



ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LCD

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΜΟΝΤΕΛΟ: 20LS3R *



Διαβάστε το **Information Manual** (Εγχειρίδιο Πληροφοριών) που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία πριν διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο και αρχίστε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

Φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.
Καταγράψτε τον κωδικό του μοντέλου και τον σειριακό αριθμό του.
Συμβουλευθείτε την ετικέτα στο πίσω κάλυμμα και αναφέρετε αυτές τις πληροφορίες στο κατάστημα που θα ζητήσετε την επισκευή της συσκευής.

Περιεχόμενα

Εγκατάσταση	3
Εντοπισμός πλήκτρων και επεξήγηση λειτουργιών	5
Τηλεχειριστήριο Τοποθέτηση μπαταριών / Μπροστινή/ Πίσω πλευρά	
Βασικές λειτουργίες	9
Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση (On και Off) Μενού στην οθόνη για την επιλογή γλώσσας/ χώρας	
Μενού Οθόνης	10
Επιλογή Μενού / Επιλογή προγράμματος Ρύθμιση έντασης ήχου	
Συντονισμός τηλεοπτικών σταθμών	11
Αυτόματος προγραμματισμός καναλιών/ Χειροκίνητος προγραμματισμός καναλιών Επεξεργασία προγραμμάτων / Προτιμώμενα προγράμματα Προβολή πίνακα προγραμματισμένων καναλιών	
Ρυθμίσεις εικόνας	16
PSM (Μνήμη Ρυθμίσεων Εικόνας) Ρύθμιση εικόνας CSM (Μνήμη κατάστασης χρώματος) Λειτουργία XD / SINEMA / Reset (Επαναφορά)	
Ρυθμίσεις ήχου	20
SSM (Μνήμη ρυθμίσεων ήχου) Ρυθμίσεις ήχου / Λήψη Στερεοφωνική/Δίγλωσση Λήψη NICAM / Επιλογή εξόδου ήχου	
Μενού ΩΡΑ	22
Ρολόι / Προγραμματισμένο άνοιγμα/σβήσιμο Αυτόματο σβήσιμο (Auto Sleep) Χρονοδιακόπτης ύπνου (Sleep timer)	
Άλλες λειτουργίες	24
Λειτουργία κλειδώματος για παιδιά / φωτισμός LED/ Επίδειξη XD Λειτουργίες TV (τηλεόρασης), AV (βίντεο) και PC (H/Y)/ Αυτόματη εναλλαγή AV	
Teletext	27
Εμφάνιση/Απόκρυψη (ON - OFF) Λειτουργία SIMPLE / Λειτουργία TOP Λειτουργία FASTEXT / Ειδικές λειτουργίες Teletext	
Σύνδεση περιφερειακού εξοπλισμού	29
ύνδεση στην υποδοχή της κεραίας/ Σύνδεση στην υποδοχή scart (VCR) Υποδοχές εισόδου DVD Υποδοχές εισόδου DTV	
Σύνδεση με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή	31
Υποδοχή σύνδεσης H/Y Ρύθμιση σύνδεσης με H/Y Επιλογή κατάστασης λειτουργίας ευρείας οθόνης XGA	
Μορφή προβολής εικόνας	34
Ρύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου ; RJ-12	35
Λίστα ελέγχου για την αντιμετώπιση προβλημάτων	40
Τεχνικά χαρακτηριστικά	42

Εγκατάσταση

Προειδοποίηση

Υπάρχει η ένδειξη «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ» στο κάτω μέρος της βάσης.

Σύνδεση της τηλεόρασης

* Προσοχή: Συνδέστε την τηλεόραση στο μετασχηματιστή AC πριν συνδέσετε το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης σε μια πρίζα τοίχου.

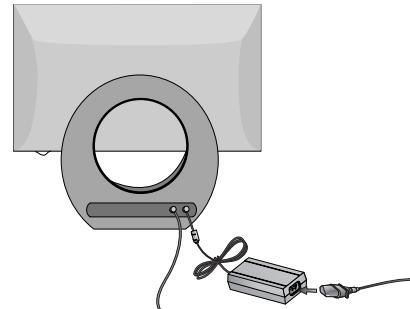
α. Συνδέστε το καλώδιο της κεραίας στη θύρα εισόδου κεραίας της τηλεόρασης.

β. Συνδέστε το βύσμα του μετασχηματιστή AC στην υποδοχή εισόδου τροφοδοσίας της τηλεόρασης.

γ. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος πρώτα στο μετασχηματιστή AC και στη συνέχεια στην πρίζα τοίχου.

δ. Χρησιμοποιήστε μόνο τις παροχές ισχύος που αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης.

Σημείωση: Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.

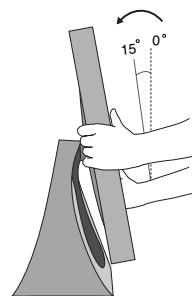


Τοποθέτηση της οθόνης

Ρυθμίστε τη θέση της οθόνης με διάφορους τρόπους προκειμένου να επιτύχετε τη μέγιστη άνεση.

Σημείωση: Μην βάζετε το χέρι (δάχτυλο) σας ανάμεσα στο τμήμα της κεφαλής και το τμήμα της βάσης όταν προσαρμόζετε τη γωνία της οθόνης. Το χέρι (δάχτυλο) σας μπορεί να πιαστεί ή να τραυματιστεί.

• Εύρος κλίσης



Τοποθέτηση

Τοποθετήστε την τηλεόρασή σας σε σημείο όπου δεν πέφτει δυνατό φως ή ηλιακή ακτινοβολία απευθείας στην οθόνη. Φροντίστε να μην εκθέτετε την τηλεόραση σε κραδασμούς, υγρασία, σκόνη ή θερμότητα. Επίσης ελέγχετε εάν η τηλεόραση έχει τοποθετηθεί σε σημείο που επιτρέπει την ελεύθερη ροή του αέρα. Μην καλύπτετε τις οπές εξαερισμού στο πίσω κάλυμμα.

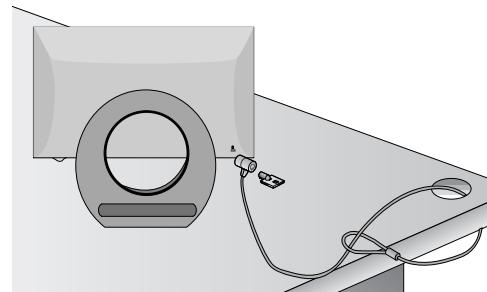
Εάν σκοπεύετε να στερεώσετε την τηλεόραση σε κάποιον τοίχο, προσαρμόστε τη βάση στήριξης VESA (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

Όταν εγκαθιστάτε τη συσκευή χρησιμοποιώντας το εξάρτημα για τοίχο της βάσης στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα), βεβαιωθείτε ότι η προσαρμογή της βάσης έχει γίνει σωστά ώστε να αποφευχθεί η πτώση.

Εγκατάσταση

Σύστημα ασφαλείας Kensington

- Η τηλεόραση διαθέτει συνδετήρα για σύστημα ασφαλείας Kensington στο πίσω μέρος της οθόνης. Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington όπως φαίνεται παρακάτω.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του συστήματος ασφαλείας Kensington, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που παρέχεται μαζί με το σύστημα ασφαλείας Kensington.



Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την κεντρική σελίδα της εταιρείας Kensington στο internet στη διεύθυνση, <http://www.kensington.com>.

Η Kensington πουλάει συστήματα ασφαλείας για ακριβή ηλεκτρονικό εξοπλισμό, όπως φορητούς υπολογιστές ή προβολείς LCD.

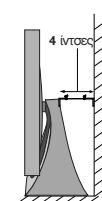
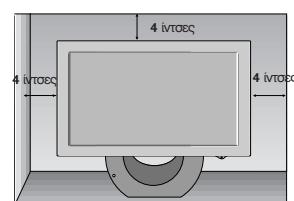
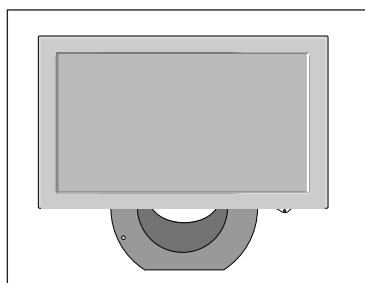
Σημείωση:

- Το σύστημα ασφαλείας Kensington διατίθεται ως προαιρετικό εξάρτημα.

Σημείωση:

- α. Εάν η τηλεόραση είναι κρύα στο άγγιγμα, μπορεί να εμφανιστεί ένα ελαφρό "τρεμόπαιγμα" όταν θα την ενεργοποιήσετε. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν οφείλεται σε δυσλειτουργία της τηλεόρασης.
- β. Ενδέχεται στην οθόνη να είναι ορατές κάποιες μικροσκοπικές κουκκίδες, με κόκκινο, πράσινο και μπλε χρώμα. Δεν επηρεάζουν καθόλου, ωστόσο, τη χρωματική απόδοση της οθόνης.
- γ. Αποφύγετε να αγγίζετε την οθόνη LCD και μην την ακουμπάτε με το δάκτυλό(ά) σας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει προσωρινή παραμόρφωση των εικόνων που προβάλλονται στην οθόνη.

Τοποθέτηση Επιτραπέζιας Βάσης



Για το σωστό εξαερισμό, αφήστε χώρο 4" (10 εκ.) από κάθε πλευρά και από τον τοίχο.

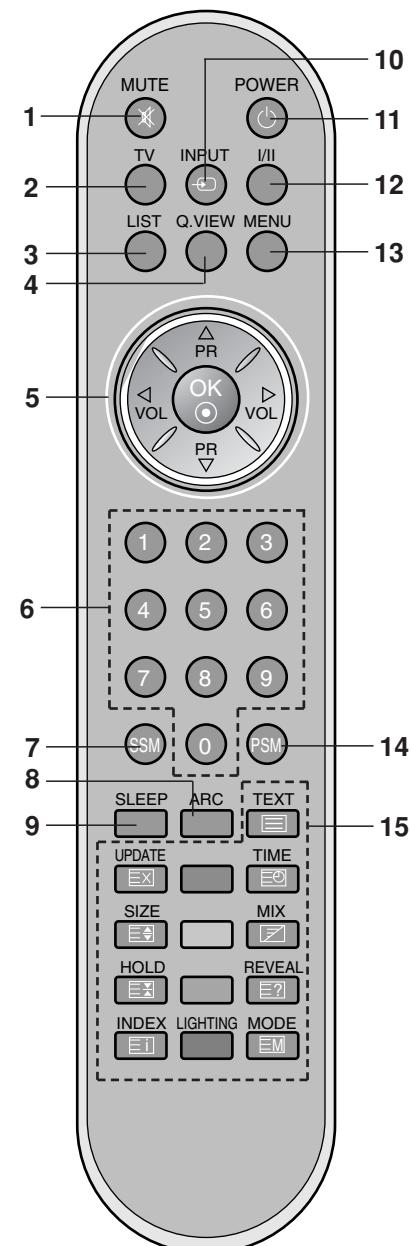
Εντοπισμός πλήκτρων και επεξήγηση λειτουργιών

Όλες οι λειτουργίες μπορούν να ελεχθούν από το τηλεχειριστήριο. Μερικές λειτουργίες μπορούν επίσης να ρυθμιστούν από τα κουμπιά στο επάνω μέρος της τηλεόρασης. Μόνο το παρεχόμενο τηλεχειριστήριο μπορεί να τηλεχειριστεί τη συσκευή.

Τηλεχειριστήριο

Πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, παρακαλούμε τοποθετήστε τις μπαταρίες. Συμβουλευθείτε την επόμενη σελίδα.

- 1. MUTE - ΣΙΓΑΣΗ**
απενεργοποιεί τον ήχο.
Πιέστε το πλήκτρο **MUTE**. Ο ήχος απενεργοποιείται και εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη .
Μπορείτε να την ακυρώσετε πιέζοντας τα πλήκτρα **MUTE**, **◀ / ▶**, **I/II** ή **SSM**.
- 2. TV**
επιστρέφει στη λειτουργία τηλεόρασης.
ενεργοποιεί τη συσκευή από την κατάσταση αναμονής.
- 3. LIST**
εμφανίζει τον πίνακα προγραμμάτων.
- 4. Q.VIEW**
επιστρέφει στο προηγούμενο πρόγραμμα που παρακολουθούσατε.
επιλέγει ένα πρόγραμμα που προτιμάτε.
Πιέστε το πλήκτρο **Q.VIEW** για να εμφανίσετε το τελευταίο πρόγραμμα που παρακολούθησατε.
- 5. ▲ / ▼ (Επιλογή προγραμμάτων Επόμενο/Προηγούμενο)**
επιλέγει ένα πρόγραμμα ή ένα στοιχείο ενός μενού.
ενεργοποιεί τη συσκευή από την κατάσταση αναμονής.
◀ / ▶ (Μείωση/Αύξηση Έντασης Ήχου)
ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
ρυθμίζει τις επιλογές του μενού.
OK
καταχωρεί την επιλογή ή εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία.
- 6. ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΠΛΗΚΤΡΑ**
ενεργοποιούν τη συσκευή από την κατάσταση αναμονής ή επιλέγουν άμεσα ένα πρόγραμμα.s
- 7. SSM (Μνήμη Ρυθμίσεων Ήχου)**
ανακαλεί τις ρυθμίσεις ήχου που προτιμάτε.
- 8. ARC**
επιλέγει την μορφή προβολής εικόνας που προτιμάτε.
- 9. SLEEP - ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΥΠΝΟΥ**
ρυθμίζει τον χρονοδιακόπτη ύπνου.
- 10. INPUT**
Επιλέξτε την κατάσταση λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.
ενεργοποιεί τη συσκευή από την κατάσταση αναμονής.



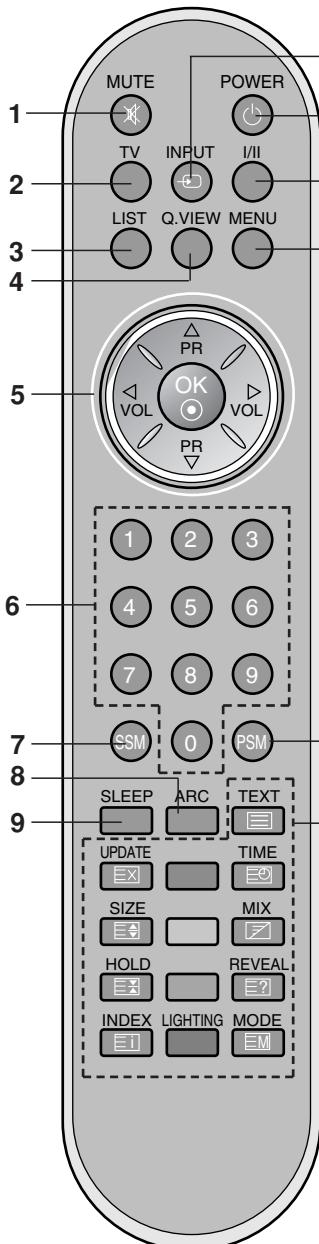
Εντοπισμός πλήκτρων και επεξήγηση λειτουργιών

11. POWER - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ενεργοποιεί τη συσκευή από την κατάσταση αναμονής ή την θέτει σε αναμονή.

12. I/II

επιλέγει τη γλώσσα όταν λαμβάνεται δίγλωσση εκπομπή.
επιλέγει την έξοδο του ήχου.



13. MENU - ΜΕΝΟΥ

επιλέγει ένα μενού.

14. PSM (Μνήμη Ρυθμίσεων Εικόνας)

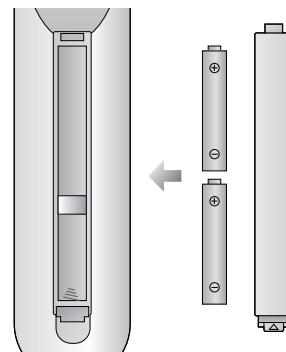
ανακαλεί τις ρυθμίσεις εικόνας που προτιμάτε.

15. ΠΛΗΚΤΡΑ TELETEXT

Τα πλήκτρα αυτά χρησιμοποιούνται για το TELETEXT.
Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευθείτε το κεφάλαιο "Teletext".

ΕΓΧΡΩΜΑ ΠΛΗΚΤΡΑ : Τα πλήκτρα αυτά χρησιμοποιούνται για το Teletext (μόνο τα μοντέλα με TELETEXT) ή για την επεξεργασία προγραμμάτων.

* **ΦΩΤΙΣΜΟΣ:** Πιέστε το πλήκτρο φωτισμού για να ρυθμίσετε το μενού φωτισμού LED.



Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί με δύο μπαταρίες AAA. Για να τοποθετήσετε τις μπαταρίες, γυρίστε το χειριστήριο από την πίσω πλευρά και ανοίξτε τη θήκη των μπαταριών. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες σύμφωνα με τα ενδεικτικά πολικότητας (+ και -) που ευρίσκονται στη θήκη των μπαταριών.

