



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

**M197WD**

**M227WD**

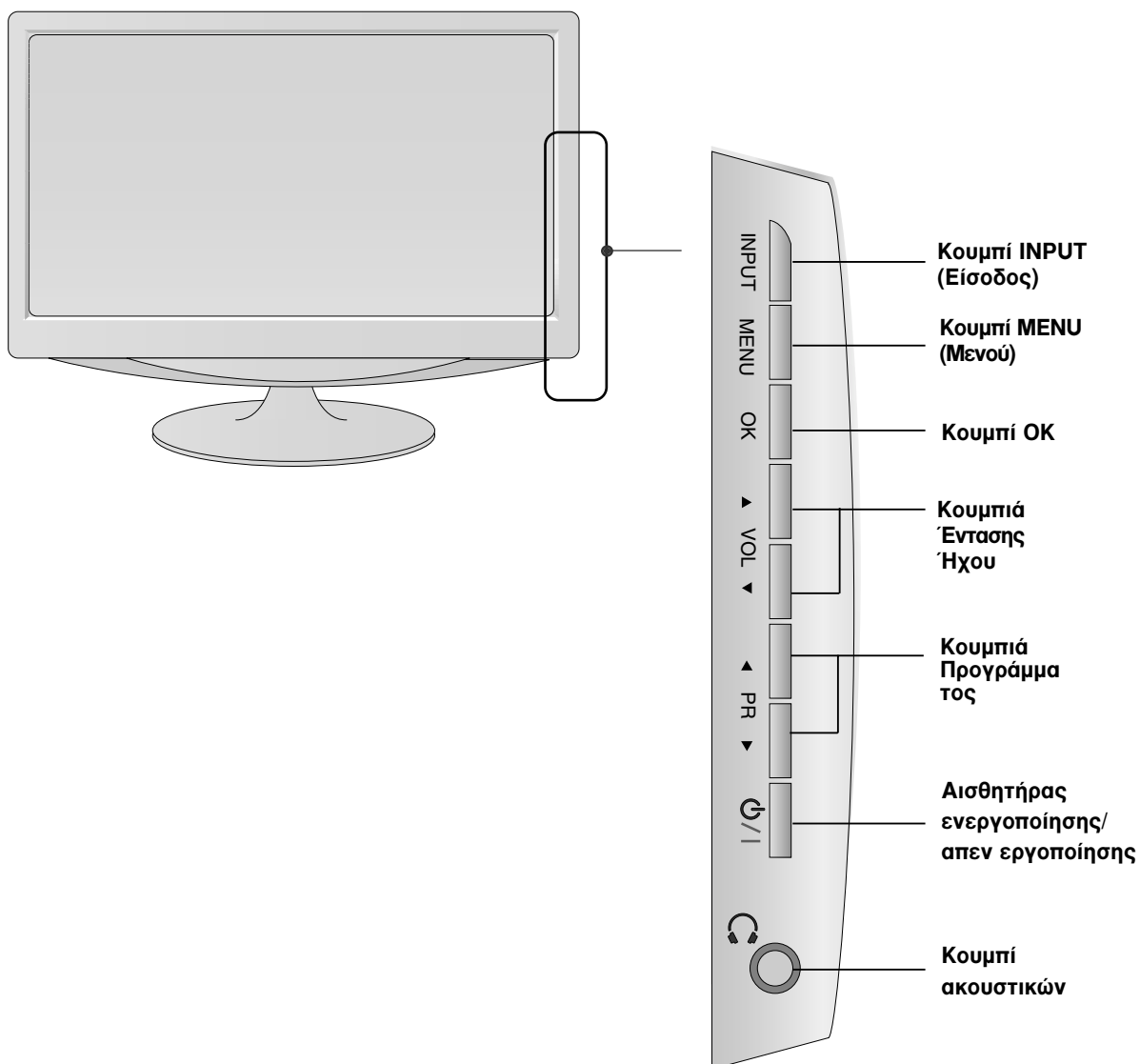
**M237WD**

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν τη λειτουργία της συσκευής σας.  
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.

# ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

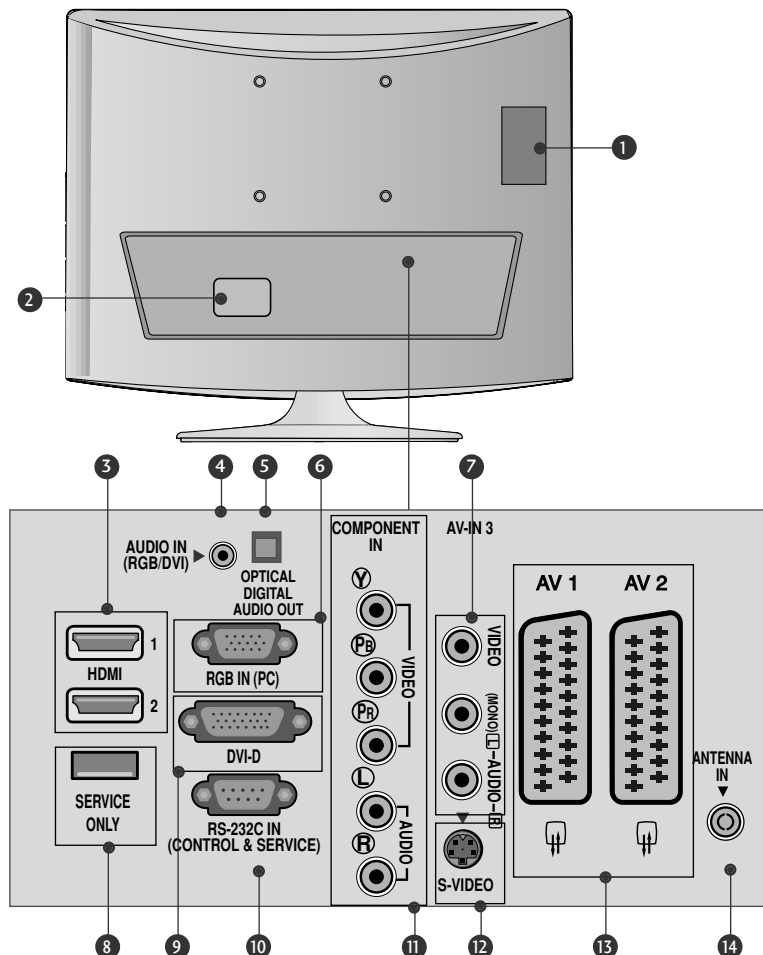
## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΟΨΗΣ

- Αυτή είναι μια απλοποιημένη αναπαράσταση της πρόσοψης. Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΙΣΩ ΟΨΗΣ

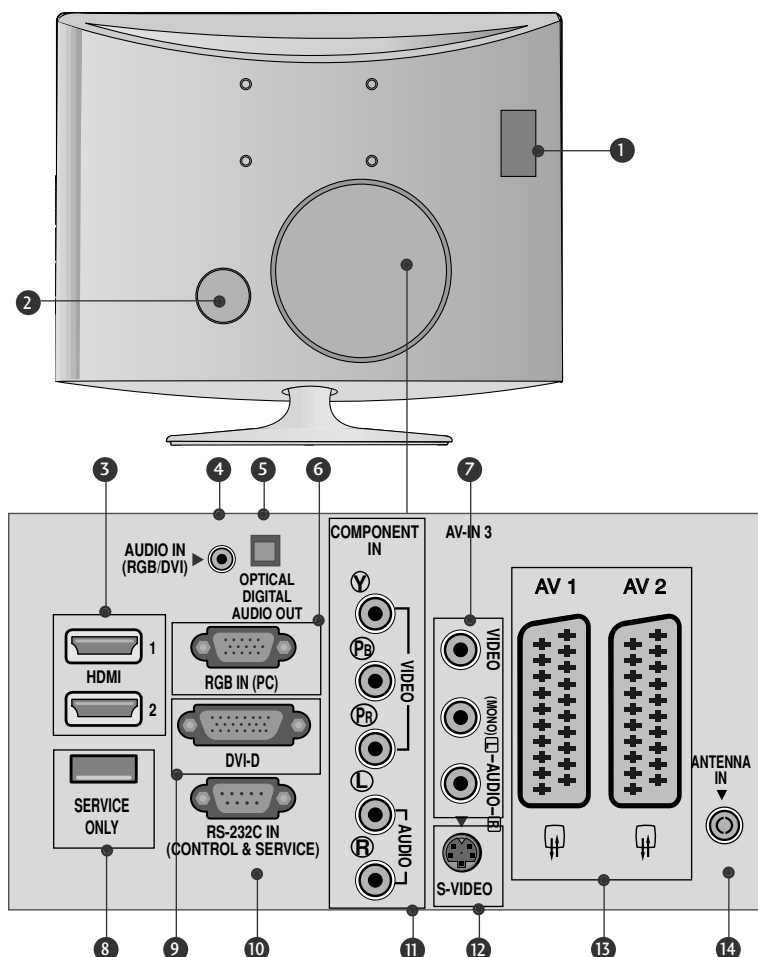
- Απλοποιημένη αναπαράσταση της πίσω όψης. Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.



