

FULAN ST7111



Linux Receiver

فولان ST7111 استقبال لينكس

The front side of the new Fulan ST7111 is made entirely of a mirrored flap. The segmented display along with two LEDs are visible in the middle through this flap. Opening the flap reveals seven buttons that can be used to operate the receiver if the remote control mysteriously disappears plus there's also a Conax card reader. This receiver is available in three different models (DVBS2, DVB-C and DVB-T) and represents only a portion of Fulan's extensive product portfolio. For our tests we used the DVB-S2 version of the St7111. The rear panel of the Fulan receiver is nicely set up. In addition to the typical tuner input and looped-through output, you'll also find an HDMI output, a digital audio output, three RCA jacks for composite video and stereo audio outputs, a USB 2.0 interface for linking with an external hard drive or USB stick, an RJ 45 network interface, a main power switch as well as an RS232 serial interface. The RS232 interface is really no longer needed given that there are so many other ways to connect to this receiver. The days of using this type of an interface for software or channel list updates via a null modem link to a PC are for the most part over. We especially liked that Fulan is one of the first receiver manufacturers to do away with Scart jacks. Scart jacks are totally unsuitable for HDTV.

The included remote control will not disappoint you during any function. The LED for the standby button indicates which device is currently selected: for receiver 1 the LED lights up green for every push of a button and for receiver 2 it lights up red. From the receiver side, a dedicated menu entry lets you switch between receiver 1 and 2 and thereby handle the necessary programming steps. The manufacturer also included a button on the remote control that can be used to completely deactivate an attached USB device. A push of this button halts all read/write activities to this device and for hard drives moves the read/write heads to a neutral position and shuts off power. Fulan has named its standard receiver operating system Spark and when we turned it on for the first time we immediately noticed with the installation assistant the attention to detail that was put into the development of this software. In six steps the installation assistant guides the user through all of the setup steps of their new receiver. It comes with the following points: language, time settings (the receiver operates with a real time clock), network, video output, PIN code as well as a variety of other basic settings. The P+ and P- buttons on the remote control allow you to easily switch back and forth between the six different steps making it very easy to go

الحائبة الأمامي من فولان ST7111مصنوع بالكامل من زرفرف. عرض محمزة مع التين من المصايح مرية في الأوسط من خلال هذه اللوحة. فتح زرفرف يكشف سبعة أزرار التي يمكن استخدامها لتشغيل جهاز الاستقبال إذا جهاز التحكم عن بعد يختفي في ظروف غامضة بالإضافة إلى أن هناك أيضا قارئ بطاقة التردد. هذا المتلقى هو متاح في ثلاثة نماذج مختلفة (DVBS2)، (DVB-S2) سي تي و - (DVB) ولا يشمل سوى جزء من محفظة واسعة من المنتجات لفولان. لتجارينا نحن استخدام الإصدار DVB-S2 من فولان ST7111 يتم تعيين لطيف الجزء الخلفي من جهاز الاستقبال فولان بالتسجيل. وبالإضافة إلى موالف نموذجية المدخلات والمخرجات من خلال يخلق، و مستعد أيضا ناتج هدمي، والصوت الرقمي الانتاج، وثلاثة مقاييس الديانابوليس للفيديو مركب والنواتج صوت ستيريو، والناقل التسلسلي العام 2.0 واجهة لربط مع قرص صلب خارجي أو عصا، واجهة شبكة الملكية الأردنية 45، قوة التحول الرئيسي وكذلك واجهة على التوالي RS232. حقا لم تعد هناك حاجة واجهة RS232 وبالنظر إلى أن هناك الكثير غيرها طرق للتواصل على هذا الاستقبال. أيام باستخدام هذا النوع من واجهة ل قائمة تحديثات البرامج أو القنوات عن طريق وصلة مودم على جهاز كمبيوتر وبالنسبة للجزء الاكبر انتهى. ونحن نود بصفة خاصة أن فولان هو واحد من مصنعين المتلقى الأول للقيام بعيدا مع مقاييس سكاتر. مقاييس سكاتر غير مناسبة تماما لعالية الأوضوح. وشملت التحكم عن بعد لن يعجب لكم خلال أي وظيفة. الصمام لزر الجهاز الذي يشير إلى الاستعداد المحدد حاليا: لاستقبال 1 الصمام الاضواء الخضراء بالتسجيل في كل بكسة زر واحدة وذلك لاستقبال 2 اضواء حمراء بالتسجيل. من الحائبة المتلقى، وإدخال القائمة مخصصة تسمح لك التبديل بين المتلقى و 2 وبالتالي التعامل مع الخطوات اللازمة البرمجة. الصانع وشملت أيضا زر على جهاز التحكم عن بعد التي يمكن استخدامها تماما تعطيل جهاز الناقل التسلسلي العام المرفقة. ودفع هذا الزر توقف عن قراءة و كتابة والأششطة لهذا الجهاز، والأقراص الصلبة لنقل القراءة، الكتابة إلى رؤساء موقفا محايدا و يخلق السلطة. وعين فولان التشغيل القياسية المتلقى نظام سبارك وعندما كما تشغيله لأول مرة لاستقبال على الفور مع مساعد تثبيت الانتباه إلى التفاصيل التي وضعت في تطوير هذا البرنامج. في ست خطوات للمرشدين مساعد التثبيت للمستخدم من خلال جميع خطوات الإعداد للمستقبل الجديد. لأنه يأتي مع النقاط التالية: اللغة، وضبط الوقت (المتلقى يعمل على مدار الساعة مع الوقت الحقيقي)، والشبكة، إخراج الفيديو، ومر التعريف الشخصي، فضلا عن مجموعة متنوعة من الإعدادات الأساسية الأخرى. ف + و ف - أزرار جهاز التحكم عن بعد تسمح لك الانتقال بسهولة ذهابا و وما بين الخطوات ستة مختلفة مما يجعل من السهل للغاية أن أعود



