

# LEGENT HD3

ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΕΚΤΗΣ MPEG-4 FULL HIGH DEFINITION

## User Manual

LEGENT HD3

DIGITAL HD RECEIVER MPEG-4

1 Χρόνο  
Εγγύηση





# Περιεχόμενα

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**1**

Κύρια Χαρακτηριστικά .....	1
Για την ασφάλειά σας .....	2
Αποσυσκευασία .....	3
Γενική Λειτουργία .....	3
Τηλεχειριστήριο .....	4

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

**5**

## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

**7**

1. Επεξεργασία Καναλιού .....	7
2. Εγκατάσταση .....	10
3. Ρύθμιση Συστήματος .....	11
4. Εργαλεία .....	13
5. Παιχνίδια .....	15
6. Πληροφορίες Αποθήκευσης PVR .....	15
7. Hot key .....	17

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

**20**

## ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

**21**

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**22**

Αυτός ο Επίγειος Ψηφιακός Αποκωδικοποιητής θα σας ταξιδέψει στο νέο και συναρπαστικό κόσμο της Ψηφιακής Τηλεόρασης. Έναν κόσμο με κρυστάλλινες καθαρές εικόνες, ψηφιακό ήχο, περισσότερες πληροφορίες και νέες υπηρεσίες. Όλα αυτά και ακόμα περισσότερα στην "Ελεύθερη" Ψηφιακή Τηλεόραση. Για να χρησιμοποιήσετε πλήρως το νέο σας αποκωδικοποιητή, παρακαλούμε εκμεταλλευτείτε το χρόνο σας για να εξοικιωθείτε με τα εξελιγμένα χαρακτηριστικά της συσκευής αναλυτικά μέσα σε αυτό το Εγχειρίδιο Χρήσης. Αν χρειάζεστε βοήθεια στις ρυθμίσεις παρακαλούμε καλέστε τον έμπορο ή το σύμβουλο εξυπηρέτησης πελατών.

## ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- SD MPEG-2/SD MPEG-4 & HD H.264 & DVB-T πλήρως συμβατό
- Αυτόματη μετατροπή PAL/NTSC
- 1000 προγραμματιζόμενα τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά κανάλια
- 8 διαφορετικές ομάδες αγαπημένων
- On Screen Display πολυγλωσσικό
- Πλήρης εβδομαδιαίος Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος
- Υποστήριξη PIG (Εικόνα σε Γραφικά)
- 256 χρώματα On Screen Display
- Αυτόματη και χειροκίνητη αναζήτηση καναλιών
- Διάφορες λειτουργίες επεξεργασίας καναλιών (Αγαπημένα, Μετακίνηση, Κλειδωμα, Μετονομασία και Ταξινόμηση)
- Γονικός έλεγχος για τα κανάλια
- Εύκολη χρήση του Μενού Συστήματος
- Αναβάθμιση λογισμικού μέσω θύρας USB
- Ρύθμιση ώρας με αντιστάθμιση GMT αυτόματα και χειροκίνητα. Υποστήριξη Θερινής Ωρας
- Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση με Ρύθμιση Χρονοδιακοπής
- Υποστήριξη Υποτίτλων DVB EN300743 και EBU
- Υποστήριξη Teletext DVB ETS300743 με VBI και OSD
- Αυτόματη αποθήκευση για το τελευταίο κανάλι
- Υποστήριξη LCN (Λογικός Αριθμός Καναλιού)
- Παιχνίδια
- Υποστήριξη FAT16/FAT32/FAT12, NTFS (Επιλογή)
- MP3/JPEG/BMP/αρχεία OGG
- Προεπιλογή 2 ώρες, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει το τέλος χρόνου
- Κλειδωμα/Διαγραφή/Μετονομασία, Προεπισκόπηση αναπαραγωγής, Περιήγηση στις πληροφορίες των εγγεγραμμένων αρχείων.
- Γρήγορη μετατόπιση Εμπρός/Πίσω 2/4/8/16/24
- Αργή μετατόπιση Εμπρός/Πίσω 1/2, 1/4, 1/8
- Ρύθμιση Σελιδοδείκτη / Υπερπήδηση Σελιδοδείκτη

# ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Για την Ασφάλειά σας



- Για την αποφυγή κινδύνων ηλεκτροπληξίας, μην ανοίγετε το περίβλημα, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό.



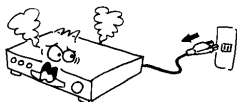
- Κρατήστε το δέκτη μακριά από βάζα λουλουδιών, μπανιέρες, νεροχύτες κτλ προκειμένου να αποφεύγεται η βλάβη του εξοπλισμού.



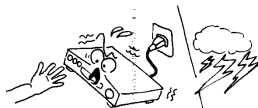
- Μην εκθέτετε το δέκτη στο φως του ήλιου. Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας.



- Μην καλύπτετε τις τρύπες αερισμού του δέκτη. Ο αέρας πρέπει να κυκλοφορεί ελεύθερα.



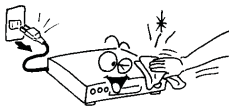
- Όταν παρατηρηθεί κάποιο ασυνήθιστο φαινόμενο θα πρέπει να διακοπεί αμέσως η παροχή ρεύματος.



- Μην αγγίζετε το δέκτη κατά τη διάρκεια κεραυνού καθώς αυτό θα μπορούσε να επιφέρει κινδύνους ηλεκτροπληξίας.



- Απενεργοποιήστε το δέκτη κάθε φορά που μένει εκτός λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα.



- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το δέκτη και έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο ρεύματος πριν από τον καθαρισμό της επιφάνειας του δέκτη. Αν η επιφάνειά είναι βρώμικη, καθαρίστε με ένα υγρό πανί βουτηγμένο σε νερό και σε ασθενές διάλυμα σαπουνιού, το οποίο έχετε στραγγίσει καλά και στη συνέχεια σκουπίστε ξανά με ένα στεγνό πανί.

## Αποσκευασία



● Τηλεχειριστήριο



● Μπαταρίες



● Εγχειρίδιο Χρήσης

## Γενική Λειτουργία

- Σε όλο το εγχειρίδιο θα παρατηρήσετε ότι η καθημερινή λειτουργία του δέκτη βασίζεται σε μια σειρά από εικόνες και μενού φιλικά ως προς το χρήστη. Αυτά τα μενού θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στο έπακρο το δέκτη σας και θα σας καθοδηγήσουν μέσα από την εγκατάσταση, την οργάνωση καναλιών, την προβολή και πολλές άλλες λειτουργίες.
- Όλες οι λειτουργίες μπορούν να πραγματοποιηθούν χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
- Ο δέκτης είναι εύκολος στη χρήση, ακολουθώντας τις εντολές σας και προσαρμόσιμος σε μελλοντικές εξελίξεις.
- Παρακαλούμε να γνωρίζετε ότι κάποιο νέο λογισμικό μπορεί να αλλάξει τη λειτουργία του δέκτη.
- Σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε δυσκολίες με τη λειτουργία του δέκτη σας, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε τη σχετική ενότητα του παρόντος εγχειριδίου, συμπεριλαμβανομένης της ενότητας Επίλυση Προβλημάτων ή εναλλακτικά καλέστε τον αντιπρόσωπο ή έναν σύμβουλο εξυπηρέτησης πελατών.

# ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Τηλεχειριστήριο

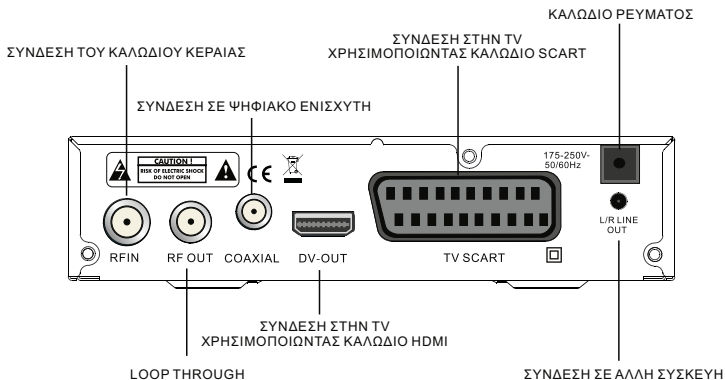


Πλήκτρο	Λειτουργία
	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ON/OFF
MUTE	Στην παρακολούθηση καναλιού γίνεται σίγαση του ήχου
	Γρήγορη μετατόπιση Πίσω/Εμπρός
	Προηγούμενο/Επόμενο κομμάτι
	Αναπαραγωγή και Διακοπή προγράμματος
	Παύση
GOTO	Πήγαινε σε
TTX	Teletext
AUDIO	Επιλογή λειτουργίας ήχου
MENU	Πιέζοντας μία φορά αυτό το κουμπί εμφανίζεται το μενού
INFO	Πληροφορίες τρέχοντος καναλιού
OK	Επιβεβαίωση επιλεγμένου στοιχείου στο μενού
	Εναλλαγή καναλιών ή μετακίνηση πάνω/κάτω στα στοιχεία του μενού
	Αυξομείωση της έντασης του ήχου ή μετακίνηση αριστερά/δεξιά στα στοιχεία του μενού
FAV	Εμφάνιση της λίστας αγαπημένων
EXIT	Επιστροφή στο προηγούμενο υπομενού ή έξοδος από το μενού
VOL+ VOL-	Ένταση ήχου πάνω/κάτω
REC	Εγγραφή προγράμματος
USB	Εισαγωγή στο μενού του USB
0-9	Εισαγωγή αριθμού στα στοιχεία του μενού ή επιλογή του αριθμού καναλιού για παρακολούθηση
EPG	Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος
SUBTITLE	Λειτουργία υποτίτλων
BACK	Επιστροφή σε προηγούμενο κανάλι
TV/RADIO	Εναλλαγή ανάμεσα σε λειτουργία TV και λειτουργία Ραδιοφώνου
CH+ CH-	Εναλλαγή καναλιών πάνω/κάτω

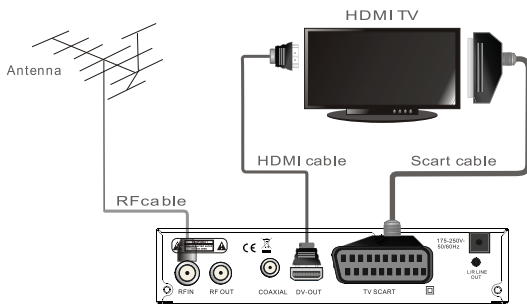
## Μπροστινή Όψη



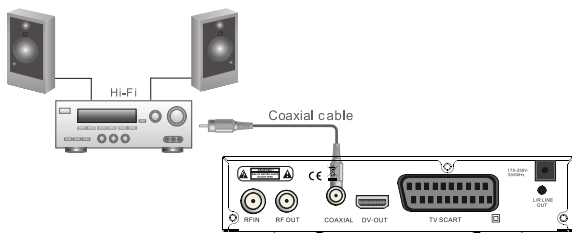
## Πίσω Όψη



## Σύνδεση στην TV



## Σύνδεση σε σύστημα HiFi



- Πιέζοντας το πλήκτρο MENU, εισέρχεστε στο **Κύριο Μενού**

Το Κύριο Μενού αποτελείται από 5 υπομενού όπως παρακάτω.

