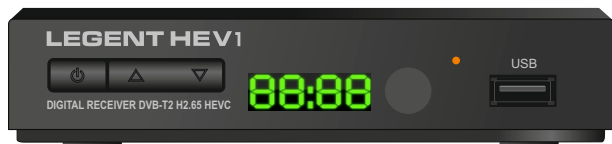


LEGENT HEV1

ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΕΚΤΗΣ DVB-T2 H.265 HEVC

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν τη χρήση του δέκτη.

Ελληνικά

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- 1) Διαβάστε αυτές τις οδηγίες.
 - 2) Κρατήστε αυτές τις οδηγίες.
 - 3) Δώστε προσοχή στις προειδοποιήσεις.
 - 4) Ακολουθήστε τις οδηγίες.
 - 5) Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή δίπλα σε νερό.
 - 6) Καθαρίστε μόνο με στεγνό πανί.
 - 7) Μην εγκαταστήσετε τον δέκτη δίπλα από πηγές θερμότητας όπως σώματα ακτινοβολίας, θερμοσυσσωρευτές, σόμπες ή άλλες συσκευές (ακόμη και ενισχυτές).
 - 8) Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από ζημιές και καταπόνηση.
 - 9) Χρησιμοποιείτε μόνο συνιστώμενα αξεσουάρ από τους κατασκευαστές
 - 10) Αποσυνδέστε τη συσκευή κατά τη διάρκεια καταιγίδων ή όταν δε χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα.
 - 11) Απευθυνθείτε για όλες τις επισκευές σε εξειδικευμένο προσωπικό επισκευών. Επισκευή απαιτείται όταν η συσκευή έχει υποστεί ζημιά, έχει χυθεί υγρό ή αντικείμενα έχουν πέσει μέσα στη συσκευή, εάν η συσκευή έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία ή έχει πέσει.
 - 12) Μην καλύπτετε τις εγκοπές εξαερισμού με αντικείμενα.
 - 13) Πρέπει να δοθεί προσοχή στις περιβαλλοντικές πτυχές της απόρριψης της μπαταρίας.
 - 14) Χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε ήπιο κλίμα.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε την συσκευή σε βροχή ή υγρασία.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτείνονται σε υπερβολική θερμοκρασία ή απευθείας στο φως του ηλίου κτλ.



Ορισμένες λειτουργίες της παρούσας συσκευής, ενδέχεται να διαφέρουν από το παρόν Εγχειρίδιο Χρήσης. Αυτό μπορεί να προκύψει μετά από τροποποίηση - βελτίωση του λογισμικού.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Μπροστινή Όψη	1
Πίσω Όψη	1
Πλάγια Όψη	1
Τηλεχειριστήριο Εκμάθησης	2

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΔΕΚΤΗ ΣΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 3

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Γρήγορη Εγκατάσταση	4
Λίστα Καναλιών	4
EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος)	4
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ	5
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
Αυτόματη Ανίχνευση	6
Χειροκίνητη Ανίχνευση	6
LCN	6

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Γλώσσα	7
Σύστημα TV	7
Ρύθμιση Ωρας	7
Ρυθμίσεις Χρονοδιακόπτη	8
Γονικό Κλείδωμα	8
Ρυθμίσεις OSD	8
Αγαπημένα	9
Ρύθμιση Περιγραφής Ήχου	9
Άλλο	9

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Πληροφορίες Συστήματος	10
Εργασιασιακές Ρυθμίσεις	10
Αναβάθμιση λογισμικού μέσω OTA	10
Αναβάθμιση μέσω USB	10
Σώσιμο/Φόρτωση Καναλιών σε/από USB	11
Backup Λογισμικού	11
Ασφαλής αφαίρεση της συσκευής USB	11

MEDIA PLAYER

Media Player	12
Πληροφορίες Αποθήκευσης PVR	13
Ρύθμιση PVR	13

TIMESHIFT/ΕΓΓΡΑΦΗ

Timeshift	14
Εγγραφή	14

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 15

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 16

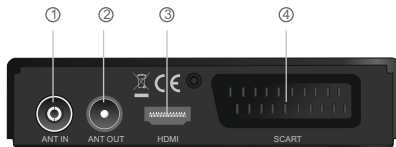
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Μπροστινή Όψη



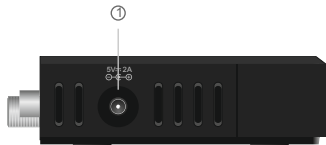
- ① Standby
- ② Κανάλι Πάνω/Κάτω
- ③ Δέκτης Υπερύθρων
- ④ Ενδεικτική λυχνία
- ⑤ Θύρα USB

Πίσω Όψη



- ① ANT IN
- ② ANT OUT
- ③ Έξοδος HDMI
- ④ Έξοδος Scart

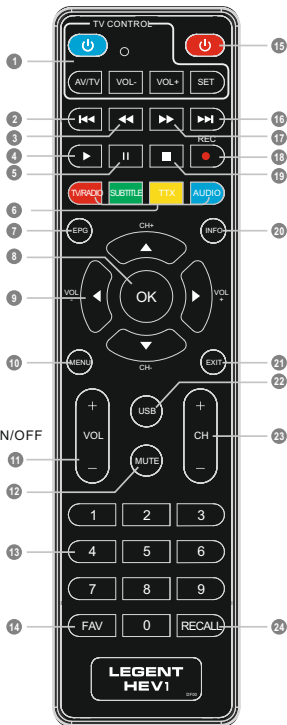
Πλάγια Όψη



- ① Είσοδος τροφοδοσίας DC

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ

- 1 TV CONTROL: Πλήκτρα λειτουργίας εκμάθησης
- 2 Προηγούμενο
- 3 Μετακίνηση πίσω
- 4 Αναπαραγωγή
- 5 Παύση
- 6 Κόκκινο πλήκτρο: Εναλλαγή TV και Radio
Πράσινο πλήκτρο: Υπότιτλοι ON/OFF
Κίτρινο πλήκτρο: TELETEXT
Μπλε πλήκτρο: Λειτουργία Ήχου
- 7 EPG
- 8 Πλήκτρο OK: Επιβεβαίωση επιλογής
- 9 Βελάκια: Πλήκτρα πλοήγησης
- 10 MENU
- 11 VOL+/- :Αύξηση/Μείωση Έντασης
- 12 MUTE: Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση ήχου
- 13 Αριθμητικά πλήκτρα
- 14 FAV: Εμφάνιση της Λίστας Αγαπημένων
- 15 Πλήκτρο Standby (Κόκκινο πλήκτρο): Standby ON/OFF
- 16 Επόμενο
- 17 Μετακίνηση μπροστά
- 18 REC: Εγγραφή προγράμματος
- 19 STOP: Διακοπή αναπαραγωγής ή εγγραφής
- 20 INFO: Πληροφορίες τρέχοντος καναλιού
- 21 EXIT: Έξοδος από Μενού/Υπομενού
- 22 USB: Είσοδος στο Media Player
- 23 CH+/- : Κανάλι Πάνω και Κάτω
- 24 RECALL: Αλλαγή στο προηγούμενο κανάλι



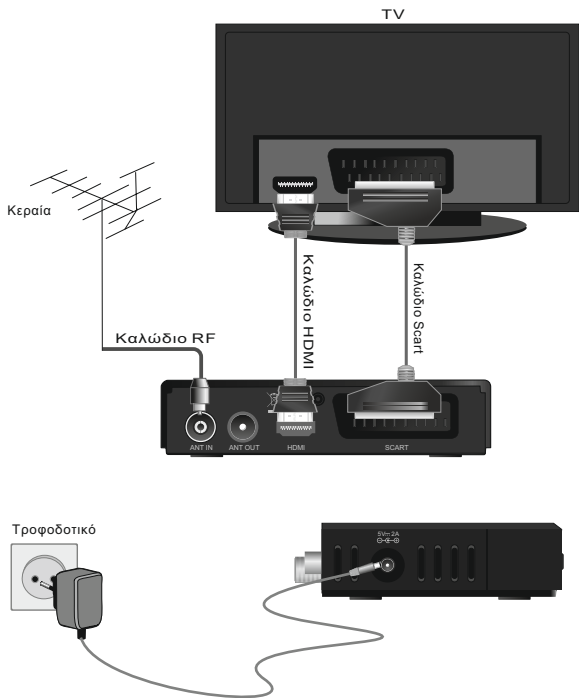
Πλήκτρα Λειτουργίας Εκμάθησης

Το τηλεχειριστήριο του δέκτη έχει 4 προγραμματιζόμενα πλήκτρα. Σε κάθε πλήκτρο μπορούν να αντιγραφούν κάποιες από τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.

1. Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αντικριστά με το τηλεχειριστήριο του δέκτη σε απόσταση περίπου 3 εκατοστά.
2. Πιέστε το πλήκτρο SET του τηλεχειριστηρίου του LEGENT παρατεταμένα, μέχρι να ανάψει έντονα και σταθερά το κόκκινο led. Αφήνοντας το πλήκτρο SET, το κόκκινο led θα συνεχίσει να είναι αναμμένο.
3. Πιέστε το πλήκτρο POWER (Μπλε κουμπί) του τηλεχειριστηρίου του δέκτη μέχρι το κόκκινο led να αρχίσει να αναβοσβήνει.
4. Μέσα σε 3 δευτερόλεπτα, πιέστε το πλήκτρο POWER του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης, μέχρι το κόκκινο led να αναβοσβήσει 2 φορές και στη συνέχεια να μείνει σταθερά αναμμένο.
5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 & 4 για τα υπόλοιπα πλήκτρα.
6. Πιέστε το πλήκτρο SET για αποθήκευση των κωδικών στο τηλεχειριστήριο.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΔΕΚΤΗ ΣΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

Οι πιο συνηθισμένοι τρόποι σύνδεσης του δέκτη με την τηλεόραση, παρουσιάζονται στις παρακάτω εικόνες.



- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**
1. Μην συνδέετε/αποσυνδέετε το καλώδιο HDMI όταν ο δέκτης είναι ενεργοποιημένος.
 2. Όταν ο δέκτης είναι ενεργοποιημένος, η ενδεικτική λυχνία είναι πράσινη. Όταν η ενδεικτική λυχνία είναι κόκκινη, ο δέκτης είναι σε κατάσταση αναμονής.

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Γρήγορη Εγκατάσταση

Αν χρησιμοποιείτε το δέκτη για πρώτη φορά, θα εμφανιστεί στην οθόνη σας το παράθυρο "Καλωσήρθατε". Πιέστε OK για αυτόματη αναζήτηση καναλιών.

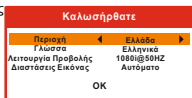
Περιοχή: Επιλέξτε τη χώρα.

Γλώσσα: Επιλέξτε τη γλώσσα.

Λειτουργία Προβολής: Επιλέξτε την ανάλυση οθόνης.

Διαστάσεις Εικόνας: Επιλέξτε τις διαστάσεις της οθόνης.

OK: Πιέστε OK για αυτόματη αναζήτηση καναλιών.



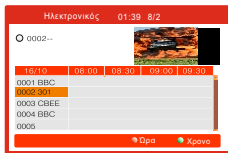
Λίστα Καναλιών

Μπορείτε να εμφανίσετε τη Λίστα Καναλιών πιέζοντας το πλήκτρο "OK". Πιέστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να επιλέξετε το κανάλι που επιθυμείτε.

Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος (EPG)

EPG όλων των καναλιών:

- 1 Πιέστε το πλήκτρο "EPG" για να εισέλθετε στο μενού του EPG. Προεπισκόπηση του τρέχοντος καναλιού θα εμφανίζεται πάνω δεξιά στην οθόνη.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο "Πάνω" ή "Κάτω" για να επιλέξετε το κανάλι που επιθυμείτε. Πιέστε το πλήκτρο "Αριστερά" ή "Δεξιά" για να επιλέξετε το συμβάν που επιθυμείτε.
- 3 Πιέστε το "Πράσινο" πλήκτρο για να ορίσετε το χρονοδιακόπτη στο συμβάν. Πιέστε το "Κόκκινο" πλήκτρο για εμφάνιση του μενού "Time bar". Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο εμφάνισης και μετακίνησης του χρόνου πιέζοντας το πλήκτρο OK.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο "OK" για εμφάνιση των πληροφοριών του επιλεγμένου συμβάντος.
- 5 Πιέστε το πλήκτρο "EXIT" για επιστροφή στο προηγούμενο μενού ή έξοδο.



Μενού "Time bar":

- Έξοδος από το "Time bar".
- ^ Επιστροφή στην τρέχουσα ώρα.
- ↔ Μετακίνηση χρόνου μπροστά ή πίσω ανά 30 λεπτά.
- ⏪ Μετακίνηση χρόνου μπροστά ή πίσω ανά 2 ώρες.
- ⏩ Μετακίνηση χρόνου μπροστά ή πίσω ανά 24 ώρες.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ

Λίστα Καναλιών TV: Σε αυτό το μενού υπάρχουν λειτουργίες, (Κλειδωμα, Διαγραφή, Παράλειψη, Μετακίνηση καθώς και δημιουργία λίστας Αγαπημένων), οι οποίες επιτρέπουν την επεξεργασία της Λίστας Καναλιών. Για προεπισκόπηση, επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι και πιέστε το πλήκτρο OK.

FAV:

Επιλέξτε ένα κανάλι και πιέστε το πλήκτρο FAV του τηλεχειριστηρίου. Στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο OK. Θα εμφανιστούν οι λίστες με τα Αγαπημένα. Επιλέξτε μία από αυτές και πιέστε το πλήκτρο OK. Στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο EXIT για επιβεβαίωση των αλλαγών. Το επιλεγμένο κανάλι θα έχει προστεθεί σε αυτή τη λίστα και θα έχει μαρκαριστεί με ένα εικονίδιο. Πιέστε το δεξί ή το αριστερό βελάκι του τηλεχειριστηρίου για εναλλαγή στις Λίστες Καναλιών. Για τη διαγραφή καναλιού από τη Λίστα Αγαπημένων, επιλέξτε το κανάλι, πιέστε το πλήκτρο FAV και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο OK. Θα εμφανιστεί η Λίστα Αγαπημένων. Πιέστε ξανά το πλήκτρο OK και έπειτα το πλήκτρο EXIT για επιβεβαίωση των αλλαγών. Το κανάλι έχει διαγραφεί από τη Λίστα Αγαπημένων.

Κλειδωμα: Επιλέξτε ένα κανάλι και πιέστε το Κόκκινο πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου. Έπειτα πιέστε το πλήκτρο OK και εισάγετε τον προεπιλεγμένο κωδικό που θα σας ζητηθεί (0000). Το κανάλι θα έχει μαρκαριστεί με ένα εικονίδιο. Πιέστε το πλήκτρο EXIT για επιβεβαίωση των αλλαγών. Στο επιλεγμένο κανάλι θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση εφόσον εισάγετε τον κωδικό. Για το ξεκλειδωμα του καναλιού πιέστε MENU-Επεξεργασία Καναλιού-Λίστα Καναλιών TV. Επιλέξτε το κανάλι, πιέστε το Κόκκινο πλήκτρο, πιέστε το πλήκτρο OK και εισάγετε τον κωδικό.

Παράλειψη: Επιλέξτε ένα κανάλι, πιέστε το Πράσινο πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου και πιέστε το πλήκτρο OK. Το κανάλι θα έχει μαρκαριστεί με ένα εικονίδιο. Με το πλήκτρο EXIT γίνεται επιβεβαίωση των αλλαγών. Το επιλεγμένο κανάλι θα παραλείπεται στην εναλλαγή των καναλιών. Για το ξεκλειδωμα του καναλιού πιέστε MENU-Επεξεργασία Καναλιού-Λίστα Καναλιών TV. Επιλέξτε το κανάλι, πιέστε το Πράσινο πλήκτρο και επιβεβαιώστε πιέζοντας το πλήκτρο OK.

Μετακίνηση: Επιλέξτε ένα κανάλι και πιέστε το Κίτρινο πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου. Έπειτα πιέστε το πλήκτρο OK. Το κανάλι θα έχει μαρκαριστεί με ένα εικονίδιο. Χρησιμοποιείτε το δεξί ή αριστερό πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου για να επιλέξετε την καινούρια θέση του επιλεγμένου καναλιού και πιέστε το πλήκτρο OK. Το κανάλι θα έχει μετακινηθεί στην επιλεγμένη θέση.

Προσοχή! Αν θέλετε να μετακινήσετε κανάλια σε νέα θέση, τότε η επιλογή LCN, θα πρέπει να είναι OFF.

Επεξεργασία: Επιλέξτε ένα κανάλι και πιέστε το Μπλε πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου. Θα εμφανιστούν νέες επιλογές:



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ταξινόμηση: Πιέστε το Κόκκινο πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου. Μπορείτε να ταξινομήσετε τα κανάλια ανά Όνομα (Α-Z), Όνομα (Z-A), Ελεύθερα/Κωδικοπ., Κλείδωμα.

Μετονομασία: Επιλέξτε ένα κανάλι. Πιέστε το Πράσινο πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου και στη συνέχεια πιέστε OK. Τώρα μπορείτε να μετονομάσετε το όνομα του καναλιού.

Διαγραφή: Πιέστε το Μπλε πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου και στη συνέχεια πιέστε OK. Το κανάλι θα μαρκαριστεί με ένα εικονίδιο. Πιέζοντας το πλήκτρο EXIT του τηλεχειριστηρίου, γίνεται επιβεβαίωση των αλλαγών και το κανάλι διαγράφεται.

