

## Clarke tech ET9000 Test



### Inleiding

We volgden van nabij de ontwikkeling van de ET9000 Sinds eind vorig jaar soa aankondiging en het lijkt dat begint aan de machine geluidsoverlast en het uitzicht is gepositioneerd tegenover Duidelijk + Duo en de aankomende HD-DM 7020.

Teken dat niet teleur, ziet men beelden van alle grote teams voor dit apparaat.

Dus hier is de mooie blauwe tas bij Clarke-Tech



Het pakket is compleet:



- Universele afstandsbediening met 4 functies: STB / TV / DVD / AUX  
Het is goed doordacht en hebben vele sneltoetsen om bepaalde functies.  
Grote vingers Sommigen vinden toetsen een beetje klein.

- HDMI-kabel
- HDD kabel + schroeven
- Loopback kabel tuners

Jammer dat ze het voorbeeld van hun concurrenten niet volgen met een looping software, maar ten minste Zij bieden de kabel.

- Handleiding op papier.

Het wordt zo zeldzaam is zoals velen weten.  
Het is in Ingles en heeft aan het eind, codes voor functies TV / DVD afstandsbediening.

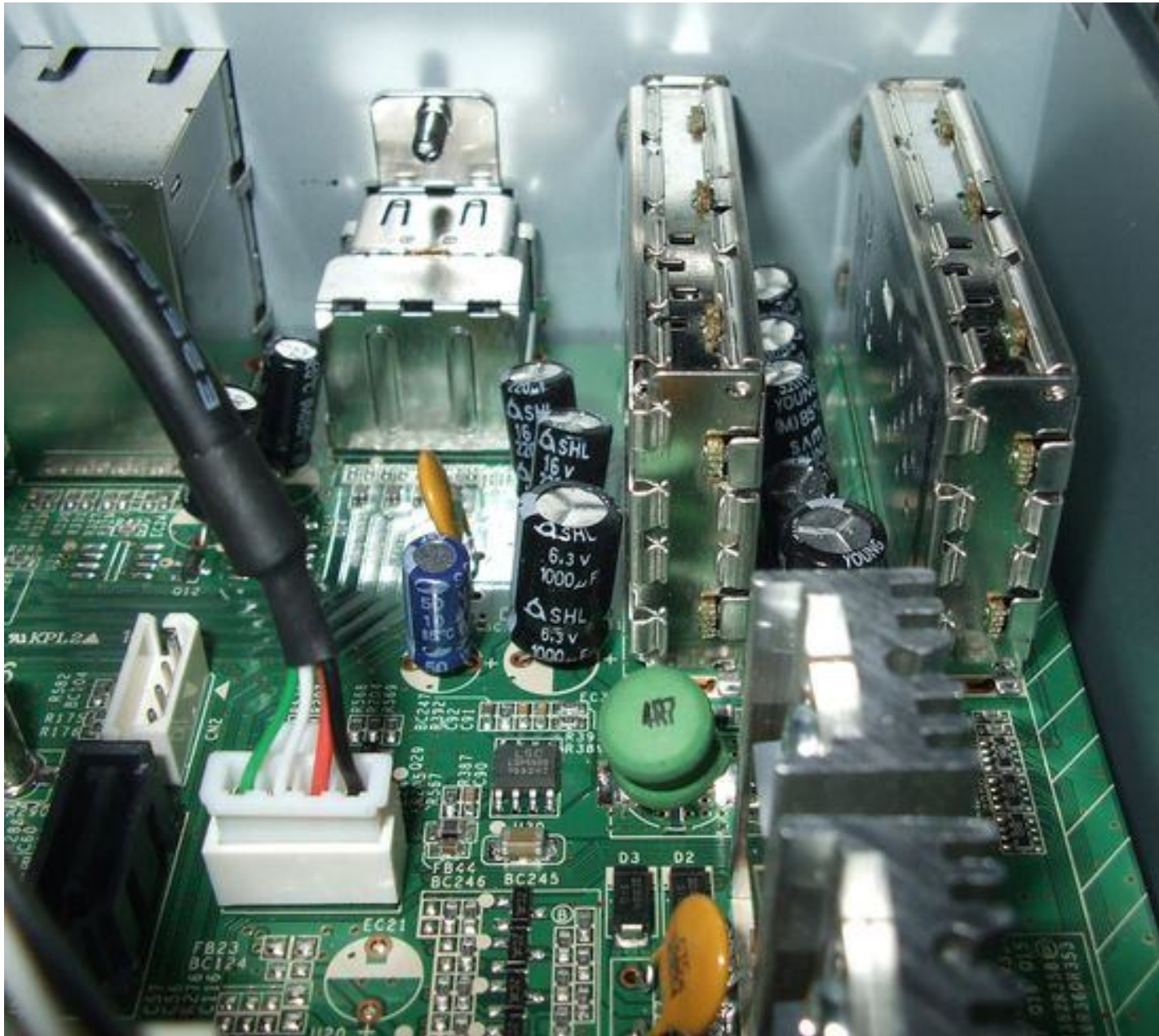
## COAST HARDWARE

Laten we beginnen met een kleine toren binnen de machine:

