



LTV
2010HE

ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

DIGITAL TERRESTRIAL TV

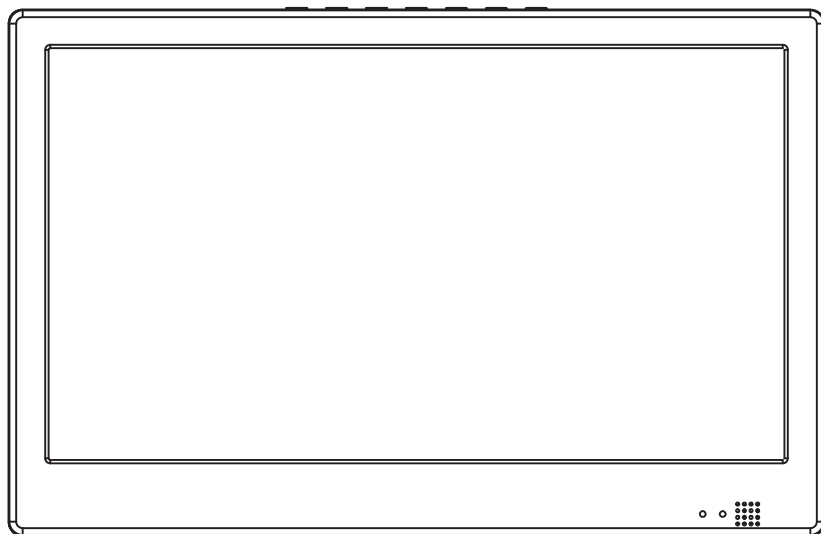
ΦΟΡΗΤΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ
T2 + HEVC. Οδηγίες χρήστη.

PORTABLE TV WITH
DIGITAL TERRESTRIAL T2+HEVC
User's guide



10.1" TV COLOR/MONITOR TFT LED
DVB-T/T2+HEVC - USB - AV OUT

Εγχειρίδιο οδηγιών
Instruction manual



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ
| **LTV 2010HE**

Μέτρα ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΟΚ

Προειδοποίηση: Μην κοιτάτε ποτέ απευθείας στη δέσμη λέιζερ.

Προειδοποίηση: όταν η συσκευή χρησιμοποιείται από παιδιά, οι γονείς πρέπει να βεβαιωθούν ότι το παιδί έχει κατανοήσει όλα τα περιεχόμενα του βιβλίου οδηγιών για τη σωστή χρήση μπαταρίας.

Προειδοποίηση: όταν βρίσκετε τη μπαταρία έντονα ζεστή, επικοινωνήστε με κέντρο σέρβις για αντικατάστασή της.

Προειδοποίηση: μην φορτίζετε την μπαταρία σε θέση με ανεπαρκή εξαερισμό όπως κάτω και ανάμεσα σε στρώματα, καναπέδες, μαξιλάρια

Προειδοποίηση: δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη εάν ο χρήστης δεν είναι σωστά ενημερωμένος για τη χρήση μπαταρίας και δεν έχει ακολουθήσει πιστά την ετικέτα των προειδοποιητικών οδηγιών.



Με χρήση ακουστικών:

Για να αποφύγετε πιθανή βλάβη στην ακοή σας, περιορίστε το χρόνο ακρόασης σε υψηλές εντάσεις.

N Σημειώσεις για τα πνευματικά δικαιώματα:

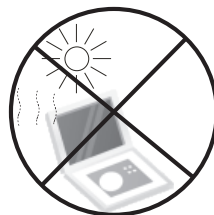
Απαγορεύεται από το νόμο η αντιγραφή, μετάδοση, προβολή, μετάδοση, αναπαραγωγή στο κοινό ή ενοικίαση υλικού που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα χωρίς άδεια.

Αυτό το προϊόν διαθέτει λειτουργία προστασίας αντιγραφής που αναπτύχθηκε από την Macrovision. Τα σήματα για την προστασία αντιγραφής εγγράφονται σε δίσκους. Κατά την εγγραφή και αναπαραγωγή των εικόνων αυτών των δίσκων θα παρουσιαστεί θόρυβος. Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει προστασία πνευματικών δικαιωμάτων με τεχνολογία που προστατεύεται από μεθόδους αξιώσεων ορισμένων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας που ανήκουν στη Macrovision και άλλους κάτοχους δικαιωμάτων. Η τεχνολογία πρέπει να έχει εγκριθεί από την Macrovision Corporation, το προϊόν προορίζεται για οικιακή και άλλες περιορισμένες χρήσεις προβολής μόνο εγκεκριμένες από την Macrovision Corporation. Απαγορεύεται η αποσυναρμολόγηση της συσκευής.

ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ:

Μπορείτε να βρείτε τον σειριακό αριθμό στο πίσω μέρος της μονάδας. Αυτός ο αριθμός είναι μοναδικός και δεν είναι διαθέσιμο σε άλλους. Διατηρήστε αυτόν τον οδηγό ως μόνιμο αρχείο της αγοράς σας.

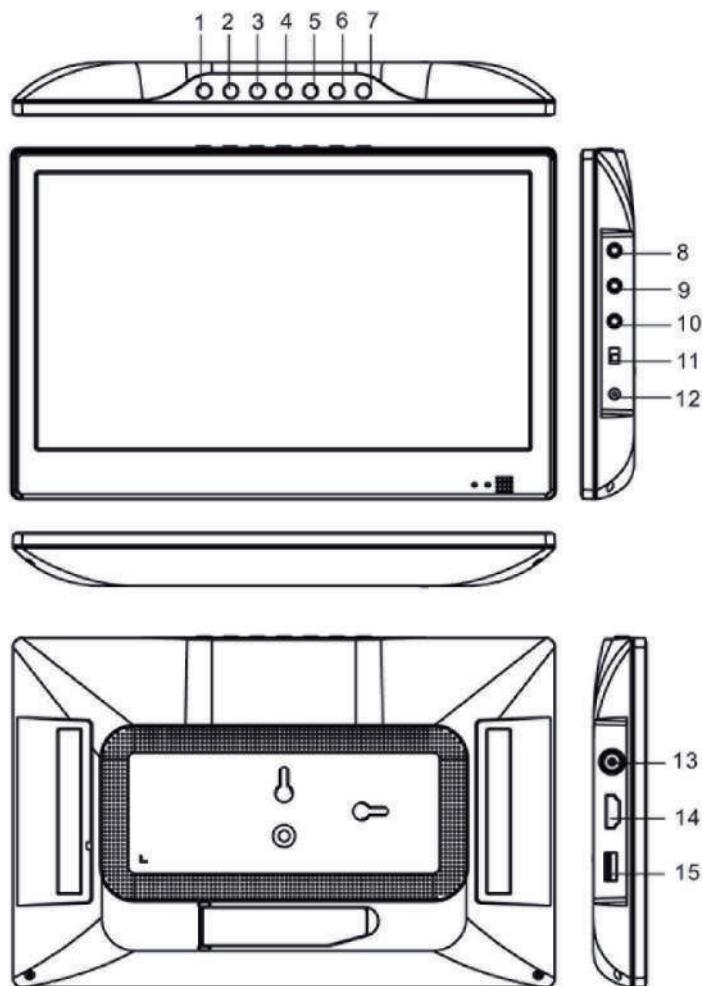
Αριθμός Μοντέλου _____
 Σειριακός αριθμός _____
 Ημερομηνία αγοράς _____



υπέρ
θέρμανση
40 C

Αναγνώριση συμβόλων

Κύρια μονάδα



- 1 Πηγή
- 2 Ρύθμιση
- 3 OK
- 4 Πάνω
- 5 Κάτω
- 6 Αριστερά /ήχος
- 7 Δεξιά/ήχος
- 8 AV έξω
- 9 AV μέσα
- 10 Υποδοχή ακουστικών
- 11 Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση
- 12 Dc IN 8-12V
- 13 ANT.
- 14 HDMI
- 15 USB

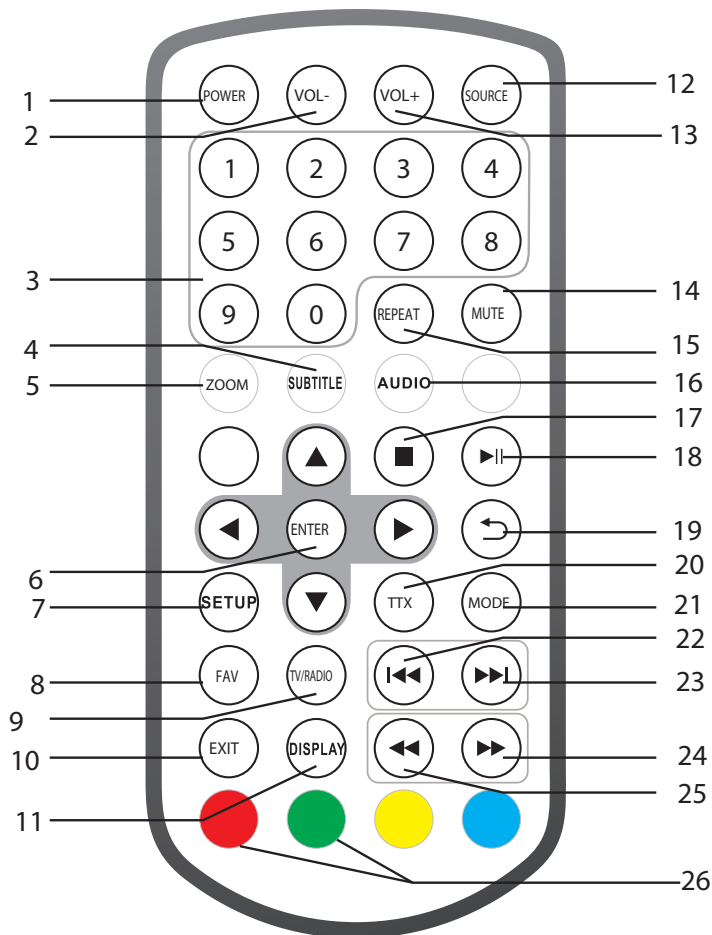
ΧΡΗΣΗ ΣΑΝ MONITOR

Αυτή η μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως monitor μέσω της εισόδου βίντεο AV IN (9):

