

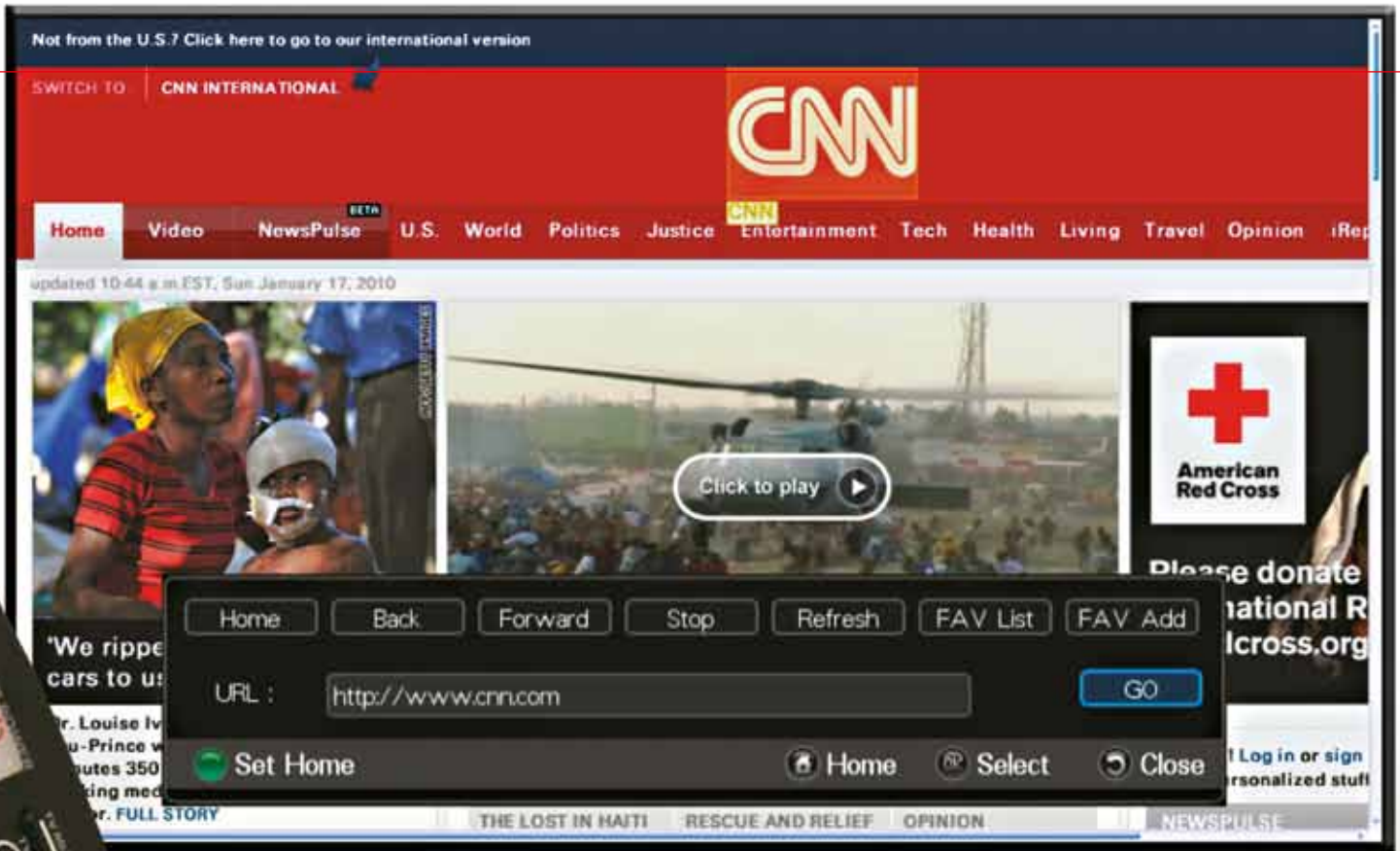
ازبوكس بريميوم بلس Premium HD Plus



قنوات تلفزيونية فائقة الجودة حقيقية وميزات لا تنتهي

انتظرنا بصعوبة وصول الجهاز الجديد (AzBox Premium HD Plus) لفريق اوبن سات. بعد الانتظار وجدنا انه اول جهاز استقبال فضائي يدعم كامل القنوات فائقة الجودة. لاحظنا أن الشركة المصنعة اختارت المتانة لآكن مع الحفاظ على التغليف والتصميم الأنيق و قد اندهشنا بشكل اكبر عندما فتحنا الصندوق لأول مرة لنكتشف حزمة الطاقة الخارجية الكبيرة. حقيقة فان فريق اوبن سات (opensat) قد اتخذ الخطوة الأولى في الفصل بين جهاز الاستقبال وحزمة الطاقة والتي تعتبر حركة ذكية نظرا لكم الهائل من الحرارة التي تولدها اجهزة الاستقبال ويأتي الجزء الكبير من هذه الحرارة من حزمة الطاقة.





Internet browser

بهذا يكون فريق اوبنسات (opensat) باستخدام جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) قد قامو بعمل شئ بسيط جدا ولكن ذكي جدا مما يجعلك تتساءل في نفسك لماذا لم تقوم شركات التصنيع الأخرى بعمل هذا من قبل. ومع ذلك قام فريق اوبنسات (opensat) بتجهيز جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) بمروحة صغيرة ليكونو على الجانب الأيمن بينما تقوم بعمل عظيم سيكون افضل لو كان صوت أزيزها في الخلفية اقل قليلا وخاصة كون مصدر الحرارة الرئيسي مفصولا عن الوحدة الرئيسية. ولكن يعتبر هذا ازعاج ثانوي اكثر من كونه شئ من الممكن ان يؤثر على متعة المشاهدة.