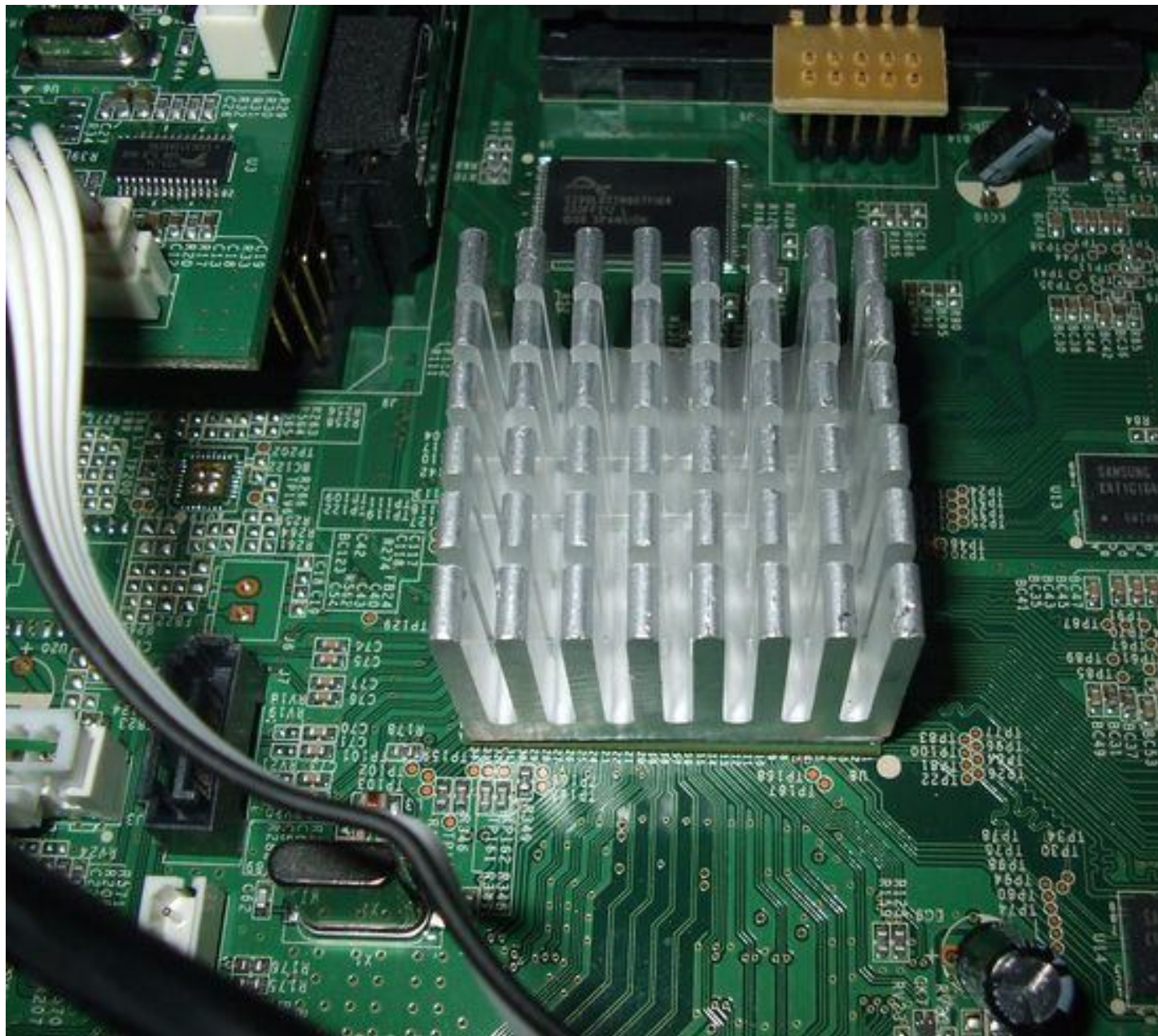


De tuners zijn gelast aan de CM, hebben we de voorkeur Hen zou moeten worden draagbare Maar het zal een reden zijn: het is een satelliet-ontvanger.