- Επεξεργασία Καναλιού
- Εγκατάσταση
- Ρύθμιση Συστήματος
- Εργαλεία
- Παιχνίδια
- REC



## 1. Επεξεργασία Καναλιού

- Μετακινηθείτε στο στοιχείο Επεξεργασία Καναλιού και πιέστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε στην Επεξεργασία Καναλιού όπως φαίνεται στην εικόνα. Αυτό το μενού έχει 3 υπομενού τα οποία είναι: **Λίστα Τηλεοπτικών Καναλιών, Λίστα Ραδιοφωνικών Καναλιών και Διαγραφή Όλων.**

### 1.1 Λίστα Τηλεοπτικών Καναλιών

1. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να αναπαραχθεί και πιέστε το πλήκτρο OK για προεπισκόπηση στο μικρό παράθυρο. Αν μετακινήσετε τον **κίτρινο** κέρσορα για επιλογή πάνω ή κάτω, θα δείτε μία γκρι γραμμή η οποία δείχνει το πρόγραμμα που αναπαράγεται στο μικρό παράθυρο.



2. Πιέστε το πλήκτρο **FAV** για να μετακινηθεί το κουμπί FAV προς τα πάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο OK για να εμφανιστεί η λίστα με τις ομάδες αγαπημένων. Μέσα στη λίστα, επιλέξτε την ομάδα στην οποία θέλετε να προσθέσετε το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο OK. Θα διαπιστώσετε ότι το σημάδι του αγαπημένου εμφανίστηκε στο δεξιό μέρος του επιλεγμένου προγράμματος. Αν πιέσετε ξανά το πλήκτρο **FAV** για έξοδο από τη λειτουργία αγαπημένων, θα παρατηρήσετε ότι το κουμπί FAV επιστρέφει στην κανονική του θέση.

3. Πιέστε το **κόκκινο** πλήκτρο για να μετακινηθεί το κουμπί Κλειδώμα προς τα πάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να μαρκάρετε το πρόγραμμα ε το σημάδι του Κλειδώματος. Μπορείτε να ακυρώσετε την επιλογή πιέζοντας το πλήκτρο **OK** άλλη μία φορά. Πιέζοντας το **κόκκινο** πλήκτρο για έξοδο από τη λειτουργία Κλειδώματος θα παρατηρήσετε ότι το κουμπί Κλειδώμα επιστρέφει στην κανονική του θέση.



4. Πιέστε το **πράσινο** πλήκτρο για να μετακινηθεί το κουμπί Παράλειψη προς τα πάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να μαρκάρετε το πρόγραμμα με το σημάδι της παράλειψης. Μπορείτε να ακυρώσετε την επιλογή πιέζοντας το πλήκτρο **OK** άλλη μία φορά. Πιέζοντας ξανά το **πράσινο** πλήκτρο για έξοδο από τη λειτουργία παράλειψης, θα παρατηρήσετε ότι το κουμπί Παράλειψη επιστρέφει στην κανονική του θέση.



5. Πιέστε το **κίτρινο** πλήκτρο για να μετακινηθεί το κουμπί Μετακίνηση προς τα πάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να μαρκάρετε το πρόγραμμα με το σημάδι της μετακίνησης. Πιέστε τα πλήκτρα **▲ ▼** για να μετακινήσετε τον κέρσορα στη θέση στην οποία θέλετε να το τοποθετήσετε και πιέστε το πλήκτρο **OK** για επιβεβαίωση. Πιέζοντας ξανά το **κίτρινο** πλήκτρο για έξοδο από τη λειτουργία μετακίνησης, θα παρατηρήσετε ότι το κουμπί Μετακίνηση επιστρέφει στην κανονική του θέση.



6. Πιέστε το **μπλε** πλήκτρο για να εισέλθετε στο παράθυρο της **Επεξεργασίας Καναλιού**.



## i. Ταξινόμηση (κόκκινο πλήκτρο)

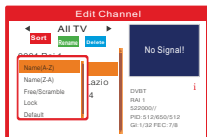
Πιέστε το **κόκκινο** πλήκτρο για να εμφανιστεί η λίστα της Ταξινόμησης.

**Όνομα(A-Z):** Αλφαβητικά, παραλείποντας τους χαρακτήρες \$. Οι αριθμοί προηγούνται, στη συνέχεια τα κεφαλαία και στο τέλος τα μικρά γράμματα.

**Όνομα(Z-A):** Με αντίθετη σειρά από την αντίστοιχη Όνομα(A-Z).

**Ελεύθερα/Κωδικοποιημένα:** Όλα τα FTA προγράμματα προηγούνται ενώ τα κωδικοποιημένα είναι στο τέλος.

**Κλειδωμένα:** Εμφανίζονται όλα τα κλειδωμένα προγράμματα.



## ii. Επεξεργασία (πράσινο πλήκτρο)

Πιέστε το **πράσινο** πλήκτρο για να μετακινηθεί το κουμπί Επεξεργασία προς τα πάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί το παράθυρο της Μετονομασίας.

Στο παράθυρο της Μετονομασίας πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για εναλλαγή ανάμεσα σε μικρά και κεφαλαία γράμματα. Πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για να τους χαρακτήρες στον κέρσορα. Πιέστε τα πλήκτρα **◀ ▶** για να μετακινήσετε τον κέρσορα αριστερά ή δεξιά. Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα (0-9) για να εισάγετε τον χαρακτήρα (παρακαλούμε ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα). Πιέστε το **μπλε** πλήκτρο για αποθήκευση και έξοδο.

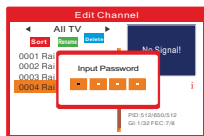


Αριθμητικά πλήκτρα	Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα επανηλειμμένα
1	.,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[space]_-0

Αν το όνομα είναι κενό, το σύστημα θα εμφανίσει ένα παράθυρο διαλόγου που θα ενημερώνει ότι πιέστηκε μία φορά το **κίτρινο** πλήκτρο. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο.

### iii. Διαγραφή (μπλε πλήκτρο)

Στο παράθυρο **Διαγραφή**, πιέστε το μπλε πλήκτρο για να μετακινηθεί το κουμπί Διαγραφή προς τα πάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να μαρκάρετε το πρόγραμμα με το σημάδι της διαγραφής. Μπορείτε να ακυρώσετε την επιλογή πιέζοντας ξανά το πλήκτρο **OK**. Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου "Είστε σίγουροι για αποθήκευση?". Επιλέξτε το κουμπί Ναι και πιέστε **OK** για αποθήκευση ή επιλέξτε το κουμπί Όχι και πιέστε **OK** για έξοδο χωρίς αποθήκευση.



## 1.2 Λίστα Ραδιοφωνικών Καναλιών

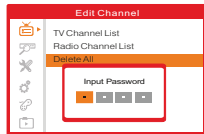
Η ίδια διαδικασία όπως περιγράφεται στην ενότητα

**1.1 Λίστα Τηλεοπτικών Καναλιών**. Εδώ δεν χρειάζεται να εξηγήσουμε κάτι περισσότερο.

### 1.3 Διαγραφή Όλων

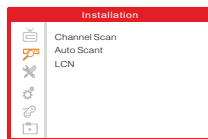
Μετακινήστε τον κέρσρα στο στοιχείο Διαγραφή Όλων και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου "Προσοχή! Θέλετε πραγματικά να διαγράψετε όλα τα κανάλια;".

Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου "Είστε σίγουροι για αποθήκευση;" Επιλέξτε το κουμπί Ναι και πιέστε **OK** για αποθήκευση ή επιλέξτε το κουμπί Όχι για έξοδο χωρίς αποθήκευση.



## 2. Εγκατάσταση

1. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για να μετακινηθεί ο κέρσορας πάνω ή κάτω.
2. Πιέστε το πλήκτρο EXIT ή το πλήκτρο ◀ για να εξέλθετε στο μενού αριστερά.



### 2.1 Σάρωση Καναλιών

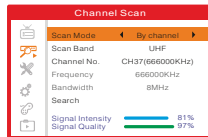
Όταν εισέλθετε στη **Σάρωση Καναλιών** η οθόνη θα εμφανίζεται όπως στην εικόνα.

Υπάρχουν δύο τρόποι σάρωσης για σας. Μπορείτε να επιλέξετε σάρωση ανά κανάλι ή ανά συχνότητα.

Όταν η μπάντα σάρωσης είναι UHF και η χώρα Κίνα, τότε το εύρος των καναλιών είναι από 13 έως 61.

Όταν η μπάντα σάρωσης είναι VHF και η χώρα Κίνα, τότε το εύρος καναλιών είναι από 1 έως 12. (Εξαρτάται από τη χώρα.)

Όταν ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση μετακινηθείτε στην επιλογή **Αναζήτηση** και πιέστε το πλήκτρο OK για να αρχίσει η σάρωση.



### 2.2 Αυτόματη Σάρωση

Όταν εισέλθετε στο μενού της Αυτόματης Σάρωσης η οθόνη θα εμφανίζεται όπως στην εικόνα.

Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να επιλέξετε τη χώρα.

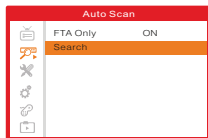
Στην επιλογή Μόνο Ελεύθερα, πιέστε τα πλήκτρα

◀ ▶ για να επιλέξετε Ναι ή Όχι.

Μετακινηθείτε στην επιλογή της αναζήτησης

και πιέστε το πλήκτρο OK για έναρξη της σάρωσης.