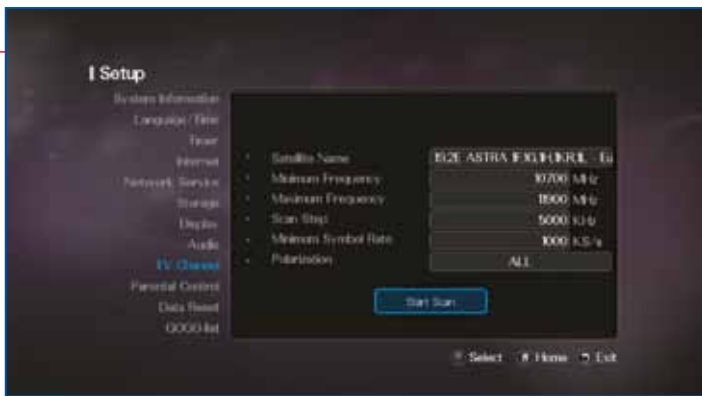
عند النظر الى جهاز ازبوكس (Azbox) لأول مرة سوف تثير انتباهك نقطتين: الأولى وجود خمسة براغي سهل التعرف عليها على الجانب العلوي للغلاف، والثانية وجود أربعة أزرار ليست على الواجهة الأمامية ولكن على الجزء الأمامي من الجانب العلوي. سبب وجود هذه البراغي اصبح واضحا بسرعة: كل ما عليك هو فك البراغي لترى فتحة لتثبيت قرص صلب ساتا بحجم 3.5 انش. أخيرا وجد جهاز استقبال لا يحتاج الى ان يم تفكيكه بشكل كامل لاضافة قرص صلب. وهذا ما نطلق عليه التصميم الذكي.

اضافة الى ذلك الواجهة الأنيقة التي ستندمج مع أي بيئة غرفة معيشة. فقط الأزرار الموجودة على الجانب العلوي التي تحتاج لبعض الوقت لتعتاد عليها وهذا يتوقف على اين وكيف تم وضع الجهاز واحيانا يكون من الصعب الوصول لهذه الأزرار.

يوجد على الواح الأمامية شاشة عرض سهلة القراءة وهي موجودة اسفل ثلاث اضواء تشير للحالة التشغيلية للجهاز. الى اليسار توجد

ازرار متقاطعة الشكل لاستعراض القوائم والفهارس، هذه الأزرار جنباً الى جنب مع الأزرار سابقة الذكر الموجودة على الجانب العلوي تسمح بتشغيل جهاز الاستقبال عندما تفتقد جهاز التحكم عن بعد او لاسمح الله اذا فرغت البطاريات. يوجد مدخلي واجهة مشتركة (CI) خلف الغطاء الموجود على الجانب الأيسر للواجهة الأمامية والتي يمكن ان تقبل اي

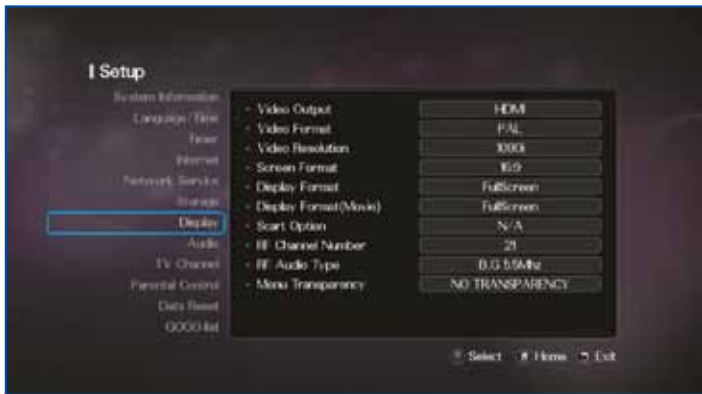
نماذج قياسية (modules). يوجد ايضا قارئ كروت مدمج و مدخل يو اس بي (usb) لربط اية وسائط تخزين خارجية. بادارة الجهاز الى الجهة الخلفية نجد انها لم تترك اي حاجة تتمنى وجودها. فبالاضافة الى وجود مدخلي الأقمار الصناعية (lf)



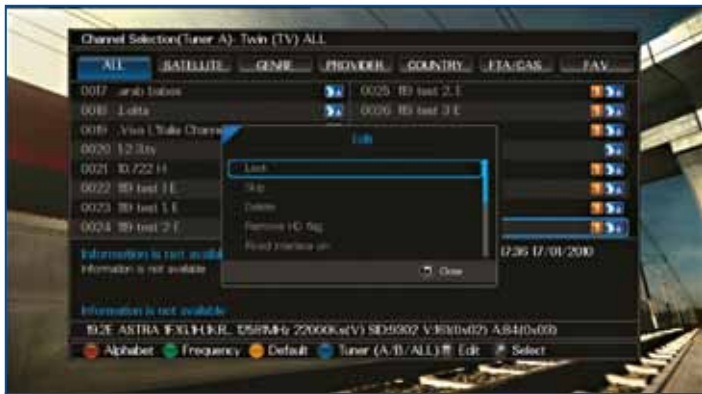
Blind scan search



AzBox Premium HD Plus channel list



Display settings



Channel list editing



EPG Modus 1

TELE-satellite World

www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ara/azbox.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ind/azbox.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/bul/azbox.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ces/azbox.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/deu/azbox.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/eng/azbox.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/esp/azbox.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/far/azbox.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/fra/azbox.pdf
Hebrew	עברית	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/heb/azbox.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hel/azbox.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hrv/azbox.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ita/azbox.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/mag/azbox.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/man/azbox.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ned/azbox.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/pol/azbox.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/por/azbox.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/rom/azbox.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/rus/azbox.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/sve/azbox.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/tur/azbox.pdf

Available online starting from 2 April 2010

التركيب

شغل الجهاز لأول مرة سيرحب بك بقائمة التركيب على شاشة التلفاز . هنا تبدأ بضبط تفضيلاتك واعاداتك الشخصية ويتم البدء باعدادات لغتك المفضلة .

