

# EDISION®



Εγχειρίδιο Χρήσης

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ .....	2
2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	2
3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ .....	3
4. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ.....	4
5. ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ.....	5
6. ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ.....	7
7. ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....!	
8. ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ.....	10
9. FINDER (ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ).....	15
10. ANGLE (ΓΩΝΙΑ).....	20
11. SPECTRUM (ΦΑΣΜΑ).....	21
12. ΥΠΗΡΕΣΙΑ.....	24
13. MEDIA (ΜΕΣΑ).....	32
14. ΣΥΣΤΗΜΑ.....	38
15. ΝΕΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ.....	46
16. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	49
17. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	50



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

## 1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το HD Xfinder έχει κατασκευαστεί για να ικανοποιεί τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω προφυλάξεις ασφαλείας.

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:** 100 - 240V AC 50/60Hz

**ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ:** Μην υπερφορτώνετε την πρίζα τοίχου, το καλώδιο προέκτασης ή τον προσαρμογέα καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

**ΥΓΡΑ:** Κρατήστε τα υγρά μακριά από το HD Xfinder. Η συσκευή δεν πρέπει να είναι εκτεθειμένη σε υγρά και αντικείμενα που περιέχουν υγρά, πχ βάζα, δεν πρέπει να τοποθετούνται πάνω στην συσκευή.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:** Αποσυνδέστε το HD Xfinder από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό. Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς υγρό πανί (χωρίς διαλυτικά) για να ξεσκονίσετε το HD Xfinder.

**ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ:** Οι θύρες στο πάνω μέρος του HD Xfinder πρέπει να είναι ακάλυπτες για να είναι δυνατή η σωστή ροή του αέρα στη μονάδα. Μην τοποθετείτε το HD Xfinder σε έπιπλα με μαλακή επίπλωση ή χαλιά. Μην εκθέτετε το HD Xfinder σε άμεσο ηλιακό φως και μην το τοποθετείτε κοντά σε θερμαντικά σώματα. Μην τοποθετείτε ηλεκτρονικές συσκευές πάνω στο HD Xfinder.

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:** Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν συνιστώνται καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει φθορά ή βλάβη στο HD Xfinder.

**ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟ ΠΙΑΤΟ-LNB:** Αποσυνδέστε το HD Xfinder από την πρίζα πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο από το LNB-δορυφορικό πιάτο.

**ΕΑΝ ΔΕΝ ΤΟ ΚΑΝΕΤΕ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΒΛΑΒΗ ΣΤΟ LNB.**

**ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ:** Αποσυνδέστε το HD Xfinder από την πρίζα πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο από την τηλεόραση

**ΕΑΝ ΔΕΝ ΤΟ ΚΑΝΕΤΕ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΒΛΑΒΗ ΣΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ.**

**ΓΕΙΩΣΗ:** Το καλώδιο του LNB πρέπει να ΓΕΙΩΝΕΤΑΙ στο σύστημα γείωσης του δορυφορικού πιάτου.

**ΘΕΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:** Τοποθετήστε το HD Xfinder σε εσωτερικό χώρο ώστε να μην εκτίθεται σε κεραυνό, βροχή ή ηλιακό φως.

## 2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το HD Xfinder.

Πρόκειται για μια μονάδα γρήγορης ανάλυσης φάσματος που μπορεί να λειτουργήσει σε εξωτερικούς χώρους, με εύρος συχνότητας 950 ~ 2150 Mhz, Διάγραμμα Υποστήριξης Αστερισμού, 7" TFT LCD υψηλής ανάλυσης και μπαταρία λιθίου. Διαθέτει έναν δίσκο U 2GB έτσι ώστε να μη χρειάζεται να κουβαλάτε σκληρό δίσκο όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως DVB-S+T/C Xfinder σε τηλεόραση. Το HD Xfinder είναι πλήρως συμβατό με το διεθνές πρότυπο DVB και ως εκ τούτου μεταδίδει ψηφιακές εικόνες, ήχους, οδηγούς πληροφοριών και teletext απευθείας στην τηλεόρασή σας ή μέσω δορυφορικής αναμετάδοσης. Τώρα μπορείτε να δείτε και να λαμβάνετε άνετα ψηφιακά μεταδιδόμενη μουσική, ειδήσεις, ταινίες και αθλητικές αναμεταδόσεις μέσω δορυφόρου στο γραφείο ή το σπίτι σας. Στο

τμήμα των υπηρεσιών αναζήτησης, παρέχεται τόσο η μέθοδος υπηρεσιών αυτόματης αναζήτησης όσο και η χειροκίνητη λειτουργία αναζήτησης. Επίσης, υποστηρίζει DiSEqC 1,0, 1,2 και USALS, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να μετακινήσετε την κεραία σας έτσι ώστε να εστιάσετε στον επιθυμητό δορυφόρο. Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 6000 ραδιοηλεκτρονικές υπηρεσίες και να επιλέξετε τις επιθυμητές λειτουργίες, Κλειδώματος, Διαγραφής, Μετακίνησης και Ταξινόμησης.

Το μενού είναι σύγχρονο και υποστηρίζει πολλές γλώσσες. Όλες οι λειτουργίες μπορούν να επιλεγούν χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο και μερικές από τις λειτουργίες μπορούν επίσης να πραγματοποιηθούν χρησιμοποιώντας τον εμπρόσθιο πίνακα. Το HD Xfinder είναι εύκολο στη χρήση και προσαρμόσιμο στις μελλοντικές εξελίξεις. Πρέπει να γνωρίζετε ότι το νέο λογισμικό μπορεί να αλλάξει τις λειτουργίες του HD Xfinder.

Αν έχετε οποιεσδήποτε δυσκολίες όσον αφορά τη λειτουργία του HD Xfinder, ανατρέξτε στη σχετική ενότητα του παρόντος εγχειριδίου, συμπεριλαμβανομένης της ενότητας "Αντιμετώπιση προβλημάτων". Αυτό το εγχειρίδιο θα σας δώσει χρήσιμες πληροφορίες για τη χρήση του HD Xfinder.

### **3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- MPEG-Πλήρως συμβατό με DVB-S / DVB-S2 HD
- DVB-T/DVB-T2/DVB-C
- Γρήγορη ανάλυση φάσματος
- Αποθήκευση, φόρτωση και σύγκριση πληροφοριών του Φάσματος Υποστήριξης.
- Επιλεγμένα στοιχεία ανάλυσης της συχνότητας
- Διάγραμμα Αστερισμού
- Υψηλή ανάλυση 7" TFT LCD
- Μπαταρία λιθίου μεγάλης χωρητικότητας (5500mAh)
- Γωνία Αυτόματου Υπολογισμού Αζιμούθιου (AZ EL)
- Προγραμματισμός 6000 καναλιών (Τηλεόραση και Ραδιόφωνο)
- Υποστήριξη πολυγλωσσικού μενού
- Χρόνος εναλλαγής καναλιών σε λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο
- Λίστα επεξεργασίας καναλιών
- Λίστας επεξεργασίας αγαπημένων καναλιών
- Εμφάνιση πραγματικών χρωμάτων στην Οθόνη (OSD)
- Λειτουργία Γραφικών Πλήρους Εικόνας (PIG)
- EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος) για πληροφορίες καναλιών επί της οθόνης
- Υποστήριξη υποτίτλων
- Υποστήριξη Teletext με την εισαγωγή VBI και προσομοίωση λογισμικού
- Μεταφορά πληροφοριών Προγραμμάτων και Καναλιών από Xfinder σε Xfinder
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 και USALS
- HDMI HD Έξοδος Βίντεο/Ήχου
- Εύκολη αναβάθμιση μέσω Ethernet & θύρα USB & RS 232
- Θύρα USB 2.0
- Ενσωματωμένο U disk (δίσκος U) (2GB)
- LAN 10/100Mbps Ethernet
- RTC (Πολόι Πραγματικού Χρόνου)
- Μετατόπιση Χρόνου
- Εγγραφή Βίντεο



- Εγγραφή ενός καναλιού και Μετατόπιση Χρόνου σε άλλο κανάλι
- Πλήκτρο για την έναρξη ή διακοπή του ρεύματος μεταφοράς (TS stream)

#### 4. Τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το Xfinder, να λειτουργήσετε το μενού οθόνης και να χρησιμοποιήσετε μία ποικιλία λειτουργικών πλήκτρων άμεσης πρόσβασης (hot keys).



όταν είναι διαθέσιμος.

##### **MENΟΥ**

Εμφανίζει το Κυρίως Μενού επί της οθόνης, ή σας επαναφέρει στο προηγούμενο μενού ή κατάσταση.

##### **EXIT (Έξοδος)**

Ακυρώνει την επιλογή του χρήστη και επαναφέρει στην κατάσταση εμφάνισης του μενού.

##### **OK**

##### **ΙΣΧΥΣ**

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το Xfinder

##### **ΣΙΓΑΣΗ:**

Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ήχου

##### **ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΠΛΗΚΤΡΑ**

Χρησιμοποιούνται για την επιλογή καναλιών ή εισαγωγή παραμέτρων προγραμματισμού

##### **ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ / ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ**

Διακόπτες Xfinder για εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας Τηλεόρασης και Ραδιοφώνου

##### **0 (ΖΟΥΜ)**

Πατήστε το πλήκτρο 0 για να επιλέξετε πόσες φορές θέλετε να εστιάσετε, από X1 μέχρι και X16.

##### **AUDIO (ΗΧΟΣ)**

Ρύθμιση ήχου καναλιών για να επιλέξετε την κατάσταση ήχου. Αριστερά, Δεξιά, Στερεοφωνικά και Mono.

##### **F1**

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την LCD οθόνη

##### **F2**

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το fan

##### **F3**

Για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε την εγγραφή του ρεύματος μεταφοράς (TS Stream)

##### **F4**

Για να εμφανίσετε την κατάσταση καναλιών ή διαφόρων πληροφοριών προγραμμάτων της τρέχουσας υπηρεσίας.

##### **F5**

Για εναλλαγή εισόδου/εξόδου AV

##### **EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος)**

Εμφάνιση του Οδηγού Προγραμμάτων στην οθόνη

Για να επιλέξετε την επιλογή μενού ή να ενημερώσετε μία καταχώρηση.

##### **ΠΛΗΚΤΡΟ <, >**

Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου ή να μετακινήσετε το δρομέα αριστερά ή δεξιά στο μενού.

##### **ΠΛΗΚΤΡΟ ^, v**

Για να αλλάξετε κανάλια ή να μετακινήσετε το δρομέα πάνω ή κάτω στο μενού.

### **PAGE+ /PAGE-**

Για να μετακινήσετε το δρομέα στην επόμενη ή προηγούμενη σελίδα στο μενού ή τη λίστα καναλιών.

### **•REC**

Για να ξεκινήσετε την εγγραφή.

### **Κόκκινο Πλήκτρο**

Έχει διαφορετικές λειτουργίες ανά μενού.

### **ΤΧΤ (ΚΙΤΡΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ)**

Εμφανίζει πληροφορίες teletext εφόσον υποστηρίζονται από το τρέχον κανάλι.

### **Υπότιτλοι (Πράσινο ΠΛΗΚΤΡΟ)**

Εμφάνιση Υποτίτλων.

### **V.FORMAT (Μπλε Κλειδί)**

Πατήστε το κουμπί V.FORMAT για να αλλάξετε την κατάσταση εμφάνισης ανάμεσα στα "Auto", "ByNativeTV"720p\_50", "720p\_60", "1080i\_50", "1080i\_60", "1080p\_50" and "1080p\_60".

### **► Play (Αναπαραγωγή)**

Για να αναπαράγετε τα αρχεία MP3, JPEG ή από εξωτερικό σκληρό δίσκο.

### **■ Stop (Διακοπή)**

Για να διακόψετε τη Χρονική Μετατόπιση, εγγραφή ή αναπαραγωγή των αρχείων MP3/JPEG.

### **|| PAUSE (Παύση)**

Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε τη λειτουργία παύσης.

Πατήστε μία φορά για να παγώσετε την εικόνα στην οθόνη.

### **◀ FB**

Για να ξεκινήσετε τη γρήγορη κίνηση προς τα πίσω (rewind).

### **▶ FF**

Για να ξεκινήσετε τη γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός (fast forward).

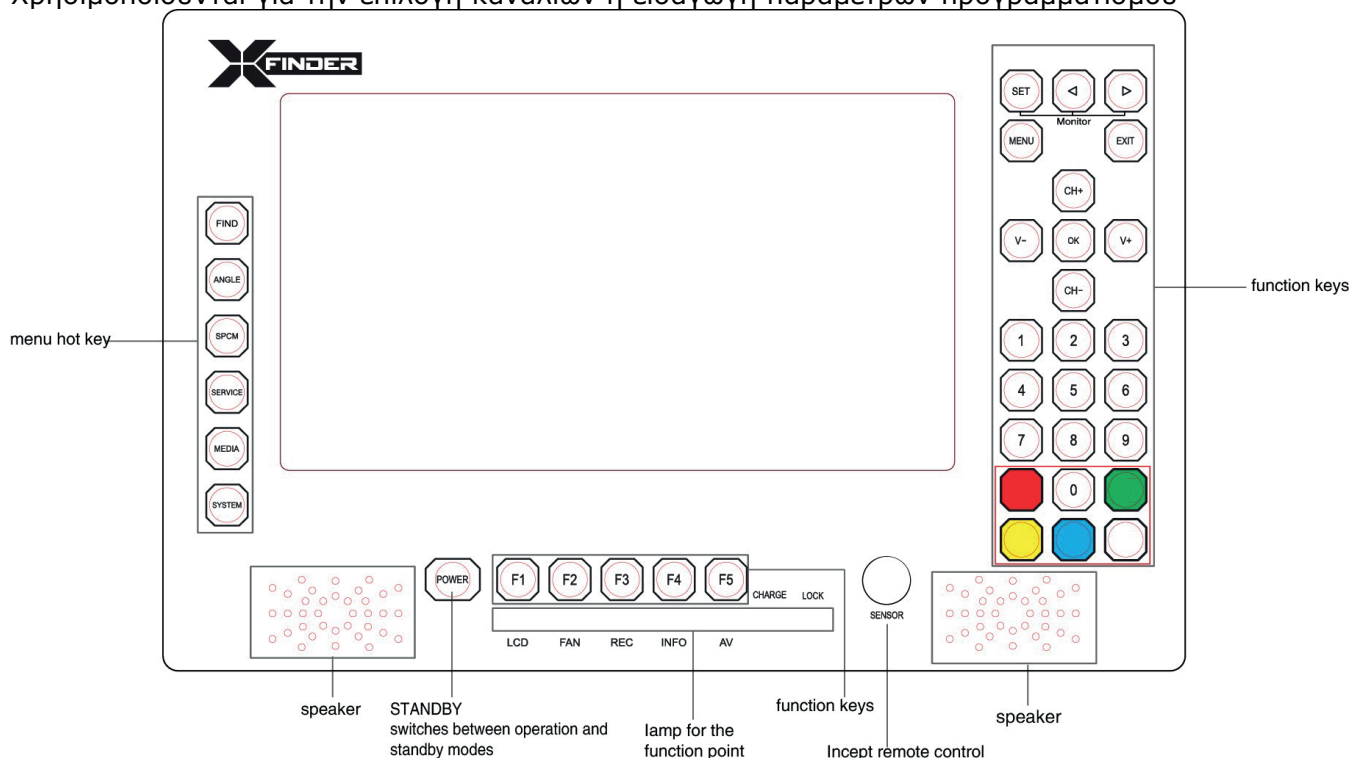
## **5. ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**

### **⏻ ΙΣΧΥΣ**

Για ενεργοποίησης/απενεργοποίησης το Xfinder

### **ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΠΛΗΚΤΡΑ**

Χρησιμοποιούνται για την επιλογή καναλιών ή εισαγωγή παραμέτρων προγραμματισμού



## **0 (ZOOM)**

Πατήστε το πλήκτρο 0 για να επιλέξετε πόσες φορές θέλετε να εστιάσετε, από X1 μέχρι και X16.

## **FIND (Εύρεση)**

πλήκτρο συντόμευσης για να εισέλθετε στο μενού Xfinder.

## **ANGLE (Γωνία)**

πλήκτρο συντόμευσης για να εισέλθετε στο μενού Angle.

## **SPCM**

πλήκτρο συντόμευσης για να εισέλθετε στο μενού Spectrum (Φάσμα).

## **SERVICE**

πλήκτρο συντόμευσης για να εισέλθετε στο μενού Service (Υπηρεσία).

## **MEDIA**

πλήκτρο συντόμευσης για να εισέλθετε στο μενού Media (Μέσα).

## **SYSTEM**

πλήκτρο συντόμευσης για να εισέλθετε στο μενού System (Σύστημα).

## **F1**

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την οθόνη LCD

## **F2**

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το fan

## **F3**

Για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε την εγγραφή του ρεύματος μεταφοράς (TS Stream)

## **F4**

Για να εμφανίσετε την κατάσταση καναλιών ή διαφόρων πληροφοριών προγραμμάτων της τρέχουσας υπηρεσίας.

## **F5**

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την έξοδο AV

## **MENΟΥ**

Εμφανίζει το Κυρίως Μενού επί της οθόνης, ή σας επαναφέρει στο προηγούμενο μενού ή κατάσταση.

## **EXIT (Έξοδος)**

Ακυρώνει την επιλογή του χρήστη και επαναφέρει στην κατάσταση εμφάνισης του μενού.

## **OK**

Για να επιλέξετε την επιλογή μενού ή να ενημερώσετε μία καταχώρηση.

## **V-,V+ KEY**

Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου ή να μετακινήσετε το δρομέα αριστερά ή δεξιά στο μενού.

## **CH+,CH-KEY**

Για να αλλάξετε κανάλια ή να μετακινήσετε το δρομέα πάνω ή κάτω στο μενού.

## **PAGE+/PAGE-**

Για να μετακινήσετε το δρομέα στην επόμενη ή προηγούμενη σελίδα στο μενού ή τη λίστα καναλιών.

## **AUDIO (Κόκκινο)**

Ρύθμιση ήχου καναλιών για να επιλέξετε την κατάσταση ήχου. Αριστερά, Δεξιά, Στερεοφωνικά και Mono.

## **Κόκκινο Πλήκτρο**

Έχει διαφορετικές λειτουργίες ανά μενού.

## **TXΤ (ΚΙΤΡΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ)**

Εμφανίζει πληροφορίες teletext ή υποτίτλων εφόσον υποστηρίζονται από το τρέχον κανάλι.

## **Υπότιτλοι (Πράσινο ΠΛΗΚΤΡΟ)**

Εμφάνιση Υποτίτλων.

## **V.FORMAT (Μπλε Κλειδί)**

Πατήστε το κουμπί V.FORMAT για να αλλάξετε την κατάσταση εμφάνισης ανάμεσα στα "Auto", "ByNativeTV"720p\_50", "720p\_60", "1080i\_50", "1080i\_60", "1080p\_50" and "1080p\_60".

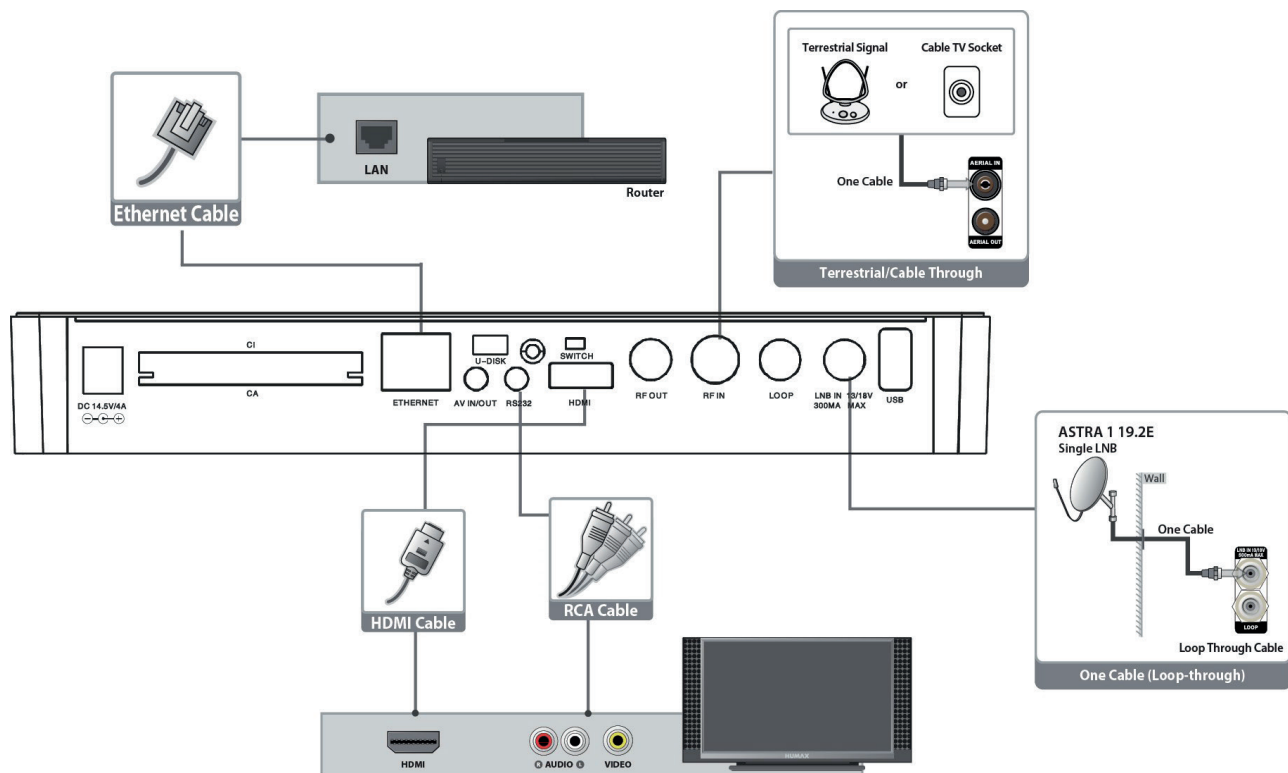
## **FUN**

Για να επιλέξετε τη φωτεινότητα, αντίθεση και χρώμα της οθόνης LCD.

