

Topfield TF7700HSCI

ريسيفر أنيق لاستقبال القنوات الفائقة التفاصيل و إضافات أخرى

DVB-S2- و DVB-S2-QPSK
8PSK

إن الريسيفر موديل جذاب المنظر

و يعمل الريسيفر TF7700HSCI
المزود بفتحات لاستخدام الكامات
بمختلف أنواع التشفير لاستقبال
القنوات الرقمية ، DVB-S

في أواخر أعداد مجلة تيلي ستلايت قدمنا أجهزة ريسيفر لاستقبال القنوات
الفائقة التفاصيل المقدمة من الشركة المنتجة Topfield و بالتحديد موديل
TF7700HDPVR المزود بتيونهز مزدوج و مسجل و مدمج به قرص صلب
(العدد 03/2008) .



من الخارج و قد أتت اللوحة الأمامية
باللون الأسود بعرض 43سم مسطح
بحيث يتناسب مع أي رف للتلفزيون
، و شاشة عرض واضحة القراءة في
منتصف اللوحة الأمامية تظهر اسم
ورقم القناة المعروضة أثناء التشغيل
و تظهر الوقت أثناء وضع الانتظار

كما يوجد بأسفل الشاشة عدد خمسة
أزرار للتحكم الكامل بالريسيفر بدون
الحاجة إلى وحدة تحكم عن بعد ، كما
يوجد عدد 2 فتحة لإدخال الكامات
بمختلف أنواع التشفير (Irdeto, Seca, Conax, Viaccess,

و لقد أدركت الشركة المنتجة
بسرعة انه لا يوجد العديد من العملاء
الذين يرغبون في وجود تيونهز مزدوج
، و إن هذا العدد سيزداد إذا كان
بالإمكان تسجيل البرامج عن طريق
قرص صلب خارجي حيث يمكن
عرض المحتويات التي تم تسجيلها
في أماكن مختلفة مثل عرضة على
جهاز ريسيفر آخر في غرفة النوم
، أو في مسكن العطلة الأسبوعية
أثناء الإجازات أو المعسكرات الخ
،، و يمكنك استخدام أكثر من قرص
صلب لعمل أرشيف خاص بك أو
عمل ترتيب لأرشيف الفيديو الخاص
بك .

و لقد استمعت شركة Topfield
إلى كل هذه الرغبات و قدمت
الموديل الجديد TF7700HSCI
: المزود بتيونهز واحد فقط لاستقبال
التلفزيون الفائق التفاصيل
DVB-S2 ، و لقد تم تزويد اللوحة
الخلفية بمنفذ للتوصيل بقرص
صلب خارجي أو للتوصيل بفلاشة ،
تسجيل برامجك
التلفزيونية
المفضلة داخل
قرص صلب
خارجي عن طريق
منفذ USB

للمستخدم ضبط الريسيفر طبقا لاحتياجاته مثل ضبط الريسيفر للعمل على نوع جهاز التلفزيون المستخدم و ضبط الوقت على التوقيت الصيفي أو الوقت العادي ، وذلك بمجرد الضغط على زر .

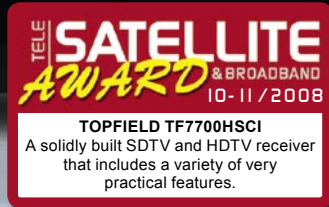
ويمكن التعامل مع الريسيفر بلغات متعددة : الألمانية ، الإنجليزية ، الفرنسية ، الإيطالية ، الأسبانية ، العربية ، اليونانية ، التركية ، السويدية ، الدانمركية ، النرويجية ، الهولندية ، الروسية ، البولندية ، الفارسية ، الفنلندية ، التشيكية ، التايلاندية ، المجرية ، البلغارية و

ويمكن أيضا ضبط البيانات الموجودة ، ويدعم الريسيفر TF7700HSCI بروتوكول 1.1 ، DiSeqC 1.0 و 1.2 و (USALS) و بهذا يمكن استخدام الريسيفر مع نظام أطباق بسيط متعدد التغذية أو متحرك بمواتير DiSeqC أو مع طبق WaveFrontier الذي يتم تركيب 16 وحدة خفض شوشرة عالية .