Πιέστε το πλήκτρο EXIT για έξοδο από αυτό το μενού.



### 2.3 LCN

Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να επιλέξετε Σε Λειτουργία/Εκτός Λειτουργίας.

## 3. Ρύθμιση Συστήματος

Όταν εισέλθετε στο μενού Ρύθμιση Συστήματος, η οθόνη θα εμφανίζεται όπως στην εικόνα. Περιλαμβάνει 9 υπομενού τα οποία είναι: Γλώσσα, Σύστημα Τηλεόρασης, Ρύθμιση Τοπικής Ώρας, Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη, Γονικό Κλείδωμα, Ρύθμιση Εμφάνισης Μενού, Ρυθμίσεις Ηχητικής Περιγραφής, Αγαπημένα και Άλλο. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε. Πιέστε το πλήκτρο OK για εισέλθετε στο επιλεγμένο στοιχείο.



### 3.1 Γλώσσα

1. Πιέστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε στο παράθυρο **Γλώσσα**. Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε, ενώ πατώντας ▲ ▼ ο κέρσορας μετακινείται πάνω ή κάτω..
2. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή το πλήκτρο **EXIT** για αποθήκευση και έξοδο.
3. Για τον τύπο της γλώσσας παρακαλούμε ανατρέξτε στη διαμόρφωση που έχει κάνει ο πελάτης.



### 3.2 Σύστημα Τηλεόρασης

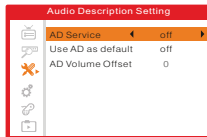
Πιέστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για μετακίνηση του κέρσορα πάνω ή κάτω και πιέστε ◀ ▶ για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

1. **Ανάλυση Βίντεο:** Επιλέξτε ανάμεσα σε 480i/ 480p / 576i/ 576p/ 720p/ 1080i/ 1080p/ By Source/ By 480p/ Native TV.
2. **Αναλογία Οθόνης:** Επιλέξτε ανάμεσα σε 4:3LB, 4:3PS, 16:9LB, 16:9PS και Αυτόματο.
3. **Έξοδος Βίντεο:** Επιλέξτε ανάμεσα σε YUV και RGB.
4. **Ψηφιακή Έξοδος Ήχου:** Επιλέξτε ανάμεσα σε Έξοδος LPCM και Έξοδος BS.



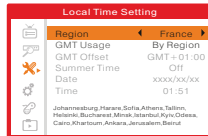
### 3.3 Ρυθμίσεις Ηχητικής Περιγραφής

1. Υπηρεσία AD: Επιλέξτε ανάμεσα σε ON και OFF.
2. Χρήση AD ως προεπιλογή: Επιλέξτε ανάμεσα σε ON και OFF.
3. Αντιστάθμιση Έντασης AD: Επιλέξτε 0, 1, 2, 3, -3, -2, -1.



## 3.4 Ρύθμιση Τοπικής Ώρας

- Περιοχή:** Επιλέξτε την περιοχή.
- Χρήση GMT:** Επιλέξτε ανάμεσα σε ON και OFF. Αν επιλέξετε OFF, η Αντιστάθμιση GMT και η Θερινή Ώρα θα γίνουν γκρι.
- Αντιστάθμιση GMT:** Όταν επιλέξετε ON στο στοιχείο Χρήση GMT, το σύστημα θα ενημερώσει αυτόματα την ώρα και την ημερομηνία. Τα δύο στοιχεία Ημερομηνία και Ώρα θα γίνουν γκρι. Επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή στην Αντιστάθμιση GMT. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ON.
- Θερινή Ώρα:** Επιλέξτε ανάμεσα σε ON και OFF. Το OFF αντιπροσωπεύει την κανονική ώρα. Αν επιλέξετε ON, θα προστεθεί μία ώρα.
- Ημερομηνία, Ώρα:** Όταν επιλέξετε OFF στη Χρήση GMT, ενεργοποιούνται τα στοιχεία Ημερομηνία και Ώρα, καθώς η Χρήση GMT γίνεται γκρι. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε την επιθυμητή τιμή. Μετά τη ρύθμιση πιέστε τα πλήκτρα MENU ή EXIT για έξοδο και αποθήκευση. Αν η τιμή δεν είναι έγκυρη, το σύστημα θα σας ενημερώσει με το μήνυμα "Μη έγκυρη είσοδος! Συνέχεια στην επεξεργασία". Πιέστε το πλήκτρο OK στο κουμπί Ναι για να συνεχίσετε τη διαμόρφωση ή πιέστε το πλήκτρο OK στο κουμπί Όχι για έξοδο χωρίς αποθήκευση.

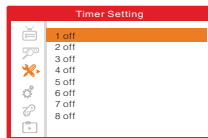


## 3.5 Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη

Αν δεν υπάρχει πρόγραμμα, δεν μπορείτε να εισέλθετε σε αυτό το παράθυρο. Υπάρχουν 8 χρονοδιακόπτες οι οποίοι μπορούν να ρυθμιστούν. Επιλέξτε τον επιθυμητό χρονοδιακόπτη και πιέστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε στο παράθυρο ρυθμίσεων.

- Λειτουργία Χρονοδιακόπτη:** Η προεπιλεγμένη λειτουργία είναι OFF. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη μία φορά, καθημερινά και OFF.
- Κανάλι Αφύπνισης:** Επιλογή καναλιού.
- Ημερομηνία, Ώρα Αφύπνισης:** Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για εισαγωγή της έγκυρης ημερομηνίας.

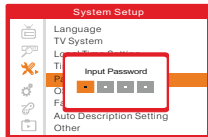
**Διάρκεια:** Ρυθμίστε το χρόνο διάρκειας. Μετά την αφύπνιση το σύστημα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά το πέρασ του χρόνου διάρκειας. Πιέστε τα πλήκτρα MENU ή EXIT για αποθήκευση και έξοδο.



## 3.6 Γονικό Κλειδίωμα

Πριν εισέλθετε στο παράθυρο Γονικό Κλειδίωμα, θα χρειαστεί να εισάγετε το σωστό κωδικό. Ο προεπιλεγμένος κωδικός είναι 0000.

- Κλειδίωμα Μενού:** Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να επιλέξετε ανάμεσα σε OFF και ON. Αν επιλέξετε ON, δεν θα μπορείτε να εισέλθετε στα περισσότερα υπομενού αν δεν εισάγετε τον κωδικό.
- Κλειδίωμα Καναλιού:** Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να επιλέξετε ανάμεσα σε OFF και ON. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι OFF.



# ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

Αν επιλέξετε ON, δεν μπορείτε να εμφανίσετε το κλειδωμένο κανάλι που ρυθμίστηκε στο μενού Επεξεργασία Λίστας Καναλιών, αν δεν εισάγετε το σωστό κωδικό.

**3. Νέος Κωδικός:** Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε το νέο κωδικό.

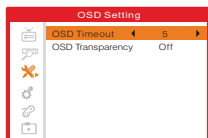
**4. Επιβεβαίωση Κωδικού:** Εισάγετε το νέο κωδικό μία φορά ακόμα. Ο κωδικός επιβεβαίωσης πρέπει να είναι ο ίδιος όπως ο Νέος Κωδικός. Αν είναι ο ίδιος κωδικός, το σύστημα θα σας πληροφορήσει με το μήνυμα "Επιτυχής αλλαγή κωδικού πρόσβασης!", ενώ αν δεν είναι ο ίδιος θα σας ζητήσει να εισάγετε ακόμα μία φορά τον κωδικό.

## 3.7 Ρύθμιση Εμφάνισης Μενού

**1. Λήξη Χρόνου Μενού:** Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να επιλέξετε από το 1 έως το 10. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 5.

**2. Διαφάνεια Μενού:** Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να επιλέξετε ανάμεσα σε OFF, 10%, 20%, 30%, 40%. Η προεπιλεγμένη επιλογή είναι OFF.

Πιέστε τα πλήκτρα MENU ή EXIT για αποθήκευση και έξοδο.



## 3.8 Αγαπημένο

Υπάρχουν 8 διαφορετικές ομάδες αγαπημένων σε αυτό το παράθυρο. Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να επιλέξετε μία και πιέστε το πλήκτρο OK για να εμφανιστεί το παράθυρο Μετονομασία.



## 3.9 Άλλο

**1. Ισχύς Κεραίας:** Επιλέξτε ανάμεσα σε OFF και ON.

**2. Τύπος Καναλιού Αναπαραγωγής:** Επιλέξτε Όλα, Ελεύθερα, Κωδικοποιημένα.

**3. Βομβητής:** Επιλέξτε ανάμεσα σε OFF και ON.

**4. Αυτόματη Αναμονή:** Επιλέξτε OFF, 30 Λεπτά, 1 Ωρα, 2 Ωρες, 3 Ωρες.

## 4. Εργαλεία

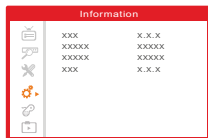
1. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα πάνω ή κάτω.

2. Πιέστε το πλήκτρο EXIT ή το πλήκτρο ◀ για να επιστρέψετε στο μενού αριστερά στην οθόνη.



## 4.1 Πληροφορίες

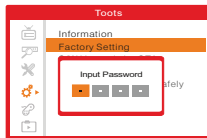
Όταν εισέρχετε στο μενού Πληροφορίες, στην οθόνη εμφανίζονται οι πληροφορίες του αποκωδικοποιητή. Πιέζοντας το πλήκτρο EXIT επιστρέφεται στο προηγούμενο μενού.



## 4.2 Εργοστασιακές Ρυθμίσεις

Όταν επιλέξετε την επιλογή **Εργοστασιακές Ρυθμίσεις** και πιάστε το πλήκτρο OK, θα σας ζητηθεί να εισάγετε τον κωδικό. Ο προεπιλεγμένος κωδικός είναι 0000. Αν επιλέξετε Ναι τότε όλοι οι παράμετροι του δέκτη θα αλλάξουν στις προεπιλεγμένες τιμές.

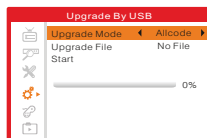
**Σημείωση:** Χρησιμοποιήστε προσεκτικά αυτή τη λειτουργία.