يعتبر جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) عالميا حقا بدعمه للغات البرتغالية , الهولندية , التشيكية , الروسية , الأسبانية , البولندية , الصربية , المجرية , اليونانية , البلغارية , الايطالية , السلوفاكية والتركية وهذه اللغات تأتي اضافة للغات الاعتيادية مثل الانجليزية , الفرنسية والألمانية . ونفس الشيء بالنسبة للغة الصوت والترجمة يمكن ان يتم اختيارها وبذلك يمكن لجهاز الاستقبال ان يختار لغتك المفضلة بشكل آلي اذا قادت البيانات .

يمكن ضبط الساعة الداخلية للجهاز اما يدويا او عن طريق استخدام المعلومات المرسله من القمر الصناعي . يتوفر عدد من انماط العرض المختلفة والتي تثبت ان فريق اوبنسات (opensat) قد بحث في كل الجوانب وصولا الى أدق التفاصيل .

كنا مهتمين تحديدا بإمكانيات الشبكة لجهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) حيث يأتي هذا الجهاز مجهزا بمتصفح انترنت , قارئ ار اس اس (rss) ومشغل يوتيوب (YouTube) .

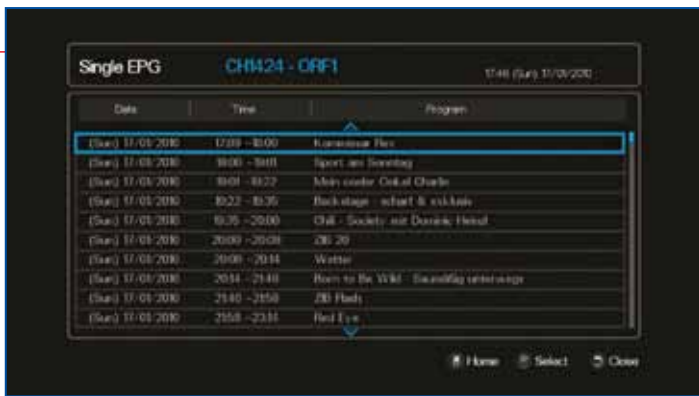
يمكنك اضافة الجهاز الى شبكة موجودة عندك باستخدام المنفذ المسجل القديم (RJ45) , ولكن يمكنك الاستغناء عن الكوابل والذهاب لاستخدام الشبكة المحلية الاسلكية (WLAN) المدعومة بالجهاز ويرجع

والمخارج يوجد ايضا مدخل وسائط HDMI), 6) متعددة فائقة الجودة (مع YUV , مركب فيديو احادي الاشارات (CVBS) و يوجد مدخل صوت تناظري , وصلة فيديو وصوت (scart) , مدخل شبكة , مدخل يو اس بي (usb) , مخرج صوت رقمي بصري و يوجد مقبس لتركيب محول 0/12 فولت . سيحب الهواة هذه الميزة الأخيرة حيث ان الكثير من شركات التصنيع قد تجاهلتها تماما .

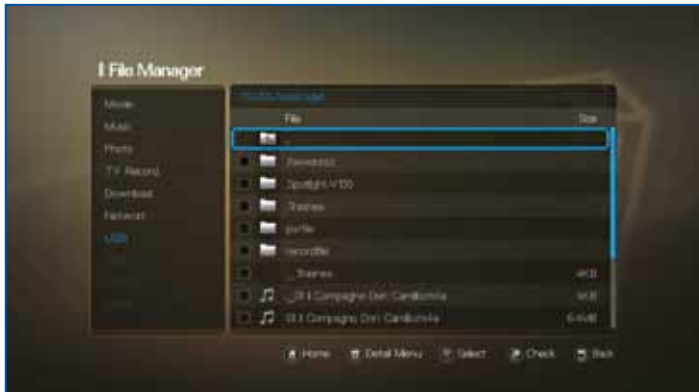
مفتاح تحويل الطاقة الميكانيكي يعزز انطبعا الانطباع الجيد الموجود من أول نظرة .

يأتي مع جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) جهاز تحكم عن بعد هندسي الشكل والذي للوهلة الأولى سيربك المستخدم بكل الأزرار الموجودة فيه . ولكن بعد ان تحصل على البراعة اللازمة وتعتاد على الكم الهائل من المميزات التي يقدمها الجهاز لن تقبل في ان تبادلها باي شيء في العالم . يأتي جهاز التحكم بخاصية الوضع العالمي وبذلك ستكون قادرا على التحكم بجهاز التلفاز خاصتك بنفس جهاز التحكم عن بعد وبذلك تترك مساحة لأشياء أكثر أهمية على طاولة القهوة خاصتك .

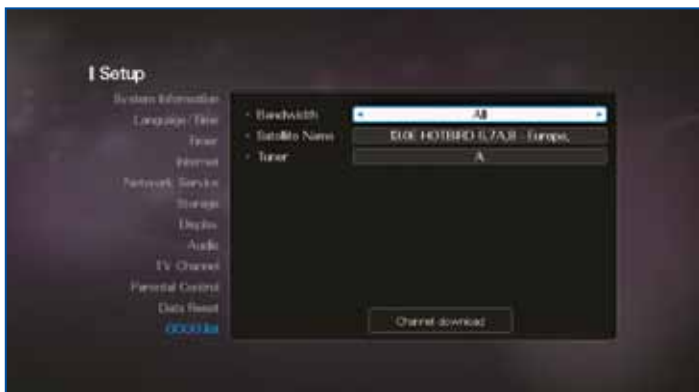
يفتخر كل من جهاز الاستقبال وجهاز التحكم عن بعد بأعلى مستويات الجودة وهذا يظهر بوضوح أن فريق اوبنسات (opensat) قد قرر استخدام مكونات تتمتع بأعلى درجات التقدم والتطور ويتم تعزيز هذا الانطباع مع كل ضغطة زر . لسوء الحظ فقد وصلتنا النسخة الخاصة بالاختبار بدون دليل مستخدم مطبوع ولكن هذه النسخة كانت متوفرة للتحميل بسهولة من موقع اوبنسات (opensat) الالكتروني .