و يعمل الريسيفر على جميع معدلات المذبذب المخلى لجميع أنواع وحدات خفض الشوشرة لل C-band و Ku-band و التي تم برمجتها مسبقا بالريسيفر و إذا كنت

Cryptoworks, Nagravision الخ (وراء غطاء في الجانب الأيمن للوحة الأمامية .

و عند النظر إلي اللوحة الخلفية فسوف تضع الإبتساماة على وجهك : فبالإضافة إلى مخرج كما تتوقع أن تجده في جهاز ريسيفر لاستقبال التلفزيون الفائق التفاصيل فسوف تجد أيضا عدد 2 موصل سكاريت و عدد 3 جاكات من نوع RCA تعمل كمخارج للصوت الاستريو و الصورة و مخارج YUV و مخرج صوت رقمي و منفذ توالى RS-232 و منفذ USB 2.0 و بالطبع مدخل



السلوفاكية .

ويمكن أيضا ضبط مخارج الصوت و الصورة عن طريق القوائم ، فإذا كان السويتش الموجود في اللوحة الخلفية مضبوط على HDMI ، أو YUV فان موصل سكاريت سيعمل فقط على S-Video أو CVBS ، و إذا كان السويتش مضبوط للعمل مع موصل سكاريت فسوف يعمل موصل سكاريت أيضا على RGB .

على الرغم من أن العديد من مقدمي الخدمات الفضائية تعرض محتويات برامجها بنظام عرض الصورة 16:9 فلا يزال العديد من مقدمي الخدمة الفضائية الذين يعرضون برامجهم بصورة عادية 4:3 ، و لهذا فان الريسيفر TF7700HSCI يدع المستخدم يختار طريقة عرض هذه القنوات بنظام زووم لملئ الشاشة بالكامل أو صورة ذات إطار اسود في اسفل و أعلى الشاشة .

تنوى استخدام وحدة خفض شوشرة من نوع s-band فلا يوجد مشكلة في إدخال تلك القيم مع الريسيفر TF7700HSCI .

و عند ضبط الريسيفر للعمل مع نظام الأطباق الذي تستخدمه ، فان الخطوة التالية هي إجراء عملية البحث و يستغرق زمن البحث كما هو معتاد في أجهزة الريسيفر Topfield زمن أربعة دقائق فقط للبحث في عدد 110 ناقل للباقات و القنوات .

و بالطبع ، بالإضافة إلى إجراء البحث الأتوماتيكي عن القنوات يوجد أيضا البحث اليدوي و الذي يمكن به إدخال قيم التعريف يدويا للمستخدمين من ذوى الخبرة . و إذا كنت ترغب يمكن إجراء البحث عن طريق الشبكات : و بهذه الطريقة تتأكد من أنك سوف تشاهد جميع القنوات المتاحة على القمر . و فى قائمة ضبط النظام ، يمكن

إشارات IF ومخرج تمرير لها .

كما قامت شركة Topfield بوضع مفتاح سويتش لاختيار مخارج الصورة YUV ، HDMI أو سكاريت بما يتناسب مع ضبط مخارج الصورة من القائمة الرئيسية ، كما تتناسب وحدة التحكم عن بعد مع راحة يديك كما أن الأزرار تم ترفيقها بطريقة واضحة ، كما يوجد كتيب تشغيلي مكتوب باللغة الإنجليزية مزود بكافة التفاصيل ، و بالطبع يوجد لغات أخرى لكتيب التشغيل طبقا للمنطقة التي يباع فيها الريسيفر .

الاستخدام اليومي

عند تشغيل الريسيفر لأول مرة تظهر القائمة الرئيسية و التي لا يمكن غلقها إلا بعد الانتهاء من عملية الضبط و البحث عن القنوات ، إن قوائم القنوات المبرمجة مسبقا تساعد إلى حد ما فى عملية التهيئة الأولية و لكن هذا لم يكن متاح .