## ΠΛΗΚΤΡΟ <, >

Για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα, αντίθεση και χρώμα της οθόνης LCD.

## 6. Οπίσθιος Πίνακας



Παρακαλούμε ανατρέξτε στο παραπάνω διάγραμμα για όλες τις πιθανές συνδέσεις του Xfinder. Πρώτα κάντε όλες τις συνδέσεις και τους ελέγχους και στην συνέχεια συνδέστε τη συσκευή στην πρίζα.

Οι ρυθμίσεις μπορούν να ποικίλουν ανάλογα με το μοντέλο

**DC 12V:** Συνδέστε την εξωτερική παροχή ρεύματος (DC 14.5V/4A).

**RF OUT:** Επιτρέπει τη σύνδεση ενός άλλου Xfinder.

**RF IN:** Σε αυτή τη θύρα συνδέστε το ομοαξονικό καλώδιο από την επίγεια κεραία/καλώδιο κεραίας.

**LOOP (Βρόγχος):** Επιτρέπει τη σύνδεση ενός άλλου Xfinder.

**LNB IN 13/18V 300mA MAX:** Σε αυτή τη θύρα συνδέστε το ομοαξονικό καλώδιο από το LNB του δορυφόρου σας.

**AV IN/Out:** Αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για να συνδέσετε τη θύρα AV της τηλεόρασης με ένα διακόπτη γραμμής AV, που έχει μία θύρα εισόδου και τρεις θύρες εξόδου.

**HDMI:** Πρίζα εξόδου Ήχου και Βίντεο για την τηλεόραση με HDMI θύρα εισόδου μόνο.

**RS 232C:** ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΘΥΡΑ: Χρησιμοποιείται για να συνδέσετε το Xfinder με έναν υπολογιστή μέσω ενός σειριακού καλωδίου

**Ethernet:** Θύρα δικτύου μέσω της οποίας μπορείτε λάβετε ενημερώσεις νέου λογισμικού.

**USB** Θύρα USB 2.0 η οποία συνδέεται σε σκληρό δίσκο USB ή flash disk.

**U disk:** Ενσωματωμένο U disk (δίσκος U) (2GB)

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ:** Για να μεταβείτε στο U disk / εξοπλισμό

**CA:** Μία θύρα Διεπαφής CA για Conax.

**CI:** Υποδοχή για Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης (CAM)

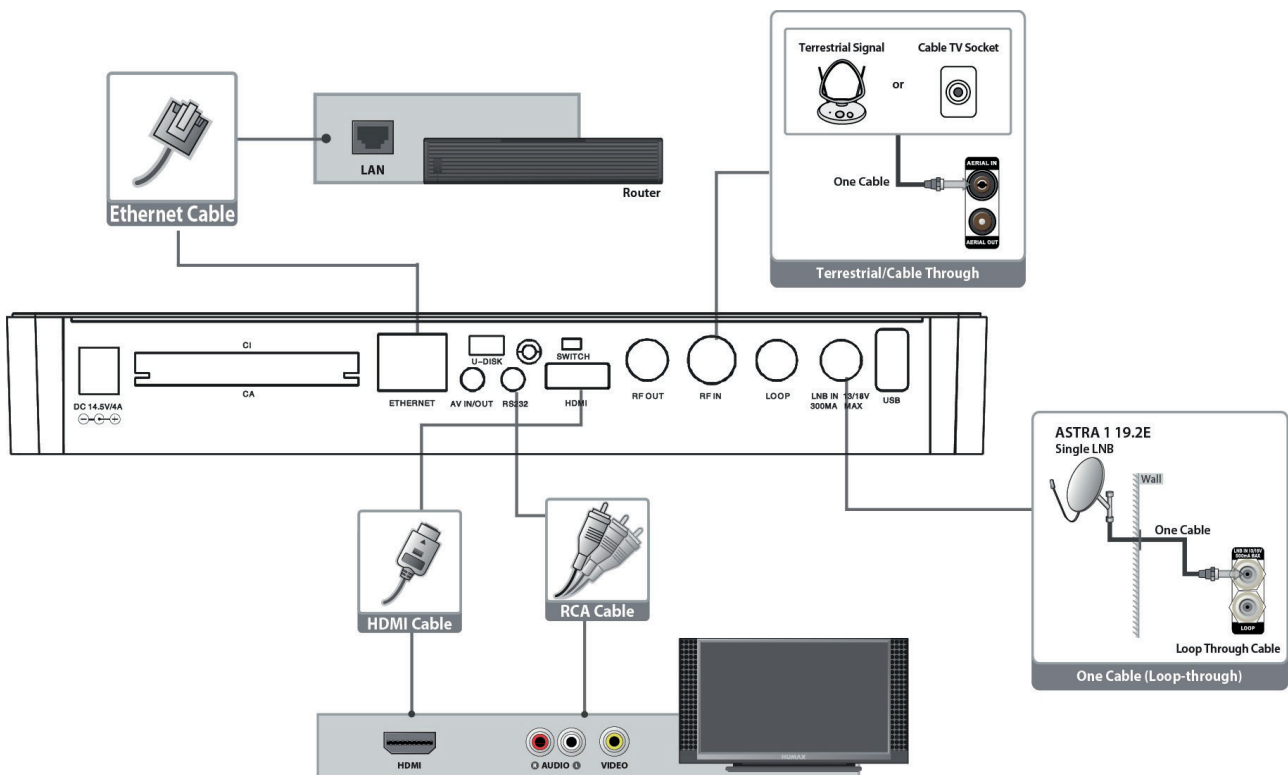
## 7. Σύνδεση του Συστήματος

Αυτή η ενότητα περιγράφει πώς μπορείτε να συνδέσετε την συσκευή σας ώστε να ταιριάζει με τη συγκεκριμένη εγκατάστασή και να αποκτήσετε τη βέλτιστη ποιότητα σήματος. Το προϊόν παρέχει διάφορες υποδοχές για τη σύνδεση με την τηλεόραση, το βίντεο ή άλλες συσκευές. Επιλέξτε την πιο κατάλληλη ανάλογα με τη συσκευή που έχετε.

**Προειδοποίηση:** Συνδέστε όλα τα μέρη του προϊόντος προτού συνδέσετε οποιαδήποτε καλώδια ρεύματος στην πρίζα.

Πάντα να απενεργοποιείτε την συσκευή, την τηλεόραση και όλες τις άλλες συσκευές προτού συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια.

**Σημείωση:** Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την εγκατάσταση του προϊόντος σας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το καταστημα λιανικής πώλησης.



### 7.1 Σύνδεση της Κεραίας

1. Συνδέστε το ένα ή τα δύο ομοαξονικά δορυφορικά καλώδια από τον τοίχο στο LNB IN.
2. Συνδέστε ένα καλώδιο/επίγειο ομοαξονικό καλώδιο στο AERIAL IN.

**Σημείωση:** Τα καλώδια και τα επίγεια καλώδια δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μεταξύ τους.

### Σύνδεση της Τηλεόρασης

1. **Τηλεόραση με υποδοχή HDMI:** Για καλύτερη ποιότητα εικόνας, συνδέστε το προϊόν και την τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI.
2. **Τηλεόραση με υποδοχή AV:** Για έξοδο βίντεο και ήχου, συνδέστε το προϊόν και την τηλεόραση με ένα καλώδιο AV.

### Σημείωση:

1. Η απευθείας σύνδεση της τηλεόρασής σας με την έξοδο βίντεο/ήχου θα σας εξασφαλίσει μία ακόμα πιο ζωντανή εικόνα και, κατά συνέπεια, μεγαλύτερη απόλαυση της αποδοσης της συσκευής.

**Σύνδεση στο LAN:** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου Ethernet στο προϊόν και το άλλο άκρο στον δρομολογητή LAN.

### **Τηλεόραση με Κινητήρα (DiSEqC 1.2)**

Συνδέστε το ένα άκρο του ομοαξονικού καλωδίου σας στην υποδοχή LNB IN στο Xfinder και το άλλο άκρο στην υποδοχή REC ή Xfinder του κινητήρα DiSEqC 1.2.

Συνδέστε το ομοαξονικό καλώδιο από το LNB στην υποδοχή LNB στον κινητήρα DiSEqC 1,2.

Όλα τα Xfinder μας έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να είναι συμβατά με τα DiSEqC 1.0 και DiSEqC 1.2.

Αυτό επιτρέπει τη ταυτόχρονη σύνδεση πολλαπλών κεραιών με το Xfinder.

Εάν έχετε δύο ή περισσότερες σταθερές κεραίες ή LNB, τότε σας προτείνουμε να

χρησιμοποιήσετε ένα διακόπτη DiSEqC 1,0.

Συνδέστε το ομοαξονικό καλώδιο από το LNB στη σύνδεση εισόδου LNB 1 ή LNB A του διακόπτη DiSEqC 1,2.

Κάντε το ίδιο για τυχόν άλλα LNB που έχετε.

Συνδέστε το ένα άκρο του ομοαξονικού καλωδίου στη σύνδεση εξόδου RF του διακόπτη DiSEqC 1,2 και συνδέστε το άλλο άκρο στην υποδοχή LNB IN στο Xfinder.

Στο ψηφιακό Xfinder, μπορείτε να συνδέσετε είτε μια ενιαία δορυφορική κεραία άμεσα ή το LNB του εξοπλισμού πολλαπλής τροφοδοσίας.

## 8. Βασικές Λειτουργίες

### 8.1 Ενεργοποίηση του Xfinder

Αρχικά πατήστε το κουμπί [Power] της συσκευής για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα. Όταν το Xfinder χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, θα παίξει το πρώτο κανάλι από την προεπιλεγμένη Λίστα Καναλιών. Όταν το Xfinder δε χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, θα παίξει το ίδιο κανάλι που έπαιξε την τελευταία φορά πριν την απενεργοποίηση.

#### Συχνές Ερωτήσεις

**Ερώτηση: Ενώ το Xfinder έχει ενεργοποιηθεί και χωρίς να βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, η οθόνη της τηλεόρασης δεν δείχνει τίποτα.**

A: Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση έχει ρυθμιστεί στη σωστή είσοδο βίντεο (και όχι στα τηλεοπτικά κανάλια). Για παράδειγμα, αν έχετε συνδέσει τη μονάδα με την είσοδο Video1 της τηλεόρασης, η τηλεόραση πρέπει να αλλάξει σε Video1.

**Ερώτηση: Ενώ το Xfinder έχει ενεργοποιηθεί και χωρίς να βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, η οθόνη της τηλεόρασης δεν δείχνει τίποτα παρά μόνο ένα πλαίσιο με την εικόνα "Χωρίς Σήμα".**

A: Αυτό σημαίνει ότι το κανάλι που επιλέξατε δεν έχει σήμα. Αυτό θα μπορούσε να οφείλεται σε αρκετές αιτίες:

- 1 Το κανάλι που επιλέξατε δεν βρίσκεται στο δορυφόρο σας. Μία λύση είναι να αλλάξετε κανάλι.
- 2 Το σήμα του τρέχοντος τηλεοπτικού καναλιού είναι πολύ ασθενές. Μπορείτε να δοκιμάσετε να αλλάξετε κανάλι σε άλλα κανάλια με πιο ισχυρό σήμα. Αν τα προβλήματα εξακολουθούν να

υπάρχουν, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή άλλους επαγγελματίες για την τεχνική υπηρεσία.

- 3 Χρησιμοποιείτε το Dual LNB και χρειάζεστε [Modify LNB Type](#)

### 8.2 Power (Ισχύς)

- 1 Πατήστε το πλήκτρο [Ισχύς] για να μεταβείτε στην κατάσταση Αναμονής.
- 2 Στην κατάσταση Αναμονής, αν πιέσετε το πλήκτρο [POWER] ξανά επαναφέρετε τη μονάδα σε ενεργή κατάσταση αναπαράγοντας το τελευταίο κανάλι.
- 3 Ο Χρήστης μπορεί ακόμα και να αποσυνδέσει τη κύρια τροφοδοσία της συσκευής για να τερματίσει την κατάσταση Αναμονής.

### 8.3 Επόμενο Κανάλι/Προηγούμενο Κανάλι

Σε πλήρη οθόνη πιέστε το πλήκτρο [CH+/CH-] για να αλλάξετε κανάλι.

### 8.4 Αυξημένη/Μειωμένη Ένταση Ήχου

Σε πλήρη οθόνη πιέστε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να προσαρμόσετε τον ήχο.

### 8.5 Number (Αριθμός)

Σε πλήρη οθόνη, χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πλήκτρο και πατήστε [OK] στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε κανάλι.

### 8.6 Mute (Σίγαση)

- 📁 Πιέστε το πλήκτρο [MUTE] για να σιγήσετε τον ήχο και θα εμφανιστεί επί της οθόνης το σύμβολο της σίγασης.
- 📁 Πιέστε το πλήκτρο [MUTE] ξανά για επαναφέρετε τον ήχο.

### 8.7 Pause (Παύση)

- 📁 Σε κατάσταση αναπαραγωγής, πιέστε το

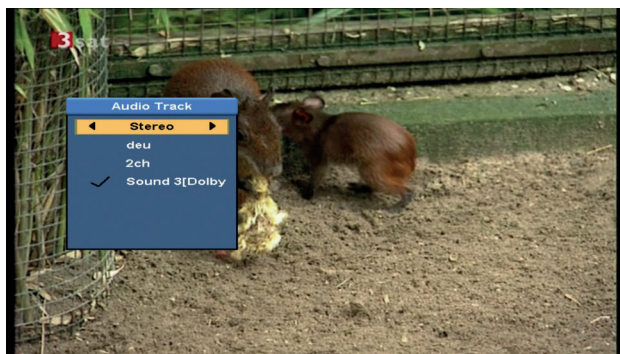


πλήκτρο [Παύση], η εικόνα θα παγώσει, αλλά ο ήχος του καναλιού θα συνεχίζεται.

- Πατήστε ξανά το πλήκτρο [Παύση], η εικόνα της οθόνης θα υπερπηδήσει στην τρέχουσα εικόνα αναπαραγωγής και ο ήχος του καναλιού θα αναπαραχθεί αντίστοιχα.

## 8.8 Audio (Ήχος)

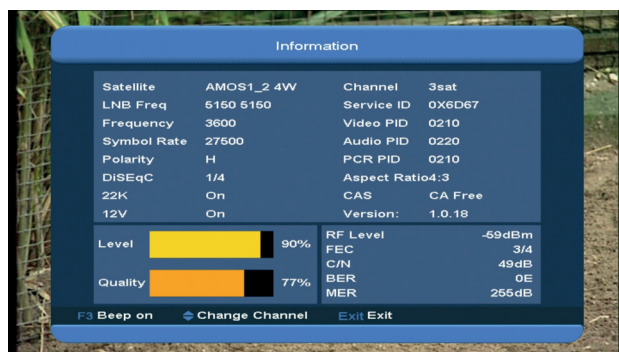
- 1 Σε πλήρη οθόνη, πατήστε [AUDIO] για να ανοίξετε το παράθυρο "Ήχος" στην οθόνη.



- 2 Μπορείτε να τροποποιήσετε το αρχείο ήχου με το πλήκτρο [CH+/ CH-] και την κατάσταση ήχου με το πλήκτρο [VOL+/VOL-].
- 3 Κατάσταση:  
Αριστερά/Δεξιά/Στερεοφωνικό/Mono

## 8.9 Πληροφορίες

Σε πλήρη οθόνη, πατήστε το πλήκτρο [F4] για να ανοίξετε την οθόνη πληροφοριών. Στο παράθυρο θα εμφανιστούν οι παράμετροι του τρέχοντος καναλιού.



## 8.10 EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος)

- Το Xfinder διαθέτει έναν EPG για να σας βοηθήσει να περιηγηθείτε μέσα από τα κανάλια σε όλες τις πιθανές επιλογές θέασης. Ο EPG παρέχει πληροφορίες, όπως είναι οι καταχωρήσεις των καναλιών και οι ώρες έναρξης και λήξης όλων των διαθέσιμων προγραμμάτων των καναλιών.

Πατήστε το πλήκτρο [EPG] για να εμφανίσετε επί της οθόνης τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγράμματος.



- Πατήστε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να επιλέξετε τα κανάλια με διαφορετική ομάδα, όπως τα Αγαπημένα / Δορυφόρος / Πάροχος / CAS κλπ.
- Πατήστε το [Πράσινο] πλήκτρο για να επιλέξετε διαφορετική λειτουργία εμφάνισης μεταξύ των Τρέχων EPG, Επόμενος EPG και Πρόγραμμα, όπως στην παρακάτω εικόνα.





Πατώντας το [Κίτρινο] πλήκτρο στο μενού EPG μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο εγγραφής ή να μεταβείτε στο μενού Λίστα Χρονοδιακόπτη.



Στο μενού EPG όταν επιλέγετε ένα στοιχείο με ένδειξη επιλογής, μπορείτε να ρυθμίσετε αυτό το στοιχείο στο αρχείο εγγραφής της λίστας χρονοδιακόπτη απευθείας πατώντας το

πλήκτρο [REC].

Όταν είστε στο μενού EPG πατήστε [EXIT] για να κλείσετε την οθόνη EPG.

## 8.11 TV/RADIO

### (Τηλεόραση/Ραδιόφωνο)

Όταν είστε στην λειτουργία τηλεόρασης, πατώντας το πλήκτρο [TV/RADIO] μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία ραδιοφώνου.

Όταν είστε στην λειτουργία ραδιοφώνου, πατήστε το πλήκτρο [TV/RADIO] για να μεταβείτε στη λειτουργία τηλεόρασης.

## 8.12 Channel List (Λίστα καναλιών)

1 Σε πλήρη οθόνη, πατήστε [OK] για να εισέλθετε στη "Λίστα καναλιών".



2 Πατήστε το πλήκτρο [CH+/ CH-] για να αλλάξετε σε διαφορετική ομάδα. Το οποίο μπορείτε να παρακολουθήσετε όπως παρακάτω.



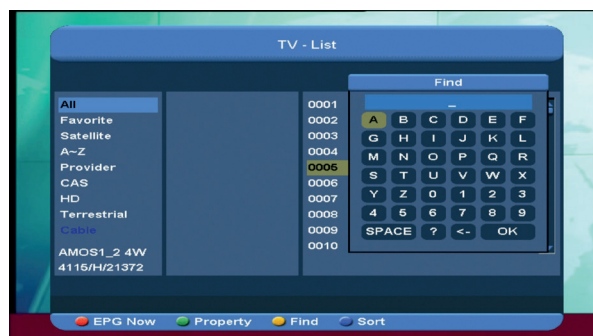
3 Πατήστε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να εμφανίσετε λεπτομέρειες σχετικά με τις πληροφορίες για τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων (EPG) .



- 4 Πατήστε το [Πράσινο] πλήκτρο για να αλλάξετε την ιδιότητα του τρέχοντος καναλιού, όπως Αγαπημένα / Κλείδωμα / Παράβλεψη / Διαγραφή / Μετονομασία.



- 5 Πατώντας το [Μπλε] πλήκτρο ανοίγετε το παράθυρο "Find" (Εύρεση) όπως παρακάτω. Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα [Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά] για να μετακινήσετε και να επισημάνετε ενώ το πλήκτρο [OK] το πατάτε για να εισάγετε το γράμμα. Επιλέξτε OK και πατήστε το κουμπί [OK] για να βρείτε αυτό που θέλετε.



- 6 Πατώντας το [Μπλε] πλήκτρο ανοίγετε τα παράθυρα "Sort" (Ταξινόμηση) όπως παρακάτω. Υπάρχουν πέντε τρόποι για να κάνετε ταξινόμηση. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [Ch+/Ch-] για να μετακινήσετε και να επισημάνετε ενώ το πλήκτρο [OK] το πατάτε για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



Οι πέντε τρόποι για να ταξινομήσετε είναι:

- ❖ Αριθμός: Ταξινομεί βάσει αποτελεσμάτων σάρωσης.
- ❖ Δωρεάν + Συνδρομητική τηλεόραση: Ταξινομεί τα κανάλια ελεύθερα και σε τυχαία σειρά. Η ελεύθερη ταξινόμηση θα ταξινομήσει από την αρχή της λίστας καναλιών και η τυχαία σειρά θα ταξινομήσει από το τέλος της λίστας καναλιών
- ❖ Συνδρομητική τηλεόραση +

ελεύθερα: Ταξινομεί τα κανάλια σε τυχαία και ελεύθερη σειρά. Η τυχαία ταξινόμηση καναλιών ταξινομεί από την αρχή της λίστας καναλιών ενώ η ελεύθερη ταξινόμηση καναλιών ταξινομεί από το τέλος της λίστας καναλιών.