- Συνδέστε ένα καλώδιο AV-jack RCA στην είσοδο AV IN (9) στο πλάι της μονάδας και την άλλη πλευρά του καλωδίου στην πηγή βίντεο που θέλετε να δείτε.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί SOURCE (1) για να επιλέξετε την πηγή AV.
- Ξεκινήστε την αναπαραγωγή βίντεο από την επιθυμητή πηγή.

Αναγνώριση συμβόλων

Τηλεχειριστήριο



1.POWER

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της τροφοδοσίας

2.VOL -

Προσαρμογή ήχου.

3.ΚΟΥΜΠΙΑ ΑΡΙΘΜΩΝ 0-9

Επιλέχτε αριθμημένα στοιχεία στο μενού.

4.SUBTITLE

Πατήστε επανειλημμένα SUBTITLE κατά την αναπαραγωγή ταινίας για να δείτε ποιες γλώσσες υπάρχουν στους υπότιτλους.

5.ZOOM

Χρησιμοποιήστε για μεγέθυνση ή συρρίκνωση της εικόνας.
Κάθε πάτημα του κουμπιού ZOOM αλλάζει την οθόνη της τηλεόρασης.

6.ENTER

Επιβεβαίωση και εισαγωγή.

7.SETUP

Κύριο μενού / Επιστροφή

8.FAV

Ανοίξετε το μενού με τη λίστα των αγαπημένων σας προγραμμάτων

9.TV/RADIO

Εναλλαγή μεταξύ πηγής τηλεόρασης και ραδιοφώνου

10.EXIT

11.DISPLAY

Εμφάνιση πληροφοριών του τρέχοντος σήματος

12.SOURCE

Απευθείας στην επιλογή πολυμέσων

13.VOL +

Προσαρμόστε τον ήχο.

14. MUTE

Σίγαση του ήχου

Τηλεχειριστήριο

Remote control unit

15. REPEAT

Επανάληψη/Αναπαραγωγή mp3 και βίντεο

16. AUDIO

Πατήστε επανειλημμένα το AUDIO κατά την αναπαραγωγή για να ακούσετε διαφορετικό ήχο γλώσσας ή κομμάτι ΤΟΥ ήχου, εάν είναι διαθέσιμο.

17. STOP

18. PLAY/PAUSE

19. RETURN

20. TTX

21. MODE

Ρύθμιση μενού λειτουργίας.

22. BUTTON

Προηγούμενη επιλογή.

23. BUTTON

Επόμενη επιλογή.

24. BUTTON

Γρήγορη προώθηση

25. BUTTON

Γρήγορα προς τα πίσω

26. RED/GREEN

Μερικές συγκεκριμένες λειτουργίες.

MODE MENU SETTING

PICTURE



BRIGHTNESS

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης

CONTRAST

Ορίστε την αντίθεση της οθόνης

COLOR

Ορίστε τα χρώματα της οθόνης

ENGLISH

Χρησιμοποιήστε την OSD γλώσσα

RESET

Επαναφορά στην προεπιλεγμένη ρύθμιση

STANDBY

Η λειτουργία αυτή καθιστά δυνατή την συσκευή σε κατάσταση αναμονής 3 ή 4 ώρες

3 H (3 ώρες): Η συσκευή θα μεταβεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής αφού περάσουν 3 ώρες από τη στιγμή που πατήθηκε οποιοδήποτε κουμπί

4H (4 ώρες): Η συσκευή θα μεταβεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής αφού περάσουν 4 ώρες από τη στιγμή που πατήθηκε οποιοδήποτε κουμπί

OFF (απενεργοποιημένο): Η αυτόματη λειτουργία αναμονής θα απενεργοποιηθεί.

Οδηγός Εγκατάστασης



Αφού όλες οι συνδέσεις έχουν γίνει σωστά, ενεργοποιήστε την τηλεόραση και βεβαιωθείτε ότι ο δέκτης είναι συνδεδεμένος στην κύρια τροφοδοσία.

Πατήστε το Power για να ενεργοποιήσετε τον δέκτη. Εάν χρησιμοποιείτε το δέκτη πρώτη φορά θα εμφανιστεί το κύριο μενού στην οθόνη της τηλεόρασής σας.

(1) Επιλέξτε [OSD Language] και κρατήστε πατημένο ΔΕΞΙΟ / ΑΡΙΣΤΕΡΟ πλήκτρο για να επιλέξετε Γλώσσα.

(2) Επιλέξτε [Χώρα] και πατήστε ΔΕΞΙΟ / ΑΡΙΣΤΕΡΟ πλήκτρο για να επιλέξετε χώρα κατοικίας.

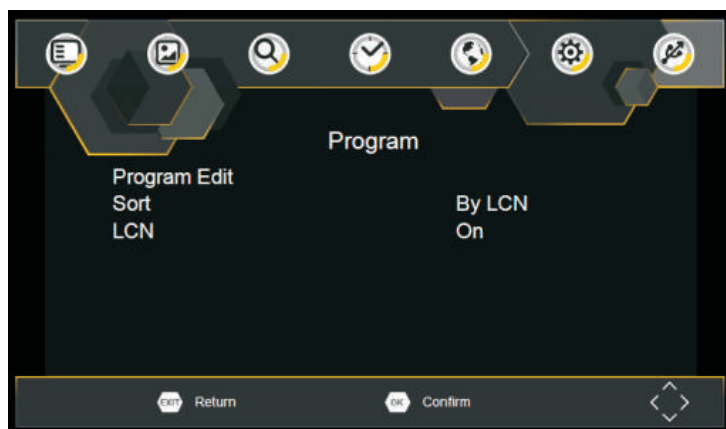
(3) Επιλέξτε [Αναζήτηση καναλιού] και πατήστε το δεξί πλήκτρο ή το OK για να ξεκινήσετε αυτόματη αναζήτηση καναλιών.

(4) Μόλις ολοκληρωθεί ο συντονισμός καναλιών, είστε έτοιμοι να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Βασική λειτουργία

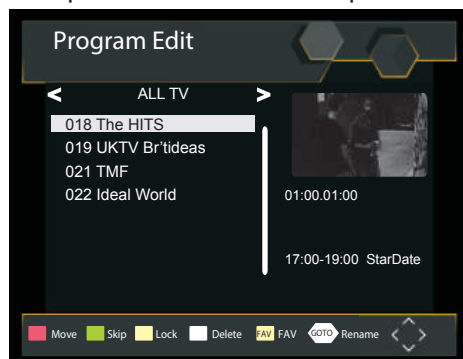
Πρόγραμμα ρυθμίσεων

Για πρόσβαση στο Μενού, πατήστε το κουμπί SETUP και επιλέξτε [Πρόγραμμα]. Το μενού παρέχει επιλογές για την προσαρμογή του προγράμματος. Διαλέξτε μια επιλογή και πατήστε OK ή ΔΕΞΙΑ για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση. Πατήστε EXIT για έξοδο από το μενού.



Επεξεργασία προγράμματος

Για να επεξεργαστείτε τις επιλογές του προγράμματος (κλείδωμα, παράλειψη, αγαπημένο, μετακίνηση ή διαγραφή), θα πρέπει να εισέλθετε στο μενού «Επεξεργασία προγράμματος».



Αυτό το μενού απαιτεί κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση. Εισαγάγετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης "000000".

Πρώτη Εγκατάσταση

Ορίστε Αγαπημένα Προγράμματα

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια σύντομη λίστα αγαπημένων προγραμμάτων όπου μπορείτε να έχετε εύκολα πρόσβαση. Ορίστε το αγαπημένο πρόγραμμα τηλεόρασης ή ραδιοφώνου:

1. Επιλέξτε το προτιμώμενο πρόγραμμα και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί FAVOURITE. Θα εμφανιστεί ένα σύμβολο σε σχήμα καρδιάς και το πρόγραμμα επισημαίνεται ως αγαπημένο.
2. Επαναλάβετε το προηγούμενο βήμα για να επιλέξετε περισσότερα αγαπημένα προγράμματα.
3. Για επιβεβαίωση και έξοδο από το Μενού, πατήστε το πλήκτρο EXIT.

