

# OPENSAT XT-9500 HD

## 专为高清电视而设计

我是属于喜欢实用胜过美观的那种人，毕竟华丽有时不免肤浅，如果它不工作那再好看也没有用。但是我也不得不承认，当打开包装盒的时候，也被 OPENSAT XT-9500 HD 高清接收机所具有的简约抽象艺术之美所深深吸引。这款典雅的黑色接收机出自斯洛伐克的 ABC BIZNIZ 公司，它具有高清接收性能和丰富的接口，外加吸引人的价格，难道我们真的是可以熊掌和鱼得兼吗？

待机开关位于前面板上，同时还有垂直的按钮，用于控制频道和音量。开机时它们会发出红色，而且亮度也足够大 - 即使是在黑暗的房间看电视的时候也很显眼。开机时会清晰地显示频道的名称和序号，而待机时则显示时间。在待机状态下，这些按钮依旧发出红光，同时发出红光的还有待机开关按钮。

在前面板的仓盖后，我们找到两个 CI 付费电视模块插槽和一个读卡器插口。还

有一个USB插口，用以接驳 U 盘来升级接收机软件。

### 初始安装

在开始使用前，还有许多选项要操作。有两个欧插用于接驳电视和录像机，为了便于进行录制，录像插口的输出总是定义为标清水平，因此即使是高清节目也能容易地录制到 DVD 光盘或录像带上。如果你的电视能够处理相应的信号并具有欧插接口，将其电视插口设定为使用分量视频



模式，这样你仍然能获得高清电视的效果。

除了 RCA 复合视频插口，还有 HDMI 这种标准的高清电视信号连接方式，再就是分量视频输出。但是对于我们那些老朋友来说，现在已经再也没有 UHF 的射频接口了。

我还有一台老式的显像管电视机，但它有能处理高清信号的复合视频接口。仅仅经过几分钟，我就收看到了 ASTRA 2 卫星上的 BBC 高清电视节目。

在菜单里可以选择各种连接类型，如 RGB、复合视频或分量视频，在遥控器上专门有一个按钮用于控制显示格式。显示格式从 480p 一直到 1080i 都有。这也给那个标清

VCR 插口一个增加了功能，同时消除了我开始时的困惑。你可以使用你的电视来分辨正确的显示格式。

如果你像我说过的那样看不到了正常的图像时，就将电视接到录像插口上，这样就不会看到菜单。我有一次就用这种办法看到了完美的 1080i 高清图像，然后才和录像插口暂时告别。

高清电视节目的图像质量如你所预期一样，非常令人赏心悦目。我从前每天看电视就是通过天空+接收机接收的标清节目，我那时也常常骄傲于所看到的图像质量，这毕竟是用优质的同轴电缆和一个 RGB 插口连接的。而高清电视之于图像质量的提升相当

## TELE-satellite World

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

Download this report in other languages from the Internet:

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

Available online starting from 28 November 2008

令人惊奇，反衬出从前的图像就相对有些模糊。感叹过去用 RGB 看了那么久！

很遗憾，我们还处在高清电视的早期阶段，免费频道里可供观赏的节目还是寥寥无几。尽管我们在收看标清电视时通过使用分量信号或 HDMI 方式比普通标准接口能够得到一些图像质量的提升，但是

它还不是真正的高清，还有很大距离。

声频是通过传统 RCA 插口输出的，也可以使用 S/PDIF 数字光纤输出。

接收机的菜单清晰，简洁，而且编排合乎逻辑。语言选择也非常不错，共有 18 种语言，包括最主要的欧洲语言，



**TELE SATELLITE**  
**AWARD** & BROADBAND  
 12-01 / 2009

**OPENSAT XT-9500 HD**  
 Style and substance in a single package



再加上阿拉伯语和波斯语,东欧的那些人们会很高兴,因为它还包括捷克语、斯洛伐克语、斯洛文尼亚语和匈牙利语,真的很不错。

对于第一次设置来说,进入安装菜单是头一步。接收机目录里预置了多达 51 个卫星,可以根据需要对它们进行编辑、删除或增加。相对应的转发器目录也是林林总总,并且都是最近更新过的。

通过使用 DiSEqC 1.2 和 USALS 协议,用户可以很容易地控制 DiSEqC 马达。它也支持 DiSEqC 开关,而各个 LNB 的参数都可进行编

辑的,大多数设置都很容易操作。

频道扫描也不错。既可以扫描所有的转发器,也可以只扫描单个转发器。还有网络扫描,它对于诸如 ASTRA 和 HOTBIRD 等节目多的卫星来说非常有用。最妙的是还附有一个 PID 过滤器功能,它可以只扫描电视或广播。卫星和转发器菜单设在一起,可以根据需要进行编辑。转发器菜单里具有 PID 编辑功能,难得的是可以根据需要手动输入 PID 码。