- ✧ Ονομαστικά (Α-Ω): Ταξινομεί κατά αλφαβητική σειρά αγνοώντας το σύμβολο "\$"
  - ✧ TP: Ταξινόμηση κατά σειρά TP.
- 7 Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [CH+/CH-] για να μετακινήσετε και να επισημάνετε ενώ το πλήκτρο [OK] το πατάτε για να παίξετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.
  - 8 Πατήστε το πλήκτρο [Page Up/Down] (Προηγούμενη/ Επόμενη Σελίδα) για να μεταβείτε στην επόμενη ή προηγούμενη σελίδα.
  - 9 Πατήστε το πλήκτρο [EXIT] για να εξέλθετε από τη λίστα καναλιών.

### 8.13 Page Up/Page Down

#### (Προηγούμενη/Επόμενη Σελίδα)

Όταν βρίσκεστε στη λίστα καναλιών πατήστε το πλήκτρο [Page+/Page-] για να μεταβείτε στην παραπάνω ή στην παρακάτω σελίδα.

### 8.14 TXT



- ✧ Πατήστε το [Κίτρινο] πλήκτρο σε πλήρη οθόνη. Μπορείτε να ανοίξετε τη σελίδα

teletext στο κανάλι το οποίο έχει πληροφορίες teletext.

- ✧ Εάν το κανάλι δεν έχει πληροφορίες teletext, θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη "Δεν υπάρχουν στοιχεία Teletext".

### 8.15 Subtitle (Υπότιτλοι)

- 1 Πατήστε το [Πράσινο] πλήκτρο σε πλήρη οθόνη. Μπορείτε να ανοίξετε τη σελίδα υποτίτλων στο κανάλι το οποίο έχει πληροφορίες υποτίτλων.
- 2 Εάν το κανάλι δεν έχει πληροφορίες υποτίτλων, θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη "Δεν υπάρχουν στοιχεία Υποτίτλων".

### 8.16 Zoom (Εστίαση)

- ✧ Το πλήκτρο [0] σας επιτρέπει να μεγεθύνετε μια συγκεκριμένη περιοχή στις εικόνες.
- ✧ Πατήστε ξανά το πλήκτρο [0] και η εικόνα θα μεγεθυνθεί x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16 φορές.
- ✧ Στην εικόνα "x2 ~ x16", χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [Πάνω/Κάτω/Αριστερά /Δεξιά], μπορείτε να μετακινήσετε την κεντρική περιοχή της εικόνας που θέλετε να δείτε.
- ✧ Σε κατάσταση μεγέθυνσης (zoom) πατήστε [Exit] για να κλείσετε το παράθυρο μεγέθυνσης.

### 8.17 Μενού

- ✧ Πατήστε το πλήκτρο [MENU] για να ανοίξετε το μενού, να εξέλθετε από το τρέχον μενού στο τελευταίο μενού ή να κλείσετε το παράθυρο.



### 8.18 Video Format (Μορφή Βίντεο)

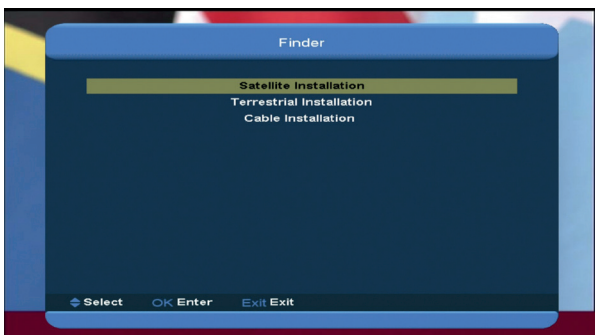
- 1 Πατήστε το πλήκτρο [v.Format] (μπλε) κάτω από την αναπαραγωγή Πλήρους Οθόνης και θα εμφανίσει το τρέχον σύστημα ευκρίνειας του βίντεο. Πατώντας συνεχώς αυτό το πλήκτρο, το σύστημα θα αλλάζει ευκρίνεια ακολουθώντας την παρακάτω αλληλουχία: "Auto-> By Native TV -> 720P\_50-> 720P\_60-> 1080i\_50-> 1080i\_60-> 1080p\_50->1080p\_60".



### 8.19 Exit (Έξοδος)

- Πατώντας το πλήκτρο [EXIT] μπορείτε να εξέλθετε από το τρέχον μενού στο τελευταίο μενού ή να κλείσετε το παράθυρο.

## 9. Finder (Αναζήτηση)

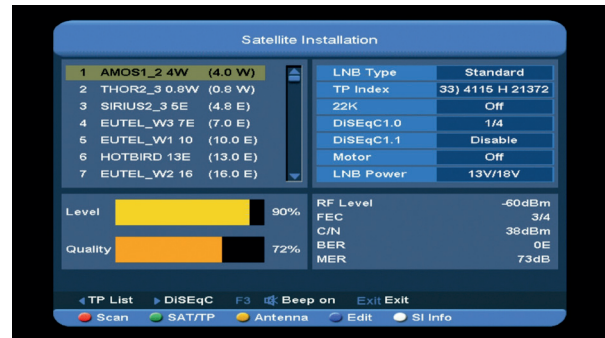


- 1 Πατήστε το πλήκτρο [VOL+/- VOL-] για να επιλέξετε αναζήτηση.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο [CH+/CH-] για να

επιλέξετε ένα στοιχείο.

- 3 Πατήστε το πλήκτρο [menu] για να γυρίσετε πίσω στο κυρίως μενού.

### 9.1 Εγκατάσταση Δορυφόρου Λίστα Δορυφόρων

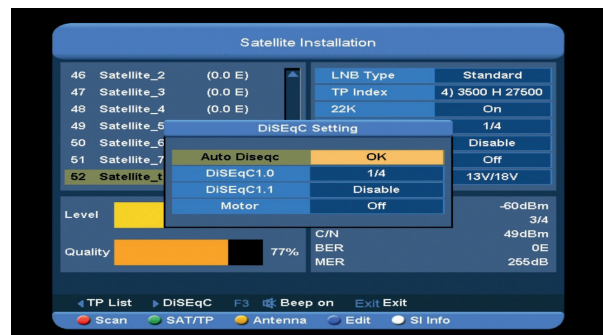


- 1 Μπορείτε να μετακινήσετε την επισήμανση πατώντας το πλήκτρο [CH+/CH-]. Για να μετακινηθείτε στις σελίδες πατήστε το πλήκτρο [P+/P-] και για να επιλέξετε Δορυφόρο πατήστε [OK].

- 2 Πατήστε το κουμπί [αριστερά] ή [πράσινο] για να μπειτε στη λίστα TP.

**Σημείωση:** Δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε και να σαρώσετε το TP όταν πατάτε το κουμπί [αριστερά] καθώς αυτό εμφανίζει μόνο τη λίστα.

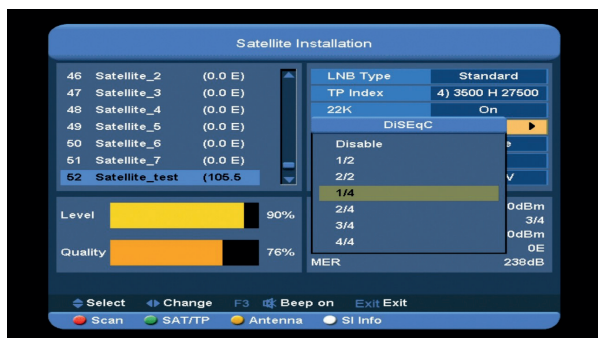
- 3 Πατήστε το κουμπί [δεξιά] για να μπειτε στο μενού Ρυθμίσεων DiSEqC.



**Auto DiSEqC:** Πατήστε [OK] για να εκτελέσετε τη λειτουργία Auto DiSEqC. Θα γίνει ανίχνευση του δορυφόρου και θα συνδεθεί με τη θύρα αυτόματα.

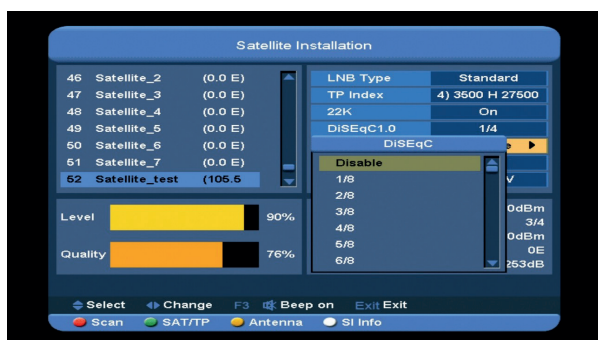
**DiSEqC1.0:** Πατήστε το πλήκτρο

[VOL+/VOL-] για να επιλέξετε ένα στοιχείο ανάμεσα στα παρακάτω: Disable (Απενεργοποίηση), 1/2, 2/2, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.



**DiSEqC1.1:** Πατήστε το πλήκτρο

[VOL+/VOL-] για να επιλέξετε ένα στοιχείο ανάμεσα στα παρακάτω: Disable (Απενεργοποίηση), 1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8, 7/8, 8/8, 1/16, 2/16, 3/16, 4/16, 5/16, 6/16, 7/16, 8/16, 9/16, 10/16, 11/16, 12/16, 13/16, 14 / 16, 15/16, 16/16.



**Κινητήρας:** Πατήστε το πλήκτρο

[VOL+/VOL-] για να επιλέξετε ένα στοιχείο μεταξύ: Off, DiSEqC1.2, USALS.

4 Πατήστε το πλήκτρο [F3] για να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ Beep και Beep off.

5 Πιέστε το [κόκκινο] κουμπί για να εμφανιστεί το μενού σάρωσης, στη συνέχεια ρυθμίστε τις παραμέτρους και τέλος επιλέξτε Χειροκίνητη Σάρωση (Manual Scan) ή Τυφλή Σάρωση (Blind

Scan) για να σαρώσετε τα κανάλια των επιλεγμένων δορυφόρων ή TP. Εάν επιλέξετε Τυφλή Σάρωση, είναι περιττό να επεξεργαστείτε την Αναζήτηση NIT.

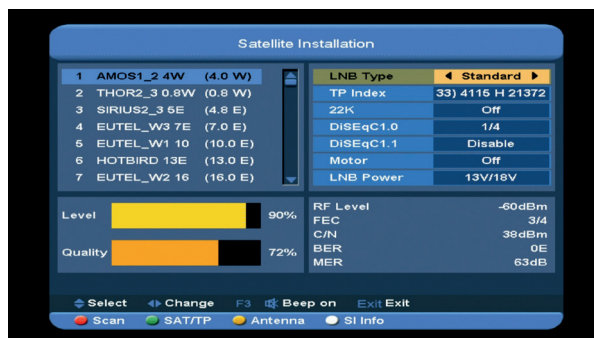
**Σημείωση:** Η Χειροκίνητη Σάρωση μπορεί να ανιχνεύσει μόνο τα κανάλια της λίστας TP ενώ η Τυφλή Σάρωση μπορεί να ψάξει το σήμα TP.

**Λειτουργία Σάρωσης:** Πατήστε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να αλλάξετε μεταξύ All (όλα) και Free (δωρεάν) (σημαίνει ότι θέλετε να σαρώσετε όλα τα κανάλια ή να σαρώσετε δωρεάν κανάλια μόνο).

**Τύπος Προγράμματος:** Πατήστε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να αλλάξετε σε Τηλεόραση+ Ραδιόφωνο, Τηλεοπτικό Κανάλι, Ραδιόφωνο (σημαίνει ότι θέλετε να σαρώσετε όλα τα κανάλια ή όλα τα ραδιόφωνα ή να σαρώσετε μόνο τα κανάλια Τηλεόρασης/Ραδιοφώνου).

**Αναζήτηση NI:** Πατήστε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να Ενεργοποιήσετε (On) και να απενεργοποιήσετε (Off) τον ήχο. Αν επιλεγεί On, σημαίνει ότι λαμβάνετε τις τελευταίες πληροφορίες αναμεταδότη.

6 Πιέστε το [κίτρινο] κουμπί για να μεταβείτε στη λίστα παραμέτρων κεραίας του δορυφόρου που έχει επισημανθεί.



**Τύπος LNB:** Πατήστε το πλήκτρο [ok] και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί

[VOL+/VOL-] για να επιλέξετε ένα στοιχείο μεταξύ Universal, standard, user, unicable.

*Για παράδειγμα: Εάν χρησιμοποιείτε το unicable LNB, τότε θα πρέπει να επιλέξετε "Unicable" επιλογή "Τύπος LNB" και θα εμφανιστεί το υπομενού για ρύθμιση Unicable.*

**Δείκτης TP:** Πατήστε το κουμπί [VOL+/VOL-] ή το κουμπί [ok] και στη συνέχεια πατήστε [CH+/CH-] για να αλλάξετε TP.

22K Πατήστε το κουμπί [VOL+/VOL-] ή [OK] και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [CH+/CH-] για να επιλέξετε ενεργοποίηση (**on**) ή απενεργοποίηση (**off**). Όταν το στοιχείο αυτό έχει αλλάξει σε "ON", το Xfinder θα λάβει Τηλεοπτικό και Ραδιοφωνικό σήμα εισόδου από τη θύρα 22K. Εάν το στοιχείο έχει αλλάξει σε "Off", το Xfinder θα λάβει όλα τα σήματα από τη θύρα 0K.

*Σημείωση: Όταν Τύπος LNB είναι UNIVERSAL, το 22K δεν μπορεί να επεξεργαστεί.*

**DiSEqC1.0:** Πατήστε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να επιλέξετε ένα στοιχείο ανάμεσα στα παρακάτω Disable (Απενεργοποίηση), 1/2, 2/2, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.

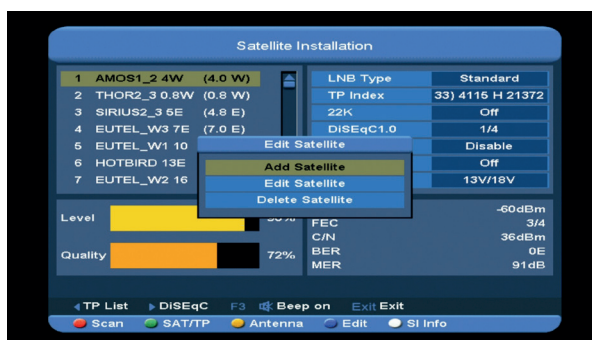
**DiSEqC1.1:** Πατήστε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να επιλέξετε ένα στοιχείο ανάμεσα στα παρακάτω: Disable (Απενεργοποίηση), 1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8, 7/8, 8/8, 1/16, 2/16, 3/16, 4/16, 5/16, 6/16, 7/16, 8/16, 9/16, 10/16, 11/16, 12/16, 13/16, 14 / 16, 15/16, 16/16.

**Ισχύς LNB:** Πατήστε το κουμπί [VOL+/VOL-] ή [OK] και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [CH+/CH-] για να αλλάξετε ανάμεσα σε 13V/18V, 15.5V/18.5V off.

7 Πατήστε το [μπλε] κουμπί για να μπείτε στο μενού επεξεργασίας. Όταν είστε στη λίστα των δορυφόρων, εισάγετε επεξεργασία μενού δορυφόρων ή εισάγετε επεξεργασία μενού TP.

8 Πατήστε το [λευκό] κουμπί για να μπείτε στο μενού Πληροφοριών SI. Εμφανίζει τις πληροφορίες του τρέχοντος TP. Όπως είναι η συχνότητα, το όνομα παρόχου, το όνομα δικτύου, το ID Δικτύου, το ID Ρεύματος, το TP Count Δικτύου, η Τηλεοπτική λίστα, η Ραδιοφωνική λίστα, το επίπεδο, η ποιότητα, το Επίπεδο RF, FEC, C/N, BER, MER. Πιέστε το [κόκκινο] πλήκτρο για εμφανιστεί η λίστα TP Δικτύου.

## Επεξεργασία Δορυφόρου



Πατήστε το πλήκτρο [CH+/CH-] για να επιλέξετε ένα στοιχείο ανάμεσα στα παρακάτω: Προσθήκη Δορυφόρου, Επεξεργασία Δορυφόρου και Διαγραφή Δορυφόρου.

1. Στο στοιχείο "Προσθήκη Δορυφόρου", πατήστε [ok] για να προσθέσετε ένα νέο

Δορυφόρο.

**Όνομα:** Πατήστε το κουμπί [ok] για να εισέλθετε στο μενού πληκτρολογίου και να εισάγετε το όνομα. Πατήστε το κουμπί [V-/V+] για να επιλέξετε γράμμα και πατήστε [ok] για να το εισάγετε. Όταν τελειώσετε, επιλέξτε "ok" και πατήστε το κουμπί [ok].

**Γεωγραφικό Μήκος:** Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε το γεωγραφικό μήκος και πατήστε το κουμπί [VOL+ / VOL-] για να επιλέξετε ανατολικά ή δυτικά.

2. Στο στοιχείο "Επεξεργασία Δορυφόρου", πατήστε [ok] για να επεξεργαστείτε τον επιλεγόμενο Δορυφόρο.

*Σημείωση: Αν έχετε επιλέξει περισσότερους από έναν δορυφόρους, θα επεξεργαστεί το δορυφόρο που έχει επισημανθεί.*

**Όνομα:** Πατήστε το κουμπί [ok] για να εισέλθετε στο μενού πληκτρολογίου και να εισάγετε το όνομα. Πατήστε το κουμπί [V-/V+] για να επιλέξετε γράμμα και πατήστε [ok] για να το εισάγετε. Όταν τελειώσετε, επιλέξτε "ok" και πατήστε το κουμπί [ok].

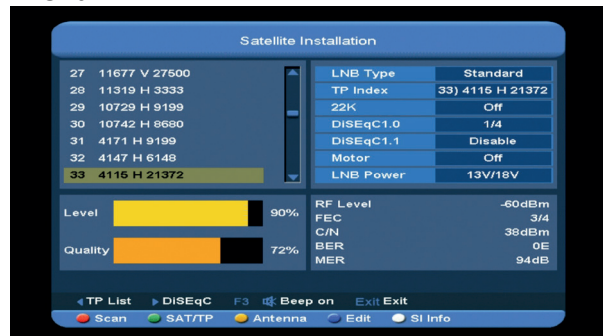
**Γεωγραφικό Μήκος:** Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε το γεωγραφικό μήκος και πατήστε το κουμπί [VOL+ / VOL-] για να επιλέξετε ανατολικά ή δυτικά.

3. Στο στοιχείο "Διαγραφή Δορυφόρου", πατήστε το πλήκτρο [ok] και επιλέξτε "ναι" για να πατήσετε το κουμπί [ok] και να διαγράψετε τον επιλεγμένο δορυφόρο.

*Σημείωση: Αν έχετε επιλέξει*

*περισσότερους από ένα δορυφόρους, θα διαγραφεί ο δορυφόρος που έχει επισημανθεί.*

## Λίστα TP



Πατήστε το πλήκτρο [CH+/CH-] για να επιλέξετε ένα στοιχείο ανάμεσα στα παρακάτω: Προσθήκη TP, Επεξεργασία TP, Διαγραφή TP και Διαγραφή Όλων των TP.

1. Στο στοιχείο "Προσθήκη TP", πατήστε [ok] για να προσθέσετε ένα νέο TP.

**Συχνότητα:** Πατήστε το κουμπί [VOL+ / VOL-] ή πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να ρυθμίσετε τη συχνότητα.

**Ρυθμός Συμβόλου:** Πατήστε το κουμπί [VOL+ / VOL-] ή πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να ρυθμίσετε το ρυθμό.

**Πολικότητα:** Πατήστε το κουμπί [VOL+ / VOL-] για να επιλέξετε

**Οριζόντια ή Κάθετα**

*Σημείωση: Οι παράμετροι "Συχνότητα" και "Ρυθμός Συμβόλου" μπορούν να ρυθμιστούν με τα αριθμητικά πλήκτρα. Το διαθέσιμο εύρος είναι "3000~13450 MHz" και "1000~45000Ks/s".*

2. Στο στοιχείο "Επεξεργασία TP", πατήστε [ok] για να επεξεργαστείτε το



επιλεγόμενο TP.

*Σημείωση: Αν έχετε επιλέξει περισσότερα από ένα TP, θα επεξεργαστεί το TP που έχει επισημανθεί.*

**Συχνότητα:** Πατήστε το κουμπί [VOL+/VOL-] ή πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να ρυθμίσετε μία νέα συχνότητα.

**Ρυθμός Συμβόλου:** Πατήστε το κουμπί [VOL+/VOL-] ή πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να ρυθμίσετε ένα νέο ρυθμό συμβόλου [symbol rate].

**Πολικότητα:** Πατήστε το κουμπί [VOL+/VOL-] για να επιλέξετε Οριζόντια ή Κάθετα.

**Σημείωση:** Οι παράμετροι "Συχνότητα" και "Ρυθμός Συμβόλου" μπορούν να ρυθμιστούν με τα αριθμητικά πλήκτρα. Το διαθέσιμο εύρος είναι "3000~13450 MHz" και "1000~45000Ks/s".