Λίστα Ραδιοφωνικών Καναλιών: Σε αυτό το υπομενού, μπορείτε να επεξεργαστείτε τις λίστες των ραδιοφωνικών καναλιών. Η χρήση των λειτουργιών: Αγαπημένα, Κλείδωμα, Παράλειψη, Μετακίνηση και Επεξεργασία, είναι ίδια όπως ακριβώς και στη Λίστα Καναλιών TV, η οποία περιγράφεται λεπτομερώς στις παραπάνω παραγράφους.

Διαγραφή όλων: Πιέζοντας OK σε αυτήν την επιλογή, εμφανίζεται ένα παράθυρο προειδοποίησης. Πιέζοντας την επιλογή «Ναι», θα διαγραφούν ΟΛΑ τα κανάλια.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αυτόματη Ανίχνευση

Αυτόματη ανίχνευση και αποθήκευση όλων των διαθέσιμων καναλιών.

Χειροκίνητη Ανίχνευση

Μπορείτε να ανιχνεύσετε τα κανάλια Βάσει Καναλιού ή Βάσει Συχνότητας. Αφού επιλέξετε τις επιθυμητές τιμές, πιέστε "Ανίχνευση".

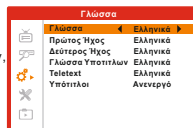
LCN

Αν το LCN είναι ενεργοποιημένο, δεν μπορείτε να αλλάξετε το λογικό αριθμό των καναλιών που ανιχνεύθηκαν. Η σειρά αλλάζει αλλά ο αριθμός μένει ο ίδιος. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Ανενεργό".

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Γλώσσα

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ορίσετε τη Γλώσσα Συστήματος, Γλώσσα Πρώτου Ήχου, Γλώσσα Δεύτερου Ήχου, Γλώσσα Υποτίτλων, Teletext, καθώς και να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία των υποτίτλων.



Σύστημα TV

Ανάλυση Βίντεο: Υπάρχουν πολλές επιλογές ανάλυσης βίντεο.

Η προεπιλεγμένη τιμή για τη σύνδεση με καλώδιο HDMI είναι 1080i@50HZ, ενώ για τη σύνδεση με καλώδιο Scart είναι 576i.

Διαστάσεις Εικόνας: Διαθέσιμες επιλογές: Αυτόματο/4:3PS/4:3LB/16:9.

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Αυτόματο.

Ψηφιακή Έξοδος Ήχου: Διαθέσιμες επιλογές: BS Out/LPCM Out.

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι LPCM Out.



Ρύθμιση Ώρας

Περιοχή: Επιλέξτε τη χώρα σας.

Χρήση GMT: Στην επιλογή "Βάσει Περιοχής", γίνεται χρήση του GMT και η ώρα ρυθμίζεται αυτόματα σύμφωνα με τη χώρα που έχετε επιλέξει.

Στην επιλογή "Καθορισμός Χρήστη", η ρύθμιση της Ζώνης Ώρας γίνεται απο το χρήστη χειροκίνητα.

Στην επιλογή "Ανενεργό", ο χρήστης ρυθμίζει χειροκίνητα την ώρα και την ημερομηνία.

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Βάσει Περιοχής".

GMT Offset: Ρύθμιση της Ζώνης Ώρας (μόνο όταν η επιλογή "Χρήση GMT" είναι ρυθμισμένη σε "Καθορισμός Χρήστη").

Θερμινή Ώρα: Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Ενεργό".

Ημερομηνία/Ώρα: Ρύθμιση Ώρας και Ημερομηνίας (μόνο όταν η επιλογή "Χρήση GMT" είναι ρυθμισμένη σε "Ανενεργό").



Ρυθμίσεις Χρονοδιακόπτη

Πιέστε το πλήκτρο OK σε όποιο Χρονοδιακόπτη θέλετε να ενεργοποιησετε. Ρυθμίστε τη **Λειτουργία Χρονοδιακόπτη** σε "Μία φορά", "Καθημερινά", "Εβδομαδιαία", "Μηνιαία" ή "Ανενεργό". Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Ανενεργό".

Υπηρεσία Χρονοδιακόπτη: Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε για το Χρονοδιακόπτη. Στην επιλογή "Κανάλι", ο δέκτης μεταβαίνει στο κανάλι που έχετε ορίσει στις παρακάτω παραμέτρους.

Στην επιλογή "Εγγραφή", ο δέκτης μεταβαίνει στο κανάλι που έχετε ορίσει και κάνει εγγραφή του προγράμματος στην επιλεγμένη ώρα και διάρκεια.

Προϋπόθεση της λειτουργίας εγγραφής, είναι να έχει εισαχθεί στο δέκτη κάποιος εξωτερικός δίσκος αποθήκευσης (USB).

Κανάλι Αφύπνισης: Ορίστε το κανάλι που επιθυμείτε, για εγγραφή ή για θέαση.

Ημερομηνία Αφύπνισης: Ορίστε την ημερομηνία που επιθυμείτε για εγγραφή ή για θέαση.

Εγκαίριως: Ορίστε την ώρα που επιθυμείτε, για εγγραφή ή για θέαση.

Διάρκεια: Ορίστε τη διάρκεια που θα έχει η εγγραφή ή θέαση του καναλιού που έχετε ορίσει παραπάνω.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το Χρονοδιακόπτη από το EPG.

Γενικό Κλειδίωμα (Κάποιες εκδόσεις λογισμικού πιθανόν να μην υποστηρίζουν

αυτήν τη λειτουργία)

Πιέστε το πλήκτρο OK. Θα σας ζητηθεί να εισάγετε έναν 4ψήφιο κωδικό. Ο προεπιλεγμένος κωδικός είναι 0000.



Κλειδίωμα Μενού: Όταν είναι ενεργό, η πρόσβαση στα υπομενού γίνεται μόνο με την εισαγωγή του κωδικού. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Ανενεργό".

Κλειδίωμα Ταξινόμησης: Ορίστε την ηλικία. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Ανενεργό".

Νέος Κωδικός: Εισάγετε νέο κωδικό.

Επιβεβαίωση Κωδικού: Επιβεβαιώστε το νέο κωδικό που έχετε εισάγει στην παραπάνω επιλογή.

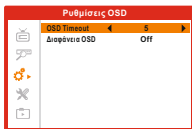
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προεπιλεγμένος κωδικός είναι 0000. Υπάρχει επίσης ένας κωδικός, ο οποίος ονομάζεται Power PIN, και χρησιμοποιείται στην περίπτωση που ξεχάσουμε τον κωδικό που έχουμε ορίσει. Αυτός ο κωδικός Power PIN είναι 1006.

Ρυθμίσεις OSD

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ορίσετε τη διάρκεια του OSD Timeout, καθώς και τη διαφάνεια του OSD.

OSD Timeout: Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 5.

Διαφάνεια OSD: Off/10%/20%/30%/40%. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Off.



Αγαπημένα

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να μετονομάσετε τις ομάδες Αγαπημένων.

Πιέζοντας το πλήκτρο OK σε μια ομάδα Αγαπημένων, μπορείτε να μετονομάσετε τη συγκεκριμένη Λίστα Αγαπημένων.



Άλλο

Ισχύς Κεραίας: Ορίστε την Ισχύ Κεραίας σε "Ενεργό", όταν χρησιμοποιείτε ενεργή κεραία χωρίς τροφοδοτικό. Ορίστε σε "Ανενεργό", όταν χρησιμοποιείτε παθητική κεραία με τροφοδοτικό. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Ανενεργό".

Αυτόματη Αναμονή: Ορίστε το χρόνο μετά από τον οποίο ο δέκτης θα μεταβεί σε λειτουργία Αυτόματης Αναμονής. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "3 Ώρες".

After Power Stop: Σας επιτρέπει να επιλέξετε την ενέργεια που θα κάνει ο δέκτης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Restart to Last Channel".



ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Πληροφορίες Συστήματος

Εμφανίζονται Πληροφορίες σχετικά με το Μοντέλο του δέκτη, την κωδικοποίηση του βίντεο, την έκδοση λογισμικού και την ημερομηνία του λογισμικού.



Εργοστασιακές Ρυθμίσεις

Αν επιλέξετε αυτήν την επιλογή, τότε γίνεται επαναφορά στις Εργοστασιακές Ρυθμίσεις του δέκτη. Επίσης όλες οι λίστες των καναλιών, καθώς και οι ρυθμίσεις, θα διαγραφούν.