- Υποδοχή κάρτας PCMCIA (Διεθνής ένωση καρτών μνήμης για ηλεκτρονικούς υπολογιστές).**  
(Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.)
- Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας**  
Αυτή η τηλεόραση λειτουργεί με εναλλασσόμενο ηλεκτρικό ρεύμα (AC). Η τάση υποδεικνύεται στη σελίδα των τεχνικών χαρακτηριστικών. Ποτέ μην επιχειρείτε να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία τροφοδοτώντας τη με συνεχές ηλεκτρικό ρεύμα (DC).
- HDMI**  
Συνδέστε ένα σήμα HDMI στο HDMI IN.  
Ή ένα σήμα DVI (VIDEO) στη θύρα HDMI με καλώδιο DVI προς HDMI.
- Είσοδος ήχου RGB/DVI**  
Σύνδεση ήχου από υπολογιστή.
- Optical Digital Audio Out (Οπτική ψηφιακή έξοδος ήχου)**  
Σύνδεση ψηφιακού ήχου από διάφορους τύπους εξοπλισμού
- ΕΙΣΟΔΟΣ RGB (PC)**  
Για σύνδεση της εξόδου από υπολογιστή.
- Είσοδος Audio/Video (Ήχος/Εικόνα)**  
Συνδέστε την έξοδο ήχου/εικόνας μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτές τις υποδοχές.
- ΘΥΡΑ SERVICE ONLY (MONO ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ).**
- Είσοδος DVI-D**  
Σύνδεση εξόδου από υπολογιστή.
- ΘΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ RS-232C (ΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)**  
Για σύνδεση με τη θύρα RS-232C ηλεκτρονικού υπολογιστή.
- Είσοδος Component (Σύνθετο σήμα)**  
Συνδέστε μια συσκευή ήχου/εικόνας με σύνθετη είσοδο σε αυτά τα βύσματα.
- Είσοδος S-Video**  
Συνδέστε την υποδοχή εξόδου S-Video μιας συσκευής S-VIDEO.
- Υποδοχή Euro Scart (AV1/AV2)**  
Συνδέστε την είσοδο ή την έξοδο της υποδοχής scart μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.
- Είσοδος ANTENNA (Κεραία)**  
Συνδέστε τα σήματα OTA (Over-the-Air) με αυτό το βύσμα.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΙΣΩ ΟΨΗΣ

- Απλοποιημένη αναπαράσταση της πίσω όψης. Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.

