



www.Smarteck.gr

Smarteck Electronics
Πελασγίας 85 - Περιστέρι - Αθήνα
Τηλ. 2105771577
Φαξ. 2130222030

MAXIMA HD

DVB-T MEDIA PLAYER



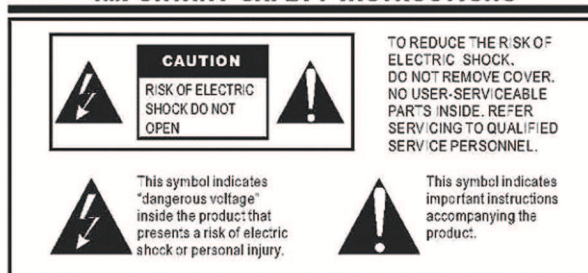
Εγχειρίδιο Χρήσης Επίγειου Ψηφιακού Δέκτη Υψηλής Ευκρίνειας (HD)



Περιεχόμενα

1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
2.ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ.....	3
3.ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ.....	4
4.ΠΡΟΣΟΨΗ ΚΑΙ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ.....	5
4.1.ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ.....	5
4.2.ΠΡΟΣΟΨΗ.....	6
5.ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	6
5.1.ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΕΚΤΗ	6
5.2.ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΤΗΣ.....	6
6.ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ.....	7
6.1.ΠΛΗΚΤΡΟ INFO.....	7
6.2.ΠΛΗΚΤΡΟ AUDIO.....	7
6.3.ΠΛΗΚΤΡΟ SUB.....	7
6.4.ΠΛΗΚΤΡΟ RES.....	8
6.5.ΚΑΔΡΟ ΕΙΚΟΝΑΣ.....	8
6.6.TELETEXT	9
6.7.EPG.....	9
6.8.ΛΙΣΤΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ TV ΚΑΙ RADIO.....	9
6.9.ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ.....	10
6.10.ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PVR.....	10
6.10.1.ΑΜΕΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗ.....	10
6.10.2.ΕΓΓΡΑΦΗ ΜΕΣΩ EPG.....	10
6.10.3.ΕΓΓΡΑΦΗ ΜΕ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ.....	11
6.10.4.ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΓΓΕΓΡΑΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	11
6.10.5.MULTIMEDIA PLAYER.....	11
6.10.6.ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ.....	12
7.MENΟΥ.....	12
7.1.ΚΥΡΙΩΣ ΜΕΝΟΥ	12
8.ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΕΚΤΗ ΜΕΣΩ ΘΥΡΑΣ USB2.0.....	12
8.1.ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ PC ΣΤΟ ΜΕΣΟ USB.....	13
8.2.ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΕΚΤΗ ΜΕΣΩ USB	13
9.ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	13

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αυτό το εγχειρίδιο ενδείκνυται για να σας οδηγήσει κατά την λειτουργία του FTA Επίγειου Ψηφιακού Δέκτη Υψηλής Ανάλυσης.

Ενδέχεται να χρειαστείτε κωδικό, για την πρόσβασή σε ορισμένες επιλογές των μενού του δέκτη. Ο εργοστασιακός κωδικός πρόσβασης είναι "00000000".

2. ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Πρόκειται για ένα επίγειο ψηφιακό δέκτη HDTV υψηλής απόδοσης και συνάμα οικονομικό.

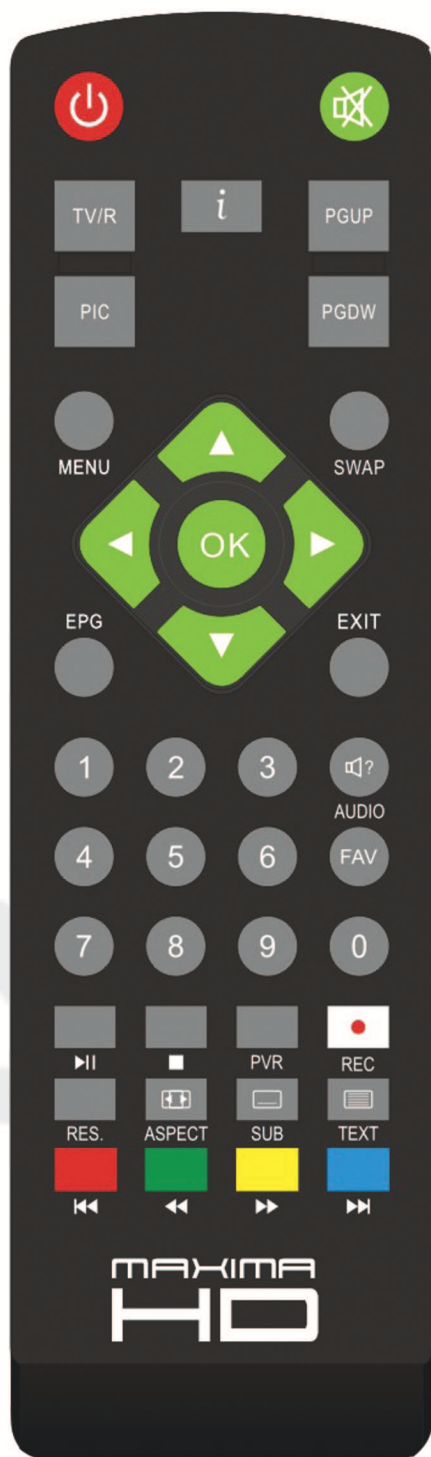
Είναι πλήρως συμβατός με τις προδιαγραφές DVB-T.

