

SAMSAT

HD 50



HIGH DEFINITION RECEIVER

The casing of SAMSAT HD 50 is black and VF display is situated on the right side of the box. In addition, there are also buttons in round shape on the front side, situated in the middle of the box.

On the perfectly equipped rear panel you'll find an HDMI interface, three RCA sockets for YUV as well as three additional RCA sockets for stereo audio and video, TV scart connector, an optical audio output, S/PDIF, RS232 interface and last but not least the IF input with a corresponding looped through output. The remote control that is included in the package has a good feel when held in hand, having an easy access to all functions. Once the desired language is chosen, the setup menu leads you to the channel search. There is a list of updated pre-programmed current European satellites, to which five additional bird scan can be added manually. DiSeqC 1.0 is available for switching between different receivable satellites and

users of a motor-controlled antenna will find DiSeqC 1.2 and 1.3 (USALS) very handy. Before we can start enjoying HD channels the automatic channel search is activated. Five minutes and 10 seconds were needed to scan all channels of a 65 transponder satellite. At the end of the setup procedure the receiver checks whether new software is available, which can be downloaded right via satellite. Tune into one of the new "HDTV channels" and you'll soon forget all about the rather slow channel search. Of course the best video quality by far is achieved with using the HDMI output, but even with YUV the picture quality is remarkable. Please note, however, that the integrated copy protection of most HDTV channels will result that networks like "hd movies", for instance will not be displayed using YUV. The channel list is organised in a way that all 'Premiere' channels are listed starting with channel 100, followed by all other received channels. Channel 1 through 99 can be filled by the user to his or her heart's content, in addition to the favourite lists that are of course also available. The user interface of the SAMSAT HD 50 is simply exemplary they could not have done it any better in terms of ease of use and clarity. The channel list is very cleverly arranged as well, with four areas and two columns, so

سام سات HD 50 جهاز استقبال الرقمي

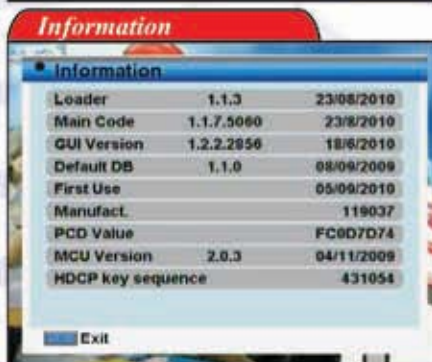
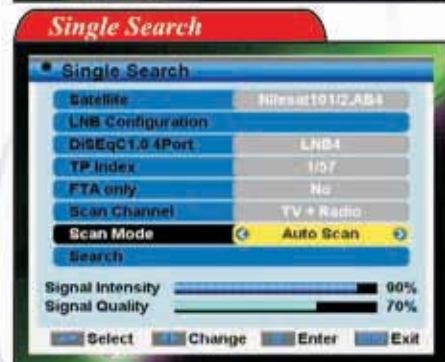
الغلاف من سام سات HD 50 هو فودافون والأسود يقع عرضها على الجانب الأيمن من مربع. وبالإضافة إلى ذلك، هناك أيضا أزرار في شكل دائري على الجانب الأمامي، تقع في وسط منطقة الحزاء. على اللوحة الخلفية مجهزة تماما عليك البحث عن واجهة هدمي، وثلاثة مأخذ انديانابوليس ليوف فضلا عن ثلاثة انديانابوليس إضافية مأخذ للصوت ستيريو والفيديو والشلفزيون متصل سكات، ناتج البصرية السمعية، ق 1 بديف، واجهة RS232 وأخيرًا وليس الأقل إذا الإدخال مع المناظرة يخلق من خلال الانااج. جهاز التحكم عن بعد التي يتم تضمينها في حزمة لديه شعور جيد عندما عقد في متناول اليد بوجود سهولة الوصول إلى جميع وظائف. وبمجرد اختيار اللغة المطلوبة، وإعداد قائمة يتودك إلى البحث عن القناة. هناك قائمة محدثة المبرمجة مسبقًا الأقمار الصناعية الأوروبية الحالية، والتي خمسة الطيور تفحص إضافية تضاف يدويا. دايسك 1، 0، تتوفر لتبديل بين الأقمار الصناعية المختلفة والمستحق مستخدم هو التي السيارات التي تسيطر عليها وسوف DiSeqC 1.2، 1.3 (USALS) مفيد جدا. قبل أن تبدأ تستمع قنوات عالية الدقة تنشيط البحث عن القناة التلقائي. وهناك حاجة إلى خمس دقائق و 10 ثانية ل مسح جميع القنوات جهاز مرسل مستحيب 65 الأقمار الصناعية. في نهاية الإجراء الإعداد الشيكات ما إذا كان المتلقى برنامج جديد، وقادر على جدوى، والتي يمكن تحميلها الحفصير الأقمار الصناعية. تتصل قيمتها إلى واحد من جديد