Απενεργοποίηση αγαπημένου προγράμματος τηλεόρασης ή ραδιοφώνου:
Πατήστε το κουμπί FAV στο τηλεχειριστήριο με σύμβολο σχήμα καρδιάς.

Προβολή αγαπημένων προγραμμάτων:

1. Πατήστε το κουμπί Fav και θα εμφανιστεί το αγαπημένο μενού.
2. Πατήστε ΠΑΝΩ / ΚΑΤΩ για να επιλέξετε τα αγαπημένα σας προγράμματα.
3. Πατήστε OK για να επιλέξετε το αγαπημένο σας πρόγραμμα.

Διαγραφή τηλεοπτικού προγράμματος ή προγραμμάτων ραδιοφώνου

1. Επιλέξτε το πρόγραμμα και, στη συνέχεια, πατήστε το ΜΠΛΕ κουμπί. Ένα μήνυμα θα εμφανιστεί. Πατήστε OK για να διαγράψετε το πρόγραμμα.
2. Επαναλάβετε το προηγούμενο βήμα για να επιλέξετε περισσότερα προγράμματα προς διαγραφή.

Παράλειψη τηλεοπτικών προγραμμάτων ή προγραμμάτων ραδιοφώνου

1. Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να παραλείψετε και πατήστε το ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί. Εμφανίζεται ένα σύμβολο παράλειψης. Το πρόγραμμα επισημαίνεται ως παραγραφμένο.
2. Επαναλάβετε το προηγούμενο βήμα για να επιλέξετε περισσότερα προγράμματα.
3. Για επιβεβαίωση και έξοδο, πατήστε το πλήκτρο EXIT.

Απενεργοποίηση παράλειψης τηλεόρασης ή ραδιοφωνικού προγράμματος:
Πατήστε το ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί στο πρόγραμμα παράλειψης με το σύμβολο παράλειψης.

Μετακίνηση τηλεοπτικών προγραμμάτων ή προγραμμάτων ραδιοφώνου

1. Επιλέξτε το προτιμώμενο πρόγραμμα και στη συνέχεια πατήστε το ΚΟΚΚΙΝΟ κουμπί. Θα εμφανιστεί το σύμβολο μετακίνησης.
2. Πατήστε ΠΑΝΩ / ΚΑΤΩ για να μετακινήσετε το πρόγραμμα.
3. Πατήστε OK για επιβεβαίωση.
4. Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να μετακινήσετε περισσότερα κανάλια.

Πρόγραμμα κλειδώματος

Μπορείτε να κλειδώσετε επιλεγμένα προγράμματα για περιορισμένη προβολή.

Κλείδωμα προγράμματος τηλεόρασης ή ραδιοφώνου:

1. Επιλέξτε το προτιμώμενο πρόγραμμα και στη συνέχεια πατήστε το ΚΙΤΡΙΝΟ κουμπί. Εμφανίζεται σύμβολο σε σχήμα κλειδαριάς. Το πρόγραμμα έχει πλέον επισημανθεί ως κλειδωμένο.
2. Επαναλάβετε το προηγούμενο βήμα για να επιλέξετε περισσότερα προγράμματα.
3. Για επιβεβαίωση και έξοδο από το μενού, πατήστε το κουμπί EXIT.
4. Πατήστε το ΚΙΤΡΙΝΟ κουμπί για να απενεργοποιήσετε το κλειδωμένο πρόγραμμα.
5. Για να δείτε το κλειδωμένο πρόγραμμα, θα πρέπει να εισαγάγετε το προεπιλεγμένο πρόγραμμα.

Ταξινόμηση

Ταξινόμηση των καναλιών σας από τις ακόλουθες επιλογές:

[LCN] - Ταξινόμηση των καναλιών με αύξουσα σειρά.

[Όνομα] - Ταξινόμηση των καναλιών με αλφαβητική σειρά.

[Αναγνωριστικό υπηρεσίας] - Ταξινόμηση καναλιών σύμφωνα με το σταθμό.

LCN (αριθμός καναλιού)

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το LCN.

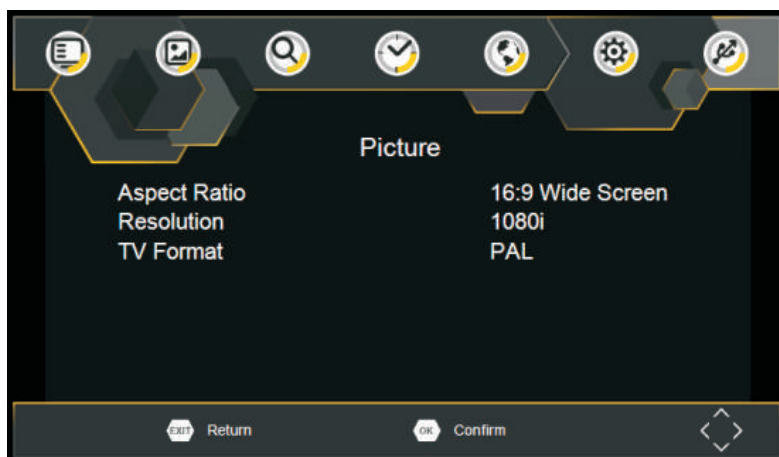
Ρύθμιση βίντεο

Για πρόσβαση στο Μενού, πατήστε SETUP και μετά επιλέξτε [Εικόνα].

Το μενού παρέχει επιλογές για την προσαρμογή των ρυθμίσεων.

Πατήστε ΠΑΝΩ / ΚΑΤΩ, ορίστε μια επιλογή και πατήστε

ΔΕΞΙΑ / ΑΡΙΣΤΕΡΑ για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση. Πατήστε EXIT για έξοδο από το μενού.



Αναλογία απεικόνισης

Πρέπει να ορίσετε τη μορφή εμφάνισης σε PanScan 4: 3, 4: 3 Letter Box, 4: 3 Full, 16: 9 Ευρεία οθόνη, 16: 9 PillarBox ή Auto to για μέγιστη οθόνη όταν παρακολουθείτε τηλεόραση.

Ανάλυση

Εάν το βίντεο δεν εμφανίζεται σωστά, αλλάξτε ρύθμιση.

Αυτή η ρύθμιση είναι για να ταιριάζει με την πιο κοινή ρύθμιση για HDMI.

[480i]: για τηλεόραση συστήματος NTSC.

[480P]: για τηλεόραση συστήματος NTSC.

[576i]: για τηλεόραση συστήματος PAL.

[576P]: για τηλεόραση συστήματος PAL.

[720P]: για τηλεόραση με σύστημα NTSC ή PAL.

[1080I]: για τηλεόραση με σύστημα NTSC ή PAL.

[1080P]: για τηλεόραση συστήματος NTSC ή PAL.

Τηλεοπτική μορφή

Εάν το βίντεο δεν εμφανίζεται σωστά, πρέπει να αλλάξετε Ρυθμίσεις.

Αυτό θα πρέπει να ταιριάζει με την πιο κοινή ρύθμιση για τηλεοράσεις της δικής σας χώρας.

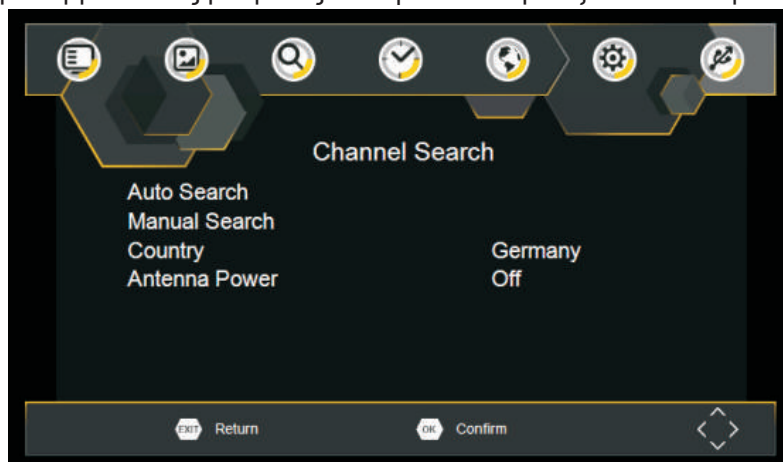
[NTSC]: για τηλεόραση συστήματος NTSC.

[PAL]: για τηλεόραση συστήματος PAL.

Αναζήτηση καναλιών

Για πρόσβαση στο μενού, πατήστε SETUP και επιλέξτε [Search Channel].

Το μενού παρέχει επιλογές για την προσαρμογή των ρυθμίσεων του καναλιού αναζήτησης. Ορίστε μια επιλογή και πατήστε ΔΕΞΙΑ / ΑΡΙΣΤΕΡΑ για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις. Πατήστε EXIT για έξοδο από το μενού.