Παρέχει δυνατότητα λήψης και αναπαραγωγής στην TV, όλων των επίγειων ψηφιακών τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών καναλιών σε που εκπέμπουν σε Standard ή High Definition.

Λειτουργίες

1. Πλήρως συμβατός με το ψηφιακό πρότυπο DVB-T FTA
2. Πλήρως συμβατός με MPEG-4 H.264/AVC High Definition Digital TV
3. Πλήρως συμβατός με MPEG-2 High και Standard Definition
4. Πλήρως συμβατός με MPEG-1 Layer I & II, Dolby Digital Audio
5. Είσοδος VHF & UHF και έξοδος LOOP
6. Πολύγλωσσο OSD μενού, επιλογή γλώσσας ήχου και γλώσσας υποτίτλων
7. Χωρητικότητα 1000 Καναλιών
8. Πλήρως συμβατός με Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων (EPG)
9. Λειτουργία PiG (Εικόνα με γραφικά)
10. Αυτόματη και Χειροκίνητη Ανίχνευση
11. Γονικός Έλεγχος
12. Εγκατάσταση Plug and Play με εύχρηστα μενού
13. Ομοαξονική και Οπτική έξοδος ψηφιακού ήχου S/PDIF
14. Υποστήριξη αναλύσεων video 576i, 576p, 720p, 1080i
15. Υποστήριξη κάδρων εικόνας 4:3 και 16:9
16. Υποστήριξη EBU TELETEXT
17. Οι υπότιτλοι DVB ή EBU επιλέγονται σύμφωνα με την διαθεσιμότητά τους κατά την εκπομπή
18. Δυνατότητες επεξεργασίας καναλιών (Αγαπημένα, Μετακίνηση, Κλείδωμα, Διαγραφή)
19. Ψηφιακή έξοδος HDMI 1.3
20. Αναβάθμιση λογισμικού μέσω USB 2.0
21. Υψηλή ευαισθησία, χαμηλό Eb/No για λήψη Ψηφιακής TV
22. Λειτουργίες PVR και media player μέσω USB 2.0
23. Εγγραφή και αναπαραγωγή ψηφιακής TV σε USB Stick ή σε εξωτερικό σκληρό δίσκο, μέσω θύρας USB 2.0

3.ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



Πλήκτρο

Λειτουργία

Mute	Απενεργοποίηση ήχου.
STB POWER	Ανοιγμα/ Κλείσιμο δέκτη.
0.....9	Αριθμητικά πλήκτρα 0-9,για εισαγωγή αριθμού ή επιλογή καναλιού.
TV POWER	Πλήκτρο εκμάθησης των λειτουργιών της τηλεόρασης
SWAP	Επανάκληση του τελευταίου καναλιού (TV ή Radio) που παρακολουθήσατε.
TV/R	Εναλλαγή μεταξύ TV&RADIO καναλιών.
VOL+/VOL-	Αύξηση ή μείωση της έντασης ήχου.
CH+/CH-	Επιλογή επόμενου/προηγούμενου καναλιού.
RED	Εξαρτάται από το σημείο των μενού.
GREEN	Εξαρτάται από το σημείο των μενού.
YELLOW	Εξαρτάται από το σημείο των μενού.
BLUE	Εξαρτάται από το σημείο των μενού.
MENU	Απεικονίζει το μενού.Αν το πατήσετε ξανά βγαίνετε από τα μενού.
EXIT	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού,χωρίς αποθήκευση ρυθμίσεων.
INFO.	Πληροφορίες προγράμματος.
EPG	Εμφανίζει πληροφορίες EPG 7 ημερών.
UP/DOWN	Μετακίνηση πάνω/κάτω στις επιλογές των μενού.
LEFT/RIGHT	Αν παρακολουθείτε κανάλι, τα πλήκτρα αυξάνουν ή μειώνουν την ένταση ήχου. Αν βρίσκεστε στα μενού, το πλήκτρο LEFT, σας επιστρέφει στο προηγούμενο μενού και το πλήκτρο RIGHT σας εισάγει στο υπομενού.
OK	Εμφανίζει λίστας καναλιών, κατά την διάρκεια της παρακολούθησης ή επικυρώνει την επιλογή σας, στα μενού.
PGUP/PGDW	Αλλαγή σελίδας πάνω-κάτω στις λίστες.
FAV	Εμφανίζει τα αγαπημένα κανάλια.
PVR	Εμφανίζει το μενού διαχείρισης PVR.
REC	Άμεση εγγραφή του προγράμματος που παρακολουθείτε.
STOP	Άμεση διακοπή εγγραφής ή διακοπή αναπαραγωγής όταν βρίσκεστε σε λειτουργία PVR.
PLAY/PAUSE	Αναπαραγωγή ή παύση παρακολούθησης μιας, σε λειτουργία PVR.
PIC.	Για ρυθμίσεις εικόνας.
ASPECT	Για επιλογή κάδρου εικόνας.
TELETEXT	Εμφάνιση πληροφορίας τηλεκειμένου.
SUBTITLE	Εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών γλωσσών υποτίτλων
AUDIO	Ρύθμιση γλώσσας και κατάστασης ήχου
RES	Εναλλαγή αναλύσεων στην έξοδο HDMI