## 4.3 Αναβάθμιση μέσω USB

1. Αρχείο Αναβάθμισης: Εμφάνιση του Αρχείου Αναβάθμισης.
2. Λειτουργία Αναβάθμισης: Επιλέξτε ανάμεσα σε AllCode, maincode, HDCPKey, και Radioback. Όταν ο χρήστης βρίσκεται στη λειτουργία αναβάθμισης, το Αρχείο Αναβάθμισης θα εμφανιστεί στο αντίστοιχο πεδίο σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Λειτουργία Αναβάθμισης	Χαρακτηριστικά Αρχείου
AllCode:	Κατάληξη αρχείου .abs
MainCode:	Κατάληξη αρχείου .abs
Radioback:	Κατάληξη αρχείου .abs, η εικόνα χρησιμοποιείται ως radio back αλλά και ως menu back.
HDCPKey:	Ενημέρωση HDCPKey
Σώσιμο Καναλιών σε USB	Σώσιμο Καναλιών σε USB
Φόρτωση Καναλιών από USB	Φόρτωση Καναλιών από USB
Αντιγραφή Λογισμικού σε USB	Αντιγραφή Λογισμικού σε USB

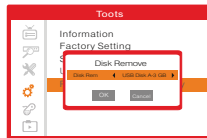


Επιλέξτε τη λειτουργία και το αρχείο αναβάθμισης. Έπειτα μπορείτε να ξεκινήσετε τη διαδικασία αναβάθμισης μέσω USB.

3. Πιάστε το πλήκτρο OK στο κουμπί έναρξης για την αποδοχή των δεδομένων από το USB. Όταν η συσκευή USB δεν είναι συνδεδεμένη, αυτό το στοιχείο είναι γκρι και δεν μπορείτε να το επεξεργαστείτε.

## 4.4 Αφαιρέστε με ασφάλεια τη συσκευή USB

1. Πιέζοντας το πλήκτρο OK σε αυτήν την ενότητα, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου που θα δίνει την εξής πληροφορία: "Μπορείτε τώρα να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη συσκευή USB!". Πιάστε το πλήκτρο OK στο κουμπί Ναι για να αφαιρέσετε τη συσκευή USB.



## 5. Παιχνίδι

### 5.1 Othello / Sudoku

1. Πιέστε το πλήκτρο OK ή το πλήκτρο ► για να εισέλθετε στο παιχνίδι.
2. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για μετακίνηση του κέρσσορα πάνω κάτω.
3. Πιέστε το πλήκτρο EXIT ή το πλήκτρο ◀ για να επιστρέψετε στο μενού αριστερά στην οθόνη.
4. Επιλέξτε το παιχνίδι που θέλετε να παίξετε και πιέστε το πλήκτρο OK.

## 6. Πληροφορίες Αποθήκευσης PVR

### 6.1 Πληροφορίες Αποθήκευσης PVR

Εμφανίζει τις πληροφορίες της αφαιρούμενης συσκευής. Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για διαμόρφωση ή το μπλε πλήκτρο για να εμφανιστεί το παράθυρο Ρυθμίσεις DVR.

### 6.2 Ρυθμίσεις PVR

1. Timeshift: Επιλέξτε Αυτόματα, Πάυση και OFF.
2. Timeshift για Εγγραφή: Επιλέξτε ανάμεσα σε OFF και ON.
3. Εγγραφή PS: Επιλέξτε ανάμεσα σε OFF και ON.

### 6.3 Πολυμέσα

Το μενού Πολυμέσα θα εμφανιστεί αυτόματα όταν εισαχθεί συσκευή USB. Επίσης μπορείτε να εισέλθετε στο μενού του USB ακολουθώντας το εξής μονοπάτι: Μενού-> Διαχείριση Εγγραφής-> Πολυμέσα.

Το μενού της συσκευής USB δε θα εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή USB. Η λίστα Πολυμέσων δεν μπορεί να αποθηκευτεί όταν δεν είναι συνδεδεμένη συσκευή USB, όταν ο δέκτης βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή εκτός λειτουργίας.

Πιέστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για μετακίνηση πάνω/κάτω. Στον κατάλογο αρχείων πιέστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε σε υποκατάλογο. η αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου γίνεται όταν η γραμμή κύλισης βρίσκεται πάνω στο αρχείο. Όταν τελειώσει η αναπαραγωγή γίνεται αυτόματα επιστροφή στο μενού του USB.

### Πλήκτρο Λειτουργίας:

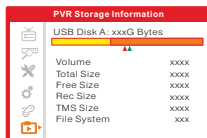
Πιέστε το πλήκτρο 0 για εναλλαγή ανάμεσα σε μουσική, εικόνα, βίντεο και λίστα εγγραφών.

### Μέσα στη λίστα PVR

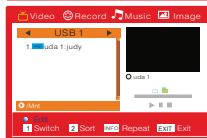
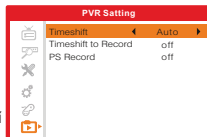
**Κόκκινο πλήκτρο:** Πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για να εισέλθετε στο παράθυρο της μετονομασίας. Μπορείτε να μετονομάσετε το αρχείο πιέζοντας τα αριθμητικά πλήκτρα 0-9 του τηλεχειριστηρίου.

**Πράσινο πλήκτρο:** Πιέστε το πράσινο πλήκτρο για κλειδωμα του επιλεγμένου αρχείου.

**Κίτρινο πλήκτρο:** Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για διαγραφή του επιλεγμένου αρχείου.



Format    DVR Set



## Μέσα στη λίστα βίντεο

Πιέστε το πλήκτρο 0 για εναλλαγή ανάμεσα σε DVR, Βίντεο, Μουσική και Εικόνα.

Πιέστε το πλήκτρο 1 για εμφάνιση του παραθύρου Ταξινόμηση.

Πιέστε το πλήκτρο 2 για εναλλαγή σε λειτουργία επανάληψης.

Πιέστε το πλήκτρο ► για αναπαραγωγή, πιέστε το πλήκτρο ■ για διακοπή και το πλήκτρο της παύσης για παύση.

Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για εμφάνιση του παραθύρου Ρύθμιση Υποτίτλων.

Πιέστε το μπλε πλήκτρο για Επεξεργασία.

Στη λειτουργία της επεξεργασίας, πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για μετονομασία, το πράσινο πλήκτρο για αντιγραφή αρχείου, το κίτρινο πλήκτρο για διαγραφή αρχείου και το μπλε πλήκτρο για δημιουργία νέου φακέλου.

## Μέσα στη λίστα μουσικής

Πιέστε το πλήκτρο 1 για εμφάνιση του παραθύρου Ταξινόμηση.

Πιέστε το πλήκτρο 2 για επιλογή της λειτουργίας επανάληψης.

### Λειτουργίες των έγχρωμων πληκτρών:

Πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για αναπαραγωγή της λίστας.

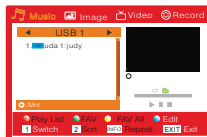
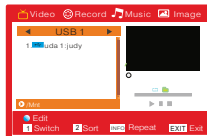
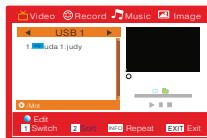
Πιέστε το πράσινο πλήκτρο για να μαρκάρετε τη μουσική που επιλέξατε με το σύμβολο FAV.

Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για να μαρκάρετε όλη τη μουσική με το σύμβολο FAV.

Πιέστε το μπλε πλήκτρο για Επεξεργασία.

Πιέστε το πλήκτρο ► για αναπαραγωγή, το πλήκτρο ■ για διακοπή και το πλήκτρο της παύσης για παύση.

Πιέστε τα πλήκτρα ◀◀ ▶▶ για να επιλέξετε προηγούμενο και επόμενο και τα πλήκτρα ◀▶ για γρήγορη ή αργή μετατόπιση εμπρός και πίσω.



## Μέσα στη λίστα εικόνων

Πιέστε το πλήκτρο 1 για εμφάνιση του παραθύρου Ταξινόμηση.

Πιέστε το πλήκτρο 2 για εμφάνιση του παραθύρου ρυθμίσεων.

Πιέστε το πλήκτρο 3 για να εισέλθετε στη λειτουργία multi view.

### Λειτουργίες των έγχρωμων πληκτρών:

Πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για αναπαραγωγή της λίστας.

Πιέστε το πράσινο πλήκτρο για να μαρκάρετε την επιλεγμένη φωτογραφία με το σύμβολο FAV.

Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για να μαρκάρετε όλες τις φωτογραφίες με το σύμβολο FAV.

Πιέστε το μπλε πλήκτρο για Επεξεργασία.

Πιέστε το πλήκτρο OK για εμφάνιση των εικόνων σε πλήρη οθόνη.



## 6.4 Αφαιρέστε με ασφάλεια τη συσκευή USB

1. Πιέστε το πλήκτρο OK σε αυτό το στοιχείο για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου "Μπορείτε τώρα να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη συσκευή USB!". Πιέστε το πλήκτρο OK στο κουμπί Ναι και αφαιρέστε τη συσκευή USB.

## 7. Hot Key

### 7.1 Αριθμός

Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα (0-9) για να εισάγετε τον αριθμό του επιθυμητού καναλιού. Αν ο αριθμός που πληκτρολογήσατε δεν αντιστοιχεί σε κάποιο κανάλι, το σύστημα θα σας ειδοποιήσει με το μήνυμα "Μη έγκυρος αριθμός!". Πιέστε το πλήκτρο OK για να κλείσετε αυτό το μήνυμα.

### 7.2 TV/RADIO

Στην κανονική λειτουργία πιέστε αυτό το πλήκτρο για εναλλαγή ανάμεσα σε Λειτουργία TV και Λειτουργία Ραδιοφώνου.

### 7.3 Πάνω/Κάτω (Αλλαγή Καναλιού)

Πιέστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για να αλλάξετε κανάλι πάνω ή κάτω.

### 7.4 Αριστερά/Δεξιά (Ένταση +/-)

Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να ρυθμίσετε την ένταση. Το πλήκτρο ◀ μειώνει την ένταση ενώ το πλήκτρο ▶ την αυξάνει.

### 7.5 Σίγαση

Πιέστε το πλήκτρο  για σίγαση του ήχου. Για επαναφορά του ήχου πιέστε μία φορά ακόμα το πλήκτρο , ή τα πλήκτρα της έντασης ◀ ▶.

### 7.6 Παύση

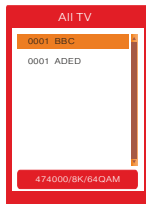
Κατά τη διάρκεια της θέασης, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο PAUSE για να παγώσετε την εικόνα καθώς ο ήχος εξακολουθεί να παίζει. Πιέζοντας ακόμα μία φορά το πλήκτρο PAUSE η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της ροή.