Αναβάθμιση μέσω USB

Ο δέκτης - αποκωδικοποιητής είναι συνδεδεμένος με την TV, αλλά κλειστός από το stand-by. Αντιγράφουμε το λογισμικό σε ένα USB STICK , (δεν του αλλάζουμε το όνομα και δεν το βάζουμε μέσα σε κάποιο φάκελο), εισάγουμε το USB stick στον αποκωδικοποιητή στη θύρα USB και τον ανοίγουμε από το stand by. Αφού έχει ανοίξει ο δέκτης, τότε σε λίγα δευτερόλεπτα, εμφανίζεται μήνυμα στην οθόνη της τηλεόρασης :

"Συνδέθηκε συσκευή USB". Πατάμε με το τηλεχειριστήριο Menu - Εργαλεία

- Αναβάθμιση μέσω USB. Εμφανίζεται ένα νέο παράθυρο και

εκεί επιλέγουμε "Αναβάθμιση" : "Αναβάθμιση Λογισμικού". Από κάτω, "Αρχείο Αναβάθμισης", επιλέγουμε

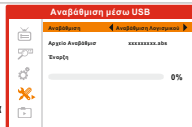
το αρχείο λογισμικού που έχουμε αντιγράψει στο USB stick και από κάτω πατάμε "Εναρξη". Τότε ξεκινάει

η διαδικασία αναβάθμισης. Σε λίγα δευτερόλεπτα η διαδικασία ολοκληρώνεται και ο δέκτης κάνει

αυτόματα επανεκκίνηση. (Εάν δεν ξεκινάει η αναβάθμιση, τότε χρησιμοποιούμε USB στο οποίο πρέπει να

είναι διαμορφωμένο σε FAT32). Μετά την αναβάθμιση ελέγχουμε πατώντας Menu - Εργαλεία -

Πληροφορίες Συστήματος, εάν αναγράφεται η ημερομηνία έκδοσης του νέου λογισμικού.



Σώσιμο/Φόρτωση Καναλιών σε/από USB

Ανιχνεύουμε τα κανάλια και τα τακτοποιούμε με το τηλεχειριστήριο στη σειρά που θέλουμε. Εισάγουμε ένα USB stick στο δέκτη. Πάμε Menu - Εργαλεία - Αναβάθμιση μέσω USB. Στο παράθυρο που εμφανίζεται, επιλέγουμε "Αναβάθμιση": "Σώσιμο καναλιών σε USB" και από κάτω βλέπουμε ότι σχηματίστηκε αυτόματα ένα νέο αρχείο "ChannelsDateTime.udf" και από κάτω πατάμε "Εναρξη". Εάν για κάποιο λόγο κάνουμε Εργαστασιακές Ρυθμίσεις και χαθούν τα κανάλια, τότε πλέον μπορούμε να τα επαναφέρουμε μέσω του USB Stick, πατώντας: Menu - Εργαλεία - Αναβάθμιση μέσω USB και στο παράθυρο που εμφανίζεται επιλέγουμε "Αναβάθμιση": "Φόρτωση καναλιών από USB". Από κάτω επιλέγουμε το αρχείο καναλιών .udf και πατάμε "Εναρξη". Η λίστα καναλιών περνιέται στο δέκτη με την ίδια σειρά.

Backup Λογισμικού

Εάν θέλουμε να κάνουμε ένα Γενικό Backup στο δέκτη, σε μορφή λογισμικού Backup.abs, το οποίο θα περιλαμβάνει το τρέχων λογισμικό, τα κανάλια που έχουμε κατεβάσει και τακτοποιήσει σε επιθυμητή σειρά και ρυθμίσεις που έχουμε επιλέξει, τότε ακολουθούμε την εξής διαδικασία: Πατάμε Menu - Εργαλεία - Αναβάθμιση μέσω USB. Στο παράθυρο που εμφανίζεται, επιλέγουμε "Αναβάθμιση": "Backup Λογισμικού". Από κάτω βλέπουμε ότι σχηματίζεται αυτόματα ένα αρχείο BackupDate.Time.abs. Από κάτω πατάμε "Εναρξη". Σε λίγα δευτερόλεπτα τελειώνει και έτσι έχουμε δημιουργήσει ένα αντίγραφο του λογισμικού, των καναλιών και των ρυθμίσεων, όλα μαζί σε ένα αρχείο λογισμικού Backup.abs, το οποίο μπορούμε να το φορτώσουμε σε άλλους LEGENT HEV1 και να τους κάνουμε ίδιους με το δικό μας.

Ασφαλής αφαίρεση της συσκευής USB

Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη συσκευή USB που χρησιμοποιείτε. Πατώντας Ok σε αυτήν την επιλογή θα εμφανιστεί το μήνυμα "Αποσυνδέθηκε η συσκευή USB". Τώρα μπορείτε να αφαιρέσετε τη συσκευή USB.



MEDIA PLAYER

Media Player

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να αναπαράγετε τα αρχεία από μια συσκευή USB.
Στο μενού του "Media player", μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ "PVR", "Βίντεο", "Μουσική" ή "Εικόνα" πιέζοντας το πλήκτρο 1 του τηλεχειριστηρίου.

Πιέστε το πλήκτρο "OK" για να εισέλθετε στο μενού του Media Player.

Πιέστε τα πλήκτρα "Πάνω" ή "Κάτω" για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο και πιέστε "OK" για αναπαραγωγή.

Πιέστε το πλήκτρο "EXIT" για έξοδο από το μενού.

Μουσική:

"Κόκκινο" πλήκτρο: Πιέστε για εμφάνιση και επεξεργασία της Λίστας Αναπαραγωγής.

"Πράσινο" πλήκτρο: Πιέστε για προσθήκη του επιλεγμένου αρχείου στη Λίστα Αγαπημένων.

Πιέστε ξανά για ακύρωση και διαγραφή από τη Λίστα Αγαπημένων και τη Λίστα Αναπαραγωγής.

"Κίτρινο" πλήκτρο: Πιέστε για προσθήκη όλων των αρχείων του τρέχοντος φακέλου στη Λίστα Αγαπημένων.

Πιέστε ξανά για ακύρωση της προσθήκης και διαγραφή όλων των αρχείων του τρέχοντος φακέλου από τη Λίστα Αγαπημένων.

"Μπλε" πλήκτρο: Πιέστε για να εισέλθετε στο υπομενού της επεξεργασίας του επιλεγμένου αρχείου.

Πλήκτρο "1": Πιέστε για εναλλαγή ανάμεσα σε Μουσική / Εικόνα / Βίντεο / PVR.

Πλήκτρο "2": Πιέστε για ταξινόμηση των αρχείων του τρέχοντος φακέλου ανά Όνομα / Ωρα / Μέγεθος.

Πλήκτρο "INFO": Πιέστε για να ορίσετε τη λειτουργία επανάληψης αναπαραγωγής (Αυτόματη Αναπαραγωγή επόμενου αρχείου / Τυχαία Αναπαραγωγή / Αναπαραγωγή του ίδιου αρχείου επαναλαμβανόμενα).

Πλήκτρο "EXIT": Επιστροφή σε προηγούμενο φάκελο.

Εικόνα:

"Κόκκινο" πλήκτρο: Πιέστε για εμφάνιση και επεξεργασία της Λίστας Αναπαραγωγής.

"Πράσινο" πλήκτρο: Πιέστε για προσθήκη του επιλεγμένου αρχείου στη Λίστα Αγαπημένων.

Πιέστε ξανά για ακύρωση και διαγραφή από τη Λίστα Αγαπημένων και τη Λίστα Αναπαραγωγής.

"Κίτρινο" πλήκτρο: Πιέστε για προσθήκη όλων των αρχείων του τρέχοντος φακέλου στη Λίστα Αγαπημένων.

Πιέστε ξανά για ακύρωση της προσθήκης και διαγραφή όλων των αρχείων του τρέχοντος φακέλου από τη Λίστα Αγαπημένων.

"Μπλε" πλήκτρο: Πιέστε για να εισέλθετε στο υπομενού της επεξεργασίας του επιλεγμένου αρχείου.

Πλήκτρο "1": Πιέστε για εναλλαγή ανάμεσα σε Μουσική / Εικόνα / Βίντεο / PVR.

Πλήκτρο "2": Πιέστε για ταξινόμηση των αρχείων του τρέχοντος φακέλου ανά Όνομα / Ωρα / Μέγεθος / Αγαπημένα.

Πλήκτρο "INFO": Πιέστε για να ορίσετε την επιλογή του Slide Show.

Πλήκτρο "3": Πιέστε για εμφάνιση της εικόνας σε λειτουργία Multi View.

Πλήκτρο "EXIT": Επιστροφή σε προηγούμενο φάκελο.

Βίντεο:

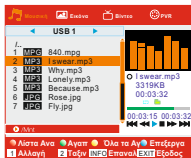
"Μπλε" πλήκτρο: Πιέστε για να εισέλθετε στο υπομενού της επεξεργασίας του επιλεγμένου αρχείου.

Πλήκτρο "1": Πιέστε για εναλλαγή ανάμεσα σε Μουσική / Εικόνα / Βίντεο / PVR.

Πλήκτρο "2": Πιέστε για ταξινόμηση των αρχείων του τρέχοντος φακέλου ανά Όνομα / Ωρα / Μέγεθος.

Πλήκτρο "INFO": Πιέστε για να ορίσετε τη λειτουργία επανάληψης αναπαραγωγής (Αυτόματη Αναπαραγωγή επόμενου αρχείου / Αναπαραγωγή του ίδιου αρχείου επαναλαμβανόμενα).