EPG Modus 2 |



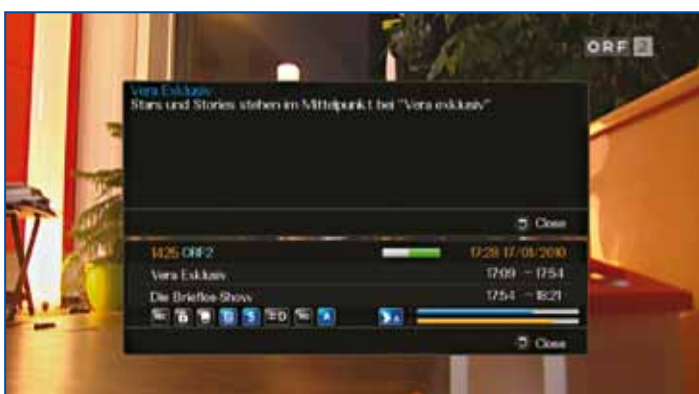
File viewer |



GOGO channel list download via Internet |



Info bar |



Extended info bar |

ننتقل من قائمة التركيب الى القائمة الفرعية الخاصة بالقنوات التلفزيونية حيث يتم ضبط جهاز الاستقبال حسب الهوائي المحلي و معدات التوزيع . الوحدة الخاصة بالاختيار التي استلمناها احتوت على موالفين خاصين بالبث الرقمي عبر الأقمار الصناعية الجيل الثاني (DVB-S2) ولكن حسب فريق اوينسات (opensat) فان موالفات البث الرقمي الأرضي (DVB-T) والبث الرقمي عبر الكوابل (DVB-C) سوف تكون متوفرة قريبا .

افضل شئ هو انه يمكن الدمج بين الموالفات أو التبدل بينهم بسهولة للتملشي مع الاحتياجات الشخصية . بوجود موالفين للأقمار الصناعية يمكن اختيار ثلاث انماط مختلفة وهي : مزدوج , مايسمى عبر الحلقة و منفصل . خيار المزدوج يعني ان السوفتويريفترض وجود مداخل اشارة متطابقة متصلة بمأخذ الموالفين . عبر الحلقة تعني ان مدخل اشارة واحد متوفر ويتم توصيله بمأخذ الموالف الأول ومن خلال مخرج المدخل الأول المسمى (loop) يتم وصل حلقة للتوصيل لمدخل الموالف الثاني .

عند استخدام وضع المنفصل يمكن استخدام كابلين من مصادر مختلفة , فبذلك يمكن ان يتم تغذية الموالف الأول باشارات من دايكس مجمع وحدات خفض الضجيج (DiSEQC) حيث يحصل على اشارات عدة أمار صناعية , في الوقت الذي يحصل فيه الموالف الثاني على اشارة وحدة خفض ضجيج واحدة مثبتة دائما باتجاه قمر صناعي مختلف .

تحتوي قائمة الأقمار المحفوظة في الجهاز مسبقا على بيانات اجمالي 182 قمر صناعي اوروبي , اسويي وأمريكي , هذا يعني عمليا ان جميعكم سيكون قادرا على ايجاد ما يبحث عنه .

اعجبتنا الحقيقة ليس انه تم الفصل بين الأقمار الصناعية حسب نمط البث كيو باند وسي باند (KU and C) ولكن تم الفصل ايضا حسب البصمة (مكان تغطية القمر الصناعي) . فعلى سبيل المثال قمر يوتلسات (EUTELSATW@ 16) شرق يظهر مرتين في قائمة الأقمار , الأولى بمعلمات الترددات التي يمكن

الفضل في ذلك لوحدة الانترنت الاسلكية (WIFI) المدمجة في الجهاز . خلال الاعداد سيكتشف جهاز الاستقبال جميع المحطات القاعدة للشبكات الاسلكية المحلية وسيصل بالشبكة المطلوبة اذا تم ادخال كلمة المرور الصحيحة .

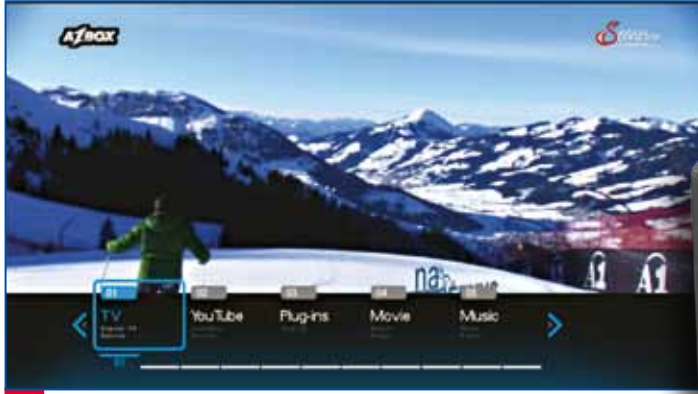
لا داعي للقول ان جميع آليات اختيار بروتوكول المضيف الحيوي (DHCP) للشبكة المطلوبة مدعومة , ولكن يمكنك دائما ادخال جميع البيانات يدويا . ان بروتوكولات خصوصية الاتصال السلكي (WEB) والوصول المحمي للشبكة الاسلكية (WAP2) تضمن بقاء بياناتك حيث تنتمي وانه انت فقط الذي يمكنه رؤيتها .

على النقيض للعديد من الأجهزة المنافسة التي تحتوي على مدخل شبكة فان جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) يمكنه اضافة الى امكانية الوصول الى المحتوى الموجود على الشبكة المحلية ان يتم برمجته ليصبح خادم يحتوي على جميع الخصائص لكل الأجهزة الأخرى الموجودة على الشبكة . يمكن أن ترغب في تحويله الى خادم بروتوكول لنقل الملفات (FTP) , خادم ملفات أو خادم للمساعدة عن بعد ويمكن للجهاز معالجة اسم نطاق النظام الديناميكي (DNS) وبذلك تصبح هناك امكانية للوصول للجهاز من أي مكان في العالم من خلال الانترنت . تقدم اعدادات النظام ايضا خاصية تهيئة كل وسائط التخزين من اجل خلق مساحة للتسجيلات الجديدة اذا كان هناك حاجة لذلك .