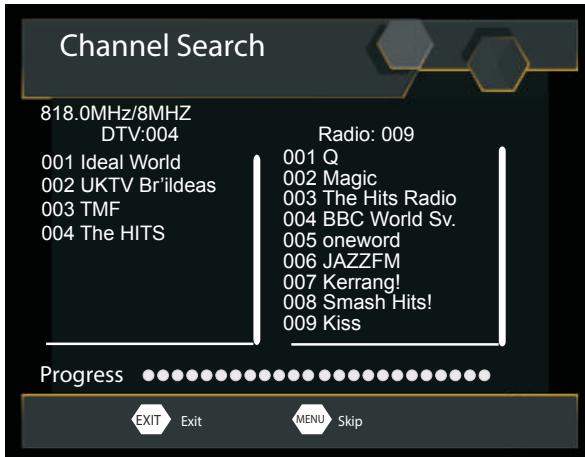


Αυτόματη αναζήτηση

Αναζήτηση και εγκατάσταση όλων των καναλιών αυτόματα. Αυτή η επιλογή αντικαθιστά όλα τα προεπιλεγμένα κανάλια.

1 Επιλέξτε [Αυτόματη αναζήτηση] και πατήστε OK ή ΔΕΞΙΑ για να ξεκινήσετε Αναζήτηση.

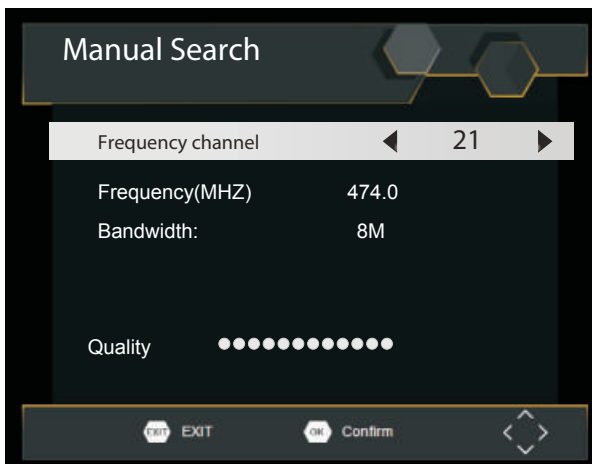
2 Για να ακυρώσετε την αναζήτηση καναλιών, πατήστε EXIT.



Χειροκίνητη αναζήτηση

Χειροκίνητη εγκατάσταση νέων καναλιών. Αυτή η επιλογή προσθέτει νέα κανάλια χωρίς αλλαγή της τρέχουσας λίστας καναλιών.

1 Επιλέξτε [Μη αυτόματη αναζήτηση] και πατήστε OK ή ΔΕΞΙΑ. Θα εμφανιστεί η οθόνη αναζήτησης.



2 Πατήστε το πλήκτρο ΔΕΞΙΑ / ΑΡΙΣΤΕΡΑ για να επιλέξετε τη συχνότητα καναλιού.

3 Πατήστε OK για να ξεκινήσετε την αναζήτηση καναλιών. Εάν βρεθεί κανάλι, αποθηκεύεται και προστίθεται στη λίστα καναλιών. Αν κανάλια δεν μπορούν να βρεθούν βγείτε από το μενού.

Χώρα

Επιλέξτε τη χώρα διαμονής σας.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑΣ

Για πρόσβαση στο Μενού, πατήστε MENU και μετά επιλέξτε [Ωρα]. Το μενού παρέχει επιλογές για προσαρμογή των ρυθμίσεων ώρας. Ορίστε μια επιλογή και πατήστε ΔΕΞΙΑ / ΑΡΙΣΤΕΡΑ για να ορίσετε ρυθμίσεις. Πατήστε EXIT για έξοδο από το μενού.



Time Offset

Επιλέξτε αυτόματη ή μη αυτόματη επιλογή για προσαρμογές μετατόπισης GMT.

Country Region

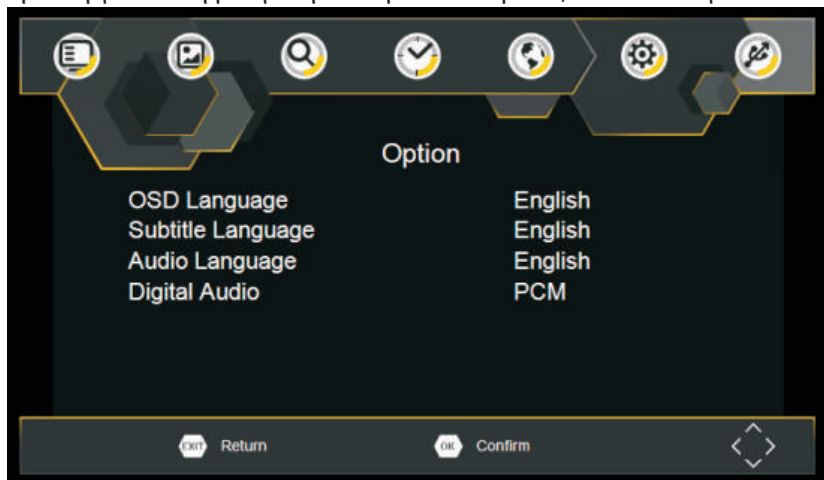
Η περιοχή ορίζεται αυτόματα όταν ρυθμίζετε χώρα στο μενού αναζήτησης καναλιών.

Time Zone

Επιλέξτε ζώνης ώρας όταν το Offset ώρας έχει ρυθμιστεί στο Manual.

Επιλογή

Για πρόσβαση στο Μενού, πατήστε SETUP και επιλέξτε [Επιλογή]. Το μενού παρέχει επιλογές για προσαρμογή γλώσσας OSD, της γλώσσας υποτίτλων και γλώσσας ήχου. Ορίστε μια επιλογή και πατήστε ΔΕΞΙΑ / ΑΡΙΣΤΕΡΑ για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση. Πατήστε EXIT για έξοδο από το μενού.



Γλώσσα OSD

Επιλέξτε μια γλώσσα OSD.

Γλώσσα ήχου

Επιλέξτε την προτιμώμενη γλώσσα ήχου για παρακολούθηση τηλεοπτικών καναλιών.

Γλώσσα υποτίτλων

Επιλέξτε την προτιμώμενη γλώσσα υποτίτλων. A

Ψηφιακός ήχος

Ορίστε την επιθυμητή μορφή ήχου στην υποδοχή HDMI: PCM, Raw HDIM On, Raw HDMI Off, Off (εάν υπάρχει).

Ρυθμίσεις συστήματος

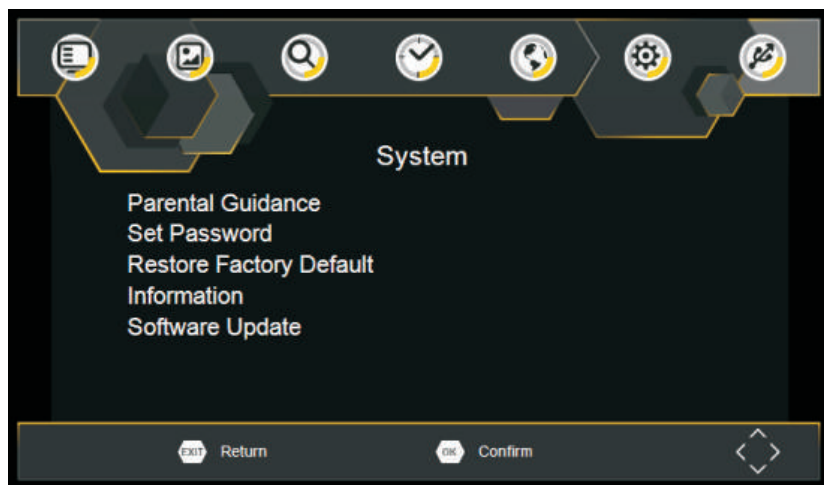
Για πρόσβαση στο Μενού, πατήστε SETUP και επιλέξτε [Σύστημα].

Το μενού παρέχει επιλογές για προσαρμογή των ρυθμίσεων του συστήματος.

Πατήστε το Πλήκτρο ΠΑΝΩ / ΚΑΤΩ για να επιλέξετε μια επιλογή και

πατήστε ΔΕΞΙΑ / ΑΡΙΣΤΕΡΑ για προσαρμογή τη ρύθμιση.

Πατήστε EXIT για έξοδο από το μενού.



Γονική καθοδήγηση

Μπορείτε να περιορίσετε την πρόσβαση σε κανάλια που δεν είναι κατάλληλα για παιδιά. Για να περιορίσετε / κλειδώσετε το κανάλι θα πρέπει να εισαγάγετε είτε τον προεπιλεγμένο κωδικός πρόσβασης «000000» ή τον δικό σας κωδικό πρόσβασης.

Ορίστε κωδικό

Ορίστε ή αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης για Κλειδωμένα προγράμματα. Εισάγετε το παλιό σας κωδικός πρόσβασης ή τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης «000000». Στη συνέχεια θα σας ζητηθεί για να εισαγάγετε τον νέο κωδικό πρόσβασης. Για επιβεβαίωση εισαγάγετε ξανά το νέο σας Κωδικός πρόσβασης. Μόλις επιβεβαιωθεί, πατήστε EXIT για έξοδο από το Μενού.