إن قوائم الأقمار الصناعية المبرمجة بالريسيفر تحتوى على 143 قمر صناعي أوروبي و آسيوي و أميركي ، و لقد استمعت الشركة المنتجة أخيرا إلى الانتقادات التي وجهت إليها بالنسبة لأسماء للأقمار الصناعية القديمة و نواقل القنوات القديمة و قامت بعمل تحديث لهذه البيانات بحيث يمكن أن تجد كل القوات التي تعمل على التلفزيون الفائق التفاصيل حتى الآن ، و دعنا لا ننسى إن هناك قنوات فائقة التفاصيل جديدة تظهر كل أسبوع و من المفهوم أن هذه القنوات لم تبرمج بياناتها داخل الريسيفر ، و لا نستطيع لوم الشركة المنتجة فى ذلك .

و من حسن الحظ انه يسهل تماما إضافة أقمار صناعية أو نواقل جديدة

تحديث البرنامج التشغيلي عن طريق فلاشة USB

كما كانت عليها من قبل .

و عند الانتهاء من عملية الضبط الأولية يمكنك أن تخرج من القائمة الرئيسية و تشاهد أول قناة في قائمة القنوات .

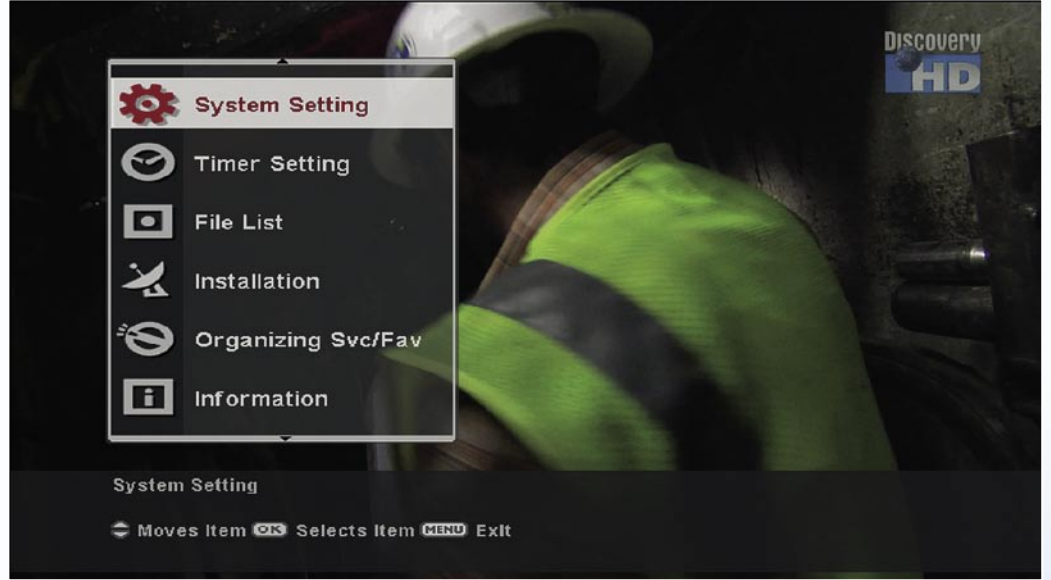
و كما نتوقع من شركة Topfield فان الريسيفر يعطى معلومات مفيدة عن القناة المعروضة من خلال شريط البيانات كما يوفر دليل البرامج الإلكتروني كافة البيانات المتاحة عن القناة المعروضة ، و المعلومات التي تظهر على شريط البيانات هي (توافر خدمة قناة المعلومات ، التشفير ، الترجمة الفورية ، الخ ،) كما يوجد بيانات النواقل و عند الضغط مرة أخرى على زر Info تظهر لك معلومات تفصيلية عن البرنامج المعروض و بالطبع إذا كانت هذه البيانات متوفرة من قبل مقدم الخدمة الفضائية .

و يعطى الريسيفر TF7700HSCI رؤية كاملة عن محتويات البرامج عند الضغط على زر OK يمكن ضبط الميقاتى و الذي يمكن تشغيله مباشرة عن طريق دليل البرامج الإلكتروني بينما تكون القناة معروضة داخل شاشة صغيرة (حتى إذا كانت قناة فائقة التفاصيل) .

