

## İÇİNDEKİLER

(A) Güvenlik Talimatları .....	3
(B) Ambalaj İçeriği.....	5
(C) Ürün Bilgisi.....	6
(D) Koşullu Erişim.....	9
(E) Uzaktan Kumanda.....	8
(F) Temel Özellikler.....	9
(G) Teknik Bilgiler .....	11
<b>I. Kurulum.....</b>	<b>13</b>
1. Uydu Kablosu Bağlantısı.....	13
2. TV Bağlantısı .....	14
3. Güç Bağlantısı .....	15
4. Açma / Kapama.....	16
<b>II. İlk Kurulum (Kurulum Sihirbazı ile) .....</b>	<b>17</b>
Adım 1. Dil Seçimi.....	17
Adım 2. Uydu Yapılandırma.....	17
Adım 3. Tuner A Yapılandırma.....	18
Adım 4. Ebeveyn Kontrol Seçeneği .....	20
<b>III. Temel İşlemler .....</b>	<b>21</b>
1. Kanal Değişirme .....	21
2. Ses Düzeyi Kontrolü.....	21
3. Audio Track Seçimi.....	22
4. Altyazı.....	22
5. Teletext .....	23
6. Program Bilgisi (Infobar) .....	24
7. Kanal Listesi (Kanal Seçim Menüsü) .....	25
8. Elektronik Program Rehberi (Olay Görüntüleyici) .....	27
9. Zaman Kaydırma (Timeshift) .....	29
10. Kayıt Yapma.....	30
11. Kaydı Oynatma.....	34

12. Kayıtlı Dosyaları Düzenleme .....	35
13. Medya Oynatma.....	36
14. Ekleniler.....	37
15. Uyku Zamanlayıcısı .....	38
<b>IV. Sistem Yapılandırma.....</b>	<b>39</b>
1. Ana Menü.....	39
2. Sistem Kurulumu.....	40
2-1. Servis Arama .....	40
A. Tuner Yapılandırma.....	40
B. Otomatik Servis Tarama .....	41
C. Manüel Servis Tarama .....	42
2-2. Sistem Ayarları.....	44
A. Ses ve Görüntü Ayarları .....	44
B. Dil Seçimi .....	46
C. Özel Ayarlar.....	46
D. Zaman Dilimi Seçimi .....	48
E. Hard Disk Ayarları .....	49
F. Ağ Ayarları.....	50
G. Temalar .....	52
2-3. Ebeveyn Kontrolü .....	52
2-4. Fabrika Ayarları.....	56
2-5. Yazılım & Donanım Bilgisi .....	57
A. Servis Bilgisi .....	57
B. Sistem Bilgisi .....	58
<b>V. Menü Yapısı .....</b>	<b>59</b>
<b>VI. Sorun Giderme.....</b>	<b>60</b>
<b>VII. Terimler Sözlüğü.....</b>	<b>61</b>
<b>VIII. Garanti Belgesi .....</b>	<b>62</b>
<b>IX. Teknik Servisler Listesi .....</b>	<b>64</b>
USER'S MANUAL -ENGLISH.....	68



## (A) Güvenlik Talimatları

Atlanta Xtrend-ET5000 Avrupa Birliği Kalite Standartlarına uygun olarak tasarlanıp üretilmiştir. Ürünü kullanmadan önce lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarını okuyunuz:

### Güç Bağlantısı

- Ürün yalnızca AC 100V~250V ve 50Hz/60Hz aralığındaki güç değerleri ile çalışır. Kullanımdan önce güç kaynağınızın uygunluğunu kontrol ediniz
- İlk kurulum veya bakım işlemleri öncesi ürünün elektrikte bağlı konumda olmadığından emin olunuz.
- Olası bir tehlike anında elektrik bağlantısının hemen sonlandırılabilmesi için güç kablosunun kolayca erişilebilir bir konumda olmasına özen gösteriniz.

### Aşırı Yüklenme

- Elektrik çarpması ya da yangın gibi tehlikelere yol açmaması için prize, uzatma kablosuna ya da adaptöre aşırı yüklemeye bulunmayınız.

### Sıvı ile Temas

- Ürünün su geçirmez özelliği bulunmamaktadır. Bu nedenle suyla veya herhangi bir sıvıyla temasından kaçınınız.
- İçinde sıvı bulunan bir eşyanın ürün ile yakın konumda bulunmamasına özen gösteriniz.
- Ürünü ıslak bezle temizlemeyiniz, kısa devreye yol açabilir.

### Havalandırma

- Ürünün diğer nesnelere olan yakınlığının havalanmasını engelleyecek konumda olmamasına özel gösteriniz.
- Ürünün üst ve arka bölümünde yer alan hava boşluklarını herhangi bir nesneyle kapatmayınız. Bu çalışma esnasında aşırı ısınmaya ve arızaya yol açabilir.

### Uydu Kablosu Bağlarken

- Uydu kablosu bağlantısından önce güç kablosunun takılı olmadığından emin olunuz. Aksi takdirde LNB hasar görebilir.

### Topraklama

- LNB'nin çanak anten sistemi toprak hattına uygun olarak topraklanmış olması gerekmektedir.

### Konum

- Ürün yalnızca kapalı alanlarda kullanıma uygundur.
- Yağmur ya da güneş ışığına maruz ortamlarda kullanmayınız.
- Ürünü herhangi bir ısı kaynağının yakınında kullanmayınız.
- Başka bir elektrikli cihazla veya nesneyle en az 10cm uzaklıkta bulundurunuz.

**Kötü Hava Koşullarında ya da Uzun Süre Kullanılmadığında**

- Şiddetli hava koşullarında (şişek/yıldırım v.b.) veya uzun süreli kullanmama durumlarında ürünün elektrik ve uydu kablosu bağlantılarının bulunmamasına özen gösteriniz.

**Parça Değişimi**

- Parça değişimi ve onarım işlemleri yalnızca Yetkili Teknik Servis Personelleri tarafından yapılmalıdır.

**Hard Disk Sürücüsü**

- Hard Disk çalışır durumda iken ürünü yerinden hareket ettirmeyiniz ya da kapatmayınız. Aksi halde ürün ya da hard disk hasar görebilir.
- Yanlış kullanımdan ötürü hard diskte meydana gelebilecek herhangi bir veri kaybından firmamız sorumlu tutulamaz.

**Pil**

- Pillerin yanlış konumlandırılması kazaya sebebiyet verebilir
- Pillerin yalnızca eş değerdeki pillerle değişimi yapılmalıdır.

**'WEEE' Sembolü Açıklaması**

**(Elektrik ve Elektronik Alet Atıklarının Geri dönüşümü ile ilgili Avrupa Birliği direktifi)**

Bu ürün kullanım ömrü sona erdiğinde diğer ev atıklarından ayrı olarak geri dönüştürülmelidir

## (B) Kutu İçeriği

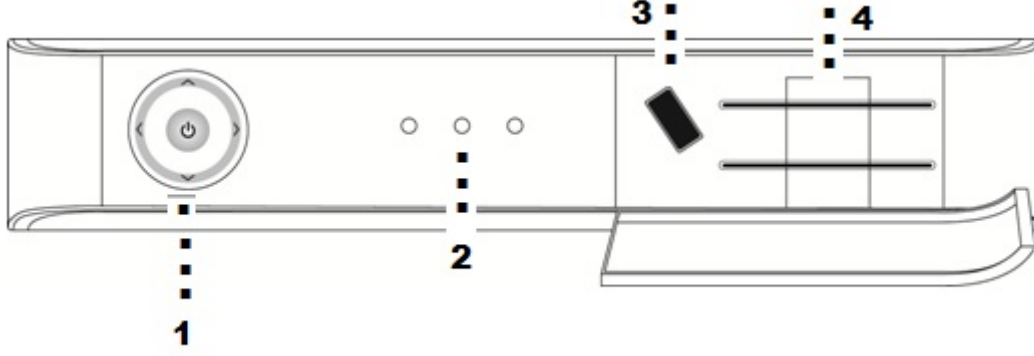


Ürünü kullanmadan önce kutu içeriğinde bulduklarından emin olunuz:

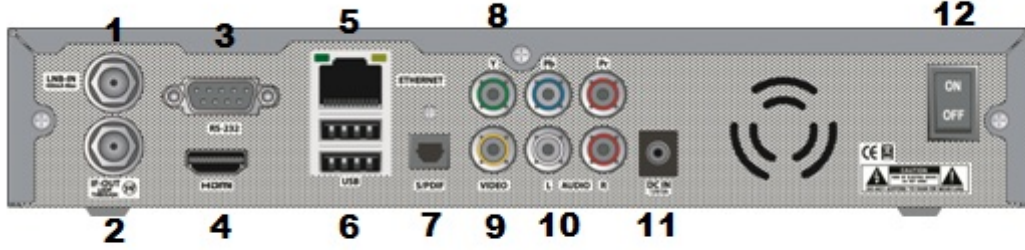
- ATLANTA Xtrend- ET5000
- Uzaktan Kumanda
- Piller
- HDMI Kablo
- AC Adaptör
- Güç Kablosu
- Kullanım Kılavuzu

## (C) Ürün Bilgisi

### Ön Panel



- ① **Tuşlar**  
Uyku/Yukarı/Aşağı/Sağ/Sol
- ② **Durum Göstergesi**  
Kırmızı(Uyku) / Yeşil(Çalışıyor) / Sarı(Güncelleme, mesaj, v.b.)
- ③ **USB**  
USB Bellek ya da HDD bağlantısı
- ④ **Smart Kart Yuvaları**  
2 adet Smart Kart kullanılabilir.

**Arka Panel**

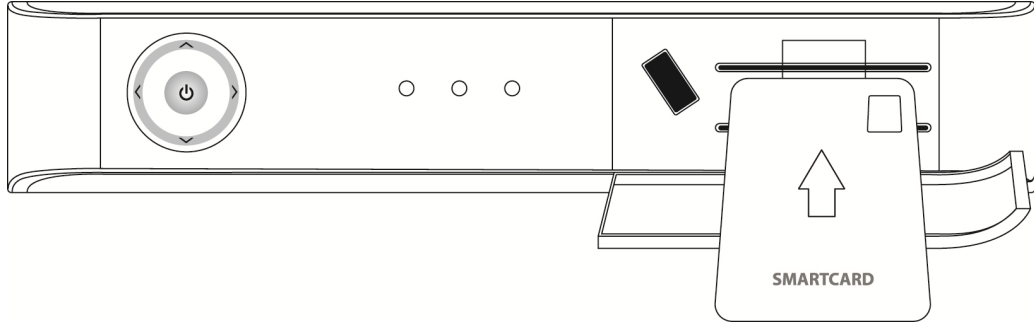
- ① **LNB GİRİŞİ** : Bir uydu kablosu bağlanılabilir.
- ② **IF ÇIKIŞI** : Diğer bir dijital uydu sinyal alıcı cihaz bağlanılabilir.
- ③ **RS232** : RS232 Portu
- ④ **HDMI**: Ses ve video sinyalleri için HDMI kablo ile TV'ye bağlanılır.
- ⑤ **Ethernet** : PC'ye ya da diğer bir Atlanta Xtrend 5000 model uydu alıcısına bağlanılabilir.
- ⑥ **USB** : USB bellek ya da harici Hard Disk'e bağlanılır.
- ⑦ **S/PDIF** : S/PDIF kablosu ile dijital bir ses sistemine bağlanılır.
- ⑧ **Komponent (YPbPr)** : Komponent kablo ile TV'ye bağlanılır.
- ⑨ **Video Çıkışı** : RCA kablo ile TV'ye bağlanılır.
- ⑩ **Ses Çıkışı** : RCA kablo ile TV'ye bağlanılır.
- ⑪ **DC Girişi** : Adaptör güç girişi.
- ⑫ **Açma/Kapama Düğmesi**

## (D) Koşullu Erişim

Ürün ile taranıp izlenilebilen uydu yayınlarının dışındaki programlar için iki adet Smart kart Yuvası bulunur.

### **Smart kartın Yerleştirilmesi**

- ① Ön panelin sağ bölümündeki kapağı açınız.
- ② Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kartı yuvaya yerleştiriniz.
- ③ Seyir sırasında kartın takılı olduğundan emin olunuz.



## (E) Uzaktan Kumanda



1. **Power (Güç)** : Açma, kapama ve uyku moduna geçiş için kullanılır.
2. **Ses,TV, Radyo, Yardım** :
  - Ses – Ses sistemi seçimlerini görüntüler. (AC3, Stereo,v.s.)
  - TV – Kumandayı TV moduna getirir.
  - Radyo– Radyo kanal listesini görüntüler.
  - Yardım – Cihazla ilgili temel bilgileri görüntüler.
3. **Nümerik Tuşlar** : İstenilen kanalın numarası ya da menü seçimleri için ilgili değerler girilir.
4. **<** : Menü sol yön seçim tuşu.
5. **>** : Menü sağ yön seçim tuşu
6. **Renkli Tuşlar** : Her renk için menüden menüye değişebilen farklı fonksiyonlar atanmıştır.
  - Kırmızı: Genellikle kayıt ve iptal için kullanılır.
  - Yeşil: Genellikle OK işlevinde kullanılır.
  - Sarı
  - Mavi
7. **GUIDE** : Mevcut Elektronik Program Rehberi bilgisini görüntüler. (EPG)
8. **MENÜ** : Ana menüyü görüntüler.

9. **İ (Bilgi)** : Servis bilgisini görüntüler. Ayrıca program hakkında detaylı bilgi görüntülemeye de kullanılır.
10. **EXIT** : Mevcut menü seçiminden çıkmak ya da bir önceki menüye dönmek için kullanılır.
11. **OK** : İstenilen menü seçimi onaylanır.
12. **Yön Tuşları** : Menü seçeneklerinde yukarı/aşağı ve sol/sağ seçimlerde kullanılır. Yukarı/Aşağı tuşu kanal listesinde dolaşmada da kullanılır.
13. **Mute** : Sessiz mod.

NOT: Teletext aktif iken bu tuş teletext sayfası ile tv yayını arası geçiş işlevine de sahiptir.

14. **VOL +/-** : Ses düzeyi ayarlanır.
15. **P +/-** : Taralı kanal listesinde dolaşılır.
16. **Playlist** : Seyir modunda kanal listesi görüntülenir.
17. **Filelist** : Cihaza bağlı bir dahili HDD mevcutsa depolanmış kayıtları görüntüler.
18. **▶||** : Oynat ve Durdur.
19. **<<** : Fast Rewind  
Normal hıza kıyasla 128 kat daha hızlı geri sarar.  
(x2/4/8/16/32/64/128)
20. **>>** : Fast Forward  
Normal hıza kıyasla 128 kat daha hızlı ileri sarar.  
(x2/4/8/16/32/64/128)
21. **Kayıt** : Kayıt menüsünü görüntüler.
22. **I▶** : Yavaş moddaki playback'i başlatır. Ard arda birkaç kez basıldığında playback hızı değişir.
23. **Stop** : Kaydı durdurur ve yayın moduna geri döndürür.
24. **Timeshift** : Zaman kaydırma fonksiyonu için kullanılır.
25. **Timer** : Zamanlama işlevi için kullanılır.
26. **TEXT** : Kanalın teletext verisi mevcutsu bilgileri görüntüler.
27. **Search** : Kanal aramayı başlatır.
28. **Mark** : Sonraki araç pozisyonuna geçiş için kullanılır.
29. **Vkey** : Video çözünürlüğünü değiştirmek için kullanılır.
30. **PIP** : Resim içinde resim moduna geçiş için kullanılır.
31. **Subtitle** : Destekleniyorsa mevcut kanal için altyazı seçeneklerini sunar.



## (F) Temel Özellikler

- 400 MHz MIPS İşlemci
- Linux İşletim Sistemi
- Medya Oynatıcı
- Eklenti (Plug-ins) Desteği
- 2 x Smart kart Okuyucu
- MPEG2 / H.264 Donanım
- DVB-S2 Tuner
- 128MB NAND Flash / 256MB DDR Hafıza
- 10/100MB İnternet Arayüzü
- 2 x USB 2.0
- RS-232
- HDMI
- YPbPr
- RGB (Kompozit Video)
- S/PDIF Dijital Ses Çıkışı(Optik)
- Elektronik Program Rehberi (EPG)
- Otomatik & Manüel Servis Tarama Desteği
- Çoklu LNB Kontrolü (DiSEqC)
- Tema Değiştirme
- Harici Adaptör

**(G) Teknik Bilgiler**

Teknik Özellikler		
Ön Panel	Tuşlar	5 (Uyku/Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ)
	Durum Göstergesi	3 (Kırmızı/Yeşil/Sarı)
	USB	2
	Smart Kart Okuyucu	1 x USB 2.0
Arka Panel	Açma/Kapama Düğmesi	1
	Sat-IF girişi/çıkışı	1 x F-tip soket
	Video Çıkışı (analog)	3 x RCA (YPbPr)/1 x RCA (Kompozit)
	Video / Ses Çıkışı (dijital)	1 x HDMI
	Ses Çıkışı (analog)	2 x RCA
	Ses Çıkışı (dijital)	Standart Optik (S/PDIF)
	USB	2 x USB 2.0
	Ethernet	1
	RS-232	1
	Güç Tüketimi (Maks./tip.çalışma/stand-by)	30/20/1 W
RF	RF Aralığı	950~2,150 MHz
	Modülasyon, FEC, de-multiplexer	DVB-S/DVB-S2 standart
Video	Video Çözünürlüğü	CCIR 601 (720x576), 576p, 720p, 1080i, 1080p@30
	Video Kod Çözücü	MPEG-2, MPEG-4 Uyumlu
	Veri Girişi Oranı	2~45 MSymb/s
	S/N	> 53 dB
Kod Çözümü	Kod Çözümü	AC 3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, Katman 1, 2 ve 3
	Örnekleme Oranı	32/4.1/48 kHz
	S/N	> 65 dB
LNB	LNB besleme(yatay/dikey)	14/18 ; Max. 400mA
	Kontrol Sinyali	22kHz ; ToneBurst ; DiSeqCTM1.0/1.1/1.2
Genel	Boyutlar (En x Boy x Yük.)	260 x 45 x 220 mm
	Ağırlık ( HDD hariç)	2kg

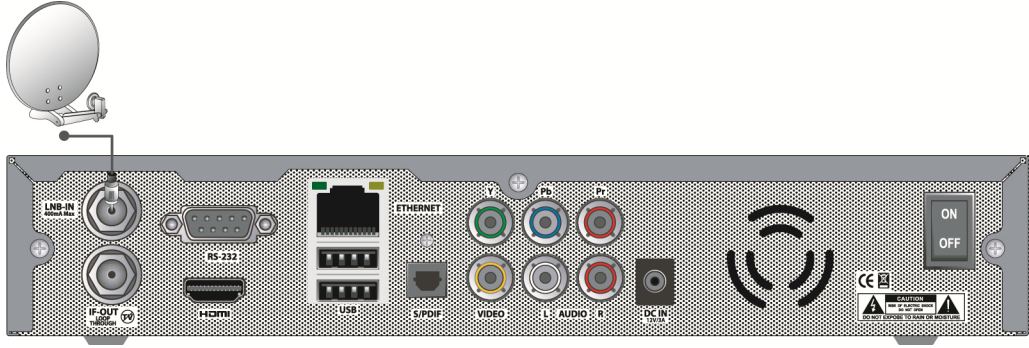
## I. Kurulum

Bu bölüm ürünün kurulumu hakkında gerekli tüm bilgileri içerir. Sistemin kusursuz olarak çalışması için lütfen dikkatlice okuyunuz.

### 1. Uydu Kablosu Bağlantısı

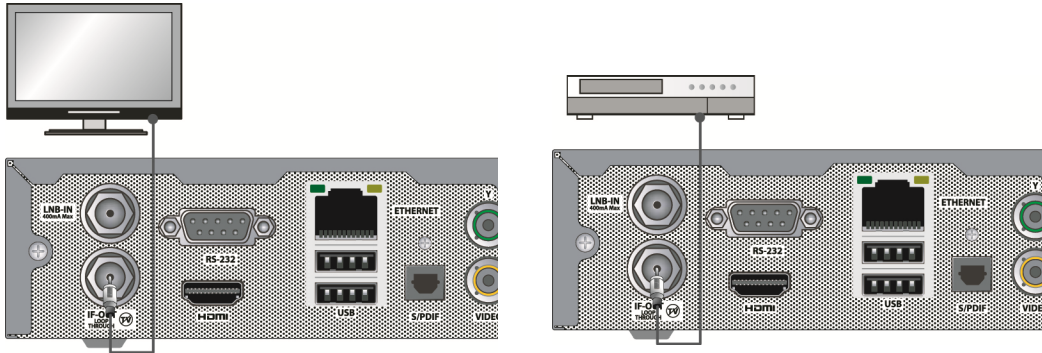
Yapılacak ilk işlemlerden biri uydu kablolarını en iyi sinyal kalitesini elde etmek için cihaza bağlamaktır. Sahip olduğunuz ekipmanlara göre aşağıdaki yöntemlerden birini kullanabilirsiniz.

#### A. Uydu Kablosu Bağlantısı



#### B. Sinyal Aktarma

TV ya da uydu alıcısı gibi uydu sinyali alabilen diğer cihazlarınız varsa, IF çıkışı ile uydu sinyalini aktarabilirsiniz.

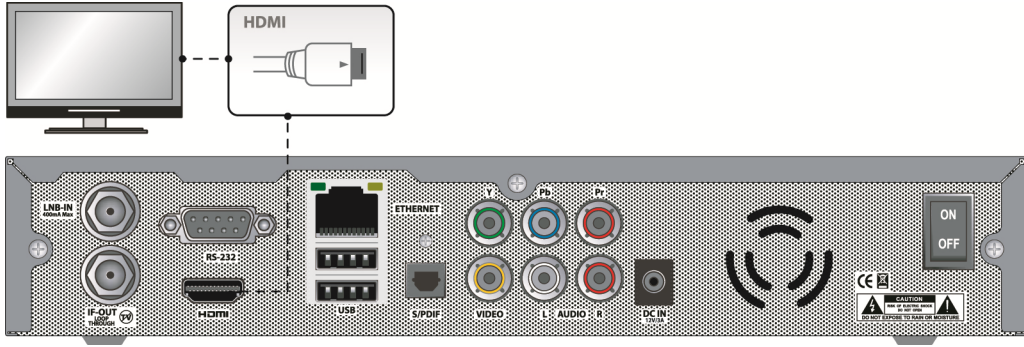


## 2. TV Bağlantısı

Ürün farklı ses/video bağlantı yöntemlerini desteklemektedir.

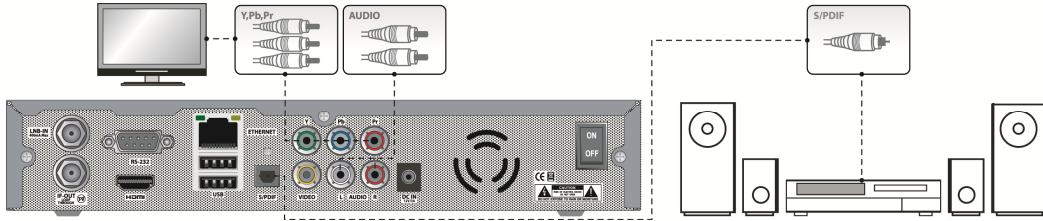
### A. HDMI Kablosu İle TV Bağlantısı

Özellikle dijital TV'lerde en iyi görüntü kalitesi için HDMI bağlantısı tavsiye edilir. HDTV'lerin çoğunda HDMI bağlantısı mevcuttur. Atlanta Xtrend-ET5000'ün arka panelinde de bir adet HDMI girişi bulunmaktadır. HDMI kablo bağlantınızı aşağıdaki şemada gösterildiği gibi gerçekleştiriniz.



### B. Komponent Kablosu ile TV Bağlantısı

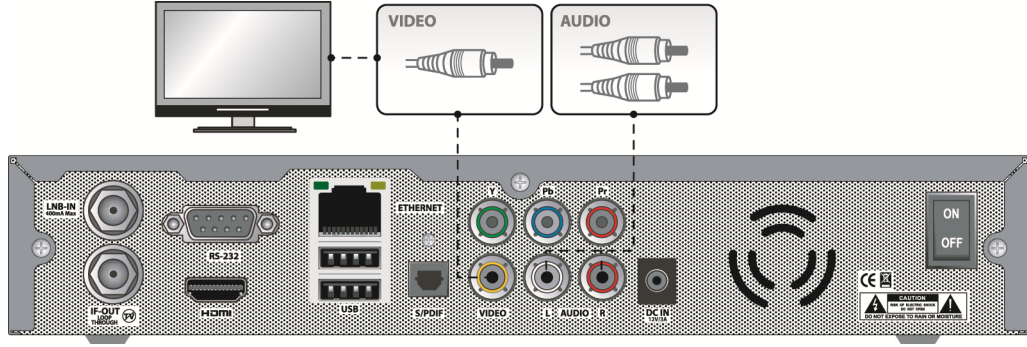
İkinci olarak dijital TV'ler için komponent kablosu (YPbPr) tavsiye edilir. HDMI Kablo'dan farklı olarak ses ve görüntü sinyallerini aynı anda getirmez. YPbPr bağlantısı RCA (Stereo L/R) Kablo veya S/PDIF gibi ek ses bağlantılarına ihtiyaç duyar.



**NOT:** Bu bağlantı özellikle S/PDIF dijital ses çıkışının mevcut olduğu ürünlerde Dolby Dijital Ses'ten en iyi verimi alabilmek için önerilir.

### B. RCA (Video) Kablosu İle TV Bağlantısı

Atlanta Xtrend-ET5000 kompozit video bağlantısını destekler. Kompozit kablo bir Video ( Sarı) ve iki Ses (Beyaz/Kırmızı) bağdaştırıcıdan oluşur. Aşağıdaki şemayı takip ederek TV bağlantısını gerçekleştiriniz.



### 3. Güç Bağlantısı


Güç kablosu paket içeriğinde bulunmaktadır.

1. Ürünün arka panelindeki güç girişine kabloyu bağlayın.
2. Güç kablosunu bir prize bağlayın.
3. Arka paneldeki açma düğmesini açık konumuna getirin.

#### NOT : AC Girişi

- Nominal Voltaj Aralığı: 100 - 240 VAC
- Maksimum Voltaj Aralığı: 90 - 264 VAC
- Nominal Frekans: 50 / 60 Hz
- Maksimum Frekans Aralığı: 47 - 63 Hz

## 4. Açma/Kapama

[  Güç butonuna ya da Menü tuşuna basınız→ 'Standby/Reset']

Cihazı açmanın ve kapamanın farklı yolları bulunur:

### • Gücü Tamamen Kapatma

Arka panelde bir güç anahtarı bulunmaktadır fakat her seferinde bunu kapatmanız gerekmemektedir. Bu işlem cihazın açılış süresinin uzamasına neden olur.

### • Uyku Modu

Cihazı açıp kapatmak için genellikle POWER butonu kullanılır. Bu modda sistem tamamen kapanmaz, böylelikle her seferinde cihazınızı hızlı bir şekilde kapatıp açabilirsiniz.

### • Derin Uyku Modu

Derin Uyku Modu, Uyku Modunun enerji tüketimini azaltmak için kullanılır. Ürün enerjisi verimli kullanmak ve Derin Uyku Modu sayesinde güç tüketimini 1W'nin altında tutmak için tasarlanmıştır.



## II. İlk Kurulum (Kurulum Sihirbazı ile)

Ürünü satın aldıktan sonraki ilk açılışta uygulanacak adımlarda kurulum sihirbazı size yardımcı olacaktır.