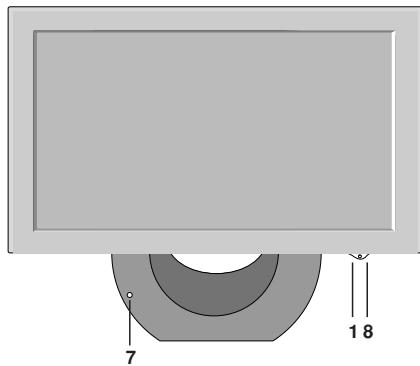
Τοποθέτηση μπαταριών

Σημείωση : Για να αποφύγετε βλάβη από πιθανή υγροποίηση των μπαταριών αφαιρέστε τις μπαταρίες εάν δεν προτίθεστε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μακρό χρόνο.

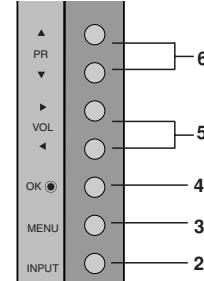
Εντοπισμός πλήκτρων και επεξήγηση λειτουργιών

Μπροστινή

20LS3R*



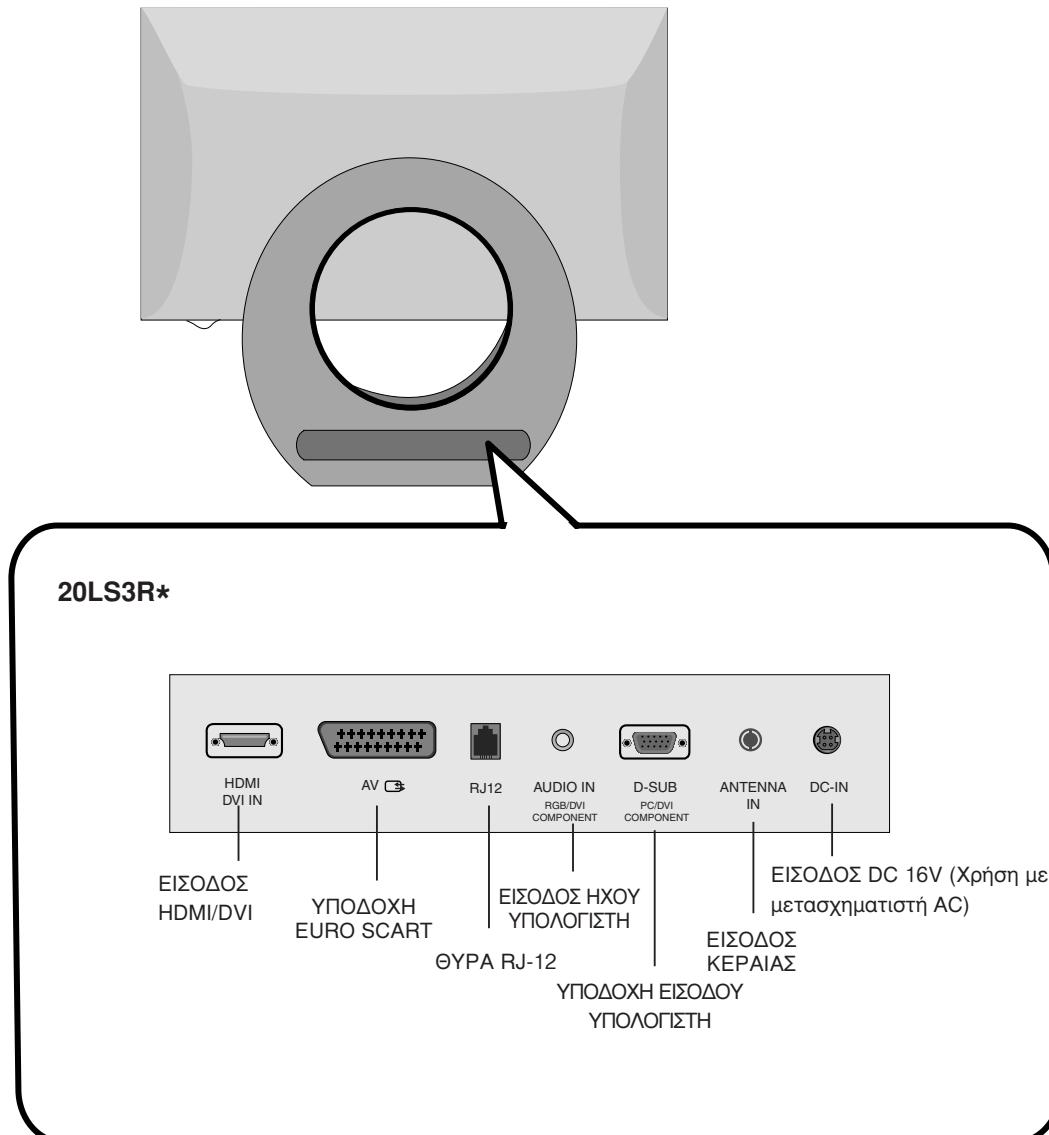
Πλευρικό πλαίσιο



1. **ON/OFF (Φ / I)**
ενεργοποιεί τη συσκευή από την αναμονή ή
την θέτει σε αναμονή.
2. **INPUT**
Επιλέξτε την κατάσταση λειτουργίας του
τηλεχειριστηρίου.
ενεργοποιεί τη συσκευή από την κατάσταση
αναμονής.
3. **MENU**
επιλέγει ένα μενού.
4. **OK**
καταχώρηση της επιλογής ή εμφανίζει την
τρέχουσα λειτουργία.
5. **◀ / ▶ (Μείωση/Αύξηση Έντασης Ήχου)**
ρυθμίζουν την ένταση του ήχου.
ρυθμίζουν τις επιλογές των μενού.
6. **▲ / ▼ (Επιλογή Προγραμμάτων)**
επιλέγουν ένα πρόγραμμα ή ένα στοιχείο
ενός μενού.
ενεργοποιούν τη συσκευή από την
αναμονή.
7. **ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ**
8. **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ / ΑΝΑΜΟΝΗΣ**
ανάβει πορτοκαλί σε κατάσταση αναμονής.
ανάβει κόκκινη όταν η συσκευή είναι
ενεργοποιημένη.

Εντοπισμός πλήκτρων και επεξήγηση λειτουργιών

Πίσω πλευρά



Βασικές λειτουργίες

Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση (On και Off)

- Πιέστε τα **POWER**, **▲ / ▼**, **TV**, **INPUT** ή τα αριθμητικά πλήκτρα ότο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε πλήρως.
- Πιέστε το πλήκτρο **POWER**. Η συσκευή επανέρχεται σε κατάσταση αναμονής.
- Αφαιρέστε την πρίζα ηλεκτρικής παροχής για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Σημείωση : Εάν με ενεργοποιημένη τη συσκευή, αποσυνδέσετε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, η συσκευή θα περιέλθει σε κατάσταση αναμονής ή θα ενεργοποιηθεί όταν αποκατασταθεί η ηλεκτρική παροχή.

Μενού στην οθόνη για την επιλογή γλώσσας/ χώρας

Το μενού για τον οδηγό εγκατάστασης εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης μόλις την ενεργοποιήσετε πρώτη φορά.

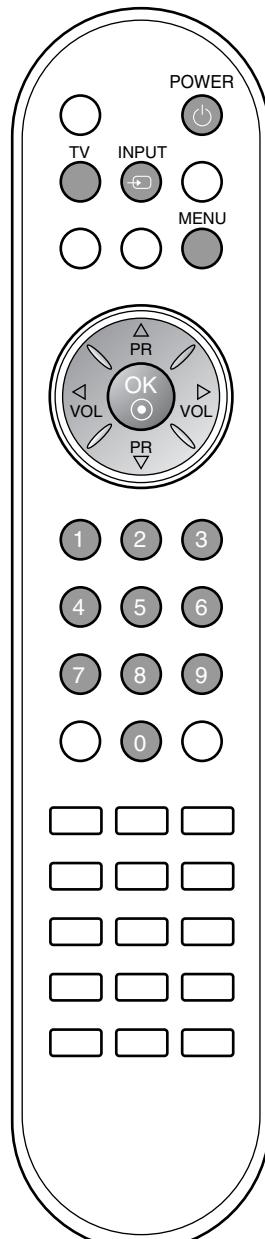
- Πιέστε το κουμπί **▲ / ▼ / ◀ / ▶** και στη συνέχεια το κουμπί **OK** για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα.
- Πιέστε το κουμπί **▲ / ▼ / ◀ / ▶** και στη συνέχεια το κουμπί **OK** για να επιλέξετε τη χώρα σας.

* Αν θέλετε να αλλάξετε την επιλογή γλώσσας/ χώρας

- Πατήστε το κουμπί **MENU** (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να πιλέξετε το μνο **SPECIAL** (Ειδικές ρυθμίσεις).
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Language**. Τα μενού μπορούν να προβληθούν στην οθόνη στην επιλεγμένη γλώσσα.
Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Χώρα**.
- Πιέστε το κουμπί **▶** και στη συνέχεια με το κουμπί **▲ / ▼ / ◀ / ▶** επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα ή χώρα.
- Πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε επανειλημένα το κουμπί **MENU** (Μνού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

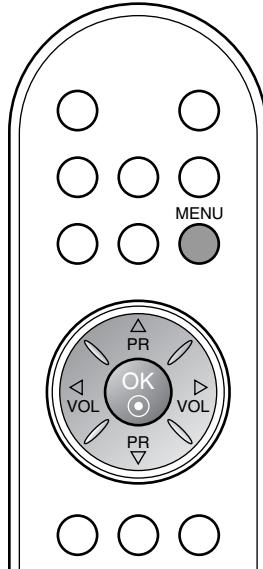
Σημείωση :

- Εάν δεν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση **Οδηγός εγκατάστασης** πατώντας το κουμπί **MENU** ή μηδενίσετε την οθόνη **OSD (On Screen Display)**, θα εμφανιστεί και πάλι με τη νέα ενεργοποίηση.
- Εάν επιλέξετε λάθος τοπική χώρα, το **teletext** μπορεί να μην εμφανιστεί σωστά στην οθόνη και μπορεί να προκύψουν κάποια προβλήματα κατά τη λειτουργία του **teletext**.
- Τα Εβραιϊκά προστίθενται στον **Οδηγός εγκατάστασης** από τη Ρύθμιση **Χώρα** ανάλογα με τις χώρες που χρησιμοποιούν την Εβραιϊκή γλώσσα.



Μενού Οθόνης

Επιλογή Μενού



- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να προβάλετε τα μενού.
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν πιέστε τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε ένα στοιχείο ενός μενού.
- Αλλάξτε τη ρύθμιση ενός στοιχείου του υπομενού ή του αναδιπλούμενου μενού με τα πλήκτρα **◀ / ►**.
Μπορείτε να μετακινηθείτε σε ένα μενού υψηλότερου επιπέδου πιέζοντας το πλήκτρο **OK** και σε μενού χαμηλότερου επιπέδου πιέζοντας το πλήκτρο **MENU**.

Σημείωση :

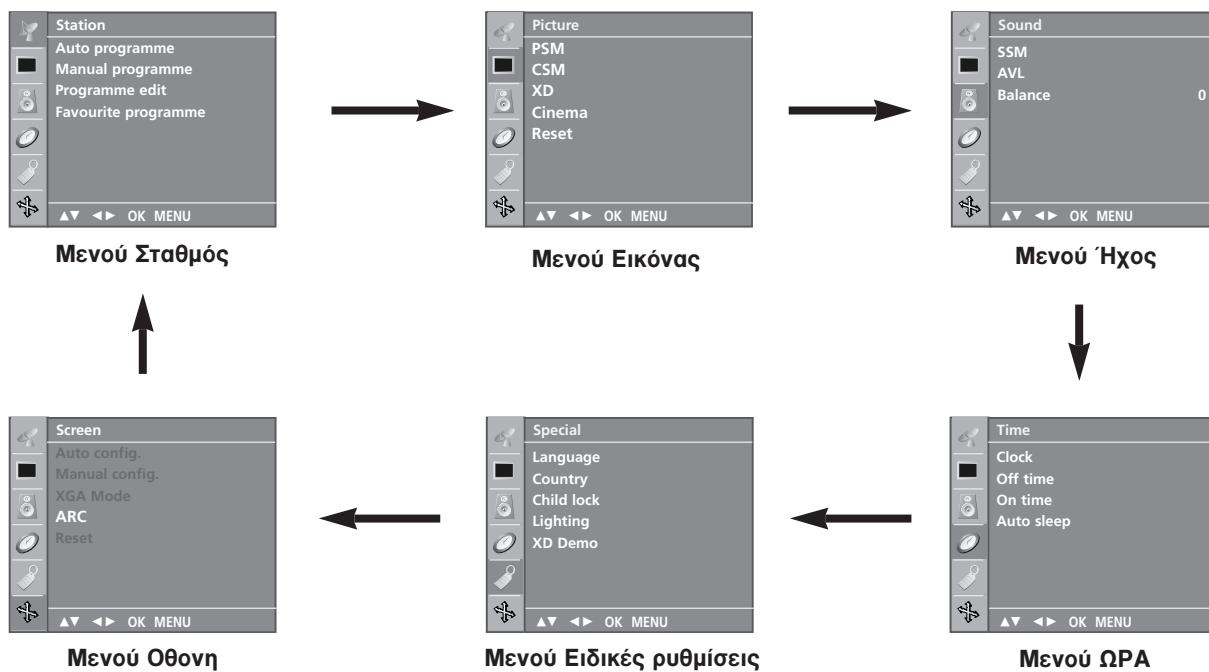
- Στη λειτουργία *Teletext* δεν προβάλλονται τα μενού.
- Σε μερικά μοντέλα, δεν εμφανίζεται η επιλογή *Language*.

Επιλογή προγράμματος

Μπορείτε να επιλέξετε έναν αριθμό προγράμματος με τα **▲ / ▼** ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα.

Ρύθμιση έντασης ήχου

Πιέστε τα πλήκτρα **◀ / ►** για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.



Συντονισμός τηλεοπτικών σταθμών

Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι και 100 τηλεοπτικούς σταθμούς στην τηλεόραση σε αριθμούς προγραμμάτων (0 έως 99). Εφ' όσον έχετε συντονίσει τους σταθμούς, μπορείτε χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ / ▼ ή τα APIΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα να επιλέξετε τους σταθμούς που έχετε προγραμματίσει. Οι σταθμοί μπορούν να συντονιστούν χρησιμοποιώντας την αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία.

Αυτόματος προγραμματισμός καναλιών

Όλοι οι σταθμοί που μπορούν να ληφθούν αποθηκεύονται μ' αυτή τη μέθοδο. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τον αυτόματο προγραμματισμό κατά την εγκατάσταση της συσκευής.

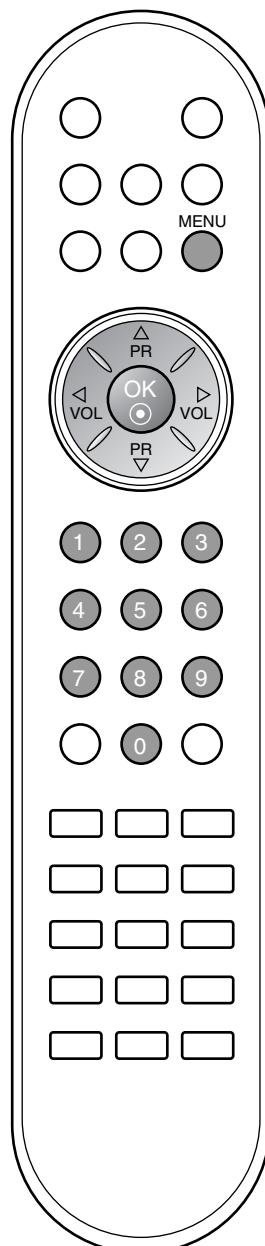
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού **Station** (Σταθμός).
- Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε **Auto programme** (Αυτόματος Προγραμματισμός).



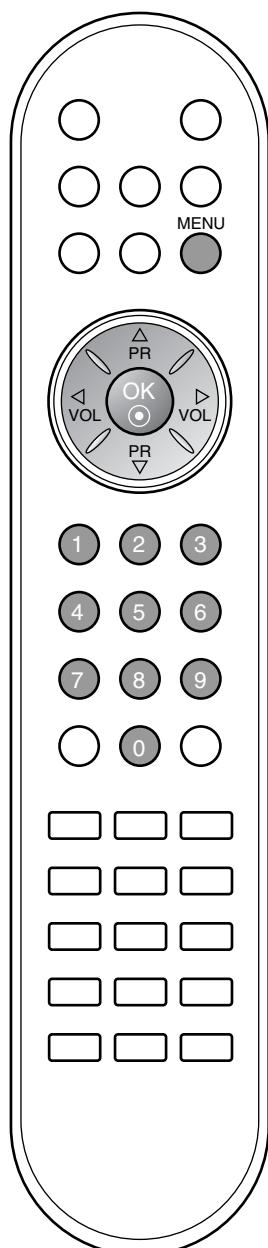
- Πατήστε το κουμπί ►. Επιλέξτε ένα σύστημα τηλόρασης μ' το κουμπί ► και στη συνέχia μ' τα κουμπιά ▲ / ▼ στο μνού **System** (Σύστημα) ;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Ευρώπη/Ανατολική Ευρώπη)
I : PAL I/II (Ηνωμένο Βασίλειο/Ιρλανδία)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Ανατολική Ευρώπη)
L : SECAM L/L' (Γαλλία)
- Πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε **Storage from**.
- Επιλέξτε τον αρχικό αριθμό προγράμματος με τα πλήκτρα ◀ / ► ή τα APIΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα του αναδιπλούμενου μενού **Storage from**. Κάθε αριθμός πριν τον αριθμό 10 εισάγεται με τον αριθμό '0' εμπρός από αυτόν, π.χ. '05' για το 5.
- Πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε **Search**.



