

# Nanoxx 9500HD

## ريسيفر صغير ، صورة رائعة



الحديث الموحدة هذه الأيام، وهذه الميزة ترمى إلى نزع الخوف من عملية ضبط الريسيفر الرقمي لأول مرة .

والخطوة الأولى تسألك عن اللغة التي تريد استخدامها في القوائم ، واللغات المتاحة هي : الألمانية ، الإنجليزية ، الفرنسية ، التركية ، الروسية ، الإيطالية ، البرتغالية ، الإسبانية ، الدانمركية ، الهولندية ، البولندية ، التشيكية ، السويدية ، النرويجية ، الفنلندية ، الصربية ، اليونانية ، المجرية ، الكرواتية ، الألبانية والفارسية . وبهذا قد قامت الشركة المنتجة بعمل مدى كبيرة من تعدد اللغات في الريسيفر Nanoxx 9500HD وهذا ما نشكره عليه مما قامت به من مجهودات .



HDTV reception |

ومع افتراض أن يكون المستخدم من الدول الناطقة باللغة الألمانية فإذا اختار اللغة الألمانية كلفة للقوائم فسيكون لديه اختيار تحميل قنوات حديثة جدا مخزنة مسبقا من القمر عند جرة شرق والقمر عند 13 درجة شرق، وإذا لم يختار المستخدم هذا الاختيار فسوف يذهب الريسيفر إلى عملية البحث عن القنوات .

ونحن نعتقد أن المستخدمين من

720p ، 576p و 1080i . و الآن دعنا ننتقل إلى اللوحة الأمامية للريسيفر ، والتي يوجد بها عدد سبعة أزرار للتحكم بالريسيفر بدون استخدام وحدة تحكم عن بعد و شاشة عرض لاسم القناة سهلة القراءة .

وعلى يمين اللوحة الأمامية يوجد غطاء بداخله تجد عدد 2 فتحة لإدخال الكامات بمختلف أنواع التشفير و قارئ كروت للكاما المدمجة من نوع Conax, X-Crypt, DG-Crypt, Crypton و Firecrypt .

وتتناسب وحدة التحكم عن بعد مع راحة يدك و تم ترتيب الأزرار بطريقة ماهرة و تستطيع الوصول إليها بسهولة .

كما أتى كتيب التشغيل اليدوي المكتوب باللغة الإنجليزية والألمانية واضح ومرتب جيدا وبع كافة التفاصيل والمعلومات الضرورية عن مزايا الريسيفر .

### الاستخدام اليومي

عند تشغيل الريسيفر Nanoxx 9500HD لأول مرة يبدأ بتحية المستخدم بإظهار شاشة المساعدة في التركيب مثل معظم أجهزة الريسيفر



شريط البيانات المرتب بوضوح

بعد عمل تقرير اختبار عن الريسيفر موديل Nanoxx 9600IP في العدد الماضي من مجلة تيلي ستلايت و بعد إعطاء هذا الريسيفر علامات كبيرة ، نحن بالطبع أكثر من سعداء عندما قدمت لنا الشركة المنتجة هذا الموديل الجديد Nanoxx 9500HD لإعطاء تقرير اختبار عنه في هذا العدد ، هذه المرة دهشنا حتى قبل أن نفتح عبوة الريسيفر لأنه عندما فتحنا عبوة الموديل السابق Nanoxx 9600IP كانت أبعاد صغيرة x 6 37.5 x 23 cm ، الآن نستطيع القول للقراء أن من يمتلك مساحة صغيرة في غرفة المعيشة يمكنه أخيرا استخدام ريسيفر لاستقبال القنوات الفائقة التفاصيل في حيز صغير .