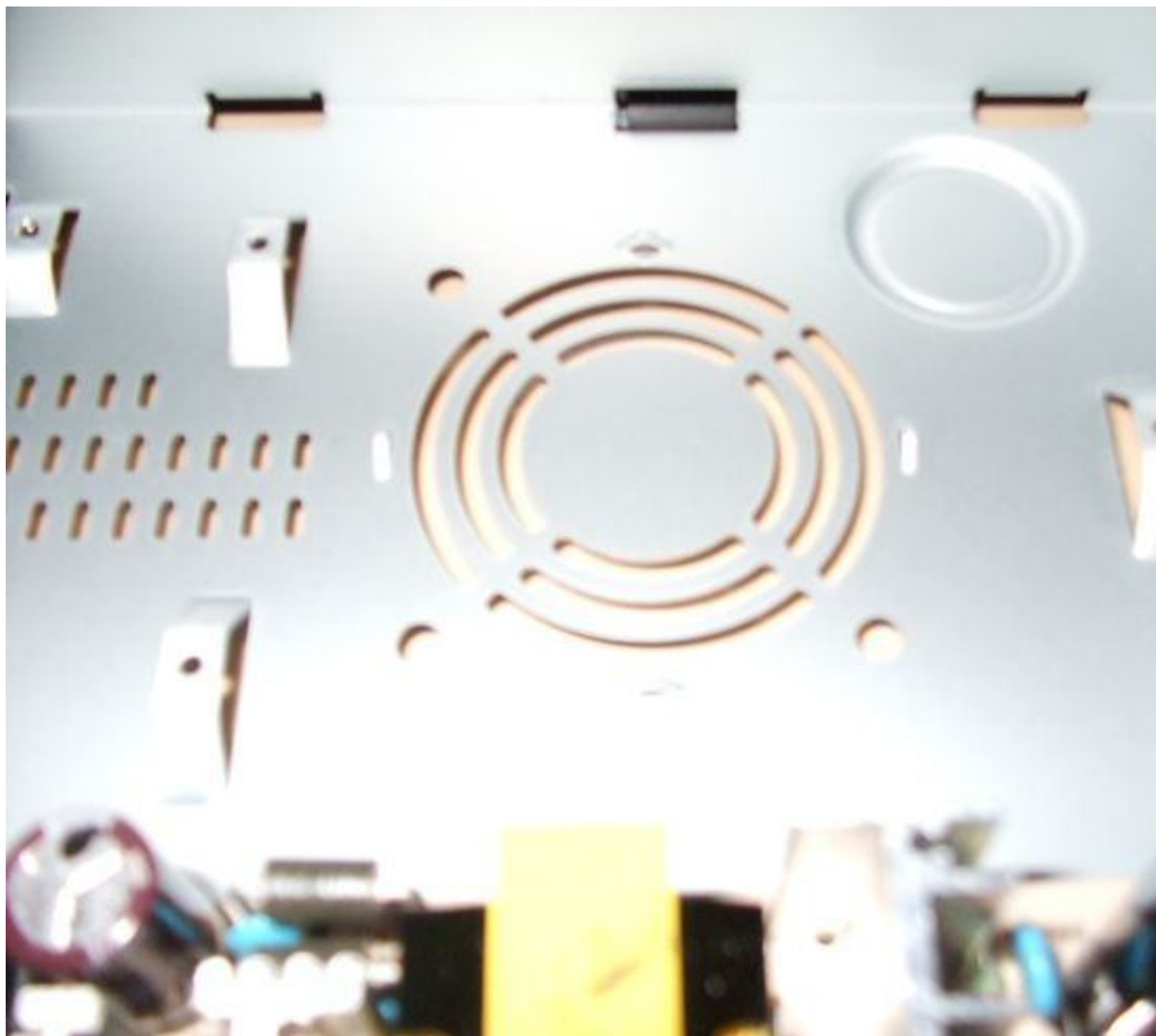
De volgelingen van USB-tuners nog steeds kijken naar Omdat het probleem zijn drivers beschikbaar voor dit type van tuners op de ET9000.



Radiator:

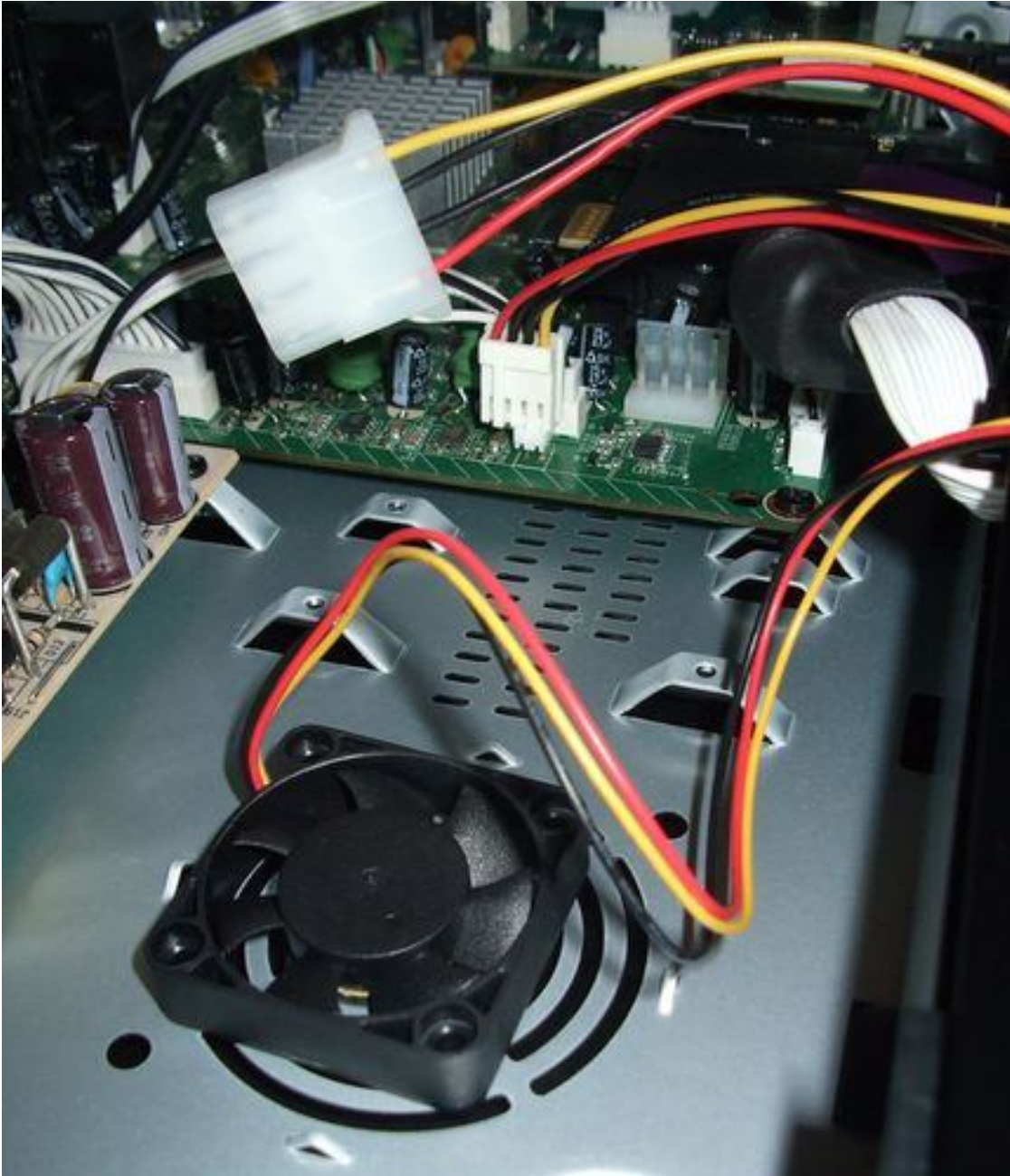


Bovendien is een locatie gepland voor een dia in de HDD fan:



Zeer weinig info over dus we betrap door de hand en vond de 5v die compatibel is met de plugin:

De ventilator is helemaal niet geschikt voor het testen, maar het is gewoon





Wij zullen ervoor ander onderwerp Later op de ventilator en deze plugin.  
Maar over de kwestie eerste bevindingen die de plugin maakt het mogelijk de ventilator tot stilstand goed, maar niet om een pauze te kiezen in de standby-of Overige.  
Zeker, het komt eraan.  
De diameter van de ventilator wordt verwacht tegen 6 cm en de grip op de CM heeft slechts 2 pinnen.

Ter afsluiting van dit deel, de ET9000 heeft dezelfde connector als Seen + DUO (2 lezer board, 2 ingangen, USB voor / achter, enz ...) en is uitgerust met een 400Mhz Broadcom



- \* 400MHz MIPS Processor
- \* H.264 HDTV Hardware
- \* Twin Tuner zat
- 2 \* Enigma OSD Linux System
- \* Ethernet LAN 10/100 Mbit
- \* Grafiek 12 karakters VFD Display
- \* 3 x USB 2.0 conenct, externe HDD, toetsenbord, muis, hub, DVD
- \* 1 x SATA HDD intern voor
- \* 1 x eSATA externe
- \* 1 x HDMI
- \* 1 x YUV
- \* 2 x Common Interface slots
- \* 2 x Kaartlezers binnen
- \* Multimedia video / audio streaming over-the-netwerk
- \* S / PDIF Dolby Digital AC3
- \* 2 Scart (RGB, CVBS of S-Video)
- \* 232
- \* Aparte boot 8MB geheugen
- 128MB Flash / 512 MB DDR-geheugen
- \* DiSEqC USALS 1.0/1.1/1.2/1.3
- \* Media Player
- \* Direct Download Plugin

### **COAST software**

De steekproef hebben we een PLI image Ontvangen door standaard maar het schijnt dat de eerste

officiële beeld-beschikbaar is voor meerdere dagen.

Het is waarschijnlijk de toekomst dat de machines verkocht met afbeeldingen uit zijn.

We testten Andere beelden en op het einde hebben we gekozen voor de enveloppe voor het testen.

Het lijkt de meest stabiele en volledig zijn.



Merk op dat te veranderen, we besluiten om een externe harde schijf te gebruiken.  
Met betrekking tot de interne HDD tot 2TB getest Zonder ondervinden problemen.

Eerste stap, de firmware-update:

Methode voor de USB flash gezien & Azbox, wordt de norm Lijkt zei ik.

Procedure hier beschikbaar: Hoe Gids voor Flashing firmware met behulp van EN-9000 USB Pen Drive

Onmiddellijk na de flitser met de nieuwste beta van het zich verbindt met PLI de bijwerking van

de frontprocessor.

Procedure hier beschikbaar: Hoe Frontprocessor Update

De werkwijze van deze update zal zeker evolueren, maar voor nu It's Like That en het is relatief eenvoudig.

Dit laat ons achter met een machine-to-date.

Het continues, als het uitzicht is er geen problemen met de communicatie software gebruikelijke dreambox (DreamBoxEdit, DCC, enz. ...).

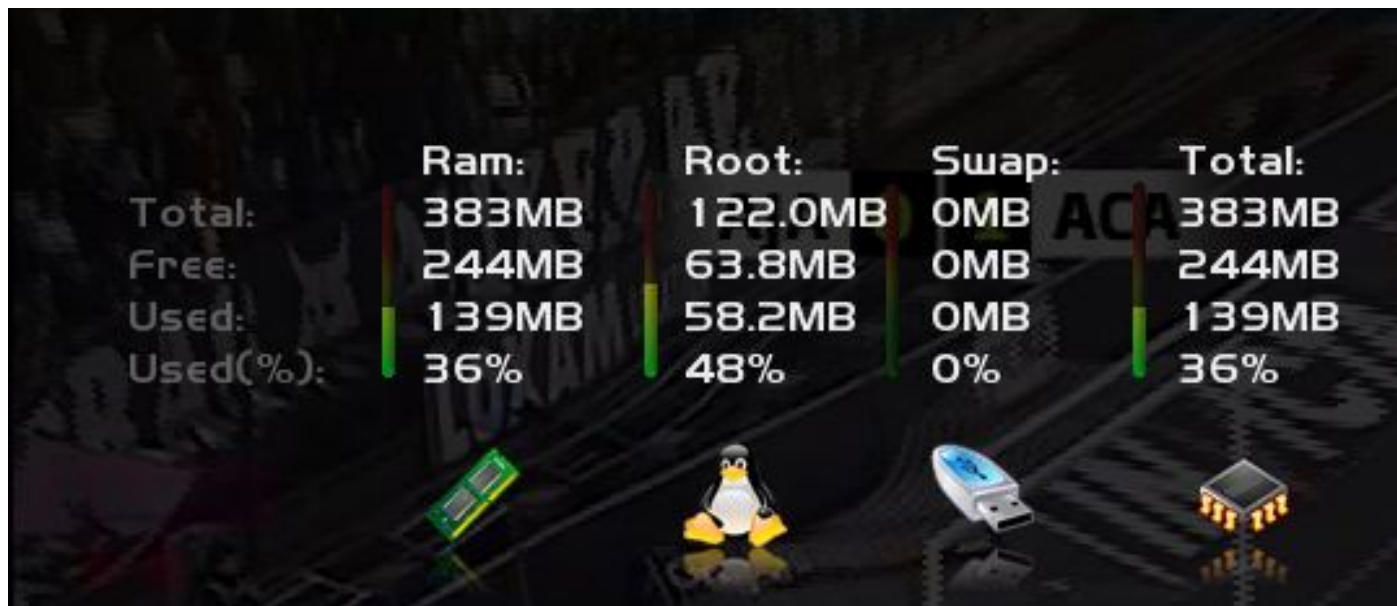
Injectie van favorieten en vervolgens een aantal handmatige installaties met DCC.