### 7.7 Teletext

Πιέστε το πλήκτρο TTX για να εμφανιστεί στην οθόνη το Teletext. Αν δεν υπάρχουν δεδομένα, το σύστημα θα σας ενημερώσει με το μήνυμα "Δεν υπάρχουν δεδομένα!". Πιέστε το πλήκτρο EXIT για έξοδο.

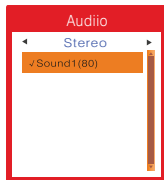
### 7.8 OK

- Κατά τη διάρκεια της θέασης ή της ακρόασης, πιέστε το πλήκτρο OK για να εμφανιστεί η λίστα με τα τηλεοπτικά ή τα ραδιοφωνικά προγράμματα.
- Πιέστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για να επιλέξετε κανάλι και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο OK για προβολή σε πλήρη οθόνη.
- Πιέστε τα πλήκτρα MENU ή EXIT για να κλείσετε το παράθυρο.



## 7.9 Ήχος

1. Πιέστε το πλήκτρο AUDIO για να εισέλθετε στο μενού του Ήχου.
2. Πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για επιλογή ανάμεσα σε Αριστερά, Δεξιά, Μονο και Στέρεο.
3. Η αλλαγή στη λειτουργία ήχου γίνεται μόνο στο τρέχον κανάλι και όχι σε όλα.
4. Πιέστε τα πλήκτρα MENU ή EXIT για να κλείσετε το παράθυρο.

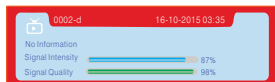


## 7.10 BACK

Πιέστε το πλήκτρο BACK για εναλλαγή ανάμεσα στο τρέχον και στο προηγούμενο κανάλι.

## 7.11 INFO

Πιέστε το πλήκτρο INFO για να εισέλθετε στο παράθυρο Πληροφορίες.



## 7.12 FAV

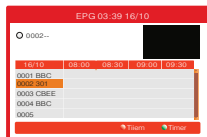
1. Πιέστε το πλήκτρο FAV για να εμφανιστεί η ομάδα αγαπημένων.
2. Πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για να επιλέξετε την ομάδα αγαπημένων. Πιέστε τα πλήκτρα ▲▼ για να επιλέξετε κανάλι πάνω ή κάτω. Πιέστε το πλήκτρο OK στο επιλεγμένο κανάλι για προβολή σε πλήρη οθόνη. Πιέστε τα πλήκτρα MENU ή EXIT για έξοδο.
3. Αν δεν υπάρχει αγαπημένο κανάλι και πιέζοντας το πλήκτρο FAV, το σύστημα θα σας πληροφορήσει με το μήνυμα "Κανένα Αγαπημένο Κανάλι!".



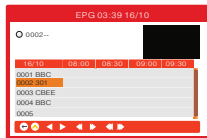
## 7.13 EPG

Πιέστε το πλήκτρο EPG για να εισέλθετε στο παράθυρο του EPG.

1. Πιέστε τα πλήκτρα ▲▼, ◀▶ για επιλογή πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά.
2. Πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για να εμφανιστεί το παράθυρο Time Bar. Πιέστε τα πλήκτρα ▲▼ πάνω ή κάτω, καθώς και τα πλήκτρα ◀▶ για επιλογή αριστερά ή δεξιά. Πιέστε το πλήκτρο στο κουμπί ▲ για επιστροφή στο παράθυρο του EPG.



- ▲ : Πιέστε στο πλήκτρο OK σε αυτό το κουμπί για να μετακινήσετε τον κέρσορα στην τρέχουσα ζώνη ώρας.
- ◀▶ : Πιέστε το πλήκτρο OK σε αυτά τα κουμπιά για να προχωρήσει ο χρόνος μισή ώρα εμπρός ή πίσω.
- ◀▶▶ : Πιέστε το πλήκτρο OK σε αυτά τα κουμπιά για να προχωρήσει ο χρόνος 2 ώρες εμπρός ή πίσω.
- ◀▶▶▶ : Πιέστε το πλήκτρο OK σε αυτά τα πλήκτρα για να προχωρήσει ο χρόνος μία μέρα εμπρός ή πίσω.



3. Λεπτομερείς Πληροφορίες: Στο παράθυρο του EPG, πιέστε τα πλήκτρα ▲▼, ◀▶ για να επιλέξετε κανάλι και πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε στις λεπτομερείς πληροφορίες του τρέχοντος προγράμματος.

4. Πιέστε το πράσινο πλήκτρο για να εισέλθετε στο παράθυρο Χρονοδιακόπτης. Μπορείτε να προσθέσετε το τρέχον πρόγραμμα στο Χρονοδιακόπτη. Αν και οι 8 χρονοδιακόπτες είναι ενεργοποιημένοι τότε το σύστημα θα σας πληροφορήσει με το μήνυμα "Ο Χρονοδιακόπτης είναι πλήρης!".

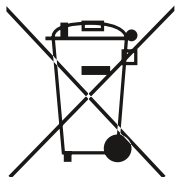
## 7.14 Υπότιτλος

Πιέστε το πλήκτρο SUBTITLE για να εμφανιστεί το παράθυρο υποτίτλων στην οθόνη σας.

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Αντιμετώπιση
Δεν ανάβει το Display στην μπροστινή όψη	Δεν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
Δεν υπάρχει ήχος ή εικόνα αλλά είναι αναμένο το κόκκινο φωτάκι.	Ο δέκτης είναι σε κατάσταση αναμονής.	Πιέστε το κουμπί της κατάστασης αναμονής.
Δεν υπάρχει ήχος ή εικόνα.	Δεν υπάρχει σήμα ή το σήμα είναι αδύναμο.	Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων, την κεραία και τον άλλο εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος ανάμεσα στην κεραία και το δέκτη.
	Το σήμα είναι πολύ δυνατό.	Συνδέστε έναν εξασθενητή σήματος στην είσοδο της κεραίας.
Κακή εικόνα / Σφάλμα κλειδώματος.	Ο θόρυβος της κεραίας είναι πολύ υψηλός.	Χρησιμοποιήστε κεραία με μικρότερο θόρυβο.
	Ελαττωματική κεραία.	Αλλάξτε την κεραία.
Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη κατά την ενεργοποίηση.	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο με καλώδιο RF.	Ελέγξτε το κανάλι UHF που καθορίζεται από το σύστημά σας και συντονίστε σωστά το κανάλι UHF.
Υπάρχει παρεμβολή στο επίγειο πρόγραμμα ή στο σήμα βίντεο.	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο με καλώδιο RF και η έξοδος προγράμματος του δέκτη υπάρχει παρεμβολή από άλλο επίγειο πρόγραμμα ή σήμα βίντεο.	Αλλάξτε την έξοδο του δέκτη με πιο κατάλληλο πρόγραμμα ή συνδέστε το σύστημα με καλώδιο SCART.
Το τηλεχειριστήριο δεν δουλεύει.	Εξαντλημένες μπαταρίες.	Αλλάξτε τις μπαταρίες.
	Το τηλεχειριστήριο δεν στοχεύει σωστά.	Στοχεύστε το τηλεχειριστήριο στο δέκτη, ή ελέγξτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει την μπροστινή όψη του δέκτη.

- **Σημείωση:** Αν δοκιμάσατε όλες τις προτινόμενες ενέργειες και το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή έναν σύμβουλο εξυπηρέτησης πελατών.



Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με υψηλής ποιότητας υλικά και εξαρτήματα τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν.

Αυτό το σύμβολο σημαίνει ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, στο πέρας της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να αποσύρονται ξεχωριστά από τα οικιακά σας απορρίματα.

Παρακαλούμε αποσύρετε αυτόν τον εξοπλισμό στο τοπικό κέντρο συλλογής / ανακύκλωσης απορριμάτων της κοινότητάς σας. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση υπάρχουν ξεχωριστά συστήματα συλλογής χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων.

Παρακαλούμε βοηθήστε για τη διατήρηση του περιβάλλοντος στο οποίο ζούμε!

## Προδιαγραφές

### 1. Κύρια Χαρακτηριστικά Chip Sets & Διαμόρφωση

Συχνότητα CPU	594MHz
Flash Μνήμη	32Mbit/4Mbyte SPI FLASH
Μνήμη RAM	32M X 16bit DDR2

### 2. Tuner & Αποδιαμόρφωση

Πρότυπο Μετάδοσης	DVB-T
Τύπος Tuner	MxL608
Τύπος Σύνδεσης Εισόδου RF	IEC
Αντίσταση Εισόδου	75Ω
Εύρος Συχνότητας Εισόδου	177-858mHz
Επίπεδο Σήματος Εισόδου	-20-80dBm

### 3. MPEG Transport Stream & Αποκωδικοποίηση A/V

Transport Stream	ISO/IEC 11172-2 MPEG1 ISO/IEC 13818-2 MPEG2 MP@HL ISO/IEC 14496-2 (MPEG4) compliant, Supports SP@L3 to ASP@L5 Incorporating baseline H.263 (Short Header) H.264 high profile @level 4.1 H.264 main profile @level 4.1
Επίπεδο Προφίλ	As above
Ρυθμός Εισόδου	Max. 80Mbit/s
Αναλογία Εικόνας	Auto, 4:3LB, 4:3PS, 16:9
Frame Rate	50Hz /60Hz
Ανάλυση Βίντεο	By Source, By Native TV, 480i, 480P, 576i, 576P, 720p, 1080i, 1080p
Αποκωδικοποίηση Ήχου	MPEGI layer1/2 ,MPEGII Layer II
Λειτουργία Ήχου	Stereo, Left, Right, Mono
Audio Sampling Rate	8 kHz to 96 kHz, 32KHz, 44.1KHz, 48 kHz

# ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

## 4. A/V Είσοδος/Εξοδος Διεπαφής & A/V Πρότυπο

HDMI	1.2
SPDIF	500mv+-10%
Εύρος Μπάντας Βίντεο	6M
Αντίσταση Βίντεο	75Ω
Επίπεδο Τάσης Βίντεο	1VPP+-10%
Εύρος Συχνότητων Ήχου	20HZ-20KHZ
Αντίσταση Ήχου	600Ω
Επίπεδο Τάσης Ήχου	1.2-2V