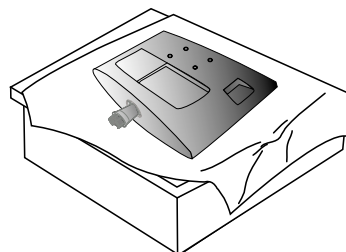


- Υποδοχή κάρτας PCMCIA (Διεθνής ένωση καρτών μνήμης για ηλεκτρονικούς υπολογιστές).**  
(Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.)
- Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας**  
Αυτή η τηλεόραση λειτουργεί με εναλλασσόμενο ηλεκτρικό ρεύμα (AC). Η τάση υποδεικνύεται στη σελίδα των τεχνικών χαρακτηριστικών. Ποτέ μην επιχειρείτε να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία τροφοδοτώντας τη με συνεχές ηλεκτρικό ρεύμα (DC).
- HDMI**  
Συνδέστε ένα σήμα HDMI στο HDMI IN. Ή ένα σήμα DVI (VIDEO) στη θύρα HDMI με καλώδιο DVI προς HDMI.
- Είσοδος ήχου RGB/DVI**  
Σύνδεση ήχου από υπολογιστή.
- Optical Digital Audio Out (Οπτική ψηφιακή έξοδος ήχου)**  
Σύνδεση ψηφιακού ήχου από διάφορους τύπους εξοπλισμού
- ΕΙΣΟΔΟΣ RGB (PC)**  
Για σύνδεση της εξόδου από υπολογιστή.
- Είσοδος Audio/Video (Ήχος/Εικόνα)**  
Συνδέστε την έξοδο ήχου/εικόνας μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτές τις υποδοχές.
- ΘΥΡΑ SERVICE ONLY (MONO ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ).**
- Είσοδος DVI-D**  
Σύνδεση εξόδου από υπολογιστή.
- ΘΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ RS-232C (ΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)**  
Για σύνδεση με τη θύρα RS-232C ηλεκτρονικού υπολογιστή.
- Είσοδος Component (Σύνθετο σήμα)**  
Συνδέστε μια συσκευή ήχου/εικόνας με σύνθετη είσοδο σε αυτά τα βύσματα.
- Είσοδος S-Video**  
Συνδέστε την υποδοχή εξόδου S-Video μιας συσκευής S-VIDEO.
- Υποδοχή Euro Scart (AV1/AV2)**  
Συνδέστε την είσοδο ή την έξοδο της υποδοχής scart μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.
- Είσοδος ANTENNA (Κεραία)**  
Συνδέστε τα σήματα OTA (Over-the-Air) με αυτό το βύσμα.

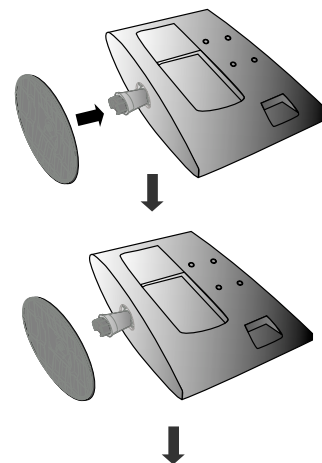
## Εγκατάσταση βάσης

■ Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.

- 1 Τοποθετήστε προσεκτικά την οθόνη του προϊόντος πάνω σε μια μαλακή επιφάνεια (μαξιλάρι), η οποία θα το προστατέψει από τυχόν βλάβες.

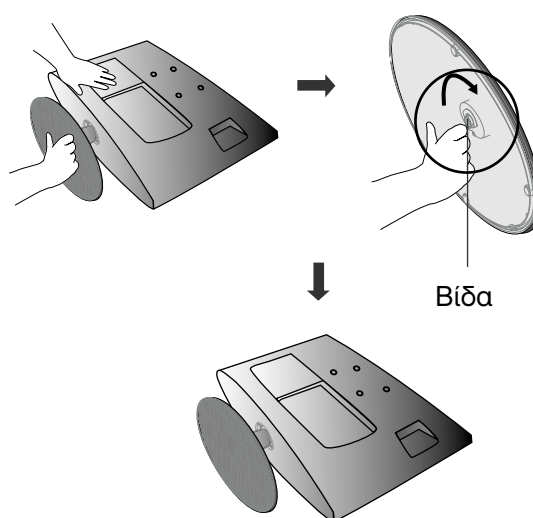


- 2 Τοποθετήστε τη βάση στήριξης στο προϊόν



- 3 Τοποθετήστε την οθόνη στη βάση στήριξης στρέφοντας τη βίδα προς τα δεξιά.

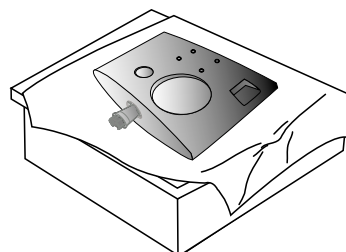
\* Βιδώστε τη βίδα με ένα κατσαβίδι



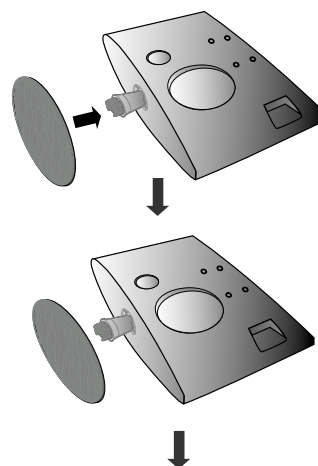
## Εγκατάσταση βάσης

■ Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.

- 1** Τοποθετήστε προσεκτικά την οθόνη του προϊόντος πάνω σε μια μαλακή επιφάνεια (μαξιλάρι), η οποία θα το προστατέψει από τυχόν βλάβες.