- Πιέστε το πλήκτρο ► για να ξεκινήσει ο αυτόματος συντονισμός των καναλιών.
Αποθηκεύονται όλοι οι σταθμοί που λαμβάνεται το σήμα τους.
Για να σταματήσετε τον αυτόματο προγραμματισμό, πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
Όταν ολοκληρωθεί ο αυτόματος προγραμματισμός, εμφανίζεται το μενού **Programme edit** (Επεξεργασία προγραμμάτων) στην οθόνη. Συμβουλευθείτε το κεφάλαιο "Επεξεργασία προγραμμάτων" για να επεξεργαστείτε το αποθηκευμένο πρόγραμμα.
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.



Συντονισμός τηλεοπτικών σταθμών



Χειροκίνητος προγραμματισμός καναλιών

Ο χειροκίνητος προγραμματισμός επιτρέπει τον χειροκίνητο συντονισμό και την ταξινόμηση των σταθμών με τη σειρά που επιθυμείτε. Επίσης μπορείτε να ορίσετε ένα όνομα σταθμού μήκους 5 χαρακτήρων για κάθε αριθμό προγράμματος.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Staion** (Σταθμός).
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Manual programme** (Χειροκίνητος Προγραμματισμός).
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Storage**.



- Επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό προγράμματος (0 έως 99) με τα πλήκτρα **◀ / ►** ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα στο αναδιπλούμενο μενού **Storage** Κάθε αριθμός πριν το 10 εισάγεται με τον αριθμό '0' εμπρός από αυτόν, π.χ. '05' για το 5.
- Πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **System**.
- Επιλέξτε ένα σύστημα τηλόρασης μ το κουμπί **►** και στη συνέχia μ τα κουμπιά **◀ / ►** στο μνού **System** (Σύστημα) ;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Ευρώπη/Ανατολική Ευρώπη)
I : PAL I/II (Ηνωμένο Βασίλειο/Ιρλανδία)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Ανατολική Ευρώπη)
L : SECAM L/L' (Γαλλία)
- Πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Band**.
- Πατήστε το κουμπί **►** και στη συνέχia τα κουμπιά **▲ / ▼** για να πιλέξτε **VHF/UHF** ή **Cable** (Καλωδιακή) στο μνού **Channel**.
- Πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Channel**.
- Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό του προγράμματος που θέλετε με τα κουμπιά **◀ / ►** ή τα κουμπιά αριθμών.
- Πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Search**.
- Πατήστε το κουμπί **►** και στη συνέχia τα κουμπιά **◀ / ►** για να ξινήστε αναζήτηση στο αναπτυσσόμνο μνού **Search** (Αναζήτηση). Η αναζήτηση σταματά μόλις βρθί κάποιο σταθμός.
- Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να τον αποθηκεύσετε.
- Για να αποθηκεύσετε άλλον σταθμό, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 17.



- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Συντονισμός τηλεοπτικών σταθμών

Ορισμός ονόματος σταθμού

- Επαναλάβατε τα βήματα 1 έως 2 της διαδικασίας «Χειροκίνητος προγραμματισμός καναλιών».
- Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Name.
- Πιέστε το πλήκτρο ►. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους χαρακτήρες κενό, +, -, τους αριθμούς 0 έως 9 και τα γράμματα της αγγλικής αλφαριθμητικής Α έως Z. Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως 5 ψηφία για κάθε όνομα.
Με το πλήκτρο ◀ μπορείτε να επιλέξετε με την αντίθετη κατεύθυνση.
- Επιλέξτε την θέση καταχώρησης πιέζοντας τα πλήκτρα ◀ / ► και κατόπιν κάνετε την επιλογή σας για τον δεύτερο χαρακτήρα Κ.Ο.Κ.
- Πιέστε το πλήκτρο OK για να τον αποθηκεύσετε.
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί MENU (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

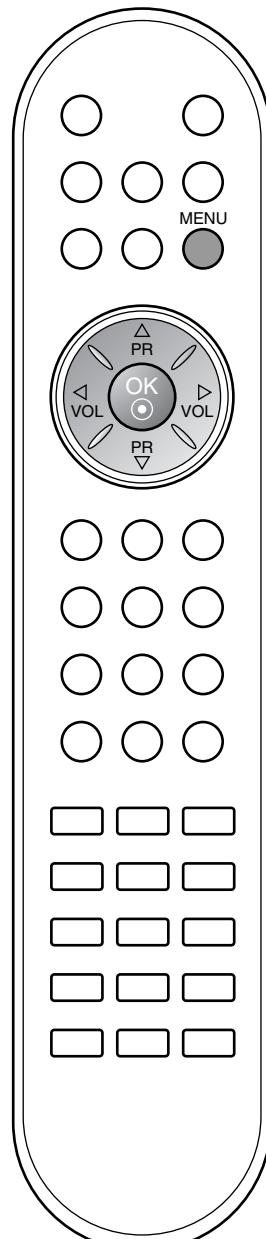


Συντονισμός ακριβείας

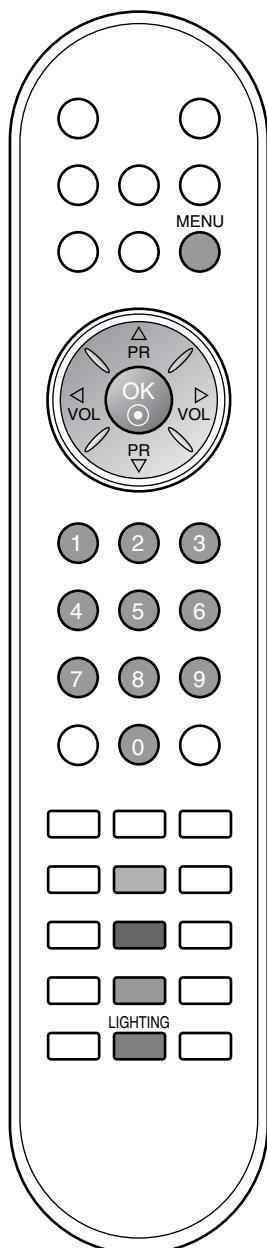
Συνήθως ο συντονισμός ακριβείας είναι απαραίτητος μόνο όταν η λήψη είναι κακή.

- Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για τον "Μη αυτόματο προγραμματισμό".
- Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια το κουμπί ▲ / ▼ για να επιλέξετε Fine (Συντονισμός ακριβείας).
- Πατήστε το κουμπί ►.
- Πατήστε το κουμπί ◀ / ► για εκτέλεση συντονισμού ακριβείας με σκοτό τη βέλτιστη εικόνα και τον βέλτιστο ήχο από το αναπτυσσόμενο μενού Fine (συντονισμός ακριβείας).
- Πατήστε το κουμπί OK.
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί MENU (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Τα προγράμματα για τα οποία έχει γίνει συντονισμός ακριβείας θα εμφανίζονται με έναν πορτοκαλί αριθμό στη διάρκεια επιλογής προγράμματος.



Συντονισμός τηλεοπτικών σταθμών



Επεξεργασία προγραμμάτων

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να διαγράψετε ή παραλείψετε τα αποθηκευμένα προγράμματα. Επίσης μπορείτε να μετακινήσετε κάποιους σταθμούς σε άλλο αριθμό προγράμματος ή να εισάγετε τα στοιχεία ενός κενού σταθμού σε επιλεγμένο αριθμό προγράμματος.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Staion** (Σταθμός).
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Programme edit** (Επεξεργασία Προγραμμάτων).
- Πατήστε **►** για να εμφανίσετε το μενού **Programme edit** (Επεξεργασία Προγραμμάτων).

Programme edit			
0	C 03	5	S 69
1	BLN 03	6	S 17
2	C 12	7	S 22
3	S 66	8	C 09
4	S 67	9	C 11
● Delete	● Copy	● Move	● Skip
▲▼◀▶ OK	MENU		

Διαγραφή ενός προγράμματος

- Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε με τα πλήκτρα **▲ / ▼** ή **◀ / ▶**.
- Πιέστε το **KΟΚΚΙΝΟ** πλήκτρο δύο φορές.
Το επιλεγμένο πρόγραμμα διαγράφεται, όλα τα επόμενα προγράμματα ανεβαίνουν μία θέση.

Programme edit			
0	C 03	5	S 69
1	BLN 03	6	S 17
2	C 12	7	S 22
3	S 66	8	C 09
4	S 67	9	C 11
● Delete			
▲▼◀▶ OK	MENU		

Αντιγραφή ενός προγράμματος

- Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να αντιγράψετε με τα πλήκτρα **▲ / ▼** ή **◀ / ▶**.
- Πιέστε το **ΠΡΑΣΙΝΟ** πλήκτρο.
Όλα τα επόμενα προγράμματα κατεβαίνουν μία θέση.

Μετακίνηση ενός προγράμματος

- Επιλέξτε το πρόγραμμα που θα μετακινήσετε με τα πλήκτρα **▲ / ▼** ή **◀ / ▶**.
- Πιέστε το **ΚΙΤΡΙΝΟ** πλήκτρο.
- Μετακινήστε το πρόγραμμα στον επιθυμητό αριθμό προγράμματος με τα πλήκτρα **▲ / ▼** ή **◀ / ▶**.
- Πιέστε πάλι το **ΚΙΤΡΙΝΟ** πλήκτρο για να εγκαταλείψετε τη λειτουργία.

Παράλειψη ενός αριθμού προγράμματος

- Επιλέξτε τον αριθμό προγράμματος που θα παραλείψετε με τα πλήκτρα **▲ / ▼** ή **◀ / ▶**.
- Πιέστε το **ΜΠΛΕ** πλήκτρο. Το παραλειπόμενο πρόγραμμα γίνεται μπλε.
- Πιέστε το **ΜΠΛΕ** πλήκτρο πάλι για να παραλείψετε το επιλεγμένο πρόγραμμα.
Όταν παραλείπεται ένας αριθμός προγράμματος σημαίνει ότι δεν θα έχετε τη δυνατότητα να το επιλέξετε με τα πλήκτρα **▲ / ▼** κατά την κανονική λειτουργία παρακολούθησης τηλεόρασης. Εάν θέλετε να επιλέξετε ένα πρόγραμμα που έχει παραλειφθεί, εισάγετε άμεσα τον αριθμό προγράμματος με τα **ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ** πλήκτρα ή επιλέξτε το στην επεξεργασία προγραμμάτων ή το μενού πίνακα.

Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Συντονισμός τηλεοπτικών σταθμών

Προτιμώμενα προγράμματα

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να επιλέγετε άμεσα τα προγράμματα που προτιμάτε.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Station** (Σταθμός).
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Favourite programme**.



- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **◀ / ►** για να επιλέξετε **On** ή **Off**.
- Πιέστε τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **-- -----**.
- Επιλέξτε το προτιμώμενο πρόγραμμα με τα πλήκτρα **◀ / ►**.
- Για να αποθηκεύσετε άλλο πρόγραμμα, επαναλάβατε τα βήματα 4 έως 5.
Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι 8 προγράμματα.
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

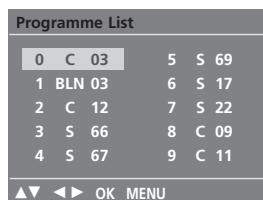
Πατήστε επανειλημμένα το **KITPINO** κουμπί για να επιλέξετε αποθηκευμένα, αγαπημένα προγράμματα ενώ έχει γίνει επιλογή του **On** (Ενεργοποίηση). Πατήστε επανειλημμένα το **KITPINO** κουμπί για να επιλέξετε αποθηκευμένα, αγαπημένα προγράμματα ενώ έχει γίνει επιλογή του **Off** (Απενεργοποίηση).

Προβολή πίνακα προγραμματισμένων καναλιών

Μπορείτε να ελέγχετε τα προγράμματα που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη προβάλλοντας τον πίνακα προγραμμάτων.

Προβολή πίνακα προγραμμάτων

Πιέστε το πλήκτρο **LIST** για να προβάλετε τον πίνακα **Programme table**. Ο πίνακας προγραμμάτων εμφανίζεται στην οθόνη. Ένας πίνακας προγραμμάτων περιέχει 10 προγράμματα όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Σημείωση :

- Πιθανόν να βρείτε κάποια μπλε προγράμματα. Έχουν οριστεί να παραλειφθούν, από τον αυτόματο προγραμματισμό ή στην επεξεργασία προγραμμάτων.
- Κάποια προγράμματα που στον πίνακα προγραμμάτων εμφανίζονται με τον αριθμό καναλιού δεν έχουν προγραμματισμένη ονομασία.

Επιλογή ενός προγράμματος στον πίνακα προγραμμάτων

Επιλέξτε ένα πρόγραμμα με τα πλήκτρα **▲ / ▼** ή **◀ / ►**. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**.

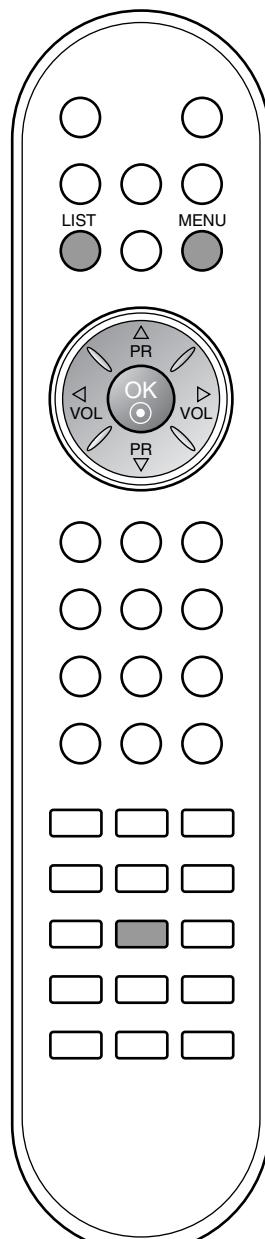
Η τηλεόραση επιστρέφει στον επιλεγμένο αριθμό προγράμματος.

Μετακίνηση στις σελίδες του πίνακα προγραμμάτων

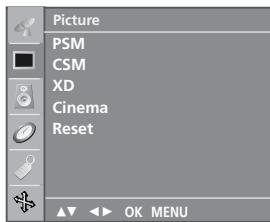
Υπάρχουν 10 σελίδες με πίνακες προγραμμάτων που περιέχουν 100 προγράμματα.

Πιέζοντας τα πλήκτρα **▲ / ▼** ή **◀ / ►** επαναλαμβανόμενα μετακινείστε στις σελίδες.

Πιέστε το πλήκτρο **MENU** για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



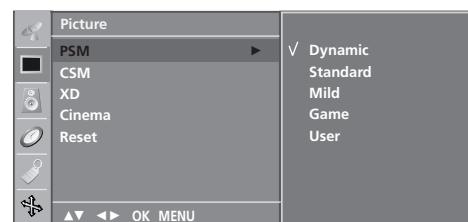
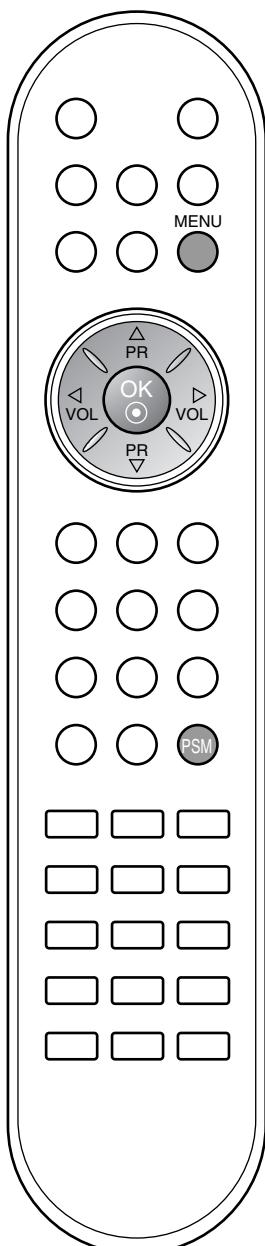
Ρυθμίσεις εικόνας



PSM (Μνήμη Ρυθμίσεων Εικόνας)

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Picture** (Εικόνας).
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **PSM**.
- Πατήστε **►** και κατόπιν **▲ / ▼** για να επιλέξετε μία ομάδα ρυθμίσεων εικόνας από το μενού **PSM**.
- Πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Μπορείτε επίσης να ανακαλέσετε τη μορή μιας επιθυμητής εικόνας (**Dynamic** (Δυναμική), **Standard** (Κανονική), **Mild** (Απαλή)),

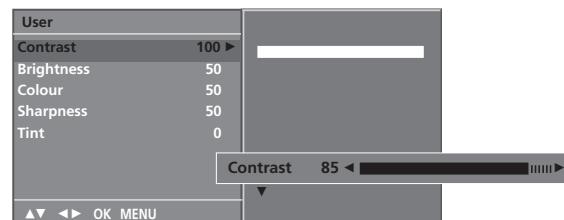


Game (Παιχνίδι) ή **User** (Χρήστης) με το πλήκτρο **PSM** του τηλεχειριστηρίου. Οι μορφές εικόνας **Dynamic**, **Standard**, **Mild** και **Game** είναι προγραμματισμένες για βέλτιστη αναπαραγωγή εικόνας κατά την παραγωγή της τηλεόρασης στο εργοστάσιο και δεν μπορούν να τροποποιηθούν.