Επαναφορά εργοστασιακής προεπιλογής

Επαναφέρετε το Set Top Box στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Στην αρχή στο Μενού επιλέξτε [Επαναφορά εργοστασιακής προεπιλογής] και πατήστε OK ή ΔΕΞΙΑ. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας ή τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης "000000" και πατήστε OK για επιβεβαίωση. Αυτή η επιλογή θα διαγράψει όλα τα προκαθορισμένα κανάλια και Ρυθμίσεις.

Πληροφορίες

Προβολή πληροφοριών μοντέλου, υλικού και λογισμικού.

Αναβάθμιση λογισμικού

Αναβάθμιση λογισμικού

USB

Για πρόσβαση στο Μενού, πατήστε το κουμπί SETUP και επιλέξτε USB.



ΠΟΛΥΜΕΣΑ

Μεταβείτε σε λειτουργία USB και συνδέστε USB για προβολή αρχείων.

Photo Configure

Ορίστε τις παραμέτρους για την προβολή φωτογραφιών.

Movie Configure

Ορίστε τις παραμέτρους για την εμφάνιση υπότιτλων ταινιών.

Τεχνικές προδιαγραφές

Είδος	Δευτερεύον στοιχείο	Παράμετρος
Δέκτης	Συχνότητα εισαγωγής	170~230MHz 470~860MHz
	Επίπεδο εισόδου RF	-25~-80dBm (64QAM) -10~-75dBm (256QAM)
	IF εύρος ζώνης	7MHz and 8MHz
	Διαμόρφωση	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Βίντεο	Μορφή αποκωδικοποιητή	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 HEVC/H.265 HT@L4 MPEG2 MP@ML:HL
	Θύρα εξόδου	CVBS, HDMI
Ήχος	Μορφή αποκωδικοποιητή	MPEG-1 (layer1&2&3)
	Εξοδος ήχου	Stereo
Ισχύς	Τάση	DC 9V (1.5 A)
	Ισχύς εργασίας	≤ 15W

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Τι να κάνετε
Χωρίς εικόνα	Δεν είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα	Συνδέστε το ρεύμα
	Ο διακόπτης λειτουργίας δεν είναι ενεργοποιημένος	Ενεργοποιήστε το ρεύμα
Η οθόνη δεν εμφανίζει σήμα	Λανθασμένη ρύθμιση	Συνδέστε το καλώδιο DVB-T
	Λανθασμένη ρύθμιση	Επαναφέρετε τη ρύθμιση
Δεν υπάρχει ήχος από το ηχείο	Εσφαλμένη σύνδεση με καλώδιο ήχου	Συνδέστε σωστά τον ήχο
	Ήχος σε σίγαση	Απενεργοποιήστε τη λειτουργία σίγασης
	Εσφαλμένο κομμάτι ήχου	Δοκιμάστε ένα άλλο κομμάτι ήχου
Μόνο ήχος, χωρίς εικόνα η οθόνη	Καθόλου ή εσφαλμένη σύνδεση με καλώδιο AV	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα
	Το πρόγραμμα είναι ραδιοφωνικό	Πατήστε το πλήκτρο <TV / RADIO> για μετάβαση σε λειτουργία τηλεόρασης
Το τηλεχειριστήριο δεν αποκρίνεται	Η μπαταρία έχει εξαντληθεί	Αλλάξτε μπαταρία
	Το τηλεχειριστήριο δεν είναι κοντά στο Set Top Box	Ρυθμίστε τη θέση τηλεχειριστηρίου και μετακινηθείτε πιο κοντά στη μονάδα
Η εικόνα σταμάτησε ξαφνικά ή βγαίνει μωσαϊκό	Το σήμα είναι πολύ αδύναμο	Ενισχύστε το σήμα

**■ Προφυλάξεις για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος.**

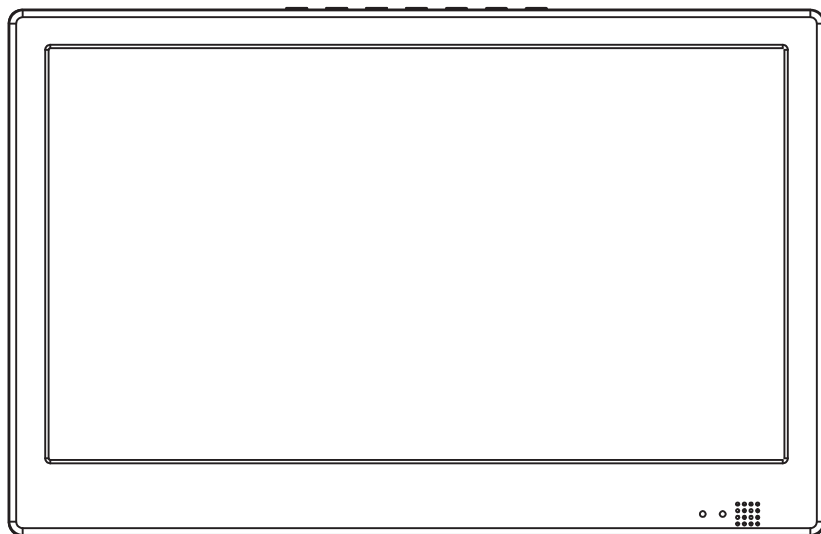
Το σύμβολο που εμφανίζεται στον εξοπλισμό υποδηλώνει ότι τα απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται σε «ξεχωριστή συλλογή», αφού το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με αστικά απόβλητα. Ο χρήστης πρέπει να μεταφέρει το προϊόν σε ειδικά «ξεχωριστά κέντρα συλλογής αποβλήτων» που παρέχονται από την τοπική αυτοδιοίκηση ή να το παραδίνει σε κατάστημα λιανικής έναντι αγοράς ενός νέου προϊόντος. Η χωριστή συλλογή αποβλήτων και οι επακόλουθες εργασίες επεξεργασίας, ανακύκλωσης και διάθεσης προωθούν την παραγωγή εξοπλισμού με ανακυκλωμένα υλικά και περιορίζει τις αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην υγεία που προκαλείται με ακατάλληλο χειρισμό αποβλήτων. Η παράνομη απόρριψη του προϊόντος οδηγεί στην επιβολή διοικητικών κυρώσεων.

Σημείωση για την αφαίρεση και απόρριψη μπαταριών

Προειδοποίηση: Μόνο προσωπικό υψηλής ειδίκευσης πρέπει να εκτελεί αφαίρεση μπαταρίας

Η συσκευή δεν πρέπει να συνδέεται στην πρίζα κατά την εκτέλεση αυτής της λειτουργίας!

1. Αφαιρέστε τις βίδες που σφίγγουν το κάτω μέρος της συσκευής.
2. Εντοπίστε την μπαταρία.
3. Αποσυνδέστε και αφαιρέστε την μπαταρία. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται με οικιακά απορρίμματα ή να πετάγονται στη φωτιά ή στο νερό. Μεταχειρισμένες μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται σε ξεχωριστά κέντρα συλλογής αποβλήτων.



USER'S MANUAL
| **LTV 2010HE**

Safety Precautions

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Warning: Never stare directly into the laser beam.

Warning: when the unit is used by a child, parents must make sure to let the child understand all contents in the instruction book how to use the battery correctly all the time.

Warning: when the battery overheats, swells or dries, please stop using the battery and contact the service centre for replacement.

Warning: do not charge the battery in a place of insufficient ventilation such as: mattress, sofa, cushion, soft mat.....

Warning: we will not take any responsibility if the user incorrectly uses the battery, not following our warning instruction label on the battery case.



With earphone or headphones use:

To prevent possible hearing damage, limit the amount of time listening at high volumes.

N Notes on Copyrights:

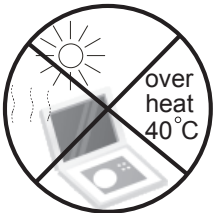
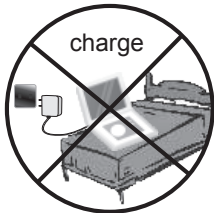
It is forbidden by law to copy, broadcast, show, broadcast via cable, play in public, or rent copyrighted material without permission.