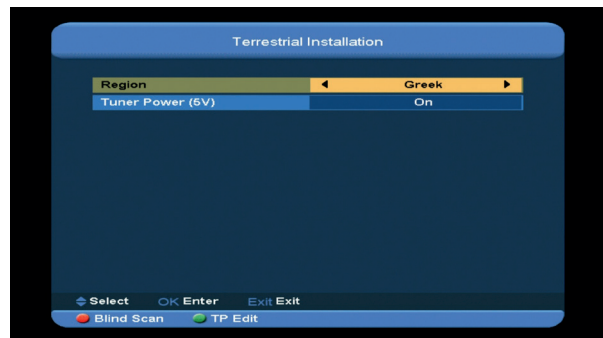
3. Στο στοιχείο "Διαγραφή TP", πατήστε το πλήκτρο [ok] και επιλέξτε "ναι" για να πατήσετε το κουμπί [ok] και να διαγράψετε το επιλεγμένο TP.

*Σημείωση: Αν έχετε επιλέξει περισσότερα από ένα TP, θα επεξεργαστεί το TP που έχει επισημανθεί.*

4. Στο στοιχείο "Διαγραφή Όλων των TP", πατήστε το πλήκτρο [ok] και επιλέξτε "ναι" για να πατήσετε το κουμπί [ok] και να διαγράψετε Όλα τα TP.

## 9.2 Επίγεια Εγκατάσταση

Πατήστε το πλήκτρο [OK] για να εισέλθετε στο επιλεγμένο στοιχείο.



1. Μπορείτε να επιλέξετε το Εύρος Ζώνης ανάλογα με την χώρα.
2. Μπορείτε να ρυθμίσετε την Ισχύ του Συντονιστή με ON/OFF.
3. Πατήστε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να μεταβείτε άμεσα στην κατάσταση τυφλής σάρωσης για να σαρώσετε τα τρέχοντα προγράμματα.
4. Πατήστε το [Πράσινο] πλήκτρο για να εισέλθετε στο επόμενο μενού.



### ❖ Κατάσταση Σάρωσης

1 Υπάρχουν δύο μοντέλα. Μπορείτε να σαρώσετε κανάλι ανά κανάλι ή συχνότητα".

2 Όταν η ζώνη σάρωσης είναι UHF και η περιοχή είναι πχ "Γαλλία", το εύρος του Αριθμού Καναλιών είναι από 21 έως 69. Όταν η ζώνη σάρωσης είναι VHF και η περιοχή είναι πχ "Γαλλία", το εύρος του Αριθμού Καναλιών είναι από 1 έως 9. (Είναι ανάλογα με την περιοχή)

3 Πατήστε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να

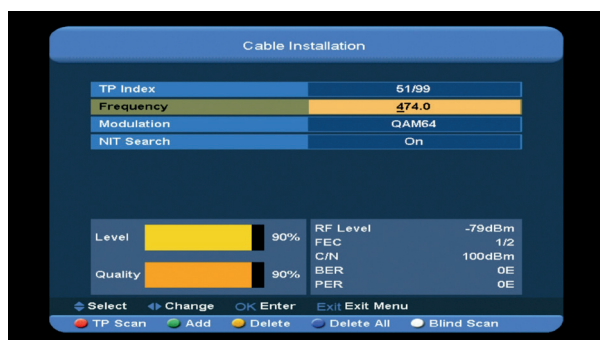


εισέλθετε στο μενού τυφλής σάρωσης, ή πατήστε το [Πράσινο] πλήκτρο για να εισέλθετε στο μενού σάρωσης TP.

4 Πατήστε το πλήκτρο [Exit] για να εξέλθετε από τη σάρωση.

### 9.3 Εγκατάσταση Καλωδίου

Πατήστε το πλήκτρο [OK] για να εισέλθετε στο επιλεγμένο στοιχείο.



1. Μπορείτε να εισάγετε τη Συχνότητα χρησιμοποιώντας το αριθμητικό κουμπί του RCU.

Μπορείτε να επιλέξετε την τιμή QAM μεταξύ των 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM και 256QAM.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αναζήτηση NIT, αν ορίσετε τη Κατάσταση Σάρωσης σε "Αυτόματη Σάρωση".

2. Πατήστε το [πράσινο] πλήκτρο για να προσθέσετε ένα νέο TP.

Πατήστε το [Κίτρινο] πλήκτρο για να διαγράψετε το επιλεγόμενο TP.

Πατήστε το [μπλε] πλήκτρο για να διαγράψετε όλα τα TP.

Πατήστε το [λευκό] πλήκτρο για να εισέλθετε στο μενού τυφλής σάρωσης, ή πατήστε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να

εισέλθετε στο μενού σάρωσης TP.

Πατήστε το πλήκτρο [Exit] για να εξέλθετε από τη σάρωση.

## 10. Angle (Γωνία)

Όταν εισέλθετε στο μενού "Γωνία", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω:



Το "Angle" επιτρέπει στο χρήστη να εισέλθει στο τοπικό γεωγραφικό μήκος, στο τοπικό γεωγραφικό πλάτος και το δορυφορικό γεωγραφικό μήκος. Μέσω της αξιολόγησης από το Xfinder, αξιολογείται το αζιμούθιο και η ανύψωση της κεραίας. Ο χρήστης μπορεί να ακολουθήσει αυτές τις οδηγίες για να ρυθμίσει την κεραία.

1. Στο στοιχείο "Δορυφόρος" πατήστε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να αλλάξετε στο δορυφόρο που επιθυμείτε να ρυθμίσετε και πατήστε [OK] για να μπείτε στη λίστα δορυφόρων για επιλογή.



2. Στο στοιχείο "Δορυφορικό Γεωγραφικό Μήκος" εμφανίζεται η τιμή Γεωγραφικού Μήκους του τρέχοντος Δορυφόρου. Μπορείτε να το επεξεργαστείτε με τα αριθμητικά πλήκτρα και το πλήκτρο [VOL+/VOL-].

3 Στο στοιχείο "Τοπικός" πατήστε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να κάνετε τις ρυθμίσεις σχετικά με την πόλη του Δορυφόρου.



✧ Πατήστε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να προσθέσετε μία νέα πόλη.



✧ Πατήστε το [Πράσινο] πλήκτρο για να επεξεργαστείτε την πόλη που επιλέξατε.

✧ Όταν πατήσετε το [Κίτρινο] πλήκτρο, θα εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα για υπενθύμιση σχετικά με το αν θα διαγράψετε την τρέχουσα πόλη ή όχι. Αν επιλέξετε "OK", η τρέχουσα πόλη θα διαγραφεί.

✧ Όταν πατήσετε το [μπλε] πλήκτρο, θα εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα για υπενθύμιση σχετικά με το αν θα διαγραφούν όλες οι πόλεις ή όχι. Αν

επιλέξετε "OK", όλες οι πόλεις θα διαγραφούν.

4. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε παραμέτρους στο "Γεωγραφικό Μήκος" και "Γεωγραφικό Πλάτος" της προστιθέμενης πόλης και να επεξεργαστείτε το μενού της πόλης.

5. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να επιλέξετε ανατολικά ή δυτικά για το "Γεωγραφικό Μήκος" και το "Δορυφορικό Γεωγραφικό Μήκος, και βόρεια ή νότια για το "Γεωγραφικό Πλάτος".

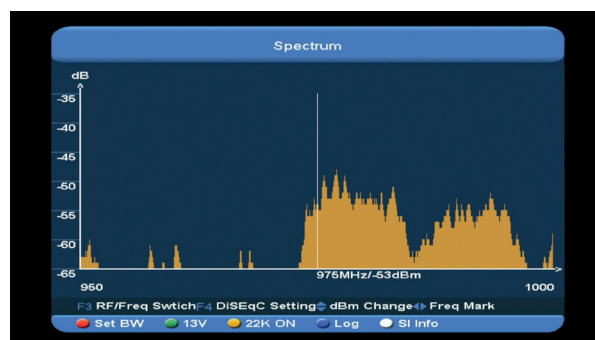
6. Μετακινείστε την επισήμανση στο στοιχείο "Υπολογισμός" και πατήστε το πλήκτρο [OK]. Η στήλη στο κάτω μέρος της οθόνης θα υπολογίσει την αντίστοιχη τιμή αυτόματα.

7. Προσανατολισμός νοείται η γωνία μεταξύ του νότου και του δορυφόρου.

Πιέστε το πλήκτρο [MENU] για να πάτε πίσω στο "Κυρίως" Μενού.

## 11. Spectrum (Φάσμα)

Όταν εισέλθετε στο μενού "Φάσμα", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω:



Εμφανίζει τη συχνότητα που έχει το σήμα του δορυφόρου που έχετε συνδέσει.

1. Πατήστε το κουμπί [F3] για να αλλάξετε την εμφάνιση των αξόνων X μεταξύ RF

και Freq.

2. Πιέστε το κουμπί [F4] για να ρυθμίσετε το DiSEqC.

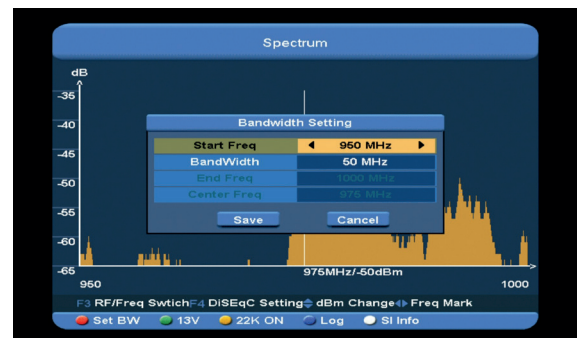
- Πατήστε το πλήκτρο [ok] στο στοιχείο "Κινητήρας" για να εισάγετε την ρύθμιση της κατάστασης κινητήρα και, κατόπιν, πατήστε [VOL+/VOL-] για να μετακινήσετε τον κινητήρα από τα δυτικά ή ανατολικά. Πατήστε το κουμπί [exit] για να εξέλθετε από αυτή τη λειτουργία.
- DiSEqC1.0: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το [VOL+/VOL-] για να αλλάξετε τις επιλογές. Υπάρχουν διάφορες επιλογές:
  - i. Απενεργοποίηση: χωρίς DiSEqC.
  - ii. 1/2, 2/2: δύο θύρες DiSEqC
  - iii. 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 θύρες DiSEqC
- DiSEqC1.1: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το [VOL+/VOL-] για να αλλάξετε τις επιλογές μεταξύ των παρακάτω:
  - i. Απενεργοποίηση: χωρίς DiSEqC.
  - ii. 1/8, 2/8... 8/8: 8 θύρες DiSEqC.
  - iii. 1/16, 2/16...16/16: 16 θύρες DiSEqC.

3. Πατήστε το κουμπί [CH+/CH-] για να αλλάξετε την έναρξη των dBm των αξόνων Y.

4. Πατήστε το κουμπί [VOL+/VOL-] για να ρυθμίσετε την τρέχουσα συχνότητα από 1MHz. Ή τα αριθμητικά πλήκτρα για να αλλάξετε την τρέχουσα συχνότητα από τον αριθμό, πολλαπλασιάστε 1MHz και πατήστε [0] για να αλλάξετε σε

πρόσθεση ή αφαίρεση.

5. Πατήστε το [κόκκινο] κουμπί για να μπειτε στο μενού Ρύθμισης Εύρους Ζώνης. Τώρα μπορείτε να αλλάξετε Συχνότητα πατώντας το κουμπί [VOL+/VOL-] ή τα αριθμητικά πλήκτρα. Το διαθέσιμο πεδίο είναι "950MHz ~ 2150MHz". Ρυθμίστε το Εύρος Ζώνης πατώντας το κουμπί [VOL+/VOL-] επιλέγοντας ανάμεσα στα παρακάτω: 50MHz, 100MHz, 300MHz, 600MHz, 900MHz.



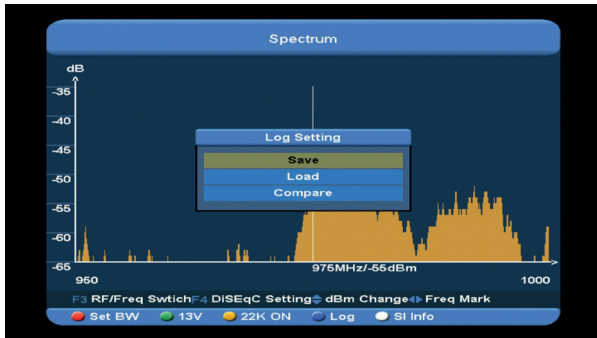
6. Πατήστε το [πράσινο] κουμπί για εναλλαγή ισχύος μεταξύ 13V και 18V.

7. Πατήστε το [κίτρινο] κουμπί για να αλλάξετε τη θύρα 22K σε Ενεργοποίηση (On) και Απενεργοποίηση (Off). Όταν το στοιχείο αυτό έχει αλλάξει σε "ON", το Xfinder θα λάβει Τηλεοπτικό και Ραδιοφωνικό σήμα εισόδου από τη θύρα 22K. Εάν το στοιχείο έχει αλλάξει σε "OFF", το Xfinder θα λάβει όλα τα σήματα από τη θύρα 0K.

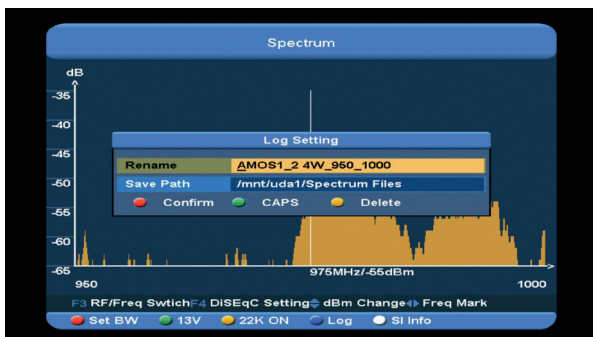
8. Πατήστε το [μπλε] κουμπί για να μπειτε στο μενού Ρύθμισης Αρχείου Καταγραφής (Log). Μπορείτε να έχετε φάσμα, φάσμα φορτίσεων και να το

συγκρίνετε με το παλιό.

- Πατήστε το πλήκτρο [ok] στο στοιχείο Αποθήκευση και θα εμφανιστεί το μενού ως ακολούθως:

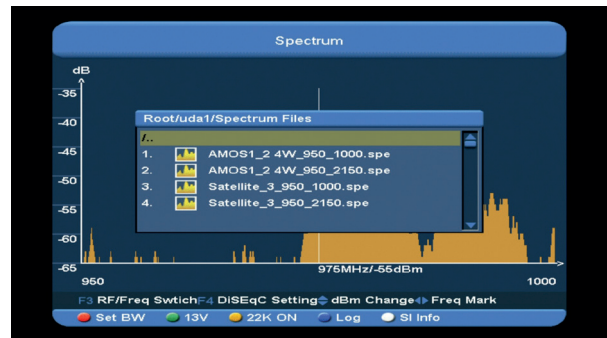


Υπάρχει ένα προεπιλεγμένο όνομα. Επιλέγοντας το στοιχείο Μετονομασία, μπορείτε να το αλλάξετε. Πατήστε το [πράσινο] κουμπί για αλλάξετε τα γράμματα σε κεφαλαία ή πεζά. Πιέστε το [κίτρινο] κουμπί για να διαγράψετε το γράμμα που δείχνει ο δρομέας. Στο σημείο Αποθήκευση Διαδρομής (Path), υπάρχει επίσης μια προεπιλεγμένη διαδρομή την οποία μπορείτε να αλλάξετε πατώντας [ok] και τα κουμπιά [CH+/CH-]. Πιέστε το [κόκκινο] κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



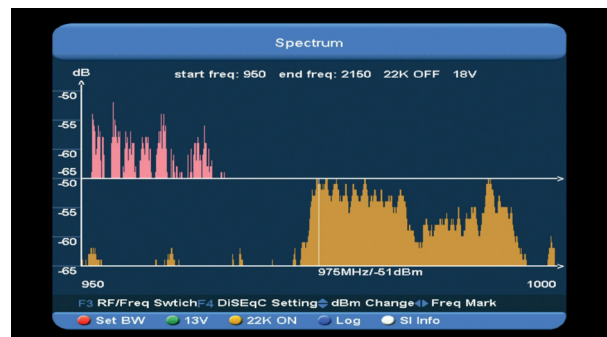
- Πατήστε το πλήκτρο [ok] στο στοιχείο Φόρτιση για να εισέλθετε στον κατάλογο `"//Root/usb1/Spectrum"` και θα

εμφανιστεί το μενού όπως ως ακολούθως:



Σε αυτό το μενού μπορείτε να φορτώσετε το αρχείο καταγραφής από USB εύκολα. Πατήστε το κουμπί [CH+/CH-] για να επιλέξετε ένα αρχείο καταγραφής και πιέστε το [κόκκινο] κουμπί για να επιβεβαιώσετε.

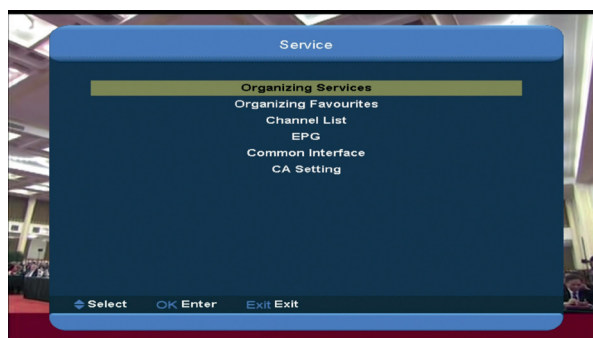
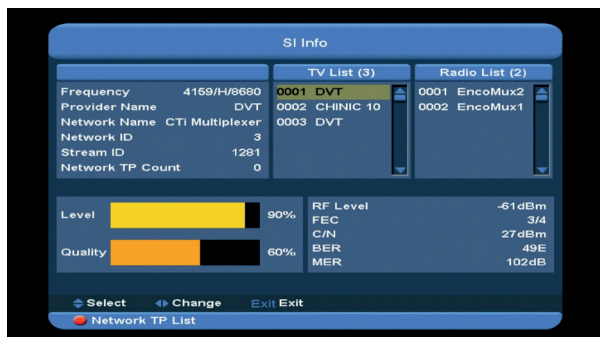
- Πατήστε το πλήκτρο [ok] στο στοιχείο Σύγκριση για να εισέλθετε στον κατάλογο `"//Root/usb1/Spectrum"` κατάλογο. Κατόπιν, πατήστε το κουμπί [CH+/CH-] για να επιλέξετε ένα αρχείο καταγραφής και πατήστε το [κόκκινο] πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε. Θα εμφανιστεί οθόνη όπως παρακάτω:



9. Πατήστε το [λευκό] πλήκτρο για να εμφανιστεί το TP. Αν η τρέχουσα συχνότητα έχει σήμα, πατήστε το



πλήκτρο [ok] και θα εμφανιστούν οι πληροφορίες εξυπηρέτησης όπως παρακάτω. Ή θα εμφανίσει την ένδειξη Κανένα Σήμα.



Στο μενού "Υπηρεσία":

- Πατήστε το πλήκτρο [CH+/CH-] για να επιλέξετε ανάμεσα στα παρακάτω: Οργάνωση υπηρεσιών, Οργάνωση αγαπημένων, Λίστα Καναλιών, EPG, Κοινή Διεπαφή, Ρύθμιση CA.
- ✧ Πατήστε το πλήκτρο [OK] για να εισέλθετε στο επιλεγμένο στοιχείο.
- ✧ Πατήστε το πλήκτρο [MENU] για να γυρίσετε πίσω στο κυρίως μενού.

## 12.1 Οργάνωση Υπηρεσιών

Όταν εισέλθετε στο μενού "Οργάνωση Υπηρεσιών", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω:



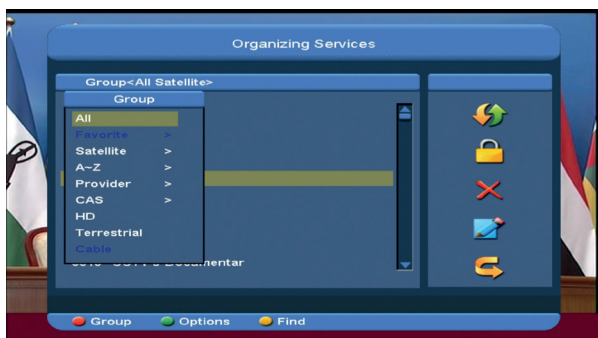
## 12. ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Όταν πατήσετε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το στοιχείο υπηρεσίας, κατόπιν πατήστε το κουμπί [ok] για να εισέλθετε στο μενού και θα εμφανιστεί η εικόνα ως ακολούθως:

1. Μπορείτε να μετακινήσετε και να επισημάνετε πατώντας το πλήκτρο [CH+/CH-] και πατώντας το πλήκτρο [OK] επιλέγετε τα προγράμματα που θέλετε να επεξεργαστείτε.
2. Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα [Page Up/Page Down] για να εισάγετε την λειτουργία Προηγούμενη Σελίδα/Επόμενη Σελίδα.

- Μπορείτε να πατήσετε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να μεταβείτε από την μια ομάδα στην άλλη.
- Μπορείτε να πατήσετε το [Πράσινο] πλήκτρο για να επιλέξετε προγράμματα από διαφορετικές επιλογές κατάστασης.
- Μπορείτε να πατήσετε το [Κίτρινο] πλήκτρο για να βρείτε τα προγράμματα.

## Ομάδες



- Πατήστε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να ανοίξετε το παράθυρο "Ομάδες" ως παραπάνω.
- Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [CH+/CH-] για να μετακινήσετε και να επισημάνετε ενώ το πλήκτρο [OK] το πατάτε για να επιλέξετε ομάδα.
- Πατήστε [Menu] για να κλείσετε τη λίστα "Ομάδες".