Ρύθμιση εικόνας

Μπορείτε να ρυθμίσετε την Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Ευκρίνεια, Απόχρωση οξύτητα της εικόνας στο επίπεδο που επιθυμείτε.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Picture** (Εικόνας).
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **PSM**.
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **User**.
- Πατήστε το κουμπί **►** και στη συνέχεια το κουμπί **▲ / ▼** για να επιλέξετε το στοιχείο εικόνας που επιθυμείτε.
- Πατήστε το κουμπί **►** και στη συνέχεια τα κουμπιά **◀ / ►** για να κάνετε τις ανάλογες ρυθμίσεις.



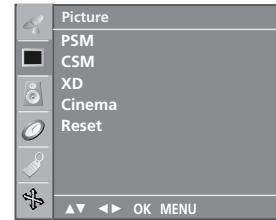
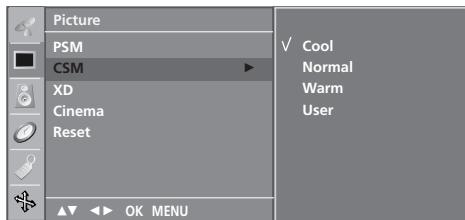
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Ρυθμίσεις εικόνας

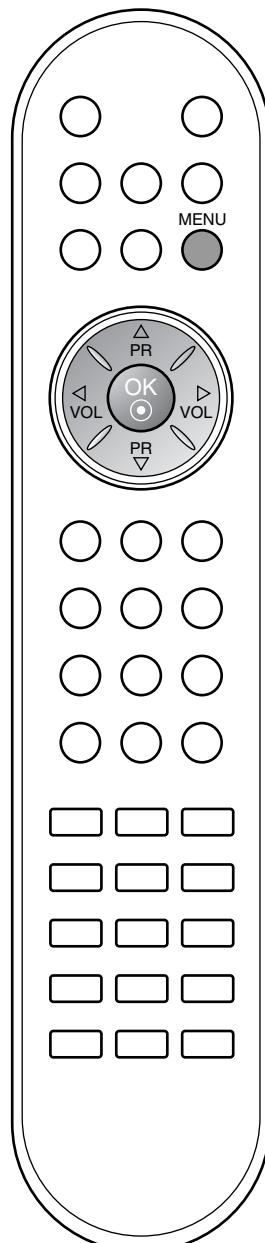
CSM (Μνήμη κατάστασης χρώματος)

Επιλογή προκαθορισμένων χρωμάτων.

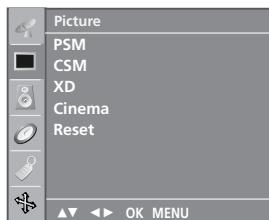
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Picture** (Εικόνας).
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **CSM**.



- Πιέστε το κουμπί **►** και στη συνέχεια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να επιλέξετε μια ρύθμιση χρώματος από το μενού **CSM**: **Cool** (Ψυχρή), **Normal** (Κανονική), **Warm** (Θερμή) ή **User** (Χρήστης) (Red (Κόκκινο), Green (Πράσινο), Blue (Μπλε)).
- Πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.



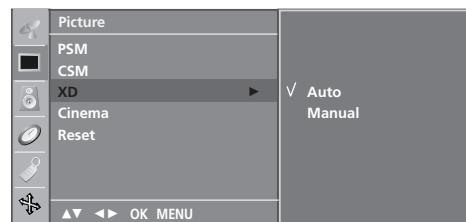
Ρυθμίσεις εικόνας



Λειτουργία XD

Η τεχνολογία **XD** είναι μια τεχνολογία βελτίωσης της εικόνας της LG Electronic και επιτρέπει την προβολή σήματος από μια πραγματική πηγή σήματος HD (υψηλής ευκρίνειας) μέσω ενός προηγμένου αλγόριθμου επεξεργασίας ψηφιακού σήματος.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Picture** (Εικόνας).
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **XD**.
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Auto** ή **Manual**.



- Πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Επιλογή του εγχειριδίου

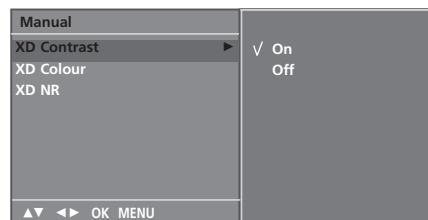
Αυτό το μενού ενεργοποιείται μόλις επιλέξετε τον **User** του **PSM** (Μνήμη κατάστασης εικόνας).

- Πατήστε το κουμπί **▶** και στη συνέχεια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να επιλέξετε **XD Contrast**, **XD Colour** ή **XD NR**.
- Πατήστε το κουμπί **▶** και στη συνέχεια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να επιλέξετε **On** ή **Off**.
- Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

XD Contrast : Βελτιστοποιεί αυτόμata την αντίθεση σύμφωνα με τη φωτεινότητa της αντανάκλασης.

XD Colour : Ρυθμίζει αυτόμata τα χρώμata της αντανάκλασης ώστe νa αναπαραχθoύn όso τo δunatόn pio piostά stta фusiká χrómata.

XD NR : Aφαιρεί τo θórubo σe σómeío ópoú dñen katastréfie tñn arxikή eikóna.



Σημείωση : To XD NR δen είnai δiaθésmo σe Component, RGB, HDMI.

Ρυθμίσεις εικόνας

ΣΙΝΕΜΑ

Ρυθμίζει την τηλεόραση ώστε να εμφανίζει την καλύτερη δυνατή εικόνα για την προβολή ταινιών.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Picture** (Εικόνας).
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Cinema**.
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **On** ή **Off**.



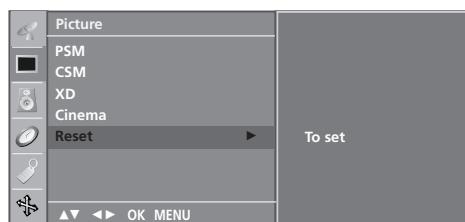
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Σημείωση : Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη σε **TV, AV, Component**.

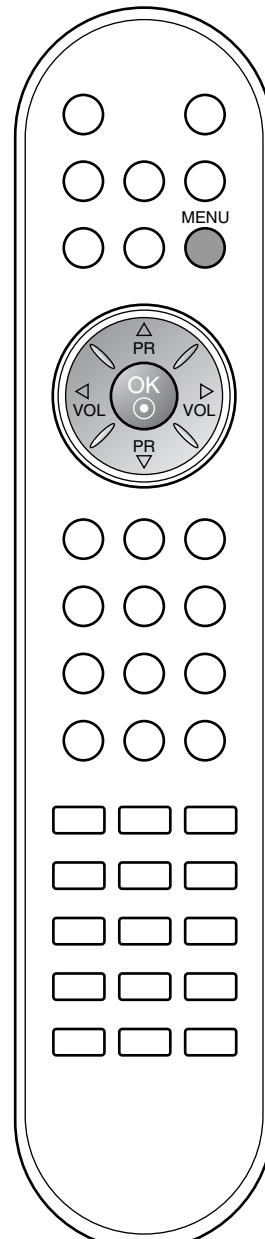
Reset (Επαναφορά)

Επιστρέφει στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις **PSM, CSM, XD, Cinema** (Κυνηγματογράφος).

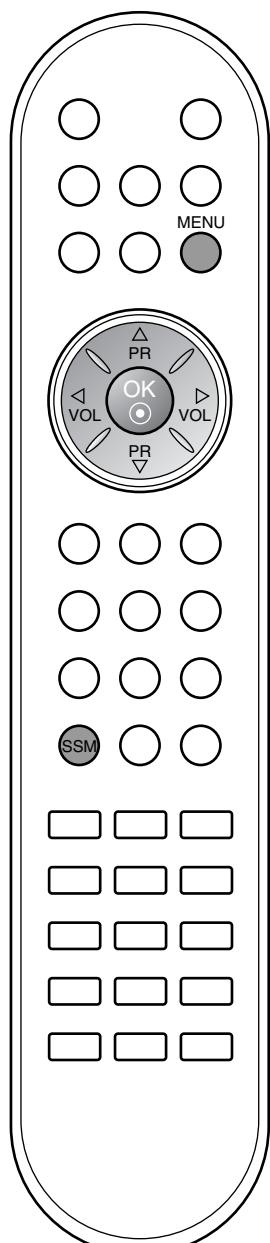
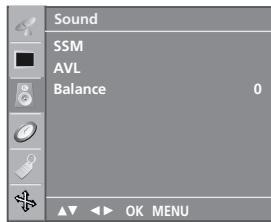
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Picture** (Εικόνας).
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Reset**.
- Πατήστε το κουμπί **▶** για να επαναφέρετε την προσαρμοσμένη τιμή.



- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.



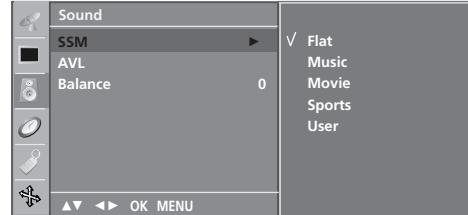
Ρυθμίσεις ήχου



SSM (Μνήμη ρυθμίσεων ήχου)

Μπορείτε να επιλέξετε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις ήχου: Flat (Χωρίς βάθος), Music (Μουσική), Movie (Ταινίες) ή Sports (Σπορ) και επίσης μπορείτε να ρυθμίσετε την συχνότητα του ισοσταθμιστή (equalizer).

- Πατήστε **MENU** και κατόπιν **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Sound** (Ήχος).



- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **SSM**.

- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε τη ρύθμιση ήχου στο αναδιπλούμενο μενού **SSM**.

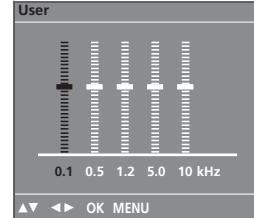
Ρύθμιση συχνότητας ήχων

- Πιέστε το πλήκτρο **OK** στο **User**.

- Επιλέξτε την μπάντα του ήχου πιέζοντας τα πλήκτρα **◀ / ▶**.

- Ρυθμίστε το κατάλληλο επίπεδο ήχου με τα πλήκτρα **▲ / ▼**.

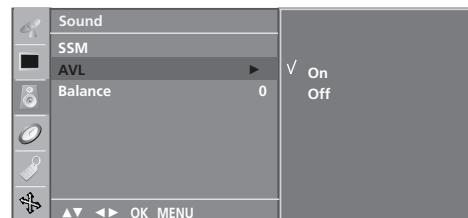
- Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να το αποθηκεύσετε για τον ήχο **User**.



- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Μπορείτε επίσης να ανακαλέσετε μία μορφή ήχου (**Flat** (Επίπεδος), **Music** (Μουσική), **Movie** (Ταινία), **Sports** (Σπορ) ή **User** (Χρήστης) με το πλήκτρο **SSM** στο τηλεχειριστήριο. Οι μορφές ήχου (**Flat**, **Music**, **Movie** και **Sports**) είναι προγραμματιζόνται για καλή αναπαραγωγή ήχου κατά την παραγωγή της τηλεόρασης στο εργοστάσιο και δεν μπορούν να τροποποιηθούν.

Σημείωση : Εάν πιέσετε το πλήκτρο **SSM** μετά τις επιθυμητές ρυθμίσεις στο υπομενού **User**, η προβολή **User** εμφανίζεται αυτόματα στην οθόνη ακόμη και αν είχατε ήδη επιλέξει μία από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις: **Flat**, **Music**, **Movie** ή **Sports**.



Ρυθμίσεις ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε το balance (ισορροπία) ή AVL (Αυτόματη ρύθμιση έντασης). Η λειτουργία AVL διατηρεί αυτόματα ίδιο επίπεδο έντασης ήχου ακόμη και όταν αλλάζετε προγράμματα.

- Πατήστε **MENU** και κατόπιν **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Sound** (Ήχος).
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο ήχου: **AVL** ή **Balance**.
- Κάντε την επιθυμητή ρύθμιση με τα πλήκτρα **◀ / ▶**, **▲ / ▼** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**.
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Ρυθμίσεις ήχου

Λήψη Στερεοφωνική/Δίγλωσση

Όταν επιλέγετε ένα πρόγραμμα εμφανίζονται οι πληροφορίες ήχου για τον σταθμό μετά την εξαφάνιση του αριθμού προγράμματος και του ονόματος του σταθμού.

Εκπομπή	Μήνυμα οθόνης
Μονοφωνική	MONO
Στερεοφωνική	STEREO
Δίγλωσση	DUAL I

Επιλογή μονοφωνικού ήχου

Σε στερεοφωνική λήψη εάν το στερεοφωνικό σήμα είναι ασθενές, μπορείτε να μεταπηδήσετε σε μονοφωνικό σύστημα πιέζοντας το πλήκτρο **I/II** δύο φορές. Στη μονοφωνική λήψη το βάθος του ήχου βελτιώνεται. Για να επανέλθετε σε στερεοφωνικό σύστημα, πιέστε πάλι το πλήκτρο **I/II** δύο φορές.

Επιλογή γλώσσας για δίγλωσσες εκπομπές

Εάν ένα πρόγραμμα λαμβάνεται σε δύο γλώσσες, μπορείτε να επιλέξετε **DUAL I**, **DUAL II** ή **DUAL I+II** πιέζοντας το πλήκτρο **I/II** επαναλαμβανόμενα.

DUAL I οδηγεί την πρωτεύουσα γλώσσα στα ηχεία.

DUAL II οδηγεί την δευτερεύουσα γλώσσα στα ηχεία.

DUAL I+II οδηγεί μία γλώσσα σε κάθε ηχείο.

Λήψη NICAM

Εάν η συσκευή σας είναι εφοδιασμένη με δέκτη για λήψη NICAM μπορείτε να λάβετε ψηφιακό ήχο υψηλής ποιότητας NICAM. Η έξοδος ήχου μπορεί να επιλεγεί σύμφωνα με τον τύπο της λαμβανόμενης εκπομπής ως ακολούθως πιέζοντας το πλήκτρο **I/II** επαναλαμβανόμενα.

- Όταν λαμβάνεται μονοφωνικός ήχος NICAM, μπορείτε να επιλέξετε **NICAM MONO** ή **FM MONO**.
- Όταν λαμβάνεται στερεοφωνικός ήχος NICAM, μπορείτε να επιλέξετε **NICAM STEREO** ή **FM MONO**. Εάν το στερεοφωνικό σήμα είναι ασθενές, επιλέξτε **FM MONO**.
- Όταν λαμβάνεται ήχος NICAM dual (Δίγλωσσος NICAM), μπορείτε να επιλέξετε **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** ή **NICAM DUAL I+II** ή **MONO**. Όταν επιλέξετε **FM MONO** η ένδειξη **MONO** εμφανίζεται στην οθόνη.

Επιλογή εξόδου ήχου

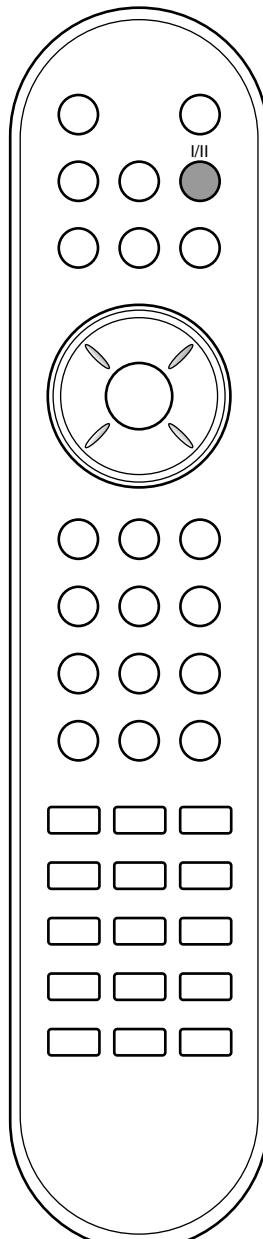
Στην λειτουργία AV (βίντεο), μπορείτε να επιλέξετε έξοδο ήχου για το αριστερό και δεξιό ηχείο.

Πιέστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο **I/II** για να επιλέξετε έξοδο ήχου.

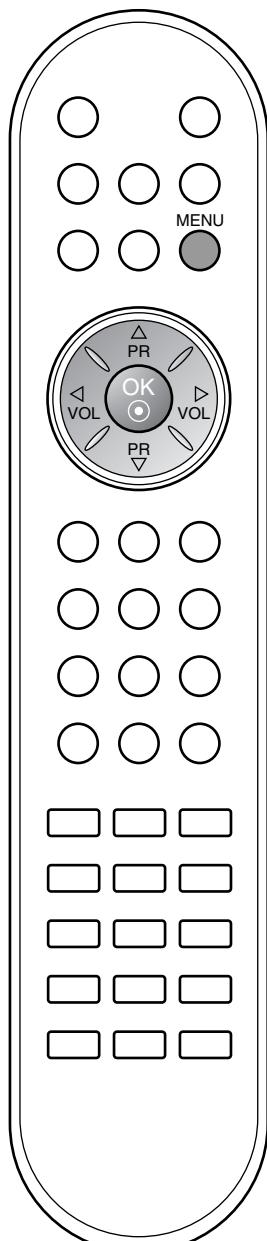
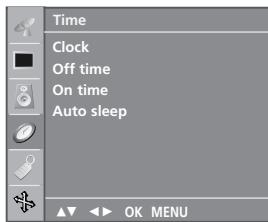
L+R : Ακουστικό σήμα από την αριστερή (L) είσοδο ήχου μεταβιβάζεται στο αριστερό ηχείο και ακουστικό σήμα από την δεξιά (R) είσοδο ήχου μεταβιβάζεται στο δεξιό ηχείο.

L+L : Ακουστικό σήμα από την αριστερή (L) είσοδο μεταβιβάζεται και στα δύο ηχεία (δεξί και αριστερό).

R+R : Ακουστικό σήμα από την δεξιά (R) είσοδο μεταβιβάζεται και στα δύο ηχεία (δεξί και αριστερό).



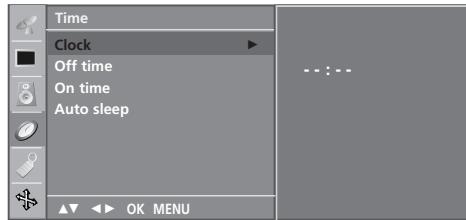
Μενού ΩΡΑ



Ρολόϊ

Πρέπει να ρυθμίσετε σωστά την ώρα για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία on/off time.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Time** (ΩΡΑ).
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Clock**.



- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν το πλήκτρο **▲ / ▼** για να ρυθμίσετε την ώρα.
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν το πλήκτρο **▲ / ▼** για να ρυθμίσετε τα λεπτά της ώρας.
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** για αποθήκευση.

Προγραμματισμένο άνοιγμα/σβήσιμο

Ο χρονοδιακόπτης σβησίματος θέτει αυτόματα τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής μετά την πάροδο του προκαθορισμένου χρόνου.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Time** (ΩΡΑ).
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Off time** ή **On time**.
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **On**.

Για να ακυρώσετε τη λειτουργία **On/Off time** Πιέστε τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Off**.



- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν το πλήκτρο **▲ / ▼** για να ρυθμίσετε την ώρα.
- Πιέστε το πλήκτρο **▶** και κατόπιν το πλήκτρο **▲ / ▼** για να ρυθμίσετε τα λεπτά της ώρας.
- Μόνο λειτουργία On time** (Χρονοδιακόπτης νργοποίησης) ; Πατήστε το κουμπί **▶** και συνέχια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να ρυθμίστε το πίπτο ήχου και τον αριθμό προγράμματος.
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** για αποθήκευση.

Σημείωση :

- Εάν συμβεί διακοπή ρεύματος (αποσύνδεση ή διακοκοή) το ρολόϊ πρέπει να ξαναρυθμιστεί.
- Δύο ώρες μετά το άνοιγμα της συσκευής με τη λειτουργία ανοίγματος, αυτή θα περιέλθει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής εκτός και πιέσετε οποιδήποτε πλήκτρο.
- Ο χρονικός προγραμματισμός ανοίγματος/σβήσιματος θα παραμένει ενεργός καθημερινά εφ' όσον έχετε καθορίσει αυτόματο άνοιγμα ή σβήσιμο.
- Η λειτουργία του χρονοδιακόπτη **Off Timer** υπερκαλύπτει τη λειτουργία του **On Timer** εάν έχουν οριστεί την ίδια ώρα.
- Η ρύθμιση πρέπει να γίνει στην κατάσταση αναμονής για να λειτουργήσει ο χρονοδιακόπτης ανοίγματος **On Timer**.

Μενού ΩΡΑ

Αυτόματο σθήσιμο (Auto Sleep)

Εάν επιλέξετε **On** στο μενού **Auto sleep** η συσκευή θα σβήσει αυτόματα μόνη της και θα μπει σε κατάσταση αναμονής περίπου 10 λεπτά μετά το τέλος εκπομπής τηλεοπτικού σήματος από ένα σταθμό.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε το μενού **Time** (ΩΡΑ).



- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Auto sleep**.
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **On** (Ενεργοποίηση) ή **Off** (Απενεργοποίηση).
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** για αποθήκευση.

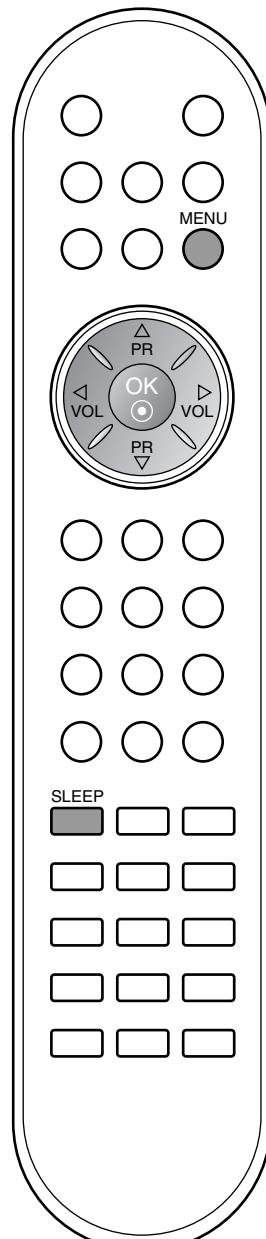
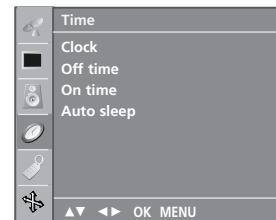
Χρονοδιακόπτης ύπνου (Sleep timer)

Δεν χρειάζεται να θυμάστε να σβήσετε την τηλεόραση πριν πάτε για ύπνο. Ο χρονοδιακόπτης βάζει αυτόματα τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής μετά την πάροδο του προκαθορισμένου χρόνου.

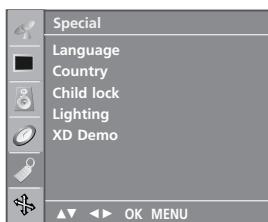
Πιέστε το πλήκτρο **SLEEP** για να επιλέξετε τον αριθμό των λεπτών. Η προβολή **' ---'** θα εμφανιστεί στην οθόνη, ακολουθούμενη από **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** και **240**. Ο χρονοδιακόπτης ξεκινά την αντίστροφη μέτρηση από τον αριθμό των λεπτών που επιλέξατε.

Σημείωση :

- Για να δείτε τον εναπομένοντα χρόνο, πιέστε το πλήκτρο **SLEEP** μία φορά.
- Για να ακυρώσετε τον χρονοδιακόπτη, πιέστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο **SLEEP** μέχρι να εμφανιστεί η προβολή **' ---'**.
- Εάν σβήσετε τη συσκευή, ο προσδιορισμένος χρόνος σβησίματος της συσκευής ακυρώνεται.



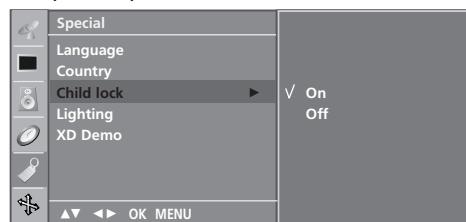
Άλλες λειτουργίες



Λειτουργία κλειδώματος για παιδιά

Η τηλεόραση μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να χρειάζεται το τηλεχειριστήριο για να λειτουργήσει. Το χαρακτηριστικό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ώστε να απαγορεύεται η παρακολούθηση σε μη εξουσιοδοτημένους χρήστες.

- Πατήστε το κουμπί **MENU** (Μνού) και στη συνέχια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να πιλέξτε το μνού **Special** (Ειδικές ρυθμίσεις).
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Child lock** (Κλειδώμα για παιδιά).
- Πατήστε το κουμπί **►** και στη συνέχια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να πιλέξτε **On** (Ενεργοποίηση) ή **Off** (Απνργοποίηση) στο μνοού **Child lock** (Κλειδώμα ασφάλι.



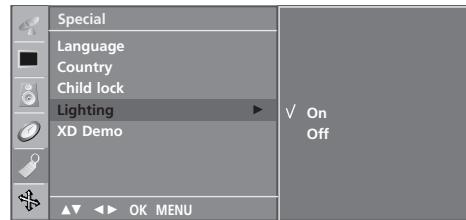
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** για αποθήκευση.
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Όταν η επιλογή κλειδώματος είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη **Child lock on** (Ενεργοποίηση κλειδώματος ασφαλείας) κάθε φορά που πατάτε ένα κουμπί στην επάνω πλευρά, ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

Φωτισμός LED

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ανάψετε ή να σβήσετε την ενδεικτική λυχνία που έχει κόκκινο χρώμα και βρίσκεται στο πίσω μέρος του προϊόντος. Αν τον ενεργοποιήσετε οποιαδήποτε στιγμή, ο φωτισμός LED τίθεται σε λειτουργία αυτόματα.

- Πατήστε το κουμπί **MENU** (Μνού) και στη συνέχια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να πιλέξτε το μνού **Special** (Ειδικές ρυθμίσεις).
- Πιέστε τα πλήκτρο **►** και στη συνέχεια το **▲ / ▼** για να επιλέξετε Φωτισμό.
- Πιέστε τα πλήκτρο **►** και στη συνέχεια το **▲ / ▼** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το μενού φωτισμού.



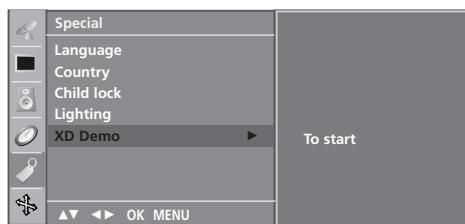
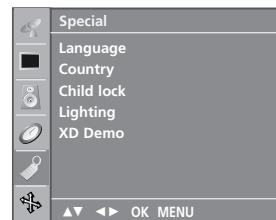
- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

Άλλες λειτουργίες

Επίδειξη XD

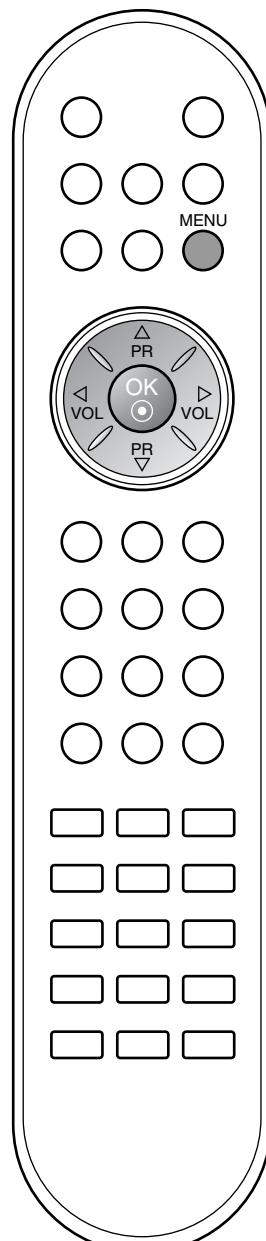
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή για να δείτε τη διαφορά μεταξύ ενεργοποιημένου και απενεργοποιημένου XD demo.

- Πατήστε το κουμπί **MENU** (Μνού) και στη συνέχia τα κουμπιά **▲ / ▼** για να πιλέξτε το μνο **Special** (Ειδικές ρυθμίσεις).
- Πιέστε το πλήκτρο **►** και κατόπιν τα πλήκτρα **▲ / ▼** για να επιλέξετε **XD Demo**.
- Πατήστε το κουμπί **►** για να ξεκινήσει το **XD Demo**.



- Πιέστε επανειλημένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

• XD Demo

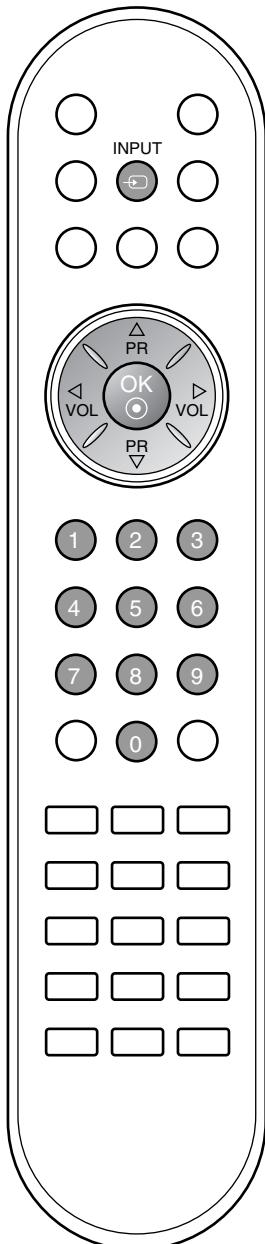


Άλλες λειτουργίες

Λειτουργίες TV (τηλεόρασης), AV (βίντεο) και PC (Η/Υ)

Πατήστε το κουμπί **INPUT** (ΕΙΣΟΔΟΣ) και στη συνέχεια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να επιλέξετε τη λειτουργία που επιθυμείτε. Οι είσοδοι μπορούν να οριστούν για λειτουργία TV, AV ή PC. Η λειτουργία AV χρησιμοποιείται όταν μια συσκευή βίντεο (VCR) ή άλλος εξοπλισμός συνδεθεί στην τηλεόραση.

Σημείωση : Όταν συνδέεται ένα βίντεο (VCR) μέσω της εισόδου της κεραίας, η τηλεόραση χρησιμοποιείται στην λειτουργία TV. Συμβουλευθείτε το κεφάλαιο "Σύνδεση περιφερειακού εξοπλισμού".



Οι λειτουργίες AV και PC είναι:

AV : Σύνδεση βίντεο (VCR) στο Euro scart στο πίσω μέρος της συσκευής.

- RGB-DTV : Ο ψηφιακός αποκωδικοποιητής είναι συνδεδεμένος στην είσοδο υπολογιστή (PC INPUT) και την υποδοχή PC SOUND της τηλεόρασης.
- RGB-PC : Σύνδεση Η/Υ στην υποδοχή PC της συσκευής.
- Component : Το DVD είναι συνδεδεμένο με τις υποδοχές D-SUB και AUDIO IN στο πίσω μέρος της συσκευής.
- HDMI-DTV : Συσκευή DVD που συνδέεται στις υποδοχές HDMI στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
- HDMI-PC : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ που συνδέεται στις υποδοχές HDMI στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Αυτόματη εναλλαγή AV

Εάν το βίντεο σας εξάγει τάση εναλλαγής AV όταν συνδέεται στην υποδοχή Euro scart, η συσκευή θα γυρίσει αυτόματα στη λειτουργία **AV** όταν ανιχνευθεί σήμα βίντεο. Αν όμως θέλετε να συνεχίσετε να παρακολουθείτε τηλεόραση, πιέστε τα **▲ / ▼** ή τα **ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ** πλήκτρα.

Teletext

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.

Το Teletext (ή TOP text) είναι μια προαιρετική λειτουργία, κατά συνέπεια μόνο μία συσκευή εφοδιασμένη με σύστημα Teletext μπορεί να λάβει εκπομπές Teletext. Το Teletext είναι μία δωρεάν υπηρεσία εκπομπής από τους περισσότερους σταθμούς που παρέχει άμεσες πληροφορίες στα νέα γεγονότα, τον καιρό, τα τηλεοπτικά προγράμματα, τιμές και διάφορα άλλα θέματα.

Ο αποκωδικοποιητής Teletext αυτής της συσκευής υποστηρίζει τα συστήματα SIMPLE, TOP και FASTTEXT. Το σύστημα SIMPLE (σύνηθες Teletext) αποτελείται από έναν αριθμό σελίδων που επιλέγονται με άμεση εισαγωγή του αντίστοιχου αριθμού σελίδας. Τα συστήματα TOP και FASTTEXT είναι περισσότερο σύγχρονες μέθοδοι επιτρέποντας την γρήγορη και εύκολη επιλογή των πληροφοριών Teletext.