This product features the copy protection function developed by Macrovision. Copy protection signals are recorded on some discs. When recording and playing the pictures of these discs picture noise will appear. This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. Patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

SERIAL NUMBER:

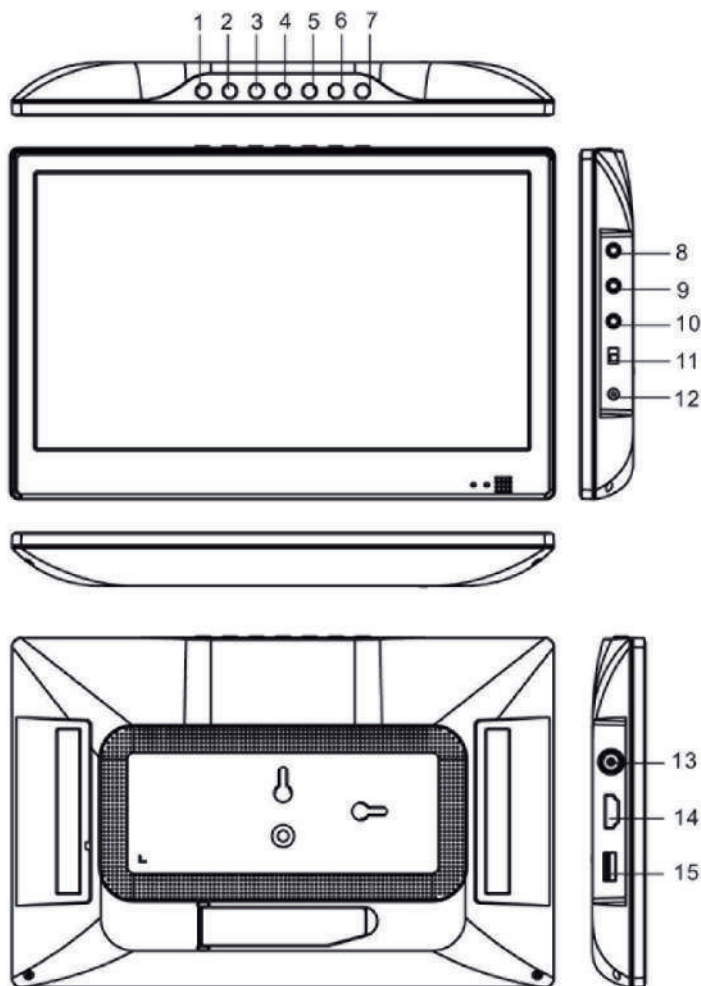
You can find the serial number on the back of the unit. This number is unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase.

Model No. _____
Serial No. _____
Date of Purchase _____



Identification of Controls

Main Unit



1. SOURCE
2. SETUP
3. OK
4. UP
5. DOWN
6. LEFT/VOL-
7. RIGHT/VOL+
8. AV OUT
9. AV IN
10. Earphone Socket
11. ON/OFF
12. DC IN 9-12V
13. ANT.
14. HDMI
15. USB

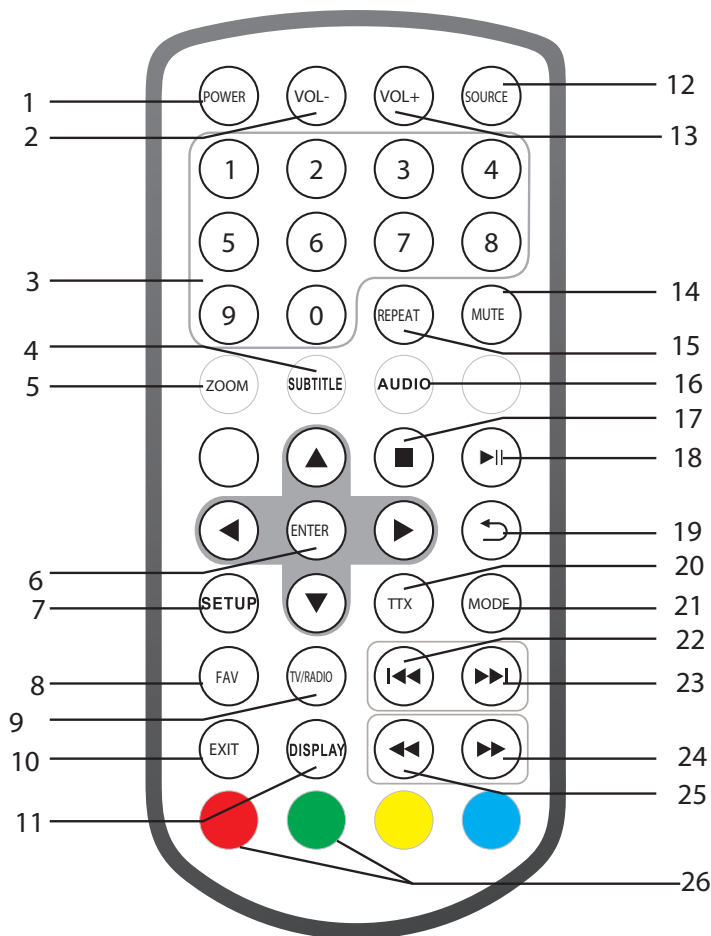
USE AS MONITOR

This unit can be used as a monitor via the AV IN video input(9):

- Connect an AV jack-RCA cable to the AV IN input (9) on the side of the unit and the other side of the cable to the video source you want to view.
- Use the SOURCE button (1) to select the AV source.
- Start video playback from the desired source.

Identification of Controls

Remote control unit



1.POWER

On/off the power supply

2.VOL -

Adjust VOLUME.

3.0-9 NUMBER BUTTON

Selects numbered items in a menu.

4.SUBTITLE

Press SUBTITLE repeatedly during playback to viwe a different subtitle languages , if available.

5.ZOOM

JPEG: Use ZOOM to enlarge or shrink the picture.
Each press of the ZOOM button change the TV screen

6.ENTER

Confirm and Enter

7.SETUP

Main Menu/Return

8.FAV

Open Favorite Programs List Menu

9.TV/RADIO

Switch between TV and Radio source

10.EXIT**11.DISPLAY**

Display the information of the current signal

12.SOURCE

Use the SOURCE button to select the DVB/AV source

13.VOL +

Adjust VOLUME.

14.MUTE

Mute the sound

Identification of Controls

Remote control unit

15. REPEAT

Repeat Play mp3 and video

16. AUDIO

Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio language or audio track, if available. o

17. STOP

18. PLAY/PAUSE

19. RETURN

20. TTX

21. MODE

Mode menu setting

22. BUTTON

Previous option.

23. BUTTON

Next option.

24. BUTTON

Fast forward

25. BUTTON

Fast backward

26. RED/GREEN

Some specific function

MODE MENU SETTING

PICTURE



Brightness

Set the brightness of the screen.

Contrast

Set the Contrast of the screen.

Color

Set the colours of the screen.

ENGLISH

Set the OSD Language

RESET

Reset to default setting.

STANDBY

This function makes it possible to automatically put the device into standby mode 3 or 4 hours.

3 H (3 hours): The device will automatically go into standby mode after 3 hours have passed from the time that any button was pressed.

4 H (4 hours): The device will automatically go into standby mode after 4 hours have passed from the time that any button was pressed.

OFF (Off): The automatic standby function will be deactivated.

First Time Installation



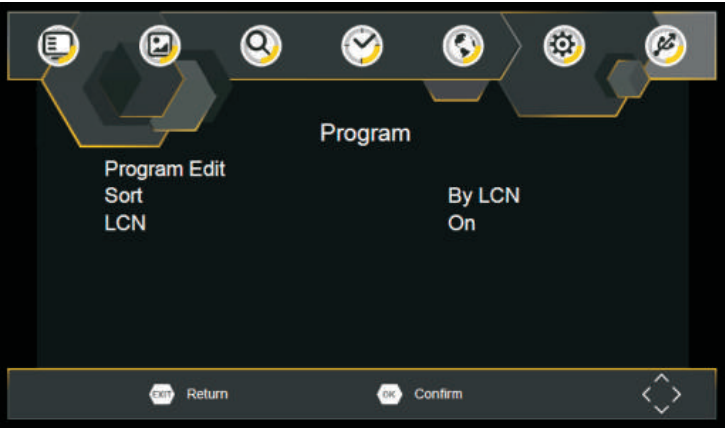
After all connections have been made properly, switch on TV and make sure the receiver is connected to the Main Power. Press Power button to switch receiver on. If you are using the receiver for the first time or restored to Factory Default, the Main Menu will appear on your TV screen.

- (1) Select [OSD Language] and press RIGHT/LEFT key to select an language.
- (2) Select [Country] and press RIGHT/LEFT key to select your country of residence.
- (3) Select [Channel Search] and press RIGHT or OK key to begin Automatic channel search.
- (4) Once channel tuning is complete, you are now ready to watch TV.

Basic Operation

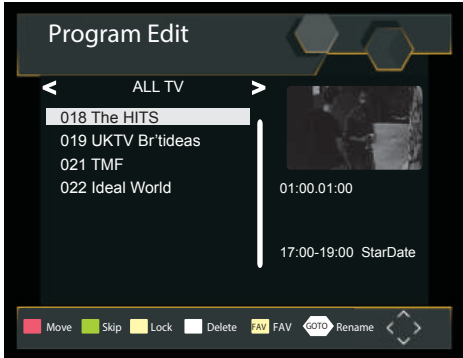
Program Manage Settings

To access the Menu, press the SETUP button and select [Program].
The Menu provides options to adjust the Program Manage Settings.
Select an option and press OK or RIGHT to adjust that setting.
Press the EXIT button to exit the Menu.



Program Edit

To edit your program preferences (lock, skip, favourite, move or delete), you will need to enter the Program Edit Menu. This Menu requires a password to access. Enter the default password '000000'.



First Time Installation

Set Favourite Program/s

You can create a shortlist of favourite programs that you can easily access. Set Favourite TV or Radio program:

1. Select the preferred program then press the PAVOURITE button. A heart-shaped symbol will appear and the program is marked as a favourite.
2. Repeat the previous step to select more Favourite programs.
3. To confirm and exit the Menu, press the EXIT key.

Disable Favourite TV or Radio Program:

Press the FAV button on the Remote Control with the heart-shaped symbol.

View Favourite Programs:

1. Press the Fav button and the Favourite Menu will appear.
2. Press UP/DOWN to select your Favourite Programs.
3. Press OK to select your favourite program.

