

ab-com

AB IPBox 91HD PVR Receiver

And ABCom, famous for its powerful Linux-based receivers is certainly helping to make this happen. They are decently doing their homework, constantly upgrading hardware and software. It's especially pleasant to see that several drawbacks of their previous model are already fixed. Today we had a chance to test AB IPBox 91HD at our test centre.

The newer model kept all advantages of the previous one. Both high and standard definition channel reception, both in DVB-S and DVB-S2, both in MPEG-2 and MPEG-4. You would rather prefer to help your grandma continue watching soap operas on terrestrial TV, when the analogue broadcasts were shut off? Rear panel is also as good as before, but something also went further here. If the DVBS tuner is installed, as in our test model; in the left corner you would find an LNB-input with a corresponding Loop- Through output. All the computer and network stuff is dealt via USB-port, RS-232 and Ethernet connectors.

AB IPBox 91HD
LINUX OS BASED DIGITAL SATELLITE HD RECEIVER

HDMI, S/PDIF and Y/Pb/Pr outputs are responsible for the crystal clear picture and sound. One Scart and three RCA connectors are there rather for backwards compatibility, since they would hardly let you appreciate all the benefits of HDTV. E-SATA port and a power supply output for an external hard disk are there, although 91HD lets you install a SATA HDD also inside the box! It will be started when the receiver is started, no more hassle with endless cables and connectors. Next to the main power switch there is a ventilator fan that protects the powerful electronics of the receiver from overheating. A really smart add-on! However, most delicate users might find it a bit loud. However, it's no problem going to a computer store and selecting a more quiet one. It might seem that official firmware from ABCom didn't change much, at least in the first steps. The same wizard guides you first through the Language Selection screen (OSD can be displayed in English, Russian, French, Italian, Dutch, German, Danish, Czech, Slovakian, Hungarian, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish, Greek, Turkish, Korean, Croatian, Bosnian, Serbian, Bulgarian, Romanian and Finnish, preferred languages can be also selected for audio, subtitles and teletext), then to Local Time Settings screen,

AB IPBox 91HD

جهاز استقبال الفضائيات

وبها زر وضع التشغيل، مشهورة لانها قوية ليكس تقوم أجهزة الاستقبال وتساعد بالتأكد على جعل هذا يحدث، انهم يفعلون لائق من الواجبات المستقلة، ورفع مستوى باستمرار الأجهزة والبرمجيات. انها عاصمة طيب ان نرى ان العديد من السبلات متبني إصلاح بالفعل النموذج السابق. ونحن اليوم كانت لديه فرصة لاختيار أب لنا في الصورة و AB IPBox 91HD اختيار حافظ الطراز الجديد جميع المزايا التي تمنحها السابق واحد. كلاً عالية وقبالية تعريف قناة الاستقبال، سواء في - DVB - ستيفوري و DVB - S2 - سواء في تلفزيون 2 -) وتلفزيون 4. وتفضل بدلا من ذلك مساعدتكم الحدة استمرار في مشاهدة المسلسلات التلفزيونية على التلفزيون الأرضية. عندما التناظر يتأخرت قتالة البث؟ الحلقية لوحة هي أيضا جيدة كما كانت من قبل، ولكن ما حدث هنا أيضا مزيد. إذا كان DVBS تم تثبيت موالف، كما هو الحال في نموذج اختيار لنا في الرابطة اليسرى سوف تحد - LNB - مساهمة مع الانتعاش المتقابلة، من خلال حلقة. جميع الأشياء الكمبيوتر والشبكة التعامل عن طريق (أو حسب المبدأ، جمهورية صربسكا 232 موايرتارو رابط. خدمي، في، بندي و من، الرصاص، العلاقات العامة التوافق هي المسؤولة عن الكريستال واضح الصورة والصوت، واحد وسكارت ثلاثة موصلات اندانابوليس هناك بدلا عن معكوس التوافق، لأنها سوف اسمحوا بالكاد تقبل لكم كل القنوات التلفزيون على الوضوح، البريد سانا المبدأ، وإخراج التيار الكهربائي عن قرص ثابت خارج هناك. على الرغم من AB IPBox 91HD أصبح لك تثبيت سانا الأقراص الصلبة أيضا داخل منطقة الحزام إرسيتيم بدأ عندما يتم تشغيل جهاز الاستقبال، أي أكثر من المتابع مع التي لا نهاية لها الكتابات والوصلات. بحانب الكهرباء الرئيسية التبديل هنا كمروحة النفس الصناعي الذي يحسن الأقوياء