ان جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) ممتاز في خيارات مخارج الفيديو . اضافة لمركبات ومكونات الفيديو يمكن اختيار حزم واجهة وسائط متعددة فائقة الجودة (HDMI) متنوعة , تتراوح الاختيارات من 576i صعودا حتى 1080p (فائقة الجودة كاملة) , هذه الخاصية التي تعتبر الأولى على الاطلاق لأي جهاز استقبال فضائي . يجب ان نذكر ايضا حقيقة كون خيارات الصوت متعددة الجوانب , مع وجود نظم تعديل الذبذبة (PCM) أو الصوت الصافي (RAW) المتوفر بجانب دولبي ديجيتال على سبيل المثال .



LNB settings |



Main menu |



Manual channel search |



MP3 playback |



Picture viewer |

وهو انه يتم اختيار ترددات للبحث بدلا من اختيار قمر صناعي . يرجع الفضل في ذلك لبنك المعلومات الشامل الخاص بترددات والمصمم بشكل جيد , ان هذا لمتعة حقيقية !

سوف تذهب معظم الإيجابيات للبحث الموسع والذي يتيح الوصول لمجموعة كاملة من معايير البحث , احد هذه المعايير البحث عن معرف المنتج (PID) . يوجد شريط يعرض

استقبالها في أوروبا والثانية بمعلومات الترددات التي يمكن استقبالها في أفريقيا. تحية ايجابية من هذا التوجه المفيد جدا . ونتمنى لو ان الشركات المصنعة الأخرى تذهب بهذا البعد عند تصميم وتجميع اقمارهم الصناعية والترددات.

اذا كان عندك اكثر من وحدة خفض ضجيج واحدة (LNB) ترغب في مشاهدتها فيوجد في الجهاز بروتوكولات المجمع دايسك (DiSEQC1.0 and DiSWQC1.1) ليتم استخدامها مع 16 وحدة خفض ضجيج كما يوجد عدة اعدادات على الشاشة (SCR) . يوجد ايضا تنوع من اقل الترددات العاملة (LOF) لكل من حزمتي كيوباند KU وسي باند C تكون مخزنة مسبقا , ولكن هناك دائما خيار للاختيار يدويا لأي معلومات غير عادية . سيكون من الصعب عليك ايجاد اي وحدة خفض ضجيج (LNB) لا ينسجم معها جهاز ازبوكس AzBox Premium HD (Plus) تماما .

اذا كنت تمتلك طبق متحرك فأنت تنتظر لسماع انه يتوفر اضافة للتحكم بالأقمار الصناعية (DISEQC1.2) الية التحكم (DISEQC1.3 USALS) , فبذلك سيكون هذا الجهاز متماشي تماما مع اي موتور يتم التحكم به بواسطة دايسك .

الآن وبعد ان تمت مطابقة جميع مدخلات المعلومات والأقمار الصناعية بالمتطلبات المحلية فقد حان الوقت للبحث عن القنوات . للوصول الى هذا فان جهاز ازبوكس (AZBOX) يقدم اربعة انواع مختلفة للبحث عن القنوات .

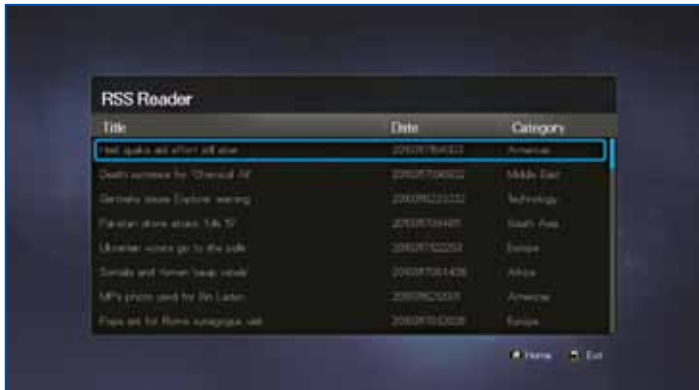
يمكنك ان تختار قمر صناعي واحد أو أكثر في أي نوع وبعد ذلك يتم البحث عن قنوات التلفزيون والراديو المفتوحة والمشفرة . اخترنا الجهاز باجراء بحث شامل لقمر هوتبيرد (HOTBIRD) 13 شرق الذي استغرق أكثر من خمس دقائق بقليل للحصول على اجمالي 1288 قناة تلفزيونية و 426 قناة راديو .