整个卫星的搜索相当迅速。对 ASTRA 2 卫星 83 个

转发器的全部网络扫描花了 16 分钟。在扫描之后,被发现的频道目录可以在存储进接收机记忆之前进行编辑。它没有盲扫功能,但是当考虑到这是一个设计用于收看普通电视的接收机而不是用来搜索未知频道的,这一点也就无所谓了。

当频道安全存储完毕之后,我们就要按照自己的意愿进行对频道目录进行编辑。这个过程并不令人愉快,但是 XT-9500 HD 却做得比从前容易。我们进行了编辑、分类和过滤,它很容易凭直觉来操作。可以建立八个喜欢的频道目录,向其中添加频道也很容易。会有一个视窗显示下一个复制好准备加入频道目录的频道。这也可以切换到频道目录,显示允许编排和编辑的频道。

## 日常的使用

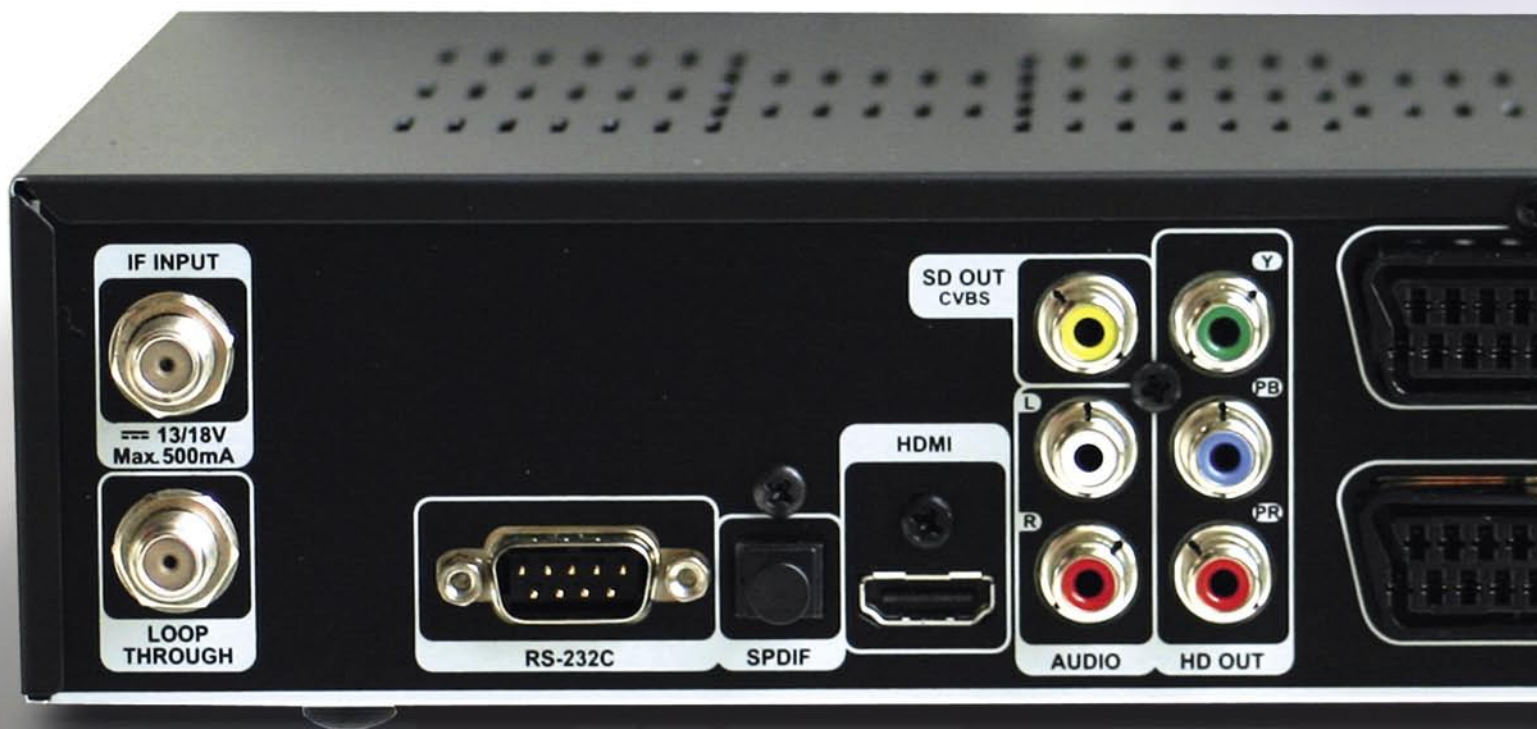
我们将目录建立完毕后,我们就可以看电视了,在这里可以看到,良好的设计有助于日常的收看。主要的频道目录可以按照字母顺序分类或过滤,也可以按照免费或加密状