## Επιλογές



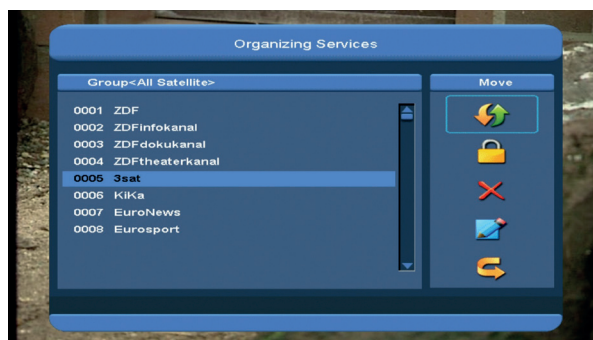
- Πατήστε το πλήκτρο [Πράσινο] για να ανοίξετε το παράθυρο "Επιλογές" ως παραπάνω.
- Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο

[CH+/CH-] για να μετακινήσετε και να επισημάνετε ενώ το πλήκτρο [OK] το πατάτε για να επιλέξετε κατάσταση.

- Πατήστε [MENU] για να κλείσετε τη λίστα "Επιλογές".

## Μετακίνηση

- Επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα καναλιών πατώντας [OK] ή επιλέξτε άλλη λειτουργία.
- Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο [Δεξιά] για να μετακινήσετε την επισήμανση προς τη δεξιά γραμμή εργαλείων.
- Επιλέξτε το εικονίδιο Μετακίνηση με τα πλήκτρα [CH+/CH-] και [OK].
- Μετακινήστε τα κανάλια στη θέση που θέλετε με το πλήκτρο [CH+/CH-] και πατήστε το πλήκτρο [OK] για επιβεβαίωση. Όπως στην ακόλουθη εικόνα:

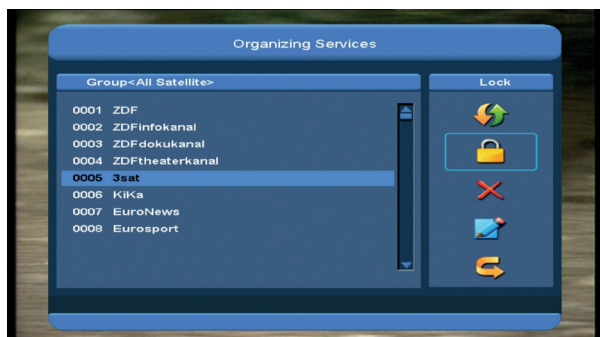


## Κλείδωμα (Lock)

- Επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα καναλιών πατώντας [OK] ή επιλέξτε άλλη λειτουργία.
- Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο [Δεξιά] για να μετακινήσετε την επισήμανση προς τη δεξιά γραμμή εργαλείων.
- Επιλέξτε το εικονίδιο Κλείδωμα με το

πλήκτρο [CH+/CH-].

- 4 Κλειδώστε το κανάλι πατώντας το πλήκτρο [OK]. Όπως στην ακόλουθη εικόνα:



### Διαγραφή

- Επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα καναλιών πατώντας [OK] ή επιλέξτε άλλη λειτουργία.
- Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο [Δεξιά] για να μετακινήσετε την επισήμανση προς τη δεξιά γραμμή εργαλείων.
- Επιλέξτε το εικονίδιο Διαγραφή με το πλήκτρο [CH+/CH-].
- Διαγράψτε το κανάλι με το πλήκτρο [CH+/CH-].

### Παράλειψη και μετονομασία

Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία για να ορίσετε την Παράλειψη του καναλιού ή να μετονομάσετε το επιλεγμένο κανάλι.

### Αναζήτηση



- Πατώντας το [Κίτρινο] πλήκτρο ανοίγεται το παράθυρο "Find" (Εύρεση) όπως παρακάτω. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά] για να μετακινήσετε την επισήμανση και πατήστε [OK] για να εισάγετε το επιλεγμένο σύμβολο ή γράμμα στο παράθυρο διαλόγου.
- Αφού εισάγετε κάθε χαρακτήρα, η λίστα προγραμμάτων στα αριστερά θα αναζητήσει το κανάλι ανάλογα με το τι έχετε εισάγει, και θα εμφανίσει λίστα με τα κανάλια που πληρούν τα κριτήρια.
- Μετακινήστε την ένδειξη επιλογής στο "OK" και πατήστε [OK] για να κλείσετε το παράθυρο "Αναζήτηση" και μπορείτε να επιλέξετε το κανάλι από τη λίστα καναλιών άμεσα.

## 12.2 Οργάνωση Αγαπημένων

Το μενού αυτό είναι χρήσιμο για την προσθήκη και διαγραφή υπηρεσιών από και προς την ομάδα αγαπημένων.



## 1 Λίστα αγαπημένων

Για να επιλέξετε την ομάδα Αγαπημένων (FAV), πατήστε το [μπλε] πλήκτρο.

## 2 Προσθήκη

Για να προσθέσετε υπηρεσίες στα αγαπημένα, επισημάνετε τις επιθυμητές υπηρεσίες πατώντας το πλήκτρο [OK] στη Λίστα Υπηρεσιών, πατήστε το κουμπί [►] , πατήστε κατάσταση Προσθήκης και κατόπιν το κουμπί [OK].

## 3 Αφαίρεση

Για να αφαιρέσετε υπηρεσίες από τα αγαπημένα, επισημάνετε τις επιθυμητές υπηρεσίες πατώντας το πλήκτρο [OK] στη Λίστα Αγαπημένων, κατόπιν πατήστε το κουμπί [◄] , επιλέξτε κατάσταση Αφαίρεσης και πατήστε [OK].

## 4 Μετακίνηση

Μπορείτε να αναταξινομήσετε και να μετακινήσετε την υπηρεσία στη θέση που προτιμάτε στη Λίστα Αγαπημένων.

## 5 Μετονομασία

Επιλέξτε τη λίστα Αγαπημένων πατώντας το [μπλε] κουμπί, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◄, ►] και [CH+/CH-] για να επιλέξετε κατάσταση Μετονομασίας, πατήστε [OK] για να εμφανιστεί το πληκτρολόγιο και μετονομάστε.

## 6 Επιλογές Ομάδων και λειτουργίες Αναζήτησης

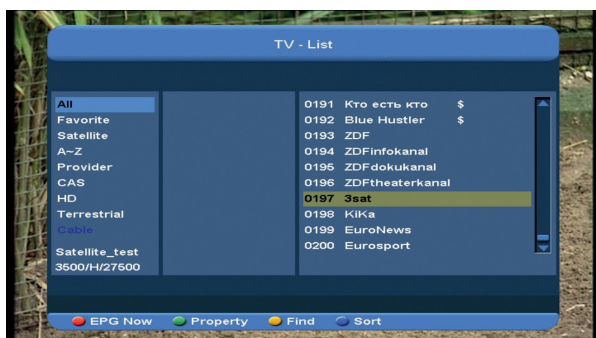
Ανατρέξτε στην ενότητα "Οργάνωση Υπηρεσιών" αυτού του εγχειριδίου.



## 12.3 Channel List (Λίστα καναλιών)

- 1 Όταν εισέλθετε στο μενού "λίστα καναλιών", θα εμφανιστεί μια οθόνη ως παρακάτω:





- 2 Πατήστε το πλήκτρο [CH+/ CH-] για να αλλάξετε σε διαφορετική ομάδα. Το οποίο μπορείτε να παρακολουθήσετε όπως παρακάτω.



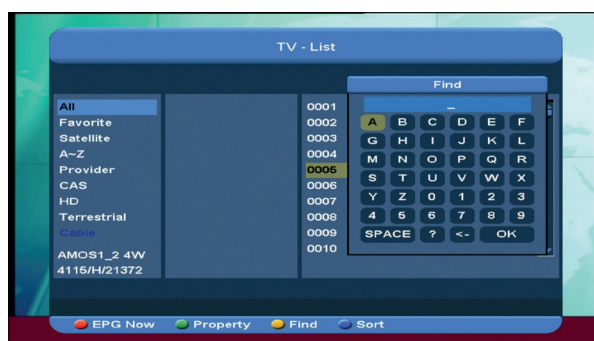
- 3 Πατήστε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να εμφανίσετε λεπτομέρειες σχετικά με τις πληροφορίες για τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων (EPG) Τώρα.



- 4 Πατήστε το [Πράσινο] πλήκτρο και μπορείτε να αλλάξετε την ιδιότητα του τρέχοντος καναλιού, όπως Αγαπημένα / Κλείδωμα / Παράβλεψη / Διαγραφή / Μετονομασία.



4. Πατώντας το [Μπλε] πλήκτρο ανοίγεται το παράθυρο "Find" (Εύρεση) όπως παρακάτω.



- ✧ Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [Channel Up/Channel Down/Volume Up/Volume Down] για να μετακινήσετε την ένδειξη επιλογής και πατήστε [OK] για να εισάγετε το επιλεγμένο σύμβολο ή γράμμα στο παράθυρο διαλόγου.
- ✧ Αφού εισάγετε κάθε χαρακτήρα, η λίστα προγραμμάτων στα αριστερά θα αναζητήσει το κανάλι ανάλογα με το τι έχετε εισάγει, και θα εμφανίσει λίστα με τα κανάλια που πληρούν τα κριτήρια.
- ✧ Μετακινήστε την ένδειξη επιλογής στο "OK" και πατήστε [OK] για να κλείσετε το παράθυρο "Αναζήτηση" και μπορείτε να επιλέξετε το κανάλι από τη λίστα καναλιών άμεσα.

5. Πατώντας το [Μπλε] πλήκτρο ανοίγετε στο παράθυρο "Ταξινόμηση" όπως παρακάτω. Υπάρχουν πέντε τρόποι για να κάνετε ταξινόμηση. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [CH+/CH-] για να μετακινήσετε και να επισημάνετε ενώ το πλήκτρο [OK] το πατάτε για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



## 12.4 EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος)

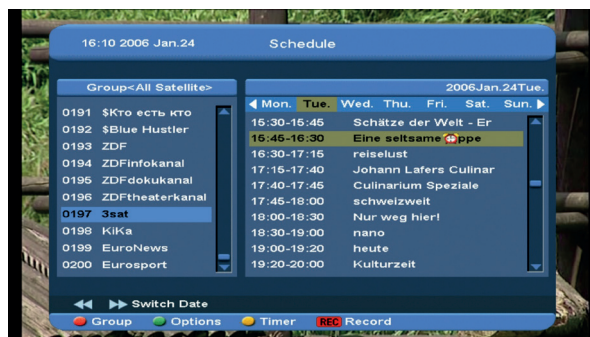
Το Xfinder διαθέτει έναν EPG για να σας βοηθήσει να περιηγηθείτε μέσα από τα κανάλια σε όλες τις πιθανές επιλογές θέασης. Ο EPG παρέχει πληροφορίες, όπως είναι οι καταχωρήσεις των καναλιών και οι ώρες έναρξης και λήξης όλων των διαθέσιμων προγραμμάτων των καναλιών.



Πατήστε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να επιλέξετε τα κανάλια με διαφορετική ομάδα, όπως τα Αγαπημένα / Δορυφόρος / Πάροχος / CAS κλπ.



Πατήστε το [Πράσινο] πλήκτρο για να επιλέξετε διαφορετική λειτουργία εμφάνισης μεταξύ των Τρέχων EPG, Επόμενου EPG και Πρόγραμμα, όπως στην παρακάτω εικόνα.



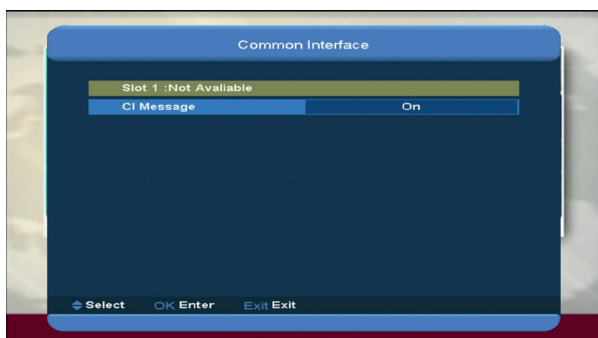
Πατώντας το [Κίτρινο] πλήκτρο στο μενού EPG μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο εγγραφής ή να μεταβείτε στο μενού Λίστα Χρονοδιακόπτη.



- ✎ Στο μενού EPG όταν επιλέγετε ένα στοιχείο με ένδειξη επιλογής, μπορείτε να ρυθμίσετε αυτό το στοιχείο στο αρχείο εγγραφής της λίστας χρονοδιακόπτη απευθείας πατώντας το πλήκτρο [REC].
- ⌚ Όταν είστε στο μενού EPG πατήστε [Exit] για να κλείσετε την οθόνη EPG.

## 12.5 Κοινή Διεπαφή (Common Interface)

Διαθέτει θύρα CI (επιλογή, μερικά μοντέλα διαθέτουν δύο θύρες) για το χρήστη για να τη χρησιμοποιήσει ανάλογα την επιλογή. Χρησιμοποιώντας διαφορετικές CAM (Συνειρμική Μνήμη) & κάρτες, οι οποίες παρέχονται από διαφορετικούς χειριστές CAS, ο χρήστης μπορεί να δει κανάλια πολλών τύπων ή τυχαία κανάλια.



Παρέχουμε αυτό το μενού για να εμφανιστούν λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την CAM και την κάρτα που έχουν εισαχθεί στην θύρα. Ο χρήστης μπορεί να ελέγξει όλες αυτές τις πληροφορίες,

σύμφωνα με το μήνυμα βοήθειας που εμφανίζεται στο κάτω μέρος του κάθε μενού.

*Σημείωση: Όλες οι πληροφορίες που εμφανίζονται σε αυτό το μενού και υπομενού αποτελούν απόσπασμα της CAM και της κάρτας. Σε περίπτωση που κάτι δεν πάει καλά, μπορεί να είναι το πρόβλημα της κάρτας ή της CAM.*

Όταν εισάγετε την CAM σωστά ανά πάσα στιγμή, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα το οποίο θα σας ενημερώνει σχετικά με το ποια CAM έχει ανιχνευθεί από το Xfinder και είναι διαθέσιμη τώρα.

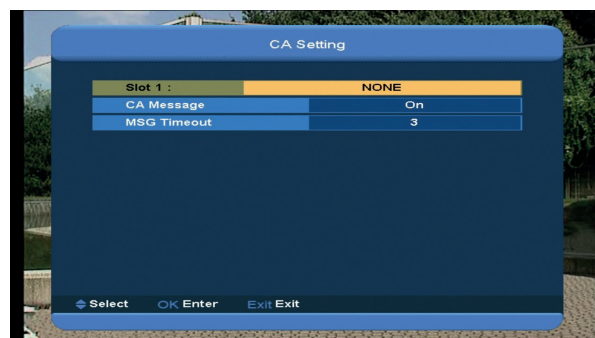
### Μήνυμα CI

Χρησιμοποιείται για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία οθόνης των πληροφοριών CI, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [V-/V+] και το κουμπί [OK] για να επιλέξετε.

**ON (Ενεργοποίηση):** Εμφανίζει τις πληροφορίες CI.

**OFF (Απενεργοποίηση):** Δεν εμφανίζει τις πληροφορίες CI.

## 12.6 Ρύθμιση CA



Παρέχουμε μία υποδοχή CA για το χρήστη. Το Xfinder έχει μία ενσωματωμένη μονάδα έξυπνης κάρτας στο σύστημα CONAX. Με τη χρήση σε αυτό το σύστημα καρτών που παρέχονται από τους διαχειριστές, μπορείτε να παρακολουθήσετε πολλά κωδικοποιημένα κανάλια που κωδικοποιούνται σε αυτό το σύστημα. Το μενού αυτό εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο που εισάγεται στη μονάδα



---

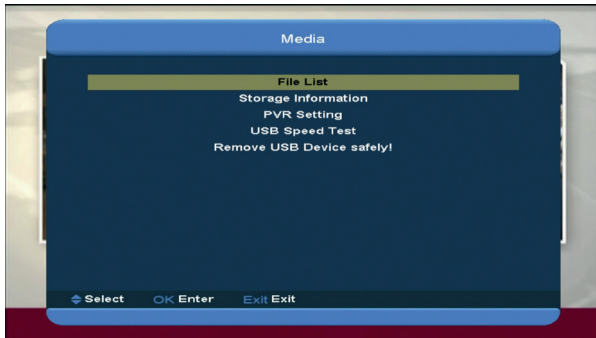
ανάγνωσης καλωδίου. Επιτρέπει την εισαγωγή σύμφωνα με τα μηνύματα βοήθειας που εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης.

*Σημείωση: Όλες οι πληροφορίες που εμφανίζονται σε αυτό το μενού και υπομενού προέρχονται από την τοποθετηθείσα κάρτα. Σε περίπτωση σφάλματος, θα μπορούσε να οφείλεται σε πρόβλημα στην κάρτα. Αφού εισάγετε σωστά την κάρτα, ανά πάσα στιγμή, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα πλαίσιο μηνύματος με μήνυμα σχετικό με την ανίχνευση της κάρτας στο μενού "πληροφοριών κάρτας" και όλες οι διαθέσιμες πληροφορίες θα εμφανιστούν.*

## 13. Media (Μέσα)

Όταν εισέλθετε στο μενού "Μέσα", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω:

*Σημείωση: Το μενού αυτό δεν είναι διαθέσιμο αν δεν εισάγετε Σκληρό Δίσκο USB στο Xfinder .*



### 13.1 Λίστα Αρχείων


Σε αυτό το μενού μπορείτε να επιλέξετε λίστα αρχείων από USB A, USB B. Πατήστε [OK] για να μπειτε στη λίστα αρχείων. Μπορείτε να ελέγξετε τα αρχεία και τους φακέλους της συσκευής αποθήκευσης USB, και μπορείτε να αναπαραγάγετε MP3 και JPEG.



#### 13.1.1 Αρχεία Εγγραφής

Σε αυτό το μενού, μπορείτε να αναπαραγάγετε τα αρχεία που έχετε εγγράψει, και μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [κόκκινο] για να μετονομάσετε το αρχείο, ή [πράσινο] για να κλειδώσετε το

αρχείο, ή [κίτρινο] για να διαγράψετε το αρχείο.

Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [1] για να ρυθμίσετε την ένταση ενώ κάνετε προεπισκόπηση του εγγεγραμμένου αρχείου στην πάνω δεξιά γωνία. Μπορείτε να πατήσετε  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο.

#### 13.1.2 Αρχεία MP3



Σε αυτό το μενού, μπορείτε να επιλέξετε το αρχείο MP3 που θέλετε να αναπαραγάγετε πατώντας το πλήκτρο [OK] ή το πλήκτρο [PLAY]. Επίσης, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λίστα αναπαραγωγής.

**[Κόκκινο] πλήκτρο:** Εμφάνιση λίστα αναπαραγωγής, όπως στην παρακάτω εικόνα:



- **Κόκκινο Πλήκτρο:**

Μετακινήστε το επιλεγμένο αρχείο πατώντας το [Κόκκινο] πλήκτρο και το πλήκτρο [CH+/CH-] .

- **Πράσινο πλήκτρο:**

Διαγράψτε το επιλεγμένο αρχείο πατώντας

το Πράσινο πλήκτρο.

- **Κίτρινο Πλήκτρο:**

Διαγράψτε όλα τα αρχεία πατώντας το πλήκτρο [Κίτρινο]. Υπάρχει μία υπενθύμιση που αναφέρει "Διαγραφή Όλων;" πριν από την πραγματοποίηση της επιλογής. Εάν επιλέξετε Ναι, όλα τα αρχεία θα διαγραφούν και το παράθυρο με τη λίστα αναπαραγωγής θα κλείσει.

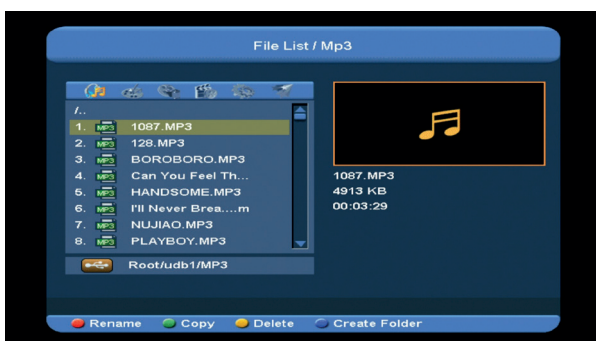
- Πατήστε το πλήκτρο OK για αναπαραγωγή του αρχείου.

**[Πράσινο] πλήκτρο:**

Όλα τα αρχεία MP3 στον τρέχοντα κατάλογο προστίθενται στη λίστα αναπαραγωγής MP3 με το πάτημα του [Πράσινου] πλήκτρου, οπότε και θα εμφανιστεί το "♥" πίσω από τα αρχεία MP3.

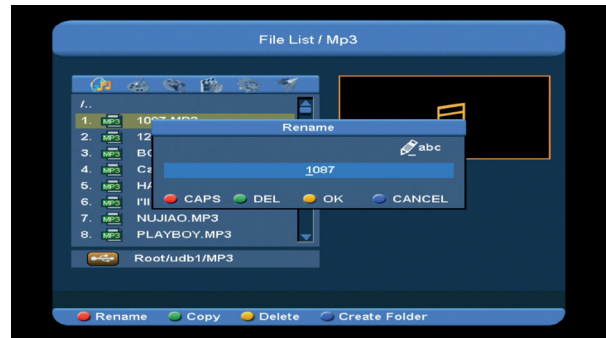
**[Κίτρινο] πλήκτρο:**

Για να επεξεργαστείτε τα αρχεία ή τους φακέλους στο χώρο αποθήκευσης USB. Πατήστε αυτό το κουμπί για να μπορείτε να δείτε την εικόνα όπως παρακάτω.