## 5. Τροφοδοσία

Τάση Εισόδου	220-240V
Τύπος	VDE
Κατανάλωση Ενέργειας	MAX 6W
Κατανάλωση Ενέργειας σε κατάσταση Standby	MAX 0.5W

## 6. Πλαίσιο και Φυσικές Προδιαγραφές

IR	38Hz
Μέγεθος (Μ*Π*Υ)	138*100*35mm
Βάρος	0.2kg

## 7. Περιβαλλοντική Κατάσταση

Θερμοκρασία Λειτουργίας	040
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-10 <sub>°C</sub> +50 <sub>°C</sub>
Εύρος Υγρασίας Λειτουργίας	10,85% RH, Non-condensing
Εύρος Υγρασίας Αποθήκευσης	5,90% RH, Non-condensing

# Contents

## GENERAL INFORMATION

P1

Main Features .....	P1
For your Safety .....	P2
Unpacking .....	P3
General Operation .....	P3
RCU .....	P4

## INSTALLATION

P5

## MAIN MENU

P7

1. Edit Channel .....	P7
2. Installation .....	P10
3. System Setup .....	P11
4. Tools .....	P13
5. Game .....	P15
6. PVR Storage Information .....	P15
7. Hot key .....	P17

## TROUBLE SHOOTING

P20

## NOTICE ABOUT RECYLING

P21

## SPECIFICATION

P22

# GENERAL INFORMATION

This Digital Terrestrial Receiver (DTR) will take you to the new and exciting world of Digital Television. A world of crystal clear widescreen pictures, digital sound, more information and new services. All this and more on "Free to Air" Digital Television.

To make full use of your new DTR please take the time to familiarize yourself with the extensive features of the unit detailed in this User's Guide.

If you need help in setting up please call your dealer or a customer service adviser.

## Main Features

- SD MPEG-2/SD MPEG4 & HD H.264 & fully DVB-T compliant
- Automatic PAL/NTSC conversion
- 1000 channels TV and Radio programmable
- 8 different favorite groups selection
- On Screen Display with multi-language
- Fully support to 7 days Electronic Program Guide(EPG)
- Picture in Graphics(PIG) support
- 256 colors On Screen Display
- Channel search in automatic, manual search
- Various channel editing functions(favorite, move, lock, rename and sort)
- Parental control for channels
- Ease to use Menu System
- Software upgrades through USB port
- Time set by GMT offset automatic and manual,Summer Time support
- Automatic turn on/off by Timer setting(multiple options)
- Subtitle support DVB EN300743 and EBU
- Teletext support DVB ETS300472 by VBI and OSD
- Automatic save for last channel
- Support Logic Channel Number(LCN)
- Games
- Support FAT16/FAT32/FAT12,NTFS(Option)
- MP3/ JPEG/ BMP/ OGG files
- Default 2 hours, user can setting the end time
- Lock/Delete/Rename,Preview playback, Browse record files information
- Fast Forward/Fast Backward 2/4/8/16/24,
- Slow Forward/Slow Backward 1/2, 1/4, 1/8
- Bookmark set / Bookmark jump

# GENERAL INFORMATION

## For Your Safety



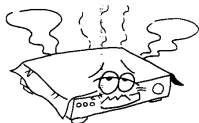
- To avoid electric-shock hazards, do not open the cabinet, refer servicing to qualified personnel only.



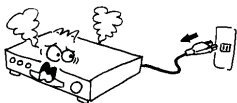
- Keep the receiver away from flower vases, tubs, sinks, etc., in order to avoid damaging the equipment.



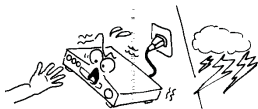
- Do not expose the receiver under the sunlight. And keep it away from the heat source.



- Do not block ventilation holes of the Receiver so that air can circulate freely.



- When the abnormal phenomenon occur, you should cut off the power immediately.



- Do not touch the receiver during thunder, since that might create electric-shock hazards.



- Switch the receiver off whenever it remains out of service for an extended period.



- Be sure to turn the Receiver off and disconnect the AC power cord before cleaning the Receiver surface. If the surface is dirty, wipe clean with a cloth which has been dipped in a weak soap-and-water solution and wrung out thoroughly, and then wipe again with a dry cloth.

# GENERAL INFORMATION

## Unpacking(optional)



● Remote Control



● Batteries



● Users manual

## General Operation

- Throughout this manual you will notice that the everyday operation of the receiver is based on a series of user friendly on screen display and menus. These menus will help you get the most from your receiver, guiding you through installation, channel organizing, viewing and many other functions.
- All functions can be carried out using the buttons on the RCU, and some of the functions can also be carried out using the buttons on the front panel.
- The receiver is easy to use, always at your command and adaptable for future advances.
- Please be aware that new software may change the functionality of the receiver.
- Should you experience any difficulties with the operation of your receiver, please consult the relevant section of this manual, including the Problem Shooting, or alternatively call your dealer or a customer service adviser.

# GENERAL INFORMATION

## RCU



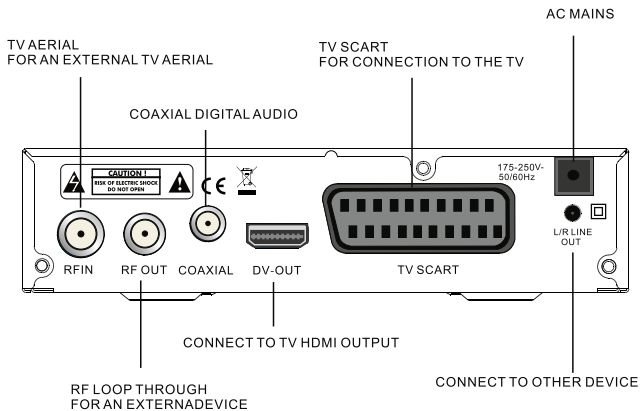
Key	Function
	Turns power ON/OFF
MUTE	When watching a channel, mute the sound
	Press to fast forward or fast backward
	Go to previous or next
	Play and stop the program
	Record the program
GOTO	Go to RECORD menu
TTX	Open interactive service
AUDIO	Select audio mode and audiotrack
MENU	Press this key one time to run menu onscreen
INFO	Show information of the current channel
OK	Confirm a selection within a menu
	When watching a channel, change channels or move to the next higher or lower item in the menu
	When watching a channel, adjust the volume or move to the left or right item in the menu
FAV	Displays the favorite group list
EXIT	Return to the previous menu on the menu screen or escape from the menu
VOL+ VOL-	Volume UP and Down
REC	Record the program
USB	Go to USB video menu
0-9	Enter number of the required menu item or select a channel number to watch
EPG	Call up the EPG (Electronic Program Guide)
SUBTITLE	Switch to subtitle mode
BACK	Switches back to previous channel
TV/RADIO	Switches between TV and Radio mode
CH+ CH-	Channel up and down

# INSTALLATION

## Front Panel

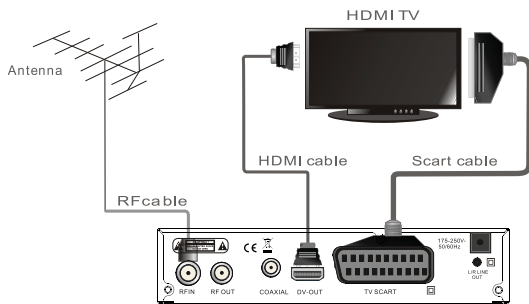


## Rear Panel

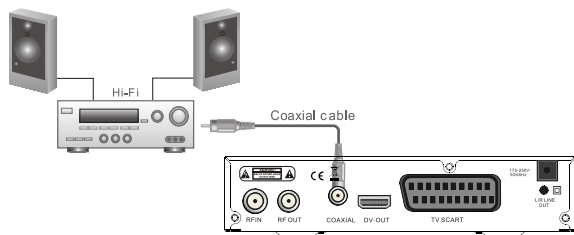


# INSTALLATION

## Connecting the TV



## Connecting a HiFi system



# MAIN MENU

- When you press [MENU] key, you can enter **Main Menu**.

This menu consists of 5 major sub-menus as below.

- **Edit Channel**
- **Installation**
- **System Setup**
- **Tools**
- **Game**
- **REC**



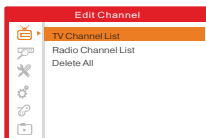
## 1. Edit Channel

- Move highlight on Edit Channel item and press [OK] key to enter Edit Channel menu as besides.

This menu has 3 sub-menus such as: **TV Channel list**, **Radio Channel List** and **Delete All**.

### 1.1 TV Channel List

1. Press **PR+**, **PR-** keys to select the program that you want to play, and then press **OK** key to view it in the small window. If move the **yellow** cursor to select up or down, you will see a gray line which indicates the playing program in the small window.



2. Press **FAV** key to move the FAV button upward. Select the program and press **OK** key to pop up the favourite group list. In the list, select the group that you want to add into and press **OK** key, and then you will find the favourite mark is displayed at the right side of the selected program. Press **FAV** key again to exit from the fav mode, and you will find the FAV button return to the origin position.



3. Press **red** colour key to move the Lock button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the Lock mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key once more. Press **red** colour key again to exit from the lock mode, and you will find the Lock button return to the origin position.



4. Press **green** colour key to move the Skip button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the skip mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key once more. Press **green** colour key again to exit from the skip mode, and you will find the Skip button return to the origin position.



5. Press **yellow** colour key to move the Move button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the move mark. Press **PR+**, **PR-** keys to move the cursor to the position where you want to locate and press **OK** key to confirm. Press **yellow** colour key again to exit from the yellow mode, and you will find the yellow button return to the origin position.



6. Press **blue** colour key to enter into the **Edit channel** window.



## i . Sort (red colour key)

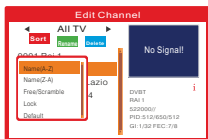
Press **red** colour key to pop up the Sort drop-down list.

**Name(A-Z):** The ascending order, omitting the \$ character, the number is ahead, then the capital letter, at last the lowercase.

**Name (Z-A):** The opposite order of the above Name (A-Z).

**Free/Scramble::** All FTA programs are listed ahead, while all scrambled programs are listed last.

**Lock:** all locked programs are listed at the bottom.



## ii. Edit (green colour key)

Press green colour key to move the Edit button upward. Select the program and press OK key to pop up the Rename window.