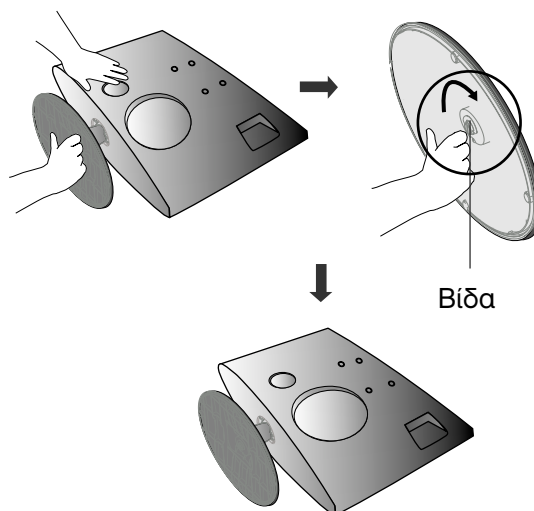


- 2** Τοποθετήστε τη βάση στήριξης στο προϊόν



- 3** Τοποθετήστε την οθόνη στη βάση στήριξης στρέφοντας τη βίδα προς τα δεξιά.

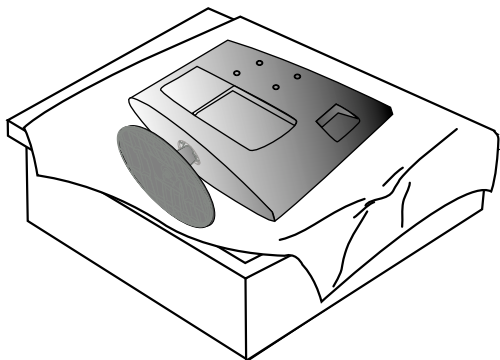
\* Βιδώστε τη βίδα με ένα κατσαβίδι



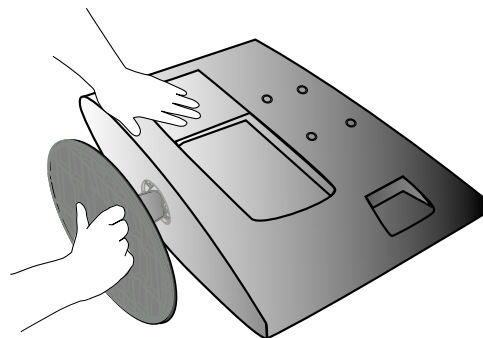
## Αφαίρεση βάσης

■ Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.

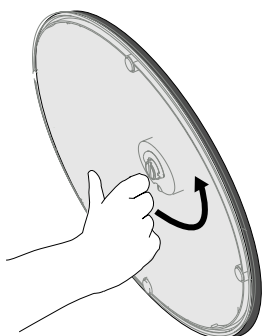
- 1** Τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα μαξιλάρι ή σε ένα μαλακό ύφασμα, με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.



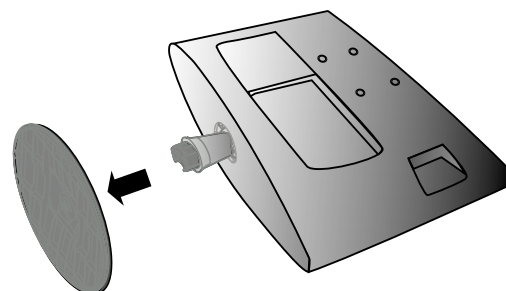
- 2** Αφαιρέστε την οθόνη από τη βάση στήριξης στρέφοντας τη βίδα προς τα αριστερά.



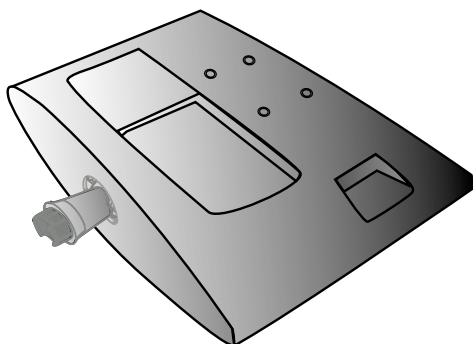
- 3** Βιδώστε τη βίδα με ένα κατσαβίδι.



- 4** Τραβήξτε τη βάση στήριξης.