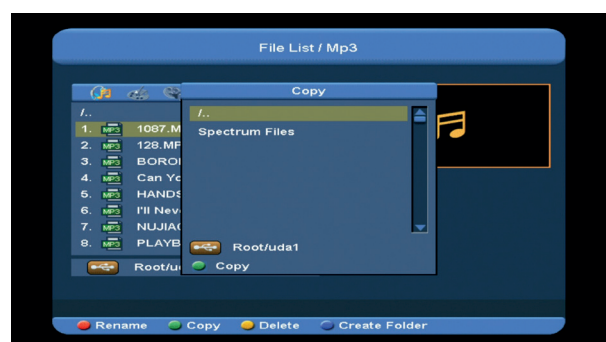
- **Κόκκινο πλήκτρο**

Για να μετονομάσετε αρχείο ή φάκελο.



- **Πράσινο πλήκτρο**

Για να αντιγράψετε αρχείο ή φάκελο σε άλλο φάκελο.



- **Κίτρινο πλήκτρο**

Για να διαγράψετε αρχείο ή φάκελο από τον δίσκο.

- **Μπλε πλήκτρο**

Για να δημιουργήσετε ένα νέο φάκελο στο δίσκο.

Πατήστε το πλήκτρο [MENU] για να επιστρέψετε στο μενού "Επεξεργασία".

**[Μπλε] πλήκτρο:**

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία επανάληψης του MP3 player.



Αφού αρχίσει η αναπαραγωγή MP3, θα εμφανίζει το παράθυρο αναπαραγωγής MP3. Πατήστε το πλήκτρο "PAUSE" για παύση. Πατήστε το πλήκτρο "PLAY" για αναπαραγωγή. Πατήστε το κουμπί "STOP" για να σταματήσει και να επιστρέψει ο χρόνος στο 00:00.

Πατήστε το πλήκτρο "3" για να μεταβείτε στην αρχή της λίστας αρχείων αν η αναπαραγωγή είναι πάνω από 3 δευτερόλεπτα, ή μεταβείτε στο προηγούμενο αρχείο αν η αναπαραγωγή είναι λιγότερο από 3 δευτερόλεπτα.

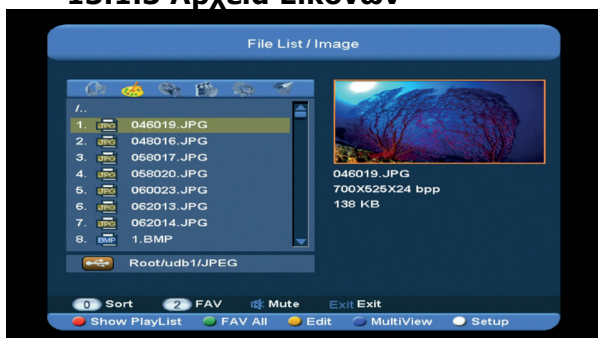
Πιέστε το κουμπί "4" για να μεταβείτε στο επόμενο αρχείο.

Πατήστε το πλήκτρο "FORWARD" για να μεταβείτε 4 δευτ. μπροστά. Πατήστε το πλήκτρο "BACKWARD" για να μεταβείτε 4 δευτ. πίσω. Μετάβαση στην αρχή ή στο τέλος σε 4 δευτ. ή και λιγότερο από την αρχή ή στο τέλος του αρχείου μουσικής. Μετάβαση στο επόμενο αρχείο ή σταματάει την αναπαραγωγή επανάληψης όταν τελειώσει η αναπαραγωγή του τρέχοντος αρχείου.

**Πλήκτρο [0]:** Για να ταξινομήσετε τη λίστα των αρχείων ανά διαφορετική σειρά.

**Πλήκτρο [2]:** Για να προσθέσετε αρχεία mp3 ή jpeg στη λίστα αναπαραγωγής.

### 13.1.3 Αρχεία Εικόνων



Πατήστε το πλήκτρο "OK" για να επιλέξετε τα αρχεία που θα αναπαραχθούν.



Μπορείτε να κάνετε προεπισκόπηση της εικόνας στην επάνω δεξιά γωνία, αν η μπάρα είναι πάνω από αρχεία εικόνας (JPG, BMP), και να εμφανίσει το εικονίδιο MP3 για αντίστοιχα αρχεία.

Μετακινείτε τη γραμμή κύλισης πατώντας το πλήκτρο πάνω/κάτω, ή ανεβοκατεβείτε στις σελίδες πατώντας το πλήκτρο σελίδας.

Μεταβείτε στον υπο-κατάλογο, πατώντας το πλήκτρο OK στον κατάλογο αρχείων γίνεται αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου, όταν η μπάρα κύλισης βρίσκεται στο αρχείο, αυτόματη επιστροφή στο μενού USB μετά το τέλος του παιχνιδιού.

### Λευκό πλήκτρο:

Σε αυτό το μενού ρυθμίζετε την αναπαραγωγή αρχείων JPEG.



### Πλήκτρο [0]:

Για να ταξινομήσετε τη λίστα των αρχείων, πατήστε το πλήκτρο [0].

### [Κόκκινο] πλήκτρο:

Εμφανίζει το αρχείο της λίστας



αναπαραγωγής. Αν δεν υπάρχουν αρχεία, θα εμφανιστεί το μήνυμα "Ο τύπος της λίστας αναπαραγωγής δεν υπάρχει".

### Λειτουργία εμφάνισης εικόνων

Εφόσον επιλέξετε την λειτουργία Εικόνας θα δείτε την παρακάτω εικόνα του μενού λειτουργίας.



- **Κόκκινο Πλήκτρο:**

Μετακινήστε το επιλεγμένο αρχείο πατώντας το [Κόκκινο] πλήκτρο και το πλήκτρο [CH+/CH-].

- **Πράσινο Πλήκτρο:**

Διαγράψτε το επιλεγμένο αρχείο πατώντας το Πράσινο πλήκτρο.

- **Κίτρινο Πλήκτρο:**

Πατώντας το Κίτρινο πλήκτρο, θα διαγράψετε όλα τα αρχεία εικόνων στη λίστα αναπαραγωγής, ωστόσο το σύστημα θα σας υπενθυμίσει "Διαγραφή Όλων", πριν από την εφαρμογή της λειτουργίας, εάν επιλέξετε Ναι, όλα τα αρχεία θα διαγραφούν και το παράθυρο της λίστας αναπαραγωγής θα κλείσει.

- Πατήστε το πλήκτρο OK για την αναπαραγωγή του αρχείου.

### [Πράσινο] πλήκτρο:

Όλα τα αρχεία Εικόνας στον τρέχοντα κατάλογο προστίθενται στη λίστα αναπαραγωγής Εικόνας με το πάτημα του [Πράσινου] πλήκτρου, οπότε και θα

εμφανιστεί το "♥" πίσω από τα αρχεία Εικόνας.

### [Κίτρινο] πλήκτρο:

Για να επεξεργαστείτε αρχεία ή φακέλους σε αποθηκευτικό χώρο USB, όπως και στο μενού MP3. Συμπεριλαμβάνονται λειτουργίες μετονομασίας, αντιγραφής, διαγραφής και δημιουργίας φακέλου. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] στο προηγούμενο μενού.


### [Μπλε] πλήκτρο

Για να κάνετε προεπισκόπηση της εικόνας, πατώντας αυτό το πλήκτρο μπορείτε να δείτε την εικόνα όπως φαίνεται παρακάτω:



#### 14.1.4 Βίντεο

Σε αυτό το μενού μπορείτε να δείτε τα αρχεία βίντεο, μπορεί να υποστηρίξει αρχεία με καταλήξεις .mpeg και .ts, και μπορείτε να κάνετε προεπισκόπηση του βίντεο στην πάνω δεξιά γωνία.

Ενώ κάνετε προεπισκόπηση του βίντεο μπορείτε να ρυθμίσετε τον ήχο πατώντας το πλήκτρο [1], πατήστε το πλήκτρο [0] για να ταξινομήσετε την λίστα και πιέστε το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον ήχο

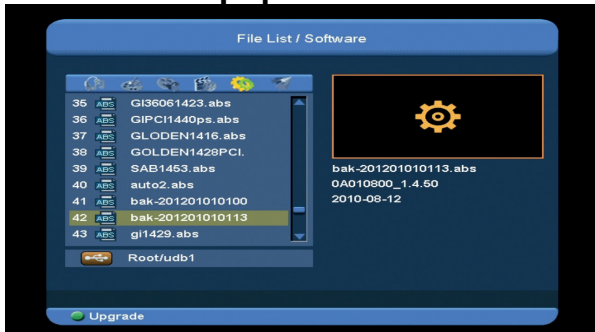
- **Κίτρινο πλήκτρο**

Για να επεξεργαστείτε αρχεία ή φακέλους. Συμπεριλαμβάνονται λειτουργίες μετονομασίας, αντιγραφής, διαγραφής και



δημιουργίας φακέλου. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] στο προηγούμενο μενού.

### 13.1.5. Λογισμικό



Εάν υπάρχει λογισμικό στον τρέχοντα κατάλογο, μπορείτε να πατήσετε το [Πράσινο] πλήκτρο για να το αναβαθμίσετε όπως παρακάτω.



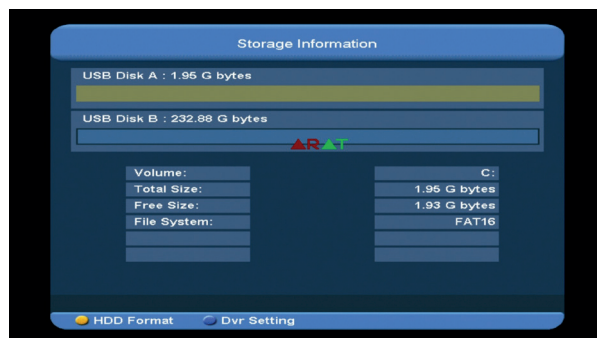
### 13.1.4All



Μπορείτε να δείτε όλα τα αρχεία σε αυτό το μενού.

### 13.2 Πληροφορίες Αποθήκευσης

Πατήστε το πλήκτρο "OK" για να μπειτε στο μενού πληροφοριών του σκληρού δίσκου, όπως στην παρακάτω εικόνα, σε αυτό το μενού μπορείτε να δείτε τις λεπτομέρειες σχετικά με τις πληροφορίες του σκληρού δίσκου.



Εάν θέλετε να διαμορφώσετε τον σκληρό δίσκο πατήστε το "κίτρινο" πλήκτρο για να εισέλθετε στο μενού της Διαμόρφωσης, στη συνέχεια επιλέξτε το Σύστημα Αρχείων ανάμεσα στο "FAT" και το "NTFS" και πατήστε το πλήκτρο "OK" για να επιβεβαιώσετε.

*Σημείωση: Εάν κάνετε διαμόρφωση στον σκληρό δίσκο, όλα τα αρχεία συμπεριλαμβανομένων των αρχείων MP3, JPEG, και των εγγεγραμμένων θα διαγραφούν από τον σκληρό δίσκο.*

Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε το σημείο που πηγαίνουν τα εγγεγραμμένα αρχεία και τα αρχεία μετατόπισης χρόνου, πατήστε το "μπλε" πλήκτρο για να εισέλθετε στο μενού ρύθμισης του DVR, έπειτα πατήστε OK για να ορίζετε το σημείο αποθήκευσης στον τρέχον επιλεγμένο δίσκο.

### 13.3 Ρυθμίσεις PVR



#### 1 Μετατόπιση Χρόνου:

**ON:** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Μετατόπισης Χρόνου.

**OFF:** Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Μετατόπισης Χρόνου.

#### 2 Μετατόπιση χρόνου στην εγγραφή

**ON:** Σημαίνει ότι όταν πατάτε το κουμπί [●] για να καταγράψετε το πρόγραμμα, τα αρχεία Μετατόπισης Χρόνου και τα αρχεία εγγραφής συγχωνεύονται.

**OFF:** Σημαίνει ότι κατά την εγγραφή του προγράμματος, ξεκινά μόνο όταν πατήσετε το κουμπί [●], αλλά δεν περιλαμβάνει τα αρχεία Μετατόπισης Χρόνου.

#### 3 Τύπος Εγγραφής

Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο εγγραφής πατώντας το πλήκτρο [V-/V+].

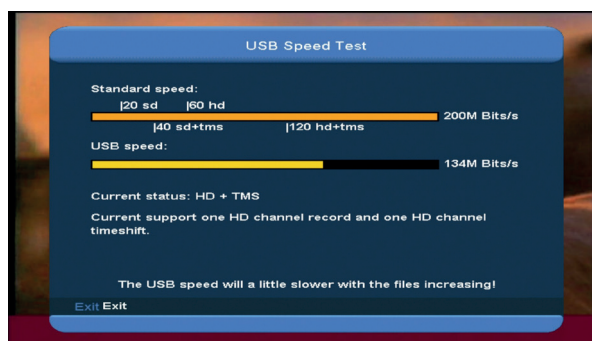
#### 4 HDD sleep Time (χρόνος Νάρκης)

Μπορείτε να επιλέξετε το χρόνο Sleep HDD πατώντας το πλήκτρο [VOL+/VOL-]. Όταν το HDD δεν είναι σε θέση λειτουργίας, θα έρθει σε κατάσταση Sleep μετά το χρόνο που θα ορίσετε.

#### 5 Χρόνος Μετάβασης

Μπορείτε να επιλέξετε το χρόνο μετάβασης πατώντας το πλήκτρο [VOL+/VOL-].

### 13.4 Δοκιμή Ταχύτητας USB



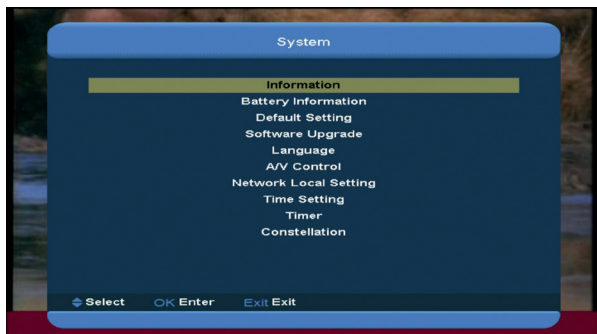
Στο μενού "USB Speed Test" (Δοκιμή Ταχύτητας USB), μπορείτε να δείτε την Πρότυπη ταχύτητα καθώς επίσης την ταχύτητα του σκληρού δίσκου του USB σας, σύμφωνα με τις πληροφορίες που μπορείτε να έχετε αναφορικά με τις λειτουργίες που υποστηρίζει ο δίσκος σας.

### 13.5 Αφαιρέστε τη συσκευή USB με ασφάλεια!

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να αφαιρέσετε τη συσκευή USB με ασφάλεια.

## 14. Σύστημα

Όταν εισέλθετε στο μενού "Σύστημα", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω:



Στο μενού "Σύστημα":

- 1 Πατήστε το πλήκτρο [CH+/CH-] για να επιλέξετε τις σελίδες του μενού μεταξύ των παρακάτω: Πληροφορίες, Πληροφορίες Μπαταρίας, Προεπιλεγμένη Ρύθμιση, Αναβάθμιση Λογισμικού, Γλώσσα, Έλεγχος A/V, Τοπική Ρύθμιση Δικτύου, Ρύθμιση Ώρας, Χρονόμετρο και Αστερισμοί.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο [OK] για να εισέλθετε στο επιλεγμένο στοιχείο.

### 14.1 Πληροφορίες



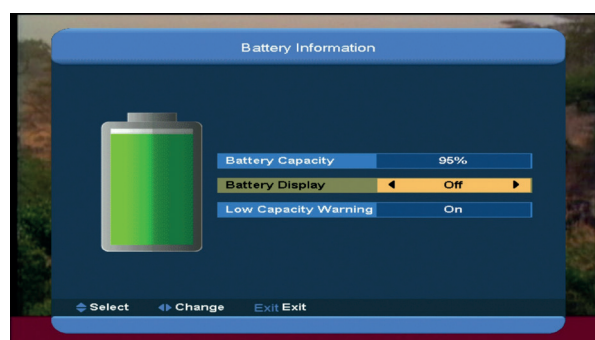
- 1 Όταν εισέλθετε στο μενού "Πληροφορίες", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω: Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη. MODEL ID, S/W VERSION, H/W VERSION, LOADER

VERSION, LATEST UPDATE, SN, CHIP ID, PANEL VERSION.

- 2 Πιέστε το πλήκτρο [MENU] για να πάτε πίσω στο μενού Πληροφοριών.

### 14.2 Πληροφορίες Μπαταρίας

Όταν εισέλθετε στο μενού "Πληροφορίες Μπαταρίας", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω:



📁👉 Χωρητικότητα μπαταρίας: Εμφάνιση της χωρητικότητας της μπαταρίας σε ποσοστό τοις εκατό. Αν η κατάσταση της μπαταρίας αλλάξει θα εμφανιστεί η ένδειξη "change up".

📁👉 Εμφάνιση Μπαταρίας: Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε. Αν επιλέξετε να ενεργοποιήσετε (On), θα εμφανιστεί σε πλήρη οθόνη το υπόλοιπο της μπαταρίας σε ποσοστό τοις εκατό.

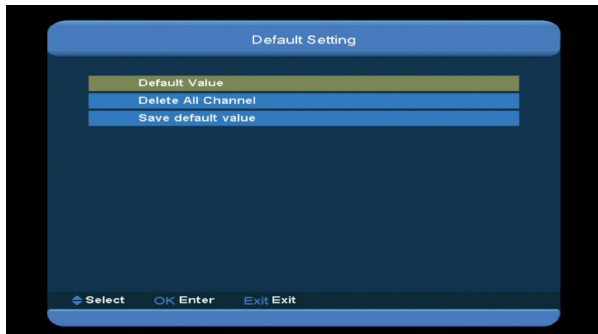
📁👉 Προειδοποίηση Χαμηλής Χωρητικότητας: Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για να

ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε. Αν επιλέξετε ενεργοποίηση (On), όταν η χωρητικότητα της μπαταρίας είναι χαμηλότερη από 10%, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα υπενθύμισης το οποίο θα γράφει "χαμηλή χωρητικότητα μπαταρίας".

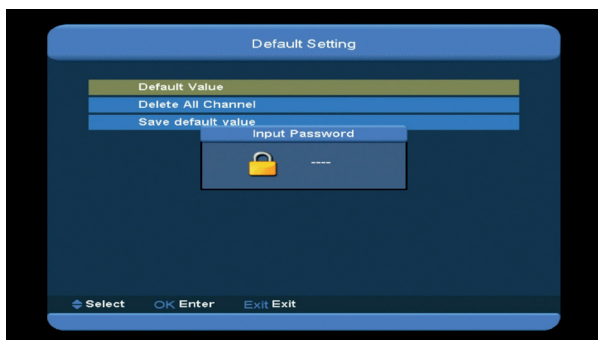
📁👉 Πατήστε το πλήκτρο [MENU] για να φύγετε από το μενού "Πληροφορίες

Μπαταρίας".

### 14.3 Προεπιλεγμένη Ρύθμιση



#### 1.1.1 Προκαθορισμένη τιμή:



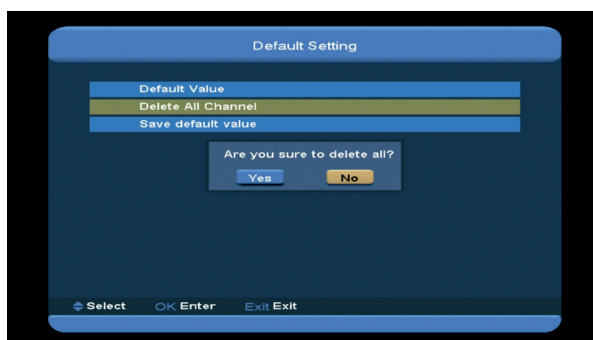
Όταν πατήσετε το πλήκτρο [OK] στην επιλογή "Προεπιλεγμένη Ρύθμιση":

- 1 Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου όπου θα σας ζητηθεί να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης, ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "0000".
- 2 Αφού εισάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης που θα αναφέρει: "Η λειτουργία θα φορτώσει τις προεπιλογές και θα διαγράψει όλα τα κανάλια που έχουν προστεθεί από το χρήστη. Θέλετε να συνεχίσετε;".
- 3 Εάν επιλέξετε "OK", όλες οι αναθεωρημένες παράμετροι του Xfinder θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη τιμή. Παρακαλείστε να χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία

προσεκτικά.

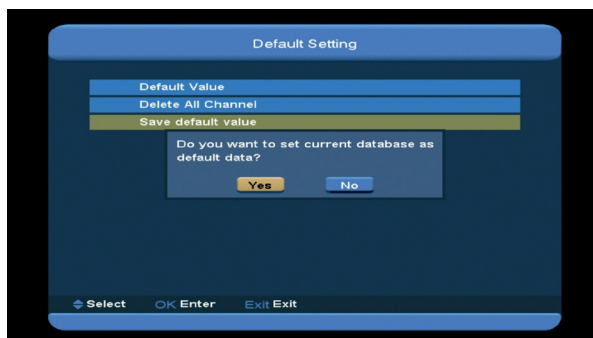
- 4 Στο βήμα 1 και στο βήμα 2, πατήστε [Exit] για εξέλθετε από αυτό το στοιχείο χωρίς να αποθηκεύσετε.