عملية البحث في الترددات جرت بنفس الطريقة مع وجود اختلاف وحيد

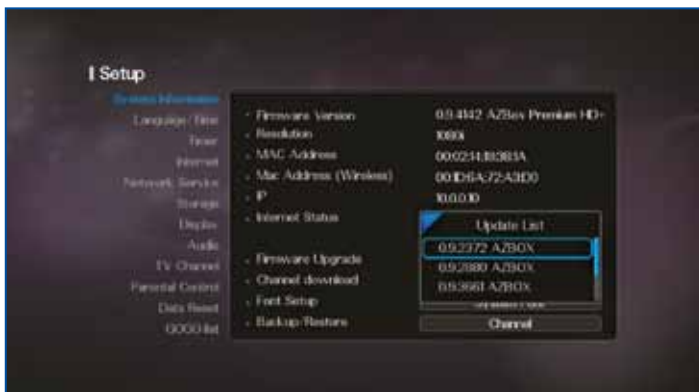




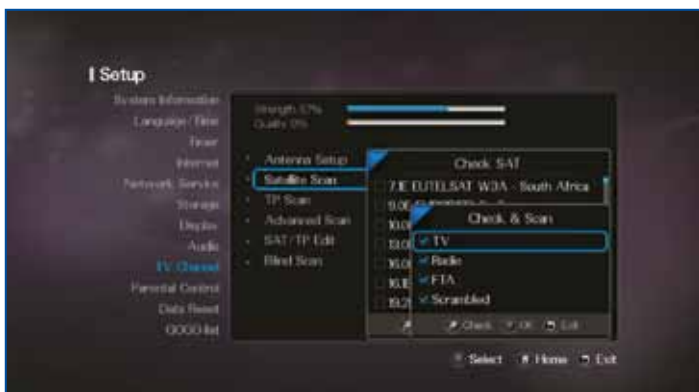
YouTube player |



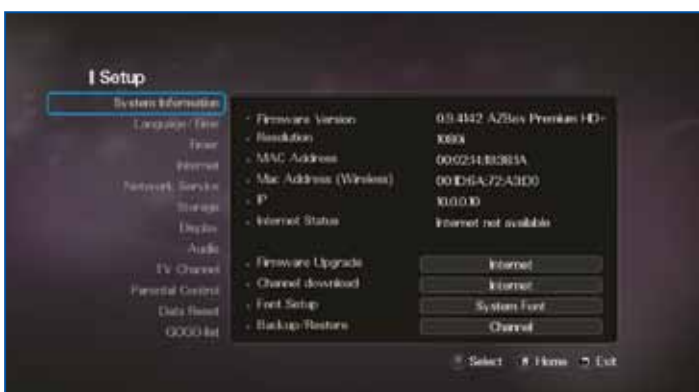
RSS feed reader |



Software update via Internet |



Satellite search |



Settings |

القائمة الرئيسية والتي تنقسم الى 11 قسم فرعي وهي : قنوات التلفاز , يوتيوب (YouTube) , المكونات الاضافية , الأفلام , الموسيقى , الصور , مدير الملفات , RSS , ftp , المتصفح و الإعدادات .

بمجرد النظر خلال هذه البنود يصبح جليا ان جهاز ازبوكس (AZBOX) ليس مجرد جهاز استقبال رقمي فضائي عادي . ستكون تسمية بمركز وسائل متعددة منزلي تسمية أكثر ملائمة .

الآن دعونا نركز على الية استقبال القنوات التلفزيونية القديمة الجيدة لذلك قمنا باختيار هذه القائمة .

يتحول جهاز الاستقبال الآن الى أول قناة في القائمة . الضغط على زر او كي (OK) يستدعي الجهاز قائمة القنوات المفصلة والتي الى جانب اسم القناة تعرض معلومات دليل البرنامج الالكتروني اذا كانت الخدمة متوفرة من مقدم الخدمة . بهذه الطريقة يمكنك معرفة البرنامج المعروف على كل قناة منفردة دون الحاجة الى مشاهدة جميع القنوات . من الصعب تخيل طريقة اكثر شمولية ولكن في نفس الوقت من السهل تصفح تصميم قائمة القنوات.

يمكنك فرز المدخلات حسب القمر الصناعي , النوع , المزود , الدولة , مفتوحة/مشفرة أو يمكنك صنع قائمة المفضلة الخاصة بك . بهذه الطريقة يمكن العثور على القناة المطلوبة بسهولة على الرغم من أن الجهاز يمكنه تخزين 15000 قناة منفصلة .

اذا ضغطت على زر قائمة ستظهر لك نافذة جديدة تسمح لك بتحرير مدخلات قائمة القنوات دون الحاجة الى الذهاب الى القائمة المخصصة لذلك . يمكن حذف , نقل , اعادة تسمية القنوات , اضافتها قائمة الى المفضلة أو النوع , البلد , المزود . يتم ايضا اضافة اسم القمر الصناعي الى كل مدخل وهذه تعتبر ميزة عظيمة جدا للقنوات التي تبث على اكثر من قمر صناعي واحد وخاصة اذا كنت في وضع الترتيب الأبجدي للقنوات .

يرجع الفضل لخاصية ايقاف الوقت (Time Shift) المدمجة والتي من خلالها يمكن ايقاف الحدث الحالي المعروض في أي وقت لتتم متابعته

قوة وجودة الاشارة في الجزء العلوي من الشاشة ليظهر بوضوح اذا ما كان البث متوفر او غير متوفر لأي تردد يتم اختياره .

يصغي الآن صانداوا تغذيات الأقمار الصناعية والهواة ! فان جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) يتمتع بخاصية البحث العشوائي أو الأعمى مدمجة به ايضا . كل ما عليك القيام به هو ادخال ترددات البدء و الانتهاء , القطبية و حجم العد أو الخطوة وبعد ذلك تترك الجهاز يبحث في كامل النطاق الذي ادخلته للعثور على اي ترددات نشطة بغض النظر عن قائمة الترددات المحفوظة مسبقا . باستخدام البحث العشوائي أو الأعمى يمكنك ان تكون واثقا من اضافة جميع الترددات المتوفرة للذاكرة الداخلية .

الجانب الآخر هو أنه من الطبيعي أن يأخذ هذا لبحث وقته وبالبحث عن نفس القمر كما في السابق قمر هوتبيرد (13 HOTTBIRD) شرق فقد استغرق البحث 13 دقيقة . من جهة أخرى انتهى البحث بحصولنا على 1416 قناة تلفزيونية و 431 محطة راديو وفي نفس الوقت تم تحديث الترددات المحفوظة مسبقا بطريقة سهلة ومجانية .

بالحديث عن تحديث قائمة القنوات : فان فريق اوبنسات (opensat) قد توصل الى ميزة مبتكرة في جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) , ألا وهي القائمة المسماة جوجو (GOGO) . يمكن لهذه القائمة البحث عن قنوات مجمعة مسبقا او قائمة قنوات تم تنقيحها من الانترنت وتحميلها الى جهاز الاستقبال .

