação, provavelmente em alguns locais poderá encontrar mais informação da programação, embora não tenhamos encontrado aqui mas esteve disponível durante os nossos testes. Se acedermos ao EPG do relógio do receptor temos a opção do SLEEP(dormir)

e WAKE-UP(acordar) e estão disponíveis opções para além da habitual a função de mudar para o canal exigido numa hora predefinida.

Resumo

Embora não existam truques ou extras adicionados, tais como jogos que rapidamente foram esquecidos, este receptor faz bem a sua função e sem problemas. Os menus estão de forma lógica, os visores no ecrã são nitidos e são úteis. O comando está bem concebido e combina com o receptor de bela aparência de cor preta



e prateado. Há poucos aspectos negativos no receptor. Talvez a função dimmer (interruptor que permite a intensidade da luz), ou ter a opção de desligar completamente a iluminação do painel frontal, porque poderia ser bom para os espectadores que gostam de ver no escuro sem distrações.

Rapidamente reparei o calor que liberta a caixa do receptor, mesmo em modo standby. Suponho que é o preço que temos de

pagar pela potência extra, mas necessário para obter imagens em qualidade HD no nosso televisor. Um novo software deverá ajudar a resolver este problema.

É uma pena que não tenhamos de momento muitos canais FTA em HD para assistir. Isto sem dúvida irá mudar no futuro próximo, e quando isso acontecer eu certamente estarei muito feliz por ter o receptor XT-9500 como um elemento permanente em minha sala.

Especialista no assunto



Excelente aspecto e design
Menus intuitivos, de fácil configuração e edição
A boa implementação da lista dos favoritos e a filtragem da lista de canais



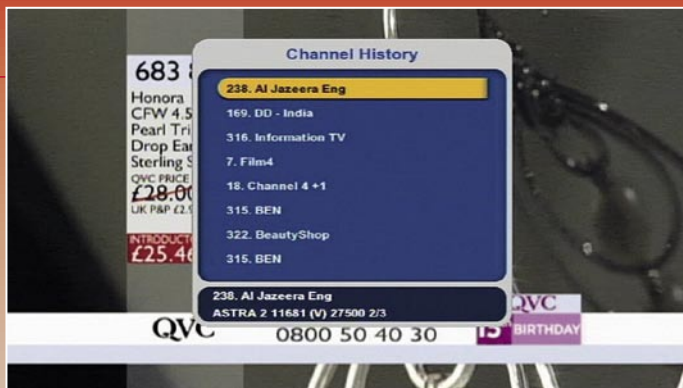
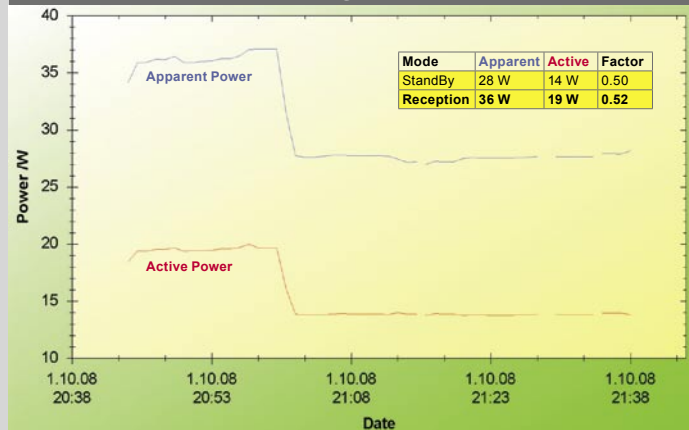
Andy Middleton
 TELE-satellite
 Test Center
 UK

Gera uma grande quantidade de calor
A luminosidade permanente do painel frontal

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

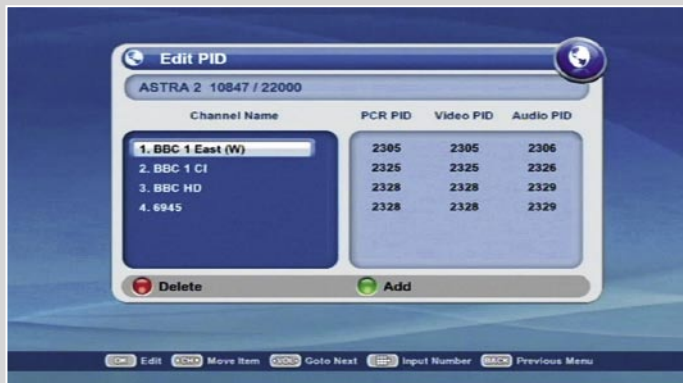
ENERGY DIAGRAM



O menu escondido com o historial dos últimos canais utilizados |



EPG |



PID editor |



Setup do Satélite |



Preferências do utilizador |