Πλήκτρο "EXIT": Επιστροφή σε προηγούμενο φάκελο.



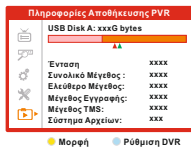
PVR:

- «Κόκκινο» πλήκτρο: Πιέστε για Μετονομασία της επιλεγμένης εγγραφής.
 «Πράσινο» πλήκτρο: Πιέστε για Κλειδωμα της επιλεγμένης εγγραφής. (Ο κωδικός είναι απαραίτητος για αυτήν την ενέργεια)
 «Κίτρινο» πλήκτρο: Πιέστε ξανά για ξεκλείδωμα της επιλεγμένης εγγραφής.
 Πλήκτρο "1": Πιέστε για Διαγραφή της επιλεγμένης εγγραφής.
 Πλήκτρο "EXIT": Πιέστε για εναλλαγή ανάμεσα σε Μουσική / Εικόνα / Βίντεο / PVR.
 Πλήκτρο "EXIT": Επιστροφή σε προηγούμενο φάκελο.

Πληροφορίες Αποθήκευσης PVR

Εμφάνιση πληροφοριών για τη συσκευή USB.

- «Κίτρινο» πλήκτρο: Πιέστε για να ορίσετε τη μορφή (FAT/NTFS).
 «Μπλε» πλήκτρο: Πιέστε για να ρυθμίσετε τον Τύπο DVR (REC & TMS / Record / Timeshift).

**Ρύθμιση PVR**

Χρονική Μετατόπιση: Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Ανενεργό".

Υπερπήδηση: Επιλέξτε ανάμεσα σε 30 sec/1 min/5 min/10 min/30 min. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 30 sec.

Χρονική Μετατόπιση για εγγραφή: Η προεπιλεγμένη τιμή είναι OFF.

Μετά την εγγραφή: Επιλέξτε την ενέργεια του δέκτη μετά την εγγραφή. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Πήγαινε στην Αυτόματη Αναμονή".



Τοποθετώντας μία εξωτερική συσκευή αποθήκευσης USB στη θύρα USB του δέκτη, σας δίνει πρόσβαση στη λειτουργία Time Shift και στην Εγγραφή ενός προγράμματος.

- Πιέστε παύση σε ένα πρόγραμμα και παρακολουθείστε το αργότερα (Time Shift).
- Κάνετε εγγραφή σε ένα πρόγραμμα.
- Όταν ο διαθέσιμος χώρος της συσκευής αποθήκευσης τελειώσει, η εγγραφή του προγράμματος θα διακοπεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

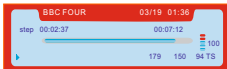
Προτείνεται η χρήση δίσκου USB με έκδοση 2.0. Για τις λειτουργίες timeshift και εγγραφής, χρειάζεται μεγαλύτερο μέγεθος USB stick ή HDD (>2GB).

TIMESHIFT/ΕΓΓΡΑΦΗ

Timeshift (Κάποιες εκδόσεις λογισμικού πιθανόν να μην υποστηρίζουν αυτήν τη λειτουργία)

Έναρξη

- Η Χρονική Μετατόπιση (Timeshift) μπορεί να ενεργοποιηθεί στην παρακολούθηση κάποιου προγράμματος πιέζοντας το πλήκτρο "PAUSE".
- Πιέστε τα πλήκτρα "Δεξιά" ή "Αριστερά" για μετακίνηση στον επιθυμητό χρόνο. Πιέστε το πλήκτρο "OK" για επιβεβαίωση.



Trickmodes

Κατά τη διάρκεια του playback, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες:

- Πιέστε το πλήκτρο "PAUSE" για παύση του playback.
- Πιέστε το πλήκτρο "FORWARD", ή το δεξί βέλος, για γρήγορη χρονική μετακίνηση μπροστά στο playback.
- Πιέστε το πλήκτρο "BACKWARD", ή το αριστερό βέλος, για γρήγορη χρονική μετακίνηση πίσω στο playback.

Διακοπή του Time Shift

Πιέστε το πλήκτρο "STOP" για διακοπή του TimeShift.

Εγγραφή

Σιγουρευτείτε ότι έχετε συνδέσει μία συσκευή USB στο δέκτη. Καθώς παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο REC για να αρχίσει η εγγραφή (Πιέστε 2 φορές το πλήκτρο REC για να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο χρόνο εγγραφής).

Για να σταματήσει η εγγραφή, πιέστε το πλήκτρο STOP. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο επιβεβαίωσης.

Πιέστε OK για να σταματήσει η εγγραφή, ή την επιλογή Όχι, για τη συνέχιση της εγγραφής.

Οι εγγραφές αποθηκεύονται στη συσκευή USB και είναι διαθέσιμες στο υπομενού Media Player - PVR.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία του Χρονοδιακόπτη ή το EPG για να προγραμματίσετε μία εγγραφή.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
Δεν υπάρχει εικόνα	Δεν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο HDMI ή SCART.	Συνδέστε το καλώδιο HDMI ή SCART.
	Ο δέκτης είναι απενεργοποιημένος	Ενεργοποιήστε το δέκτη
Δεν υπάρχει σήμα	Δεν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο κεραίας	Συνδέστε το καλώδιο κεραίας
	Πρόβλημα κεραίας	Βελτιώστε την κεραία
Δεν υπάρχει ήχος	Δεν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο HDMI ή SCART	Ελέγξτε το καλώδιο HDMI ή SCART
	Είναι ενεργοποιημένη η σίγαση (Mute)	Απενεργοποιήστε τη σίγαση (Mute)
Υπάρχει ήχος αλλά όχι εικόνα	Δεν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο HDMI ή SCART	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου HDMI ή SCART
Έχει χαθεί ο 4ψήφιος κωδικός		Χρησιμοποιήστε τον κωδικό Power PIN 1006
Ο δέκτης δεν ανταποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου	Οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες
	Η απόσταση του δέκτη με το τηλεχειριστήριο είναι μεγάλη	Πλησιάστε το τηλεχειριστήριο σε κοντινότερη απόσταση με το δέκτη
Η εικόνα "σπάει"	Το σήμα είναι αδύναμο	Ελέγξτε το κεραιοσύστημά σας
		Βρίσκεστε σε περιοχή με χαμηλή εκπομπή ψηφιακού σήματος

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<u>TUNER & ΚΑΝΑΛΙ</u>	<ul style="list-style-type: none">• ΒΥΣΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ RF x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, ΘΥΛΗΚΟ)• ΒΥΣΜΑ ΕΞΟΔΟΥ RF x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, ΑΡΣ.(LOOPTHROUGH))• ΕΥΡΟΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ: 470MHz ~862MHz (UHF)• ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΗΜΑΤΟΣ: -15 ~ -70 dbm
<u>ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ</u> <ul style="list-style-type: none">• Αποκωδικοποίηση Βίντεο• Αποκωδικοποίηση Ήχου• INPUT RATE• ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ• ΕΞΟΔΟΣ ΒΙΝΤΕΟ• ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	MPEG-2 MP@HL, H.265/HEVC, AVC/H.264 HP @L4.1, MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ 4:3,16:9, AUTO HDMI, CVBS QPSK,16QAM,64QAM, 256QAM
<u>ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ</u> <ul style="list-style-type: none">• TUNER• ΘΥΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ• SCART• HDMI	ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ x1, ΕΞΟΔΟΣ LOOP x1 ΘΥΡΑ USB ΣΤΗΝ TV x1 ΕΞΟΔΟΣ HDMI x1
<u>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ</u> <ul style="list-style-type: none">• ΕΙΣΟΔΟΣ DC	5V = 2A

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο Σχεδιασμός και τα Χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Ειδοποίηση σχετικά με την Ανακύκλωση



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!



directives : 2014/53/EU, 107/2009/EC, 2014/35/EU

LEGENT HEV1

Digital Receiver DVB-T2 H.265 HEVC

USER MANUAL



Read this manual before installation and use.