态分类或过滤。而且也可以按照具体加密方式进行过滤,因为在实际使用中 - 也许会使用一个以上加密模块。

其实频道目录最重要的就是醒目,但却在设计接收机时常常被忽略。接收机会记得有哪些喜爱频道列表在使用、你曾过滤掉什么,直到你决定好选择一个新的频道。该接收机在基本使用功能上同我过去用过的接收机相比,要好得多。

要说有什么稍感不快的就是频道在喜爱频道目录里或过滤后,仍然保留着原来的序号。当然这也是它的一个优点,就是当你还记得它的序号的时候。我个人倒是认为这样会比较容易些,就是根据自己的选择赋予频道以有限的 1,2,3 序号,而不是它们最初的序号,特别是我用手来移动之后。但是,即使这样,它仍然比许多其他接收机的操作要容易些。

我最初稍微有点失望,因为它没有“回到上次观看的频道”按钮,因为它可以使我们在常看的两个频道之间迅速进行切换。但是 OPENSAT 会



让我们有一些小的惊喜，这在手册中没有提到。”向后”按钮通常用于使菜单返回到上一层。但是，当画面上没有菜单时按下它时，就会显示出刚刚看过八个频道的目录。虽然比不上从前的一键越过广告的功能，但这仍是一个很好的功能。

它也完全支持图文电视功能。在英国这里，由于图文电视的数字文本性能较差，因而用得越来越少。当我们的模拟信号传输结束时，模拟

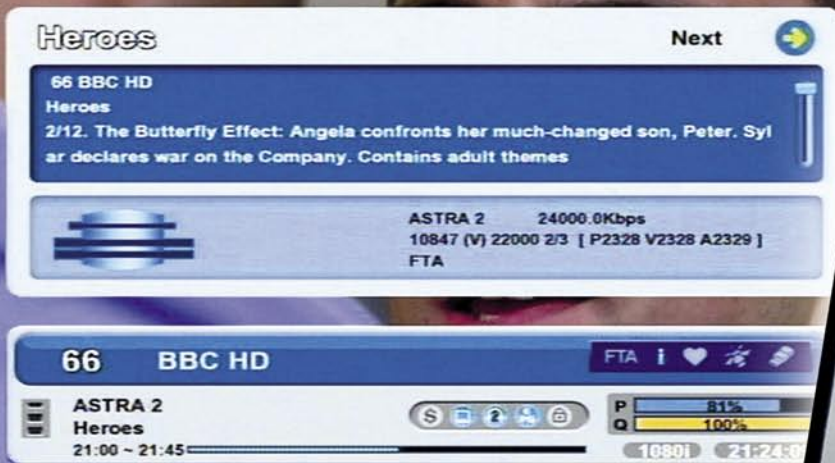
式的本文传输也就结束了。但是该机还是保留了这个功能，XT-9500 HD 高清接收机给了我们两个选择来收到图文电视，一是用接收机内部的解码器，二是用电视本身的解码功能显示输入的VBI。

XT-9500 HD 高清接收机的 EPG 也很清晰并易于使用，要知道通常的当前/下个节目数据传输是有局限性的。它有一些按钮可以实现向前追溯 24 小时的功能，

这样它也许会找到更多的节目信息，虽然我在测试中并没有找到什么。EPG 里可以设置接收机的定时器，睡眠和叫醒功能可以在预先设定时间的相应节目开始时启用。

### 概述

很快就忘记了它没有游戏等附加功能，总的来说，这款接收机的基本功能还是易于使用而且做得还



不错。菜单也富于逻辑性，屏幕显示非常清晰并可以帮助用户很好地使用。

遥控器也很出色——它与接收机的典雅黑色和亮丽银色搭配得相得益彰。也许算作接收机缺点的是，前面板的光亮若是能够调节或者关闭就更好了，这样用户在黑暗中观看电视节目时就不会分心了。