Εμφάνιση/Απόκρυψη (ON - OFF)

Πιέστε το πλήκτρο **TEXT** για να ενεργοποιήσετε το Teletext. Η αρχική ή τελευταία σελίδα εμφανίζεται στην οθόνη.

Δύο αριθμοί σελίδων, το όνομα του σταθμού, η ημερομηνία και ώρα προβάλλονται στην επικεφαλίδα της οθόνης. Ο πρώτος αριθμός σελίδας δείχνει την επιλογή σας, ενώ ο δεύτερος δείχνει τον αριθμό της τρέχουσας σελίδας.

Πιέστε το πλήκτρο **TEXT** για να απενεργοποιήσετε το Teletext. Επανεμφανίζεται η προηγούμενη λειτουργία.

Λειτουργία SIMPLE

Επιλογή σελίδας

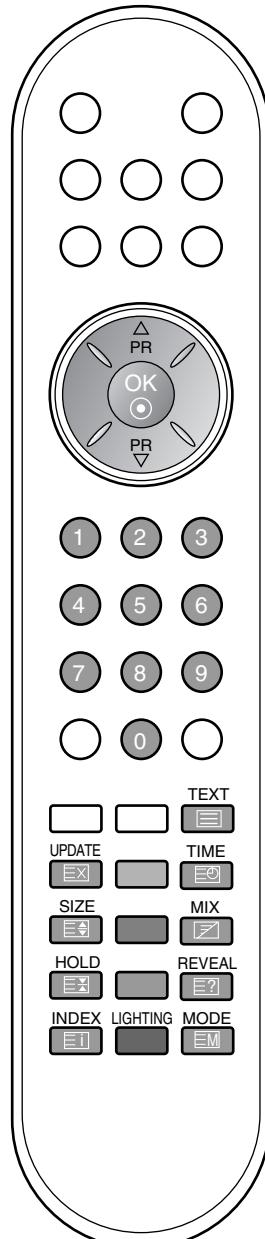
1. Εισάγετε τον επιθυμητό αριθμό σελίδας ως ένα τριψήφιο αριθμό με τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα. Εάν κατά τη διάρκεια της επιλογής πιέσετε λάθος αριθμό, πρέπει να ολοκληρώσετε τον τριψήφιο αριθμό και κατόπιν να ξαναεισάγετε τον σωστό.
2. Τα πλήκτρα **▲** / **▼** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να επιλέξετε την προηγούμενη ή επόμενη σελίδα.

Προγραμματισμός ενός έγχρωμου πλήκτρου στη λειτουργία LIST

Εάν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία SIMPLE text, TOP text ή FASTTEXT, πιέστε το πλήκτρο **EM** για να μεταβείτε σε λειτουργία LIST.

Τέσσερις αριθμοί σελίδων teletext της επιλογής σας μπορούν να κωδικοποιηθούν χρωματικά και να επιλέγονται με ευκολία πιέζοντας το αντίστοιχο έγχρωμο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.

1. Πιέστε ένα έγχρωμο πλήκτρο.
2. Χρησιμοποιώντας τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα, επιλέξτε τη σελίδα που θέλετε να προγραμματίσετε.
3. Πιέστε το πλήκτρο **OK**. Στη συνέχεια η επιλεγμένη σελίδα αποθηκεύεται καθώς ο επιλεγμένος αριθμός σελίδας αναβοσβήνει μία φορά. Από εδώ και στο εξής, μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη σελίδα με το ίδιο έγχρωμο πλήκτρο.
4. Τα άλλα τρία έγχρωμα πλήκτρα προγραμματίζονται παρομοίως.



Teletext

Λειτουργία TOP

Ο οδηγός χρήσης εμφανίζει τέσσερα πεδία –κόκκινο, πράσινο, κίτρινο και μπλε– στο κάτω μέρος της οθόνης. Το κίτρινο πεδίο υποδηλώνει την επόμενη ομάδα και το μπλε πεδίο το επόμενο μπλοκ.

Επιλογή μπλοκ / ομάδας / σελίδας

1. Με το μπλε πλήκτρο μπορείτε να μετακινηθείτε από μπλοκ σε μπλοκ.
2. Χρησιμοποιήστε το κίτρινο πλήκτρο για να μεταβείτε στην επόμενη ομάδα με αυτόματη εμφάνιση του επόμενου μπλοκ.
3. Με το πράσινο πλήκτρο μπορείτε να μεταβείτε στην επόμενη σελίδα εάν υπάρχει, με αυτόματη εμφάνιση της επόμενης ομάδας.
Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο ▲.
4. Το κόκκινο πλήκτρο επιτρέπει την επιστροφή στην προηγούμενη επιλογή. Εναλλατικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο ▼.

Άμεση επιλογή σελίδας

Με τον ίδιο τρόπο όπως στην λειτουργία SIMPLE teletext, μπορείτε να επιλέξετε μία σελίδα εισάγοντας την σαν ένα τριψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα APIΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα στη λειτουργία TOP.

Λειτουργία FASTEXT

Οι σελίδες στη λειτουργία FASTEXT είναι χρωματικά κωδικοποιημένες στο κάτω μέρος της οθόνης και επιλέγονται πιέζοντας το αντίστοιχο έγχρωμο πλήκτρο.

Επιλογή σελίδας

1. Πιέστε το πλήκτρο  για να επιλέξετε την σελίδα ευρετηρίου.
2. Μπορείτε να επιλέξετε τις σελίδες που είναι χρωματικά κωδικοποιημένες στο κάτω μέρος της οθόνης με τα αντίστοιχα χρωματικά πλήκτρα.
3. Με τον ίδιο τρόπο όπως στην λειτουργία SIMPLE teletext, μπορείτε να επιλέξετε μία σελίδα εισάγοντας την σαν ένα τριψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα APIΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα στη λειτουργία FASTEXT.
4. Τα πλήκτρα ▲ / ▼ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να επιλέξετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα.

Ειδικές λειτουργίες Teletext

REVEAL - ΛΥΣΕΙΣ

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να εμφανίσετε κρυμμένες πληροφορίες, όπως οι λύσεις σε γρίφους ή παζλ. Ξαναπιέστε το πλήκτρο για να αποκρύψετε τις πληροφορίες από την οθόνη.

SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ

Επιλέγει διπλό μέγεθος κειμένου.

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να μεγενθύνετε το επάνω μισό κομμάτι της σελίδας.

Ξαναπιέστε αυτό το πλήκτρο για να μεγενθύνετε το κάτω μισό κομμάτι της σελίδας.

Ξαναπιέστε αυτό το πλήκτρο για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή.

UPDATE - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Προβάλλει την εικόνα της τηλεόρασης ενώ περιμένετε για την εμφάνιση της νέας σελίδας Teletext. Το ενδεικτικό  θα εμφανίστε στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Όταν η ενημερωμένη σελίδα είναι διαθέσιμη η ένδειξη  θα αλλάξει και θα εμφανίζει τον αριθμό της σελίδας.

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να εμφανίσετε την ενημερωμένη σελίδα.

HOLD - ΠΑΓΩΜΑ

Σταματά την αυτόματη εναλλαγή προβολής μεταξύ των σελίδων που συμβαίνει εάν η προβαλλόμενη σελίδα αποτελείται από 2 ή περισσότερες υποσελίδες. Ο αριθμός των υποσελίδων και ο αριθμός της προβαλλόμενης υποσελίδας, συνήθως, εμφανίζεται στην οθόνη κάτω από την ένδειξη της ώρας. Για να συνεχίσετε πιέστε αυτό το πλήκτρο ξανά.

MIX - ΜΙΞ ΕΙΚΟΝΑΣ

Προβάλλει τις σελίδες του Teletext πάνω στην εικόνα του προγράμματος της τηλεόρασης. Για να αποκρύψετε την εικόνα του προγράμματος ξαναπιέστε αυτό το πλήκτρο.

TIME - ΩΡΑ

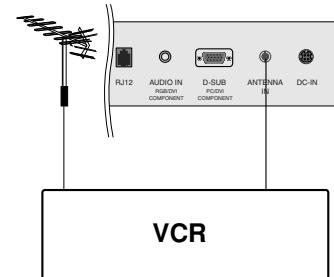
Όταν παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα, πιέστε αυτό το κουμπί για να εμφανίσετε την ώρα στην άνω δεξιά γωνία της οθόνης. Ξαναπιέστε αυτό το πλήκτρο για να αποκρύψετε την ώρα. Στη λειτουργία Teletext πιέστε αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε έναν αριθμό υποσελίδας. Ο αριθμός υποσελίδας εμφανίζεται στην άνω αριστερή γωνία της οθόνης. Για να κρατήσετε ή αλλάξετε την υποσελίδα, πιέστε τα τα APIΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα. Ξαναπιέστε πάλι για να εξέλθετε από τη λειτουργία.

Σύνδεση περιφερειακού εξοπλισμού

Έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε επιπρόσθετο εξοπλισμό, όπως βίντεο, βιντεοκάμερες κλπ. Οι παρακάτω εικόνες μπορεί να διαφέρουν από τη διάταξη της συσκευής σας.

Άνδεση στην υποδοχή της κεραίας

1. Συνδέστε το βύσμα εξόδου RF του βίντεο στην υποδοχή της κεραίας στην πίσω πλευρά της συσκευής.
2. Συνδέστε το καλώδιο της κεραίας στην υποδοχή εισόδου κεραίας (RF) του βίντεο.
3. Αποθηκεύστε το κανάλι του βίντεο σε έναν αριθμό προγράμματος της τηλεόρασης, χρησιμοποιώντας τη διαδικασία του κεφαλαίου "Χειροκίνητος προγραμματισμός καναλιών".
4. Επιλέξτε τον αριθμό προγράμματος που είναι συντονισμένο το βίντεο.
5. Πιέστε το πλήκτρο **PLAY** του βίντεο.

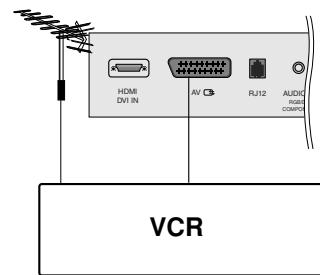


Σύνδεση στην υποδοχή scart (VCR)

1. Συνδέστε τις υποδοχές Euro scart του βίντεο στις υποδοχές Euro scart της τηλεόρασης.
2. Πιέστε το πλήκτρο **PLAY** του βίντεο.
Εάν το βίντεο σας εξάγει σήμα εναλλαγής μέσω του καλωδίου scart, όταν συνδεθεί στην υποδοχή Euroscart η συσκευή θα γυρίσει αυτόματα στη λειτουργία **AV**. Αν όμως θέλετε να συνεχίσετε να βλέπετε τηλεόραση πιέστε τα πλήκτρα **▲ / ▼** ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα.

Σε αντίθετη περίπτωση πιέστε το πλήκτρο **INPUT** του τηλεχειριστηρίου για να επιλέξετε **AV**. Η εικόνα από το βίντεο θα εμφανιστεί στην οθόνη.

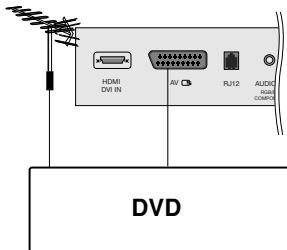
Μπορείτε επίσης να γράψετε προγράμματα της τηλεόρασης σε βιντεοταινία.



Σημείωση :

- a. Σήματα τύπου **RGB**, δηλαδή τα σήματα κόκκινου, πράσινου και μπλε μπορούν να επιλεγούν μόνο για την υποδοχή Euro scart 1 και μπορείτε να λάβετε το σήμα **AV**.
Τα σήματα αυτά μεταβιβάζονται παραδείγματος χάριν, από έναν αποκωδικοποιητή καλωδιακής τηλεόρασης, παιχνιδομηχανές ή συσκευή **Photo CD** κλπ.
- β. Χρησιμοποιήστε το θωρακισμένο καλώδιο scart.

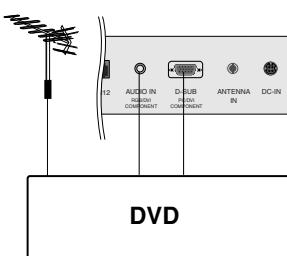
Σύνδεση περιφερειακού εξοπλισμού



Υποδοχές εισόδου DVD

ΥΠΟΔΟΧΗ EURO SCART

1. Συνδέστε την υποδοχή Euro scart του DVD στην υποδοχή Euro scart, στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
2. Πατήστε το κουμπί **INPUT** για να επιλέξετε **AV**.
3. Πατήστε το κουμπί **PLAY** στη συσκευή DVD.
Η εικόνα αναπαραγωγής της συσκευής DVD εμφανίζεται στην οθόνη.

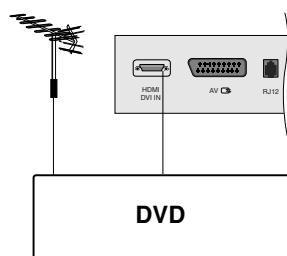


Υποδοχή εισόδου RGB

1. Συνδέστε τις υποδοχές εξόδου DVD (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y ή Y Pb Pr) της συσκευής DVD στις υποδοχές **D-SUB** της συσκευής. Καλώδιο ήχου του ψηφιακού αποκωδικοποιητή στην υποδοχή εισόδου υπολογιστή (**AUDIO IN**).
2. Πιέστε το πλήκτρο INPUT (είσοδος) για να επιλέξετε Συσκευή.

Υποδοχές HDMI

1. Συνδέστε την έξοδο HDMI της συσκευής DVD με την υποδοχή **HDMI DVI IN** της τηλεόρασης.
2. Επιλέξτε την πιηγή εισόδου **HDMI** χρησιμοποιώντας το κουμπί **INPUT** στο τηλεχειριστήριο.



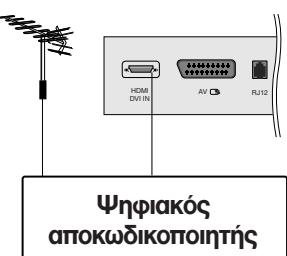
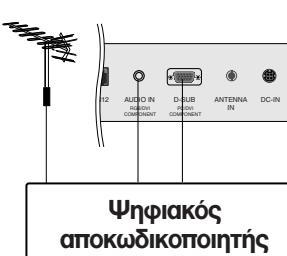
Υποδοχές εισόδου DTV

Υποδοχή εισόδου RGB

1. Συνδέστε τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή με τις υποδοχές εξόδου DTV (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y ή Y Pb Pr) στην υποδοχή D-SUB της συσκευής και το καλώδιο ήχου του ψηφιακού αποκωδικοποιητή στην υποδοχή εισόδου υπολογιστή (**AUDIO IN**).
2. Πιέστε το πλήκτρο INPUT (είσοδος) για να επιλέξετε Συσκευή.

Υποδοχές HDMI

1. Συνδέστε την έξοδο HDMI του ψηφιακού αποκωδικοποιητή με την υποδοχή **HDMI DVI IN** της τηλεόρασης.
2. Επιλέξτε την πιηγή εισόδου **HDMI** χρησιμοποιώντας το κουμπί **INPUT** στο τηλεχειριστήριο.

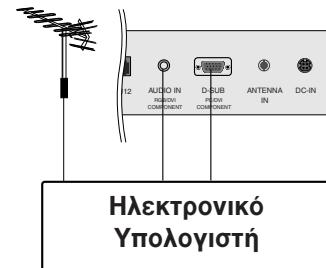


Σύνδεση με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

Υποδοχή σύνδεσης H/Y

Υποδοχή σύνδεσης RGB

- Συνδέστε το καλώδιο στήματος από την υποδοχή εξόδου του μόνιτορ του Η/Y στην υποδοχή εισόδου PC της συσκευής.
- Συνδέστε το καλώδιο ήχου από τον Η/Y στην υποδοχή **AUDIO IN** της συσκευής.
- Πιέστε το πλήκτρο **INPUT** για να επιλέξετε **RGB** (ή **RGB [PC]**).
- Ανάψτε τον Η/Y και η οθόνη του Η/Y θα εμφανιστεί στην συσκευή. Η τηλεόραση μπορεί να λειτουργήσει σαν μόνιτορ Η/Y.



Υποδοχές HDMI

- Συνδέστε την έξοδο DVI του υπολογιστή με την υποδοχή **HDMI/DVI IN** (ΕΙΣΟΔΟΣ HDMI/DVI) της τηλεόρασης.
- Συνδέστε το καλώδιο ήχου από τον υπολογιστή στις υποδοχές **AUDIO IN** (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ (RGB/DVI)) της τηλεόρασης.
- Επιλέξτε την πηγή εισόδου **HDMI/DVI [PC]** χρησιμοποιώντας το κουμπί **INPUT** (ΕΙΣΟΔΟΣ) στο τηλεχειριστήριο.