#### 1.1.2 Διαγραφή όλων των Καναλιών:



Όταν πατήσετε το πλήκτρο [OK] στο στοιχείο "Διαγραφή όλων των Καναλιών", θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου που θα σας ζητά να επιβεβαιώσετε τη διαγραφή όλων των καναλιών. Αν επιλέξετε το "OK", όλα τα κανάλια θα διαγραφούν.

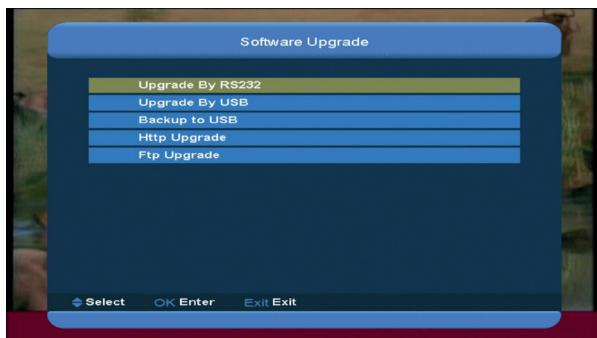
#### 1.1.3 Αποθήκευση προκαθορισμένης τιμής



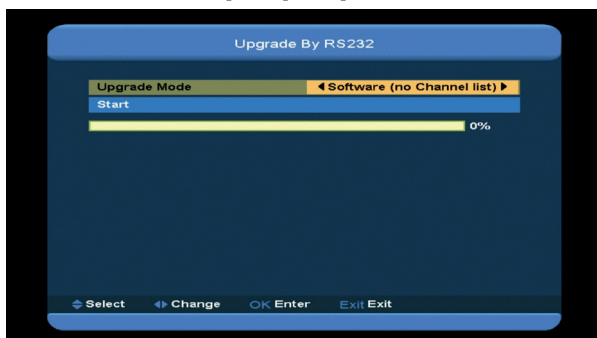
Όταν πατήσετε [OK] στο στοιχείο "Αποθήκευση προκαθορισμένης τιμής", θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που θα σας ρωτά: "Θέλετε να ορίσετε την τρέχουσα βάση δεδομένων ως προεπιλογή;". Αν επιλέξετε "OK", τα τρέχοντα δεδομένα θα οριστούν ως δεδομένα προεπιλογής.



## 14.4 Αναβάθμιση Λογισμικού

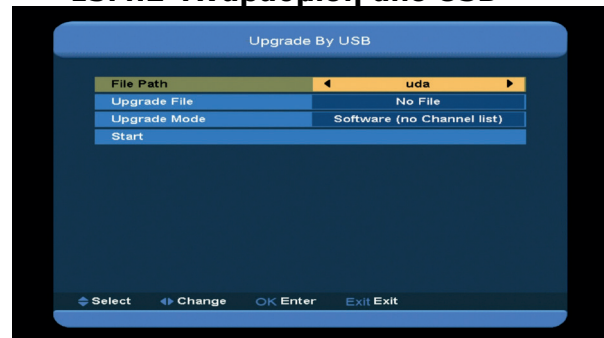


### 13.4.1 Αναβάθμιση από RS232:



- 1 Προσφέρουμε τις λειτουργίες για το χρήστη για να συνδέσει το Κύριο Xfinder (Master) σε άλλο Δευτερεύον Xfinder (Slave) μέσω σειριακής θύρας. Συνδέστε το κύριο Xfinder σε δευτερεύον Xfinder μέσω σειριακής διεπαφής. Εισάγετε το μενού "Αναβάθμιση λογισμικού" στο κύριο Xfinder και πατήστε [Volume Up/Volume Down] για να αλλάξετε τρόπο αναβάθμισης: All SW+bootloader /All SW+Channel list/Software(no channel list)/Channel list.
- 2 Μετακινείτε την ένδειξη επιλογής στο "Start" του δέκτη Master και πατήστε [OK] για να ξεκινήσετε την αναβάθμιση.
- 3 Ενεργοποιήστε το δευτερεύον Xfinder και δεν χρειάζεται να λειτουργήσει οποιαδήποτε ρύθμιση.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο [MENU] για να πάτε πίσω.

### 13.4.2 Αναβάθμιση από USB



Σε αυτό το μενού μπορείτε να αναβαθμίσετε το λογισμικό από το USB εύκολα. Πατήστε το πλήκτρο "Αριστερά/Δεξιά", επιλέξτε USB A ή USB B και πατήστε 'OK' για να μπειτε.

Σε αυτό το μενού, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία Αναβάθμισης μεταξύ των ακόλουθων: Λογισμικό (Χωρίς λίστα καναλιών), Λίστα καναλιών, Όλα SW+bootloader / Όλα SW+ Λίστα καναλιών, και μπορείτε να επιλέξετε το κατάλληλο αρχείο αναβάθμισης στο στοιχείο "Αρχείο Αναβάθμισης". Αφού επιλέξετε την "Κατάσταση Αναβάθμισης" και "Αναβάθμιση Αρχείου", πατήστε "OK" πάνω στο στοιχείο "Εναρξη" και το Xfinder θα αναβαθμιστεί αυτομάτως.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Θα πρέπει να βάλετε το αρχείο αναβάθμισης στον κατάλογο /ROOT DIRECTORY της συσκευής αποθήκευσης USB.

### 13.4.3 Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας (Backup) σε USB

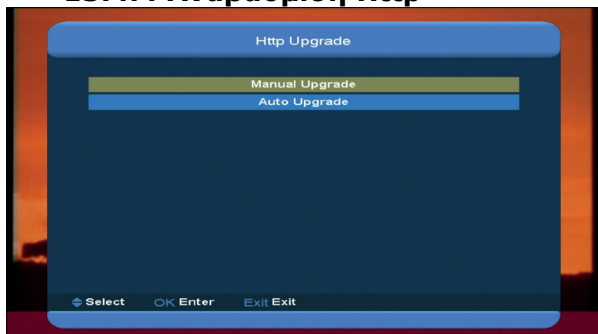
Σε αυτό το μενού, μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφο του λογισμικού στη συσκευή USB

1. Στο "Αντίγραφο ασφαλείας", μπορείτε να πατήσετε [OK] για να επεξεργαστείτε το όνομα του αρχείου. Πατήστε το πλήκτρο "Αριστερά / Δεξιά" και επιλέξτε USB A ή USB B.
2. Στο "Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας σε USB", μπορείτε να πατήσετε [OK] για να



ξεκινήσει το λογισμικό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.

#### 13.4.4 Αναβάθμιση Http



1. Όταν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, το Xfinder μπορεί να πραγματοποιήσει χειροκίνητα ή αυτομάτως αναβάθμιση λογισμικού από το αρχείο στο διακομιστή.

##### Σημείωση:

Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από την σύνδεση με εξωτερικό διακομιστή. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει λογισμικό στον διακομιστή, η λειτουργία αυτή δεν θα είναι διαθέσιμη.

#### 13.4.5 Αναβάθμιση FTP



Όταν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, το Xfinder μπορεί να πραγματοποιήσει αναβάθμιση λογισμικού από το αρχείο στο διακομιστή FTP.

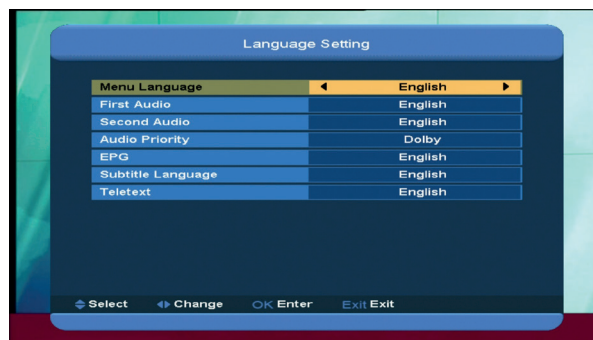
##### Σημείωση:

Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από την σύνδεση με εξωτερικό διακομιστή. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει λογισμικό στον

διακομιστή, η λειτουργία αυτή δεν θα είναι διαθέσιμη.

#### 14.5 Γλώσσα

Όταν εισέλθετε στο μενού "Γλώσσα", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω:

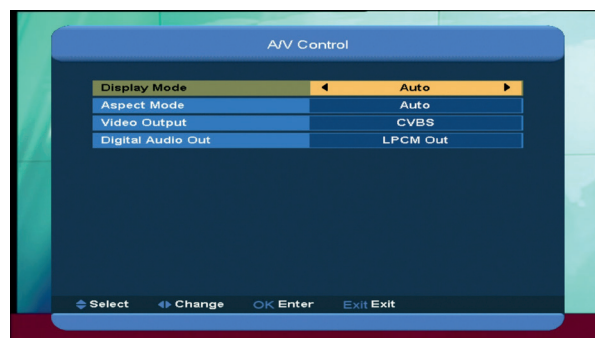


- 1 Γλώσσα: πατήστε το πλήκτρο [Volume Up/Down Volume] για να επιλέξετε τη γλώσσα του μενού. Οι επιλογές περιλαμβάνουν τις παρακάτω γλώσσες: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ρωσικά, Αραβικά, Πορτογαλικά, Τουρκικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Ιταλικά, κλπ.
- 2 Πρώτο κανάλι ήχου: Μερικά κανάλια έχουν περισσότερες από μία ομιλούμενη γλώσσα προς επιλογή. Από αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε το πρώτο κανάλι ήχου για αυτό το κανάλι. Εάν το κανάλι που αναπαράγεται έχει τον ίδιο ήχο όπως ο "Πρώτος ήχος" που έχετε ορίσει, το σύστημα θα αναπαράγει αυτή τη γλώσσα ήχου ως προεπιλεγμένη. Εάν το κανάλι δεν έχει τη κατάλληλη γλώσσα ήχου, τότε το σύστημα θα το συγκρίνει αυτόματα με τη δεύτερη γλώσσα ήχου. Οι επιλογές των γλωσσών ήχου περιλαμβάνουν: Αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ρωσικά, αραβικά, πορτογαλικά, τουρκικά, ισπανικά, πολωνικά και ιταλικά.

- 3 Δεύτερο κανάλι ήχου: Αν το κανάλι ήχου δεν έχει τον αντίστοιχο ήχο με το "Πρώτο Ήχο", αλλά έχει τον αντίστοιχο ήχο με το "Δεύτερο Ήχο", το σύστημα θα αναπαράγει τη δεύτερη γλώσσα ήχου ως προεπιλεγμένη. Εάν καμία γλώσσα ήχου δεν αντιστοιχεί με το "Δεύτερο Ήχο", τότε η προεπιλεγμένη γλώσσα του τρέχοντος καναλιού θα παίξει αυτόματα. Οι επιλογές των γλωσσών ήχου περιλαμβάνουν: Αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ρωσικά, αραβικά, πορτογαλικά, τουρκικά, ισπανικά, πολωνικά και ιταλικά.
- 4 Προτεραιότητα ήχου: Πατήστε το πλήκτρο [VOL+/ VOL-] για να επιλέξετε Dolby ή Γλώσσα.
- 5 EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος): Πατήστε το πλήκτρο [VOL+/ VOL-] για να επιλέξετε EPG ή Γλώσσα.
- 6 Γλώσσα Υποτίτλων: Πατήστε το πλήκτρο [VOL+/ VOL-] για να επιλέξετε υπότιτλους γλώσσας.
- 7 Teletext: Μπορείτε να ορίσετε τη γλώσσα του teletext. Εάν οι ροές δεδομένων έχουν αυτή τη γλώσσα, μπορείτε να δείτε το teletext στη γλώσσα που έχετε ορίσει.
- 8 Πατήστε το πλήκτρο [Exit] για να φύγετε από το μενού "Γλώσσα".

#### 14.6 Έλεγχος A/V

Όταν εισέλθετε στο μενού "Σύστημα Τηλεόρασης", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω:



- ✧ Η Κατάσταση λειτουργίας οθόνης χρησιμοποιείται για την αλλαγή της ανάλυσης εξόδου βίντεο του συστήματος. Μετακινήστε και επισημάνετε πάνω του και πατήστε το αριστερό ή δεξί πλήκτρο. Θα μεταβεί σε ευκρίνεια βίντεο κυκλικά με την ακόλουθη σειρά "Auto-> By Native TV-> 720P\_50-> 720p\_60-> 1080i\_50-> 1080i\_60-> 1080p\_50-> 1080p\_60" ". Αυτό το αποτέλεσμα είναι το ίδιο αν πατήσετε το πλήκτρο [V.Format] σε Πλήρη. Η τελευταία ρύθμιση που έχει αποθηκευθεί θα κρατηθεί στην μνήμη. Από "Πηγή" σημαίνει ότι το σύστημα θα ρυθμίσει την ανάλυση εξόδου βίντεο σύμφωνα με το πρόγραμμα που αναπαράγεται. Η εναλλαγή μεταξύ διάφορων προγραμμάτων με διαφορετικές αναλύσεις ενδέχεται να κάνουν την οθόνη της τηλεόρασης να τρεμοπαίζει. Από την αρχική τηλεόραση σημαίνει ότι το σύστημα θα χρησιμοποιεί τη μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση της τηλεόρασης HDMI για να ορίσει την ανάλυσή του. Εάν το σύστημα δεν είναι συνδεδεμένο σε μια τηλεόραση HMDI, θα ρυθμίσει την ανάλυση του στο προεπιλεγμένο επίπεδο.
- ✧ Λειτουργία λόγου διαστάσεων: χρησιμοποιείται για την αλλαγή του

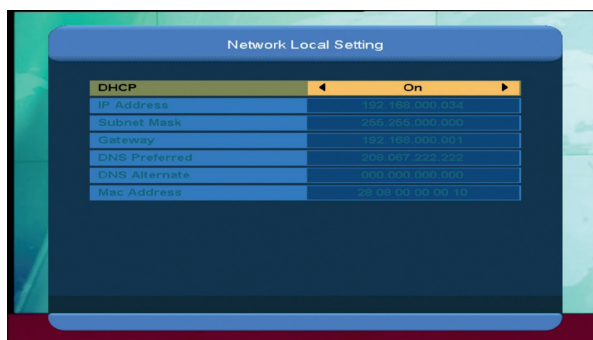
λόγου διαστάσεων της οθόνης.  
Υπάρχουν οι παρακάτω επιλογές: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 / Auto. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [Αριστερά/Δεξιά] για να επιλέξετε κάθε επιλογή, κυκλικά. Ο λόγος 16:9 παρέχει μία εικόνα με αναλογίες ταχυδρομικού κουτιού, που σημαίνει ότι οι χρήστες χρησιμοποιούν την αναλογία 16:9 για εμφάνιση επί της οθόνης αλλά θα απαιτείται μία αναλογία 4:3 για να εμφανίζονται πλήρεις εικόνες. Το σύστημα θα αναγκάσει τις εικόνες ευρείας οθόνης να περιοριστούν σε μήκος, που σημαίνει ότι στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά θα εμφανίζεται μία μαύρη λωρίδα. Το αυτόματο σύστημα δεν θα κάνει καμία μετάφραση. Η πηγή εικόνας 16:9 θα είναι καλή σε μία Τηλεόραση 16:9, αλλά θα είναι πολύ μικρή σε μία Τηλεόραση 4:3, ενώ η πηγή εικόνας 4:3 θα είναι πολύ μεγάλη σε μια Τηλεόραση 16:9, αλλά θα είναι καλή σε μια Τηλεόραση 4:3.

- ✧ Έξοδος βίντεο: Πατήστε το πλήκτρο [VOL+/ VOL-] για να επιλέξετε RGB ή CVBS.
- ✧ Το Digital Audio Out (Ψηφιακός Ήχος) παρέχεται για τη ρύθμιση της κατάστασης εξόδου ψηφιακού ήχου του SPDIF και του HDMI. Διαθέτει τις εξής επιλογές: LPCM Out και Αυτόματο. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [VOL+/VOL-] για την κατάσταση λειτουργίας που επιθυμείτε. Το LPCM Out σημαίνει ότι το σύστημα θα αποκωδικοποιεί δεδομένα ήχου των κομματιών, ανεξαρτήτως του αν είναι

AC3 ή PCM ως LPCM. Ο ψηφιακός αποκωδικοποιητής ήχου ή η τηλεόραση HDMI θα λάβει ψηφιακά δεδομένα ήχου LPCM. Αυτόματο σημαίνει ότι το σύστημα θα ανιχνεύσει ποιό μπορεί να αποκωδικοποιήσει η συνδεδεμένη τηλεόραση HDMI και στη συνέχεια θα εξάγει αυτά τα δεδομένα. Αν η τηλεόραση HDMI μπορεί να αποκωδικοποιήσει AC3, το σύστημα θα εξάγει απλά δεδομένα RAW, αν η τηλεόραση HDMI μπορεί να αποκωδικοποιήσει μόνο LPCM, το σύστημα απλά θα αποκωδικοποιήσει τα AC3 ή LPCM ως LPCM και στη συνέχεια θα εξάγει αυτά τα δεδομένα.

- ✧ Πατήστε το πλήκτρο [exit] για να φύγετε από το μενού "Έλεγχος A/V".

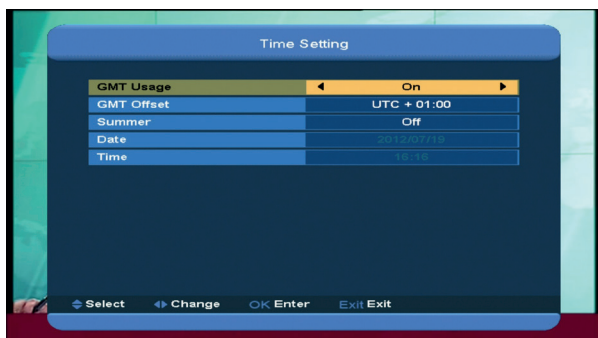
## 14.7 Τοπικές Ρυθμίσεις Δικτύου



1. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ορίσετε μια δυναμική διεύθυνση IP για το ψηφιακό Xfinder. Προκειμένου να κάνετε κάτι τέτοιο επιλέξτε το DHCP στο On (Ενεργοποίηση).
2. Αν έχετε μια στατική διεύθυνση IP, αποεπιλέξτε την Ενεργοποίηση από το DHCP, τότε οι επιλογές διεύθυνση IP, Subnet Mask, Gateway και DNS είναι ενεργοποιημένες. Θα πρέπει να ορίζετε αυτές τις επιλογές σύμφωνα με την διεύθυνση IP σας.

## 14.8 Ρυθμίσεις Ώρας

Όταν εισέλθετε στο μενού "Ρύθμιση τοπικής ώρας", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω:



- ✧ Χρήση GMT: Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να ανοίξετε τη χρήση της ώρας GMT. Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα [Volume Up / Volume Down] (Αύξηση/μείωση έντασης ήχου) για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.
- ✧ Το στοιχείο "Απόκλιση GMT" λειτουργεί μόνον όταν η ρύθμιση της "Χρήσης GMT" είναι ενεργοποιημένη. Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα [Volume Up / Volume Down] (Αύξηση/μείωση έντασης ήχου) για να αλλάξετε την τιμή της "Απόκλισης GMT". Το φάσμα είναι "-12:00 ~ +12:00" με αύξηση ανά μισή ώρα σταδιακά.
- ✧ Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [Αριστερά / Δεξιά] για να ελέγξετε ή να απενεργοποιήσετε τη Θερινή Ώρα.
- ✧ Τα στοιχεία "Ημερομηνία" και "Ώρα" λειτουργούν μόνον όταν η ρύθμιση της "Χρήσης GMT" είναι απενεργοποιημένη. Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα [Volume Up / Volume Down] (Αύξηση/μείωση έντασης ήχου) για να μετακινήσετε την ένδειξη επιλογής και να χρησιμοποιήσετε τα αριθμητικά πλήκτρα για απευθείας εισαγωγή δεδομένων.  
*Εάν το τρέχον κανάλι παρέχει σωστές πληροφορίες ώρας, όταν εισέλθετε στο*

μενού "Ώρα" θα δείτε την τρέχουσα ώρα. Εάν το κανάλι δεν παρέχει πληροφορίες ώρας, θα πρέπει να εισάγετε τα στοιχεία ημερομηνίας και ώρας με χειροκίνητο τρόπο.

- ✧ Πατήστε το πλήκτρο [Exit] για να φύγετε από το μενού "Ρύθμιση Τοπικής Ώρας".

## 14.9 Χρονοδιακόπτης

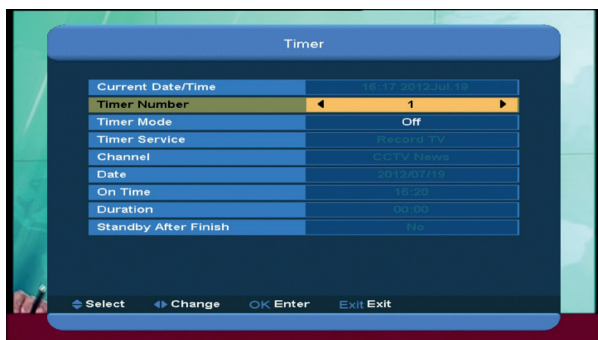
Πατήστε το πλήκτρο [enter] για να ανοίξετε το μενού χρονοδιακόπτη.