NOT: 'OK' tuşu onay ve sonraki adıma geçmek için kullanılır. Önceki sayfaya dönmek için 'EXIT' tuşu kullanılır.

### Adım 1. Dil Seçimi

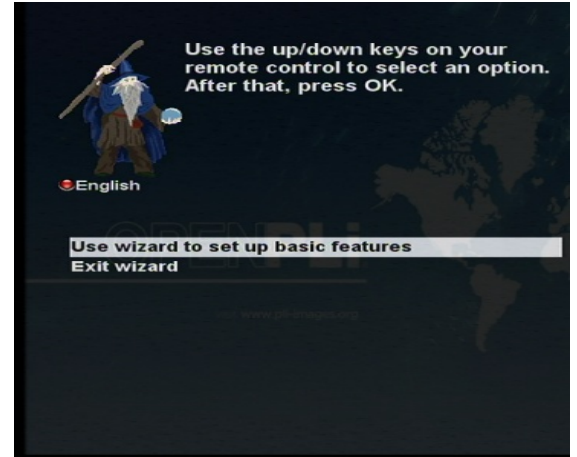
Cihaz birçok dil seçeneğini destekler. İstenilen dili bulmak için yukarı/aşağı yön tuşları kullanılır.



### Adım 2. Uydu Yapılandırma

Uydu yapılandırmak için iki seçenek mevcuttur:

- Kolay yapılandırma için sihirbazı kullanabilirsiniz. (Önerilen)
- Sihirbazdan çıkabilirsiniz.





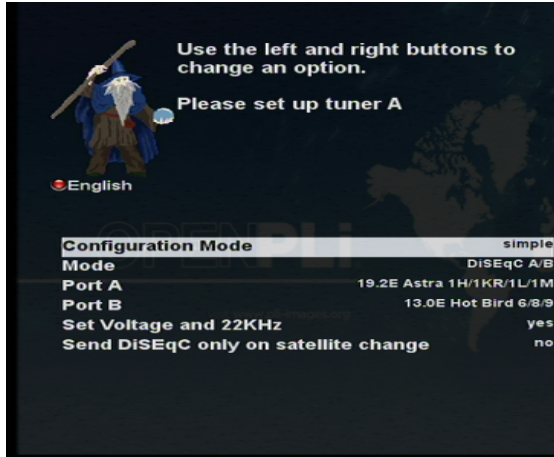
### Adım 3. Tüner A Yapılandırma

Sağ/Sol tuşlarını kullanarak aşağıdaki yapılandırma seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

- Yapılandırılmamış
- Kolay Yapılandırma
- Gelişmiş



Kolay Yapılandırma modunu seçtiğinizde aşağıdaki ekran belirir:

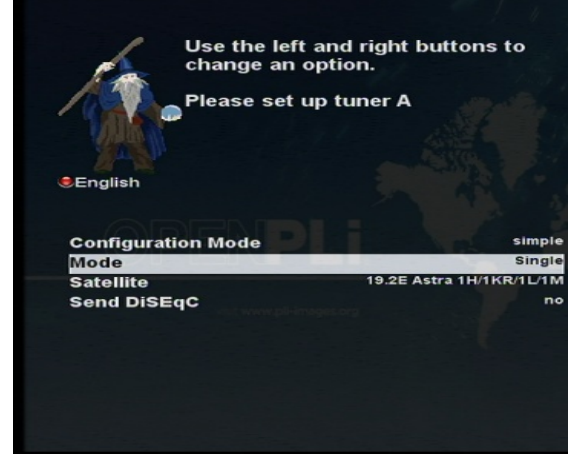




**LNB ve cihaz arasındaki anten kablosu bağlantısı için 5 farklı seçenek bulunmaktadır:**

- **Tekli**

Tekli LNB ile tek bir uydu izleme için kullanılır.  
LNB'den gelen kablo direkt olarak cihaza bağlanır.



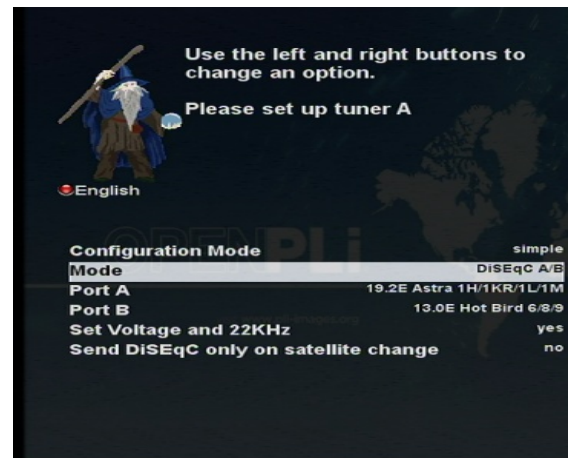
- **ToneBurst A/B**

ToneBurst switch kullanarak iki uydu izlemek için kullanılır.



- **DiSEqC A/B**

Port A ve Port B'de iki uydu yapılandırabilirsiniz.



- **DiSEqC A/B/C/D**

Port A, Port B, Port C ve Port D'de dört uydu yapılandırabilirsiniz.



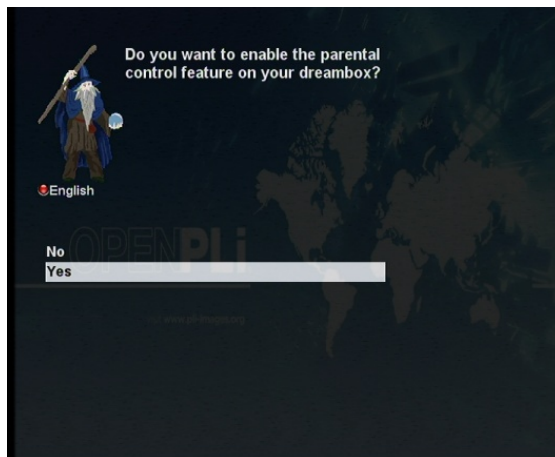
- **Pozisyoner**

Motorlu Uydu Anteni kullanımında tercih edilir.




### Adım 5. Ebeveyn Kontrol Seçeneği

Bu adımda ebeveyn kontrol opsiyonunu aktifleştirebilirsiniz. OK butonuna bastığınızda, sizden PIN şifresi istenecektir.



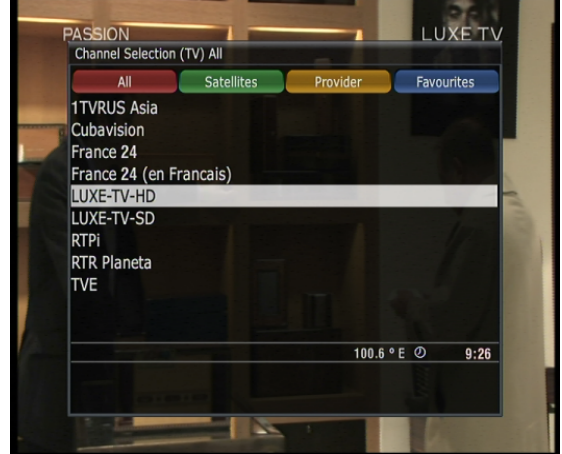
## III. Temel İşlemler

### 5. Kanal Değişirme

[  CH +/- ya da yukarı/aşağı tuşlarına basınız. → Sonraki kanallara geçmek için sol/sağ tuşlara basınız.]



Birçok farklı şekilde kanal değiştirmek mümkündür.

- **Yukarı/Aşağı Tuşları**  
Bu tuşlara bastığınızda Kanal Seçim Menüsü belirir. Seçmek istediğiniz kanal için bu tuşlarla gezinebilirsiniz.
- **Sol/Sağ Tuşları**  
Son seçili kanaldan bir önceki ya da sonrakini görüntüler.
- **Kanal +/- Tuşları**  
Kanal Seçim Menüsünü ekrana getirir.
- **Kanal Numarası**  
Kanal numarasını girerek kanalı bulmak.



NOT: Kanal değişimi gerçekleşmiyorsa nedeni söz konusu kanalın şifreli olması ve uygun smart kartın mevcut olmamasıdır.

### 6. Ses Düzeyi Kontrolü

[  VOLUME +/- ya da  ]

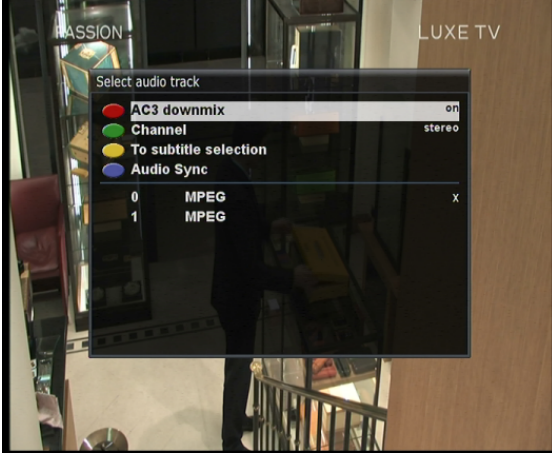
**VOLUME +/-** tuşları ile ses seviyesini artırıp azaltabilirsiniz. Sessiz modu için **MUTE** tuşuna basınız.



## 7. Audio Track Seçimi

[ **i** Basınız “Audio” ]

Yukarı/aşağı tuşlarını kullanarak farklı bir ses dili ya da stereo ses seçebilirsiniz.

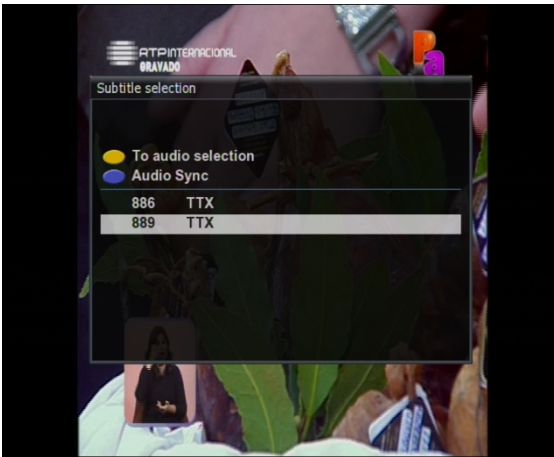


NOT: Bu menüdeki mevcut seçenekler servise bağlı olarak değişir.

## 8. Altyazı

[ **i** Basınız “Subtitle”, “Menü” → ‘Altyazı’]


Program destekliyorsa altyazı seçeneğinden yararlanabilirsiniz. **SUBTITLE** tuşuna basınız ve aşağıdaki **Altyazı Seçim Menüsü** belirecektir.



Listede gezinmek için Yukarı/Aşağı tuşlarını kullanınız ve seçiminizi aktifleştirmek için **OK** tuşuna basınız.



## 9. Teletext

[  Basınız "Text"]

**TEXT** tuşuna basıldıktan sonra bilgilerin görüntülenmesi biraz zaman alabilir.



Teletext sayfasında gezinmek için Yukarı/Aşağı tuşlarını kullanınız. Ayrıca okumak istediğiniz sayfanın numarasını da girebilirsiniz.

- **SESSİZ Tuşu**

Teletext'i aktif ettikten sonra MUTE tuşunu kullanarak teletext sayfası ve kanal arasında geçiş yapabilirsiniz.

- **VOLUME + Tuşu**

Sayfayı genişletmek için **VOLUME +** tuşuna basınız.




- **VOLUME - Tuşu**

Sayfa boyutunu küçültmek için **VOLUME** – tuşuna basınız.



## 10. Program Bilgisi (Infobar)

[  "OK" basınız ]

Her kanal değiştirdiğinizde o kanala ait bilgi barı 5 saniye ekranda kalır. Bilgi barı izlemekte olduğunuz kanal bilgisini görüntüler. Bilgi barını ekrana çağırmak için OK tuşuna basınız.



- ① **A** : Mevcut kanal için kullanılan Tüner
- ② **SNR (Signal to Noise Ratio)** : Sinyal Seviyesi
- ③ **AGC (Automatic Gain Control)** : Sinyal Kalitesi
- ④ Kanal Adı
- ⑤ Programın Kalan Süresi
- ⑥ Program
- ⑦ Gelecek Program
- ⑧ **REC** : Kayıt işlemi sırasında kırmızı olarak belirginleşir.

- ⑨ **CAS** : Şifreli Program
- ⑩ **Text** : Program için teletext mevcutsa ikon belirginleşir.
- ⑪ **16:9** : Ekran Boyutu
- ⑫ **KIRMIZI**: Kayıt aktifleştirir.
- ⑬ **YEŞİL** : Mevcutsa alt servisler görüntülenir.
- ⑭ **SARI** : Zaman Kaydırmayı aktifleştirir
- ⑮ **Extensions (Uzantılar)**: Uyku Zamanlayıcısı ve Grafikselsel Çoklu EPG için menüyü görüntüler.

## 11. Kanal Listesi (Kanal Seçim Menüsü)

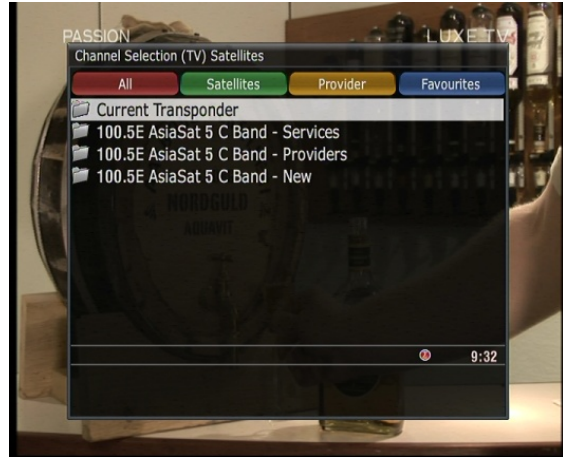
[ **i** Yukarı /Aşağı basınız.]

Yukarı/Aşağı tuşları aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi Kanal Seçim Menüsünü aktif hale getirir.



Kanal seçiminizi yapmanızı sağlayan dört farklı kanal Listesi mevcuttur.

- **KIRMIZI** taranmış tüm kanalların listesini görüntüler.
- **YEŞİL** taralı uyduların listesini görüntüler. Her bir uydu için kanallar servislere ve sağlayıcılara göre düzenlenmiştir.



- **SARI** sağlayıcıların listesini görüntüler.

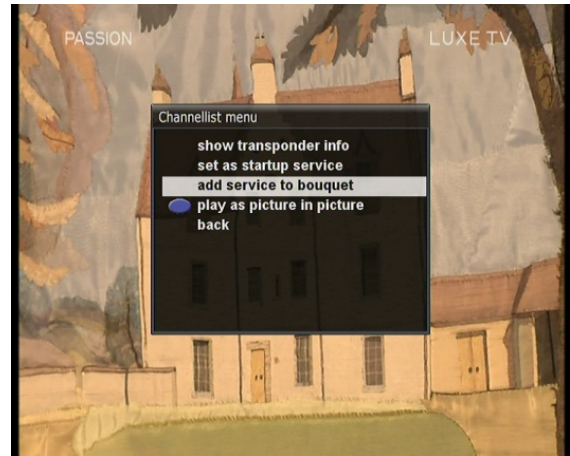


- **MAVİ** favori kanalların listesini görüntüler.




Favori Kanallar listenize bir kanal eklemek için,

- ① Yukarı/Aşağı tuşları ile kanal seçim menüsünü çağırın.
- ② Kırmızıya basarak tüm kanalların listesini çağırın.
- ③ Favori listesine eklemek istediğiniz kanalın üzerine gelin
- ④ Menü butonuna basın, yandaki görüntü belirecek.
- ⑤ "add service to favourites" seçeneğinin üzerine gelin ve OK tuşuna basın.
- ⑥ Mavi tuşa basarak eklediğiniz kanalın listede yer aldığını doğrulayabilirsiniz.





## 12. Elektronik Program Rehberi (Olay Görüntüleyici)

[  Basınız: “Guide” ]

Elektronik Program Rehberi (EPG) her bir kanal için program bilgisini görüntüler. Eğer destekleniyorsa, zaman ve tarih sırası ile **GUIDE** tuşuna basarak detaylı program bilgisini görüntüleyebilirsiniz ve takip eden menü olay görüntüleyiciyi ekrana çağırır. İzlemekte olduğunuz programın detaylı bilgisi EPG’de belirir. Bu menüde üç seçenek sunulmuştur:

- **KIRMIZI (Benzer)**

Bu seçenek benzer programları bulmanıza yardımcı olur. Mevcut programa benzer birden çok program bulunuyorsa ekranda **EPG Seçim** penceresi belirir

- **YEŞİL (Zamanlayıcı Ekle)**

Yeşil tuşa bastığınızda zamanlama giriş menüsü belirir. Bu seçenek kayıt ya da kanal değişimi için yeni bir zamanlayıcı oluşturmada kullanılır.

- **İsim**

Seçtiğiniz programın ismini gösterir.

- **Açıklama**

Seçtiğiniz programın özetlenmiş bilgisini gösterir.

- **Zamanlayıcı Tipi**

- Zaplama rezervasyonu için **Zap’ı** seçin.
- Kayıt rezervasyonu için **Record**’u seçin.

- **Tekrar Tipi**

- Tek seferlik zaplama ya da kayıt rezervasyonu için **Once**’ı seçin. (Bir kez)
  - Tekrarlı zaplama ya da kayıt rezervasyonu için **Repeated**’ı seçin: (Tekrarlı)
  - Tekrarlamalar (Repeats)- Yalnızca **Repeated** seçeneğinde mevcuttur.
- Günlük/Haftalık/Pazartes’inden-Cuma’ya/ Kullanıcı tanımlı zap ya da kayıt rezervasyonu yapabilirsiniz.

- **Tarih**

O anki tarihi gösterir. Tekrarlama Tipinde **Once**’ı (Bir Kerelik) seçtiğinizde bu girdi tipi belirir.

- **Başlangıç Zamanı**

Kayıt ya da zaplama için başlangıç zamanını belirleyebilirsiniz

- **Bitiş Zamanı**

Kayıt ya da zaplama için bitiş zamanını belirleyebilirsiniz

- **Kanal**

Bu girdi ile kanal değişimi yapabilirsiniz. Aşağı/Yukarı yön tuşlarını kullanarak seçim menüsünü çağırın. Buradan bu seçenekte kullanılmak üzere farklı bir kanal seçebilirsiniz. Zamanlayıcı menüsüne geri dönmek için EXIT tuşuna basınız.

- **SARI (Tekli EPG)**

Seçtiğiniz kanalın program cetvelini çağırmak için olay görüntüleme menüsü açıkken SARI 'ya basın. Bu durumda, SARI'ya basarak harf sıralamasına veya zaman sıralamasına göre zamanlayıcı listesine ulaşabilirsiniz.

NOT:Kayıt veya Zap için bir zamanlayıcı eklemek isterseniz.

- **MAVİ (Çoklu EPG)**

Multi EPG Penceresinde EPG seçimi için MAVİ' ye basın.

- Aynı kanalın içinde SARI (önceki) / MAVİ (Sonraki) butonları ile önceki ve sonraki programı taşıyabilirsiniz.

NOT: Her kanal EPG bilgisini desteklemez, EPG bilgisi olmadığı bahsedilen menülerde seçenekler olmayacaktır.

- Yukarı/Aşağı tuşları ile başka bir kanala geçebilirsiniz.
- KIRMIZI tuş seçilen kanala hemen geçmek için kullanılır.
- YEŞİL tuş seçilen programda kayıt veya zaplama rezervasyonu için kullanılır.

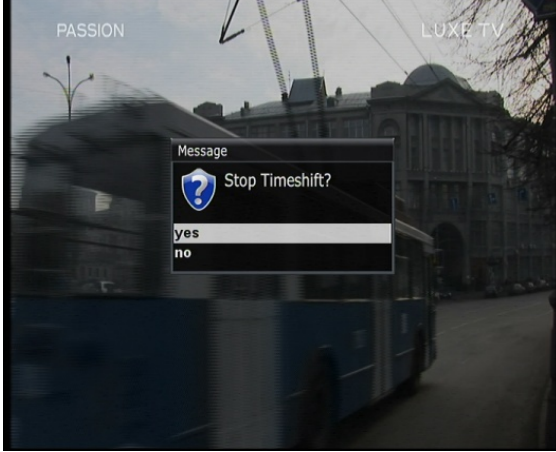
### 13. Zaman Kaydırma (Timeshift)

#### [ Sarı Tuşa Basınız ]

Zaman Kaydırma (Timeshift) izlemekte olduğunuz kanalı anlık kaydetmek için kullanılır. **SARI** veya **PAUSE** tuşlarına basınız, bu o anlık programın ses ve videosunu durduracak ve ekranda sol üst köşede küçük bir pencere geçen zaman bilgisini görüntülenecektir:



Bu durumda, Timeshift siz tekrar **PLAY** veya **PAUSE** tuşuna basana kadar kayıt etmeye devam edecektir. Program görüntülemeyi yeniden başlatabilirsiniz. Eğer Timeshift kaydını kapatmak ve ana moda dönmek isterseniz **STOP** tuşuna basınız. Timeshift'i durdurmak isteyip istemediğiniz sorulacak



**NOT:** Normal kayıt ile Timeshift kaydının farkı; Timeshit ile yaptığınız kayıt HDD'de depolanmaz, daha sonra bu kaydı tekrar izleyemezsiniz.

## 14. Kayıt Yapma

Atlanta Xtrend-ET 5000 iki bütünleşmiş DVB-S2 tuner ile kişisel Video kayıt edicidir. Aynı anda birçok programı kayıt edebilirsiniz. Kayıtları kontrol etmek için iki yöntem vardır.

### ① Anlık Kayıt

[  Kırmızı ya da REC tuşuna basınız]

İzlemekte olduğunuz kanalı kayıt etmek için KIRMIZI veya REC butonuna basınız



5 kayıt seçeneği sunulmuştur:

#### - Kayıt Ekle (Güncel olaydan sonra durdur)

Bu seçenek izlediğiniz program bittiğinde kaydı sonlandırmak için kullanılır.

#### - Kayıt Ekle (Kayıt süresi girin)

Aşağıda görüldüğü gibi kayıt süresini manuel olarak numara girerek ayarlamak için kullanılır:



**- Kayıt Ekle (Kaydın bitiş saatini girin)**

Kaydı belirlediğiniz bir saatte sonlandırmak için kullanılır.

**- Kayıt Ekle (Bilinmeyen Süre)**

Bu seçenek belirlenmiş bir süre olmadan kaydın devam etmesi için kullanılır. Kayıt siz onu durdurana kadar devam edecek.

**- Kayıt Etmesin (Don't Record)**

Bu seçenek bu menüden kayıt işlemi yapmadan çıkmak için kullanılır.

**② Zamanlayıcı İle Kayıt**

[ **i** Basınız "Menü" → 'Zamanlayıcı']

Kayıt girişini Zamanlayıcı listesi menüsünü düzenleyebilirsiniz . MENU' ye basın ve menüde Zamanlayıcıyı seçin.



Bu menüde renk butonları farklı fonksiyonlar ile tahsis edilmiştir.

**- KIRMIZI (SİL)**

Herhangi bir zamanlayıcıyı silmek için kullanılır.

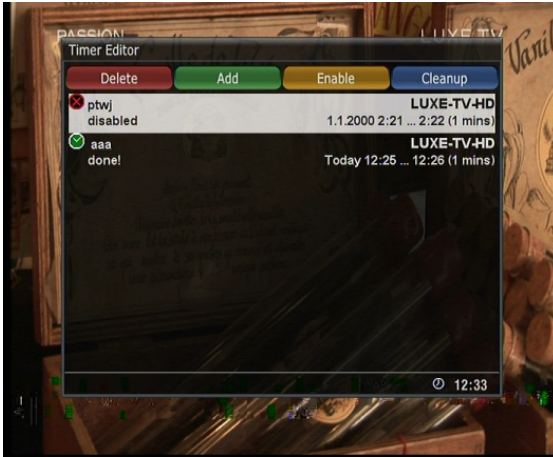
**- YEŞİL (EKLE)**

Herhangi bir zamanlayıcı eklemek için kullanılır.



**- SARI (DEVRE DIŞI BIRAK)**

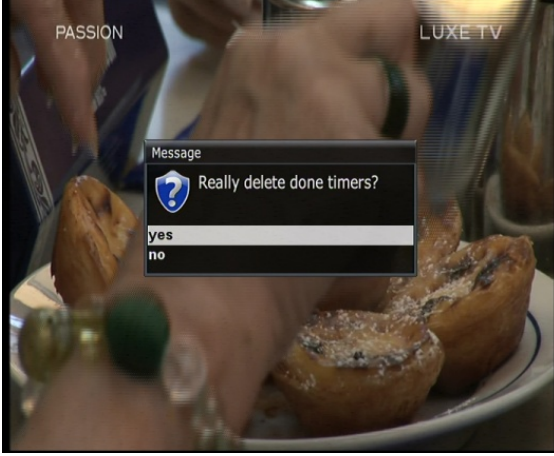
Zamanlayıcıyı iptal etmek için kullanılır, iptal ettiğinizde X işareti belirir.



NOT: İptal ettiğiniz bir zamanlayıcıyı tekrar aktifleştirmek isterseniz SARI tuşa basınız.


### - MAVİ (TEMİZLE)

Bitmiş zamanlayıcıları listeden temizlemek için kullanılır.

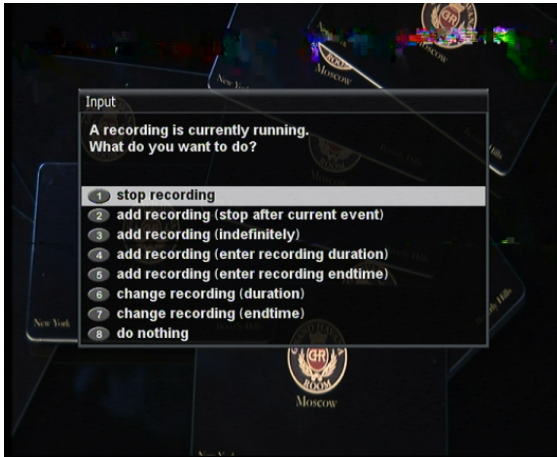


NOT: Kayıt yapmak için cihazdaki hafızada yeterli kullanılabilir yer olduğundan emin olun. Eğer yeterli yer yok ise, kayıt işlemi belirlenmiş süreden önce durabilir.

### - Kaydı Sonlandırma

[  Kırmızı veya REC Tuşuna Basınız → 'Kaydı Durdur']

Eğer kaydı durdurmak istiyorsanız kayıt sırasında tekrar KIRMIZI veya REC tuşuna basın. Kaydı Durdur'u seçin.





## 15. Kaydı Oynatma

[ **i** Basınız “Filelist” ]

Kayıt edilmiş dosyaları kayıt edilmiş dosya menüsünde görebilirsiniz. Bu menüyü aktifleştirmek için Filelist tuşuna basınız.



Oynatmak istediğiniz videoyu seçin, hemen oynamaya başlayacaktır ve kayıt bilgi barı belirecektir.




Bilgi barı içeriği:

- ① Kaydın Başlığı
- ② Kaydın toplam süresi
- ③ Kalan süre
- ④ İlerleyen Çubuk
- ⑤ Geçen süre



## 16. Kayıtlı Dosyaları Düzenleme

[  Basınız “Filelist” > Basınız “Menü” ]

Bir dosyayı silmek istiyorsanız kayıt edilmiş dosya menüsü açıkken MENU tuşuna basınız.




“Sil”i seçiniz ve onaylamak için OK tuşuna basınız.