On the next step you would already need your antenna connected. In case of a satellite tuner, first press the red button to add step-by-step all satellites you're planning to watch. Each can be programmed with own freely-selectable LOFs on the same screen. All DiSEqC versions are supported (1.0, 1.1, 1.2 and 1.3), which can make AB IPBox 91HD the heart of your multi-satellite system. Once all needed satellites are found, press "Exit" to return to the wizard screen. Regular automatic or manual channel searching is not something that Schumacher would enjoy, but still fast enough for our regular viewer. It took us 9 minutes to scan a satellite position with 105 transponders. For the impatient ones who simply can't wait to have the first picture on the screen there is a "Quick load" function, which simply loads the pre-stored channel list. So if you would rather get a more actual channel list, it pays to be patient. Pressing "i" in the main channel list gives access to similar editing options, including our 900HD favorite - editing the default audio volume for each channel. An elegant solution to an old problem - how many times while zapping around the next appearing channel rocked your room with unexpectedly loud sound? Now it's enough to simply adjust it's volume in the channel list and voila! Nobody will complain anymore that your TV set is way too loud! PIP is also as good

as it used to be. Two channels from the same transponder can be displayed in identically-sized windows, the second one can be shown in a smaller window behind the main one, channels then can be toggled between. Since the remote control is identical to 900HD, it's the same second top row of buttons on it. "Multimedia" submenu also has some PVR functions included, these are "Recorded files" for the stored PVR recordings, and "Recording Schedule" for the old-fashioned recording timer programming. Remaining three options are solely for the above mentioned "outside" files. Photos can be viewed either individually, by double-clicking their names with "OK" button, or as a slide show, which can be programmed by pressing the yellow button.

الإلكترونيات من المتلقي من المجموع بدقة حقا على إضافة أومع ذلك ، فإن معظم قد تعد أنه من المستخدمين الحساسة قليلا بصوت عال . ومع ذلك ، فإنه لا توجد مشكلة الذهاب الى الكمبيوتر تخزين واختيار واحد من الهدوء ، قد يبدو أن من البرامج التانية الرئيسية يمكن بها زر وضع التشغيل لتغير كثيرا ، على الأقل في أول الخطوات ، أدلة نفس المعالج لك أو لا من خلال شاشة اختيار القناة يمكن عرض شعبة الرقابة في اللغة الإنجليزية ، الروسية ، الفرنسية والإيطالية والهولندية والألمانية والمانماركية التشيكية والسلوفاكية والهنغارية ، الرومانية البولندية ، البرتغالية ، الإسبانية ، السويدية اليونانية والتركية والكورية والكرواتية والبوسنية الصربية والبغارية والرومانية والفلبينية ، ويمكن أيضا أن تكون لغات المفضل المختارة للترجمة . والصوت السوفت وير) يتم إلى الشاشة إعدادات الوقت المحلي . في الخطوة التالية كنت في حاجة بالنقل الهوائي الخاص بك متصل ، في حالة وجود وصف الأقمار الصناعية ، اضغط على الزر الأحمر لأول مرة لإضافة خطوة خطوة جميع الأقمار كنت التخطيط لمشاهدة . يمكن برمجتها كل مع LOFs الخاصة بحرية للاختيار على نفسه الشاشة . ويديم جميع إصدارات دايست (1.0 ، 1.1 ، 1.2 ، 1.3) ، والتي يمكن أن تجعل أب الصورة AB IPBox 91HD الخاص المتعدد الأقمار الصناعية النظام . مرة واحدة كل حاجة يتم العثور على الأقمار الصناعية ، اضغط على "إتهام" "ل عودة إلى الشاشة المعالج بقناة العادية تلقائي أو يدوي البحث ليست شيئا شوماخروالمتبع به ، لكنها ما زالت تفتقر إلى أي يدوي الكافية لدينا المشاهدة العادية . استغرقنا 9 دقائق تخصص وضع القمر الصناعي مع 105 المحاولات للحصول على تلك unpatient الذين يساعد لا تستطيع الانتظار ليكون أول صورة على الشاشة هناك "تحميل سريع" وظيفة ، الذي يحمل بساطة ما قبل تحرير قناة قائمة . حتى إذا كنت لا تحصل على مزيد من قائمة القنوات الفعلية ، فإنه يدفع إلى أن يكون المريض الضغط على "أنا" في قائمة القناة الرئيسية يعطي الوصول إلى خيارات التحرير معاملة بها في ذلك تحرير لدينا AB HD IPBox 91 المفضلة - ملخص الصوت التي الاقراض لكل قناة . وأنيقة حل لمشكلة قديمة -- كيف مرات عديدة بينما الاقراض في جميع أنحاء المستقبل تظهر قناة صوت غرقك مع الصوت بشكل غير متوقع بصوت عال؟ الآن هو ما يكفي ل ضبط بساطة من حيث الحجم في القناة قائمة وفويلا! أو لا أحد يشكو أن بعد جهاز تلفزيون الحامس بك هو الطريق بصوت عال جدا إبرنامج تطبيق السلام هو أيضا جيدة كما كانت عليه من قبل .