Delete a TV or Radio Program/s

1. Select the Program and then press the BLUE button. A message will appear. Press OK to delete the program.
2. Repeat the previous step to select more programs to delete.

Skip TV or Radio Program/s

1. Select the program you would like to skip and press the GREEN button. A skip symbol is displayed. The program is marked as a skip.
2. Repeat the previous step to select more programs.
3. To confirm and exit the menu, press EXIT key.

Disable a skip TV or Radio Program:

Press the GREEN button on the skip program with the skip symbol.

Move a TV or Radio Program/s

1. Select the preferred program then press the RED button. A move symbol will appear.
2. Press UP/DOWN to move the program.
3. Press OK to confirm.
4. Repeat the above steps to move more channels.

Lock Program/s

You can lock selected programs for restricted view.

Lock a TV or Radio Program:

1. Select the preferred program then press the YELLOW button. A lock-shaped symbol is displayed. The program is now marked as locked.
2. Repeat the previous step to select more programs .
3. To confirm and exit the menu, press the EXIT button.
4. Press the YELLOW button to disable the locked program.
5. To view the locked program, you will be required to enter either the default.

Sort

Sort your channels from the following options:

[LCN] - Sort the channels in ascending order.

[Name] - Sort the channels in alphabetical order.

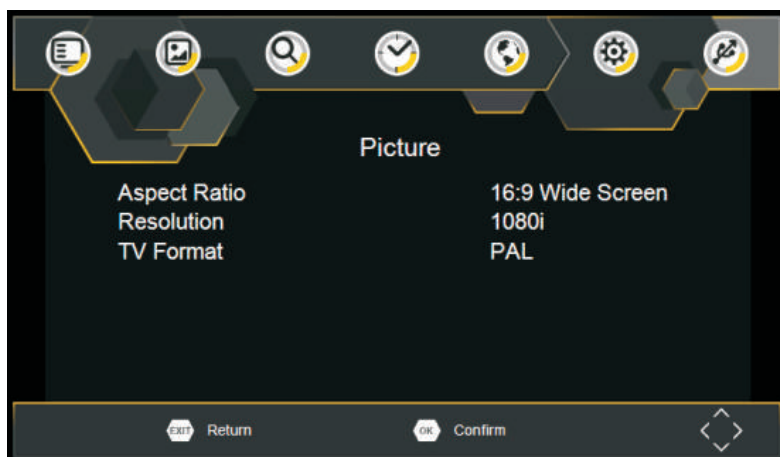
[Service ID] - Sort the channels according to the station.

LCN (Logical channel number)

Set LCN on or off.

Video Setting

To access the Menu, press SETUP then select [Picture]. The Menu provides options to adjust the video settings. Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust that setting. Press EXIT to exit the menu.



Aspect Ratio

You must set the display format to either 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 4:3 Full, 16:9 Wide Screen, 16:9 PillarBox or Auto to get the maximum display when watching TV.

Resolution

If the video does not appear correctly, change the setting. This setting is to match the most common setting for HDMI.

[480i] for NTSC system TV.

[480P]: for NTSC system TV.

[576i] for PAL system TV.

[576P]: for PAL system TV.

[720P]: for NTSC or PAL system TV.

[1080I]: for NTSC or PAL system TV.

[1080P]: for NTSC or PAL system TV.

TV format

If the video does not appear correctly, you need to change the settings. This should match the most common setting for TVs in your country.

[NTSC]: for NTSC system TV.

[PAL]: for PAL system TV.

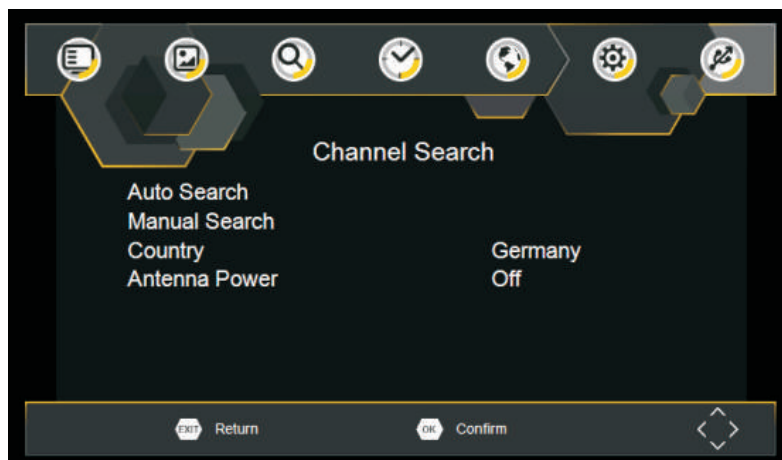
Channel Search

To access the menu, press SETUP and select [Search Channel].

The Menu provides options to adjust the Search Channel settings.

Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the settings.

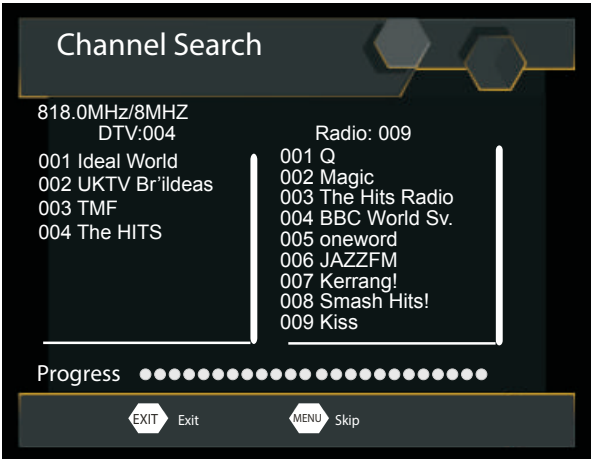
Press EXIT to exit the Menu.



Auto Search

Search and install all channels automatically. This option overwrites all preset channels .

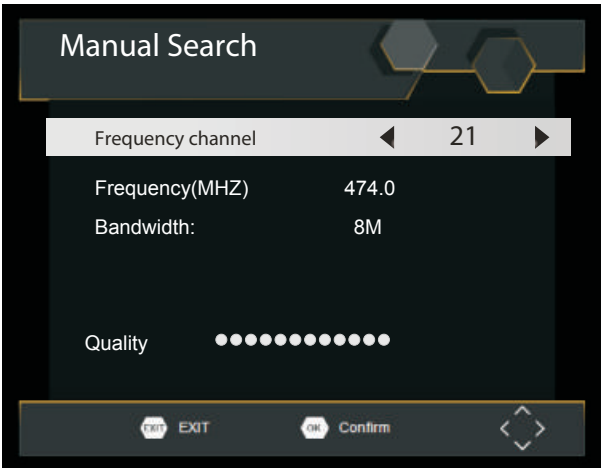
- 1. Select [Auto Search] and press OK or RIGHT to start channel search .
- 2. To cancel channel search , press EXIT .



Manual Search

Install new channels manually. This option adds new channels without changing the current channels list.

- 1. Select [Manual Search] then press OK or RIGHT. The channel search screen will appear.



2. Press the RIGHT/LEFT key to select the channel frequency.
 3. Press OK to start searching channels.
- If a channel is found, it is saved and added to the channels list. If channels can't be found, then exit the menu.

Country

Select your country of residence.

Time Setting

To access the Menu, press MENU then select [Time]. The Menu provides options to adjust the time settings. Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the settings. Press EXIT to exit the menu.



Time offset

Select auto or manual for GMT offset adjustments.

Country Region

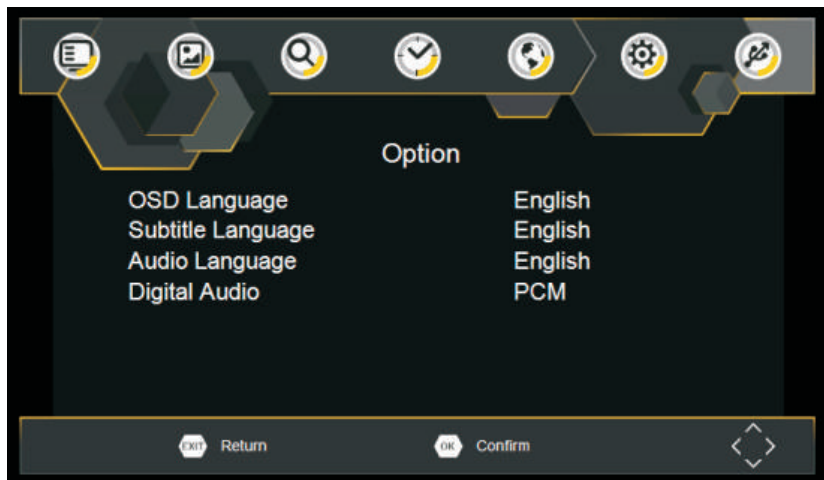
Country Region is set automatically when you set the country at channel search menu.

Time Zone

Select the Time Zone Offset when [Time Offset] is set to Manual.

Option

To access the Menu, press SETUP and select [Option]. The menu provides options to adjust the OSD Language, Subtitle Language and Audio Language. Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit The Menu.



OSD Language

Select an OSD language.