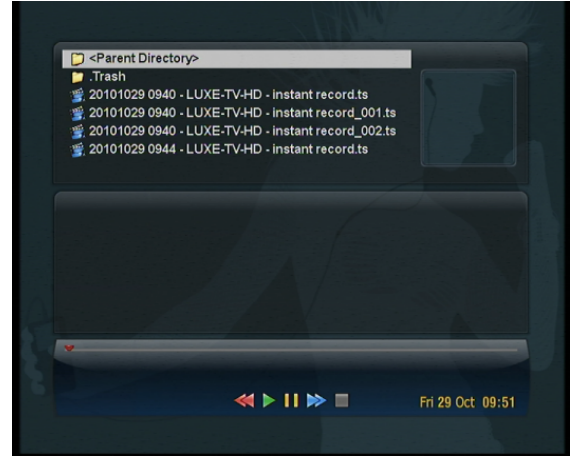
Silmekten başka bu menüde türe göre sıralama ve listeleme seçenekleri bulunmaktadır.

- Tarihe göre sırala
- Geçici listesi stili
- Yoğun ve bilgilendirilmiş liste stili
- Yoğun liste stili
- Tek hat liste stili
- Geniş bilgiyi gizle

## 17. Medya Oynatıcı

[  Basınız “Menü” → ‘Medya Oynatıcı’]

Atlanta Xtrend-ET5000 tamamen multimedia özellikli bir uydu alıcısıdır ve medya içeriklerini oynatmada donanımlıdır. Müzik, Fotoğraf ve Video içerikleri dahili HDD ve/veya bir USB Bellek ile cihaza eklenebilir.



- ① HDD’de bir dizine veya USB Belleğe gidin.
- ② Oynatacağınız dosyayı seçin ve OK tuşuna basın.
- ③ Başlıca desteklenen formatlar; JPG, MP3, AVI, vb.
- ④ Aynı yolla HDD’de kayıt ettiğiniz dosyaları da oynatabilirsiniz.

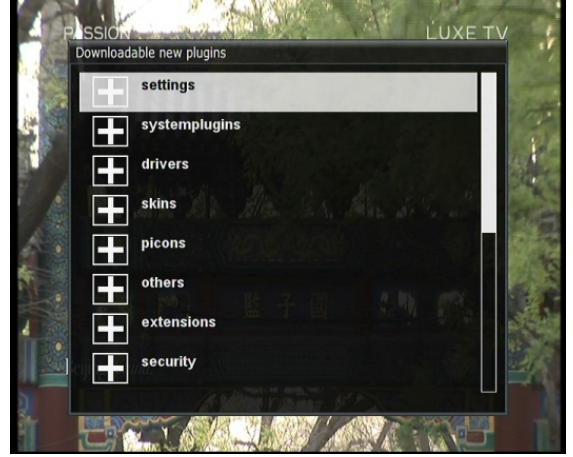
## 18. Eklentiler (Plug-ins)

[ **i** Basınız “Menü” → ‘Eklentiler’]


Ürüne RJ 45 bağdaştırıcılı 10/100Mbps Ethernet ile entegre edilmiştir. Kullanımda maksimum keyfe ulaşmak için bu özelliği kullanmanız önerilir. Cihazda ağ bağlantısı kurulursa, ET5000 için tasarlanmış siteden eklendikleri direkt indirebilirsiniz.

- 1 Menü tuşuna basın ve Eklentileri görmek için Eklentiler menüsüne basın
- 2 Kullanılabilir eklentilerin listesini indirmek için YEŞİL tuşa basınız.
- 3 Yükleme tamamlandığında Eklentilerin listesi görüntülenir.
- 4 İndirmek için bir eklenti seçin.
- 5 Eklenti ekranında indirme işleminin kusursuzca bitip bitmediğini kontrol edebilirsiniz.

Bu siteden, indirilebilir eklentilere ulaşabilirsiniz;



## 19. Uyku Zamanlayıcısı

[  Basınız “Menü” → ‘Uyku/Yeniden Başlat’ → ‘Uyku Zamanlayıcısı’]

Bu menüyü kullanarak özellikle ayarladığınız bir saatte cihazı uyku veya derin uyku moduna alabilirsiniz. Uyku zamanlayıcısını ayarlama 3 farklı renk tuşu kullanılır.

### ① KIRMIZI

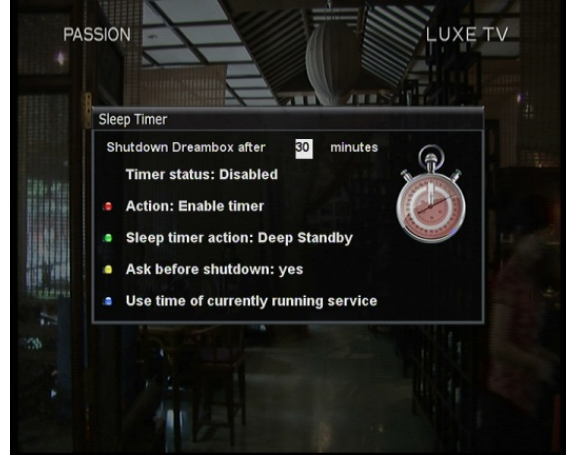
Uyku zamanlayıcısını aktifleştirmede ve iptal etmede kullanılır.

### ② YEŞİL

Uyku ve derin uyku modu arasında seçim yapmak için kullanılır.

### ③ SARI

Sistem kapanmadan önce onay sorusunun sorulup sorulmayacağını seçmek için kullanılır.



## IV. Sistem Yapılandırma

Atlanta Xtrend-ET5000 çok gelişmiş bir üründür. Mümkün olan bütün sistem ayarlarını yapabilmek için kullanıcıya olanak sağlar. Bu bölüm size sistem yapılandırma menüsüne girmede kılavuzluk edecektir. Sistem ayarlama ilk olarak menü yapısının anlaşılması gereklidir:

### 20. Ana Menü

#### 21.

[ **i** Basınız “Menü” ]

Ana menü aşağıdaki alt menülerden oluşur:

#### ① Altyazılar

İzlemekte olduğunuz programın altyazı seçeneklerini gösterir.

#### ② Medya Oynatıcı

Medya Oynatıcısı aktif hale getirir. Daha fazla bilgi için Bknz: 36.sayfa.

#### ③ Bilgi

Servis / Hakkında şeklinde İki alt menü bulunmaktadır. Servis menüsü izlediğiniz kanalın detaylı bilgisini içerir.

Bu menü H/W ve S/W bilgisini içerir. Daha fazla bilgi için lütfen 57-58. sayfalara bakınız.

#### ④ Eklentiler

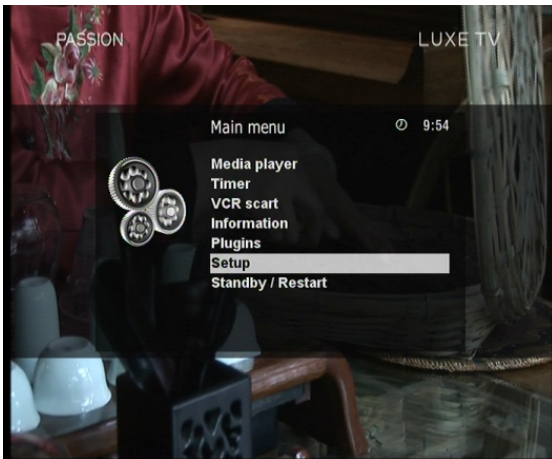
Eklentini görüntüleyiciyi aktiveştirir. Bu görüntüleyici ile özel tasarlanmış web sitesine bağlanarak çeşitli yeni eklentiye göz atabilirsiniz. Daha fazla bilgi için sayfa 37'a bakınız.

#### ⑤ Kurulum

Tüm sistem ayarlarını sağlar. Daha fazla bilgi için bknz: sayfa 40-58.


#### ⑥ Uyku Modu/Yeniden Başlat

Kapatıp açmak ve uyku zamanlayıcı seçeneklerini sunar. Detaylı bilgi için bknz: sayfa 16.





## 22. Sistem Kurulumu

[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum’]

Kurulum menüsü aşağıdaki alt menülerden oluşur:

- ① Servis Arama
- ② Sistem
- ③ Ortak Arayüz
- ④ Ebeveyn Kontrolü
- ⑤ Geçici Ayarlar
- ⑥ Fabrika Ayarları




### 2-1. Servis Arama

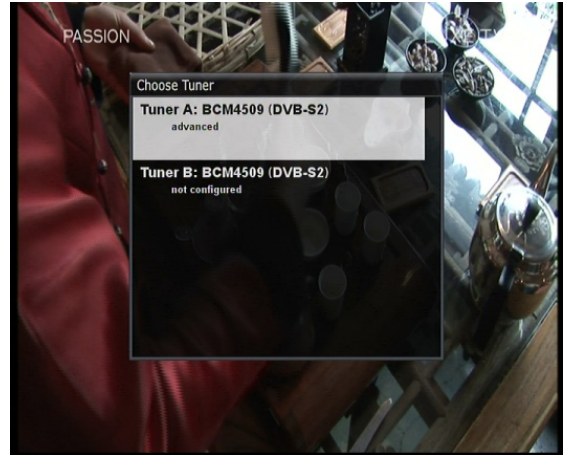
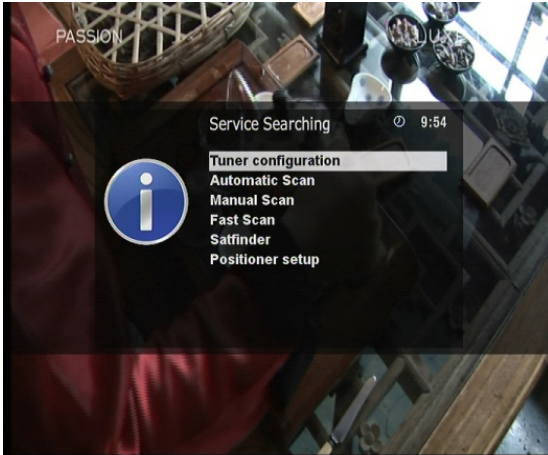
[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Servis Arama’]

Burada tüner ayarları gerçekleştirir ve otomatik ya da manüel kanal taraması yapılır.


#### A. Tuner Yapılandırma

[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Servis Arama’ → ‘Tuner Yapılandırma’ ]

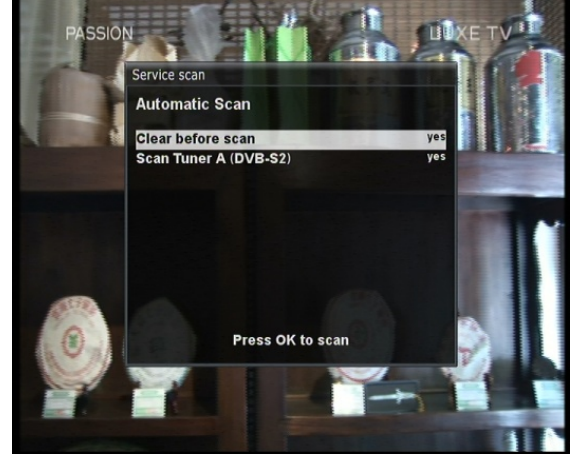
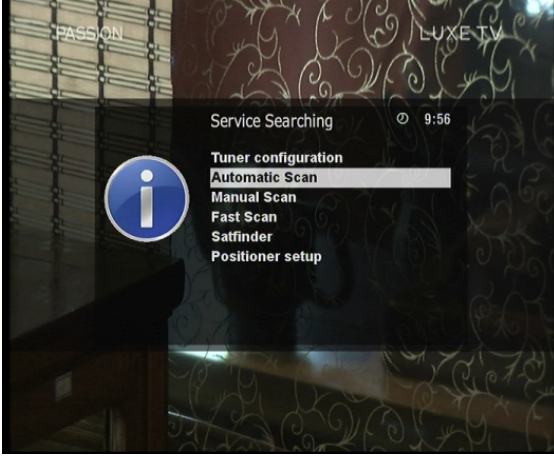
İlk kurulum işlemi tamamlamış bulunuyorsanız (bknz: sayfa 17~20), Tuner A hali hazırda yapılandırılmıştır. Tuner A bilgisini ve taranmış olan uyduları aşağıdaki şekilde kontrol edebilirsiniz:



## B. Otomatik Sevis Tarama

[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Servis Arama → ‘Otomatik Tarama’]

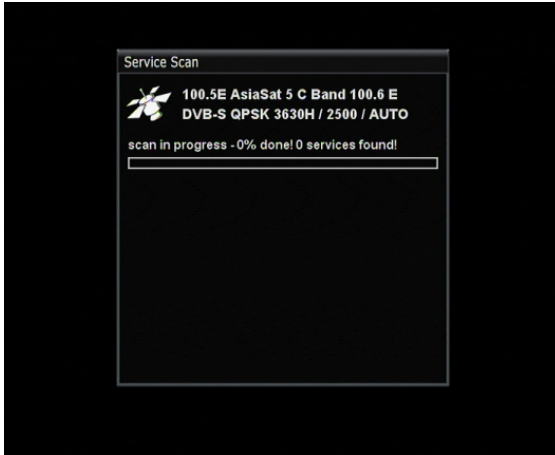
Servis taramanın en kolay yolu otomatik servis tarayıcıyı kullanmaktır. Bu menüde iki seçenek mevcuttur:



### • Taramadan Önce Temizle

**EVET** seçeneği otomatik taramaya başlamadan önce mevcut kanal listesini silmek istiyorsanız kullanılır. Mevcut listeyi silmek istemiyorsanız **HAYIR**’ı seçiniz.

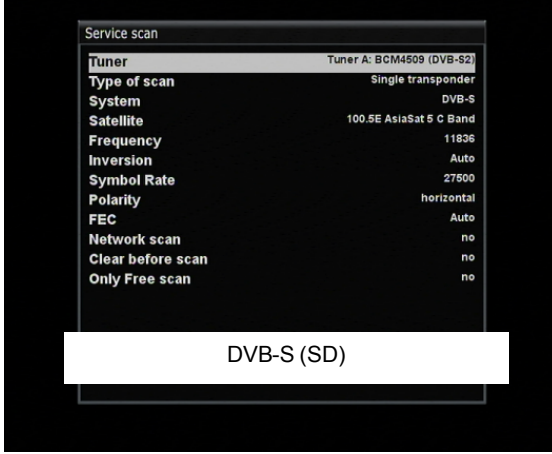
Otomatik taramayı başlatmak için **OK** basınız. İşlem birkaç dakika sürecektir. Tarama işlemi sırasında ilerleme çubuğu ve altta yeni bulunan servisler görüntülenir.



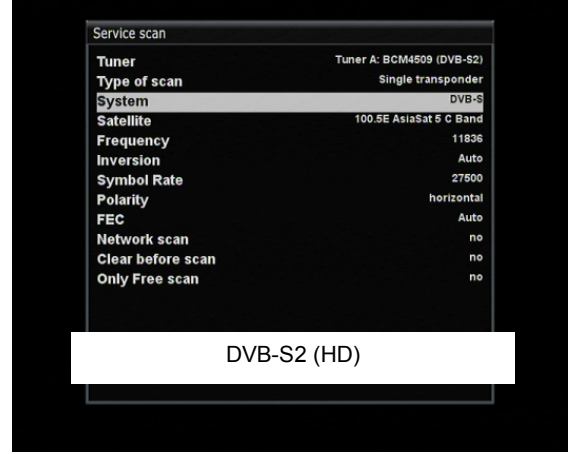
### C. Manüel Olarak Servis Tarama

[ **i** Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Servis Arama → ‘Manüel Tarama’]

Manüel tarama için gerekli ayarların nasıl yapılandırıldığını biliyorsanız, bu tarama çeşidini de kullanabilirsiniz. Girilmesi gereken bazı parametreler mevcuttur:



DVB-S (SD)



DVB-S2 (HD)

#### ① Tüner

Manüel tarama için kullanacağınız tüneri seçiniz.

#### ② Sistem

DVB-S (SD) / DVB-S2 (HD).

#### ③ Frekans

Taramak istediğiniz transponder'ın frekansını giriniz.

#### ④ Sembol Oranı

Taramak istediğiniz transponder'ın sembol oranını giriniz.

#### ⑤ Polarizasyon

Yatay, Dikey, Dairesel Sol veya Dairesel Sağ olarak taramak istediğiniz transponderın polarizasyonunu giriniz.

#### ⑥ FEC (Forward Error Correction)

Taramak istediğiniz transponder'ın FEC değerini giriniz.

#### ⑦ Modülasyon

QPSK (SD) / 8PSK (HD)

#### ⑧ Network Tarama

Burada EVET veya Hayır olmak üzere iki seçenek mevcuttur. Hayır, cihazınıza TP tabanlı transponder taramak için kullanılır. Evet, yeni TP bilgisi kullanan ama henüz TP bilgisi girilmemiş tarama modu içindir. Eğer TP bilgisi daha yeni TP'den alınmışsa Evet seçeneği biraz zaman alacaktır.

#### ⑨ Taramadan Önce Temizle

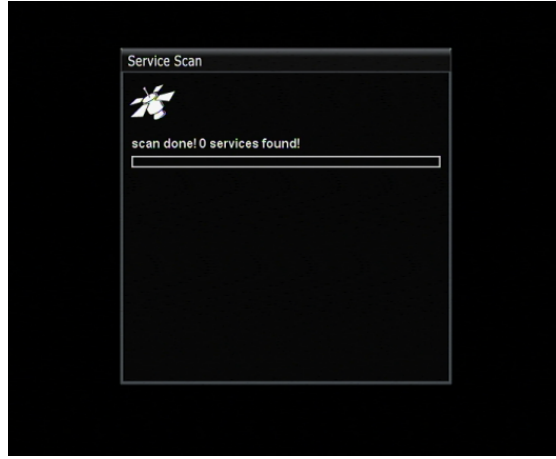
Otomatik taramadan önce mevcut kanal listesinin silinmesini istiyorsanız **EVET**, istemiyorsanız **HAYIR** seçiniz.

#### ⑩ Yalnızca FTA Kanal Tarama

Burada sadece şifrelenmemiş kanalları veya tüm kanalları taratabilirsiniz. Sadece şifrelenmemiş kanalları taratmak için **EVET**'i, tüm kanalları taratmak istiyorsanız **HAYIR**'i seçin.

Manuel taramayı başlatmak için OK tuşuna basın. Bu biraz zaman alacaktır. Tarama sürecinde ilerleyen bir çubuk ve yeni servislerin isimlerini göreceksiniz.





## 2-2. Sistem Ayarları

[ **i** Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Sistem’]

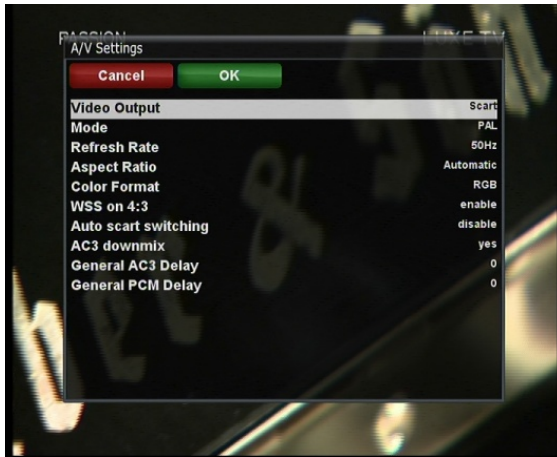
Bu bölüm ürününüzden maksimum düzeyde verim almanızı sağlayacak önemli bilgiler içermektedir:



### A. Ses/Görüntü Ayarları

[ **i** Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Sistem’ → ‘Ses/Görüntü Ayarları’]

Ses ve görüntü ayarları ile ilgili gerekli bilgileri sağlar.



NOT: İptal için KIRMIZI, onay için YEŞİL'i seçiniz. Bu modda kumandanın OK tuşu işlev görmez.

Menüde sunulan parametreler dışında, aşağıdaki veriler de ses ve görüntü ayarlarında genellikle kullanılmaktadır.

### ① Görüntü Çıkışı

TV ile cihazınız arasındaki bağlantının çeşidine karar verebilirsiniz:

- CVBS
- S-Video
- RGB

### ② Mod

Televizyonuna ve görüntü çıkışınıza uygun çözünürlüğü seçebilirsiniz:

	PAL
<b>Çözünürlük</b>	NTSC
	Çoklu


### ③ AC3 Default

Dolby Digital ses kalitesinden yararlanmak için **EVET**'i seçiniz. Eğer izlediğiniz program AC3 ve Stereo desteği veriyorsa, AC3 kullanılır. Dolby Dijital ses kalitesini kullanmak istemiyorsanız **HAYIR**'i seçiniz. Eğer izlemekte olduğunuz program AC3 ve Stereo desteği veriyorsa, Stereo kullanılır.

### ④ AC3 Downmix

**EVET** seçeneği ses çıkışında AC3 ile Stereo arasında karışım yapmak için kullanılır. Bu seçeneği kullanmak istemiyorsanız **HAYIR**'i seçiniz. **HAYIR** seçerseniz ve yalnızca HDMI bağlantı kullanıyorsanız ve izlemekte olduğunuz program sadece AC3 destekliyorsa, bazen ses olmayabilir. Bu seçenek S/PDIF bağlantı kullandığınızda tavsiye edilir.


## B. Dil Seçimi

[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Sistem’ → ‘Diller’]

Birçok OSD menü dil seçeneği mevcuttur.

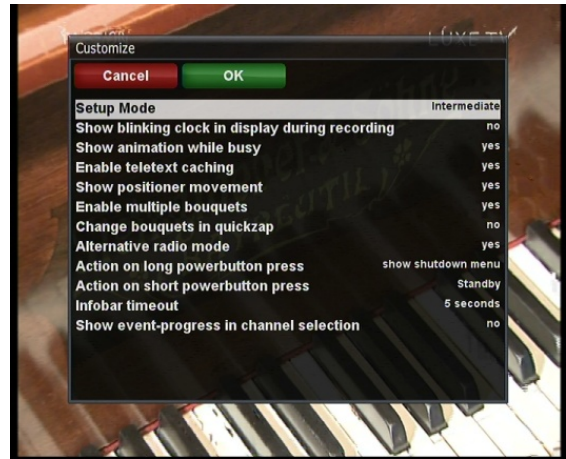


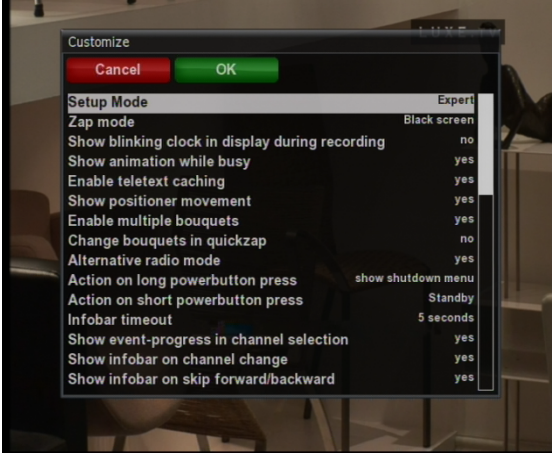
## C. Özel Ayarlar

[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Sistem’ → ‘Özel Ayarlar’]

Bu menüde bir çok özel ayar seçenekleri mevcuttur. Menü 3 farklı formatta görüntülenebilir:

**Basit, Orta Düzey, Uzman**





NOT: İptal etmek için KIRMIZI, onaylamak için YEŞİL tuşlayınız. Bu modda kumandanın OK tuşu işlev görmez

### ① Kayıt işlemi her zaman önceliklidir

Evet seçeneği, kayıt işleminin herhangi bir zamanlayıcıdan daha öncelikli olduğunu ayarlamak için kullanılır. Eğer bunu ayarlarsanız, kayıt süreci her zaman herhangi bir zamanlayıcıdan daha öncelikli bir hale gelir. Eğer burada HAYIR seçeneğini seçerseniz servisin kayıt edilip edilmeyeceği size sorulur.

### ② Kayıt Öncesi Sınır (dakikalar)

Burada bir rakam girerseniz, örneğin 5 rakamı, kayıt belirlenen zamandan 5 dakika önce başlayacaktır. Eğer 0'ı seçerseniz, kayıt tam olarak belirlenen zamanda başlar. Bu seçenek normal zamanından önce başlayabilecek programların kaydında kullanılır.

### ③ Kayıt Sonrası Sınır

Burada bir rakam girerseniz, örneğin 5 rakamı, kayıt belirlenen zamandan 5 dakika sonra biter. Eğer 0'ı seçerseniz, kayıt tam olarak belirlenen zamanda biter. Bu seçenek belirlenen zamandan daha geç bitebilecek programların kaydında kullanılır.

#### ④ Kayıt Başladığında Mesajla Bildir

**EVET** i seçerseniz bir kayıt başladığında aşağıdaki mesaj ekranda belirir.



#### ⑤ Birçok Buketi Etkinleştir

**EVET**i seçerseniz birçok buket etkinleştir.

#### D. Zaman Dilimi Seçimi


[ **i** Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Sistem’ → ‘Zaman Dilimi’]

Bu menüde bulunduğunuz zaman dilimini ayarlayabilirsiniz.



**SOL/SAĞ** tuşları ile kullanmak istediğiniz zaman dilimini bulabilir, **YEŞİL**'e basarak onaylayabilir ve değişiklikleri kaydedebilirsiniz.

## E. Hard Disk Ayarları

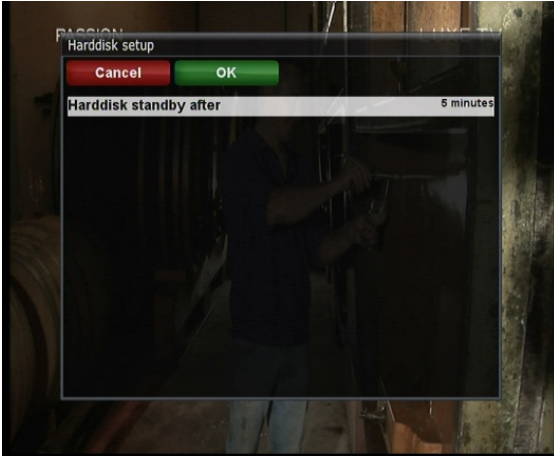
[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Sistem’ → ‘Harddisk ayarları’]

Burada HDD'nin cihazın uyku modundan kaç dakika sonra uyku moduna gireceğini belirleyebilirsiniz.

Seçenekler:


- Beklemesin
- 10 ya da 30 saniye
- 1, 2, 5,10, 20, 30 dakika
- 1, 2, 4 saat

Seçiminizi yaptıktan sonra değişiklikleri kaydetmek için YEŞİL'i seçiniz.

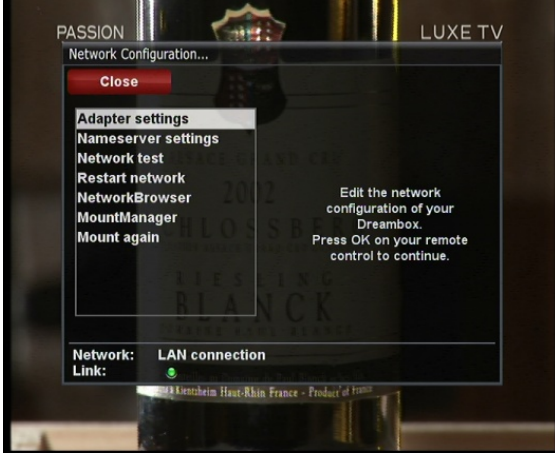




## F. Ağ Ayarları

[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum → ‘Sistem’ → ‘Ağ’]

Ürün RJ 45 bağdaştırıcılı 10/100 Mbps Ethernet ile donatılmıştır ve cihazdan maksimum keyfi almanız için bu fonksiyonunu kesinlikle kullanmanızı tavsiye ediyoruz. Bu menüde sistemin ağ ayarlarını yapılandırabilirsiniz.