ومع ذلك توجد به العديد من المزايا كذلك التي توجد في أجهزة الريسيفر كبيرة الحجم : يوجد في اللوحة الخلفية كالعادة مدخل إشارات IF و مخرج تمرير لها ، عدد 2 موصل سكاريت و طاقم مكن من ستة جاكات RCA تعمل كمخارج صورة YUV و صوت استريو و صورة composite ، مخرج صورة عالي الجودة S-Video ، و مخرج صوت ضوئي و محوري و منفذ و جاك شبكة و أيضا منفذ RS232 للتوصيل بقراص صلب خارجي أو فلاشة USB .

و حيث أننا نتحدث عن ريسيفر لاستقبال القنوات الفائقة التفاصيل فستجد أن الشركة المنتجة زودت الريسيفر أيضا بمخرج على التحديد HDMI القادر على إعطاء صوت رقمي و صورة رقمية بدرجة دقة



فلاشة USB أو أي شبكة إنترنت داخل المنزل. ونظرا فإن أي قرص صلب خارجي مزود بعلبة يوجد بها منفذ USB يمكن توصيله بهذا الريسيفر طالما أن القرص الصلب قد تم عمل فورمات له بنظام FAT32 و إلا لن يتعرف الريسيفر عليه.

Nanoxx 9500HD في عملية البحث، حيث يستغرق الريسيفر زمن ثلاثة دقائق فقط لإتمام البحث في 90 ناقل للقنوات.

إن عملية البحث الأعمى عن القنوات هي ميزة خاصة جدا بالريسيفر Nanoxx 9500HD

أسواق مختلفة سوف يقدمون شركة Nanoxx إذا قامت بإضافة مثل هذا الاختيار لهم.

وعند الوصول إلى عملية ضبط التطبيق فسوف تحتاج إلى أخبار الريسيفر ما هو موقع القمر المراد استقباله مع نظام الأطباق المستخدم



استقبال القنوات المفردة في الريسيفر



قائمة القنوات بخيارات التصنيف المتعددة

ولسوء الحظ لا يمكن يقدم الريسيفر إمكانية عمل تقسيم للقرص الصلب أو عمل فورمات بنظام، فيجب أن تقوم بتوصيل القرص الصلب بجهاز الكمبيوتر أولا و عمل فورمات عن طريق برنامج مثل " Partition Magic " حيث أنه مناسب للقرص الصلب بسعة أكبر من 32 جيجابايت حيث لا يمكن عمل فورمات له تحت بيئة النوافذ ( حيث إن شركة مايكروسوفت تفضل نظام فورمات NTFS لأسباب تكتيكية ).

فباستخدام هذه الميزة يمكن إجراء البحث مع فاصل 3 أو 4 ميجاهرتز بين كل تردد و آخر بما يشمل كافة نطاق الترددات و جميع معدلات الترميز التي يمكن تحديدها قبل البحث أو ترك الريسيفر يكتشف معدل الترميز أوتوماتيكيا.

و في أثناء الاختبار قام الريسيفر بعمل جيد في هذا وعلى أي حال فإن الزمن المستغرق في عملية البحث الأعمى يعتمد على مدى الترددات المراد البحث فيها وقد يستغرق ومن البحث حتى 60 دقيقة في القمر و لكن إذا قمت بتحديد البحث مثلا في قطبية واحدة يمكنك قطع هذا الزمن إلى النصف.

إذا كنت تريد ضبط الريسيفر طبقا لزورك فهناك طرق لضبط لغات الصوت الفرعي و دليل البرامج الإلكتروني و الترجمة الفورية، بينما يمكن ضبط خروج الصورة و القفل الأبوي و الميقاتي من خلال قائمة الخصائص.

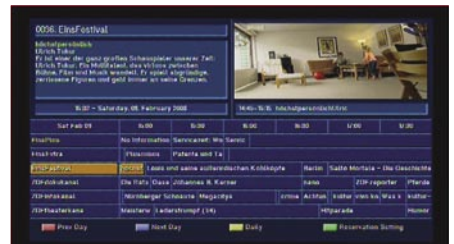
و باستخدام قائمة الوسائط المتعددة يمكنك ضبط الريسيفر Nanoxx 9500HD للاستخدام مع القرص الصلب الخارجي أو

لذلك و كيف يمكن للريسيفر التنقل بين المواقع المتاحة.