Τοποθέτηση μπαταριών

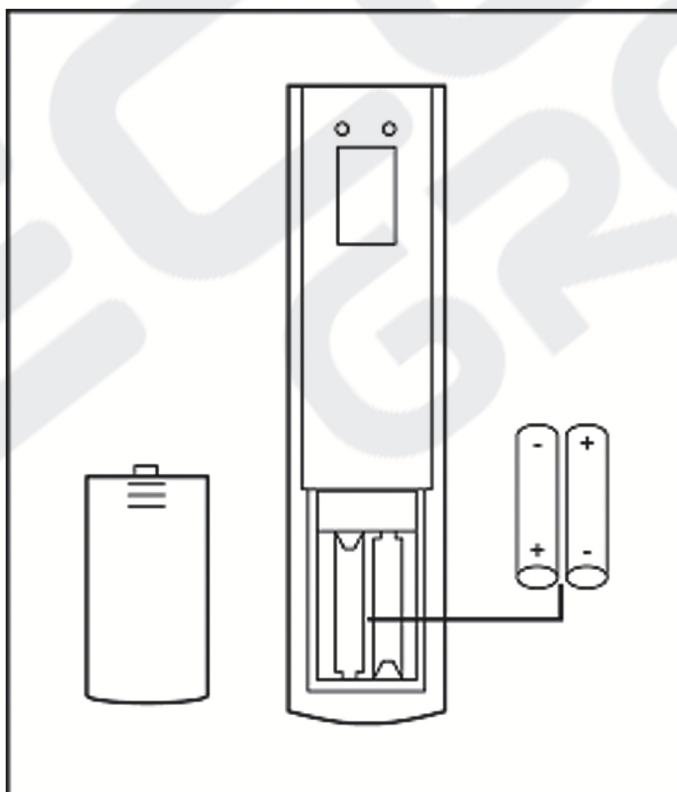
Τοποθετήστε τις μπαταρίες προσέχοντας τους πόλους (+) και (-) όπως φαίνεται παρακάτω:

Για τις μπαταρίες

- ☐ Αν το τηλεχειριστήριο αρνείται να λειτουργήσει, ακόμη και αν βρίσκεστε δίπλα στο δέκτη, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- ☐ Χρησιμοποιήστε μπαταρίες τύπου AAA.

Λάβετε υπόψη

- ☐ Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Ni-Cd).
- ☐ Μην επαναφορτίσετε τις μπαταρίες. Μην τις εκθέσετε σε θέρμανση ή φωτιά.
- ☐ Μην αφήσετε οποιαδήποτε αντικείμενο ή υγρό να έρθει σε επαφή με το τηλεχειριστήριο. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην λειτουργία του.
- ☐ Μην αναμειγνύετε παλιές με νέες μπαταρίες.
- ☐ Αν έχετε καιρό να λειτουργήσετε το τηλεχειριστήριο, αλλάξτε τις μπαταρίες.

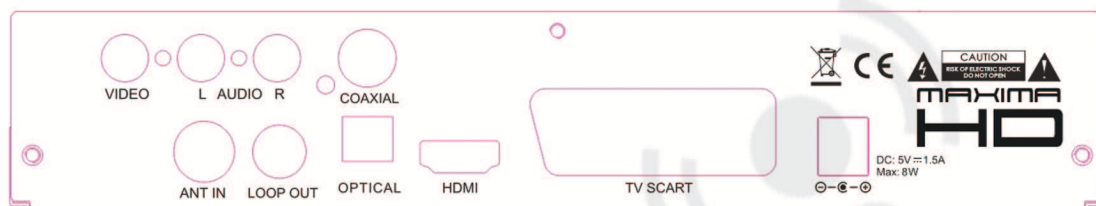


Προσοχή

Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από τα παιδιά. Αν τις βάλουν στο στόμα τους, επικοινωνήστε άμεσα με τον γιατρό σας.