还有一件事物就是，我注意

到它的散热稍多，即使是在待机状态下也稍热。我想这就是我们获得高清图像质量所付出的成本。更新软件应该有助于解决这个问题。

稍感遗憾的是此刻没有更多的免费高清节目可以观看。但可以预见在不久的将来，我会很乐于将 XT-9500 HD 作为家里客厅中永久的陈设。

### 专家的结论



Andy Middleton  
TELE-satellite  
Test Center  
UK

+

出色的外观和契合直觉的菜单设计，安装和编辑较容易

优异的喜爱节目目录设置和频道过滤功能

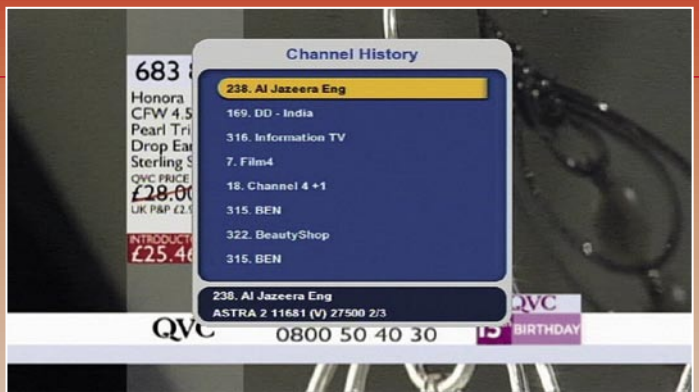
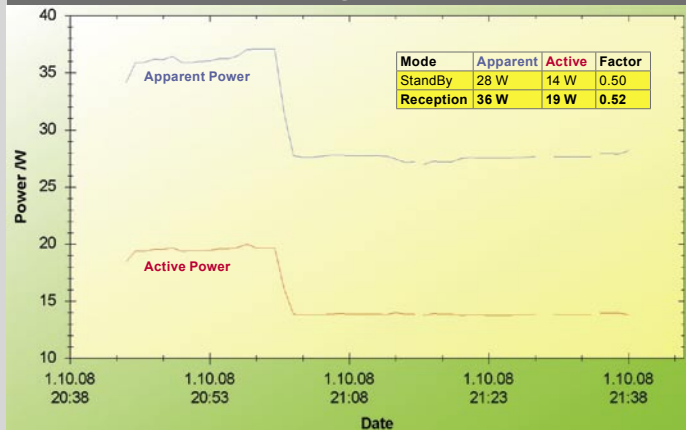
-

发热稍多  
前面板上总是发出光亮

## 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

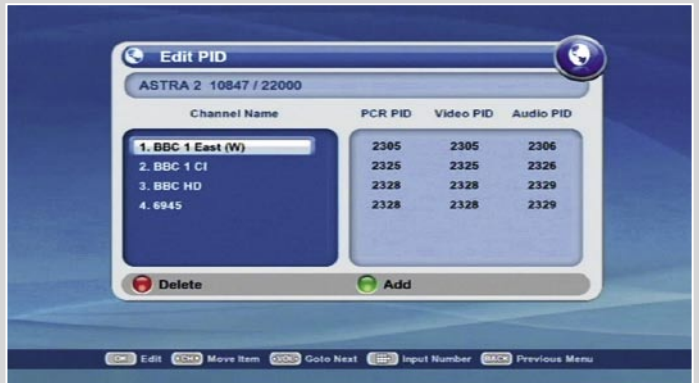
## ENERGY DIAGRAM



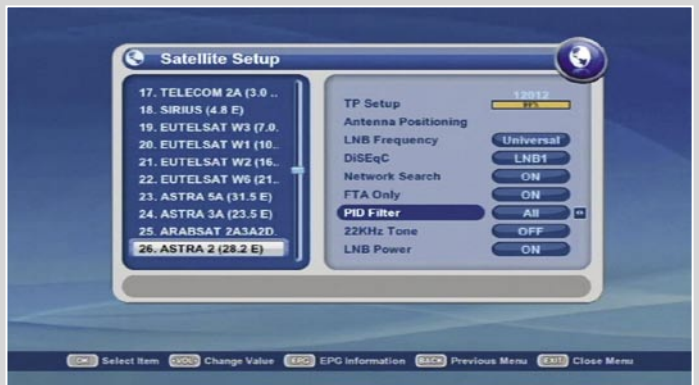
加密频道的历史界面 |



EPG |



PID 编辑器 |



卫星设置 |



用户的参数选择 |