لقد ولت الأوقات التي كان يحتاج فيها مالكي الأطباق المتحركة للقيام ببحث عن القنوات لكل قمر صناعي ليملأوا ببطء قائمة القنوات الخاصة بهم ببساطة انت تحتاج هذه الأيام للضغط على زر واحد وسوف يقوم جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) بالاهتمام بهذا في المرات القادمة . ألن تفضل مشاهدة القنوات التلفزيونية عن مشاهدة جهاز الاستقبال يبحث عن قنوات جديدة ؟

الاستخدام اليومي

بعد مغادرة قائمة التركيب الشئئ التالي الذي يظهر على الشاشة هو

واضحاً خلال الاستخدام اليومي . يمكن حتى للهواة تجربة عدة إصدارات من السوفتوير وخاصة الإصدارات التجريبية لتقديم الملاحظات القيمة لقسم تطوير السوفتوير في الشركة المصنعة .

من المنطقي ان فريق اوبنسات (opensat) نقل الدمج المتواصل لأجهزة الاستقبال الفضائي و الانترنت خطوة للامام ويصدر منتج الرئيسي الجديد بمتصفح انترنت متمكن ومؤهل . اذا لم تستطع ايجاد اي شئ تحبه على التلفاز ولا ترغب في اللعب في بعض الألعاب المدمجة المفيدة , لكن يمكن ان تفضل تصفح موقع اخباري على الانترنت , مشاهدة توقعات الطقس للغد او حتى فحص البريد الالكتروني الخاص بك . خلال الاختبار الذي أجريناه وجدنا ان متصفح الانترنت يعمل بشكل جيد جدا . يتطلب بعض الوقت لكي تعتاد على التصفح باستخدام جهاز تحكم عن بعد بدلا من اسخدام فأرة أو لوحة اللمس , ولكن بمجرد ان تستوعب المفهوم الجديد فانه لا يشكل اية عبة ويتحول بسرعة الى متعة .

في عالم تترزايد فيه الشبكات يتوقع الكثير من الناس ان يتم تزويدهم بأخبار فورية عن مواضيع تناسب اهتماماتهم . وهناك عدد لا متناهي من التغذيةات المبسطة (RSS) تلبية هذا الطلب و قرر فريق اوبنسات (opensat) اضافة قارئ RSS لجهازه الجديد ازبوكس (AZBOX) ايضا . يمكن ان يتم استخدام هذا القارئ ليعرض بشكل مريح آخر عناوين الأخبار المقدمة من خلال

خلال مداخل اليو اس بي (usb) . بذلك يكون كل ما عليك القيام به هو حفظ الفيلم على وسائط تخزين خارجية باستخدام حاسوبك وبعد ذلك تقوم بتوصيل القرص الصلب الخارجي أو عصا الذاكرة في الجهاز وتقوم بتشغيل جهاز التلفاز للمشاهدة . يم التعرف على انماط الملفات التالية وتشغيلها : (Xvid(sd and hd) , MPEG1 , MPEG2 , WMV9 , H.264 و MPEG4.2 ; , MP1,2,3 , MPA , MPEG , AAC , M4A , WAV , WMA , FLACC , OGG . هذا يجعل الاسطوانات شيئا من الماضي .

الانترنت

جهاز فريق اوبنسات (Opensat) جهازه الجديد ازبوكس (AZBOX) بجميع جوانب تحديث السوفتوير وتحرير القنوات ومزايا الانترنت . لن تكون هناك حاجة الى تحديث السوفتوير عبر القمر الصناعي فالأجهزة الممتازة مثل جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) لها طريقة تختلف كلياً الا وهي : التحميل من الانترنت .

بصرف النظر عن الفائدة الكبيرة والتوفير في الوقت بالنسبة للمستخدم فان هذه الخاصية تمكن فريق التصنيع من التفاعل مع اية اعطال بسرعة أكبر وتقديم تحديثات للبرنامج التشغيلي (السوفتوير) لأي خلل يمكن أن يظهر

بسهولة الى بوابات الفيديو الشائعة في أي وقت تريد . وحقيقة كون معظم المحتوى متوفر على شكل فائقة الجودة يعتبر ميزة اضافية اضافية لمشغل يوتيوب المدمج في وضع التشغيل بملء الشاشة .

ينتمي ازبوكس (AZBOX) الى مجموعة أجهزة استقبال تحتوي على واجهة مخصصة للمكونات الاضافية والتي يمكن استخدامها لتوسيع نطاق جهاز الاستقبال الرقمي . ان السماء هي الحد لمطوري مصدر السوفتوير و أفضل شئ في جهاز ازبوكس (AZBOX) هو امكانية التحميل المباشر من الانترنت . هذا ينهي الحاجة للبحث عن مكونات اضافية على الانترنت اولاً ثم نقل هذه المكونات الى الريسيفر للتثبيت .

فبمجرد لمسة بسيطة لأحد الأزرار في جهاز لتحكم عن بعد وتقوم باختيار المكونات الاضافية التي ترغب في اضافتها وهذا هو كل ما في الأمر . انطلاقاً من التطورات السابقة يمكننا توقع وجود بعض الأشياء العظيمة من فريق انترنت ازبوكس (AZBOX) .

مع انتشار نطاق الانترنت وكونها متوفرة للكثير من المستخدمين , فيمكن تحميل الفيديو بنفس سهولة تحميل الموسيقى والصور هذه الأيام . على اعتبار ان هذا شئ عظيم فانه ليس من المتعته مشاهدة فيلم عليه اقبال شديد على شاشة الكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول . هنا يظهر ازبوكس (AZBOX) في المقدمة مرة اخرى بكونه قادر على اعادة تشغيل اي شئ تضعه به من

من هذه النقطة في وقت لاحق . لن تفقد اي مشهد بعد الآن عندما يرن الهاتف خلال فيلم أو تقرير اخباري .

كنا معجبين خصوصاً بنوعية الفيديو الرائعة لجهاز ازبوكس (AZBOX) . على الرغم من انه صحيح- ولسوء الحظ- ان بث 1080p عبر الأقمار الصناعية ليس متوفراً بعد فان تدرج 1080p الراقي قام بعمل رائع . ان عملية التنقل بين القنوات تتم في اقل من ثانية حتى عند التحويل من قناة وضوح قياسي (SD) الى قناة فائقة الجودة (HD).