4 ΠΡΟΣΟΨΗ ΚΑΙ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ

4.1 ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ



ANT IN	Είσοδος επίγειου σήματος
Loop OUT	Έξοδος επίγειου σήματος
USB USB2.0	Θύρα για αναβάθμιση λογισμικού
HDMI	Ψηφιακή έξοδος HDTV video με HDCP. Έκδοση 1.1
Video	Έξοδος σήματος Composite video
Coaxial	Ψηφιακή Έξοδος Ήχου
Audio L/R	Αναλογική Έξοδος Ήχου
Optical	Ψηφιακή Έξοδος Ήχου
TV SCART	Έξοδος SCART
DC-5V	Είσοδος τροφοδοσίας DC 5V 1.5A

4.2 ΠΡΟΣΟΨΗ



Το κόκκινο LED παρέχει ένδειξη τροφοδοσίας και το πράσινο LED ένδειξη σήματος.
Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις λειτουργίες του δέκτη με τα πλήκτρα:
CH+/UP, CH-/DOWN, VOL+/LEFT and VOL-/RIGHT.

5 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

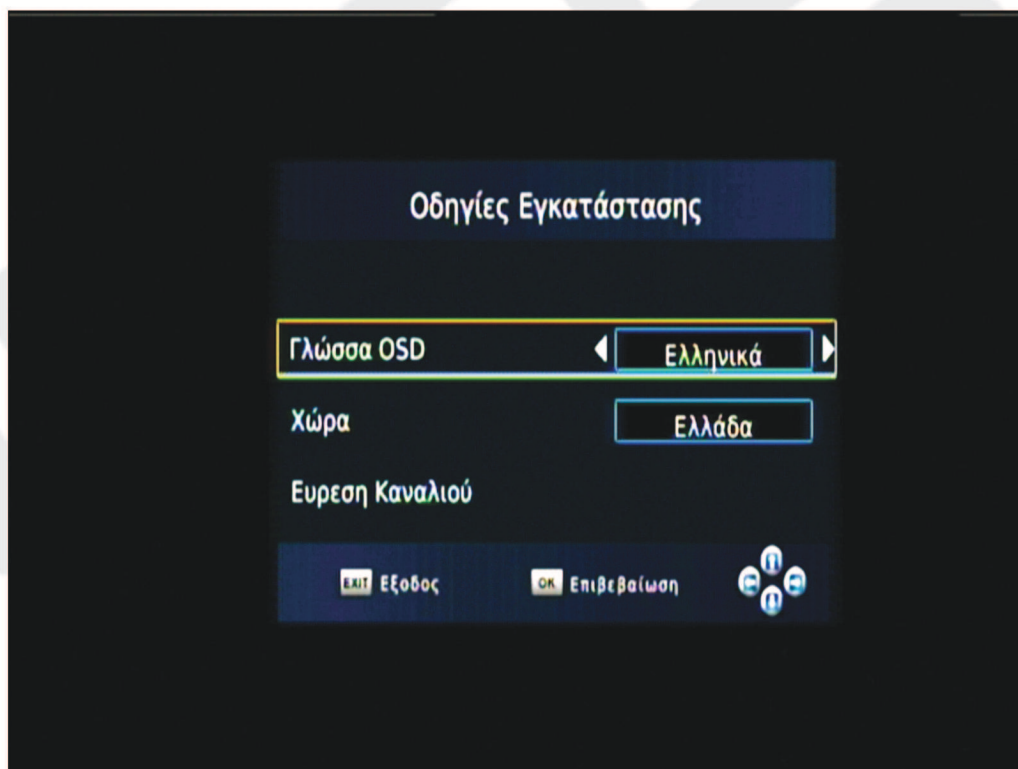
5.1.ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΕΚΤΗ

- Συνδέστε το δέκτη με την κεραία.
- Συνδέστε το δέκτη με την TV.
- Συνδέστε το δέκτη με τα ηχεία.

5.2 ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ακολουθήστε τον οδηγό εγκατάστασης για να εισέλθετε στο κόσμο της ψηφιακής HDTV. Με τις πληροφορίες βοήθειας που παρέχονται στο κάτω μέρος της οθόνης, μπορείτε να επιλέξετε γλώσσα μενού, χώρα και κανάλι εκκίνησης.

Αν κατά την αναζήτηση δεν ανιχνεύσετε κανένα κανάλι, ελέγξτε την σύνδεση κεραίας, αν λαμβάνει επαρκές σήμα.



6ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ

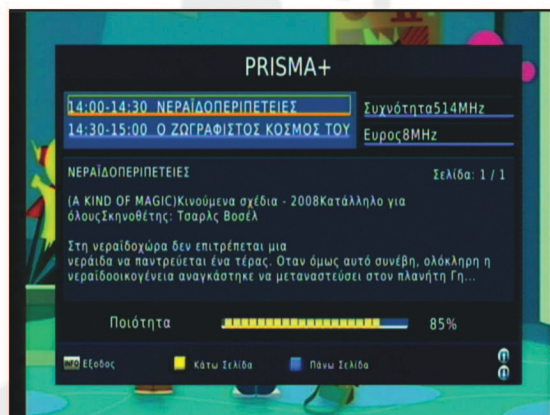
6.1 ΠΛΗΚΤΡΟ INFO

Πατήστε το πλήκτρο "INFO" για να εμφανίσετε την μπάρα πληροφοριών καθώς παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα.