**Ağ Yapılandırma** menüsünde aşağıdaki 5 alt menü bulunur:

### ① Adaptör Ayarları

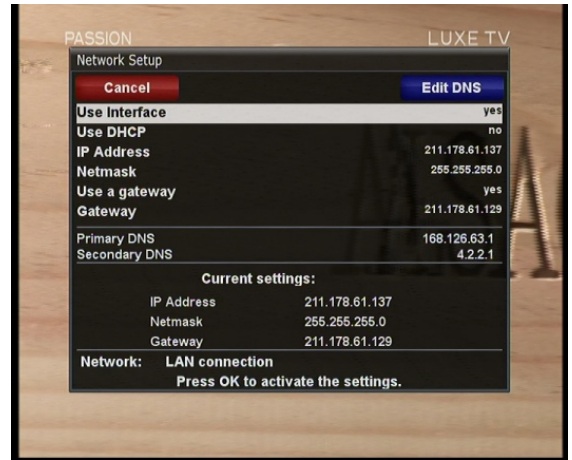
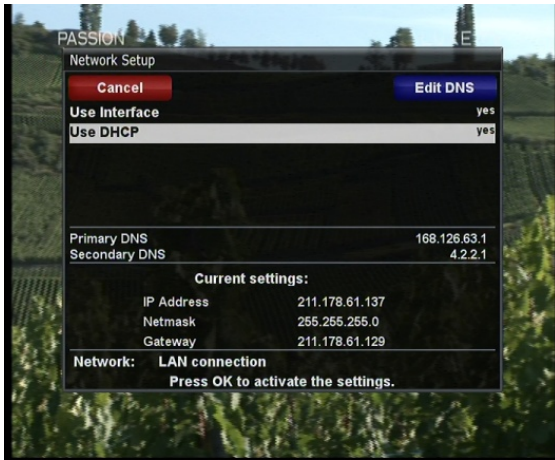
Bu menüyle basit ethernet ayarlarını gerçekleştirebilirsiniz.

#### • Kullanıcı Arayüzü

Etherneti aktifleştirmek için **EVET**'i, devre dışı bırakmak için **HAYIR**'i seçiniz.

#### • DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*).

DHCP için eğer **EVET** seçeneğini seçerseniz sistem ip adresini otomatik olarak algılayacaktır. Eğer **HAYIR** seçeneğini seçerseniz kendi belirlediğiniz İp adresini belirleyebilirsiniz. Bu durumda her bölüme doğru ip adresini girmelisiniz.





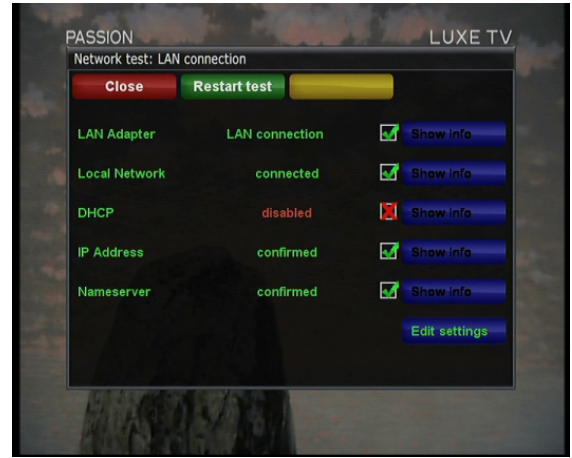
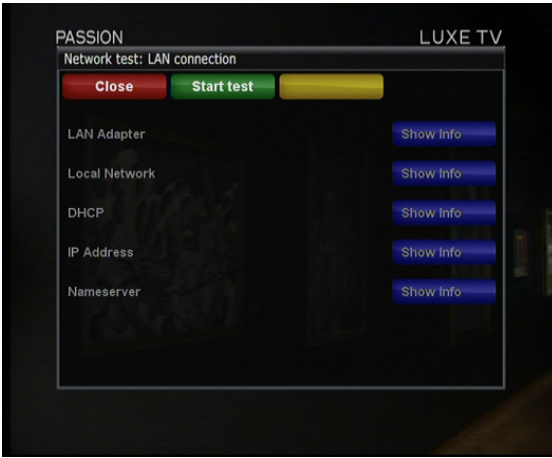
## ② Nameserver ayarları

Bu seçenek **DHCP**'yi kullanmadığınızda gereklidir. Nameserver adresini girmeniz gerekmektedir.



## ③ Ağ Testi


Ağ Yapılandırmasının eksiklik yapıp yapılmadığından emin değilseniz bu testi gerçekleştirebilirsiniz.



## ④ Ağ'ı Yeniden Başlat

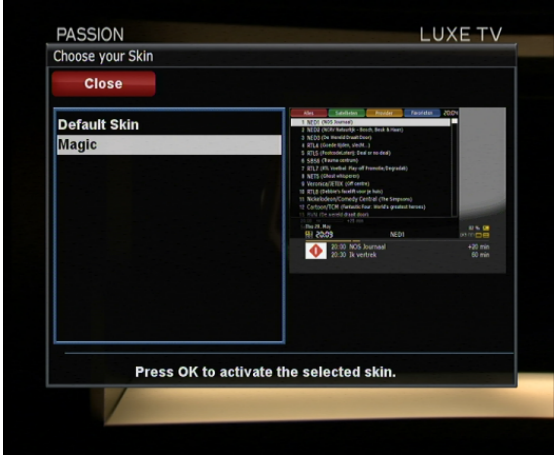
Cihazınızın Ethernet'ini yeniden başlatmak istediğinizde kullanılır.

## G. Temalar


[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Sistem’ → ‘Skin’]

Atlanta Xtrend – ET5000 Linux tabanlı bir cihazdır ve birçok tema içerisinde kullanılabilir. Siz de herhangi bir tema belirleyip onu arayüzde kullanabilirsiniz.

NOT: Tema değişiminin uygulanması biraz zaman alabilir. Sistemin yeniden başlatılması gerekir, lütfen bekleyiniz.

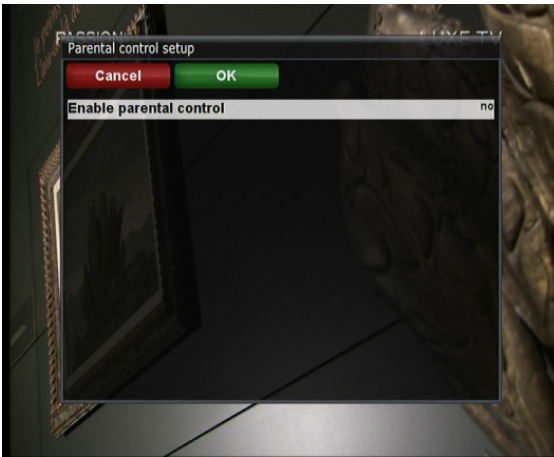


## 2-3. Ebeveyn Kontrolü

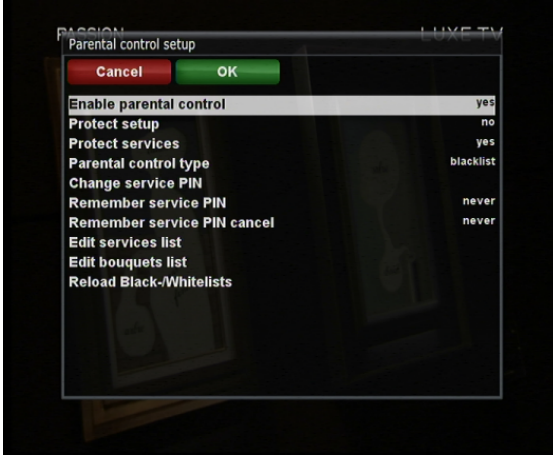
[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Ebeveyn Kontrolü’]

Bu menüyle başka kişiler tarafından erişilmesini istemediğiniz kanallara ait ayarları gerçekleştirebilirsiniz.

① **MENÜ > Kurulum > Ebeveyn Ayarları**

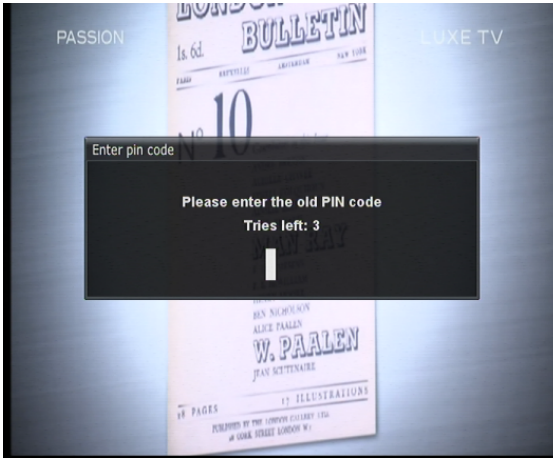


- ② SOL/SAĞ tuşları kullanarak EVET'i seçiniz, menü aşağıdaki şekilde değişecektir:



### • Güvenlik Ayarları

Eğer bu opsiyona EVET dersiniz, sizden ebeveyn menüsüne her girdinizde PIN kodu istenecektir.



- **Pin Kodunu Değiştirme**

Bu menüden Ebeveyn Kontrol Ayarlarınız için kullanmış olduğunuz PIN kodunu değiştirebilirsiniz.



Yeni PIN kodunuzu iki kez giriniz.

- **Servis Koruma**

Belirli kanallar için PIN kodu kullanmak isterseniz, EVET'i seęiniz.

- **Ebeveyn Kontrol Tipi**

Bu opsiyon sadece güvenlik servislerini aktifleştirmek istediğinizde kullanılabilir. Burada iki opsiyonunuz bulunmaktadır

- Beyaz Liste : Ebeveyn Kontrol Listesi'ndeki kanallar dışındakiler engellenir.
- Kara Liste : Yalnızca Ebeveyn Kontrol Listesi'ndeki kanallar engellenir.

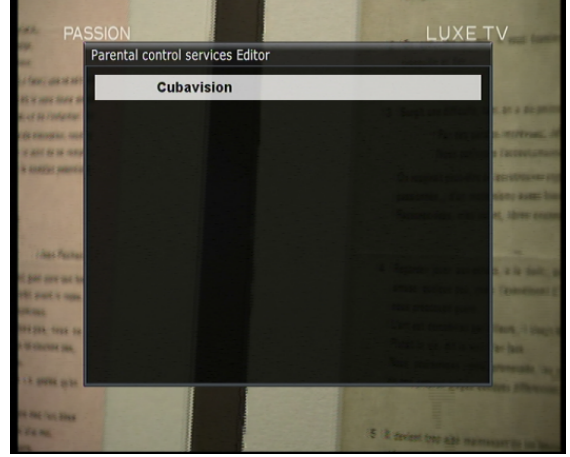
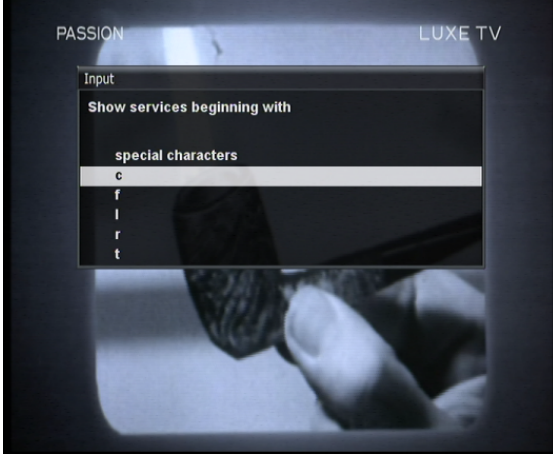
- **Servis PIN Kodu Değiştirme**

Burada ebeveyn listesinde yer alacak servisleri değiştirmek için gerekli olan PIN belirlenir.

NOT: Buradaki PIN kodu yalnızca servis değişimi için kullanılır. Bu nedenle servis koruma için kullandığınız PIN kodundan farklı bir kod belirlemeniz önerilir.

- **Servis Listesi Düzenleme**

Burada PIN kodu ile kilitlemek istediğiniz servisleri ekleyebilirsiniz. Servisler alfabetik olarak sıralanmıştır, kilitlemek istediğiniz servisi bulmak için menüdeki harflerden seçiminizi yapınız:



Seçili kanal kilitlendiğinde ve daha sonra bu kilitle kanal izlenmek istediğinde aşağıdaki menü ekranındaki gibi PIN kodu sorulur:



NOT: PIN kodunuzu unutmanız çok önemlidir.

## 2-4. Fabrika Ayarları

[  Basınız “Menü” → ‘Kurulum’ → ‘Fabrika Ayarları’]

Kurulu tüm servislerin listesini ve tüm ayarlarınızı silmek isterseniz Fabrika Ayarlarına geri dönebilirsiniz. Fabrika ayarlarına geri dönmek için aşağıdaki menüden EVET’i seçiniz.



Fabrika Ayarlarına döndükten sonra sistem otomatik olarak yeniden başlatılacaktır ve İlk Kez Kurulum işlemi ekrana gelecektir.

NOT: Fabrika ayarlarına döndüğünde tüm servisler, buketler, ayarlar, uydular v.s. silinecektir.



## 2-5. Donanım & Yazılım Bilgileri

[ **i** ] Basınız “Menü” → ‘Bilgi’]

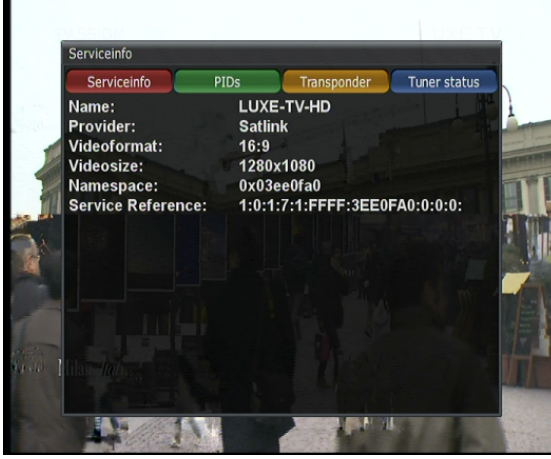
Cihazınızın donanım ve yazılım bilgisini kontrol etmek isterseniz, bu menü ihtiyacınız olan bölümdür. Üstelik burada istediğiniz bir servisin detaylandırılmış bilgisini de görüntüleyebilirsiniz.

### A. Servis Bilgisi

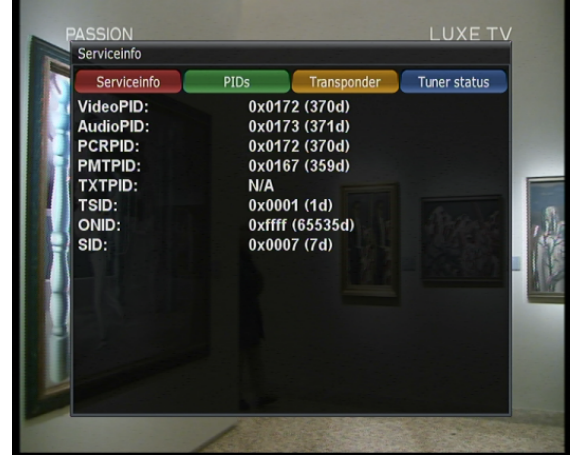
[ **i** ] Basınız “Menü → ‘Bilgi’ → ‘Servis’]

Bu menüde izlemekte olduğunuz kanalın parametre bilgilerini görüntüleyebilirsiniz. Servis bilgisi 4 bölümden oluşur:

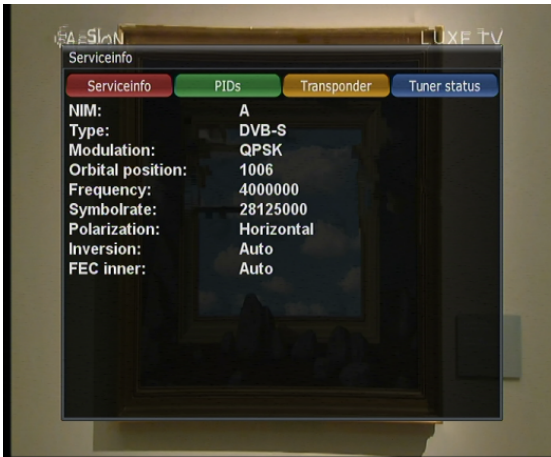
#### 1.Servis Bilgisi



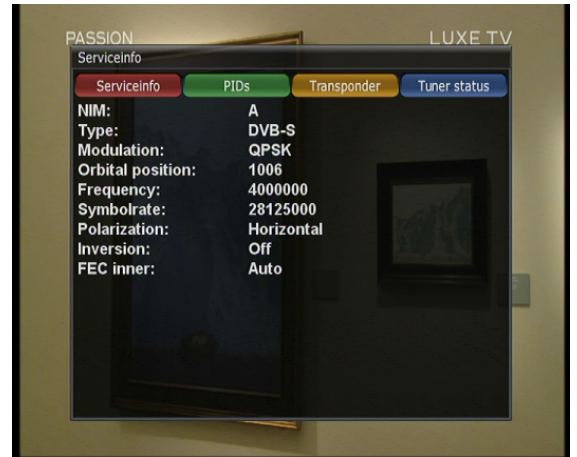
#### 2.PID'ler




#### 3.Transponder



#### 4.Tüner Durumu

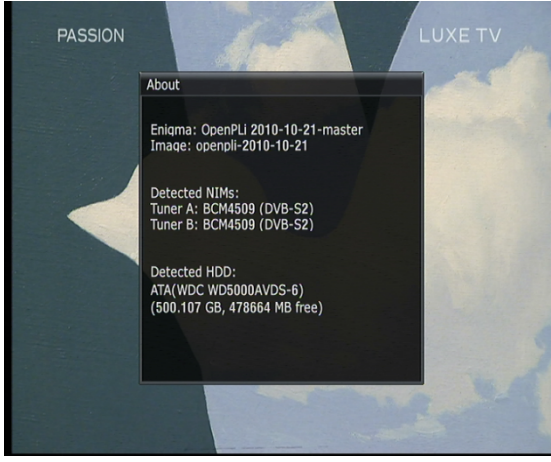


## B. Sistem Bilgisi

[  Basınız “Menü” → ‘Bilgi’ → ‘Sistem Hakkında’]

Bu menü mevcut sistem bilgilerini içerir:

- ① Yazılım (S/W) versiyonu
- ② Tuner A için Tanımlanmış NIM'ler





## V. Menü Yapısı

Ana Menü						
1.Bölüm	2.Bölüm	3 Bölüm	4 Bölüm	5 Bölüm		
Altyazılar	Altyazı Seçim Penceresi					
Medya Oynatıcı	Medya Oynatıcı					
Zamanlayıcı	Zamanlayıcı Listesi					
VCR Scart	VCR Scart'a Geçiş					
Bilgi	Servis	Servis Bilgisi				
	Hakkında	Hakkında				
Eklentiler	Eklenti Motoru					
Kurulum	Servis Arama	Tüner Yapılandırma	Tüner A			
		Geçici Servisler Listesi				
		Otomatik Tarama	Servis Tarama Penceresi			
		Elle Tarama	Servis Tarama Penceresi			
		Diller	Diller	Dil Seçimi Penceresi		
			Özel Ayarlar	Özel Ayarlar Penceresi		
			Zaman Dilimi	Zaman Dilimi Pen.		
		Harddisk	Harddisk	Harddisk ayarları	Harddisk ayarları	
				Başlatılıyor	Başlatılıyor	
				Dosya Sistemi Kont.	Dosya Sistemi K.	
		Ses/Görüntü Ayarları	Ses/Görüntü Ayarları P.			
		Ekran Ayarları	Ekran Ayarları Penc.			
		Ağ	Ağ Yapılandırma Penc.			
		Klavye	Klavye Ayarları Penc.			
	Temalar					
	CI					
	Ebeveyn Kontrolü	Ebeveyn Kontrol Ayarları				
Geçici Ayarlar						
Fabrika Ayarları						
Uyku / Yeniden Başlatma	Uyku Modu Zamanlayıcı					
		Uyku Modu				
	Yeniden Başlat					
	Derin Uyku Modu					

## VI. Sorun Giderme

Yetkili teknik servise başvurmadan önce aşağıdaki ipuçlarını okumanız önerilir:

NOT: Antenin reflektörü karla kaplanmış ise ya da şiddetli yağmur nedeniyle RF sinyalleri zayıf ise, görüntü ve ses kalitesi geçici bir süre için düşük olabilir. Bu durumda anteninizin konumunu kontrol ediniz. LNB'nin zarar görüp görmediğinden emin olunuz.

### 1. Görüntü

- Cihazın açık konumda olup olmadığını,
- TV ile cihaz arasındaki bağlantı kablosunun takılı olup olmadığını,
- Uydu kablosunun uygun şekilde bağlı olup olmadığını,
- Kanalın şifresiz/şifreli olup olmadığını,
- Smart kartın uyumlu olup olmadığını kontrol ediniz.

### 2. Ses

- Ses kablosunun düzgün olarak takılıp takılmadığını,
- TV ve cihazın ses seviyesini
- TV ya da cihazın sessiz (MUTE) moda olup olmadığını,
- İzlemekte olduğunuz program için uygun ses opsiyonun seçili olup olmadığını kontrol ediniz.

### 3. Uzaktan Kumanda

- Pillerin doğru takılıp takılmadığını,
- Pillerin yenileri ile değişiminin gerekli olup olmadığını,
- Kumanda sinyallerinin doğru pozisyona gönderilip gönderilmediğini,
- Cihaz ön panelindeki sinyal alıcı bölümün kumanda komutu alış açısının herhangi bir nesne ile engellenip engellenmediğini kontrol ediniz.

### 4. Kanal Arama

- Tuner yapılandırmalarının doğru yapıp yapılmadığını,
- Anten kablolarının uygun şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol ediniz.

### 5. Şifreli Hizmetler

- Hizmetle uyumlu smart kart kullanıyor olduğunuzdan emin olunuz.
- Yayın olmaması durumunda kartı yuvasından çıkarıp yeniden takınız.
- Sisteminizin kartı uygun olarak tanıdığından emin olunuz.

### 6. Kayıt Problemi

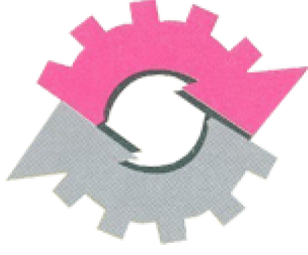
- HDD'de kayıt için uygun boş alan olup olmadığını,
- Kayıt zamanlayıcısından kaynaklı bir hatanın olup olmadığını kontrol ediniz.

## VII. Terimler Sözlüğü

8PSK	8-PSK genellikle yerleştirilmiş konstelasyon sıralaması içinde en üst düzeydir. 8'den daha üst devrelerde hata oranı da çok yüksek olur. QAM( Quadrature Elektrik Akımı Modülasyonu) gibi bundan daha iyi fakat daha karmaşık modülasyonlar mevcuttur.
CAM	Conditional Access Module- Genellikle Direkt Uydu Yayını Servisleri ile birlikte kullanılırlar. İlgili uydu alıcısında Cam için yuva mevcuttur ve koşullu erişim ile uyumlu yayınlar izlenir.
Kompozit Video	Analog video sinyalini ifade eder ve CVBS (Composite Video Blanking and Sync) olarak da adlandırılır. Ses sinyalini içermez. Genellikle PAL, NTSC veya SECAM formatındadır. Y, U ve V harfleriyle ifade edilen (YUV diye de belirtilir) sinyallerin senkronizasyon sinyali ile bir araya gelmesinden meydana gelir. Y sinyali resimdeki parlaklığı gösterir. Aynı zamanda senkronizasyon bilgisini de içerir. U ve V sinyalleri renk bilgilerini içerir. Önce renk taşıyıcı sinyalinin üzerine birbirine ortogonal olan faz farklarıyla modüle edilerek, krominans olarak da adlandırılan sinyal elde edilir. Bu şekilde bir taşıyıcı ile birleştirilerek oluşturulan UV sinyali, Y sinyali ile bir araya getirilir.
Koşullu Erişim Sistemi	Irdeto Access, Nagravision, Conax, Viaccess, Verimatrix çoklukla kullanılan CAS sistemlerindedir.
DiSEqC	<b>D</b> igital <b>S</b> atellite <b>E</b> quipment <b>C</b> ontrol- Digital Uydu haberleşme ekipman kontrolü olarak çevrilebilir. Receiver üzerinden anten motoru, LNB, switch gibi ekipmanların kontrol edilebilmesi için EUTELSAT öncülüğünde geliştirilmiştir. DiSEqC standardı, tek bir koaksiyel kablo ile receiver tarafından farklı dış birimlerin kontrol edilmesine olanak sağlar.
Dolby Digital	Dolby Digital sesin yüksek kalitede depolanmasını ve transfer edilebilmesini sağlayan daha önceki formlardan daha iyi olan gelişmiş dijital ses kodlama tekniğidir. İlk olarak 1992'de sinemalarda kullanılan sistem Dolby Laboratuvarlarının on yıllarca işaret işleme üzerinde çalışarak insanın duyma karakteristiğini kullanması ile oluşmuştur.
EPG	<i>Elektronik Program Rehberi</i> , televizyon programlarına, radyo programlarına ve yazılı basına dijital yolla ulaşılmasını sağlamaktadır. EPG sayesinde radyo ve televizyonlarda gelecek program ve yayındaki program bilgileri öğrenilebilmektedir. Program hakkında program başlığı, yayın saati ve yayın süresi öğrenilebilmektedir. Programlar hakkında kısa ön bilgi ve program hakkında resim gösterme imkânı sunmaktadır.

eSATA	Tek başına yeni bir standarttan ziyade, SATA standardı için "dışarıya" bir uzatma olarak düşünülebilirsiniz. eSATA arabiriminin çıkış amacı, bilgisayar dışına koyduğumuz harici diskler için sağlıklı ve hızlı bir bağlantı kurmak. Şu anda harici depolama için yaygın olarak kullanılan Hi-Speed USB ve Firewire 400 (IEEE 1394b) gibi arabirimlerin özellikle performans tarafındaki kısıtlamalarından kurtulurken, uygulamada da kolaylık sağlıyor.
FEC	Forward Error Correction – FEC; gönderilen paketlerin diğer tarafa sağlıklı bir şekilde ulaşip ulaşmadığının kontrolünü yapmak için kullanılan algoritmik sistemdir. Data paketlerinin arasına FEC paketleri eklenerek iletim gerçekleştirilir. FEC oranına göre data paketlerinin arasına eklenecek FEC paketlerinin sayısı da değişir ve toplam header (başlık) miktarı da artar. Bu nedenle benzer alış seviyesindeki sistemlerin BER değerleri FEC oranlarına bağlıdır. Diğer bir deyişle sistemin çalışması için gereken Eb/No değeri FEC paket sayısı ile doğru orantılıdır.
HDMI	HDMI (Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü) dijital uydu alıcısı gib, DVD oynatıcı, A/V alıcı gibi ses ve görüntü kaynağı bir cihaz ile ses ve/veya görüntü monitörü (dijital televizyon cihazı gibi) oynatıcı bir cihaz arasında kullanılan, endüstrinin desteklediği sıkıştırılmamış tümüyle dijital ilk sinyal arayüzüdür. HDMI standart, geliştirilmiş (enhanced) ve yüksek tanımlı (high-definition) video sinyalleri ile, tek kablodan çok kanallı dijital ses sinyallerini destekler. Tüm ATSC HDTV standartlarına ve 8-kanallı dijital audio desteğine ayrıca gelecekteki geliştirmeler ve gerekler için yedek bir bant genişliğine de sahiptir.
LNB	Uydu yayınlarını alabilmek için, uydudan antenin odak noktasına gelen yüksek frekanslı sinyallerin üzerinde işlem yapan bir donanım elemanıdır. Uydudan gelen sinyaller önce çanağa gelir, çanak bu sinyalleri odak noktasında toplayarak LNB'ye yansıtır. Çanak, sinyal toplayıcı ve yansıtıcı görevi üstlenir ve topladığı sinyalleri LNB ye gönderir. LNB çanağın odak noktasını ne kadar iyi görürse, o kadar iyi sinyalleri toplar. Daha sonra LNB, bu sinyalleri uydu alıcısının anlayacağı dile çevirir.
PID	Packet Identifier. (Paket Tanımlayıcı)
Polarization	Uydular genellikle Yata ve Dikey olmaz üzere iki polarizasyon kullanırlar.
S/PDIF	S/PDIF ya da S/P-DIF, Sony/Philips Digital Interface Format- Sony/Philips Sayısal Arayüz Formatı (IEC 958 top II' IEC-60958'in parçası). Ses aletleri arasında PCM stereo ses sinyallerini taşımak üzere geliştirilmiş alt düzey bir protokoldür. AES/EBU olarak da bilinen standardın tüketici versiyonudur; ufak farklar mevcuttur ve daha ucuz donanım gerektirir.