English

SAFETY INFORMATION

- 1. Read and Follow Instructions-** All the safety and operation instructions should be read before the product is operated. Follow all operating instructions.
- 2. Retain Instructions-** The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- 3. Heed all Warnings-** Comply with all warnings on the product and operating instructions.
- 4. Power -** This product is supplied with a DC power. To prevent electric shock, ensure the adaptor is inserted correctly into the power outlet.
- 5. Power Sources-** This product should only be operated with the rating specified on the label on the back panel of the product. If you are not sure of the type of power supply to your home or office, please consult your product dealer or electrician. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
- 6. Overloading-** Do not overload wall outlets or extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock. Overloaded AC outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation, and broken plugs are dangerous. They may result in a shock or fire hazard. Periodically examine the cord, and if its appearance indicate damage or deteriorated insulation, have it replaced by your service technician.
- 7. Power-Cord Protection-** Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or damaged by items placed upon or against them, paying particular attention to the point where they exit from the product.
- 8. Ventilation-** Slots and openings in the case are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or heat register. This product should not be placed in a built-in installation such as a book case or rack, unless proper ventilation is provided or the product manufacturer's instructions have been followed.
- 9. Attachments-** Do not use attachments unless recommended by the product manufacturer as they may cause hazards.
- 10. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus. Caution:** Maintain electrical safety. Powerline operated equipment or accessories connected to this unit should bear safety certification mark (e.g. the accessory itself and should not be modified so as to compromise the safety features. This will help avoid any potential hazard from electrical shock or fire. If in doubt, contact a qualified service personnel.
- 11. Accessories-** Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult as well as serious damage to the product. Use this product only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer's or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and use of a mounting accessory recommended by the manufacturer.
- 11a. A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause damage to the product.**
- 12. Outdoor Antenna Grounding-** If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-1984 (Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I) provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.
- 13. Power Lines-** An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching or approaching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal. Installing an outdoor antenna can be hazardous and should be left to a professional antenna installer.
- Use**
- 14. Cleaning-** Unplug the product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
- 15. Objects that may touch dangerous voltage points or "short-out" parts could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.**
- 16. Lightning-** For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power line surges.
- Service**
- 17. Servicing-** Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
- 18. Conditions Requiring Service-** Unplug the product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - A.** When the DC power adaptor or connecting power cord is damaged.
 - B.** If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
 - C.** If the product has been exposed to rain or water.
 - D.** If the video does not operate normally by following the operating instructions.
Adjust only those controls that are covered by operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
 - E.** If the product has been dropped or cabinet has been damaged.
 - F.** When the product exhibits a distinct change in performance-this indicates a need for service.
- Replacement Parts-** When replacement parts are required, have the service technician verify that the replacements he uses have the same safety characteristics as the original parts. Use of replacements specified by the product manufacturer can prevent fire, electric shock, or other hazards.
- 20. Safety Check-** Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks recommended by the manufacturer to determine that the product is in safe operating condition.
- 21. Wall or Ceiling Mounting-** The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
- 22. Heat-** The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

CONTENTS

SAFETY INFORMATION

INTRODUCTION

Front panel	1
Rear panel	1
Side panel	1
Remote control	2

SYSTEM CONNECTION 3

GETTING STARTED - OPERATION

Quick Installation	4
Channel List Menu	4
Electronic Programme Guide	4

EDIT CHANNEL

TV Channel List/Radio Channel List	5
Delete All	5

INSTALLATION

Auto Scan	6
Channel Scan	6
LCN	6

SYSTEM SETUP

Language	7
TV System	7
Local Time Setting	8
Timer Setting	8
Parental Lock	8
OSD Setting	9
Favorite	9
Audio Description Setting	9
Other	9

TOOLS

Information	10
Factory Setting	10
S/W Upgrade by OTA	11
Upgrade by USB	11
Save/Load Channels to/from USB	11
Backup Firmware	12
Remove USB device safely	12

MEDIA PLAYER

Media Player	13
PVR storage Information	14
PVR Setting	14

TIMESHIFT/RECORD

Timeshift	15
Record	15

TROUBLESHOOTING 16

SPECIFICATIONS 17

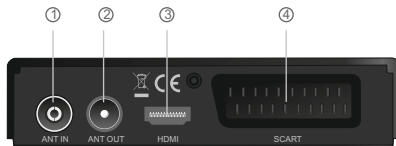
INTRODUCTION

Front panel



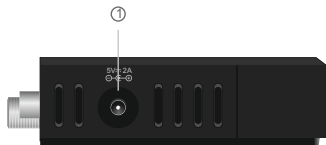
- ① Standby
- ② Channel Up/Down
- ③ Remote sensor
- ④ Indicator
- ⑤ USB port

Rear panel



- ① ANT IN
- ② ANT OUT
- ③ HDMI Output
- ④ TV SCART

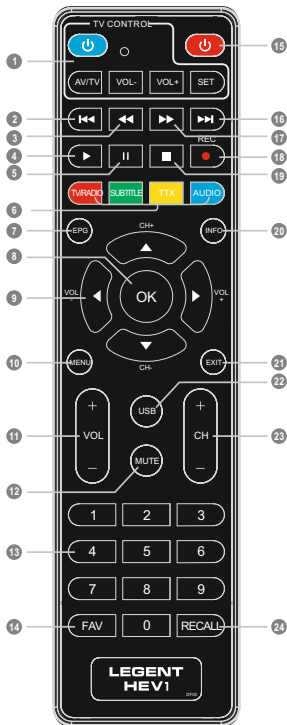
Side panel



- ① DC Input

LEARNING FUNCION REMOTE CONTROL

- 1 TV CONTROL: Learning Function buttons
- 2 Previous
- 3 Search backward
- 4 PLAY
- 5 PAUSE: Pause/Active Timeshift function
- 6 Red button: Switch between TV and Radio
Green button: Subtitle ON/OFF
Yellow button: TELETEXT
Blue button: AUDIO mode
- 7 EPG
- 8 OK button: Confirms a selection
- 9 Cursor: Navigation buttons used to navigate menu's items
- 10 MENU
- 11 VOL+/- : Volume Up and Down
- 12 MUTE: Turns ON/OFF the sound
- 13 Numeric buttons (Numbers)
- 14 FAV: Opens the Favorite List
- 15 Standby button (Red button): Power ON/OFF
- 16 Next
- 17 Search forward
- 18 REC: Records the TV program
- 19 STOP: Stops Program Playback or Recording
- 20 INFO: Current channel information
- 21 EXIT: Exits from menu/submenus
- 22 USB: Enters to Media Player
- 23 CH+/- : Channel Up and Down
- 24 RECALL: Switches to previous channel



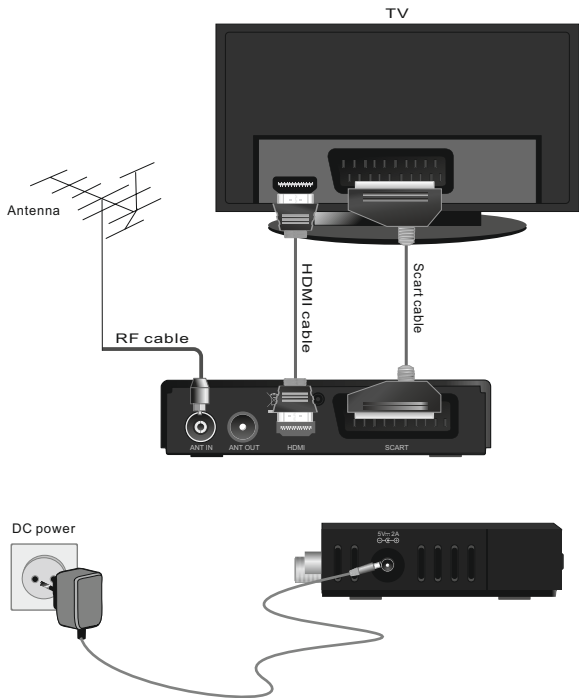
Learning Function buttons

The remote control of the receiver has 4 learning function buttons. In every button can be copied the function of some buttons of the TV's remote control.

1. Place the TV's remote control facing the receiver's remote control approximately 3cm.
2. Press the SET button until the red led will light intensely. Leaving the SET button the red led will be steadily light.
3. Press the POWER button (Blue button) on the receiver's remote control until the red led will start to blink.
4. Press the POWER button on the TV's remote control, within 3 sec, and the red led will blink 2 times. Then, the red led will be steadily light.
5. Repeat steps 3 & 4 for the other buttons.
6. Press the SET button to save the codes.

SYSTEM CONNECTION

There are many different types of TV and other equipment that you can connect to the receiver. In this manual you will see some of the most common ways to connect your equipment.



NOTE:

1. Do not plug/unplug HDMI connector while the receiver is powered on.
2. Power indicator will turn green when the receiver is powered on, and turn red when the receiver is in Standby mode.

GETTING STARTED - OPERATION

Quick Installation

If you are using the receiver for the first time, the Welcome Screen will appear on your TV screen. Press OK to start scanning channels.

Region: Select a Country.

Language: Select a Language.

Display Mode: Select a screen resolution. The default value is 1080i@50HZ.

Aspect Mode: Select dimensions of the screen. The default value is Auto.

OK: Press OK to start scanning channels automatically.



Channel List

You can access the Channel list by pressing "OK" button.
Press the cursor buttons to select the channel you want to view.

Electronic Program Guide (EPG)

EPG of all channels:

- Press the "EPG" button to enter the EPG menu. A preview of your current channel will be displayed in the top right corner of the screen.
- Press "UP" or "DOWN" button to select the desired channel. Press "LEFT" or "RIGHT" button to select the desired programme.
- Press "GREEN" button to set the timer to the programme. Press "RED" button to show the "Time bar" menu. You can select the way showing time and move time by pressing "OK" button.
- Press the "OK" button to display the information about the selected programme.
- Press "EXIT" button to back to the previous menu.