Για περισσότερες πληροφορίες προγράμματος, πατήστε το πλήκτρο "INFO" δύο φορές.



Βασικές πληροφορίες προγράμματος.



Εκτεταμένες πληροφορίες προγράμματος

6.2 ΠΛΗΚΤΡΟ AUDIO

Αν το πρόγραμμα εκπέμπει και άλλες γλώσσες ήχου, τότε αυτές μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη σας με το πλήκτρο Audio. Με το ίδιο πλήκτρο μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την κατάσταση ήχου (Stereo, Left ή Right).



6.4 ΠΛΗΚΤΡΟ RES

Το πρόγραμμα video μπορεί να βρίσκεται στις διαφορετικές αναλύσεις 720x576p, 1280x720p και 1920x1080i.

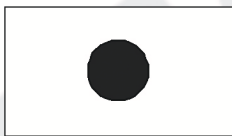
Συνήθως, τα τυπικής ανάλυσης προγράμματα βρίσκονται στα 720x576p και τα υψηλής ανάλυσης στα 1280x720p και 1920x1080i. Για να έχετε άριστη ποιότητα στην οθόνη της τηλεόρασής σας, πατήστε το πλήκτρο RES για να εισέλθετε στο μενού επιλογής ανάλυσης, όπου θα βρείτε τις επιλογές 576i, 576p, 720p, 1080i και Auto. Σας προτείνουμε να επιλέξετε Auto.

6.5 ΚΑΔΡΟ ΕΙΚΟΝΑΣ

Το κάδρο εικόνας του video μπορεί να είναι 4:3 (γνωστό σαν αναμορφική εικόνα) ή 16:9 (γνωστό σαν widescreen TV). Συνήθως, το κάδρο εικόνας σε τυπική ευκρίνειας video είναι 4:3 και σε υψηλής ευκρίνειας video είναι 16:9. Για να έχουμε άριστη εικόνα στην οθόνη μας, θα πρέπει κάθε φορά να ρυθμίσουμε την σωστή αναλογία πλευρών.

Παρακάτω θα βρείτε μια περιγραφή για το πώς θα φαίνεται κάθε φορά ένα σήμα 4:3 ή 16:9 στην οθόνη της τηλεόρασής μας, ανάλογα με την επιλογή που θα κάνουμε από τα μενού του δέκτη.

Κάδρο 16:9 σε Τηλεόραση 16:9



Πλήρης οθόνη,
χωρίς παραμόρφωση

Κάδρο 4:3 σε Τηλεόραση 4:3



Πλήρης οθόνη,
χωρίς παραμόρφωση

Κάδρο 4:3 σε Τηλεόραση 16:9

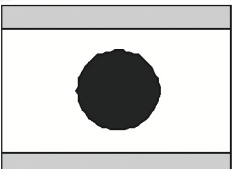


Letter-box

Κάδρο 16:9 σε Τηλεόραση 4:3



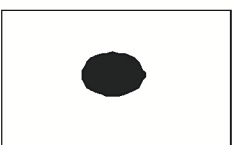
Letter-box



Pan and scan



Pan and scan



Πλήρης οθόνη

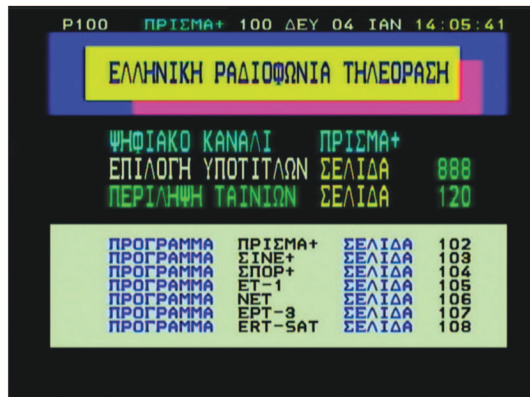


Πλήρης οθόνη

■ Απεικόνιση μαύρων μπάρων
■ Τμήμα εικόνας που

6.6 TELETEXT

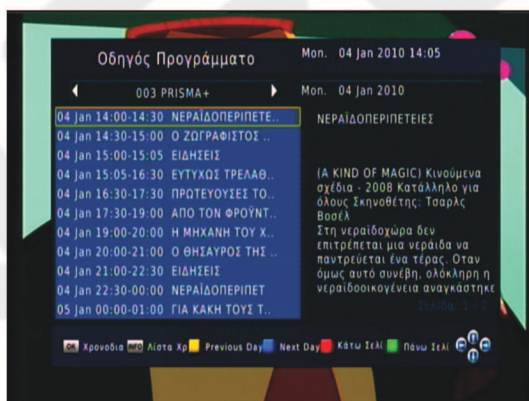
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις πληροφορίες TELETEXT πατήστε το πλήκτρο TELETEXT, καθώς παρακολουθείτε ένα κανάλι.