Vroeg in het vinden van het passeren van PLI geen verandering in het beleid met betrekking tot de nokken als deze nog beschikbaar zijn van de uitbreiding van hun menu beelden.

Het blijft het laden van de muilezel en plugins geïnstalleerd zijn in grote aantallen ...

Eerste verrassing: je eindigen met 4 pagina's van de geïnstalleerde extensies en dit is verre van volledig.

Op dit punt heeft Clarke tech Agraeans en maakte iedereen meer ruimte dan er concurrenten apparaten:

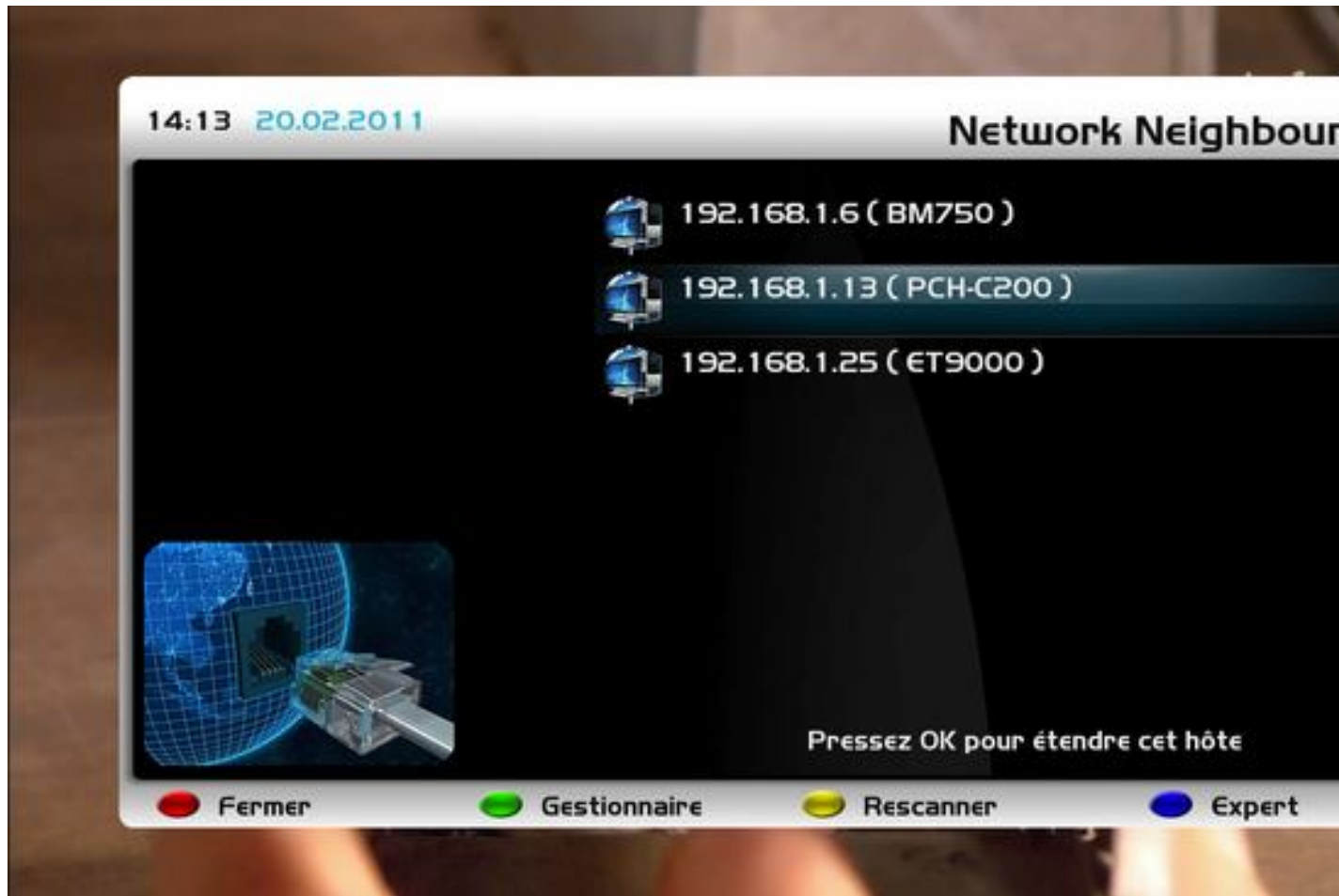


Het heeft veel voordelen, peakons Speciaal voor voorbeeld.