In "Time bar" menu:

- Exit time bar.
- Back to the current time.
- Jumps time forward or backward every half an hour.
- Jumps time forward or backward every 2 hours.
- Jumps time forward or backward every 24 hours.



EDIT CHANNEL

Edit Channel Menu

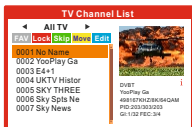
- 1 Press the "MENU" button to enter to the Main Menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Edit Channel" and press "OK" button to enter to the Edit Channel menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" button to highlight the desired item and press "OK" button to enter to the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



TV Channel List / Radio Channel List

Use this menu to set up Favourite, Lock, Skip, Move, Sort, Delete and Rename for the selected TV/Radio channels.

- 1 In the Edit Channel menu, select "TV Channel List" or "Radio channel List". Press "OK" button to enter to the TV Channel List/Radio Channel List menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight the desired channel and press the "OK" button. A preview of the channel will be displayed in the top right corner of the screen.



- Press "FAV" button and then press "OK" button to set the FAV channels.
- Press "Red" button to activate "Lock" function and then press "OK" button. You will be asked to input the password (The default password is "0000"). Then the selected Channel will be locked.
- Press "Green" button to activate "Skip" function. Press "OK" button to skip the desired channel.
- Press "Yellow" button to activate "Move" function. Highlight the desired channel and press "OK" button to confirm. Press "UP" or "DOWN" button to select the new position and press "OK" button. The channel will be moved to the new position.
- Press "Blue" button to enter to the Edit Channel sub menu.
- Press "OK" button again to cancel the corresponding function.
- Press colour buttons again to exit the corresponding function.



- 3 Press "Exit" button to save and to go back to "Edit Channel" menu.

NOTE:

Basically, the operation of "Radio Channel List" is the same as "TV Channel List", but there is one point different: In "Radio Channel List" mode, there is no video information, so it will always display a logo in the right side preview window.

Delete All

- 1 In the Edit Channel menu, select "Delete All" and press "OK" button. You will be asked to input the password (the default password is "0000").
- 2 A warning window appears. Select "Yes" to delete all channels. Select "No" to cancel deleting.



INSTALLATION

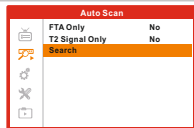
Installation Menu

"Installation" menu allows you to set up channel search and LCN option.

Auto Scan

"Auto Scan" menu allows you to set up automatic channel scan.

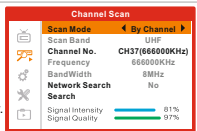
- 1 Select the "Auto Scan" and press "OK" button to enter to the Auto Scan menu.
- 2 Press cursor button to set "FTA Only" or "T2 Signal Only".
- 3 Highlight "Search" and press the "OK" button to scan the channels automatically.



Channel Scan

"Channel Scan" menu allows you to set up manual channel scan.

- 1 Select "Channel Scan" and press the "OK" button to enter to the Channel Scan menu.
- 2 Press cursor button to set "Scan mode", "Scan Band", "Channel No.", "Frequency", "Bandwidth" and "Network search".
- 3 Highlight "Search" and press "OK" button to scan the channels manually.



LCN

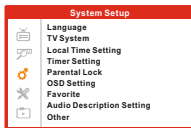
If LCN (Logical Channel Number) function is activated, you can't change the original number of TV channels by scanning.

This menu allows you to activate/disactivate the LCN function. The default value is "Off".

SYSTEM SETUP

System Setup Menu

- ① Press the "MENU" button to enter the Main Menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "System Setup" and press "OK" button to enter to the System Setup menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" button to highlight the desired item and press "OK" button to enter to the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



Language

This menu allows you to set the Language of System, Audio, Subtitle and Teletext. Also you can set the Subtitle function.

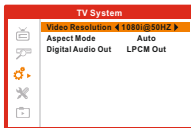


TV System

Video Resolution: Set up Various video resolutions. If you are using HDMI output connection, the default value is 1080i@50HZ. If you are using SCART output connection, the default value is 576i.

Aspect Mode: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9. The default value is Auto.

Digital Audio Out: BS Out/LPCM Out. The default value is LPCM Out.



Local Time Setting

This menu allows you to set the region and the local time.

Region: Use this menu to change the country.

GMT Usage: Use this menu to open the usage of GMT by Region or by User Define. Also, to close the usage of GMT.

GMT Offset: This menu is valid only when is selected "User Define" in GMT Usage menu .

The GMT offset range is "-11:30 ~ +12:00", increasing every half hour progressively.

Summer Time: On/Off the Summer Time. The default value is On.

Date/Time: "Date" and "Time" menus are valid only when selected "Off" in GMT Usage menu. Press numeric buttons to set the Date/Time.



Timer Setting

Timer Mode: Set the time interval: Once, Daily, Weekly, Monthly or Off. The default value is Off.

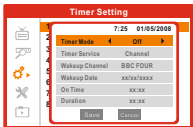
Timer Service: When is set to Record, the receiver will switch to the preset channel, at preset date and time, and start recording the programme. When is set to Channel, the receiver will switch to the preset channel at preset date and time.

Wake up channel: Set the channel.

Wake up date: Set the date.

On Time: Set the start time.

Duration: Set the duration of displaying or recording a channel.



NOTE: It is also possible to set the Timer from EPG menu (see EPG section).

Parental Lock (Some firmware versions do not support this function)

This menu allows you to lock the menu and the channels. Also you can set Rating Lock and change the Password.

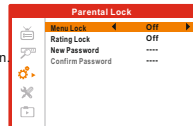
- In "System Setup" menu, select "Parental Lock" and press "OK" button. You will be asked to input the password (the default password is "0000").
- After inputting the correct password by pressing numeric buttons, the parental lock menu appears.

Menu Lock: To lock the Edit channel/ Installation menu. You can set menu lock to On/Off. The default value is Off.

Rating Lock: Off/ AGE 4~AGE18. The default value is Off.

New Password: To change the password.

Confirm Password: To confirm the new password.



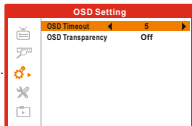
NOTE: Default Password is 0000. There is also a Power PIN, in case of forgetting the password that you were set. The Power PIN is 1006.

OSD Setting

This menu allows you to set the time of OSD Timeout and OSD Transparency .

OSD Timeout: The default value is 5.

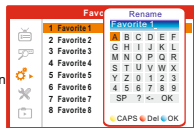
OSD Transparency: There are the options: Off/10%/20%/30%/40%.
The default value is Off.



Favorite

This menu allows you to rename the favorite group.

- In "System Setup" menu, select "Favorite" and press "OK" button to enter to the Favorite menu.
- Select the favourite group you want to change and press "OK" button to open the keypad. Input letter and numeric, one by one, by pressing the cursor buttons and press "OK" button to select. At the end, press the Blue button to save the changes.
- Press "EXIT" button to quit the favorite group rename menu.



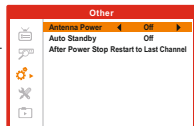
Other

This menu allows you to set Antenna Power, Channel Play Type, Auto Standby and After Power Stop.

Antenna Power: Set to On and the receiver will provide 5V power to antenna. Set to Off and the receiver will not provide 5V power to antenna). The default value is Off.

Auto Standby: Set what time the receiver will automatically enter in Standby Mode. The default value is 3 Hours.

After Power Stop: Allows you to choose the action of the receiver at a sudden power stop. The default value is "Restart to Last Channel".



TOOLS

Tools main menu

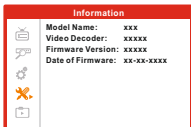
- 1 Press the "MENU" button to enter Main Menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Tools" and press "OK" button to enter the Tools menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Information

Displays Information about the Model Name, Video Decoder, Firmware Version and the Date of Firmware.

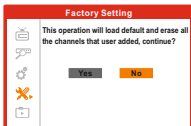
- 1 In "Tools" menu, select "Information" and press "OK" button to open information window.
- 2 Press "EXIT" button to exit "Information" menu.



Factory Setting

This menu allows you to reset the receiver back to the factory settings and clear all existed channels.

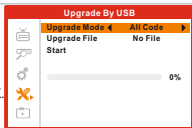
- 1 In the "Tools" menu, select "Factory Setting" and press "OK" button. You will be asked to input the password(the default password is "0000").
- 2 A confirmation window is displayed. Select "Yes" to reset back to factory settings and clear all channels. Select "No" to cancel factory settings.
- 3 Press "EXIT" button to exit "Factory Setting" menu.



Upgrade By USB

The receiver is connected with the TV, but in Standby Mode. Copy the latest firmware into a USB stick. Do not rename the file of firmware and do not put the file into a folder. Insert the USB stick to the USB port of the receiver and press the Standby button on the remote control. The message "USB device connected" will appear on the TV screen. Press Menu - Tools - Upgrade by USB and press OK. In this window set the option "Upgrade Mode" : "All Code".