- ✧ Στην πρώτη στήλη θα εμφανιστούν οι πληροφορίες τρέχουσας ώρας. αν η τρέχουσα ώρα είναι εσφαλμένη, παρακαλούμε τροποποιήστε τις πληροφορίες ώρας στο στοιχείο "Ώρα".
- ✧ Αριθμός χρονοδιακόπτη: Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα [Volume Up / Volume Down] (Αύξηση/μείωση έντασης ήχου) για να ορίσετε τον αριθμό χρονοδιακόπτη. Υπάρχουν συνολικά 8 χρονοδιακόπτες.
- ✧ Κατάσταση Χρονοδιακόπτη: Υπάρχουν αρκετές επιλογές ρύθμισης του χρονοδιακόπτη, που περιλαμβάνουν τα: Απενεργοποιημένος, Μία φορά, Καθημερινά, Εβδομαδιαίως, Μηνιαίως και Ετησίως.
- ✧ Υπηρεσία χρονοδιακόπτη: Υπάρχουν δύο επιλογές για τις "Υπηρεσίες Χρονοδιακόπτη", που περιλαμβάνουν "Τηλεοπτικά Κανάλια" και "Ραδιοφωνικά Κανάλια" (ρύθμιση του χρονοδιακόπτη για την αλλαγή καναλιών και Αφύπνιση/Αναμονή) και «Εγγραφή Ραδιοφώνου" και "Εγγραφή Τηλεόρασης" (ρύθμιση χρονοδιακόπτη για εγγραφή του τηλεοπτικού ή ραδιοφωνικού



προγράμματος σε σκληρό δίσκο USB) και Μήνυμα (μήνυμα υπενθύμισης).

- ✧ Όταν επιλέγετε την επιλογή "Κανάλι" (ρύθμιση του χρονοδιακόπτη για την αλλαγή καναλιών και Αφύπνιση/Αναμονή) η οθόνη "Υπηρεσίες Χρονοδιακόπτη" θα εμφανιστεί όπως παρακάτω:



- i. Κανάλι: πατήστε το πλήκτρο [OK] για να εισέλθετε στη λίστα καναλιών και επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να ρυθμίσετε.
- ii. Ημερομηνία: χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε την ημερομηνία της αφύπνισης σας.
- iii. Ώρα: χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε την ώρα της αφύπνισης σας. Όταν φτάσει αυτή η ώρα, ανεξαρτήτως του εάν το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή σε λειτουργία αναπαραγωγής, το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στο κανάλι που έχετε επιλέξει και θα αρχίσει την αναπαραγωγή του.
- iv. Διάρκεια: Αφού ορίσετε ένα χρονικό διάστημα για το στοιχείο "Διάρκεια", αφού φτάσει αυτή η ώρα, το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής. Αν θέλετε να μην λειτουργεί αυτή η λειτουργία, ορίστε τη διάρκεια σε 00:00.

- ✧ Όταν επιλέγετε την επιλογή "Μήνυμα"

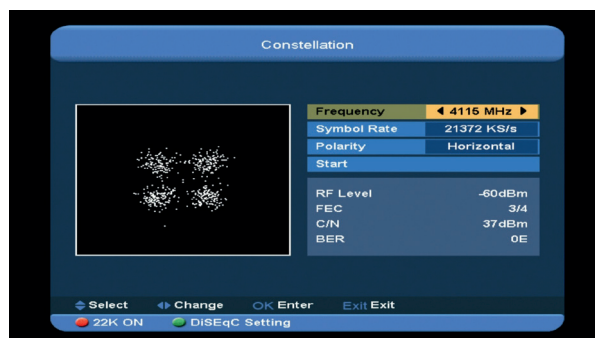
(μήνυμα υπενθύμισης) στις "Υπηρεσίες Χρονοδιακόπτη", η οθόνη θα εμφανιστεί όπως παρακάτω:

- v. Μήνυμα αφύπνισης: πατήστε τα πλήκτρα [Volume Up / Volume Down] (Αύξηση/μείωση έντασης ήχου) για να ορίσετε το μήνυμα υπενθύμισης ως Γενέθλια, Επέτειος και Γενικό.
- vi. Ημερομηνία: χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε την ημερομηνία της αφύπνισης σας.
- vii. Ώρα: χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε την ώρα της αφύπνισης σας. Όταν φτάσει αυτή η ώρα, ανεξαρτήτως του εάν το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή σε λειτουργία αναπαραγωγής, το σύστημα θα εμφανίσει αυτόματα ένα Μήνυμα αφύπνισης.
- viii. Το μήνυμα θα εμφανίζεται συνέχεια στην οθόνη, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [Exit] για να το κλείσετε.

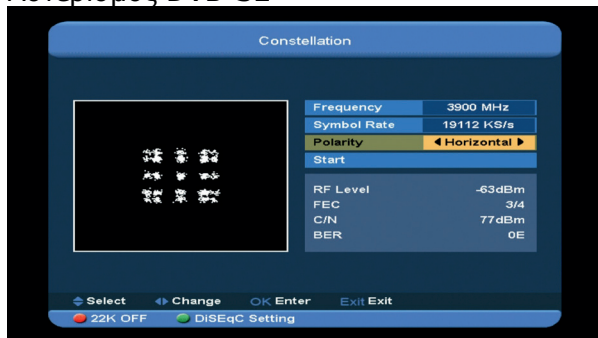
Πατήστε το πλήκτρο [exit] για να εξέλθετε από το τρέχον μενού.

#### 14.10 Constellation-"Αστερισμός"

Όταν εισέλθετε στο μενού CONSTELLATION-"Αστερισμός", θα δείτε μια οθόνη ως παρακάτω: Θα εμφανιστεί η εικόνα του αστερισμού. Αστερισμός DVB-S



## Αστερισμός DVB-S2



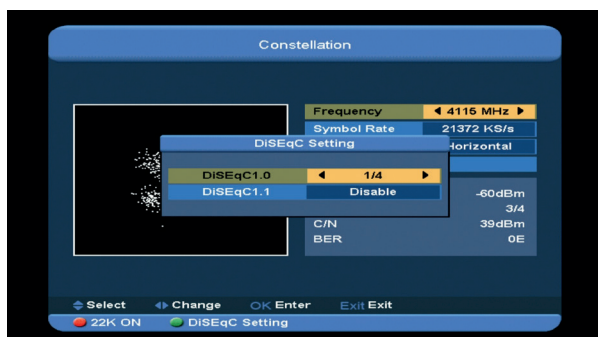
**Σημείωση:** Εάν το τρέχον TP δεν έχει σήμα, θα εμφανίσει μία λευκή κουκκίδα. Όσο ισχυρότερο είναι το σήμα, τόσο υψηλότερη είναι η συγκέντρωση των λευκών κουκκίδων.

### 22 k

Μπορείτε να πατήσετε το [Κόκκινο] πλήκτρο για να αλλάξετε σε ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (on/off). Όταν το στοιχείο αυτό έχει αλλάξει σε "ON", το Xfinder θα λάβει Τηλεοπτικό και Ραδιοφωνικό σήμα εισόδου από τη θύρα 22K. Εάν το στοιχείο έχει αλλάξει σε "Off", το Xfinder θα λάβει όλα τα σήματα από τη θύρα OK.

### Ρύθμιση Diseq

Πατήστε το [πράσινο] πλήκτρο να εισέλθετε στο μενού "Ρυθμίσεις DisEq" και θα εμφανιστεί μια οθόνη ως παρακάτω:



1.DiSEqC1.0: Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα [Αύξηση/μείωση έντασης ήχου] για να αλλάξετε επιλογές. Υπάρχουν διάφορες

επιλογές:

b) Απενεργοποίηση: χωρίς DiSEqC.

c) 1/2, 2/2: δύο θύρες DiSEqC

c)1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 θύρες DiSEqC

2.DiSEqC1.0: Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα [Αύξηση/μείωση έντασης ήχου] για να αλλάξετε επιλογές. Υπάρχουν διάφορες επιλογές:

a) Απενεργοποίηση: χωρίς DiSEqC.

β)1/8, 2/8... 8/8: 8 θύρες DiSEqC

γ)1/16, 2/16....16/16: 16 θύρες DiSEqC

### Συχνότητα

Μπορείτε να εισάγετε αριθμητικά πλήκτρα στη Συχνότητα. Το διαθέσιμο πεδίο είναι "3000~13450 MHz"

### Ρυθμός Συμβόλου

Μπορείτε να εισάγετε αριθμητικά πλήκτρα για να ρυθμίσετε το Ρυθμό Συμβόλου. Το διαθέσιμο πεδίο είναι "1000~45000Ks/s"

### Πολικότητα

Στο στοιχείο "Πολικότητα" πατήστε το πλήκτρο [Αριστερά/Δεξιά] για να επιλέξετε Οριζόντια ή Κάθετα.

### Έναρξη

Πατήστε [OK] για να αρχίσει το διάγραμμα Αστερισμού.

## 15. Νέες δυνατότητες

### 15.1 Μετατόπιση Χρόνου

Εάν συνδέσετε το USB HDD, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μετατόπισης Χρόνου στο μενού ως εξής: "Βασικό Μενού/Μέσα/Ρύθμιση PVR/Μετατόπιση Χρόνου".

Θα ξεκινήσεις τη λειτουργία Μετατόπισης Χρόνου αυτομάτως και, αφού αλλάξετε το πρόγραμμα και πατήσετε το κουμπί "►", η μπάρα πληροφοριών Μετατόπισης Χρόνου θα

εμφανιστεί όπως φαίνεται στην εικόνα παρακάτω:



- ✧ Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "⏸" για παύση στο βίντεο και μπορείτε να σώσετε την εικόνα στο flash πατώντας το κουμπί "P+" και ενώ το βίντεο θα είναι σε παύση.
- ✧ Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα "◀" ή "▶" για να τρέξετε το βίντεο γρήγορα μπροστά ή πίσω
- ✧ Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα "◀" ή "▶" για να τρέξετε το βίντεο αργά μπροστά ή πίσω
- ✧ Πατήστε τα πλήκτρα "αριστερά" ή "δεξιά" για να μεταβείτε σε διαφορετικά σημεία, μετά πατήστε το OK για να επιβεβαιώσετε.
- ✧ Πατήστε το πλήκτρο "■" για να φύγετε από την αναπαραγωγή.

## 15.2 Εγγραφή

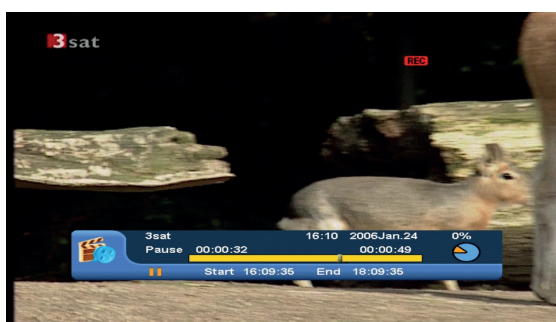
Εάν συνδέσετε το USB HDD, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "●" για να ξεκινήσετε τη λειτουργία εγγραφής όπως φαίνεται στην εικόνα παρακάτω:



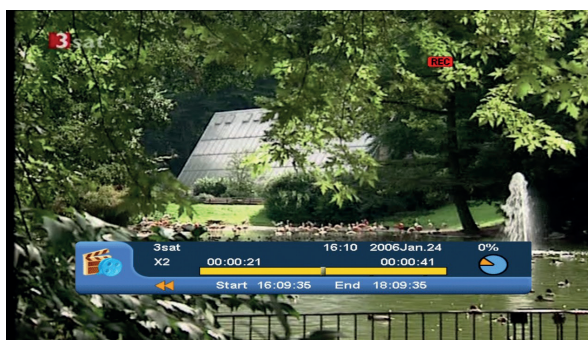
- ✧ Πατήστε το πλήκτρο "▶" για να εμφανίσετε την μπάρα πληροφοριών εγγραφής κατά την διάρκεια της εγγραφής.
- ✧ Πατήστε ξανά το πλήκτρο "●" για να ορίζετε το χρόνο εγγραφής.



- ✧ Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "⏸" για παύση στο βίντεο και μπορείτε να σώσετε την εικόνα στο flash πατώντας το κουμπί "P+" και ενώ το βίντεο θα είναι σε παύση.



- ✧ Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα "◀" ή "▶" για να τρέξετε το βίντεο γρήγορα μπροστά ή πίσω



- ✧ Πατήστε τα πλήκτρα "αριστερά" ή "δεξιά" για να μεταβείτε σε διαφορετικά σημεία, μετά πατήστε το OK για να

---

επιβεβαιώσετε.

- ✧ Πατήστε το πλήκτρο "■" για να σταματήσετε την εγγραφή.



## 16. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν υποψιάζεστε ότι υπάρχει βλάβη με Xfinder σας, παρακαλούμε να ελέγξετε τον ακόλουθο οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων πριν καλέσετε το εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Προειδοποίηση! Σε καμία περίπτωση μην προσπαθήσετε να επιδιορθώσετε μόνοι σας το Xfinder. Τυχόν επέμβαση στο Xfinder μπορεί να οδηγήσει σε θανατηφόρα ηλεκτροπληξία και θα ακυρώσει την εγγύησή σας.

<b>Σύμπτωμα</b>	<b>Πιθανή αίτια</b>
Ρυθμίσεις που έχετε κάνει στο μενού δεν έχουν αλλάξει	Το Xfinder απενεργοποιήθηκε πριν προλάβει να εισέλθει σε κατάσταση αναμονής Ορισμένες από τις ρυθμίσεις που αποθηκεύτηκαν από το χρήστη μπορεί να διαγραφούν εν μέρει ή πλήρως
Χωρίς σήμα	Το επίπεδο του σήματος είναι αδύναμο Το LNB βρίσκεται εκτός λειτουργίας Το καλώδιο του LNB ή Terrestrial δεν έχει συνδεθεί σωστά (βραχυκύκλωμα ή ανοικτό κύκλωμα) Η θέση του δίσκου δεν ευθυγραμμίζεται σωστά
Το Xfinder είναι ενεργοποιημένο αλλά δεν υπάρχει εικόνα ή ήχος, εκτός από τα ακόλουθα μηνύματα (ΟΧΙ τηλεοπτικό πρόγραμμα)	Το κανάλι δεν είναι διαθέσιμο Το κανάλι είναι κρυπτογραφημένο
Το Xfinder δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο	Οι μπαταρίες RCU είναι νεκρές ή έχουν εισαχθεί λανθασμένα Το RCU είναι στραμμένο προς τη λάθος κατεύθυνση
Κακή Ποιότητα εικόνας	Το επίπεδο του Σήματος είναι αδύναμο
Δεν υπάρχει ήχος	Το καλώδιο δεν είναι σωστά συνδεδεμένο Το επίπεδο της Έντασης είναι χαμηλό Η λειτουργία Σίγασης είναι ενεργή
Καμία ένδειξη στον Πίνακα Απεικόνισης VFD	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο
Καμία εικόνα στην οθόνη	Το Xfinder βρίσκεται σε κατάσταση Αναμονής Η υποδοχή ή το καλώδιο RCA δεν είναι συνδεδεμένα σταθερά στη θύρα εξόδου του βίντεο της τηλεόρασης Έχει επιλεγθεί λάθος κανάλι ή λάθος έξοδος βίντεο στην τηλεόραση Το επίπεδο φωτεινότητας της τηλεόρασης δεν έχει οριστεί σωστά

## 17. Προδιαγραφές

ΠΗΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	
<b>Κύριος Επεξεργαστής</b>	400M Hz based CPU
<b>Μνήμη Flash</b>	64M Bits
<b>DDR SDRAM</b>	1024Mbits
Δέκτης / Front-end	
<b>Τύπος Δέκτη</b>	DVB-S / DVB-S2
<b>Υποδοχή Εισόδου</b>	Τύπου F, Βύσμα, Θηλυκό
<b>Loop Through</b>	Τύπου F, Βύσμα, Θηλυκό
<b>Εύρος συχνότητας</b>	950 MHz, 2150 MHz
<b>Στάθμη Σήματος</b>	-65 έως -25 dBm
<b>Ισχύς LNB &amp; Πόλωση</b>	Κάθετη: +13V
	Οριζόντια: +18V
	Ρεύμα: 300mA το μέγιστο
	Προστασία Υπερφόρτωσης
<b>Τόνος 22KHz</b>	Συχνότητα: 22±1KHz
<b>Έλεγχος DiSEqC</b>	Πλάτος: 0,6±0,2V
	Έκδοση 1.0, 1.1 1.2, USALS Διαθέσιμα
<b>Αποδιαμόρφωση</b>	QPSK, 8PSK
<b>Ρυθμός Συμβόλου Εισόδου</b>	2-45 Mbps, Ταχύτητα Κώδικα Περιέλιξης
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 1/4, 1/3, 2/5, 3/5, 4/5, 8/9, 9/10 και Αυτόματος
<b>Τύπος Συντονιστή</b>	DVB-T/DVB-T2
<b>Υποδοχή Εισόδου</b>	Τύπου IEC, Βύσμα, Θηλυκό
<b>Loop Through</b>	Τύπου IEC, Βύσμα, Θηλυκό
<b>Στάθμη Σήματος</b>	Συμβατή με Nordig DBOOK
<b>Διόρθωση Σφαλμάτων Χωρίς Κανάλι Επιστροφής (FEC)</b>	DVB-T: Viterbi + Reed Solomon 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8.
	DVB-T2: LDPC + BCH 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6.
<b>Συχνότητα εισόδου</b>	47-862MHz
<b>Αστερισμός</b>	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
	Περιστρεφόμενος και μη περιστρεφόμενος
<b>Διάστημα Φύλαξης (Guard Interval)</b>	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
<b>Κατάσταση FFT</b>	1k, 2k, 4k, 8k κανονική και εκτεταμένη, 16k κανονική και εκτεταμένη, 32k κανονική και εκτεταμένη
<b>Εύρος Ζώνης Καναλιών</b>	6 / 7/ 8 MHz
<b>Ισχύς εξόδου κεραίας</b>	5V/50mA max
<b>Αποδιαμόρφωση</b>	COFDM 2K/8K
<b>Αριθμός καταχωρήσεων</b>	1705/6817
<b>Αποκωδικοποιητής FEC</b>	1/4, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, k=7
<b>Τύπος Συντονιστή</b>	DVB-C
<b>Υποδοχή Εισόδου</b>	Τύπου IEC, Βύσμα, Θηλυκό

<b>Loop Through</b>	Τύπου IEC, Βύσμα, Θηλυκό
<b>Εύρος συχνότητας</b>	47-862MHZ
<b>Στάθμη Σήματος</b>	"-20dBmV έως +20dBmV"
<b>Εύρος Ζώνης:</b>	8MHZ
<b>Αποδιαμόρφωση</b>	QAM
<b>Αστερισμοί</b>	8,16,32,64,128,256
<b>Ρυθμός Συμβόλου Εισόδου</b>	1.5 - 7 Ms/s
<b>ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ</b>	
<b>Προσαρμογέας Τάσης Εισόδου</b>	Απεριόριστη Τάση (100 ~ 240V AC, 50/60Hz)
<b>Κατανάλωση Ισχύος</b>	20W MAX
<b>Ισχύς φορτιστή</b>	14.5V DC 4.0A
<b>Μπαταρία</b>	11.1 V/5.5 AH
<b>Χρόνος φόρτισης μπαταρίας</b>	3.5H
<b>Χρόνος αποφόρτισης μπαταρίας</b>	6~7H
<b>Αποκωδικοποίηση MPEG TS A/V</b>	
<b>Ρεύμα Μεταφοράς</b>	MPEG-2, H.264
<b>Ρυθμός εισόδου</b>	Max.120Mbit/s
<b>Λόγος διαστάσεων</b>	4:3, 16:9, Letter Box
<b>Αποκωδικοποίηση Βίντεο</b>	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
<b>Ανάλυση βίντεο</b>	720*480P/I, 720*576P/I,1280*720P,1920*1080I, 1920*1080P
<b>Αποκωδικοποίηση ήχου</b>	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layer II, Dolby digital, Dolby digital plus
<b>Λειτουργία ήχου</b>	Αριστερά / Δεξιά / Stereo / Mono
<b>Ρυθμός δειγματοληψίας</b>	32, 44.1 και 48KHz
<b>A/V &amp; ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ / ΕΞΟΔΟΥ</b>	
<b>A/V IN/OUT</b>	Είσοδος/έξοδος βίντεο CVBS
	Είσοδος/έξοδος ήχου L/R
<b>RS-232C</b>	Ρυθμός μεταφοράς 115.2Kbps
	3.5mm" Τύπος Υποδοχής Τηλεφώνου
<b>Έξοδος ήχου</b>	Ενσωματωμένα ηχεία
<b>RJ-45</b>	10M/100M
<b>USB</b>	Μία θύρα USB 2.0 Συμβατή για Host
<b>U disk:</b>	2G Bytes
<b>HDMI</b>	VER1.3
	Τύπου A
<b>ΦΥΣΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
<b>Οθόνη LED</b>	7 ίντσες
<b>Μέγεθος [Π * Υ * Β]</b>	242mmX 160mmX46mm
<b>Καθαρό Βάρος</b>	<2.0 κιλά
<b>Θερμοκρασία Λειτουργίας</b>	0°C~+45°C
<b>Θερμοκρασία αποθήκευσης</b>	-10°C~+70°C
<b>Υγρασία αποθήκευσης</b>	5% ~ 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)