Onnodig het vrijgeven van een USB-stick of zet ze op de HDD.

Onder de functies of plugins het gevoel dat we worden het meest gebruikt, hebben we getest

Networkbrowser, nikkell werkt als volgt:



Mount popcorn:

14:14 20.02.2011

Mour

Actif

Nom partage local

Type montage

IP Serveur

Serveur partage


/opt/sybhttpd/localhost.drives/

utiliser un HDD en remplacement

Options montage



Pressez OK pour activer les paramètres.

 Annuler

Toegang tot de media speler:

14:16 20.02.2011

Media F

- SAMSUNG HM160HI
- Harddisk
- Internal Flash
- PCHC200



PLAYLIST

En het kijken naar een Pixar:



CrossEPG, geen zorgen:



**BFM TV**  
NEWS 24/7  
13:52

IMAGES FRANCETÉLÉVISIONS

MIDI

Parsing events

Monde

Maroc : 5 personnes  
dans les troubles d'hier à Al-Houceima (officiel).



Back-up functie, super makkelijk gewoon de stick daarna stekker op de ET9000 run de plugin-bestanden en de landing  
Live op de stick (de bestanden zijn aangemaakt gebeurtenissen zelf!)

11:48 20.02.2011

## Navigateur d'extensions

 **Paramètres synchro audio**  
Paramètres pour le Plugin Audio Sync

 **OSD 3D setup**  
Adjust 3D settings

 **Full Back-up direct to USB**  
Complete back-up direct on USB

 **VFD setup**  
Adjust display scrolling and symbols

 **OSD position setup**  
Compensate for overscan

 **CrossEPG Downloader**  
An EPG downloader

 **Fan Setup**  
switch Fan On/Off

 **Full Back-up to HDD**  
1:1 Back-up in USB format

 **Enlever Plugins**

 **Téléchargement Plugins**

## Full Back-up to USB

Avancement de l'exécution:

---

Found USB device on /media/usb

---

---

USB Backup Tool for et9000 Version 1.2 - 31.12.2010

---

Please be patience, a backup will now be made,  
this will take approximately 2 minutes

---

Create boot.jffs2  
Create root.jffs2

## Full Back-up to USB

### Creating et9000 USB-Backup Image

---

USB Image created on: /media/usb/et9000  
and there is made an extra copy on:  
/media/usb/fullbackup\_et9000/20110220\_114934/et9000

---

To restore the image:  
Place the USB-stick in the front USB-port and switch the  
et9000 off and on with the powerswitch on the back of  
the et9000. Follow the instructions on front-display.

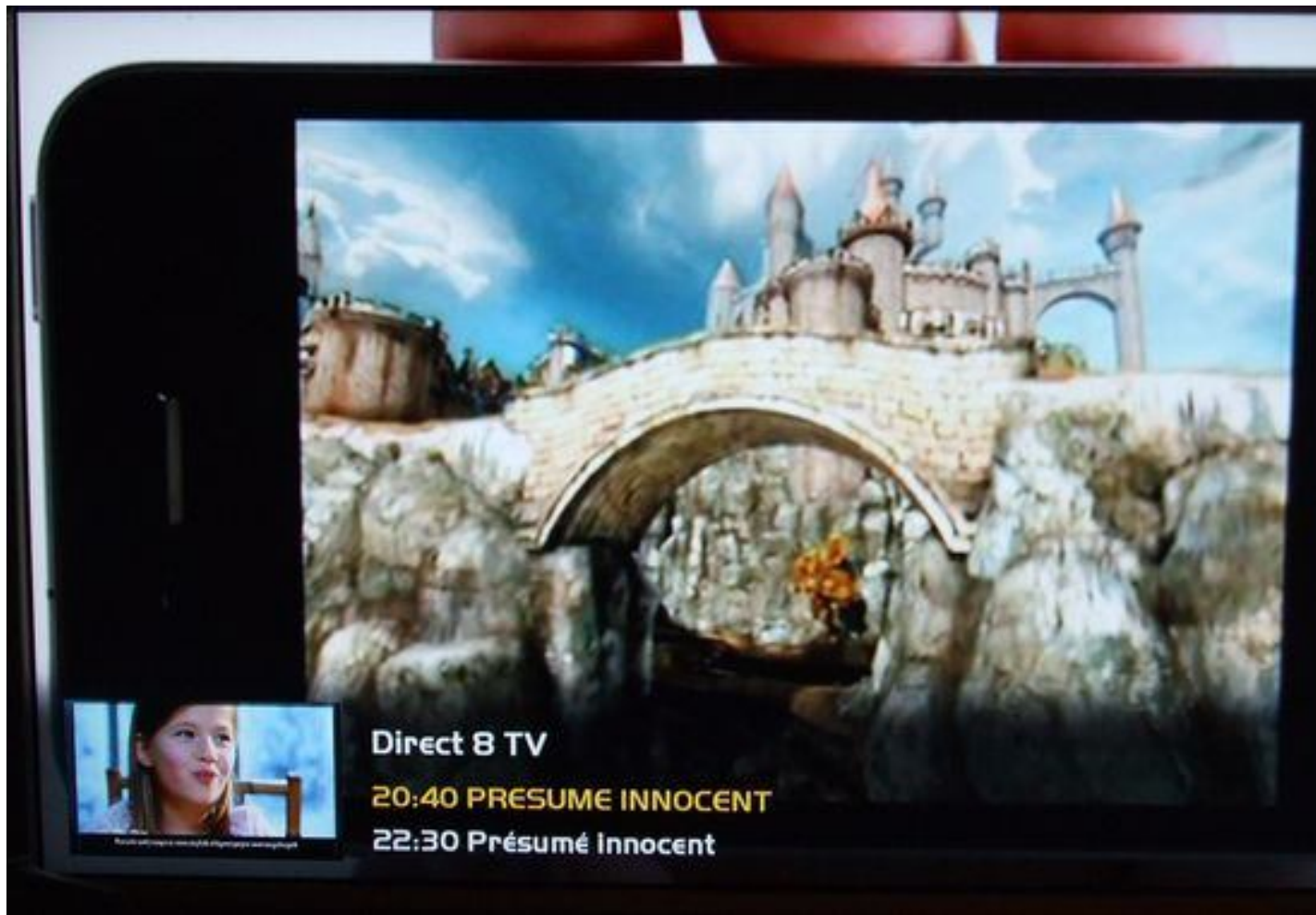
Exécution terminée!!