6.7 EPG

Για να παρακολουθήσετε τον εβδομαδιαίο οδηγό προγραμμάτων, πατήστε το πλήκτρο EPG.

Εκεί θα βρείτε πότε ξεκινάει και πότε ολοκληρώνεται ένα πρόγραμμα, καθώς και μια περίληψη για αυτό.



6.8 ΛΙΣΤΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ TV ΚΑΙ RADIO

Πατήστε το πλήκτρο OK για να εμφανιστεί η λίστα καναλιών TV ή Radio.

Για να επιλέξετε το κανάλι που επιθυμείτε, διαβάστε την βοηθητική περιγραφή που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

6.9 ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ

Μπορείτε να προσθέσετε κανάλια στις λίστες αγαπημένων.
Με το πλήκτρο FAV μπορείτε να εισέλθετε στις λίστες.



6.10 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PVR

Οι λειτουργίες PVR σας επιτρέπουν να εγγράψετε προγράμματα και να τα παρακολουθήσετε μεταγενέστερα. Παρέχονται οι δυνατότητες άμεσης εγγραφής, εγγραφής μέσω EPG και εγγραφής μέσω χρονοδιακόπτη.

6.10.1 Άμεση Εγγραφή

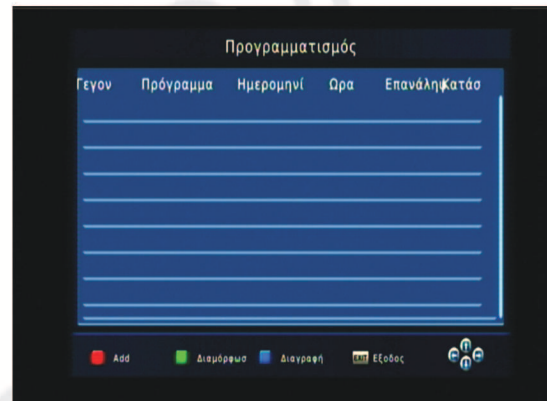
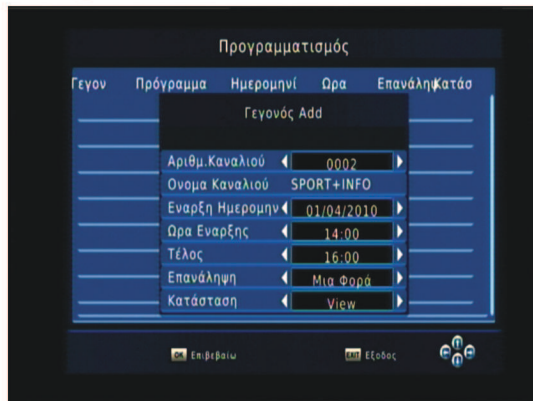
Για να ξεκινήσει η Άμεση Εγγραφή, πατήστε REC, καθώς παρακολουθείτε ένα κανάλι.

Τότε, το σύμβολο εγγραφής, θα εμφανιστεί πάνω αριστερά στην οθόνη σας. Πατήστε INFO για περισσότερες πληροφορίες για την άμεση εγγραφή. Πατήστε STOP για διακοπή της εγγραφής.



6.10.2 Εγγραφή μέσω EPG

Η εγγραφή μέσω EPG σας επιτρέπει να μην χάσετε ποτέ τα αγαπημένα σας προγράμματα. Καθώς βρίσκεστε την κάρτα του EPG, πατήστε το πλήκτρο OK ώστε να ξεκινήσει η εγγραφή. Μπορείτε να προσθέσετε και άλλες εγγραφές μέσω EPG ή να διαγράψετε κάποιες που δεν επιθυμείτε πλέον.



6.10.3 Εγγραφή μέσω Χρονοδιακόπτη

Μπορείτε να προγραμματίσετε εγγραφές οποιαδήποτε χρονική στιγμή, μέσω των ρυθμιζόμενων χρονοδιακοπών.

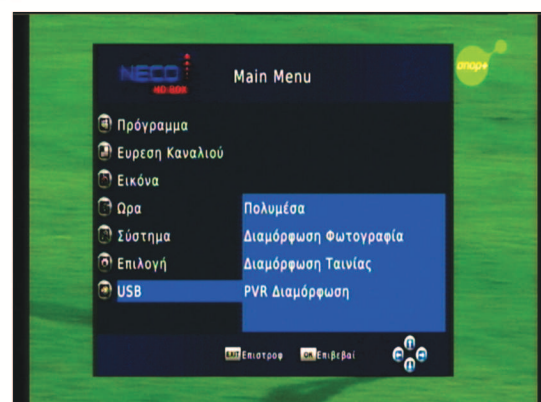
Πηγαίνετε στο παράθυρο του EPG και πατήστε INFO για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων χρονοδιακόπτη. Μπορείτε να προσθέσετε, επεξεργαστείτε και διαγράψετε μια προγραμματισμένη εγγραφή.