Τεχνικά χαρακτηριστικά Προβολής Μόνιτορ

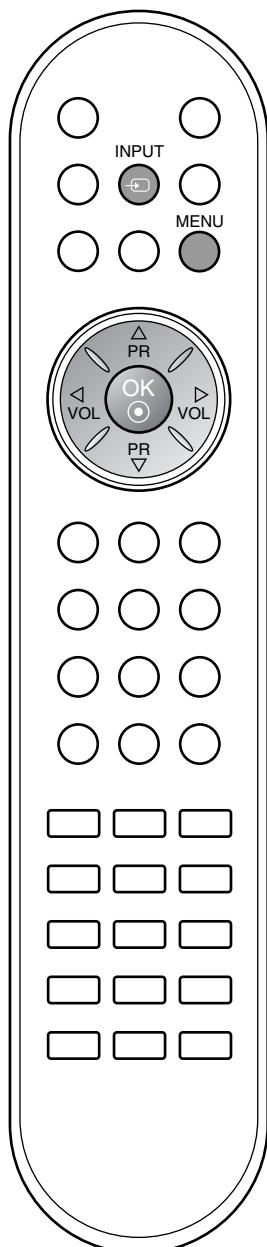
MODE	Ανάλυση εικόνας	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)
VGA	640x480	31,4	60
SVGA	800x600	37,8	60
XGA	1024x768 1280x768	48,3 47,7	60
WXGA	1360x768	47,7	60

(Συχρονισμός εισόδου: χωριστός)

Σημείωση:

- Εάν η συσκευή είναι κρύα, πιθανόν να υπάρξει κάποιο "τρεμόπαιγμα" όταν την ανάβετε. Η κατάσταση είναι φυσιολογική και δεν υποδηλώνει πρόβλημα της συσκευής.
- Αν είναι δυνατό, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία βίντεο VESA 1360x768@60Hz για να έχετε τη βέλτιστη ποιότητας εικόνας για την οθόνη LCD. Αν χρησιμοποιείτε διαφορετική ανάλυση, μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη αλλοιωμένες εικόνες. Η συσκευή έχει προρυθμιστεί στη λειτουργία VESA 1360x768@60Hz.
- Πιθανόν να εμφανίζονται κάποιες ελαττωματικές κουκίδες στην οθόνη ως κόκκινα, πράσινα ή μπλε στίγματα. Ωστόσο το φαινόμενο αυτό δεν έχει επίπτωση ή επίδραση στην φυσιολογική λειτουργία του μόνιτορ.
- Μην πιέζετε την οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD με το δάκτυλο σας για αρκετό χρόνο διότι μπορεί να εμφανιστούν παροδικές παραμορφώσεις.
- Όταν εμφανιστεί η οθόνη του Η/Y στη συσκευή, πιθανόν να εμφανιστούν και κάποια μηνύματα που διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση των Windows (Win 98, 2000). Εάν εμφανίζονται μηνύματα πιέστε το πλήκτρο "Next" συνεχόμενα μέχρι αυτά να εξαφανιστούν.
- Εάν εμφανίζεται το μήνυμα "**No signal**" στην οθόνη, ρυθμίστε τον Η/Y σύμφωνα με τα Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προβολής Μόνιτορ του παραπάνω πίνακα.*Specification' section.*

Σύνδεση με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή



Ρύθμιση σύνδεσης με Η/Υ

Μπορείτε να ρυθμίσετε την αυτόματο συντονισμό όπως, Μη αυτ Ξυ μετρηση, επαναφορά επιθυμείτε.

- Πατήστε το κουμπί **INPUT** και στη συνέχια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να πιλέξτε **RGB[PC]**.
- Πατήστε το κουμπί **MENU** (Μνού) και στη συνέχια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να πιλέξτε το μνο Screen (Ειδικές ρύθμισεις).
- Πατήστε το κουμπί **►** και στη συνέχια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία οθόνης.



- Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις. Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.

Auto-configure (Αυτόματος συντονισμός)

Η λειτουργία χρησιμοποιείται για την αυτόματη ρύθμιση της θέσης, συχνότητας και συχνότητας ανανέωσης της οθόνης. Η προβαλλόμενη εικόνα θα εξαφανιστεί για λίγα δευτερόλεπτα ενώ ο Αυτόματος συντονισμός είναι σε εξέλιξη.

Manual configure (Μη αυτ Ξυ μετρηση)

Η λειτουργία χρησιμοποιείται για την την ρύθμιση της θέσης, συχνότητας και συχνότητας ανανέωσης της οθόνης. Πιέστε τ αΞΛ ήκτρα **◀ / ►** για αν άνετε τις ζκ ατ άλληλες ρυθμίσεις.

• H-Position / V-Position (Οριζόντια / Κατακόρυφη Θέση)

Η λειτουργία αυτή μετακινεί την εικόνα αριστερά / δεξιά και επάνω / κάτω όπως επιθυμείτε.

• Clock (Συχνότητα)

Η λειτουργία αυτή ελαχιστοποιεί τις κατακόρυφες μπάρες ή λωρίδες που είναι ορατές στο φόντο της οθόνης. Επίσης θα αλλάξει η οριζόντια κλίμακα της οθόνης.

• Phase (Συχνότητα ανανέωσης)

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την απαλοιφή του οριζόντιου θορύβου και καθαρίζει ή κάνει πιο ακριβείς τους χαρακτήρες.

Reset (Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις)

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την επαναφορά στην αναπαραγωγή εικόνας καλής ποιότητας που είνε προγραμματιστεί στο εργοστάσιο και δεν μπορεί να τροποποιηθεί.

Σημείωση : Κάποια σήματα μερικών μητρικών πλακετών πιθανόν να μην λειτουργούν σωστά. Εάν το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό, ρυθμίστε την θέση της οθόνης, τη συχνότητα και την συχνότητα ανανέωσης χειροκίνητα.

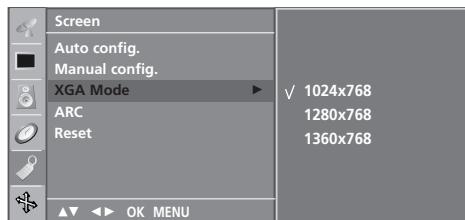
- Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις για την εικόνα οθόνης Η/Υ.

Σύνδεση με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

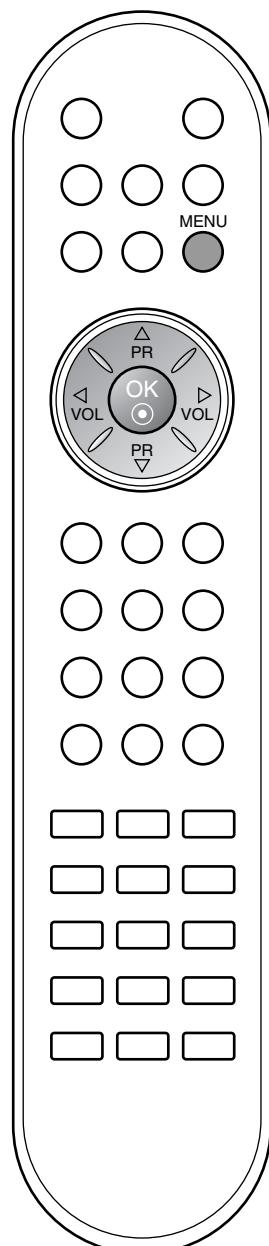
Επιλογή κατάστασης λειτουργίας ευρείας οθόνης XGA

Για να έχετε κανονική εικόνα, ρυθμίστε την ανάλυση της κατάστασης λειτουργίας RGB και την επιλογή της κατάστασης λειτουργίας XGA ώστε να ταιριάζουν.

- Πατήστε το κουμπί **MENU** (Μνού) και στη συνέχia τα κουμπιά **▲ / ▼** για να πιλέξτε το μνο **Screen** (Ειδικές ρυθμίσεις).
- Πατήστε ξανά το κουμπί **▶** και στη συνέχia χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲ / ▼** για να επιλέξετε **XGA Mode**.
- Πατήστε το κουμπί **▶** και στη συνέχia χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ / ▼** για να επιλέξετε την επιθυμητή ανάλυση XGA.



- Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** (Μενού) για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.



Μορφή προβολής εικόνας

Μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεόραση σε διάφορες μορφές προβολής εικόνας : **Spectacle** (Αναμόρφωση), **Original** (Κανονική), **4:3, 16:9, 14:9, Zoom1, Zoom2**.

Πιέστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο **ARC** για να επιλέξετε την επιθυμητή μορφή προβολής εικόνας.

Spectacle (Αναμόρφωση)

Όταν η τηλεόρασή σας λαμβάνει ένα σήμα ευρείας εικόνας, θα σας καθοδηγήσει να ρυθμίσετε την εικόνα οριζόντια, σε μη γραμμική αναλογία, για να χωράει σε ολόκληρη την οθόνη.

Original (Κανονική)

Όταν η τηλεόρασή σας λαμβάνει ένα σήμα ευρείας εικόνας, θα αλλάξει αυτόματα στη μορφή εικόνας που θα αποσταλεί. (Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.)

4:3

Η μορφή προβολής είναι 4 προς 3 για γενική προβολή τηλεοπτικών προγραμμάτων.

16:9

Μπορείτε να απολαύσετε κινηματογραφικές ταινίες (στη μορφή προβολής εικόνας 16:9) ή διάφορα τηλεοπτικά προγράμματα στη λειτουργία 16:9.

Η προβολή μορφής 16:9 προβάλλεται αυτούσια αλλά η προβολή 4:3 μεγενθύνεται προς τα αριστερά και δεξιά ώστε να προσαρμοστεί στην μορφή 16:9 και να γεμίσει πλήρως την οθόνη.

14:9

Μπορείτε να απολαύσετε την μορφή προβολής 14:9 ή διάφορα τηλεοπτικά προγράμματα στη λειτουργία προβολής 14:9.

Η προβολή μορφής 14:9 προβάλλεται αυτούσια αλλά η προβολή 4:3 μεγενθύνεται προς τα αριστερά, δεξιά, πάνω και κάτω.

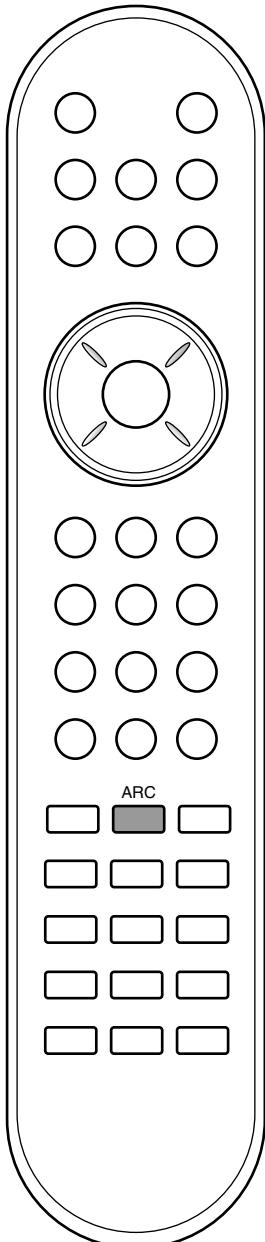
Zoom 1 (Ζουμ1)

Ακολουθεί μια επιλογή που θα σας καθοδηγήσει να προβάλετε την εικόνα χωρίς καμία εναλλαγή, ενώ θα χωράει σε ολόκληρη την οθόνη. Ωστόσο, το επάνω και το κάτω τμήμα της εικόνας θα περικοπεί.

Zoom 2 (Ζουμ2)

Επιλέξτε Zoom2 όταν θέλετε να μεταβληθεί η εικόνα, να επεκταθεί οριζόντια και να περικοπεί κάθετα. Η εικόνα θα προσαρμοστεί ανάλογα με την αλλοίωση και την κάλυψη οθόνης.

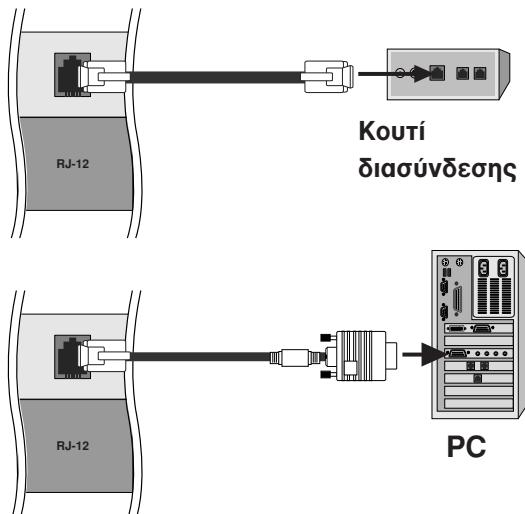
Σημείωση : Το μενού **ARC** (Ελεγχος αναλογίας διαστάσεων εικόνας) δεν είναι διαθέσιμο σε κατάσταση λειτουργίας RGB, HDMI ή σύνθετου σήματος εκτός των αναλογιών 4:3, 16:9. Μπορείτε να ρυθμίσετε την αναλογία μεγέθυνσης χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ / ▼.



Ρύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου ; RJ-12

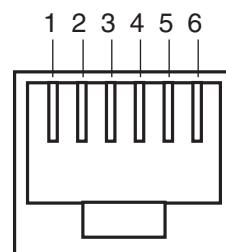
- Συνδέστε στην υποδοχή εισόδου RJ-12 σε μια εξωτερική μονάδα ελέγχου (όπως ένα κουτί διασύνδεσης) για να ελέγχετε εξωτερικά τις λειτουργίες της τηλεόρασης.
- Συνδέστε τη θύρα RJ-12 (επικοινωνία) της μονάδας ελέγχου στην υποδοχή RJ-12 στο πίσω μέρος της οθόνης της τηλεόρασης.
- Το καλώδιο σύνδεσης RJ-12 δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.

Ρύθμιση RJ-12



Τύπος θύσματος, υποδοχή RJ-12 6 ακίδων

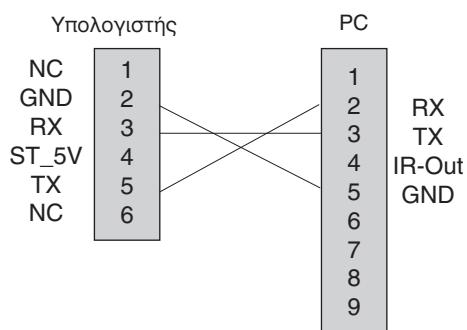
Αρ.	Απαιτήσεις	Απαιτήσεις σήματος
1	NC	Μη συνδεδεμένο
2	GND	Γειωμένη πρίζα
3	RX	Τυπική προδιαγραφή RJ-12
4	ST_5V	400 mA 5VDC 5%, μεγ. κυμάτωση 100mV
5	TX	Τυπική προδιαγραφή RJ-12
6	NC	



Προβολή θηλυκού ακροδέκτη κουτιού.

Διαμορφώσεις RJ-12

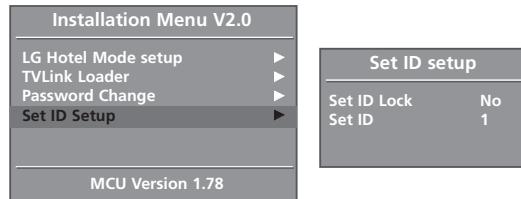
Διαμορφώσεις 3 καλωδίων
(Τυπικό καλώδιο RJ-12)



Πύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου ; RJ-12

Ορισμός αναγνωριστικού αριθμού

- Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ορίσετε έναν αναγνωριστικό αριθμό για την τηλεόραση.
- Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 37.
- Η λειτουργία Set ID Setup (ρύθμιση καθορισμένης ταυτότητας) βρίσκεται στο μενού υπηρεσιών.
(ADJ => MENU => Set ID Setup)



Πρωτόκολλα επικοινωνίας

- Ρυθμός baud: 9600 bps (UART)
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Ψηφίο ισοτιμίας: None

* Χρησιμοποιήστε αντεστραμμένο καλώδιο
(με ανάποδη συνδεσμολογία).

Λίστα αναφοράς εντολών

	COMMAND	COMMAND	DATA
	1	2	(Δεκαεξαδικά)
01. Τροφοδοσία	k	a	00 ~ 01
02. Επιλογή πηγής εισόδου	k	b	00 ~ 09
03. Λόγος εικόνας	k	c	00 ~ 07
04. Σβήσιμο οθόνης	k	d	00 ~ 01
05. Σίεγαση ήχου	k	e	00 ~ 01
06. Έλεγχος έντασης ήχου	k	f	00 ~ 64
07. Αντίθεση	k	g	00 ~ 64
08. Φωτεινότητα	k	h	00 ~ 64
09. Color (Χρώμα)	k	i	00 ~ 64
10. Tint (Χροιά)	k	j	00 ~ 64
11. Sharpness (Ευκρίνεια)	k	k	00 ~ 0A
12. μηδενισμός έντασης			
OSD	k	l	00 ~ 01
13. Κλείδωμα πλήκτρων	k	m	00 ~ 01
14. Εξισορρόπηση	k	t	00 ~ 64
15. CSM			
(προεπιλογή χρωμάτων)	k	u	00 ~ 03
16. Αυτόματη Διαμόρφωση	u		00 ~ FF
17. Key (Πλήκτρο)	m	c	λίστα IR (υπέρυθρες)

Πρωτόκολλο εκπομπής / λήψης

Εκπομπή

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command 1]: Πρώτη εντολή. (j, k ή m)
- * [Command 2]: Δεύτερη εντολή.
- * [Set ID]: Το εύρος ρύθμισης είναι 1 ~ 99. Όταν ορίζετε ως αναγνωριστικό αριθμό το '0', ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές. Ο αναγνωριστικός αριθμός εμφανίζεται ως δεκαδικός αριθμός (1~99) στο μενού και ως δεκαεξαδικός (0x0~0x63) στο πρωτόκολλο εκπομπής/λήψης.
- * [DATA]: Για τη διαμεταβίβαση των δεδομένων της εντολής. Διαβιβάστε 'FF' για ανάγνωση της κατάστασης της εντολής.
- * [Cr]: Κωδικός enter ASCII '0xD'
- * []: Κωδικός ASCII 'space (0x20)'
- * Τα Set ID & DATA (δεδομένα) έχουν δύο χαρακτήρες, για παράδειγμα '00', '30'....