Virtuele zap, ik denk dat het de eerste demo Andere dan 8000 waarop ik zie deze plugin werkt. Willekeurige Zeker werking en het is waar dat Soms is het beeld bevriest Maar het is een goed begin.

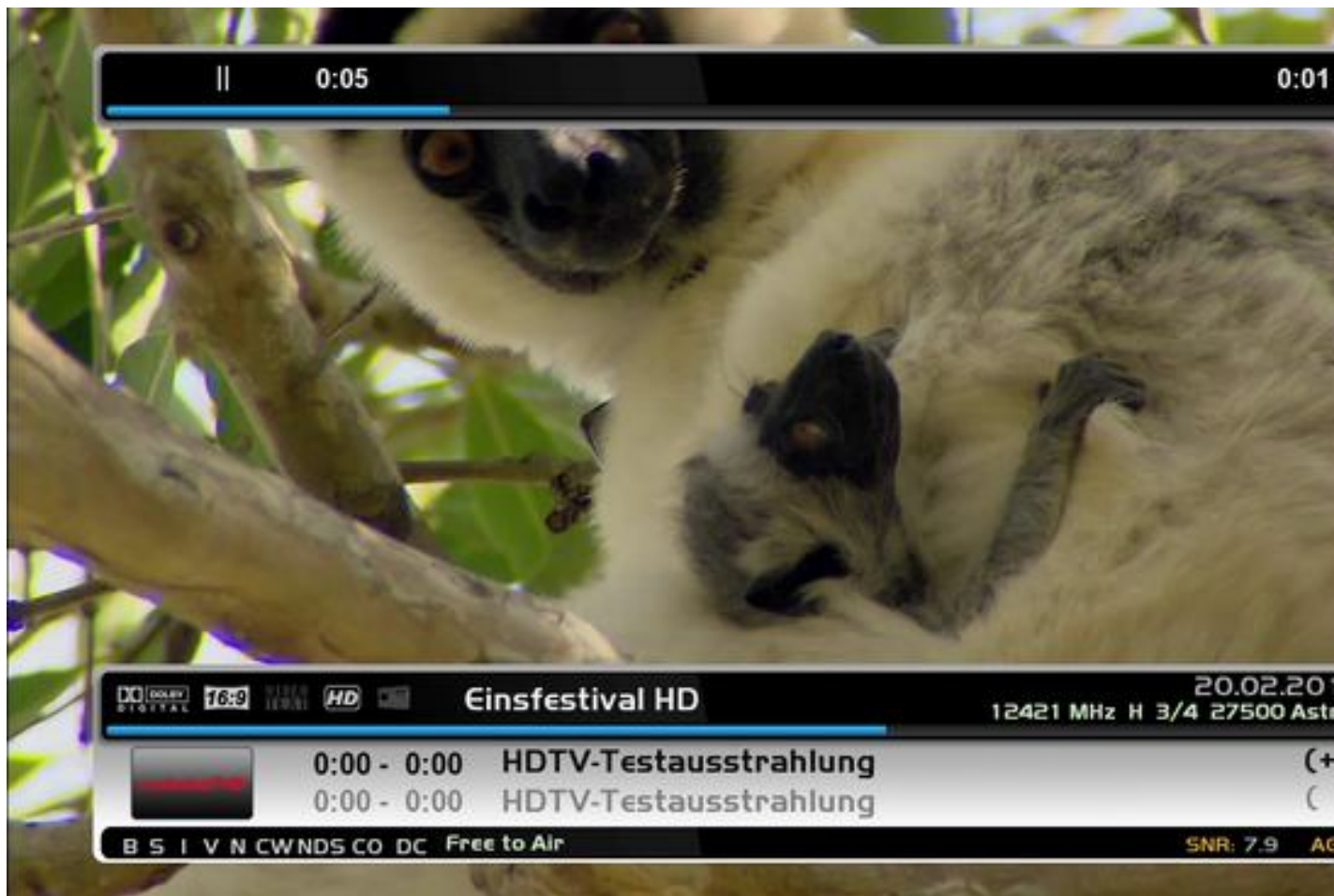
Een cheque met een kabel naar de modus loopback Elke tuner als ik kan de kanalen zappen op dezelfde transponder.

Omdat de normale is niet wat ik moet toegang hebben tot kanalen van dezelfde polariteit. Zeker dit is gerelateerd aan PIP functies van de machine in de opnamestand Omdat er geen probleem:

De miniatuur virtualzap TIJDENS screeshoots Niet zo hier getoond is een foto



Timeshift, nikkel directe en toegankelijk met een druk op de afstandsbediening (zoals PIP, Timer, ondertitel ...)