INFORMATION BOX

Model:	IPBox 91HD
Function:	Digital Linux-based HDTV PVR
Channel Memory:	10000
Symbol Rate:	1~45 Ms/sec.
SCPC:	Yes
DiSEqC:	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
Usals:	Yes
Scart:	1
HDMI:	Yes

Weather Plugin

Weather in Berlin

Now: Temperature: 13 C
Barometer: 0 mb
Humidity: 94%
Wind: N (80), 4.53 kph
Sunrise: 4:52 am
Sunset: 9:17 pm

Forecast: Sun, 31 May 2009: Showers
Low: 13 C, High: 21 C
Mon, 1 Jun 2009: PM Rain
Low: 14 C, High: 22 C

Channel Scan

Channel Scan

Automatic Manual

Tuner ID: Tuner (PVR-02)

Transmission: DVB-S2

FEC: 3/4

Modulation: QPSK

Network Search: ON

Search: [Full Scan] [Quick Scan]

Search: [Full Scan] [Quick Scan]

TP & Channel Edit

TP & Channel Edit

SIRIUS 2.3(5.0E)	11733/27500/VQPSK/S
SUTLSAT W3(7.0E)	11743/27500/VQPSK/S
EUROBIRD 6(9.0E)	11766/27000/VQPSK/S
SUTLSAT W1(10.0E)	11786/27500/VQPSK/S
HOTBIRD 8,7A,8(13.0E)	11804/27500/VQPSK/S
BUTELSAT W2(16.0E)	11823/27500/VQPSK/S
ASTRA (19.2E)	11843/27500/VQPSK/S
BUTELSAT W6(21.5E)	11862/27500/VQPSK/S

Add Edit Delete

Previous Exit

HDD Setup

HDD Setup

Time Shift: ON

Time Shift Buffer Length: 2 Hours

Include Time Shift On Record: ON

Fax Control: ON

Format: NO

Check HDD on next start: YES

Record Start Offset: 0 Minutes

Record End Offset: 0 Minutes

Save & Exit Full Down Previous

Add Channels

Add Channels

TV	Default	MUSIC
0457	3sat	VIVA Germany
0458	KiKa	
0459	MTV Music	
0460	MTV Euro	
0461	MTV Germany	
0462	MTV PULSE	
0463	MTV DOL	
0464	VIVA Germany	

Prev Group Next Group Jump Sort

TV / Radio Add Channel Edit

Satellite Configuration

Satellite Configuration

Satellite Name: SACRAEUBR02(5.0E)

LNB Type: UNIV_LNB

Local Frequency: 9750/10800

TP Frequency: 10831/4

LNB Power: ON

Toneburst: AUTO

Toneburst: None

DiSEqC Parameter: 1

Uncommitted Switch: None

DiSEqC Repeats: None

Swap Commands: NO

Sequence repeat: NO

Exit Save & Exit Go to scan