In Rename window, press yellow colour key to switch between capital letter and lower-case letter; press red colour key to delete the character on the cursor; press **←** **→** keys to move the cursor left or right; press numeric keys (0-9) to input the character, please refer to the down table. Press blue colour key to save and exit.

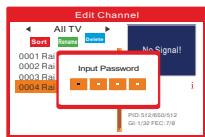


Numeric keys	Press numeric key repeatedly, display in circle
1	.,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[space]_-0

If the name is empty, system will pop up a dialogue informing "Name" once **yellow** colour key is pressed. Press **OK** key to close this dialogue.

### iii. Delete (blue colour key)

In **Delete** window, press **blue** colour key to move the Delete button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the deletion mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key again. Press **EXIT** key to pop up the dialogue "Are you sure to save?". Select Yes button and press **OK** key to save, or select NO button and press **OK** key to exit without saving.



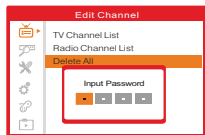
## 1.2 Radio Channel List

The same operation as 1.1 TV Channel List, here we don't explain any more.


### 1.3 Delete All

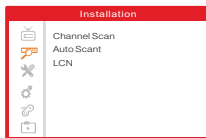
Move cursor to the Delete All item, and press OK Key to pop up the dialogue "Warning! Do you really want to delete all channel?".

Press EXIT key to pop up the dialogue "Are you sure to save?". Select Yes button and press OK key to save, or select NO button and press OK key to exit without saving.



## 2. Installation

1. Press **PR+**, **PR-** keys to move the cursor up or down.
2. Press **EXIT** key or  key to move the focus to the left menu.



### 2.1 Channel Scan

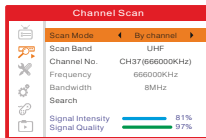
When you enter **Channel Scan**, the screen will display as beside.

There are two scan modes for you. You can choose to scan by channel or by frequency.

When scan band is UHF and region is "China", the range of Ch Number is from 13 to 61. When scan band is VHF and region is "China", the range of Ch Number is from 1 to 12. (It's according to region.)



When you complete your configuration, move highlight to **search** option, and press [OK] key to start scanning.

Press [EXIT] key to exit the scanning and save the current parameters.



### 2.2 Auto Scan

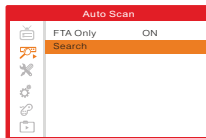
When you enter Auto Scan menu, the screen will display as below.

Press   keys to select country.

In FTA Only, press [Left/Right] key to choose Yes or No.

Move the highlight on the search option, and press [OK] key to start scanning.

Press [EXIT] key to exit this menu.



### 2.3 LCN

Press [Left/Right] key to choose On and Off.

## 3. System Setup

When you enter the System Setup menu, you will see the screen like besides.

It contains 9 sub-menus such as: Language, System, Local Time Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Audio Description setting Favorite and Other .

Press [Up/Down] key to select menu among all the items.

Press [OK] key to enter the selected item.



### 3.1 Language

1. Press **OK** key to enter into the **Language** window. Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select the language in circle, while press **PR+**, **PR-** keys to move the cursor up or down in circle.
2. Press **MENU** key or **EXIT** key to save and exit.
3. The types of the language, please refer to the configuration of the customer.



### 3.2 TV System

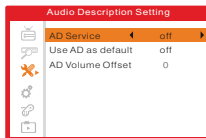
Press **PR+**, **PR-** key to move the cursor up or down, while press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to change the setting and the setting will take effect immediately.

1. **Video Resolution:** Select between 480i/ 480p/ 576i/576P/ 720P/ 1080i/ 1080p/ By Source/ By Native TV.
2. **Aspect Mode:** Select among 4:3LB, 4:3PS, 16:9PS, 16:9LB and Auto.
- 3 **Video Output:** Select between SCART CVBS+ HDMI and SCART RGB
4. **Digital Audio Output:** Select between LPCM Out and BS Out.



### 3.3 Audio Description setting

1. AD Service: Select between OFF and ON
2. Use AD as default: Select between ON and OFF
3. AD Volume Offset: Select 0, 1, 2, 3, -3, -2, -1



## 3.4 Local Time Setting

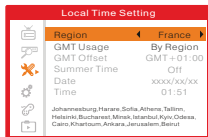
1. **Region:** Select the region.

2. **GMT Usage:** Select between On and Off. If select "Off", the GMT Offset and Summer Time item will turned gray.

3. **GMT Offset:** When select "ON" in GMT Usage item, system will get the date and time information from the screen automatically. Date and Time two items will turn grey. Select the proper option in the GMT Offset item. The default setting is GMT ON.

4. **Summer Time:** Select between ON and OFF. "OFF" delegates the normal time. If select ON, time will add one hour.

5. **Date, Time:** When select "OFF" in GMT Usage, Date and Time two items take effect, while GMT Usage turns grey. Use numeric keys to input the desired value. 5. After setting, press MENU key or EXIT key to exit and save. If the value is invalid, system will inform "Invalid input! Continue to edit?". Press OK key at the Yes button to continue the modification, or press OK key at the No button to exit without saving.



## 3.5 Timer Setting

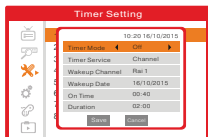
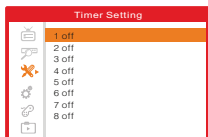
If there is no program, you can not enter into this window. There are 8 timers that can be set. Select Timer up or down, and press OK key to enter into the setting window.

1. **Timer mode:** The default mode is off. You can set the timer once, daily and Off.

2. **Wakeup Channel:** Select the channel.

3. **Wakeup Date, Time:** Use numeric keys to input the valid date.

**Duration:** Set the gap time. After waking up, system will power off automatically after the duration time. Press MENU or EXIT key to save and exit.

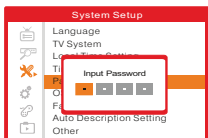


## 3.6 Parental Lock

Before entering into the Parental Lock window, you need input the correct password. The default password is 0000.

1. **Menu Lock:** Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select between Off and On. If select "On", you can not enter into the most sub-menu before entering the password.

2. **Channel Lock:** Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select between Off and On. The default value is Off.



# MAIN MENU

If select "On", you can not view the locked channel set in Chanel List Edit window until you input the correct password.

**3. New Password:** User numeric key (0-9) to input the new password.

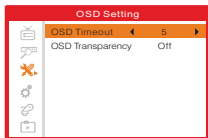
**4. Confirm Password:** Input the new password once again. Confirm password must be the same as the New password. System will inform you "Change password successfully!" while they are the same, or inform you to input the password of Confirm password once again when they are not the same.

## 3.7 OSD Setting

**1. OSD Timeout:** Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select from 1 to 10 by step1. The default values is 5.

**2. OSD Transparency:** Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select among Off, 10%, 20%, 30%, 40%. The default option is Off.

Press MENU or EXIT key to save and exit.



## 3.8 Favorite

There are 8 favorites group listed in this window.

Press **PR+**, **PR-** keys to select one and press **OK** key to the **Rename** window, here we don't explain any more.



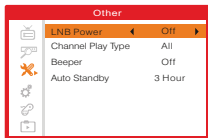
## 3.9 Other

**1. LNB Power:** Select between OFF and On

**2. Channel Play Type:** Select All, Free, Scrambled

**3. Beeper:** Select between Off and On.

**4. Auto Standby:** Select Off, 30Min, 1Hour, 2Hour, 3 Hour



## 4. Tools

1. Press **PR+**, **PR-** keys to move the cursor up or down.

2. Press **EXIT** key or  $\leftarrow$  key to move the focus to the left menu.

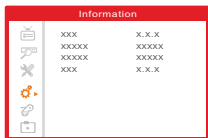


## 4.1 Information

When you enter Information menu, you should see the screen like it displays on the right.

This screen displays receiver information.

You should press [EXIT] key to cancel this menu.

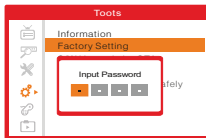


## 4.2 Factory Setting

When you choose the option of **Factory Setting** and press [OK] key, there will be a dialogue for you to input the password. The default password is 0000. If you input the correct password, you will see a screen like beside.

If you choose **Yes**, all the parameters of this receiver will reset to the default value.

**Note:** Please use this function carefully.

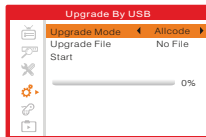


## 4.3 Upgrade by USB

1. Upgrade File: Show the Upgrade File.

2. Upgrade Mode: Select among AllCode, maincode, HDCPKey and radioback. When users switch the upgrade mode, Upgrade File will show the corresponding file according to the table below:

Upgrade Mode	File feature
All code :	File named as <b>".abs"</b>
Main Code:	File named as <b>".abs"</b>
Radio back:	File named as <b>".abs"</b> , the picture will be used as both radio back and menu back
HDCPKey	update HDCPKey
Save Channels to USB	Save Channel to USB
Lode Channels from USB	Lode Channels from USB
Backup Software to USB	Backup Software to USB



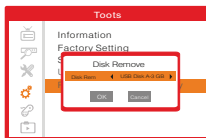
Select the upgrade mode and upgrade file, then you can start upgrade by USB.

3. Press OK key on start button to start receiving the data from USB device.

When the USB device is not connected, this item is grey, you can not edit it now.

## 4.4 Remove USB device safely

1. Press OK key on **Remove USB device safely** it will pop up a dialog: "You can safely remove USB device now!". Press OK on Yes button to remove the USB device.



## 5 Game

### 5.1 Othello / Sudoku

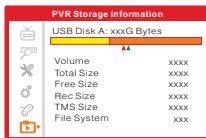
1. Press **OK** key or **↵** key to enter into the game.
2. Press **PR+**, **PR-** keys to move the cursor up or down.
3. Press **EXIT** key or **←** key to move the focus to the left menu.
4. Select the game that you want to play and press **OK** key to enter into the window.

## 6.PVR Storage Information

### 6.1 PVR Storage Information

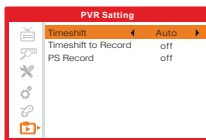
Show you the removable device information as besides.

Press yellow key to format, press blue key pop up DVR Set window.