6.10.4 Αναπαραγωγή εγγραφών

Πατήστε το πλήκτρο PVR για να εμφανιστεί η λίστα εγγραφών. Ακολουθήστε το μενού βοήθειας για να παρακολουθήσετε ή επεξεργαστείτε μια εγγραφή.

6.10.5 Multimedia player

Ο δέκτης ενσωματώνει λειτουργίες Multimedia. Πατήστε το πλήκτρο PVR για να εμφανιστεί το παράθυρο του multimedia player. Μπορείτε να αναπαράγετε φωτογραφικά, μουσικά και video αρχεία. Τα συμβατά αρχεία αναγράφονται στο παρακάτω πίνακα.



Κατηγορία : Συμβατά αρχεία

Photo: JPEG, BMP, PNG

Music: *.wma, *.mp3, *.m4a, *.aac

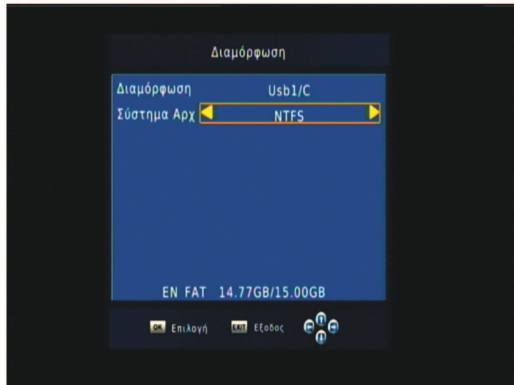
Movie: *.avi, *.mpg, *.dat, *.vob, *.div, *.mov, *.mkv, *.mjpeg, *.ts, *.trp, motion jpeg

6.10.6 Διαμόρφωση σκληρού δίσκου

Ο δέκτης παρέχει δυνατότητα διαμόρφωσης του εξωτερικού σκληρού δίσκου που θα συνδέσετε.

Η διαμόρφωση του σκληρού δίσκου θα διαγράψει όλα τα αρχεία του.

Σας προτείνουμε να έχετε διασώσει τα αρχεία σας σε άλλο μέσο, πριν προχωρήσετε σε διαμόρφωση του σκληρού δίσκου.



Τα NTFS, FAT32 και FAT16, υποστηρίζονται ως σύστημα αρχείων για το είδος διαμόρφωσης του εξωτερικού σκληρού δίσκου.

7. MENU

7.1 ΚΥΡΙΩΣ ΜΕΝΟΥ

Οι περισσότερες δυνατότητες παρέχονται στο κυρίως μενού.

Ακολουθήστε τις βοηθητικές οδηγίες στο κάτω μέρος της οθόνης, ώστε να δηλώσετε τις επιλογές σας.

Για την αλλαγή ρυθμίσεων απαιτείται κωδικός πρόσβασης.

Ο εργοστασιακός κωδικός πρόσβασης είναι ο "00000000".

8. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΕΚΤΗ ΜΕΣΩ USB 2.0

8.1 ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ PC ΣΤΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ USB

1. Για να προμηθευτείτε το πιο πρόσφατο λογισμικό, επισκεφτείτε το site μας ή επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.
2. Συνδέστε το αποθηκευτικό μέσο USB στο PC.
Κάντε δεξί κλικ από την κάρτα «Ο Υπολογιστής μου» στο αποθηκευτικό μέσο USB και προχωρήστε σε διαμόρφωση FAT32.
3. Αντιγράψτε το αρχείο με το όνομα "SMC7828.AP" στο αποθηκευτικό μέσο USB και αποσυνδέστε το από το PC.

Προσοχή: Η θύρα USB παρέχει αναβάθμιση λογισμικού, μόνο αν το αποθηκευτικό μέσο είναι διαμορφωμένο σε FAT32. Η θύρα USB δεν υποστηρίζει διαμόρφωση αποθηκευτικού μέσου U3 PRO.

8.2 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΕΚΤΗ ΜΕΣΩ ΘΥΡΑΣ USB

1. Συνδέστε το αποθηκευτικό μέσο, που περιέχει το αρχείο αναβάθμισης στην θύρα USB του δέκτη.
2. Πηγαίνετε στο κυρίως μενού και πατήστε το πλήκτρο "6" για τρία δευτερόλεπτα, ώστε να ξεκινήσει η διαδικασία αναβάθμισης. Όταν εγγραφεί ότι η διαδικασία ολοκληρωθεί και φτάσει στο 100%, αποσυνδέστε το αποθηκευτικό μέσο από τη θύρα USB και ανάψτε τον δέκτη.
3. Μετά από κάθε αναβάθμιση, προχωρήστε σε εργοστασιακές ρυθμίσεις του δέκτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην αποσυνδέσετε το αποθηκευτικό μέσο από τη θύρα USB του δέκτη και μην ανάψετε τον δέκτη, κατά την διαδικασία αναβάθμισης.
Σε αντίθετη περίπτωση ο δέκτης δεν θα λειτουργεί σωστά.