that channels of a specific satellite, of the favourite list or pay TV channels (sorted according to CAS) can be displayed at a touch of one of the colour-coded buttons on the remote control. Switching between channels takes almost three seconds, making the SAMSAT HD 50 a fast receiver. After switching to a new channel an info bar is inserted with details about the current programme. The EPG of the SAMSAT HD 50 is another outstanding feature of this receiver. All event details of most channels are quickly loaded and displayed either as a

chart for several channels or for each individual channel. At first the receiver shows an overview of all days for which information is available, and when clicking on an available date the programme preview is displayed. Thanks to this clever design the EPG is extraordinarily clear and concise, making sure even beginners will quickly learn how to use it. The good news first: we were truly surprised about the sensitivity of the tuner. Symbol rate starting at the rate of 1 to 45 Ms/s in DVB mode were easily used.

"قنوات التلفزيون على الوضوح"، وعلينا أن نتسى قريبا جميع البحث عن قناة ببطيئة نوعا ما. بالطبع أفضل جودة الفيديو حتى الآن هو حقيق باستخدام الإخراج هدمي، ولكن حتى مع يوف جودة الصورة ملحوظة. يرجى ملاحظة، كيف من أي وقت مضى، أن الحماية المتكاملة نسخة من معظم التلفزيون على الوضوح ونجبة لذلك شبكات قنوات مثل "هد أفلام"، وعلى سبيل المثال لا يتم عرض يوف به. ويتم تنظيم قائمة القنوات المسجولة بحيث يتم توجيه جميع 'العرض' لمي سرد بدءا من 100قناة، تليها جميع القنوات الأخرى التي وردت. القناة 1 يمكن سدها من خلال 99من قبل المستخدم لصاحب أو قلبها في المستوى، بالإضافة إلى القوائم المفضلة التي هي بطبيعة الحال أيضا المتاحة واجهة المستخدم من سام سات HD 50 مثالي ببساطة لأنهم لا يمكن أن فعلت أي أنها أفضل من حيث سهولة الاستخدام والوضوح. قائمة القنوات هو ذكي جدا ونبت كذلك، مع أربعة مجالات والثين الأعمدة، بحيث قنوات محددة الأقمار الصناعية، من القائمة المفضلة أو دفع التلفزيون يمكن أن القنوات (مرتببة وفقا لاستراتيجية المساعدة القطرية) أن عرض في لمسة واحدة من الألوان ترميز أزرار جهاز التحكم عن بعد. التبديل بين القنوات يأخذ تقريبا ثلاث ثوان، مما يجعل من سام سات HD 50 سريع المتلقي. بعد التحول إلى الجديدة قناة شريط معلومات يتم إدراج مع تفاصيل حول البرنامج الحالي. مجموعة الأشخاص البارزين من سام سات HD 50 آخر الميزة البارزة لهذا الاستقبال. جميع تفاصيل الحدث لمعظم القنوات بسرعة تحميل وعرض إما مخطط عدة قنوات أو لكل فرد قناة. في البداية يظهر المتلقي نظرة شاملة على كل الأيام التي معلومات متوفرة، وعند النقر على تنوفا تاريخ المعاينة البرنامج عرض. ويفضل هذا التصميم الذكي ل مجموعة الأشخاص البارزين واضحة وموجزة للغاية، مما سوف مبتدئين حتى تأكد بسرعة تعلم كيفية استخدامها. والخبر السار أولا: كنا حقا فاجأ حول حساسية الموالف. معدل الرمز بدءا بعدد واستخدامت بسهولة 1 حتى 45 المسبدة / ثانية في وضع DVB.



INFORMATION BOX

| | |
|------------|--------------------------|
| Model | SAMSAT HD 50 |
| Function | High Definition Receiver |
| Channels | 6000 |
| Satellites | Unlimited |
| DiSEqC | 1.0, 1.1, 1.2 |
| EPG | Yes |
| S/PDIF | Yes |
| SCPC | Yes |