At the option below " Upgrade File", choose the latest firmware that is copied to the USB stick. Below there is the option "Start". Press OK and the upgrade process will start. In a few seconds, the process will be completed and the receiver will restart automatically. After the upgrade, confirm the date of the new firmware by pressing: Menu - Tools - Information.



NOTE: If the upgrade process does not start, then use USB stick in FAT32 format.

Save/Load Channels to/from USB

This option allows you to save/load your Channel List to/from USB. Scan the channels and sort them, with the remote control, on your desired position. Insert a USB stick in the USB port of the receiver. Then, press Menu – Tools – Upgrade By USB and press OK.

In this window select "Upgrade Mode" : "Save Channels to USB". Below, you can see that is created automatically, a new file : "Channels(DateTime).udf". Press the below option : "Start" and the channels will be saved into the USB stick.

If, for any reason, restore to Factory Settings and lost the channels, then , you can load the channels from the USB stick. Press Menu – Tools – Upgrade By USB and press OK. In this window select "Upgrade Mode" : "Load Channels from USB".

At the below option, choose the channel file .udf. Then, at the below option "Start", press OK. Your saved Channel List is now loaded.

Backup Firmware

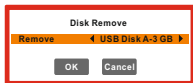
If you want to Backup the current firmware, the channels in the desired position and the settings that you have chosen, then follow the below process:

Press Menu – Tools – Upgrade By USB and press OK. In this window select "Upgrade Mode" : "Backup Software to USB". Below is created automatically a file "BackupDateTime.abs". At the below option "Start", press OK. The process will finish in a few seconds, so, now we have created a Backup Firmware, which includes the desired Channel List and settings. This file "Backup.abs" can be load also to other receivers LEGENT HEV1.

Remove USB device safely

This menu allows you to remove the external USB device safely.

- ① In "Tools" menu, select "Remove USB device safely".
- ② Press "OK" button to confirm. Then a window is displayed. Select "OK" button to remove the USB device. Select "Cancel" button to cancel the operation.



MEDIA PLAYER

Media Player main menu

Ensure to insert an external Mass Storage Device on the USB port.

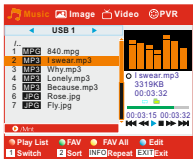
- 1 Press the "MENU" button to enter Main Menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Media Player" and press "OK" button to enter the Media Player menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Media Player

This function allows you to play the media files from an external USB device.

- 1 In "Media player" menu, switch between "PVR", "Video", "Music" or "Image" by pressing number 1 on the remote control.
- 2 Press "OK" button to enter Media Player menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" button to select a desired media file, and press "OK" button to play the files.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Music:

- "RED" button: Press to show and edit the Play List.
- "GREEN" button: Press to set the selected file to Favourite list.
Press again to cancel favourite and delete the file from play list.
- "YELLOW" button: Press to set all the files of current directory to Favourite list.
Press again to cancel favourite and delete all file of current directory from the play list.
- "BLUE" button: Press to enter to edit sub-menu for the selected file.
- "1" button: Press to switch TAB between Music / Image / Video / PVR.
- "2" button: Press to sort the files of the current directory by Name / Time / Size / Favorite.
- "INFO" button: Press to set repeat mode (Repeat Folder / Random Folder / Repeat One).
- "EXIT" button: Return to the upper directory.

Image:

- "RED" button: Press to show and edit the Play List.
- "GREEN" button: Press to set the selected file to Favourite list.
Press again to cancel favourite and delete the file from play list.
- "YELLOW" button: Press to set all the files of current directory to Favourite list.
Press again to cancel favourite and delete all file of current directory from the play list.
- "BLUE" button: Press to enter to the Edit sub-menu for the selected file.
- "1" button: Press to switch TAB between Music / Image / Video / PVR.
- "2" button: Press to sort the files of the current directory by Name / Time / Size / Favorite.
- "INFO" button: Press to set slide show option.
- "3" button: Press to view image in multi view mode
- "EXIT" button: Return to the upper directory.

Video:

- "BLUE" button: Press to enter to the Edit sub-menu for the selected file.
 "1" button: Press to switch TAB between Music / Image / Video / PVR.
 "2" button: Press to sort the files of the current directory by Name / Time / Size.
 "INFO" button: Press to set repeat mode (Repeat Folder / Repeat One).
 "EXIT" button: Return to the upper directory.

PVR:

- "RED" button: Press to Rename the selected recording file.
 "GREEN" button: Press to Lock the selected recording file. (The password is necessary for the operation)
 Press again to unlock the recording file.
 "YELLOW" button: Press to delete the selected recording file.
 "1" button: Press to switch TAB between Music/Image/Video/PVR.
 "EXIT" button: Return to the upper directory.

PVR Storage Information

This menu can display some parameters of the external USB device.

- In "Media Player" menu, select "PVR Storage Information" and press "OK" button to open the information window.
- Press "EXIT" button to exit.

"YELLOW" button: Press to set format option (FAT/NTFS).
 The default value is FAT.

"BLUE" button: Press to set DVR Type (REC & TMS / Record / Timeshift). The default value is REC & TMS.

**PVR Setting**

This menu allows you to set the PVR Settings.

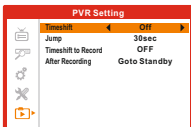
- In "Media Player" menu, select "PVR Setting" and press "OK" button to enter "PVR Setting" menu.
- Press "UP" or "DOWN" button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- Press "EXIT" button to exit.

Timeshift: The default value is Off.

Jump: Select between 30 sec/1 min/5 min/10 min/30 min. The default value is 30 sec.

Timeshift to Record: The default value is OFF.

After Recording: Select the action of the receiver after the recording. The default value is "Goto Standby".



TIMESHIFT/RECORD

Plugging an external Mass Storage Device on the USB port, gives you access to Time Shift / Record a programme.

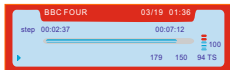
- Pause a programme and continue watching it later (Time Shift)
- Record a programme.
- When the available space on the Mass Storage Device runs out, the recording of the programme will stop.

NOTE: Please use USB 2.0 disk when recording or timeshift.
For timeshift and recording feature, you need take bigger size USB driver or HDD (>2GB).

Timeshift (Some firmware versions do not support this function)

Initiate

- Time Shift can be done in viewing mode by pressing the "PAUSE" button.
- Press "RIGHT" or "LEFT" button to move the cursor to the time you desired to view. Press "OK" button to confirm.



Trickmodes

During the playback, it is possible to perform the following actions :

- Press "PAUSE" button to pause the playback
- Press "FORWARD" button to fast forward the playback
- Press "BACKWARD" button to rewind the playback

Stop the Time Shift

Press "STOP" button to stop TimeShift.

Record

Instant record

- In viewing mode, press "REC" button to start an instant record on the current channel.
- Press "REC" button again to input the duration of the recording.
Press "STOP" button to stop recording. Then a confirmation window appears.
- Select "Yes" to stop recording. Select "No" to continue recording.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	What to do
Front panel indicator not light.	Power cord unplugged. The receiver is defected.	Check the power cord. Ask the dealer for service.
No video signal found or video/picture is broken.	Antenna is disconnected. Antenna is damaged/misaligned. Out of digital signal area.	Connect the antenna. Check the antenna. Check with channel provider.
No picture or sound.	Scart or HDMI cable is not connected on your TV.	Connect the Scart or HDMI cable.
No response to remote control.	Remote control batteries exhausted. Remote control is not aim correctly.	Replace remote control batteries. Aim the remote control at front panel of the receiver.
Forgotten channel lock channel.		Use the Power PIN (1006).
Forgotten menu lock code.		Use the Power PIN (1006).

SPECIFICATIONS

<u>TUNER & CHANNEL</u>	<ul style="list-style-type: none">• RF INPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, FEMALE)• RF OUTPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, MALE (LOOPTHROUGH))• FREQUENCY RANGE: 470MHz ~862MHz (UHF)• SIGNAL LEVEL: -15 ~ -70 dbm
<u>DECODER</u> <ul style="list-style-type: none">• Video decoder• Audio decoder• INPUT RATE• VIDEO FORMATS• VIDEO OUTPUT• MODULATION	MPEG-2 MP@HL, H.265/HEVC, AVC/H.264 HP @L4.1, MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/,16:9 SWITCHABLE HDMI, CVBS QPSK,16QAM,64QAM, 256QAM
<u>CONNECTION</u> <ul style="list-style-type: none">• TUNER• DATA PORT• SCART• HDMI	ANTENNA INPUTx1, LOOP OUTPUT x1 USB slot TO TV x1 HDMI OUTPUT x1
<u>POWER SUPPLY</u> <ul style="list-style-type: none">• DC INPUT	5V \Rightarrow 2A

NOTE:

Design and Specifications are subject to change without notice.

Notice about recycling



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

CE

directives : 2014/53/EU, 107/2009/EC, 2014/35/EU