ليس لأننا نشك ولكن كما نفضل دائماً قمنا باختيار الية استقبال قناة وحيدة لكل ناقل (SCPC) بمعدلات بيانات منخفضة وكما هو متوقع قدم جهاز الاستقبال الجديد لفريق اوبنسات (opensat) نتائج لتشويها شاذية بمعدل ترميز أعلى من 2500ks/s . تم استقبال الاشارات الضعيفة بشكل جميل من قمر نايلسات ((NILESAT) 7 درجات غرباً , على الرغم من أن نسبة الناقل الى الضجيج (c/n) كانت قريبة لمستوى عتبة الموالم .

الوسائط المتعددة

على الرغم من عدم كون ازبوكس (AZBOX) من فئة كومبيوتر قياسي الا انه منافس قوي للكمبيوتر في عدة مجالات , حيث يمكن استغلال خصائص الانترنت والوسائط المتعددة للتسلية اثناء فواصل الاعلانات التجارية .

باستخدام مشغل يوتيوب (YouTube) المدمج يمكنك الوصول



خاص لنقل الأفلام حيث لن تكون هناك حاجة لتتبع مسارات النقل من خلال الحاسوب أولاً .

للجمال , ان جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) قد اثار انطباعنا بشكل حقيقي باية طريقة ممكنة . انه نقلة نوعية للأمام في الوسائط المتعددة المنزلية ويفتح نافذة للمستقبل لأجهزة الاستقبال الفضائي . على الرغم من العدد الهائل من المميزات فان فريق اوپنسات (opensat) قد حرص على تصميم واجهة مستخدم مع التركيز على قابليتها للاستخدام . لم تتسبب الواجهة باية ارتباكات وجميع امكانيات هذا الجهاز الجديد كانت في متناولنا في أي وقت .

قائمة ار اس اس (RSS) معدة من قبل المستخدم . تخيل فقط من الآن فصاعدا انه اضافة لمشاهدتك لأخبار الصباح على قنواتك المفضلة قبل الذهاب الى العمل يمكنك ايضا الحصول على اخر المعلومات حول جميع جوانب اهتماماتك ويتم عرضها على شاشة تلفازك حتى قبل ان تقوم بتشغيل حاسوبك الشخصي

أخيرا وليس آخرا , ان جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) [اتي مجهزا بعميل اف تي بي (FTP) الذي يمكن استخدامه لتحميل بيانات مباشرة للقرص الصلب الخاص بجهاز الاستقبال من اي خادم اف تي بي (FTP) في العالم . هذا مفيد بشكل

راي الخبراء

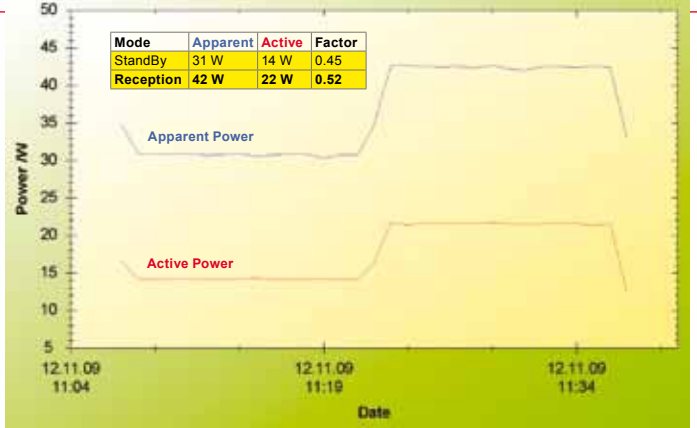


Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

ان ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) هو جهاز استقبال ممتلئ بالكامل بالمميزات المثيرة للاهتمام . وفي نفس الوقت لم ينسى المصنعون ما تم تصميم الجهاز من أجله : الاستقبال الفضائي . على الرغم من قائمة الوظائف المثيرة للاعجاب فان جهاز ازبوكس (AzBox Premium HD Plus) سهل الاستخدام وبهذا فهو ملائم لجميع افراد العائلة . ان مخرج فيديو 1080p هو الأول من نوعه في أجهزة استقبال الأقمار الصناعية ونتمنى أن يقوم مزودي الخدمة بتقديم هذه الدقة في العرض قريبا عبر الأقمار الصناعية . بطرحهم جهاز ازبوكس (AZBOX) فان فريق اوپن سات قد قدم صفقة شاملة تقدم استقبال تلفزيوني , وسائط متعددة و انترنت .

بين الحين والآخر تظهر بوضوح بعض عيوب السوفتوير الثانوية . فعلى سبيل المثال فان دليل البرنامج الالكتروني يتسبب أحيانا في تجمد النظام . وقد علمنا من المصنعين أنهم يعملون بجهد كبير على اصلاح السوفتوير وبذلك يمكننا ان نؤكد ان هذه المشاكل ستصبح جزءا من الماضي قريبا .

DIAGRAM



First 15 minutes: Standby. Second 15 minutes: During the first minute the receiver powers up, followed by 14 minutes of active use including switching channels, recording, playing back, etc.

TECHNICAL DATA

Manufacturer	Opensat, Edificio OPENSAT, Lagoa C.P. 4950-283 Mazedo, MNÇ Portugal
Fax	+351 251 652 966
E-Mail	info@azbox.com
Model	AzBox Premium HD Plus
Function	Digital HDTV DVB-S2 receiver with various Multimedia & Internet Features
Channel Memory	15000
Symbolrate	2-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	yes
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
USALS	yes
HDMI Output	yes
Scart Connector	1
Audio/Video Outputs	6x RCA
Component Video Output	yes
S-Video Output	no
UHF Modulator	no
0/12 Volt Connector	yes
Digital Audio Output	yes
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
PVR-Function	yes
USB 2.0 Connector	yes
Ethernet	yes
E-SATA	no
Dimensions	340/243/66 mm
Weight	2.65kg (without hdd)