Smartcard	Mikro işlemcili Akıllı Kart.
Teletext	Televizyonlarda interaktif işlemler yapılmasına olanak sağlayan teknolojidir. Bu teknolojiyle televizyondan borsa takibi, maç sonuçları, hava durumu ve gibi birçok işlemi gerçekleşmesi mümkün olmuştur. Günümüzde dünyanın çoğu büyük kanalında teletext desteği bulunmaktadır. Hatta, çoğu kanal, teletext desteği ile interaktif bağlantı kurmaktadır. Örneğin altyazılı film gösterimi yapılan bir sinema kanalında, altyazı dili teletext aracılığıyla değiştirilebilmektedir.
YPbPr	YPbPr, diğer adıyla komponent video, analog görüntü için en yüksek kalitede bağlantı standardıdır. S-video ve kompozit videodan daha nettir. Komponent bağlantısı için 3 video kablosu (Kırmızı, Mavi, Yeşil) ve 2 ses kablosu (Kırmızı, Beyaz) olmak üzere 5 kablo gereklidir.



**T.C.**  
**SANAYİ VE TİCARET**  
**BAKANLIĞI**  
**TÜKETİCİNİN VE REKABETİN KORUNMASI**  
**GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**GARANTİ BELGESİ**



Belgenin Veriliş Tarihi ve Sayısı: 16.04.2010-81833

Belgenin Geçerlilik Tarihi: 16.04.2012

Bu belgenin kullanılmasında; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

**İmalatçı ve İthalatçı Firmanın**

Ünvanı: ATLANTA İÇ VE DIŞ TİC.A.Ş.

Merkez Adresi:

BAKIR VE PİRİNÇ

SAN.SİT.KARANFİL CAD.

NO:10 FAB.BİNA K.7

BEYLİKDÜZÜ İSTANBUL

Telefonu: 0212 875 25 70-71-73

Faksı : 0212 875 25 72

**Malın**

Markası: ATLANTA

Modeli: -

Bandrol ve Seri No: --

Teslim Tarihi ve Yeri: -

Garanti Suresi: 2 Yıl Veya

Azami Tamir Suresi: 30İş Günü

**Satıcı Firmanın**

Ünvanı:

Adresi:

Telefonu:

Telefaksı:

Fatura Tarihi ve No: ---

Sezer TURHAN  
Bakan a.  
GEN.MÜDÜR YARD.



## TEKNİK SERVİSLER

<b>MARMARA BÖLGESİ</b>			
MERKEZ SERVİS	BAKIR VE PİRİNÇ SAN.SİT.KARANFİL CD.NO:10 / 7 BEYLİKDÜZÜ	İSTANBUL	212 875 25 70
OSMANLI ELK.LTD.ŞTİ.	YÜKSEK KALDIRIM CAD.MARMARA İŞ HANI NO:73	İSTANBUL	212 251 98 63
İREM ELEKTRONİK	YÜKSEK KALDIRIM CD MARMARA İŞHANI NO:73/1 KARAKÖY	İSTANBUL	212 252 78 72
EMİN UYDU MULTİVİZYON UYDU SİST.	BANKALAR CD.HARAÇCI ALİ SK.NO :27 KARAKÖY	İSTANBUL	212 292 87 37
ECE UYDU	YÜKSEK KALDIRIM CD.HORUZ SK. NO:4 / 6 KARAKÖY	İSTANBUL	212 292 26 55
DİJİTAL SHOP	YÜKSEK KALDIRIM CD.NO:68 KARAKÖY	İSTANBUL	212 293 96 65
EKREM ELEKTRONİK	YÜKSEK KALDIRIM CD.NO:23 / A KARAKÖY	İSTANBUL	212 29 295 55
BAŞAR ELEKTRONİK	KARTALTEPE MAH. FATİH CAD. NO 173 BAYRAMPASA	İSTANBUL	212 578 00 74
GÜR TEKNİK SERVİS	GÜZELYALI MH. FEVZİPAŞA CD. TÜRK SK.N.11 PENDİK	İSTANBUL	216 493 68 21
SİSTEM ELEKTRONİK	BAĞDAT CADDESİ BOLAYIR SK REİS AP. NO:3/A MALTEPE	İSTANBUL	216 352 25 20
MEGA ELEKTRONİK	BAĞARBAŞI MH.ATATÜRK CD.KIRLANGIÇ SK.NO :4/B MALTEPE	İSTANBUL	216 305 69 97
PEKKAN ELEKTRONİK	ATATÜRK BLV. KARAKAŞ İŞHANI N.1317 KARTAL	İSTANBUL	216 374 32 93
KARANFİL ELEKTRONİK	FATİH BLV. GEZİ YOLU SK. N.1	YALOVA	226 814 60 60
ARES ELEKTRONİK	ANAFARTALAR CD. ESKİ YUNAK SOK. NO:3 MERKEZ	BALIKESİR	266 245 22 01
GENİŞOL ELEKTRONİK	SÖNMEZ İŞ MRKZ. K:1 NO: 153 ORHANGAZI	BURSA	224 366 19 12
MERKEZ ELEKTRONİK	TEKİRDAĞ YOLU ÜZERİ ÇINARALTI MEVKİ N.241 1 SULTANKÖY	TEKİRDAĞ	282 633 60 67
AYBİL ELEKTRONİK	TERZİLER SİTESİ NO:11 / D KEŞAN	EDİRNE	284 714 50 99
	KAVAKLAR,ATMAN PASAJI NO:5	ADAPAZARI	264 228 28 42
<b>İÇ ANADOLU BÖLGESİ</b>			
NOVA GRUP.LTD.ŞTİ	NECATİ BEY MH. ŞAN SK.AKBUL IS HANI NO:7/18 ULUS	ANKARA	312 311 02 00
SERKAN ELEKTRONİK	PLEVNE MH. PAZAR 5K. N.62/ 15 SINCAN	ANKARA	312 271 35 92
TV. ONARIM HASTANESİ	AYDIN ÇARŞISI N.32 BATIKENT	ANKARA	312 251 03 73
ONUR ELEKTRONİK	ŞEN SK.AKBUL İŞHANI.NO: 7 / 14 ULUS	ANKARA	312 311 31 44
FEZA UYDU	OĞUZLAR SK. AKIN CD. N.176/ B YENİMAHALLE	ANKARA	312 327 61 21
ÇÖZÜM ELEKTRONİK	KONYA SK.YENİ ELEKTRONİK SARAYI.NO:5 / 23 ULUS	ANKARA	312 309 26 63
VEYSEL DİJİTAL	ATATÜRK MH.ANKARA CD.NO:39/B2 KAZAN	ANKARA	312 814 24 24
DB TURİZM BİL. İLT.LTD.	KONYA SK.NO :14 / 1 ULUS	ANKARA	312 430 28 44
EURO MÜZİK	CUMHURİYET CD.NO: 59 ELMADAĞ	ANKARA	312 863 19 63
MERKEZ TEKNİK SERVİS	BADEMLİK MH. BADEMLİK YOLU CD. NO:111/A KEÇİÖREN	ANKARA	312 581 35 35
BİZİM ELEKTRONİK	YÜZ EVLER MAH.TORUMTAY SOK. NO:54	AMASYA	536 326 36 06
GÖKMENLER LTD.ŞTİ	İSTASYON CAD. NO:15	ÇANKIRI	376 213 91 99
KERVAN BİLGİSAYAR ÜÇGÜÇ ELEK. BİL. LTD.ŞTİ	KERVAN BİLG. YENİ MH. İ.H. KARADAYI CD. SEVGİ APT. N.12	ÇANKIRI	376 212 61 88
ATA ELEKTRONİK	İSTİKLAL MH.ERTUĞRUL BEY SK.NO:5 / 1	ESKİŞEHİR	222 221 09 06
ORHAN ELEKTRONİK	TAHSİN ÜNAL MH. ATATÜRK BLV. N.51/ B	KARAMAN	338 214 35 86
HÜRKAN ELEKTRONİK	ANKARA CD. ÜÇLER APT. N.14	KIRŞEHİR	386 213 92 23
ÖMÜR ELEKTRONİK	YENİDOĞAN MH.BANKALAR CD. NO:16 / A	KIRIKKALE	318 218 02 99
ASLAN ELEKTRONİK	YAVRU TUNA MH.CENGİZ TOPEL CD.NO:2 / E	ÇORUM	364 224 68 09
UMUT ELEKTRONİK	FATİH MH.MUSTAFA KEMAL PAŞA BULVARI. NO:43 / A	KAYSERİ	546 723 77 12
	BUHARA MH.BARIŞ CD. NO:93 / B SELÇUKLU	KONYA	332 251 26 55

KIYANUS TİCARET	BÜYÜK İHSALİYE MH.MİLLET CD.KÖŞK CD. E BLOK. NO:27 / A	KONYA	332 322 29 91
BABAYİĞİT ELEKTRONİK	DEDEMOĞLU MAH. KARAMAN CAD. HAN SOK. NO:3/B KARATAY	KONYA	332 350 65 48
BİLGE ELEKTRONİK	SELÇUK MH.24 AĞUSTOS BLV.NO:67 AKŞEHİR	KONYA	332 812 80 90
ÖZBAHAR ELEKTRONİK	PAŞABEY MAH. F.ÇAKMAK CD. KUNDURUCULAR SİT.İ NO:1/A	SİVAS	346 222 29 66
ÜNAL ELEKTRONİK	GÜZELYURT MH. ÜRGÜP CD N.371 A	NEVŞEHİR	384 212 20 75
DİJİTAL ELEKTRONİK	ŞAHİN ALİ MH. YURT SOK. SALİH APT.ALTİ NO:12/E	NİĞDE	388 232 45 32
<b>KARADENİZ</b>			
STAR-1 ELEKTRONİK	İSKENDERPAŞA MH. DERVİŞOĞLU SK. BAYRAKTAR İŞ MRK.	TRABZON	462 321 85 87
SİNA ELEKTRONİK	100 YIL BLV.AĞABALİ KÖPRÜ ALT1 N.162	SAMSUN	362 435 95 65
CEM ELEKTRONİK	G.BAHAR HTN MH.AŞIK NURİ SK. ALTI.NO:27/A	TOKAT	356 212 64 68
GÖZDE ELEKTRONİK	HACI MİKTAD MH. CEMAL GÜRSEL CD. N.75/ B	GİRESUN	454 212 74 53
BOLU ELEKTRONİK	KARAMANLI MH.Ş.AHMET PAŞA CD. SEVGİ APT. NO:10/A MERKEZ	BOLU	374 215 34 15
<b>EGE</b>			
KARADENİZ ANTEN	1362 SK.NO:4 / A ÇANKAYA	İZMİR	232 445 85 18
SENEM ELEKTRONİK	AKINCILAR CD. N.49/A KAHRAMANLAR	İZMİR	232 441 14 81
ÖZAKAY ELEKTRONİK	GAZİ BULVARI.2.ONUR İŞHANI. NO:9 / C-P ÇANKAYA	İZMİR	232 425 35 62
ATASAT ELEKTRONİK	1362 5K. N.311 2 ÇANKAYA	İZMİR	232 425 33 16
ATABAY ELEKTRONİK	1729 SK.NO : 4 / B KARŞIYAKA	İZMİR	232 323 50 55
DEMİRAL UYDU SİST.	1362 SK.NO: 18 / 1 - B ÇANKAYA	İZMİR	232 489 68 22
TURKUAZ ELEKTRONİK	CENNET ÇEŞME MH.3988 SK. NO:55-1/A KARABAĞLAR	İZMİR	232 271 42 12
GÖKHAN ELEKTRONİK	SÜLEYMAN DEMİREL BLV.İLBA İŞ MRK. NO:45/D FETHİYE	MUĞLA	252 612 64 45
SOİE BİLGİSAYAR	ATATÜRK CAD. NO: 8413 YALIKAVAK-BODRUM	MUĞLA	252 385 50 92
UFUK ELEKTRONİK	ATATÜRK CAD.NO: 142 / B FETHİYE	MUĞLA	252 612 32 85
ÖZLÜK ELEKTRONİK	RECAİ GÜRELİ CD. BAKKALOĞLU PASAJI N.301 22	MUĞLA	252 214 14 43
LENTA BİLİŞİM	MİTHAT PAŞA CD.NO:175 SALİHLİ	MANİSA	236 715 36 82
ÇAĞLAYAN TİCARET	TOPRAKLIK MH.TURHAN GÜNEŞ CD.NO:34	DENİZLİ	258 242 85 86
TEKNİK ELEKTRONİK	CUMA MAH. EGEMENLİK BLV. NO: 93 D	AYDINLI	555 322 65 00
<b>DOĞU ANADOLU</b>			
MURAT ELEKTRONİK	TEMELLİ PASAJI N.22	MALATYA	422 324 66 66
ARTEL ELEKTRONİK	YENİ ÇARŞI NO: 22 TATVAN	BİTLİS	532 430 02 66
BİLGİ İLETİŞİM	ÖZEL İDARE İŞHANI	AĞRI	472 216 42 22
ŞAHİNOĞLU ELEK.	CUMHURİYET CD. ALÇEKİÇ PSJ. NO:14/15	VAN	432 216 33 44
<b>GÜNEYDOĞU ANADOLU</b>			
STAR ELEKTRONİK	2.CADDE.NO:6 MİDYAT	MARDİN	482 464 22 22
ÇOŞKUN ELEKTRONİK	DR.MECİT BARLAS CD.NO:12 / E ŞAHİNBEY	GAZİANTEP	342 230 45 65
TEKİNLER ELEKTRONİK	GAZİ CD.SÜLEYMEN NAFİZ SK.NO: 20	DİYARBAKIR	412 224 82 99
OFİS BİLGİSAYAR	TURGUT REİS MH.TURGUT REİS CD.NO: 17 MERKEZ	ADİYAMAN	416 216 51 70
FEZA ELEKTRONİK	ŞEHİTLER MAHALLESİ NEMİKA CADDESİ NO:4/A	KİLİS	348 814 34 72
<b>AKDENİZ BÖLGESİ</b>			
OSCAR ELEKTRONİK	SARAY MH.GALATASARAY CD.NO:4 / A ALANYA	ANTALYA	242 511 51 55
ZUHAL TİCARET	2.VAKIF İŞHANI.( ESKİ BELEDİYE HANI ) NO:103 / 104	ANTALYA	242 241 63 30
EMEK ELEKTRONİK	KIZIL SARAY MH.72.SK.ŞENCAN APT.NO: 18 / C	ANTALYA	242 243 44 03
METRO ELEKTRONİK	ÜÇGEN MH.GÜLLÜK CD.NO:90	ANTALYA	242 344 49 00



UYDU MARKET	BARAJ YOLU.SÜMER MH.69081 SK.NO:2 SEYHAN	ADANA	322 226 10 71
ÖZGÜVEN ELEKTRONİK	ALİ DEDE MH.YENİ HALEP ÇARŞISI.NO:2 SEYHAN	ADANA	322 351 92 85
KATRE ELEKTRONİK	SAYDAN CD.ALİ DEDE İŞHANI.NO:1021 K:1 SEYHAN	ADANA	507 941 04 14
KORAY ELEKTRONİK	ÖZGÜR MH.CÜMBÜŞLÜ CD.NO: 9 / D	BURDUR	248 233 31 00
DETAY ELEKTRONİK	ÇELEBİLER MH.HASTANE CD.1401 SK.NO:31 / C	ISPARTA	246 223 48 02
KÖKDAL ELEKTRONİK	BAHÇELİEVLER MH.110.CD.NO: 104 / 1	ISPARTA	246 218 93 06
RAINSAT	HAMİDİYE MH.ATATÜRK CD..NO:6 57 / C ÇAMLİBEL	MERSİN	324 238 25 21
DİJİTAL ELEKTRONİK	ZİYA GÖKALP CD.NO:66/B İSKENDERUN	HATAY	326 617 19 90

**USER'S MANUAL**  
**ENGLISH**

## Contents

(A) Safety Instructions .....	71
(B) Packaging Contents.....	73
(C) Product Descriptions.....	74
(D) Conditional Access .....	76
(E) Remote Control.....	77
(F) Main Features .....	79
(G) Technical Data.....	80
<b>I. Installation of Atlanta Xtrend-ET5000 .....</b>	<b>81</b>
1. Connecting Satellite Cables .....	81
2. Connecting the TV.....	82
3. Connecting Power .....	83
4. Power ON/OFF .....	84
<b>II. First Time Installation (using Wizard).....</b>	<b>85</b>
Step 1. Language Selection .....	85
Step 2. Configuring Satellite Connection .....	85
Step 3. Configuring Tuner A .....	86
Step 4. Parental Control Option.....	88
<b>III. Basic Operations .....</b>	<b>89</b>
1. Switching Channel .....	89
2. Volume Control.....	89
3. Selecting Audio Track.....	90
4. Subtitle.....	90
5. Teletext .....	91
6. Program Information (Infobar).....	92
7. Channel List (Channel Selection Menu) .....	93
8. Electronic Program Guide (Eventview).....	95
9. Timeshift.....	98

10. Recording.....	99
11. Recording Play.....	103
12. Managing Recording Files.....	104
13. Media Player.....	105
14. Plug-ins .....	106
15. Sleep Timer.....	107
<b>IV. System Configuration.....</b>	<b>108</b>
1. Main Menu.....	108
2. System Setup .....	109
2-1. Service Searching.....	109
A. Tuner Configuration.....	109
B. Automatic Scan of Services .....	110
C. Manual Scan of Services.....	111
2-2. System Configuration.....	113
A. AV Settings.....	113
B. Language Selection .....	115
C. Customization.....	115
D. Selecting Time Zone .....	117
E. Hard Disk Setup.....	118
F. Network Setup.....	119
G. Skin.....	121
2-3. Parental Control.....	121
2-4. Factory Reset .....	125
2-5. Checking H/W & S/W Information .....	125
A. Service Information .....	125
B. System Information .....	126
<b>V. Main Structure.....</b>	<b>127</b>
<b>VI. Troubleshooting.....</b>	<b>128</b>
<b>VII. Glossary.....</b>	<b>129</b>

## (A) Safety Instructions

Atlanta Xtrend-ET5000 has been designed and manufactured in compliance with EU consumer safety requirements (CE). Please read the following safety precautions carefully.

### Connecting Power

- This product operates only in the range of AC 100V~250V and 50Hz/60Hz. Please check first your power supply to see if it fits this range.
- Please be noted that you need to disconnect from the mains before you start any maintenance or installation procedures.
- Make sure that the power cord is placed in a position where it is easy to unplug it from the mains in an emergency.

### Overloading

- Do not overload a wall outlet, extension cord or adapter as this may cause electrical fire or shock.

### Liquid

- This product is not water-proof and should not be exposed to dripping, splashing, or any type of liquid.
- No objects filled with liquid such as base shall be placed on the product.
- Please do not clean the product with wet cloth, which may cause a short circuit.
- No wet objects should be placed near the product.

### Ventilation

- Allow a sufficient space between the product and other objects to make sure air ventilation of the product.
- Do not block the top or rear of the product with an object, which will close the ventilation holes and lead to a high temperature of the system. This may cause a failure of the product.
- Do not stack other electronic devices on top of the product.
- Do not insert any kind of pointed objects like screw, gimlet, etc. into the ventilation holes of the product. This will damage the product.

### Connecting the Satellite Cable

- Disconnect the power of the product before you connect the satellite cable to the product. Otherwise, it may cause damage to the LNB.

### Grounding

- The LNB must be earthed to the system earth for the satellite dish.

### Location

- Place the product indoor.
- Do not expose the product to rain, sun or lightening.
- Do not place the product near any heat appliances as a radiator.
- Ensure that there is more than 10 cm distance from any electrical devices & wall.

**Lightening, Storm or Not In Use**

- Unplug the product and disconnect the antenna cable during a thunderstorm or lightening, especially when left unattended and unused for a long period of time. This will prevent possible damages from power surges or lightening.

**Replacement of Parts**

- Unauthorized part replacements, especially by one who is not a qualified technician may result in damage to the product.
- Ensure that when part replacements are necessary qualified technicians perform the task using the components specified by the manufacturer.

**Hard Disk Drive**

- Do not move the product or turn the power off suddenly while the Hard Disk Drive (HDD) is still running. This may result in damage to the HDD and thus the system.
- The company shall not be liable for any corruption of data on the HDD caused by careless use or misuse of users.

**Battery**

- There is danger of explosion if batteries are incorrectly replaced.
- Replace batteries only with the same or equivalent type.

**'WEEE' Symbol instructions**

This product should not be disposed with other house hold wastes at the end of its working life.

Please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. This will help prevent harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal.

## (B) Packaging Contents

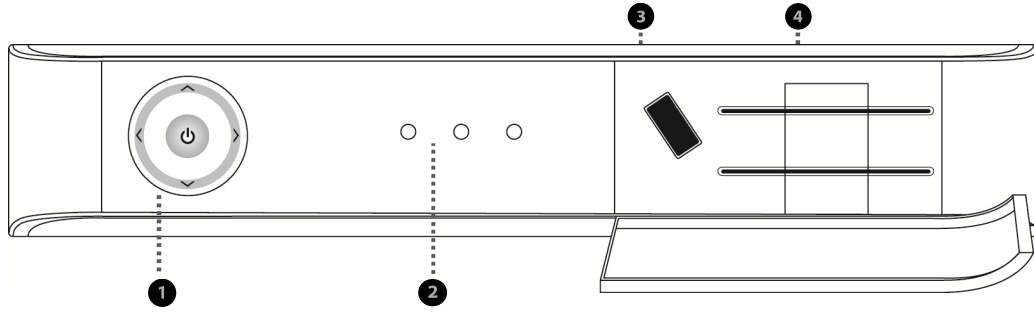


Please check all package contents before using your product.

- Atlanta Xtrend-ET5000
- Remote Control
- Batteries
- HDMI cable (Optional)
- A/C Adaptor
- Power Code
- User Manual

## (C) Product Descriptions

### Front Panel



#### 1.Buttons

Standby/Up/Down/Left/Right

#### 2.Status Indicator

Red (standby)/Green (operation)/Yellow (update box or message available, etc.)

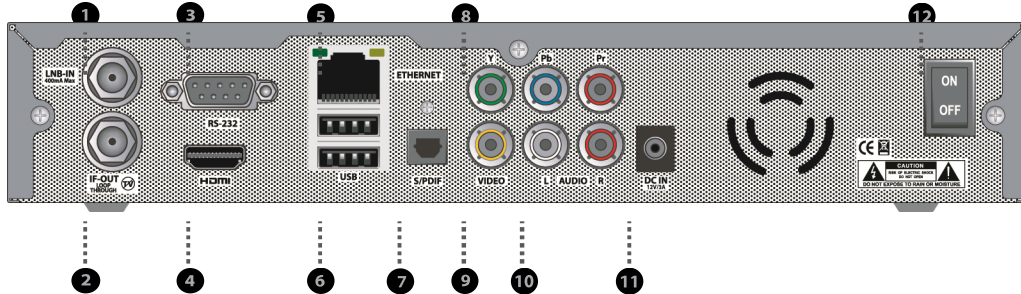
#### 3.USB

Connects to the USB memory stick or external HDD

#### 4.Smartcard reader slot

Two Smartcard slots are provided



**Rear Panel****1.LNB-IN**

One satellite cable can be connected.

**2.IF-OUT**

Other satellite signal receiving devices can be connected through this interface.

**3.RS-232**

RS-232 data port is provided.

**4.HDMI**

Connects to TV using a HDMI cable for both audio and video signals.

**5.Ethernet**

Connects the PC or another set top box of Atlanta Xtrend-ET5000.

**6.USB**

Connects the USB memory stick or external HDD.

**7.S/PDIF**

Connects to a digital audio system using S/PDIF cable.

**8.Component (YPbPr)**

Connects to TV using a component cable

**9.Video output**

Connects to TV using RCA cable.

**10.Audio output**

Connects to TV using RCA cable.

**11.DC-IN**

Connects the detachable D/C power adapter.

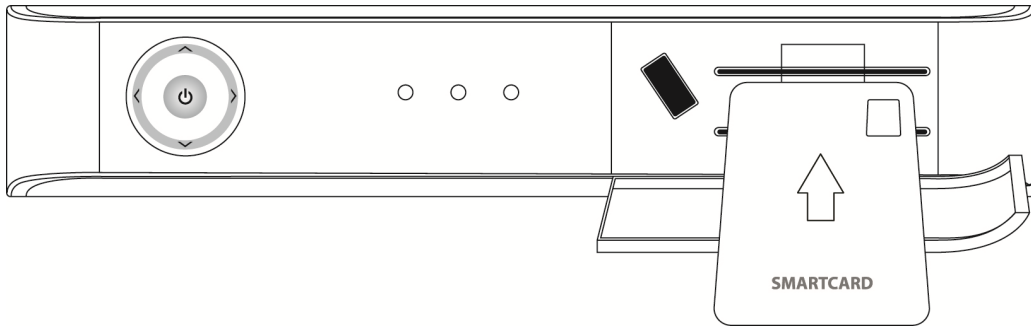
**12.On/off Switch**

## (D) Conditional Access

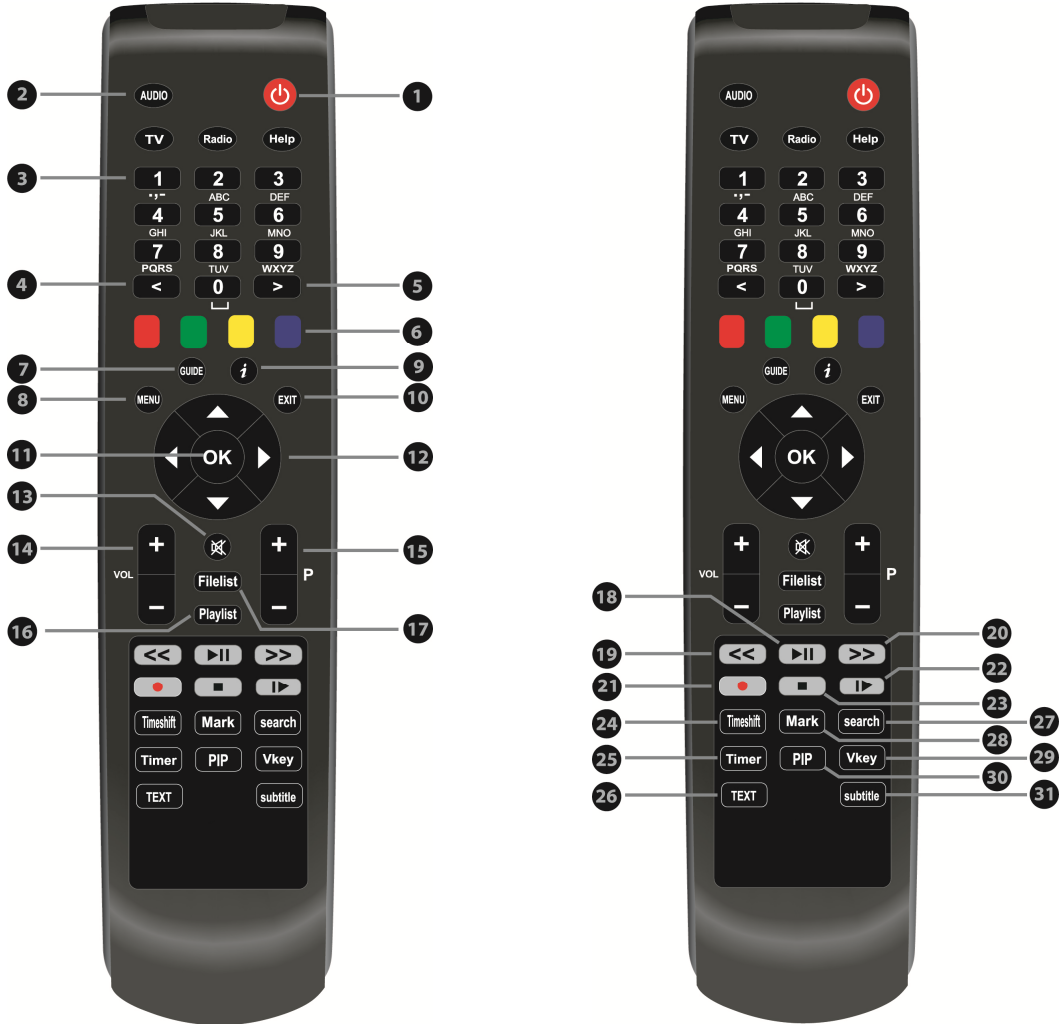
Amongst the channels that are scanned via Atlanta Xtrend-ET5000, some channels can be properly tuned in only with the corresponding Smartcard. Atlanta Xtrend-ET5000 provides two Smartcard Reader slots and users need to purchase those Smartcards that are required for viewing such subscription based services.