و عند الضغط على زر تظهر قائمة القنوات و بمساعدة الأزرار الملونة فى وحدة التحكم عن بعد يمكن تصنيف القنوات أو تحديدها طبقاً للأقمار الصناعية .

إن زمن الانتقال بين قناتين فائقة

و حيث أن عدد ذاكرة القنوات محدود فان ضبط و ترتيب القنوات فان شركة Topfield قامت بعمل الكثير فى قائمة ضبط القنوات



القائمة الرئيسية

حيث يمكن إلغاء أو تحريك أو إعادة تسمية القنوات بسهولة أو قفل القنوات برقم سرى ، و بالنسبة للقنوات التي يتم مشاهدتها باستمرار يمكن نقلها داخل قوائم القنوات المفضلة بحيث يسهل الدخول عليها من خلال ضغط واحدة على زر بوحدة التحكم عن بعد .

كما يوجد ميزة حفظ النظام لحالة المصنع و هي ميزة عملية ، حيث يتم اخزين بيانات القنوات و القوائم المفضلة و بيانات الأقمار الصناعية على الذاكرة و من ثم إذا حدث أي شئ خطأ يمكن استرجاع القنوات

بعرض دقة عرض خطوط الشاشة إلى 1080i و عند تنقل الريسيفر TF7700HSCI إلى قناة رقمية عادية تحول على عرض الصورة 576p كما تم التعرف على دقة العرض 1080i لقنوات الباقات الألمانية المشفرة الفائقة التفاصيل ، كما يمكن تغيير عرض دقة الصورة ببساطة عن طريق وحدة التحكم عن بعد .

فى حالة إذا كان جهاز التليفزيون الذي تستخدمه لا يدعم عرض الصورة 16:9 فيمكن للريسيفر عرض الصورة بالطريقة التي تناسب مع جهاز التليفزيون و لكن من المؤكد انه لن يوجد من يستخدم هذا الريسيفر مع جهاز تليفزيون عادى 4:3 . و فى قائمة عرض الصورة يمكن للمستخدم اختيار دقة عرض

و لقد اصبح التنقل بين نظام الإرسال الملون PAL و NTSC أتوماتيكيا و هذا سوف يسعد هواة استقبال القنوات الأجنبية حيث يمكنهم مشاهدة قنوات الفيديو من الولايات المتحدة الأمريكية .

و مثل جميع أجهزة الريسيفر من نوع فان موديل يمكنه تخزين عدد 5000 قناة تليفزيونية و إذاعية و هذه العدد بالنسبة لجهاز ريسيفر يعمل على DiSEqC 1.3 و معد لاستقبال القنوات المشفرة فان هذه العدد يعتبر غير كافي .

الصورة لمخرج إشارات (، 1080i ، 576i ، 720p أو 576p) أو اختيار الوضع الأتوماتيكى طبقاً للإشارات المستقبلية و هذه ميزة هامة حيث إذا تم عرض الصورة بدقة 1080i لإشارات الصورة التليفزيونية العادية فان الصورة سوف تكون ضبابية و لهذا فان اختيار دقة 576i أو 576p يكون الاختيار الأفضل .

و لقد تم اختبار التحول الأتوماتيكى لنوع عرض الصورة و قد قام الريسيفر بالتعرف أتوماتيكيا و بسرعة على نوع عرض الصورة للتليفزيون الفائق التفاصيل من قناة ORF1 HD و قام



Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ara/topfield.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bid/topfield.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bul/topfield.pdf
Czech	Cesky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ces/topfield.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/deu/topfield.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/eng/topfield.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/esp/topfield.pdf
Farsi	فارسي	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/far/topfield.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/fra/topfield.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hel/topfield.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hrv/topfield.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ita/topfield.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/mag/topfield.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/man/topfield.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ned/topfield.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/pol/topfield.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/por/topfield.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rom/topfield.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rus/topfield.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/sve/topfield.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/tur/topfield.pdf

Available online starting from 26 September 2008

وحدات التخزين و أصبح حينها جاهزا للعرض و التسجيل .