Αναφορά κανονικής λήψης

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Η οθόνη εκπέμπει ACK (αναφορά λήψης) βάσει αυτού του φορμά όταν λαμβάνει φυσιολογικά δεδομένα. Εεκίνη τη στιγμή, αν τα δεδομένα είναι σε κατάσταση ανάγνωσης, εμφανίζει την κατάστασή τους. Αν τα δεδομένα είναι σε κατάσταση εγγραφής, επιστρέφει τα δεδομένα του υπολογιστή.

Αναφορά εσφαλμένης λήψης

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * Η οθόνη εκπέμπει ACK (αναφορά λήψης) βάσει αυτού του φορμά όταν λαμβάνει μη φυσιολογικά δεδομένα από μη εφικτές λειτουργίες ή σφάλματα επικοινωνίας.

Ρύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου ; RJ-12

01. Power On (Command:a) [Ενεργοποίηση (Εντολή:a)]

- Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
Εκπομπή

```
[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00: Απενεργοποίηση 01: Ενεργοποίηση
Αναφορά λήψης

```
[a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

02. Input Select (Command:b) [Επιλογή πηγής εισόδου (Εντολή:b)] (Κύρια πηγή εισόδου εικόνας)

- Για να επιλέξετε πηγή εισόδου για την τηλεόραση.
Μπορείτε επίσης να επιλέξετε πηγή εισόδου από το κουμπί TV/VIDEO του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.

Εκπομπή

```
[k][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 ~ 01 : TV 06 ~ 07 : RGB
02 ~ 03 : AV 08 ~ 09 : HDMI/DVI
04 ~ 05 : Component

Αναφορά λήψης

```
[b][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

03. Aspect Ratio (Command:c) [Λόγος εικόνας (Εντολή:c)] (Αναλογία διαστάσεων κύριας εικόνας)

- Για να ρυθμίσετε το λόγο εικόνας.
Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την αναλογία διαστάσεων της εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί ARC (Ελεγχος αναλογίας διαστάσεων εικόνας) στο τηλεχειριστήριο ή από το μενού Screen (Οθόνη).

Εκπομπή

```
[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 : Original 04 : Ζουμ1
01 : Κανονική εικόνα (4:3) 05 : Ζουμ2
02 : Ευρεία εικόνα (16:9) 06: Original
03 : Spectacle 07: 14:9

* Όραση / Ζουμ 1,2 / Αρχικό / το 14:9 δεν διατίθεται σε λειτουργία Component / RGB / HDMI.

Αναφορά λήψης

```
[c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

04. Screen Mute (Command:d) [Σθήσιμο οθόνης (Εντολή:d)]

- Για το σβήσιμο και το άναμμα της οθόνης.

Εκπομπή

```
[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 : Σβήσιμο απενεργοποιημένο (Υπάρχει εικόνα)
01 : Σβήσιμο ενεργοποιημένο (Δεν υπάρχει εικόνα)

Αναφορά λήψης

```
[d][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

05. Volume Mute (Command:e) [Σίγαση ήχου (Εντολή:e)]

- Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της σίγασης ήχου.
Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το κουμπί MUTE (Σίγαση) στο τηλεχειριστήριο.

Εκπομπή

```
[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 : Σίγαση απενεργοποιημένη (Ηχος ενεργοποιημένος)
01 : Σίγαση ενεργοποιημένη (Ηχος απενεργοποιημένος)

Αναφορά λήψης

```
[e][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

06. Volume Control (Command:f) [Ελεγχος έντασης ήχου (Εντολή:f)]

- Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον ήχο από τα κουμπιά έντασης στο τηλεχειριστήριο.

Εκπομπή

```
[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Ελάχιστο: 00 ~ Μέγιστο: 64 (μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

- Ξ Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1" όπως φαίνεται παρακάτω.

Αναφορά λήψης

```
[f][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

07. Contrast (Command:g) [Αντίθεση (Εντολή:g)]

- Για να ρυθμίσετε την αντίθεση της εικόνας.
Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού Picture (Εικόνα).

Εκπομπή

```
[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Ελάχιστο: 00 ~ Μέγιστο: 64 (μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

- Ξ Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1" όπως φαίνεται παρακάτω.

Αναφορά λήψης

```
[g][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

08. Brightness (Command:h) [Φωτεινότητα (Εντολή:h)]

- Για να ρυθμίσετε την φωτεινότητα της εικόνας.
Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού Picture (Εικόνα).

Εκπομπή

```
[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Ελάχιστο: 00 ~ Μέγιστο: 64 (μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

- Ξ Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1" όπως φαίνεται παρακάτω.

Αναφορά λήψης

```
[h][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

- * Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1 * Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 2

00 : Step 0 00: Step 0

0A : Step 10 01: Step 10

0F : Step 15 05: Step 50

10 : Step 16 06: Step 60

64 : Step 100 0A: Step 100

* Χροιά : -50 ~ +50

Ελληνικά

Ρύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου ; RJ-12

09. Color (Command:i) [Χρώμα (Εντολή:i)]

- Για να ρυθμίσετε το χρώμα της εικόνας.
Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού Εικόνα.

Εκπομπή

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data Ελάχιστο : 00 ~ Μέγιστο : 64 (μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

- Ξ Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 37.

Αναφορά λήψης

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

10. Tint (Command:j) [Χροιά (Εντολή:j)]

- Για να ρυθμίσετε τη χροιά της εικόνας.
Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού Εικόνα.

Εκπομπή

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data Ελάχιστο : Κόκκινο 00 ~ Μέγιστο : Πράσινο 64 (μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

- Ξ Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 37.

Αναφορά λήψης

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

11. Sharpness (Command:k) [Ευκρίνεια (Εντολή:k)]

- Για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού Εικόνα.

Εκπομπή

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data Ελάχιστο : 00 ~ Μέγιστο : 0A (μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

- Ξ Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 2". Βλέπε σελίδα 37.

Αναφορά λήψης

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

12. OSD Mute (μηδενισμός έντασης OSD) (Command:l)

- Για να επιλέξετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της σήγασης των OSD (On Screen Display).

Εκπομπή

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: ενεργοποίηση σήγασης OSD
01: απενεργοποίηση σήγασης OSD

Αναφορά λήψης

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

13. Key Lock (Command:m) [Κλειδώμα κουμπών (Εντολή:m)]

- Για να κλειδώσετε το τηλεχειριστήριο και τα στοιχεία ελέγχου της πρόσωψης της οθόνης στην τηλεόραση.

Εκπομπή

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση κλειδώματος
01: Ενεργοποίηση κλειδώματος

Αναφορά λήψης

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

- Ξ Αν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο και τα στοιχεία ελέγχου της πρόσωψης της οθόνης στην οθόνη, χρησιμοποιήστε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας. Όταν διακοπεί η τροφοδοσία ρεύματος, το κλειδώμα του τηλεχειριστηρίου απενεργοποιείται.

14. Balance (Command:t) [Εξισορρόπηση (Εντολή:t)]

- Για να αλλάξετε την ισορροπία ήχου (L/R) στην τηλεόραση.

Εκπομπή

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data Ελάχιστο: 00(L50) ~ Μέγιστο: 64(R50) (μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

- Ξ Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 37.

Αναφορά λήψης

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

15. Προεπιλογή χρωμάτων - CSM (Command:u)

- Για να αλλάξετε την προεπιλογή χρωμάτων (CSM) στην τηλεόραση

Εκπομπή

[k][u][][Set ID][][Data0][][Cr]

Ελάχιστο : 00 ~ Μέγιστο : 03(μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

Data 00 : Ψυχρό 02 : Θερμό
01 : Κανονικό 03 : Χρήστης

Αναφορά λήψης

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

16. Αυτόματη Διαμόρφωση (Command:j u)

- Για να διεξάγετε Αυτόματη Διαμόρφωση. (Μόνο RGB-PC)

Εκπομπή

[i][u][][Set ID][][Data 0][Cr]

Ελάχιστο : 00 ~ Μέγιστο : FF - Δεν υπάρχει μέσο.
(μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

Αναφορά λήψης

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Key (Command:m c) [Κουμπί (Εντολή:m c)]

- Για να εκτελέσετε εντολή πλήκτρου στέλνοντας κωδικό IR με RJ-12.

Εκπομπή

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data: Λίστα IR αναφοράς (μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

Αναφορά λήψης

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

Ρύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου ; RJ-12

Key Code (Κώδικας κουμπιού)

Κώδικας (Hexa)	Λειτουργία	Σημείωση
00	ΕΠΑΝΩ ▲	Πλήκτρο R/C
01	ΚΑΤΩ ▼	Πλήκτρο R/C
02	ΗΧΟΣ ►	Πλήκτρο R/C
03	ΗΧΟΣ ◀	Πλήκτρο R/C
08	Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση	Πλήκτρο R/C (Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση)
C4	ANAMENH	Ξεχωριστός κωδικός IR (Μόνο αναμένη)
C5	ΣΒΗΣΤΗ	Ξεχωριστός κωδικός IR (Μόνο σβηστή)
09	ΣΙΓΑΣΗ	Πλήκτρο R/C
10~19	Αριθμός πλήκτρου 0~9	Πλήκτρο R/C
0E	Sleep ('Υπνος)	Πλήκτρο R/C
43	Μενού	Πλήκτρο R/C
44	OK	Πλήκτρο R/C
79	ARC	Πλήκτρο R/C
4D	PSM	Πλήκτρο R/C
52	SSM	Πλήκτρο R/C
98	Πηγή	Πλήκτρο R/C
D6	TV	Ξεχωριστή (Επιλογή εισόδου TV)
5A	AV	Ξεχωριστή (Επιλογή εισόδου AV)
BF	Component	Διακριτός κωδικός IR (επιλογή συσκευής εισόδου)
C6	HDMI/DVI	Ξεχωριστή (Επιλογή εισόδου HDMI/DVI)
D5	RGB	Ξεχωριστή (Επιλογή εισόδου RGB)
76	ARC(4:3)	Ξεχωριστός κωδικός IR (Μόνο στη λειτουργία 4:3)
AF	ARC(ZOOM)	Ξεχωριστός κωδικός IR (Μόνο στη λειτουργία Zoom)

Λίστα ελέγχου για την αντιμετώπιση προβλημάτων

Η λειτουργία δεν είναι κανονική.	
Το τηλεχειριστήριο δεν δουλεύει	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου.• Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί με τη σωστή πολικότητα (+ στο +, - στο -);• Έχει ρυθμιστεί η σωστή απομακρυσμένη κατάσταση λειτουργίας: TV, VCR κ.λπ.;• Τοποθετήστε νέες μπαταρίες.
Ξαφνική διακοπή τροφοδοσίας	<ul style="list-style-type: none">• Έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπηγις;• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις λειτουργίας. Η τροφοδοσία διακόπηκε• Δεν πραγματοποιείται μετάδοση σε σταθμό που έχει συντονιστεί με ενεργοποιημένη τη ρύθμιση Auto off (αυτόματη απενεργοποίηση).

Η λειτουργία βίντεο δεν λειτουργεί.	
Δεν υπάρχει εικόνα & ήχος	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε αν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο.• Δοκιμάστε ένα άλλο κανάλι. Το πρόβλημα μπορεί να δημιουργείται από τη μετάδοση.• Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει συνδεθεί σε πρίζα;• Ελέγξτε την κατεύθυνση ή/και τη θέση της κεραίας.• Δοκιμάστε αν η πρίζα παρέχει τροφοδοσία ρεύματος, συνδέοντας το καλώδιο ενός άλλου προϊόντος.
Καθυστέρηση στην εμφάνιση της εικόνας μετά την ενεργοποίηση της συσκευής	<ul style="list-style-type: none">• Αυτό είναι φυσιολογικό, η εικόνα δεν έχει ήχο κατά τη διάρκεια εκκίνησης του προϊόντος. Ζητήστε τεχνική υποστήριξη, αν δεν εμφανιστεί η εικόνα μετά από πέντε λεπτά.
Κανένα χρώμα ή κακή ποιότητα χρωμάτων ή εικόνας	<ul style="list-style-type: none">• Ρυθμίστε κατάλληλα την επιλογή μενού Color (Χρώμα).• Κρατήστε μια επαρκή απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του βίντεο.• Δοκιμάστε ένα άλλο κανάλι. Το πρόβλημα μπορεί να δημιουργείται από τη μετάδοση.• Τα καλώδια βίντεο έχουν συνδεθεί σωστά;• Ενεργοποιήστε οποιαδήποτε λειτουργία για να επαναφέρετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Οριζόντιες/κάθετες γραμμές ή τρεμούλιασμα της εικόνας	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε για παρεμβολές στο γύρω χώρο, που προκαλούνται, για παράδειγμα, από ηλεκτρονικές συσκευές ή ηλεκτρικά εργαλεία.
Κακή λήψη ορισμένων καναλιών	<ul style="list-style-type: none">• Ο σταθμός ή το καλώδιο παρουσιάζουν προβλήματα, συντονιστείτε σε άλλο σταθμό.• Το σήμα του σταθμού είναι αδύναμο. Αλλάξτε την κατεύθυνση της κεραίας για λήψη ενός πιο αδύναμου σήματος σταθμού.• Ελέγξτε για πηγές ενδεχόμενων παρεμβολών.
Γραμμές ή ραθδώσεις στις εικόνες	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε την κεραία (Αλλάξτε την κατεύθυνση της κεραίας).

Λίστα ελέγχου για την αντιμετώπιση προβλημάτων

Ο ήχος δεν ακούγεται.	
Σωστή εικόνα χωρίς ήχο	<ul style="list-style-type: none">Πιέστε το κουμπί VOL/VOLUME (Ενταση ήχου).Εχει ενεργοποιηθεί η σίγαση; Πιέστε το κουμπί MUTE (Σίγαση).Δοκιμάστε ένα άλλο κανάλι. Το πρόβλημα μπορεί να δημιουργείται από τη μετάδοση.Τα καλώδια ήχου έχουν συνδεθεί σωστά;
Καμία έξοδος από ένα ηχείο	<ul style="list-style-type: none">Ρυθμίστε κατάλληλα την επιλογή μενού Balance (Εξισορρόπηση).
Μη φυσιολογικός ήχος από το εσωτερικό του προϊόντος	<ul style="list-style-type: none">Όταν υπάρχει αλλαγή στην υγρασία ή τη θερμοκρασία του χώρου, μπορεί να ακουστεί ένας μη φυσιολογικός ήχος κατά την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του προϊόντος. Δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος.

Υπάρχει πρόβλημα στην κατάσταση λειτουργίας PC. (Ισχύει μόνο για την κατάσταση λειτουργίας PC)	
Το σήμα θρίσκεται εκτός εύρους.	<ul style="list-style-type: none">Ρυθμίστε την ανάλυση, την οριζόντια συχνότητα ή την κάθετη συχνότητα.Ελέγξτε την πηγή εισόδου.
Οριζόντια γραμμή ή λωρίδα στο φόντο & Οριζόντιος θόρυβος & Λανθασμένη θέση εικόνας	<ul style="list-style-type: none">Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση Auto configure (Αυτόματη ρύθμιση) ή ρυθμίστε το χρονισμό κατακόρυφης και οριζόντιας σάρωσης και τη θέση της εικόνας.
Ασταθές χρώμα στην οθόνη ή μονόχρωμη εικόνα	<ul style="list-style-type: none">Ελέγξτε το καλώδιο σήματος.Εγκαταστήστε πάλι την κάρτα βίντεο στον υπολογιστή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ισχύς εισόδου Προσαρμογέας AC/DC Κατανάλωση ρεύματος	16V --- 3,2A LIEN CHANG LCA02 65W
Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	487,0mm x 166,9mm x 404,0mm 19,2ίντσες x 6,6ίντσες x 15,9ίντσες
Βάρος (Καθαρό)	5,6kg (12,3ίβρες)
Σύστημα τηλεόρασης	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
άλυψη προγραμμάτων	VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Σύνθετη αντίσταση εξωτερικής κεραίας	75 Ω

* Τα παραπάνω χαρακτηριστικά είναι πιθανό να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση για τη βελτίωση της ποιότητας.

Σημείωση

Ελληνικά