### ***Insertion of Smartcard***

- ❖ Open the door on the right side.
- ❖ Insert Smartcard as in the following instruction.
- ❖ Make sure that the Smartcard remain inserted while viewing.



## Remote Control



- .1 **Power** : To switch the receiver in and out of stand-by mode.
- .2 **Audio, TV, Radio, Help** :
  - Audio - Displays the audio track option to choose (e.g. AC3, Stereo).
  - TV - Displays the TV channel list.
  - Radio - Displays the Radio channel list.
  - Help - Displays major important operation methods of Atlanta Xtrend-ET5000. This provides users with a quick guide of using 5000.
- .3 **Numeric Keys** : Enters a service number for service change or to specify values for menu options.
- .4 **<** : Navigates left on the menu options.
- .5 **>** : Navigates right on the menu options.

- ,6 **Color Keys** : Each key is assigned a specific function that may be different in each menu.
  - Red - mainly used for REC, Cancel, etc.
  - Green - mainly used for OK
  - Yellow
  - Blue
- ,7 **GUIDE** : Displays the Electronic Program Guide (EPG) information if provided.
- ,8 **MENU** : Displays the main menu.
- ,9 **Information** : Displays the service information box. It is also used to display more information about a program.
- ,10 **EXIT** : Exits the current menu option into the live mode, or switches one step back of the menu.
- ,11 **OK** : Confirms the selected menu option.
- ,12 **Navigation Keys** : Navigates Up/Down and Left/Right on the menu options. Up/down keys are used to call up the channel list.
- ,13 **Mute** : Mutes the audio.

NOTE: When Teletext is activated, this key is also used when toggling between the Teletext page and the live mode.

- ,14 **VOL +/-** : Adjusts the audio volume.
- ,15 **P +/-** : Navigates through the scanned channel list
- ,16 **Playlist** : Displays channel list during viewing mode.
- ,17 **Filelist** : Displays the list of recordings stored on the internal HDD if any.
- ,18 **▶||** : Play and Pause
- ,19 **<<** : Fast Rewind
  - Fast rewinds at up to 128 times faster than the normal speed  
(x2/4/8/16/32/64/128)
- ,20 **>>** : Fast Forward
  - Fast forwards at up to 128 times faster than the normal speed  
(x2/4/8/16/32/64/128)
- ,21 **Recording** : Displays the recording menu.
- ,22 **I▶** : Used to start slow motion playback. Subsequent presses change the playback speed.
- ,23 **Stop** : Stops playing of a recording and goes to the live mode.
- ,24 **Timeshift** : Used to start Timeshift function.
- ,25 **Timer** : Sets sleep timer
- ,26 **TEXT** : Displays the Teletext information of the current channel, if the channel provides Teletext data.
- ,27 **Search** : Used to start channel search.
- ,28 **Mark** : Used to jump to next bookmark position.
- ,29 **Vkey** : Changes video resolution.
- ,30 **PIP** : Used to picture-in-picture mode.
- ,31 **Subtitle** : Displays the subtitle of the current channel if the channel provides subtitle.

## Main Features

- 400 MHz MIPS Processor
- Linux Operating System
- Media Player
- Downloadable Plug-ins supported
- 2 x Smartcard Readers
- MPEG2/H.264 Hardware Decoding
- 1 x DVB-S2 Tuner
- Status Indicator
- 128MB NAND Flash/256MB DDR Memory
- 10/100MB Ethernet Interface
- 2 x USB 2.0
- RS-232
- HDMI
- YPbPr
- Composite Video (RGB)
- S/PDIF for digital bit stream out (optical)
- EPG supported
- Automatic & Manual Service Scan supported
- Multiple LNB control (DiSEqC) supported
- Skin change supported
- Power Supply by External SMPS

## Technical Data

Atlanta Xtrend-ET5000 Technical Specifications		
Front Panel	Buttons	5 (Standby/Up/Down/Left/Right)
	Status Indicator	3 (Red/Green/Yellow)
	USB	1 x USB 2.0
	Smartcard reader slot	2
Rear Panel	Power Switch	1
	Sat-IF input/output	1 x F-type socket
	Video output(analogue)	3 x RCA (YPbPr)/1 x RCA (Composite)
	Video/audio output (digital)	1 x HDMI
	Audio output (analogue)	2 x RCA
	Audio output (digital)	Standard optical (S/PDIF)
	USB	2 x USB 2.0
	Ethernet	1
Power	RS-232	1
	Mains voltage	950~250/50~60 V/Hz
RF	Power consumption (Max./typ. operation/stand-by)	30/20/1 W
	RF range	950~2,150 MHz
Video	Modulation, FEC, de-multiplexer	DVB-S/DVB-S2 standard
	Video resolution	CCIR 601 (720x576 lines), 576p, 720p, 1080i, 1080p@30
	Video decoding	MPEG-2, MPEG-4 compatible
	Input data rate	2~45 MSymb/s
Decoding	S/N	> 53 dB
	Decoding	AC 3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, Layer 1, 2 and 3
	Sampling rate	32/4.1/48 kHz
LNB	S/N	> 65 dB
	LNB supply(horiz./vert.)	14/18 ; Max. 400mA
General	Control signal	22kHz ; ToneBurst ; DiSEqCTM1.0/1.1/1.2
	Dimensions (W x H x D)	260 x 45 x 220 mm
	Weight (without HDD)	App. 2kg

## Installation of Atlanta Xtrend-ET5000

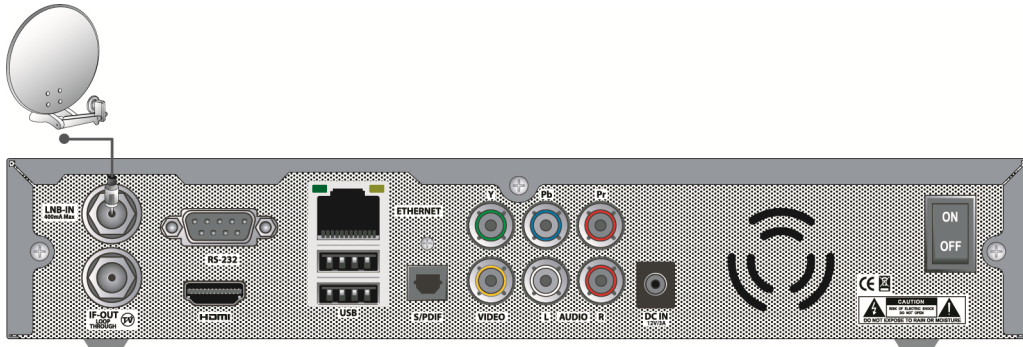
This chapter will guide you through the whole installation process of Atlanta Xtrend-ET5000. Please read each section carefully to make sure that the system runs properly.

### ❖ Connecting Satellite Cables

Atlanta Xtrend-ET5000 is integrated with one satellite tuner, and one of the first steps is to connect satellite cable to Atlanta Xtrend-ET5000 in order to gain optimal signal quality.

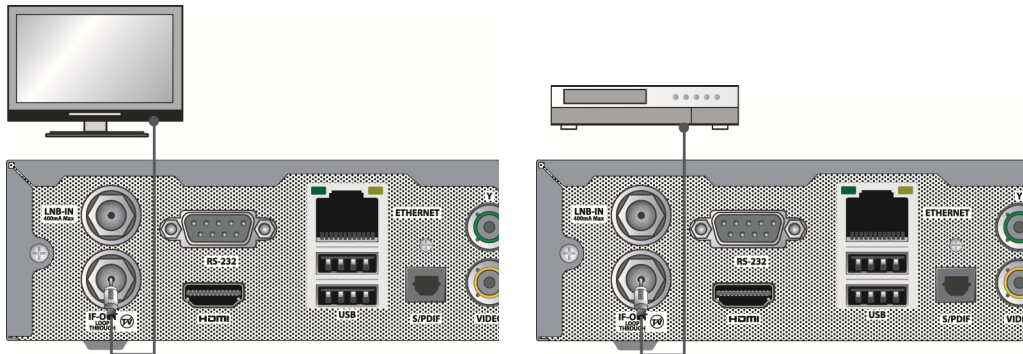
#### Connecting Satellite Cable

Connect satellite cable to LNB-IN.



#### Loop-through

If you have other satellite signal receiving devices such as TV and Set-top Box, you can loop-through the satellite signal via IF-OUT.



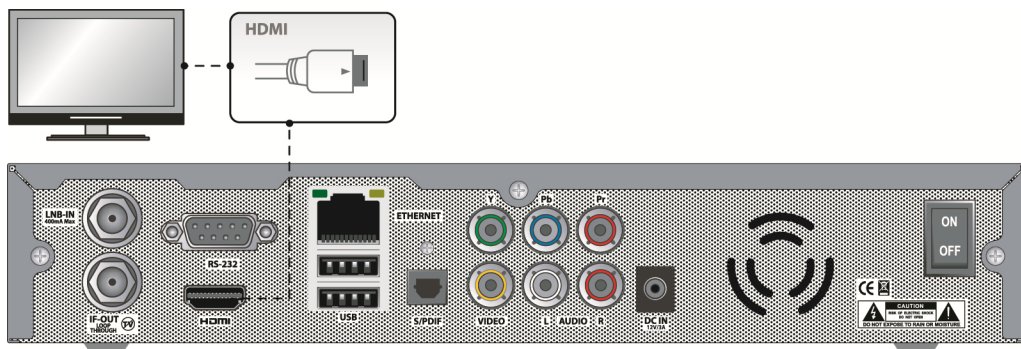


## ❖ Connecting the TV

Atlanta Xtrend-ET5000 provides a variety of audio/video connection methods.

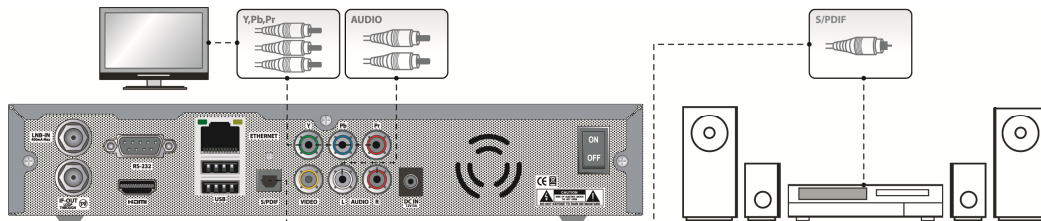
### Connecting TV via HDMI Cable

For the sake of the best picture quality, especially for digital TV, HDMI connection is recommended. Most HDTVs have HDMI connectors to ensure the highest picture quality. In the rear panel of Atlanta Xtrend-ET5000 one HDMI connector is available for this purpose. Connect your TV to Atlanta Xtrend-ET5000 using a HDMI cable as follows.



### Connecting TV via Component Cable

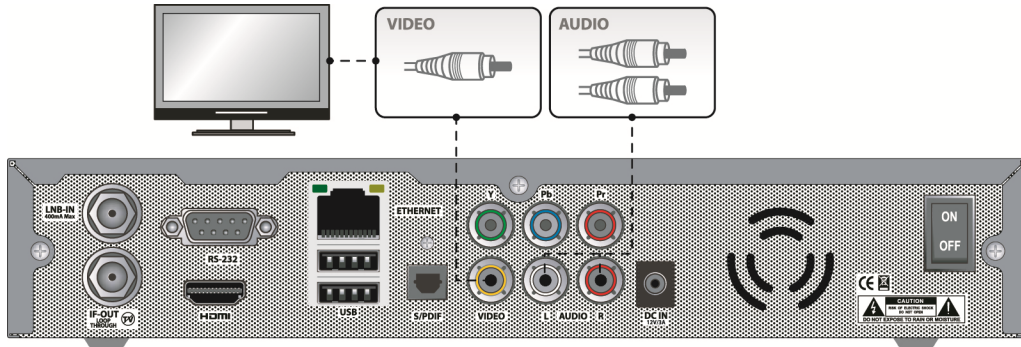
The secondly recommend TV connection for digital TV is via component cable (YPbPr). However, unlike the HDMI connection which delivers audio and video signal at the same time, YPbPr connection requires additional audio connection either via RCA cable (Stereo L/R) or S/PDIF as follows.



NOTE: When you have an A/V receiver with S/PDIF digital audio input, this connection is recommended to enjoy the best audio quality, especially for the Dolby Digital sound.

### Connecting TV via RCA (Video) Cable

Atlanta Xtrend-ET5000 provides Composite video connection as well. Composite cable has normally three connectors at the both end; one Video (Yellow) and two Audio (White/Red). Connect your TV to Atlanta Xtrend-ET5000 as follows:



### ❖ Connecting Power

An A/C adapter and a power cord are provided as the basic accessories of Atlanta Xtrend-ET5000.

- Connect the A/C adapter to DC IN at the rear panel of Atlanta Xtrend-ET5000.
- Connect the power cord to the A/C adapter.
- Connect the power cord to a power outlet.
- Turn on the power switch at the rear panel.

NOTE: AC input condition

- Nominal Voltage Range: 100~240 VAC
- Maximum Voltage Range: 90~264 VAC
- Nominal Frequency: 50/60 Hz
- Maximum Frequency Range: 47~63 Hz

## ❖ Power ON/OFF

[  Press  or Press  → 'Standby/Reset']

There are several ways to turn your Atlanta Xtrend-ET5000 ON or OFF

### ● Complete Power Shutdown

There is a Power Switch in the rear panel and once it is ON, you do not need to turn it on or off each time. It takes a longer time to boot the system if you turned it off by this switch.

### ● Standby Mode

POWER key is normally used to turn the power of Atlanta Xtrend-ET5000 on or off. If you press POWER, it instantly switches your Atlanta Xtrend-ET5000 off or on. In this mode, the system is not completely shutdown and thus it takes a shorter time to turn it on and off.

### ● Deep Standby Mode

Deep Standby is used to reduce the standby power consumption. Atlanta Xtrend-ET5000 is designed to be energy efficient and to guarantee the power consumption to be under 1W in the deep standby mode.



## First Time Installation (using Wizard)

When you turn on Atlanta Xtrend-ET5000 for the first time after purchase, an installation wizard will begin step by step.

NOTE: 'OK' key is used for confirmation and turns to the next step. Pressing 'EXIT' key to return to the previous page.

### Step 1. Language Selection

Atlanta Xtrend-ET5000 provides various languages and here you can choose the main language for your Atlanta Xtrend-ET5000. Use UP/DOWN key to scroll up and down to find the language you want.



### Step 2. Configuring Satellite Connection

From now on you need to configure the satellite connection. You have two options:

- Use wizard to setup basic features
- Exit wizard

You are strongly recommended to use wizard as it is designed to guide you through the configuration process.



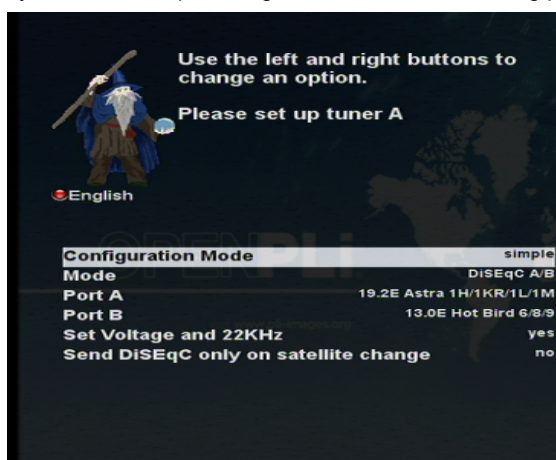
### Step 3. Configuring Tuner A

Using LEFT/RIGHT key, you can choose one of the following Configuration Modes:

- Not configured.
- Simple
- Advanced: for an advanced user configuration.



If you choose Simple configuration mode, the following picture will appear.



The five modes are available for the satellite cable connection between LNB and your Atlanta Xtrend-ET5000 as below:

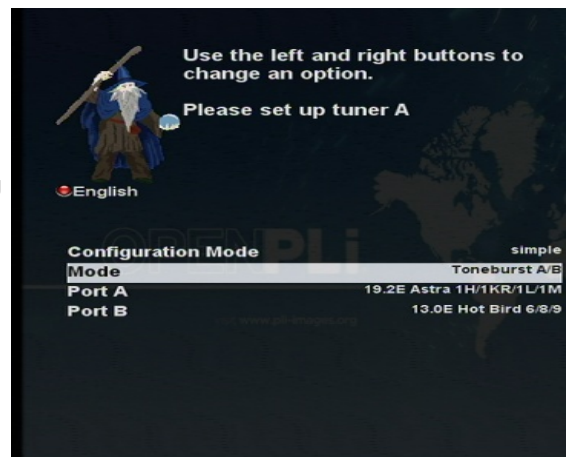
- **Single**

This option is used to receive a single satellite with a single LNB. The cable from LNB is directly connected to Atlanta Xtrend-ET5000.



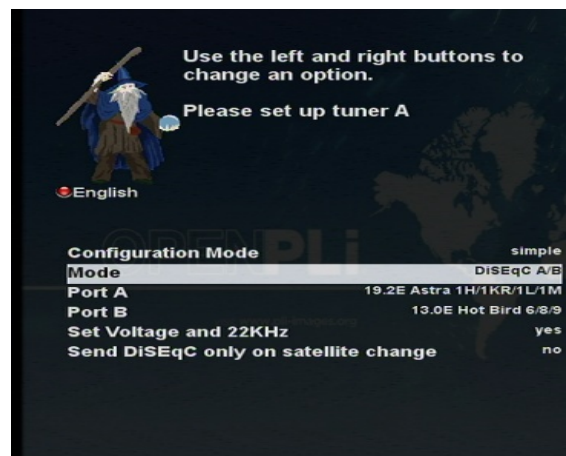
- **ToneBurst A/B**

This option is used if you want to receive two satellites using a ToneBurst switch.



- **DiSEqC A/B**

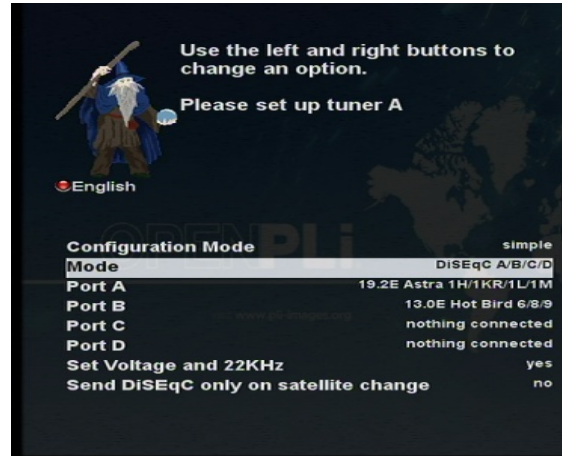
This option allows you to configure two satellites in Port A and Port B.





- **DiSEqC A/B/C/D**

This option allows you to configure four satellites in Port A, Port B, Port C and Port D.



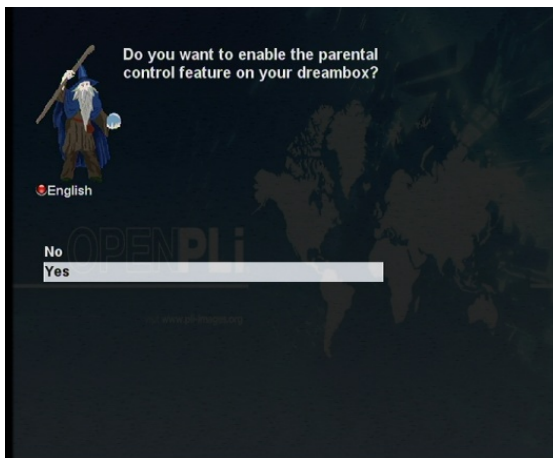
- **Positioner**

This option is used when you have a motorized satellite antenna.



#### Step 4. Parental Control Option

Here you can choose whether to enable the parental control option. If you press OK, you will be asked to enter PIN number.





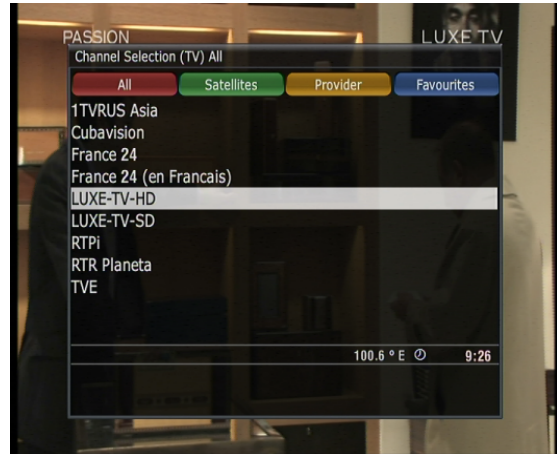
## Basic Operations

### ❖ Switching Channel

[  Press CHANNEL   Press /   / to move   to the next channels ]

Atlanta Xtrend-ET5000 offers various channel zapping methods. You can switch the current channel by pressing

- UP/DOWN key**  
 If you press **UP** or **DOWN** key, **Channel Selection** menu appears.  
 You can move up and down to select the channel that you want to tune into.
- LEFT/RIGHT key**  
 If you press **LEFT** or **RIGHT** key, the previous or subsequent channel of the current channel is tuned in.
- CHANNEL +/- key**  
 If you press **CHANNEL +/-** key, this will call up the **Channel Selection** menu.
- Channel Number**  
 Enter a channel number, and it will instantly tune into the channel.



NOTE: If channel change is not done, it is probably because the selected channel is encrypted and you do not have a proper smartcard.

### ❖ Volume Control

[  Press VOLUME   or Press  ]

You can adjust the audio volume by pressing **VOLUME +/-** key. You can also mute or unmute the audio temporarily by pressing **MUTE** key



## ❖ Selecting Audio Track

[ **i** Press **AUDIO** ]

You can check what audio tracks are available to choose by pressing AUDIO key.



By using **UP/DOWN** key and **Color** key, you can select a different audio language or Stereo sound.

NOTE: Available options on this menu will differ depending on the service.

## ❖ Subtitle


[ **i** Press **subtitle** or Press **MENU** → 'Subtitle' ]

You can view the subtitle of the current program if the program provides the subtitle. Press **SUBTITLE** key and **Subtitle selection** menu appears as below.



Available subtitles, if any, will display. By using **UP/DOWN** navigate the list to select a subtitle that you want to play and press **OK** to activate it.

## 23. Teletext

[  Press TEXT ]

You can call up Teletext information by pressing **TEXT** key. It will take some time to load all the information.



You can navigate through the Teletext page by using **UP/DOWN** key to select a text page. Also, just simply enter the page number that you want to read.

- **MUTE key**

Once you activated Teletext, you can toggle between the live mode and the Teletext page by pressing **MUTE** key instantly. In this case, loading of the Teletext page takes place instantly.

- **VOLUME + key**

If you want to enlarge the page, press **VOLUME +** key.



- **VOLUME - Key**

If you want to reduce the page size, press **VOLUME -** key.

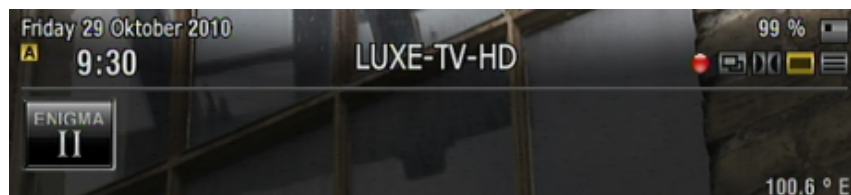


- ❖ **Program Information (Infobar)**

[ **i** Press **OK** ]

Whenever you change the channel, infobar is always displayed for 5 seconds (default setting). Infobar is designed to provide you comprehensive information of the channel that you are currently watching.

Press OK to call up infobar.



- ⑥ **A** : The tuner being used for the current channel
- ⑦ **SNR (Signal to Noise Ratio)** : Signal Level
- ⑧ **AGC (Automatic Gain Control)** : Signal Strength
- ⑨ The name of the current channel
- ⑩ Remaining time of the current program
- ⑪ The current program
- ⑫ The next program



- ⑬ **REC** : Highlighted in red when recording is in progress.
- ⑭ **CAS** : Encrypted program
- ⑮ **Text** : Highlighted when the program provides Teletext.
- ⑯ **16:9** : Screen ratio
- ⑰ **RED** : to activate recording
- ⑱ **GREEN** : to call up Subservices, if available
- ⑲ **YELLOW** : to activate Timeshift
- ⑳ **Extensions** : to call up a menu for Sleep Timer and Graphical Multi EPG

## 24. Channel List (Channel Selection Menu)

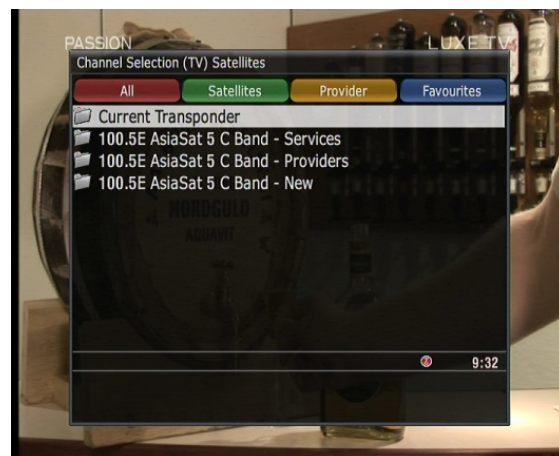
[ **i** Press  /  ]

If press **UP/DOWN** key, this will activate Channel Selection Menu as below.