و عند القيام بتسجيل إحدى القنوات (حتى لو كانت فائقة التفاصيل) فجميع القنوات الأخرى فى نفس الباقية (مرة أخرى حتى لو كانت فائقة التفاصيل) يمكن أن تشاهدها بطريقة مباشرة و بهذا يمكن أن تقوم بتسجيل إحدى القنوات و مشاهدة قناة أخرى فى نفس الوقت .

و على الرغم من الحمل الكبير على المعالج أثناء التسجيل لم نلاحظ أي تداخل أو توقف أثناء التسجيل و العرض ، و عموما لم نلاحظ أي اختلاف أداء هذا الريسيفر مقارنة مع أجهزة الريسيفر الأخرى المزودة بقرص صلب داخلي ، و هذه الميزة تعطى للمستخدم مرونة فى نقل القرص الصلب و استخدامه فى أماكن أخرى .

إن البرامج المسجلة على القرص الصلب أو الفلاشة يمكن أن تعرض على جهاز الكمبيوتر بدون الحاجة إلى أي برنامج مساعد أو حرقها داخل اسطوانات DVD ، و حتى البرامج التي تم تسجيلها HD لا يوجد أي مشكلة لعرضها على جهاز الكمبيوتر .

إن شركة Topfield تقوم باستمرار بتحسين منتجاتها ، و تقوم بتطوير البرامج التشغيلية و التي يمكن تحديث الريسيفر بها عن طريق القمر الصناعي ، الفلاشة أو عن طريق منفذ التوالي ، و هذه ميزة جيدة لكي يكون الريسيفر محدث باستمرار .

و توفر شركة Topfield برنامج تحرير القنوات مجانا على موقع : www.i-topfield.com

فمنا بإجراء الاختبار بأنفسنا و قد تم استقبال القنوات التي تعمل على معدلات ترميز ابتداء من 2 مليون رمز / ثانية .

و لقد سعدنا كثيرا عند اختبار استقبال القنوات الفائقة التفاصيل ، فلم يحدث أي توقف فى الصورة و لقد تم استقبال العديد من القنوات الفائقة التفاصيل سواء كانت مجانية أو مشفرة و لم يجد الريسيفر TF7700HSCI أي مشكلة فى التعامل مع هذه القنوات .

و إلى هذه النقطة فإن الريسيفر متشابه مع بقية أجهزة الريسيفر التي تستقبل القنوات الفائقة التفاصيل و لكن هذا التشابه جاء إلى نهايته : منفذ USB 2.0 ، ففي أثناء الاختبار قمنا بتوصيل قرص صلب خارجي من نوع Seagate FreeAgent Pro و ذاكرة فلاشة بسعة 4 جيجابايت و عند توصيل القرص أو الفلاشة و يمكن عمل ذلك أثناء تشغيل الريسيفر ، فقد قام الريسيفر بالتعرف فورا على

التحكم عن بعد .

إن شركة Topfield المنتجة للتيونر تركت لدينا انطباع جيد حيث يمكن للريسيفر استقبال الإشارات الضعيفة من القمر بدر عند 26 درجة شرق و القمر نايلسات عند 7 درجة غرب أو القمر استرا 2D عند 28.2 درجة شرق و ذلك من موقعنا فى أوروبا .

و للأسف لا يوجد فى كتيب التشغيل أي معلومات عن استقبال الريسيفر للقنوات المفردة و لهذا

التفاصيل اقل من ثابيتين ، إلا أن زمن التنقل بين قنوات رقمية عادية يكون أسرع من ذلك .

و حيث أن الريسيفر يمكن ضبط عرض دقة الصورة أوتوماتيكية فان زمن التنقل بين القنوات الفائقة التفاصيل و القنوات الرقمية العادية يكون أكثر من 3 أو أربعة ثواني ، فإذا كان هذا الزمن غير مناسب لك فيمكن إلغاء عملية الضبط الأتوماتيكي على أن تقوم بضبط دقة عرض الشاشة يدويا عن طريق وحدة