وقد تم برمجة الريسيفر برمجة مسبقة ببيانات عدد 153 قمر صناعي أوروبي و آسيوي و العديد من بروتوكولات الاستقبال مثل DiSEqC 1.0 و الإصدار 1.1 التي تدعم نظام الأطباق متعدد التغذية، بينما يدعم البرتوكول الإصدار 1.2 و 1.3 ( USALS ) نظام الأطباق المتحرك.

و يمكن ضبط الاستقبال على العديد من أنواع وحدات خفض الشوشرة بما في ذلك نوع S-band فإذا قررت تركيب هذه الوحدة فيمكن إدخال قيم عمل التردد المذبذب المحلي خاصتها يدويا في الريسيفر 9500HD.

و الآن و قد تم إجراء الخطوات الأولية؟ حسنا، دعنا ننتقل إلى الخطوة التالية و هي إجراء عملية البحث عن القنوات، و هناك ثلاثة طرق للبحث عن القنوات لملي 10000 قناة هي ذاكرة الريسيفر، و هي البحث الأتوماتيكي، البحث اليدوي و البحث الأعمى عن القنوات، و لقد اندهشنا لسرعة الريسيفر



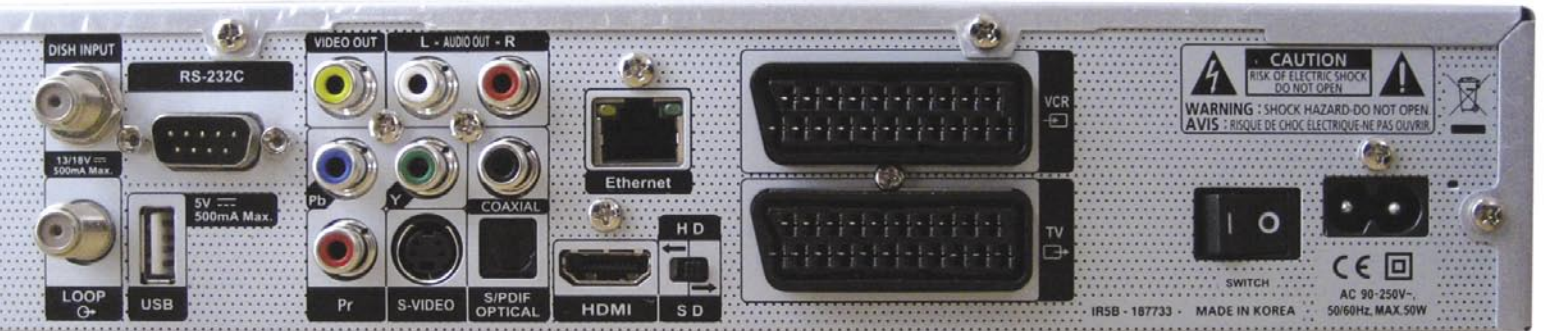
دليل البرامج الإلكتروني ( عرض لقنوات متعددة )



القائمة الرئيسية



البحث الأعمى عن القنوات



يقومون باستعراض القنوات صعودا و هبوطا أثناء الفترات الاعلانية ؟ لماذا لا تستخدم وظيفة mosaic لعرض القنوات المتعدد على الشاشة لعدد أربعة أو ستة قنوات على الشاشة ؟

و الذي يعجبنا في Nanoxx 9500HD الريسيفر هو الجودة العالية جدا للصوت و الصورة ، و تسمح لك وحدة التحكم عن بعد لإمكان ضبط طريقة عرض دقة الصورة 720p ، 576p أو 1080i وذلك بالضغط على بمجرد الضغط على زر .