back and make any corrections. The system settings can be used to adjust a variety of parameters, such as the resolution of the HDMI video signal, the display of 4:3 signals on a 16:9 TV and of course a variety of on-screen display settings. We can't forget to mention that this receiver is fully HD compatible in that it can provide an output signal in 1080p and is therefore perfectly prepared for the future. The list of preprogrammed satellites and transponders includes the more important European and Asian satellites but there are also a few American satellites that have found their

way into this list. An interesting highlight is the display of the satellite positions on a world map directly in the settings menu. This lets you get a visual idea of where the satellites are located over the equator. The Fulan receiver is basically a fast receiver; this can also be seen in its channel scan speed. A scan of HOTBIRD at 13° east required just about five minutes to complete and managed to find 1849 TV channels and 570 radio channels. We also weren't disappointed with the tuner in our SPCP test: it was able to correctly process a 12.620 GHz transponder on EUTELSAT W7 at 36° east with a symbolrate of just 2.894 Ms/sec.

وإجراء أي التصحيحات. ويمكن استخدام إعدادات النظام إلى ضبط مجموعة متنوعة من المعايير، مثل القرار من إشارة الفيديو هدمي، وعرض 04:03 إشارات على التلفزيون و16:09 بالطبع مجموعة متنوعة من إعدادات العرض على الشاشة. بولا يمكننا أن ننسب الإشارة إلى أن هذا المتلقي هو هدف متفق تماما في أنها يمكن أن توفر إشارة خرج في 1080p ولذلك أعدت تماما بالنسبة للمستقبل. قائمة الأقمار الصناعية والأرسل مربع مسبقا يتضمن أكثر أهمية الأقمار الصناعية الأوروبية والأمريكية ولكن هناك أيضا الأقمار الصناعية الأمريكية القليلة التي لديها وحدت طرفها إلى هذه القائمة. لتسليط الضوء على اهتمام هو عرض من القسم الصناعي مواقع على خريطة العالم مباشرة في قائمة الإعدادات. وهذا يتيح لك الحصول على فكرة البصرية من حيث تقع الأقمار فوق خط الاستواء. المتلقي فلان هو أساسا المتلقي بسرعة، ويمكن أيضا أن ينظر في هذا قناتها سرعة المسح الضوئي. تفحص هوت بيرد 13 درجة شرقا في حاجة فقط إلى حوالي خمس دقائق كاملة وتمكنت من العثور على القنوات التلفزيونية وقنوات الراديو. 1849 570 ونحن أيضا لم يشعروا بخيبة أمل مع موالف في اختبار SPCP لنا: كان قادرا على معالجة بشكل صحيح جهاز مرسل مستحيب 620 12 غيغاهرتز على بوتلسات W7 36 درجة شرقا مع السميل ريت من فقط 2.894 Ms/sec.



INFORMATION BOX	
Model:	ST7111
Function:	Digital HDTV receiver
Channel Memory:	Unlimited
Symbolrate:	2-45 Ms/sec.
SCPC compatible:	Yes
DiSEqC:	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
USALS:	Yes
HDMI Output:	Yes
EPG:	Yes
C/Ku-Band compatible:	Yes