9.ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Tuner

Ακροδέκτης Εισόδου

IEC 16902 Female

Εύρος Ζώνης

VHF & UHF

Αριθμός Εισόδων

RF 1

Εμπέδαση Εισόδου

75 Ωμ

Ακροδέκτη Εξόδου RF

(bypass) IEC 169-2 Male

Loop through

47-862 MHz

Αποδιαμόρφωση

Πρότυπο

ETSI EN300 744

Ρυθμοί Guard interval

1/32,1/16,1/8 Active Symbol duration

Ρυθμοί FEC

1/2,2/3,3/4,5/6,7/8

Carriers/Constellation

Υποστηρίζονται όλες οι καταστάσεις,

ακόμη και οι μη ιεραρχικές

COFDM(QPSK/QAM16/QAM64) 2K and 8K

MFN/SFN

7 και 8 MHz, Κανάλια 21-68 με PLL

Αποδιαμόρφωση

Δίκτυα

Εύρος Ζώνης Καναλιού

Πόροι Συστήματος

Μνήμη SDRAM

64 MB DDR2 SDRAM

Μνήμη FLASH

4 MB NOR FLASH

Οθόνη

4 ΨΗΦΙΩΝ LED 7 Σημείων

Ανάλυση Γραφικών

ARGB8888

Αποκωδικοποιητής Video

Πρότυπο

ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-10

Transport stream

ISO/IEC 13818-1

Αποκωδικοποίηση Video

MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL),

MPEG-4 H.264/AVC SD/HD,DivX 3.X ~ 6.X

JPEG,BMP,PNG, Motion JPEG,AVI, VOB,

MOV, MKV

Αποκωδικοποιητής Audio

Πρότυπο

ISO/IEC13818-3 TR1011154

Αποκωδικοποίηση

Audio MPEG-1 και MPEG-2 Layer I & II,

Dolby Digital Audio, E-AC3,WMA και

HE-AAC Digital

Audio

Dolby Digital (AC-3) Στερεοφωνική μίξη σε

αναλογικές και ψηφιακές εξόδους

(συμπεριλαμβάνεται και η HDMI).Στις ψηφιακές

εξόδους χρησιμοποιείται κωδικοποίηση

L-PCM stereo.

Ρυθμός Δειγματοληψίας

32 kHz, 22.1 kHz, 44.1KHz,48 kHz

Υπότιτλοι & Teletext

Υπότιτλοι

DVB

Teletext

EBU TELETEXT

Πίσω Μέρος

Έξοδοι CVBS

1xCVBS

Αναλογική έξοδος ήχου

1, 2xRCA (L/R, άσπρο/κόκκινο χρώμα)

Ψηφιακή έξοδος ήχου

S/PDIF

Έξοδος ΥΡbPr

Αναλογική έξοδος HDTV

SCART

1 TV SCART

HDMI

Ψηφιακή έξοδος HDTV με Έκδοση 1.3

USB

1xUSB2.0

Πρόσοψη

Δίχρωμο LED

Κόκκινο / Πράσινο για να δείχνει τις διαφορετικές καταστάσεις του δέκτη

7-ψηφίων LED

Για αναγραφή αριθμού καναλιού και άλλων πληροφοριών

Πλήκτρα

5 πλήκτρα (Power, P+, P-, V+, V-)

Παρελκόμενα

Τηλεχειριστήριο

IR (36kHz) RC3

Μπαταρίες

2 x Τύπου AA R6

Εγχειρίδιο Χρήσης

1 στα Ελληνικά

Καλώδιο

RCA 1

Power

Είσοδος

DC 5V/1.5A

Κατανάλωση Ισχύος

< 8W

Κατανάλωση Standby

1W

Περιβάλλον Λειτουργίας

Θερμοκρασία Λειτουργίας

+5 ~ 45 °C

Θερμοκρασία Αποθήκευσης

-10 ~ +70 °C

 DVB-T Terrestrial Receiver, DVB-T terrestrischer Empfänger, Récepteur terrestre de DVB-T		Videolettore digitale. Non disordere il prodotto nell' ambiente smaltire le batterie negli appositi contenitori.	
MAXIMA		DVB-T Terrestrial Receiver Mpeg4 HD	
 5v DC/1.5A	STDby Power<1W	Made in P.R.C	     
 6 200201 379620		 20120525NECOMAXIMA10500001	