Four types of the channel lists are available to help you manage your channel selection.

- **RED** displays the list of all scanned channels.
- **GREEN** displays the list of all satellites scanned. Per each satellite, channels are arranged according to Services, Provider, and New.



- **YELLOW** displays the list of providers.



- **BLUE** displays the list of your favorite channels.





In order for you to add certain channels to this **Favourites** list,

- 21 Call up the **Channel Selection** list by Pressing **UP** or **DOWN** key.
- 22 Go to All list by pressing **RED** key.
- 23 Select the channel that you want to add to the **Favourites** list.
- 24 Press **MENU** key on the selected channel and the following menu appears.
- 25 Choose '**add service to bouquet**' and press **OK**.
- 26 Go to the **Favourites** list by pressing **BLUE** key to confirm that the selected channel is correctly included



## Electronic Program Guide (Eventview)

[  Press  ]

The Electronic Program Guide (EPG) displays the program information of each channel, if provided, in time and date order. You can view the detailed program information by pressing **GUIDE** key and the menu, **Eventview** appears.

Detailed information of the current channel will be displayed on EPG. On this menu, three options are provided.

- **RED (Similar)**

This option helps you find similar programs. If there are one or more programs that are similar to the current program, **EPG Selection** window displays them.

- **GREEN (Add Timer)**

If you press GREEN key, Timer entry menu appears. This option is used to setup a new timer for recording or zapping.

- **Name**  
Displays the name of the selected program.
- **Description**  
Displays a short description of the selected program.
- **Timer Type**
  - Select **Zap** for channel tuning reservation.
  - Select **Record** for recording reservation.
- **Repeat Type**
  - Select **Once** for one time of zapping or recording reservation.
  - Select **Repeated** for repeated zapping or recording reservation.
  - Repeats - This option is given only when you selected '**Repeated**' in the Repeat Type.  
You can reserve zapping or recording per Daily/Weekly/Mon-Fri/User-defined.
- **Date**  
Displays the current date. This entry is on when you selected **Once**, in the Repeat Type.
- **Start Time**  
You can set the time to begin recording or zapping.
- **End Time**  
You can set the time to end recording or zapping.
- **Channel**  
This entry allows you to change the channel. Press **LEFT/RIGHT** key to call up **Channel Selection** menu. You can select a different channel from this list using this option. To return to **Timer entry** menu, press **EXIT**.



- **YELLOW (Single EPG)**

Press **YELLOW** while Eventview menu is on, to call up the program event schedules of the selected channel. In this state, you can sort the list according to A-Z order or Time by pressing **YELLOW**.

NOTE: To add a timer for recording or zapping, press **GREEN**.

- **BLUE (Multi EPG)**

Press **BLUE** to activate **EPG Selection Multi EPG** window.

- You can move the previous or next program within the same channel by using **YELLOW** (Previous)/**BLUE** (Next).

NOTE: Not all channels provide EPG information and thus in case of no EPG data, nothing will be displayed except for the channel name.

- You can switch to another channel by using UP/DOWN key.
- **RED** key is used to instantly tune into the selected channel.
- **GREEN** key is used to reserve recording or zapping of the selected program.

## ❖ Timeshift

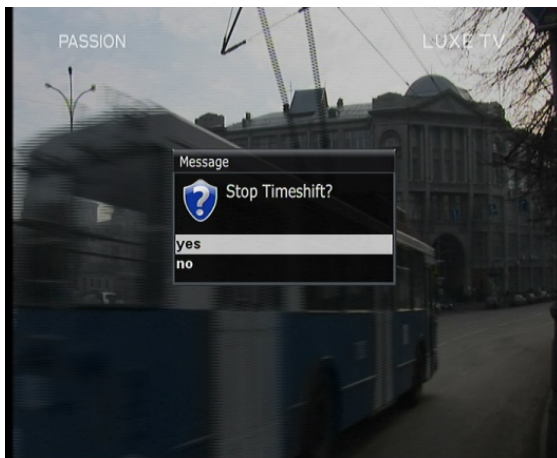
[ ⓘ Press YELLOW ]

For your information, Timeshift is an instant recording of the current program that you are watching. Press **YELLOW** or **PAUSE** key, it will instantly pause the audio and video of the program, and a small window displaying elapsing time information will appear on the left upper side of the screen as below.



In this state, Timeshifted recording is running until you press either **PLAY** or **PAUSE** again. You can restart viewing of the program.

If you want to stop Timeshifted recording and to return to the live mode, press **STOP** key.





You will be asked of Yes or No to stop Timeshift.

**NOTE:** What is different from normal recording is that Timeshifted recording is not meant to be stored on HDD. If you stop Timeshift, you cannot replay the Timeshifted recording

## ❖ Recording

Atlanta Xtrend-ET5000 is a Personal Video Recorder with two integrated DVB-S2 tuners. You can record multiple programs at the same time. There are two ways to operate and manage recording.

### Instant Recording

[  Press RED or Pres  ]

Press **RED** or **REC** key to start the recording of the current program.



Five recording options are given.

- **Add recording (stop after current event)**  
This option is used when you want to end recording when the current program ends.
- **Add recording (enter recording duration)**  
This option is used when you want to manually set the length of recording by entering a certain number as below :



- **Add recording (enter recording end time)**

This option is used when you want to define a certain date and time when the recording is to stop.



- **Add recording (indefinitely)**

This option is used when you want to keep recording running without a specific end time. Recording will continue unless you stop it.

- **Don't record**

This option is used to exit from this menu without recording.

### Recording by Timer

[ **i** Press **MENU** → 'Timer']

You can manage recording process using Timer List menu. Press MENU and select Timer on the menu.



In this menu, color keys are assigned for each different function.

- **RED (Delete)**

This option is used to delete a timer.

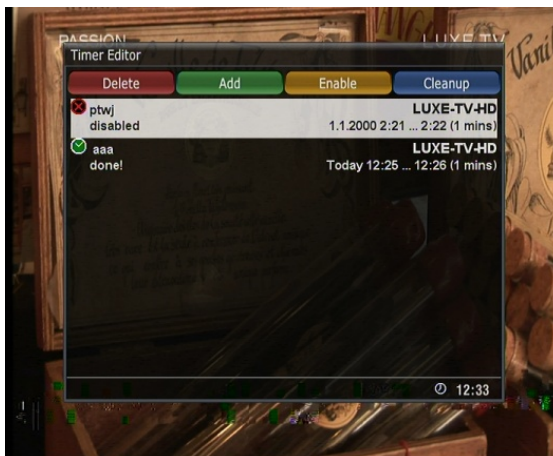
- **GREEN (Add)**

This option is used to add a timer.



- **YELLOW (Disable)**

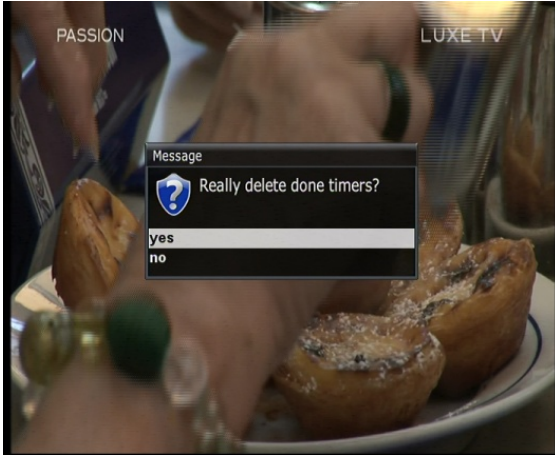
This option is used to disable the timer and X mark will appear.



NOTE: if you want to enable the disabled timer, press YELLOW again.




### - BLUE (Cleanup)

This option is used to remove those finished timers from the Timer List.

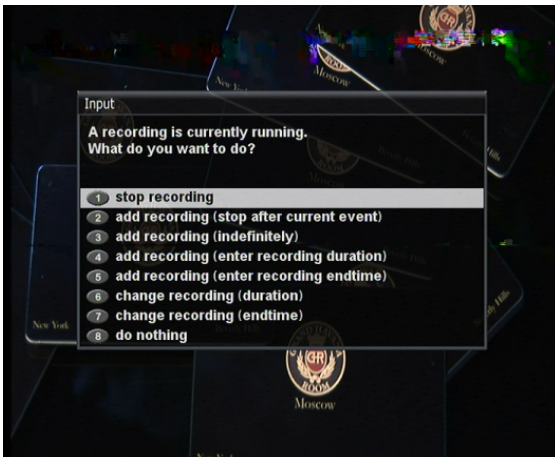


NOTE: Make sure that the HDD on your ET5000 has enough free space available for recording. If the free space on the HDD is not sufficient, recording might stop before the defined end time.

### - Stop Recording

[  Press **RED**  or Press  → 'Stop Recording']

If you want to stop recording, press **RED** or **REC** again while recording is running. Select Stop Recording.



## ❖ Recording Play

[  Press  ]

You can view recorded files on the **Recorded files** menu. Press **Filelist** to activate this menu.



Select the file that you want to play. It will instantly replay the file and display the recording infobar.






This infobar gives you the following information of the recording.

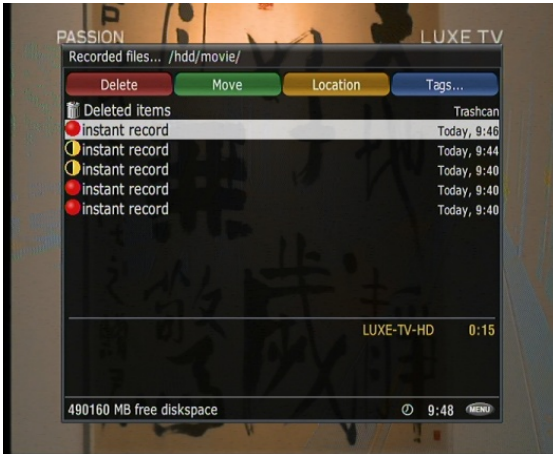
- 27 Title of the recording
- 28 Total duration of recording
- 29 Remaining time
- 30 Progressive bar
- 31 Elapsed time



## ❖ Managing Recording Files

[  Press  > Press  ]

If you want to delete a recording file, press **MENU** key while **Recorded files** menu is on.



Select '**Delete**' and confirm **OK** to delete.





Other than 'delete', in this menu, you have options in sorting and listing of the recording files.

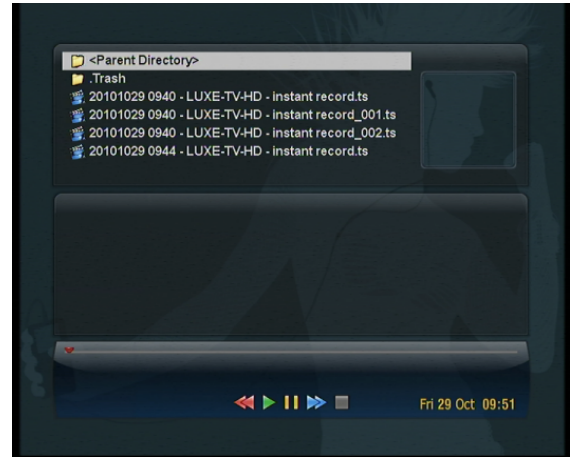
- Sort by date
- List style default
- List style compact with description
- List style compact
- List style single line
- Hide extended description.



## ❖ Media Player

[  Press  → 'Media Player']

Atlanta Xtrend-ET5000 is truly a multimedia receiver capable of playing media contents. Using Media Player, you can enjoy Music, Photo and Video contents stored on the internal HDD and/or a USB memory stick plugged into Atlanta Xtrend-ET5000 .



- 32 Go into any directory of the HDD or plugged USB.
- 33 Select a file to play and press **OK**.
- 34 Supported formats are mainly JPG, MP3, AVI, etc.
- 35 In the same way, you can play the recording files stored on the HDD.

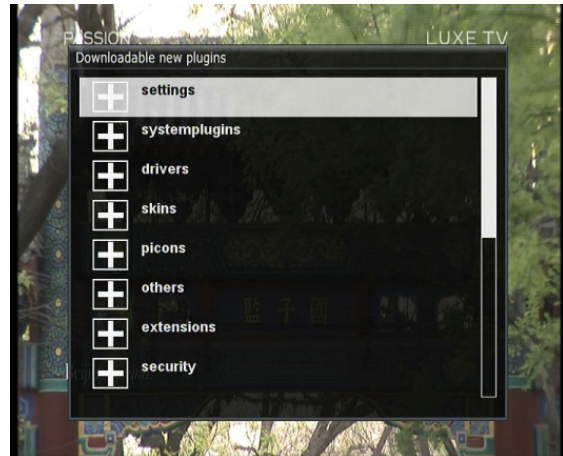
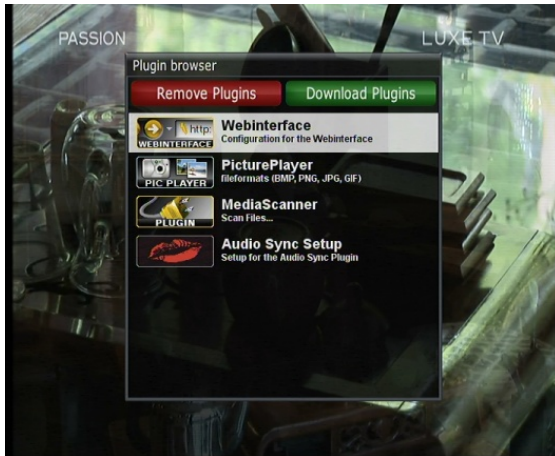
## ❖ Plug-ins

[  Press  → 'Plug-ins']

Atlanta Xtrend-ET5000 is integrated with standard 10/100Mbps Ethernet with RJ 45 connector. You are recommended to use this network capability of Atlanta Xtrend-ET5000 to fully enjoy the system. If your Atlanta Xtrend-ET5000's network connection is established, you can directly download plug-ins from a designated website of Atlanta Xtrend-ET5000.

- 36 Press **MENU** and select **Plug-ins** menu to active **Plug-in browser**.
- 37 Press **GREEN** key to download a list of plug-ins available.
- 38 Once the download is done, a list of plug-ins will be displayed.
- 39 Select a plug-in to download.
- 40 You can check if the download is done properly on the **Plug-in browser**.

From this site, you can check available plug-ins to download as below.



## ❖ Sleep Timer

[  Press  → 'Standby/Restart' → 'Sleep Timer']

You can set a specific time when your Atlanta Xtrend-ET5000 goes into Standby mode or Deep Standby mode, using this menu. Three color keys are used to setup this sleep timer.

### RED

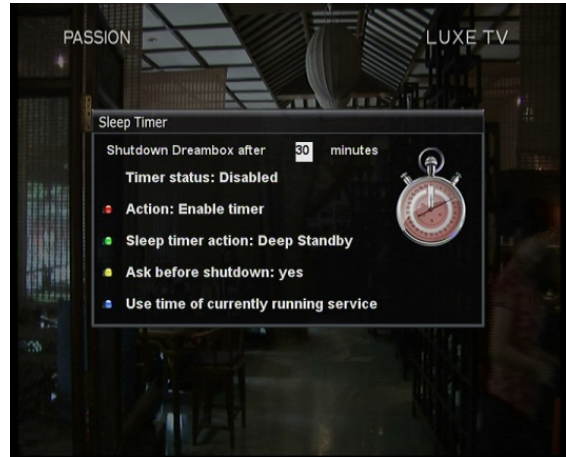
This option is used to enable or disable **Sleep Timer**.

### GREEN

This option is used to choose between **Standby mode** and **Deep Standby mode**.

### YELLOW

This option is used to choose whether to be asked of confirmation before system shutdown.





## System Configuration

Atlanta Xtrend-ET5000 is a very sophisticated device designed to allow users a variety of system setting options as detailed as possible. You can fine-tune your Atlanta Xtrend-ET5000 to be your OWN system to fit your taste. This chapter will guide you through the entire menu of system configuration.

Prior to System Configuration, please take a notice on the menu structure of Atlanta Xtrend-ET5000 first.

### ❖ Main Menu

[  Press  ]

The main menu of Atlanta Xtrend-ET5000 consists of the following sub menus.

#### Subtitles

Displays Subtitle selection menu of the current program.

#### Media player

Activate Media player of Atlanta Xtrend-ET5000.

#### Information

Has two sub menus for **Service/About**. **Service** menu provides the detailed information of the current Channel. **About** menu provides the detailed information of the H/W and S/W system of your Atlanta Xtrend-ET5000

#### Plug-ins

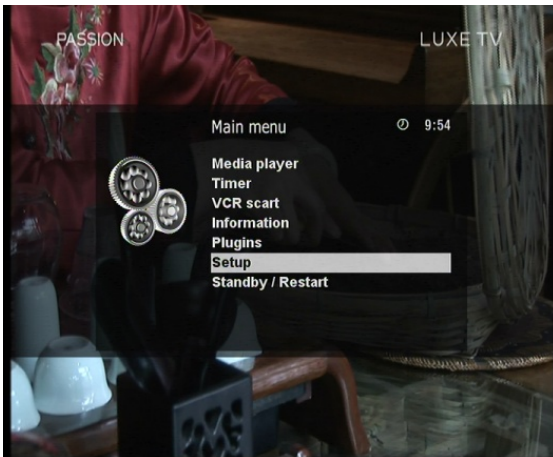
Activates Plug-in browser of Atlanta Xtrend-ET5000 .Using this browser, you can log onto the designated website and you can download a variety of new plug-ins.

#### Setup

Provides all of the system settings.

#### Standby/Restart

Provides options for power On/Off and sleep timer.



## ❖ System Setup

[ **i** Press **MENU** → 'Setup']

The Setup menu consists of the following sub-menus.

### Service Searching

#### System

#### Common Interface

#### Parental Control

#### Default settings

#### Factory reset



## 2-1. Service Searching

[ **i** Press **MENU** 'Setup' → 'Service Searching']

Here you setup the tuners of your Atlanta Xtrend-ET5000 and run channel scanning automatically or manually.

### Tuner Configuration



[ **i** Press **MENU** 'Setup' → 'Service Searching' → 'Tuner Configuration']

If you run the First Time Installation process, the Tuner A is already configured. You can check the information of Tuner A and which satellites are scanned by Tuner A as follows.

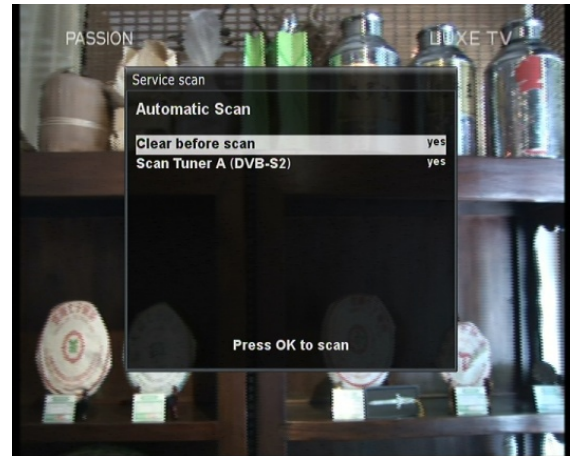




### Automatic Scan of Services

[  Press  'Setup' → 'Service Searching' → 'Automatic Scan']

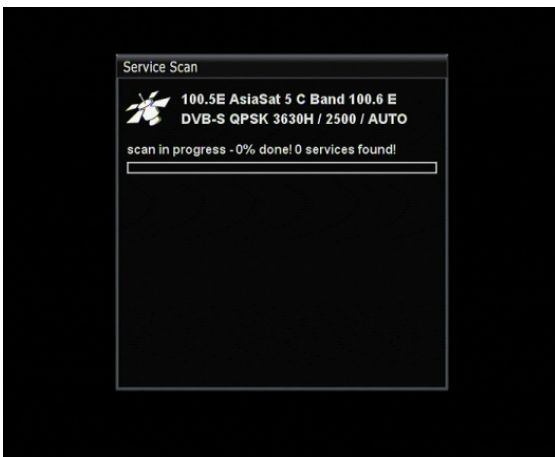
The easiest way to scan services is to use Automatic Scan. In the Automatic Scan menu, there are two options to choose from as below.



- **Clear Before Scan**

**YES** is used when you want to delete the existing channel list before you start the automatic scan. If you want to keep the existing list, select **NO**.

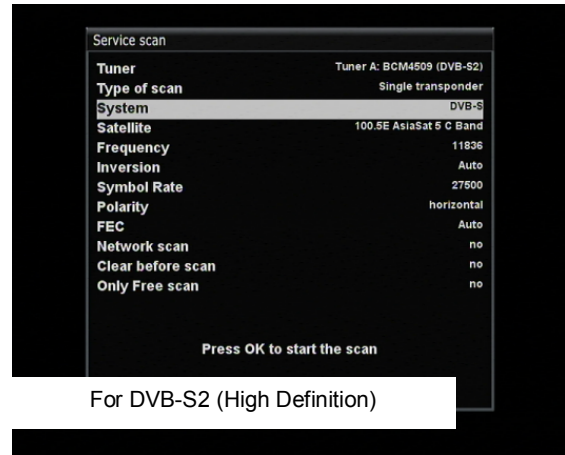
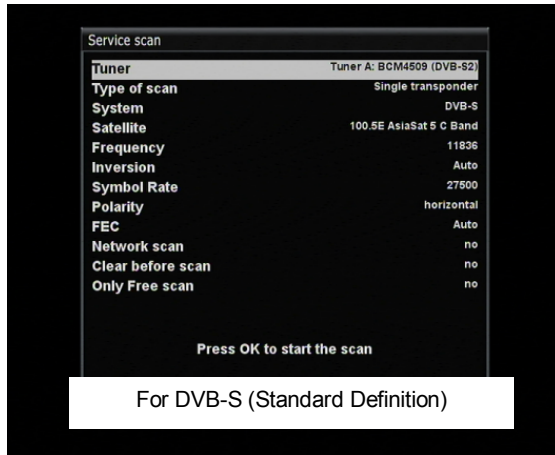
Press **OK** to activate the automatic scan. This will take some minutes. As the scan proceeds, you will see the progressive bar and the newly found services underneath.



## Manual Scan of Services

[  Press  'Setup' → 'Service Searching' → 'Manual Scan']

If you know well enough to configure each exact setting required for manual search of services, you can do manual scan as well. There are many parameter values that you need to decide as below.



Amongst other things, the below parameters are what you need to decide prior to performing manual scan.

### Tuner

You need to decide which tuner you want to use for manual scan.

### System

Here you have two options between DVB-S (SD) and DVB-S2 (HD).

### Frequency

You need to enter the exact frequency of the transponder that you want to scan.

### Symbol Rate

You need to enter the exact symbol rate of the transponder that you want to scan

### Polarity

Here, you have options for Horizontal, Vertical, Circular Left and Circular Right. You need to know the polarity of the transponder that you want to scan.

### FEC (Forward Error Correction)

You need to enter the exact FEC value of the transponder that you want to scan

### Modulation

Here you have two options for QPSK (SD) and 8PSK (HD).

### Network Scan

Here you have two options for **YES** and **NO**. **NO** is used to scan the transponder (TP) based on the data that your Atlanta Xtrend-ET5000 currently has. **YES** is used to scan the TP not just based on the existing TP data but also using new TP data, if there is TP data newly transported from the TP. Naturally, **YES** option takes longer while it may results in a better scan result.

### Clear Before Scan

**YES** is used when you want to delete the existing channel list before you start the automatic scan. If you want to keep the existing list, select **NO**.

### Only Free Scan

Here you have two options for **YES** and **NO**. You want to scan only Free to Air channels without any encryption, select **YES**. Otherwise, select **NO** to scan all FTA and CAS channels.

Press **OK** to activate the manual scan. This will take some minutes. As the scan proceeds, you will see the progressive bar and the newly found services underneath.





## 2-2. System Configuration

[ **i** Press **MENU** → 'Setup' → 'System']

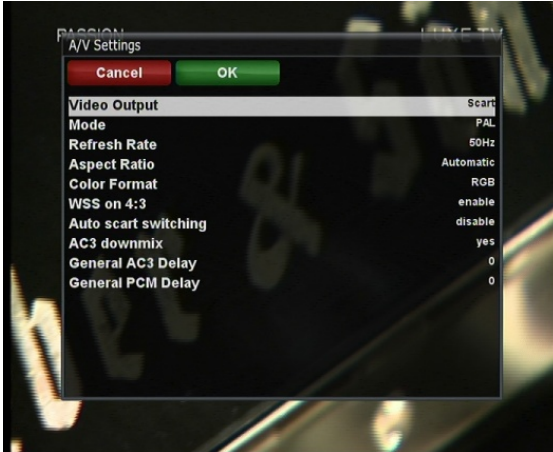
Here you can find most of the necessary settings that you might need to optimize your Atlanta Xtrend-ET5000 in the way you like it. Please read the followings carefully.



### A/V Settings

[ **i** Press **MENU** 'Setup' → 'System' → 'A/V Settings']

Here you will find options necessary to setup the audio and video configuration of your Atlanta Xtrend-ET5000.



NOTE: RED is for cancel and GREEN is OK. OK key of RCU is not working in this mode.

Amongst the parameters given in this menu, the following ones are generally what you need to decide for the audio and video.

### Video output

Here you need to decide which video output you want to use between your TV and Atlanta Xtrend-ET5000. The available options are as below.

- CVBS
- S-Video
- RGB

### Mode

You need to decide which resolution to use according to the video output above and your TV amongst the following options.

<b>Resolution</b>	PAL NTSC Multi
-------------------	----------------------

### AC3 Default

**YES** is used when you want to set Dolby Digital audio as the default audio. If the program you are watching has AC3 and Stereo, AC3 is used.

On the other hand, **NO** is used when you do not want to set Dolby Digital audio as the default audio. If the program you are watching has AC3 and Stereo audio, Stereo audio is used.

### AC3 Downmix

**YES** is used when you want to set the audio output to be down-mixed from AC3 to Stereo. **NO** is used when you do not want to set the audio output to be down-mixed from AC3 to Stereo. If **NO** is on and you are using only HDMI connection, there can be no audio sometimes, if the program that you are watching provides AC3 only. This option is recommended when you are using S/PDIF connection.

## Language Selection

[ **i** Press **MENU** 'Setup' → 'System' → 'Language' ]

A variety of languages are available for the OSD of Atlanta Xtrend-ET5000.