Audio Language

Select the preferred audio language for watching TV channels. If the language is not available, the default program language will be used.

Subtitle Language

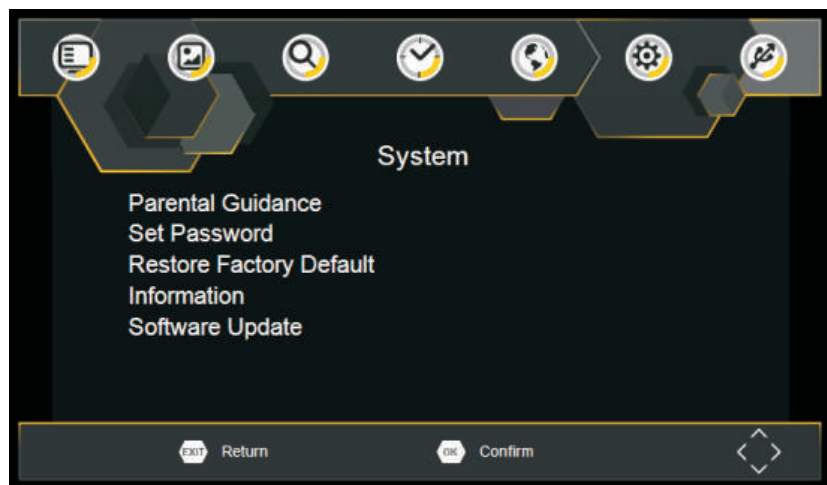
Select the preferred subtitle language.

Digital Audio

Set the desired audio format at the HDMI slot: PCM, Raw HDIM On, Raw HDMI Off, Off (if available).

System Setting

To access the Menu, press SETUP and select [System]. The menu provides options to adjust the system settings. Press the UP/DOWN key to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu.



Parental Guidance

You can restrict access to channels that are unsuitable for children. To restrict/lock the channel you will need to enter either the default password '000000' or your own password.

Set Password

Set or change the password for Locked programs. Enter your old Password or the default password '000000'. You will then be asked to enter your new password. To confirm re-enter your new password. Once it is confirmed, press EXIT to exit the Menu.

Restore Factory Default

Reset your Set Top Box to the Default Factory Settings. In Main Menu select [Restore Factory Default] and press OK or RIGHT to select. Enter your password or the default password '000000' and press OK to confirm. This option will delete all preset channels and settings.

Information

View model, hardware and software information.

Software update

Software update

USB

To access the Menu, press the **SETUP** button and select **USB** .



Multi-Media

Switch to USB mode and plug in USB to view files.

Photo Configure

Set the parameters for viewing photographs.

Movie Configure

Set the parameters for displaying movie subtitles.

Technical Specifications

Item	Sub Item	Parameter
Tuner	Input Frequency	170~230MHz 470~860MHz
	RF Input level	-25~-80dBm (64QAM) -10~-75dBm (256QAM)
	IF Bandwidth	7MHz and 8MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Decoder Format	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 HEVC/H.265 HT@L4 MPEG2 MP@ML:HL
	Output Port	CVBS, HDMI
Audio	Decoder Format	MPEG-1 (layer1&2&3)
	Audio output	Stereo
Power	Voltage	DC 9V (1.5 A)
	Working Power	≤ 15W

Troubleshooting

Problem	Potential Reasons	What to do
No picture	Power isn't connected	Connect the power
	The power switch is not on	Switch on the power
Screen shows "No Signal "	DVB -T cable not connected	Plug in the DVB -T cable
	Incorrect setting	Reset setting
No sound from speaker	No or incorrect connection with audio cable	Connect the audio cable correctly
	Sound on mute	Turn off mute function
	Incorrect sound track	Try another sound track
Only sound , no image on the screen	No or incorrect connection with AV cable	Make sure cables are connected correctly
	The program is a radio program	Press <TV /RADIO > key to shift into TV mode
Remote Control is not responding	The battery is exhausted	Change battery
	Remote Control is not facing or close enough to the Set Top Box	Adjust the position of the Remote Control and move closer to the unit
The image stopped suddenly or mosaic	The signal is too weak	Strengthen the signal

**Precautions for correct disposal of the product.**

The symbol shown on the equipment indicates that waste must be disposed of in "separate collection" and so the product must not be disposed of together with urban waste.

The user must take the product to special "separate waste collection centres" provided by local government, or deliver it to the retailer against the purchase of a new product.

Separate collection of waste and subsequent treatment, recycling and disposal operations promotes the production of equipment with recycled materials and limits negative effects on the environment and on health caused by improper handling of waste.

Illegal disposal of the product leads to the enforcement of administrative penalties.

Information Note on the Removal and Disposal of Batteries

Warning: Only high-qualified personnel should perform this operation!

Battery Removal

The appliance should not be plugged to the mains socket when performing this operation!

1. Remove the screws tightening the lower part of the appliance;
2. Locate the battery;
3. Disconnect and remove the battery.

Batteries should not be disposed of with household waste or thrown into fire or water. Used batteries should be recycled or disposed of in separate waste collection centres.



■ Recommandations pour l'élimination correcte du produit.

Le symbole figurant sur l'appareil indique que le produit fait l'objet d'une "collecte séparée". C'est pourquoi, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.

L'utilisateur doit remettre le produit auprès de "décharges spécialisées de collecte séparée" prévues par les autorités locales, ou bien le rendre au revendeur quand il achètera un nouvel appareil équivalent. La collecte séparée du produit et les opérations successives de traitement, recyclage et élimination favorisent la production d'appareils composés par des matériaux recyclés ainsi que permettent d'éviter des effets négatifs sur l'environnement et sur la santé des personnes suite à une gestion impropre du déchet. Toute élimination abusive du produit entraîne l'application de sanctions administratives.



■ Hinweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung des Produkts.

Das auf dem Gerät angebrachte Symbol weist darauf hin, dass das Altgerät "getrennt zu sammeln" ist und das Produkt daher nicht zusammen mit dem Gemeindeabfall entsorgt werden darf.

Der Benutzer muss das Produkt zu den entsprechenden, von der Gemeindeverwaltung eingerichteten "Wertstoffsammelstellen" bringen oder dem Händler beim Kauf eines neuen Produkts übergeben.

Die getrennte Müllsammlung und anschließende Aufbereitung, Wiederverwertung und Entsorgung fördern die Herstellung von Geräten unter Verwendung wiederverwerteter Materialien und vermindern die negativen Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit in Folge einer falschen Müllverwaltung. Die widerrechtliche Entsorgung des Produkts führt zur Auferlegung von Verwaltungsstrafen.



■ Advertencias para la correcta eliminación del producto.

El símbolo que aparece en el aparato indica que el residuo debe ser objeto de "recogida selectiva" por tanto el producto no se debe eliminar junto con residuos urbanos.

El usuario deberá entregar el producto a los "centros de recogida selectiva" creados por las administraciones municipales o bien al distribuidor cuando adquiera un nuevo producto.

La recogida selectiva del residuo y las sucesivas operaciones de tratamiento, recuperación y eliminación favorecen la fabricación de aparatos con materiales reciclados y limitan los efectos negativos en el medio ambiente y la salud causados por una gestión incorrecta del residuo.

La eliminación abusiva del producto da lugar a la aplicación de sanciones administrativas.



■ Advertências para a correcta demolição do produto.

O símbolo indicado na aparelhagem indica que o resíduo deve ser objecto de “recolha separada” portanto o produto não deve ser desmantelado junto dos resíduos urbanos.

O utilizador deverá entregar o produto nos apropriados “centros de recolha diferenciada” predispostos pelas administrações comunais, ou entregá-lo ao revendedor em troca de uma compra de um novo produto. A recolha diferenciada do resíduo e as sucessivas operações de tratamento, recuperação e desmantelamento favorecem a produção de aparelhagens com materiais reciclados e limitam os efeitos negativos no ambiente e na saúde causados por uma gestão imprópria do resíduo.

O desmantelamento abusivo do produto comporta a aplicação de sanções administrativas.



■ Προειδοποιήσεις για τη σωστή διάθεση του προϊόντος.

Το σύμβολο που απεικονίζεται επάνω στη συσκευή υποδεικνύει ότι το απόβλητο πρέπει να αποτελέσει αντικείμενο “χωριστής συλλογής” ως εκ τούτου το προϊόν δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με τα αστικά απόβλητα.

Ο χρήστης θα πρέπει να παραδώσει το προϊόν στα ειδικά “κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής” που έχουν διευθετηθεί από τις δημοτικές διοικήσεις, ή να το παραδώσει στο κατάστημα πώλησης με την αγορά ενός νέου προϊόντος.

Η διαφοροποιημένη συλλογή του αποβλήτου και οι ακόλουθες επεμβάσεις επεξεργασίας, ανάκτησης και διάθεσης βοηθούν την παραγωγή συσκευών με ανακυκλωμένα υλικά και περιορίζουν τις αρνητικές επιπτώσεις για το περιβάλλον και την υγεία που προκαλούνται από την ακατάλληλη διαχείριση του αποβλήτου.

Η αυθαίρετη διάθεση του προϊόντος συνεπάγεται την εφαρμογή διοικητικών κυρώσεων.