قائمة البحث عن القنوات





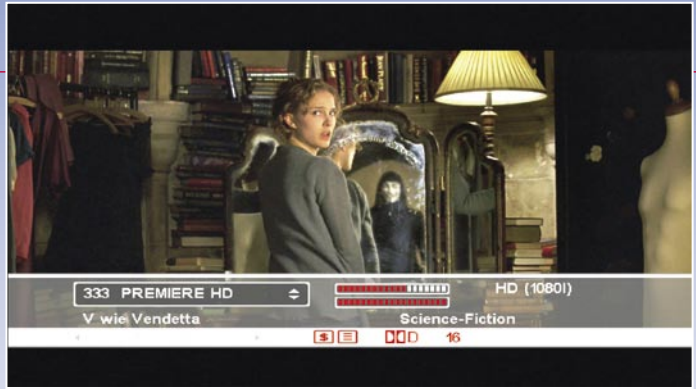
تعليق الخبراء



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

إن الريسيفر TF7700HSCI متين ومعد لاستقبال الصورة الرقمية العادية و الفانقة التفاصيل و مزود بالعديد من المزايا و أضف إلى ذلك ترتيب القوائم بطريقة منطقية و سهل الفهم و تتناسب مع جميع أفراد الأسرة، و يستقبل القنوات الفانقة التفاصيل بنظام DVB-S2 التي تعتمد على H.264 بدون أية مشاكل ، و نشكر وجود مخرج HDMI لإعطاء إشارات عالية النقاء ، و يمكن توصيله بسهولة مع تليفزيون بلازما أو LCD ، إن الريسيفر TF7700HSCI يعتبر مسجل كامل و يمكن عرض ما تم تسجيله على أي جهاز كمبيوتر مباشرة .

ذاكرة القنوات محدودة عند 5000 قناة و من الضروري وجود مفتاح طاقة رئيسي في اللوحة الخلفية .



شريط المعلومات



معلومات دليل البرامج الإلكتروني



قائمة القنوات مع قائمة الاختيار

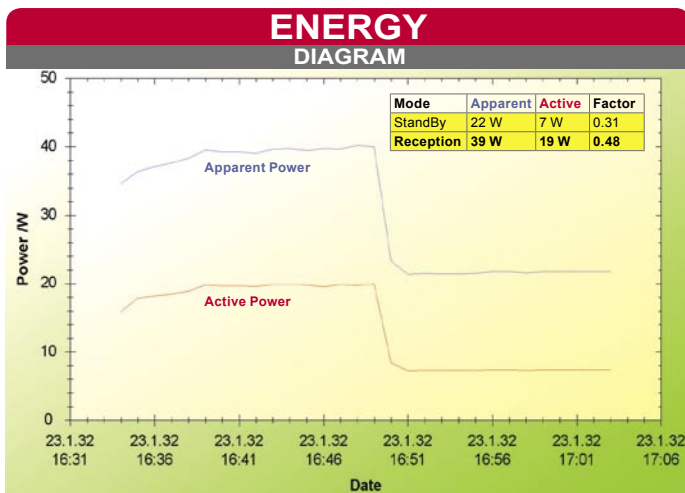


تسجيل القنوات الفانقة التفاصيل



نظرة على ما تم تسجيله من قبل

TECHNIC DATA	
Manufacturer	Topfield, Seongnam/Korea
Fax	+82-31-7082607
E-Mail	inquiry@topfield.co.kr
Model	TF7700HSCI
Function	Digital Satellite Receiver for SDTV/HDTV in DVBS and DVBS2 (QPSK/8PSK) MPEG2 and MPEG4
Channel Memory	5000
Symbolrate	2-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	yes
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
USALS	yes
HDMI Connection	yes
Scart Connectors	2
Audio/Video Output	3 x RCA
Component Output	3x RCA
S-Video Output	no
UHF Modulator	no
Programmable 0/12 Volt	no
Digital Audio Output	yes
EPG	yes
C/Ku-Band Compatible	yes
PVR Function	yes (via external USB 2.0 storage medium)
Power Supply	90-250 VAC, 50/60 Hz
Dimensions	43/26.5/6cm
Weight	2.9kg



First 15 Minutes: Active Operation with Channel Switching, Recording, Playback, etc. Second 15 Minutes: Standby