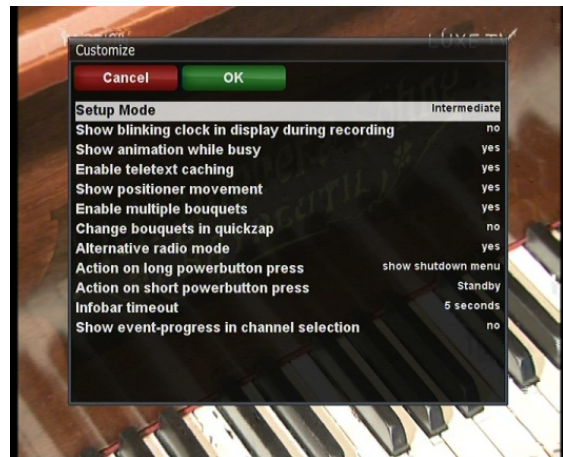
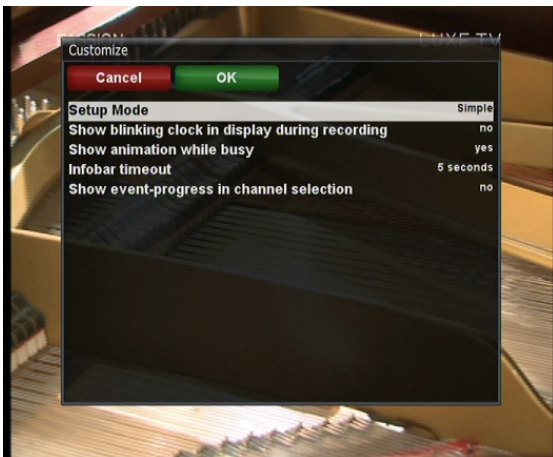


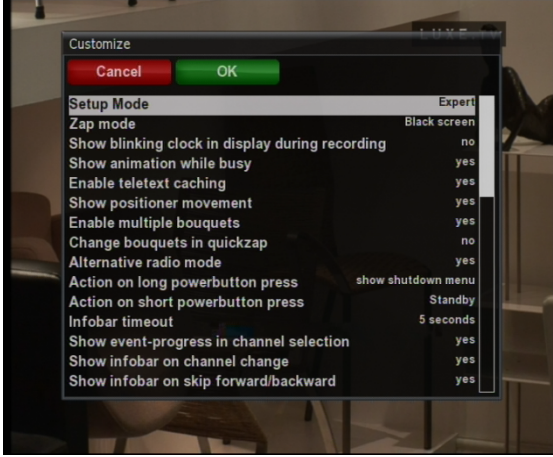
## Customization

[ **i** Press **MENU** 'Setup' → 'System' → 'Customize' ]

In this menu you will find various customization options and this menu can be displayed in three different formats:

**Simple**, **Intermediate**, and **Expert**.





NOTE: RED is for cancel and GREEN is OK. OK key of RCU is not working in this mode.

Amongst the options given in this menu, the following ones are generally what you may need to know.

### Recording always have priority

**YES** option is used to set the recording to have a priority over any existing timer. If there occurs a conflict between a timer and a recording in progress, the recording has a priority over the timer. If you set this option at **NO**, you will be asked whether to switch to the service to record or not.

### Margin before record (minutes)

If you enter a number here, for example, 5, the recording will begin 5 minutes before the defined time. If it is '0', it means that the recording starts exactly at the defined time. This option comes in handy, just in case that a program starts earlier than the original schedule.

### Margin after record

If you enter a number here, for example, 5, the recording will stop 5 minutes after the defined time. If it is '0', it means that the recording stops exactly at the defined time. This option comes in handy, just in case that a program ends later than the original schedule.

### Show Message when Recording starts

If you set this option of **YES**, a message saying that a record has started appears as below.

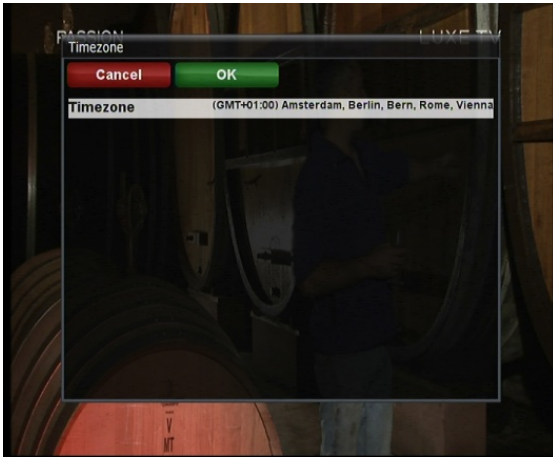
### Enable multiple bouquets

If you set this option at **YES**, it will enable multiple bouquets.

### Selecting Time Zone

[ **i** Press **MENU** Setup' → 'System' → 'Timezone']

You can set your time zone in this menu.



Using **LEFT/RIGHT** key, you can find a time zone that you want to use for your Atlanta Xtrend-ET5000 .After selecting a time zone, press **GREEN** to confirm and save the changed setting.

### Hard Disk Setup

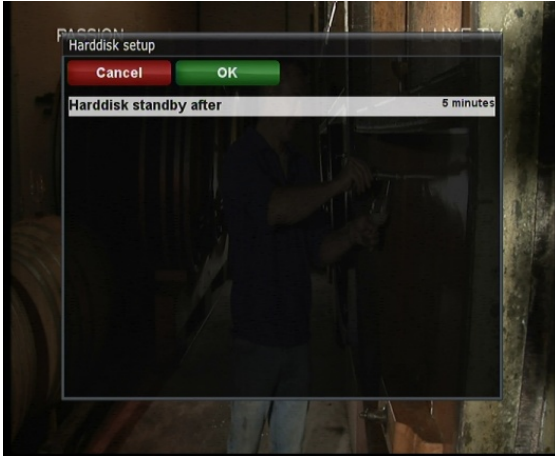
[ **i** Press **MENU** → 'Setup' → 'System' → 'Harddisk setup']

You can set the duration of time after which HDD is to be put into standby mode.

Here, you can choose from

- No standby
- 10 or 30 seconds
- 1, 2, 5, 10, 20, 30 minutes
- 1, 2, 4 hours.

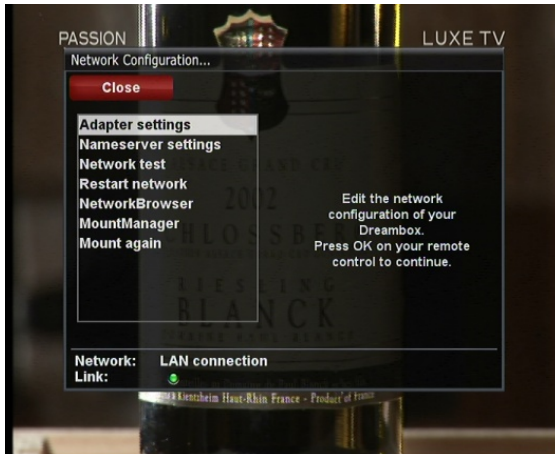
Once you set this option, press **GREEN** key to confirm the change.



## Network Setup

[ **i** Press **MENU** 'Setup' → 'System' → 'Network' ]

Atlanta Xtrend-ET5000 is integrated with standard 10/100Mbps Ethernet with RJ 45 connector standard. You are recommended to use this network capability of Atlanta Xtrend-ET5000 to fully enjoy the system. You can setup the network settings through this **Network Configuration** menu.



In the **Network Configuration** menu, you will see five sub menus as follows:

### Adapter settings

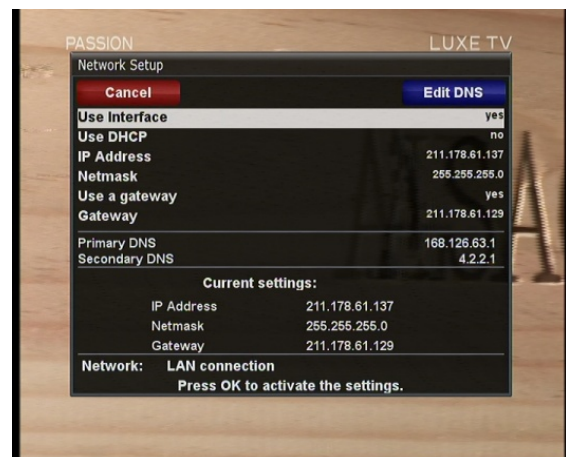
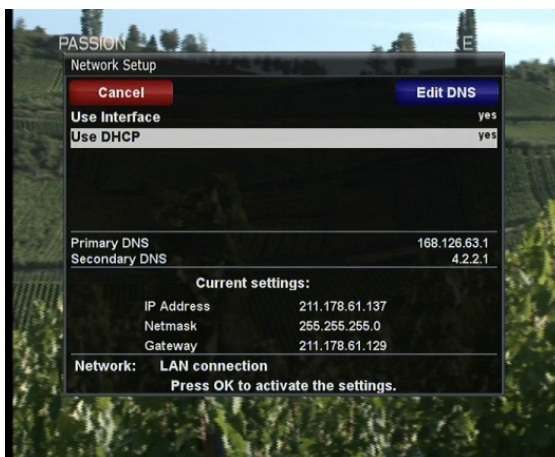
Through this menu, you can set the basic Ethernet configuration.

- **User Interface**

**YES** is used to activate the Ethernet. If you set this option at **NO**, the Ethernet will not work.

- **Use DHCP**

**YES** is used to use **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**. If you set this option at **YES**, it will automatically detect the correct IP address. **NO** is used when you want to use a certain fixed IP address. In this case, you need to enter correct addresses in each field.





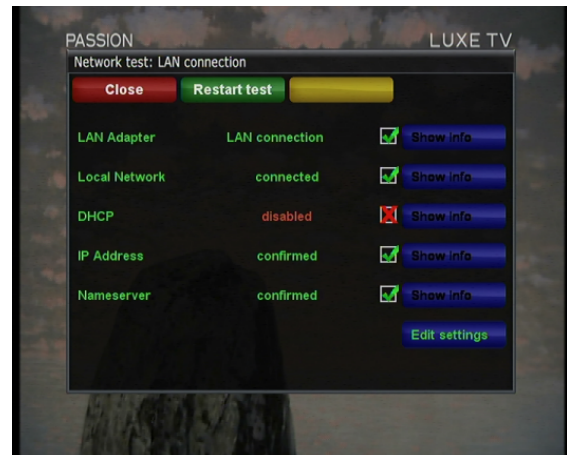
## Nameserver settings

This option is required if you selected not to use **DHCP**. You need to enter the address of the Nameserver.



## Network test

When you are not sure whether the network configuration has been done correctly or not, you can run this test.



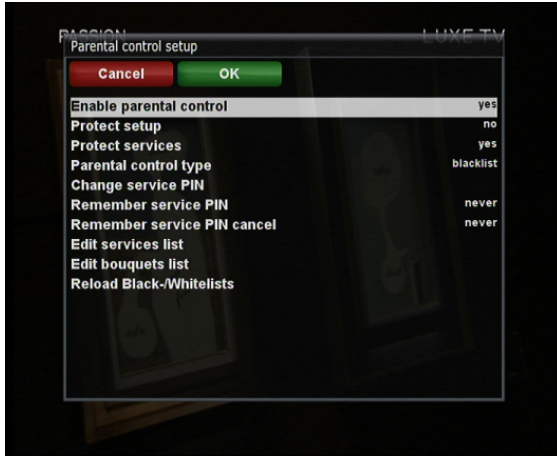
### I. Restart Network

This option is used when you want to reboot the Ethernet of your Atlanta Xtrend-ET5000.



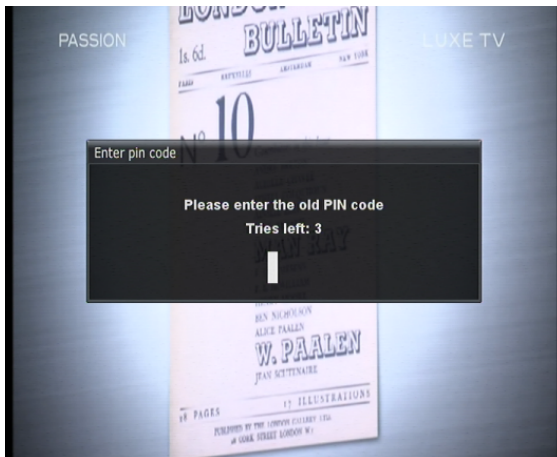


Set the parental control option at **YES** using **LEFT/RIGHT** key. The menu will change as below.



- **Protect setup**

If you set this option at **YES**, you will be asked to enter PIN code when you enter this Parental setup menu.



- **Change setup pin**

If you want to change the existing PIN code for Parental setup, you can do so using this menu.



You need to enter a new PIN code twice.

- **Protect services**

You need to set this option at **YES**, if you want to lock certain channels with PIN code.

- **Parental control type**

This option will be activated only if you set Protect services at YES. Here there are two options:

- White list : This option is used to block all channels except those channels in the parental control list.
- Black list : This option is used to block only those channels included in the parental control list.

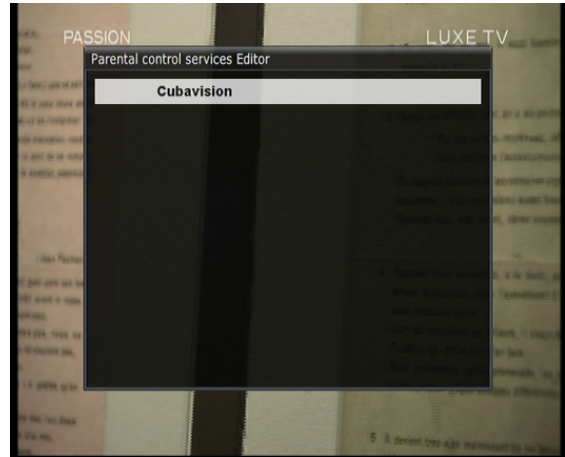
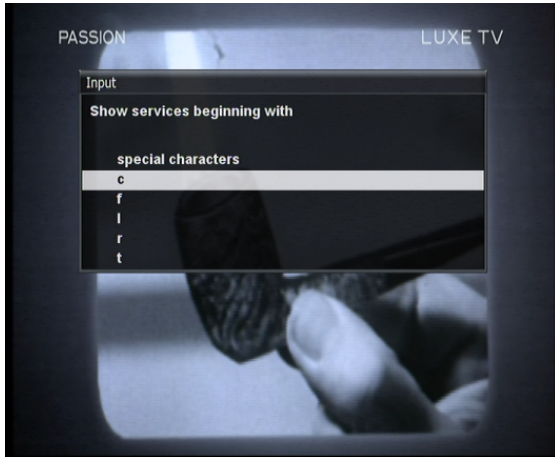
- **Change service pin**

Here you can define a PIN code required to change services to be included in the parental control list.

NOTE: PIN code here is used for Change service and thus you are recommended to use a PIN code different from that used for Protect services.

- **Edit service list**

Here you can add services that you want to lock with PIN code. Services will be arranged in the alphabetical order and you can select an alphabet to enter into the list where you can find the channel that you want to lock.



Once the selected channel is locked, next time when you or anyone else want to tune into this service, the menu asking for PIN code will appear instantly as below.



NOTE: It is very important not to lose this PIN code.

## 2-4. Factory Reset

[ **i** Press **MENU** → 'Setup' → 'Factory Reset']

If you want to erase all installed service list as well as all configurations, run the Factory Reset process. Select YES in the below menu to run the factory reset.



Upon the completion of factory reset process, your Atlanta Xtrend-ET5000 will reboot automatically and start the First Time Installation process.

NOTE: If you do this factory reset, all of your configuration data including bouquets, service lists, satellite parameters, and so on will be erased.

## 2-5. Checking H/W & S/W Information

[ **i** Press **MENU** → 'Information']

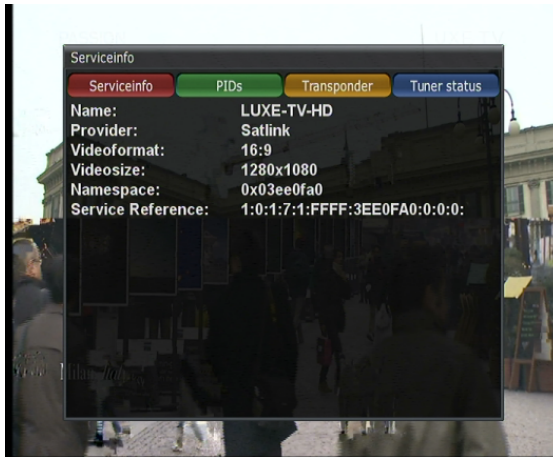
If you want to check the H/W or S/W system of your Atlanta Xtrend-ET5000, this is the menu that you need to use. Also, here you can check very detailed information of a specific service.

### Service Information

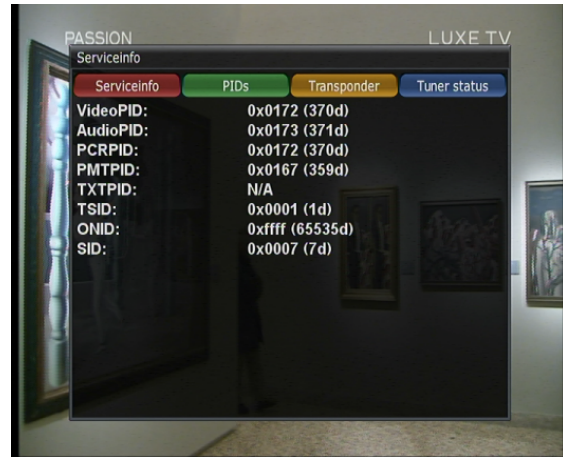
[ **i** Press **MENU** → 'Information' → 'Service']

In this menu, you can see all the parameter data of the current channel. The service information is well arranged in four sections as below:

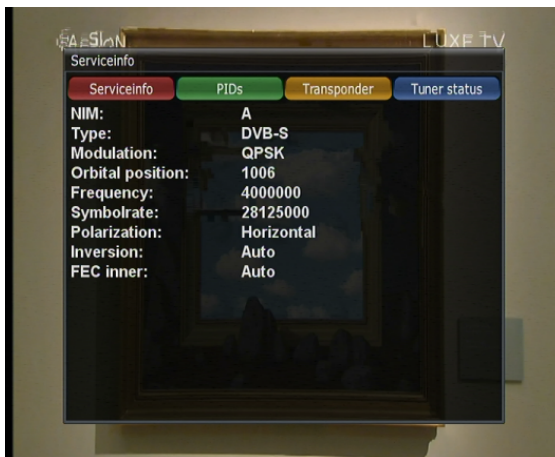
## ① Service info



## ② PIDs





## ③ Transponder



## ④ Tuner Status

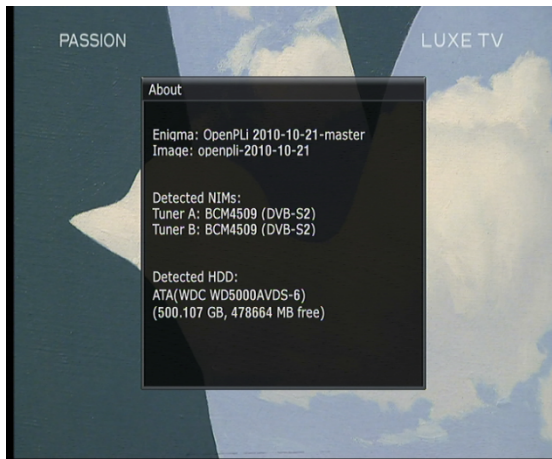


## System Information

[  Press  → 'Information' → 'About']

This menu is for you to check the current system of your Atlanta Xtrend-ET5000. You can see the following information:

- ❖ S/W version
- ❖ Detected NIMs for Tuner A





## Menu Structure

Main Menu					
1 <sup>st</sup> level	2 <sup>nd</sup> level	3 <sup>rd</sup> level	4 <sup>th</sup> level	5 <sup>th</sup> level	
Subtitles	Subtitle selection Window				
Media player	Media Player				
Timer	Timer List				
Information	Service	Service info			
	About	About			
Plug-ins	Plug-in browser				
Setup	Service Searching	Tuner Configuration	Tuner A		
		Default Service list			
		Automatic Scan	Service scan Window		
		Manual Scan	Service scan Window		
		Language	Language	Language Selection Window	
			Customize	Customize Window	
			Timezone	Timezone Window	
		Harddisk	Harddisk setup	Harddisk setup	Harddisk setup
			Initialization	Initialization	Initialization
			Filesystem Check	Filesystem Check	Filesystem Check
		A/V Settings	A/V Settings Window		
		Display Setup	Display Setup Window		
		Network	Network Configuration Window		
		Keyboard	Keyboard Setup Window		
	Skin				
	Common Interface				
	Parental control	Parental control setup			
Default settings					
Factory reset					
Standby / Restart	Sleep Timer				
	Standby				
	Restart				
	Deep Standby				

## Troubleshooting

Before you contact your local service center, please read the following tips carefully.

NOTE: if the antenna is covered with snow or the RF signal is weakened by heavy rain, the quality of audio and video may become temporarily poor. If you experience poor audio and video quality due to bad weather conditions, please check if your satellite antenna is oriented in the original direction. And see if it is covered by snow. Also, check if your LNB is not damaged.

### No Video on TV

- Check first if the product is powered on and in operation mode.
- Check if the video cable is properly connected between TV and Atlanta Xtrend-ET5000.
- Check if the satellite cable is properly connected to Atlanta Xtrend-ET5000.
- Check if the selected channel is currently on air.
- Check if the selected channel is encrypted and if you have a corresponding access smartcard.

### Problem with audio quality

- Check if your audio cable is connected correctly.
- Check the volume level of your TV and the product.
- Check if the product or TV is on mute.
- Check the audio option if it is correctly selected for the program that you are currently watching.

### Remote control problem

- Check if the batteries are correctly mounted.
- If your remote control has been used for long, change the batteries.
- Point the remote control directly toward the product.
- Make sure that nothing blocks the front panel display.

### Channel search problem

- • Make sure if tuner configurations are all correctly made.
- • Check if the antenna cable(s) are properly connected.

### Encrypted channel viewing problem

- Check if you have the appropriate Smartcard and/or CAM.
- Take the Smartcard and CAM out and re-insert them to re-initialize.
- Check if your system correctly detects the smartcard and CAM.

### Recording problem

- Check if the HDD has a sufficient space for recording.
- Check if there is a conflict between recording timer.

## Glossary

8PSK	8-PSK is usually the highest order PSK constellation deployed. With more than 8 phases, the error-rate becomes too high and there are better, though more complex, modulations available such as quadrature amplitude modulation (QAM). Although any number of phases may be used, the fact that the constellation must usually deal with binary data means that the number of symbols is usually a power of 2 — this allows an equal number of bits-per-symbol.
CAM	Conditional Access Module is an electronic device, usually incorporating a slot for a smart card, which equips an Integrated Digital Television or set-top box with the appropriate hardware facility to view conditional access content that has been encrypted using a conditional access system. They are normally used with direct broadcast satellite (DBS) services.
Composite Video	<p>Composite video is the format of an analog television (picture only) signal before it is combined with a sound signal and modulated onto an RF carrier. Composite video is often designated by the CVBS acronym, meaning 'Color, Video, Blank and Sync'. In German (with PAL being a German invention by Telefunken's Walter Bruch) the abbreviation FBAS (Farbe-Bild-Austastung-Synchron) means the same.</p> <p>It is usually in standard formats such as NTSC, PAL, and SECAM. It is a composite of three source signals called Y, U and V (together referred to as YUV) with sync pulses. Y represents the brightness or luminance of the picture and includes synchronizing pulses, so that by itself it could be displayed as a monochrome picture. U and V represent hue and saturation or chrominance; between them they carry the color information. They are first modulated on two orthogonal phases of a color carrier signal to form a signal called the chrominance. Y and UV are then combined. Since Y is a baseband signal and UV has been mixed with a carrier, this addition is equivalent to frequency-division multiplexing.</p>
Conditional Access System	Several companies provide competing Conditional Access Systems; Irdeto Access, Nagravision, Conax, Viaccess, Verimatrix and NDS are among the most commonly used CAS systems.
DiSEqC	Stands for Digital Satellite Equipment Control. It is a special communication protocol for use between a satellite receiver and a device such as a multi-dish switch or a small dish antenna rotor. DiSEqC was developed by European satellite provider Eutelsat, which now acts as the standards agency for the protocol.
Dolby Digital	Dolby Digital is the common version containing up to six discrete channels of sound. The most elaborate mode in common usage involves five channels for

	<p>normal-range speakers (20 Hz - 20,000 Hz) (right front, center, left front, right rear and left rear) and one channel (20 Hz - 120 Hz allotted audio) for the subwoofer driven low-frequency effects. Mono and stereo modes are also supported.AC-3</p> <p>supports audio sample-rates up to 48 kHz.</p> <p>* Dolby Digital</p> <p>* DD (an abbreviation for Dolby Digital, often combined with channel count; for instance, DD 2.0, DD 5.1)</p> <p>* AC-3 (Audio Codec 3, Advanced Codec 3, Acoustic Coder 3).</p>
EPG	<p>Electronic Program Guide is a digital guide to scheduled broadcast television or radio programs, typically displayed on-screen with functions allowing a viewer to navigate, select, and discover content by time, title, channel, genre, etc. by use of their remote control, a keyboard, or other input devices such as a phone keypad. Content can also be scheduled for future recording by a personal video recorder (PVR).The on-screen information may be delivered by a dedicated channel or assembled by the receiving equipment from information sent by each program channel.</p>
FEC	<p>Stands for Forward Error Correction. This is a system of error control for data transmission, whereby the sender adds redundant data to its messages, also known as an error-correction code. This allows the receiver to detect and correct errors (within some bound) without the need to ask the sender for additional data. The advantages of forward error correction are that a back-channel is not required and retransmission of data can often be avoided (at the cost of higher bandwidth requirements, on average).</p>
HDMI	<p>Stands for High-Definition Multimedia Interface. It is a compact audio/video interface for transmitting uncompressed digital data. HDMI connects digital audio/video sources—such as set-top boxes, Blu-ray Disc players, personal computers (PCs), video game consoles (such as the PlayStation 3 and some models of Xbox 360), and AV receivers—to compatible digital audio devices, computer monitors, and digital televisions. As an uncompressed connection, HDMI is independent of the various digital television standards used by individual devices, such as ATSC and DVB, as these are encapsulations of compressed MPEG video streams (which can be decoded and output as an uncompressed video stream on HDMI).</p>
LNB	<p>Stands for Low-Noise Block converter. This is the (receiving, or downlink) antenna of what is commonly called the parabolic satellite dish commonly used for satellite TV reception. The LNB is usually fixed on or in the satellite dish. The purpose of the LNB is to take a wide block (or band) of relatively high frequencies, amplify and convert them to similar signals carried at a much lower frequency (called intermediate frequency or IF).These lower frequencies travel through cables with much less attenuation of the signal, so there is much more signal left on the satellite receiver end of the cable. It is also much easier and cheaper to design electronic circuits to operate at these lower frequencies, rather than the very high frequencies of satellite transmission.</p>

PID	Stands for Packet Identifier. This is a set of numbers identifying stream packets contained within a single data stream
Polarization	The orientation of the electrical and magnetic fields of a signal. Satellites use mainly vertical and horizontal polarization.
S/PDIF	Stands for Sony/Philips Digital Interconnect Format. A common use for the S/PDIF interface is to carry compressed digital audio as defined by the standard IEC 61937. This mode is used to connect the output of a DVD player to a home theater receiver that supports Dolby Digital or DTS surround sound. Another common use is to carry uncompressed digital audio from a CD player to a receiver. This specification also allows for the coupling of personal computer digital sound (if equipped) via optical or coax to Dolby or DTS capable receivers.
Smartcard	A pocket-sized card with embedded Integrated Circuits which can process data. It can receive input which is processed and delivered as an output. The card may embed a hologram to avoid counterfeiting. It is used for accessing encrypted TV channels or services.
Teletext	A television information retrieval service developed in the United Kingdom in the early 1970s. It offers a range of text-based information, typically including national, international and sporting news, weather and TV schedules. Subtitle (or closed captioning) information is also transmitted in the teletext signal, typically on page 888 or 777.
YPbPr	<p>A color space used in video electronics, in particular in reference to component video cables. YPbPr is the analog version of the YCBCR color space; the two are numerically equivalent, but YPBPR is designed for use in analog systems whereas YCBCR is intended for digital video. YPbPr is commonly called 'component video', but this is a misnomer, as there are many other types of component video (mostly RGB with sync either on green or one or two separate signals).</p> <p>YPbPr is converted from the RGB video signal, which is split into three components, Y, PB, and PR.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Y carries luma (brightness) and sync information.</li> <li>* PB carries the difference between blue and luma (B-Y).</li> <li>* PR carries the difference between red and luma (R-Y).</li> </ul> <p>Sending a green signal would be redundant, as it can be derived using the blue, red and luma information.</p>