و بعيدا عن استقبال القنوات الفائقة التفاصيل فأنه يمكن توصيل هذا الريسيفر بقرص صلب خارجي عن طريق منفذ USB و هذا ما يجعل الريسيفر 9500HD مسجل PVR بجميع الوظائف التي نتوقعها ، و لقد سعدنا جدا عندما لاحظنا أن التسجيلات تتم بدون أي ملاحظة على الشاشة بينما تجد أن العديد من أجهزة الريسيفر المسجلة تظهر بعض التقطعات في الصورة أو الصوت عند بدأ التسجيل . إن هذا الريسيفر مزود بتيوتور واحد فقط و هذا يعني أنك تستطيع تسجيل قناة واحدة فقط و لكن من الممكن مشاهدة قناة أخرى أثناء التسجيل طالما أن هذه القناة في نفس الباقة .

و يمكن عرض المحتويات التي تم تسجيلها أو نقلها إلى جهاز الريسيفر عن طريق جهاز الكمبيوتر بنظام ملفات ( AVI, JPG, XVID ) و MP3 ( و كل ما عليك هو الضغط على زر MEDIA الموجود بوحدة التحكم عن بعد لبدأ العرض .

و يمكن عمل عرض للصورة السريعة للأمام أو الخلف لعرض المواد المسجلة و لكن ينقص فقط إمكانية عمل علامة لتخطي بعض النقاط في المواد المسجلة .

و لا يوجد إتمام لعملية الاختبار إلا بعد اكتشاف إمكانيات التيونر ، و هذا ما فعله الريسيفر Nanoxx 9500HD فقط استطاع استقبال الإشارات الضعيفة جدا للاستقطاب الأفقي للقمر نايلسات عند 7 درجة غرب من موقع الاختبار في فيينا أو القمر ASTRA2D عند 28.2 درجة شرق في ميونخ حيث حصلنا على قدرة استقبال 4.5 ديسيبل و كانت الصورة بدون أية تقطعات ، و أمكن للريسيفر أيضا استقبال القنوات المفردة التي تعمل على معدلات ترميز منخفضة ابتداء من مليون رمز /ثانية بدون أية مشاكل .

الكامات و التي تم اختبارها بنجاح على Irdeto, Cryptoworks, Kamat و Alphacrypt و Viaccess ، و هناك أيضا معلومات عن قارئ الكروت للكاما المدمجة .

و عند الانتهاء من جميع عمليات الضبط يحين الأوان الخروج من القائمة الرئيسية و مشاهدة أول قناة تليفزيونية ، و مع ظهور الصورة يظهر شريط بيانات اسفل الشاشة موضح جيدا و مزود بمعلومات عن البرنامج المعروض الحالي و البرنامج القادم ، كما توجد بعض الأيقونات التي توضح نوع الإرسال HDTV ، حالة القفل الأبوي ، وجود قناة معلومات ، وجود ترجمة فورية ، الصوت الفرعي ، مستوى قوة و جودة الإشارة ، مما يعطى إحساسا عاما بكمال المزاي .

و عند الضغط على زر INFO مرة أخرى من خلال وحدة التحكم عن بعد يظهر لك معلومات مطولة عن البرنامج المعروض و إذا لم تكتفي بذلك اضغط على نفس الزر مرة أخرى و سوف تسعد بالحصول على مدى كبير من بيانات فنية خاصة بالقناة . و إذا لم يعجبك أداء دليل البرامج الإلكتروني في أجهزة ريسيفر أخرى فإن الريسيفر Nanoxx 9500HD هو لك ، حيث يظهر دليل البرامج الإلكتروني كافة التفاصيل عن قناة واحدة لمدة سبعة أيام أو إظهار معلومات عن ستة قنوات في وقت واحد و جميع البيانات واضحة و سهلة القراءة و يمكن ضبط الميقاتي مباشرة من خلال دليل البرامج الإلكتروني ، فماذا ممكن أن تطلب بعد ذلك ؟

و بالضغط على زر تظهر لك قائمة بالقنوات على الشاشة و يمكن تصنيف القائمة القنوات بطريقة هجائية و أيضا طبقا لاسم مقدم الخدمة الفضائية أو التردد أو نوع الإشارة المستقبلية ( الإرسال الرقمي العادي أو الفائق التفاصيل HDTV ) .