## Plugin Feed

En we blijven de belangrijkste plugins review: live voetbal MyTube, weer etc. ... Zonder in aanraking problemen en evenementen IPCamviewer.

Uitbreiding op dit onderwerp hier: IPCamViewer voor enigma2

En video-opnamen kant.

Programmeren van een opname van de diepe slaap is functioneel.

En test ok 3 records tegelijk (niet getest meer):



Zonder de gebruikelijke problemen met lezen van bestanden (divx, avi ...).

We kunnen gaan Verdere details over de ondersteunde resoluties etc ...

Gevonden door de bouw Afhankelijk van het bestand te lezen, de problemen die we gewend zijn helaas geconfronteerd met andere receptoren op de vooruit-en terugspoelen, die hangt van de VN bepaalde snelheden.

Merk ook op dat DivX-en dvd lezen met een externe schijf te verhogen Lijkt enige bezorgdheid: DVD start niet divx Wiens beeld en hangt zichzelf.

## Conclusie

Eerlijk gezegd, deze demo is een echte (goede) verrassing en ik land met ernstige argumenten tegen de Vu + DUO en de toekomstige HD-DM 7020.

Dat we kunnen toevoegen aan de lijst Azbox Premium +, die uiteindelijk kunnen worden uitgevoerd op E2.

Voor iedereen die wil kopen een dual tuner linux demo'll moeilijk om te kiezen.

Beeldzijde, is het heel goed maalt Ook oprechte beelden zijn al PLI & HD freacks Blackhole. Elite Dream en VIX worden aangekondigd en we hopen natuurlijk dat POD zal ontstaan.

Om eerlijk te zijn, we hadden ernstige Voorafgaand aan dit toestel en werd verwacht dat Talrijke crashes gezicht.

Het meest verrassende is hoe de nieuwe machines rond te rennen is compleet en stabiel vanaf het

begin.

Dit was ook het geval van Vu + Er is al een jaar nu.

Er zijn een aantal onvolkomenheden, zoals het beheer van de ventilator, om de PIP lijkt te hebben Weaknesses, DVD lezer / schrijver externe wanbeheer ...

Maar No Doubt deze kwesties zullen binnenkort worden vastgesteld.

Hier, de mogelijkheden van dergelijke receptoren zijn zo talrijk dat het onmogelijk is om onderzoek alles.

We proberen ons te richten op die het meest belangrijke gebieden en is in meer detail besproken Later bepaalde functies.

Ook is het erg moeilijk om een vergelijking te maken met concurrerende machines en pas op voor arrays van dit type:

Dank aan Mike

#### Compare linux sat. receivers:

	Clarke-Tech ET9000	Dreambox 800 SE	Dreambox DM8000	VU+ Duo
<b>Processor:</b>	<b>Broadcom 400MHz Mips</b>	<b>Broadcom 400MHz Mips</b>	<b>Broadcom 400MHz Mips</b>	<b>Broadcom 400MHz Mips</b>
<b>OS:</b>	<b>Enigma 2</b>	<b>Enigma 2</b>	<b>Enigma 2</b>	<b>Enigma 2</b>
<b>Boot time:</b>	<b>55-65 sec</b>	75-85 sec	<b>180-210 sec</b>	70-80 sec
<b>Tuner/ protazení signálu:</b>	Twin Tuner SAT <b>YES</b>	Single tuner <b>NO</b>	Twin Tuner SAT + 2 Slots <b>NO</b>	Twin Tuner SAT <b>NO</b>
<b>Cooling:</b>	Passiv cooling <b>really sillent</b>	<b>Cooler</b>	Passivkühlung/ Lüfter optional	<b>Cooler</b>
<b>RC:</b>	<b>Universal (SAT/TV/DVD/AUX)</b>	Universal (SAT/TV)	Universal (SAT/TV)	<b>Non universal</b>
<b>Common Interface:</b>	2	<b>0</b>	4	2
<b>Smartcard Reader:</b>	2	2	2	2
<b>USB 2.0:</b>	2+1	2	2+1	2+1
<b>HDMI:</b>	YES	YES	<b>NO / DVI-output</b>	YES
<b>WLAN:</b>	YES - optional. USB-stick	YES - optional. USB-stick	YES - build-in	YES - optional. USB-stick

U kunt altijd vermoed dat het feit dat wil een bepaald product te markeren.

In het geval van de ET9000 en boven de tafel, zijn er dingen die waar zijn maar anderen zijn twijfelachtig.

Bijvoorbeeld, op koeling, hoewel er geen fan van de serie en de "passieve koeling" heeft het voordeel dat maakte geen lawaai

Maar het resultaat is het geval dat warmer is dan Vu + DUO voorbeeld lijkt.

Naar mijn mening is de toevoeging van de ventilator onder de HDD is niet luxe en is een goede zaak de bouwer dacht dat er.

Tegelijkertijd de laarzen werden geverifieerd met de PLI, boot vol = 1 minuut en 53 seconden  
Dat is meer dan wat ze adverteren en ik weet zeker dat als ik naar buiten de klok voor andere machines aanwezig

Ter vergelijking, vind ik ook verschillende waarden.

Herziening van deze ET9000, alle groene lampjes voor deze eenheid zijn dezelfde succes gezien en multimedia droom zal moeten het feit gezicht dat ze niet meer nu alleen in deze markt.

Een andere test gaan met het kleine broertje van deze demo die zijn gezicht laat zien: de ET5000 (single tuner model), kondigde in maart.

dank aan **EDS**