### 6.2 PVR Setting

1. **Timeshift**: Select Auto, Pause and off
2. **Timeshift to Record**: Select between OFF and On
3. **PS Record**: Select between on and off

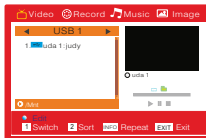


### 6.3 Media Player

**Media Player** menu will be automatically shown when insert U disk to USB port except auto scan, multi picture, upgrade. Or open USB menu according to Menu -> Record Manager-> Media Player. Press **OK** to enter into this window.

USB Device menu will be disabled when no USB device is plugged. Media Play List will not be saved when USB plug out or standby or power off.

Move scroll bar when press up/down key, page up or down by page key. Go into sub-directory when press **OK** key in the file directory, play the selected file when scroll bar is on the file, automatic return USB menu after play is over.



### Function key:

Press number key 0 to switch among music, image, video and record list.

### In PVR list

**Red key**: Press red key to enter the rename window, you can rename the file by press number 0-9 on RCU

**Green key**: Press green key to lock the file you selected

**Yellow key**: Press yellow key to delete the file you selected.

## In video list

Press number key 0 to switch among PVR, Video, Music and Image window.

Press number key 1 to display the Sort window.

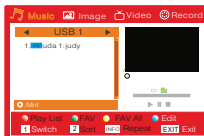
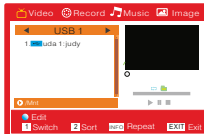
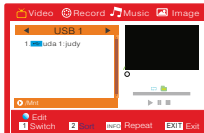
Press number key 2 to switch repeat mode.

Press ► key to play, press ■ key to stop, press pause key to pause.

Press yellow key to pop up subtitle setting window.

Press blue key to Edit mode.

In edit mode, press red key to rename, press green key to copy the file, press yellow key to delete file, press blue key to create a new folder.



## In music list

Press number key 1 to display the Sort window.

Press number key 2 to select the repeat mode.

### The function of colour key:

Press **red** key to play list

Press **green** key to mark the music you selected with FAV symbol.

Press **yellow** key to mark all music with FAV symbol.

Press **blue** key to Edit mode.

Press ► key to play, press ■ key to stop, press pause key to pause.

Press ◀▶ key to select previous and next, press ◀▶▶▶ key to play fast forward and slow forward.

## In image list

Press number key 1 to display the Sort window.

Press number key 2 to pop up setup window.

Press number key 3 to enter multi view mode.

Function of colour key:

Press red key to play list

Press green key to mark the photo you selected with FAV symbol.

Press yellow key to mark all photo with FAV symbol.

Press blue key to Edit mode.

Press OK key to view pictures in full screen mode.



## 6.4 Remove USB Device safely

1. Press OK key on **Remove USB device safely** it will pop up a dialog: "You can safely remove USB device now!". Press OK on Yes button to remove the USB device.

## 7. Hot Key

### 7.1 Number

Use the **numeric keys (0-9)** to input the number of the desired channel. If the inputted number is beyond the valid channel number, system will "Invalid number and press **OK** key to close this message.

### 7.2 TV/RADIO

In normal mode, press **TV/RADIO** key to switch between TV mode and Radio mode.

### 7.3 Up/Down (Channel Change)

Press **PR+**, **PR-** keys to change the channel up or down.

### 7.4 Left/Right (Volume+/-)

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to change the volume. Press  $\leftarrow$  keys to decrease the volume by step 1, while press  $\rightarrow$  keys to add the volume by step1.

### 7.5 Mute

Press  $\times$  key to close the volume. You can press  $\times$  key once again to restore the volume, or press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to open the volume.

### 7.6 Pause

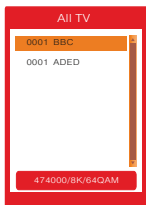
During the viewing, you can press **PAUSE** key to stop the picture while the volume continues. You can play the picture by pressing **PAUSE** key once again.


### 7.7 Teletext


Press **TTX** keys to open the teletext on the screen. If there is no teletext, system will inform "No Data!". Press **EXIT** key to exit.


### 7.8OK


1. During the viewing or listening, press **OK** key to pop up the TV program list or the Radio program list.
2. Press **PR+**, **PR-** keys to select the channel up or down, and then press **OK** key to play this channel in full-screen.
3. Press **MENU** or **EXIT** key to close this window.





: Press **OK** key at this button to move the cursor to the current time line.

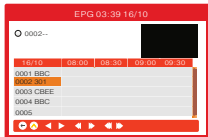
: Press **OK** key to push the time forward or backward by half an hour.

: Press **OK** key to push the time forward or backward by 2 hours.

: Press **OK** key to push the time forward or backward by a day. From the current day, you can switch among the future 7 days in circle.

**3. Detail Information:** In the **EPG** window, press **PR+**, **PR-**,   keys to select the channel and program, and press **OK** key to know the detail information of the current program.

**4.** Press **green** colour key to enter into the **Timer** window. You can add the current program to the Timer. If 8 timers is already, system will inform "Timer is full!".

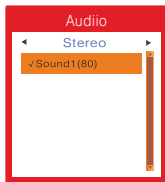


## 7.14 Subtitle

Press **SUB** key to open the subtitle window on the screen.

## 7.9 Audio

1. Press key to enter into the Audio window.
2. Press keys to select between Left, Right, Mono and Stereo.
3. Changing the audio mode is only connected with the current channel, not all the channels.
4. Press **MENU** or **EXIT** key to close this window.

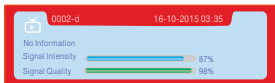


## 7.10 EXIT

Press -PRkey to switch the current channel to the previous channel.

## 7.11 Info

Press INFO key to enter into the information window.



## 7.12 FAV

1. Press **FAV** key to pop up the favourite group window.
2. Press keys to select the favorite group. Press **PR+**, **PR-** keys to select the channel up or down. Press **OK** key at the selected channel to view it in full-screen. Press **MENU** or **EXIT** key to exit.
3. If there is no favorite channel, system will inform "No FAV Channel!" when you press **FAV** key.



## 7.13 EPG

Press **EPG** key to enter into the EPG window.

1. Press **PR+**, **PR-**, keys to select up or down, left or right.
2. Press **red** colour key to pop up the Time Bar window. Press **PR+**, **PR-** keys to select up or down, while press keys to select left or right in the time bar.

: Press **OK** key at this button to return to the EPG window.

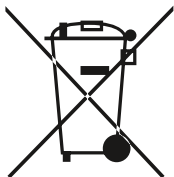


# TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible causes	What to do
The display on the front panel does not light up.	Main cable is not connected.	Check that the main cable is plugged into the power socket.
No sound or picture, but the front panel shows red light.	The receiver is in standby mode.	Press the standby button.
No sound or picture.	No signal or weak signal.	Check the cable connections, antenna and other equipment connected between the antenna and the receiver.
	Signal is too strong.	Connect a signal attenuator to the antenna input.
Bad picture / blocking error.	Antenna noise factor too high.	Change to an antenna with lower noise factor.
	The antenna is faulty.	Change the antenna.
The picture is not displayed on the screen, when switching on.	The system is connected by RF leads.	Check the UHF channel fixed in your system and tune the UHF channel properly.
There is interference on your terrestrial program or video signal.	The system is connected by RF leads and the output program of the receiver interferes with an existing terrestrial programs or Video signal.	Change the receiver output program to a more suitable program, or connect the system by SCART leads.
The RCU is not working.	Battery exhausted.	Change the batteries.
	RCU is incorrectly aimed.	Aim RCU at the receiver, or check that nothing blocks the front panel.

- **Note** : If you have tried all of the actions suggested above, without solving the problem, please contact your dealer or a customer service adviser.

# NOTICE ABOUT RECYCLING



Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be reused

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products.

Please help us to conserve the environment we live in!

# SPECIFICATION

## Specifications

### 1. Main Chip Sets & Configure

CPU frequency	594MHz
Flash Memory	32Mbit/4Mbyte SPI FLASH
RAM Memory	32M X 16bit DDR2

### 2. Tuner & Demodulation

Transmission Standard	DVB-T
Tuner Type	MxL608
RF-in Connector Type	IEC
Input Impedance	75Ω
Input Frequency Range	177-858mHz
Input Signal Level	-20-80dBm

### 3. MPEG Transport Stream & A/V Decoding

Transport Stream	ISO/IEC 11172-2 MPEG1 ISO/IEC 13818-2 MPEG2 MP@HL ISO/IEC 14496-2 (MPEG4) compliant, Supports SP@L3 to ASP@L5 Incorporating baseline H.263 (Short Header) H.264 high profile @level 4.1 H.264 main profile @level 4.1
Profile Level	As above
Input Rate	Max. 80Mbit/s
Aspect Ratio	Auto, 4:3LB, 4:3PS, 16:9
Frame Rate	50Hz /60Hz
Video Resolution	By Source, By Native TV, 480i, 480P, 576i, 576P, 720p, 1080i, 1080p
Audio Decoding	MPEGI layer1/2 ,MPEGII Layer II
Audio Mode	Stereo, Left, Right, Mono
Audio Sampling Rate	8 kHz to 96 kHz, 32KHz, 44.1KHz, 48 kHz

# SPECIFICATION

## 4. A/V In/Out Interface & A/V Standard

HDMI	1.2
SPDIF	500mv+-10%
Video Bandwidth	6M
Video Impedance	75Ω
Video Voltage Level	1VPP+-10%
Audio Freq. Range	20HZ-20KHZ
Audio Impedance	600Ω
Audio Voltage Level	1.2-2V

## 5. Power Supply

Input Voltage	220-240V
Type	VDE
Power Consumption	MAX 6W
Standby Power Consumption	MAX 0,5W

## 6. Panel & Physical Specification

IR	38Hz
Size (WxHxD)	138*100*35mm
Weight	0.2kg

## 7. Environmental Condition

Operating Temperature	0..40 <sub>o</sub>
Storage Temperature	-10 <sub>o</sub> ..+50 <sub>o</sub>
Operating Humidity Range	10..85% RH, Non-condensing
Storage Humidity Range	5..90% RH, Non-condensing



# LEGENT HD3

ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΕΚΤΗΣ MPEG-4 FULL HIGH DEFINITION



Το προϊόν αυτό είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών:  
EMC 2014/30/EU 2004/108/EC  
ERP 2009/125/EC 107/2009/EC 1275/2008/EC  
LVD 2014/35/EU 2006/95/EC

SONIX ANTENNA [www.satsonix.gr](http://www.satsonix.gr) tel. +30 2371022791 Πολίgiros Greece