إن الريسيفر Nanoxx 9500HD من الأنواع التي تبقى على قائمة القنوات مفتوحة عند اختيار قناة جديدة و لإخفاء قائمة القنوات يتم الضغط على زر OK .

و يستغرق زمن الانتقال بين قناة و أخرى حوالي 1.5 ثانية و بالنسبة للقنوات التي تقع ضمن نفس الباقة يكون أقل من ذلك ، و لا يوجد فارق في زمن التنقل سواء كنت تتنقل بين قنوات عادية أو قنوات فائقة التفاصيل .

هل أنت من هؤلاء المشاهدين الذين

Download this report in other languages from the Internet:

|            |            |  |
|------------|------------|--|
| Arabic     | العربية    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ara/nanox.pdf |
| Indonesian | Indonesia  | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bid/nanox.pdf |
| Bulgarian  | Български  | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bul/nanox.pdf |
| Czech      | Česky      | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ces/nanox.pdf |
| German     | Deutsch    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/deu/nanox.pdf |
| English    | English    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/eng/nanox.pdf |
| Spanish    | Español    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/esp/nanox.pdf |
| Farsi      | فارسی      | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/far/nanox.pdf |
| French     | Français   | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/fra/nanox.pdf |
| Greek      | Ελληνικά   | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hel/nanox.pdf |
| Croatian   | Hrvatski   | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hrv/nanox.pdf |
| Italian    | Italiano   | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ita/nanox.pdf |
| Hungarian  | Magyar     | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/mag/nanox.pdf |
| Mandarin   | 中文         | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/man/nanox.pdf |
| Dutch      | Nederlands | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ned/nanox.pdf |
| Polish     | Polski     | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/pol/nanox.pdf |
| Portuguese | Português  | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/por/nanox.pdf |
| Romanian   | Românesc   | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rom/nanox.pdf |
| Russian    | Русский    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rus/nanox.pdf |
| Swedish    | Svenska    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/sve/nanox.pdf |
| Turkish    | Türkçe     | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/tur/nanox.pdf |



وظيفة العرض المتعدد

### تقرير الخبراء



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Test Center  
Austria

المستخدمين .

إن الريسيفر Nanoxx 9500HD هو جيل جديد لعرض و تسجيل الإرسال الفائق التفاصيل و الذي يتناسب مع أي مكان لصغر حجمه ، و يشغل بسهولة استثنائية و يعطى صورة لامعة و صوت نقي و يمكن توصيل بشبكة الإنترنت و عن طريق منفذ USB 2.0 و هذا مناسب للعديد من

يجب أن يزيد عدد لغات قوائم القنوات

## TECHNIC

### DATA

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Manufacturer         | Nanox                                |
| Website              | www.nanox.info                       |
| Model                | 9500 HD                              |
| Function             | Digital HDTV PVR Receiver            |
| Channel Memory       | 10000                                |
| Satellites           | 153                                  |
| Symbolrate DVB-S     | 2~45 Ms/s                            |
| Symbolrate DVB-S2    | 10~30 Ms/s                           |
| SCPC compatible      | yes (2.5 Ms/s and above in our test) |
| USALS                | yes                                  |
| DiSeqC               | 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3                |
| Scart euroconnectors | 2                                    |
| Audio/Video outputs  | 3 x RCA + 3x RCA for YUV             |
| YUV output           | yes                                  |
| UHF Modulator        | no                                   |
| 0/12 Volt Output     | no                                   |
| Digital Audio Output | yes (optical, coax)                  |
| EPG                  | yes                                  |
| C/Ku-Band compatible | yes                                  |
| Power Supply         | 100~250 VAC, 50/60 Hz                |
| Power Consumption    | 50W max. (Standby <3W)               |