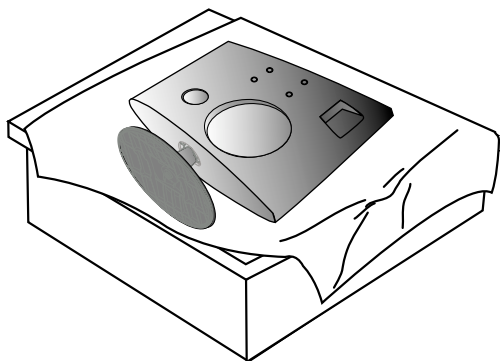
**5**



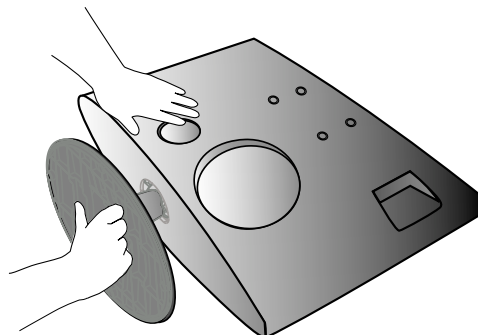
## Αφαίρεση βάσης

■ Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.

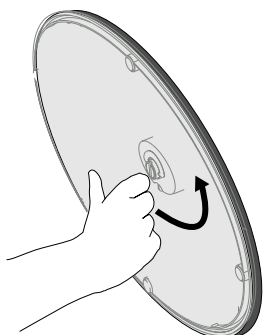
- 1** Τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα μαξιλάρι ή σε ένα μαλακό ύφασμα, με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.



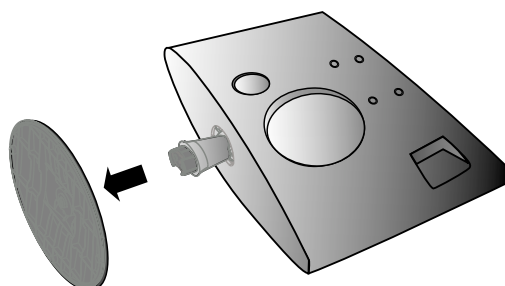
- 2** Αφαιρέστε την οθόνη από τη βάση στήριξης στρέφοντας τη βίδα προς τα αριστερά.



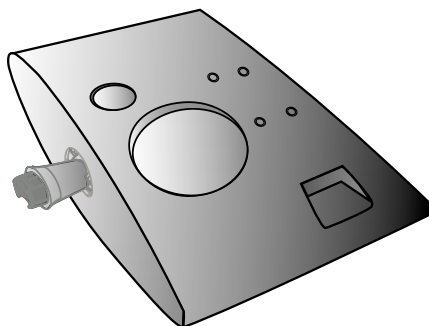
- 3** Βιδώστε τη βίδα με ένα κατσαβίδι.



- 4** Τραβήξτε τη βάση στήριξης.



**5**

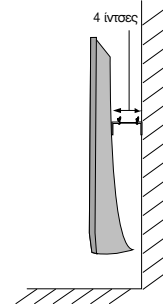
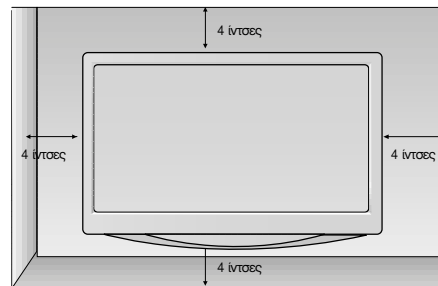
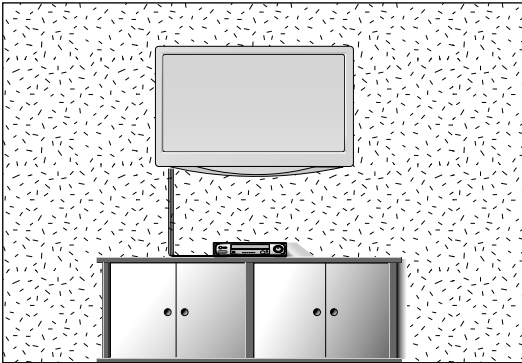




# ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

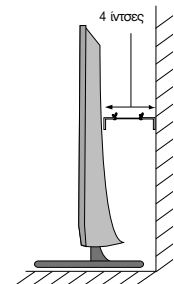
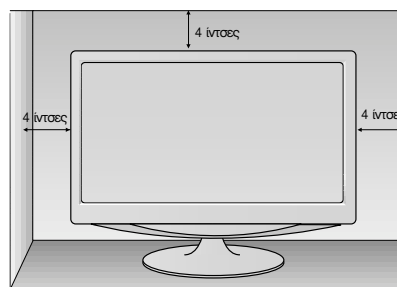
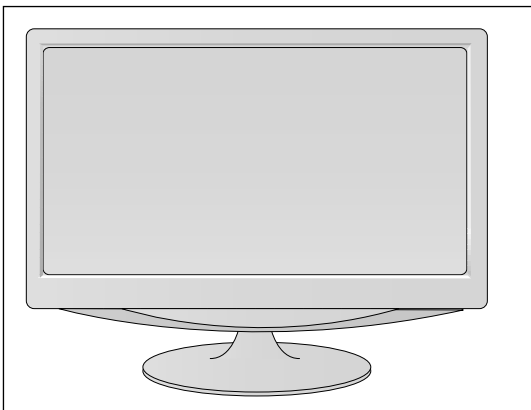
## Βάση στήριξης τοίχου: Οριζόντια εγκατάσταση

Για το σωστό εξαερισμό, αφήστε χώρο 4" (10 εκ.) από κάθε πλευρά και από τον τοίχο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας και ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης και ρύθμισης που συνοδεύουν τη βάση στήριξης τοίχου με δυνατότητα κλίσης (διατίθεται ξεχωριστά).



## Τοποθέτηση Επιτραπέζιας Βάσης

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

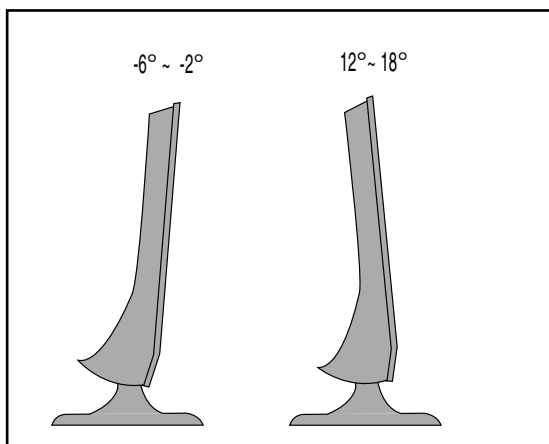


# ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

## Τοποθέτηση της οθόνης

- Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.  
Ρυθμίστε τη θέση της οθόνης με διάφορους τρόπους προκειμένου να επιτύχετε τη μέγιστη άνεση.

- **Εύρος κλίσης**



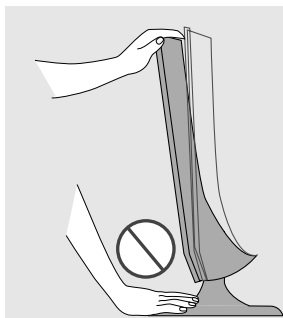
## Τοποθέτηση

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 ελέγξτε 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 τοποθετήσετε την τηλεόραση σε κάποιον τοίχο, προσαρμόστε τη βάση στήριξης σε τοίχο (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης. Όταν εγκαθιστάτε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας τη βάση στήριξης σε τοίχο (προαιρετικά εξαρτήματα), τοποθετήστε την προσεκτικά ώστε να αποφευχθεί η πτώση.

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες και βάση στήριξης που πληρούν τα πρότυπα VESA.
- Εάν χρησιμοποιήσετε βίδες μακρύτερες από αυτές που προτείνουμε ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν.
- Εάν χρησιμοποιήσετε βίδες που δεν πληρούν τα πρότυπα VESA, ενδέχεται είτε να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, είτε να πέσει από τον τοίχο. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη που προκύπτει από μη συμμόρφωση προς αυτές τις οδηγίες.

< Διάσταση βίδας βάσης στήριξης >

1. M197WD/ M227WD : Διάταξη οπής 100mm x 100mm
2. M237WD : Διάταξη οπής 75mm x 75mm



### Προειδοποίηση:

Όταν ρυθμίζετε τη γωνία της οθόνης, μην παρεμβάλλετε τα δάκτυλά σας μεταξύ της οθόνης και του σκελετού της βάσης. Υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε.

# ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

## 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.

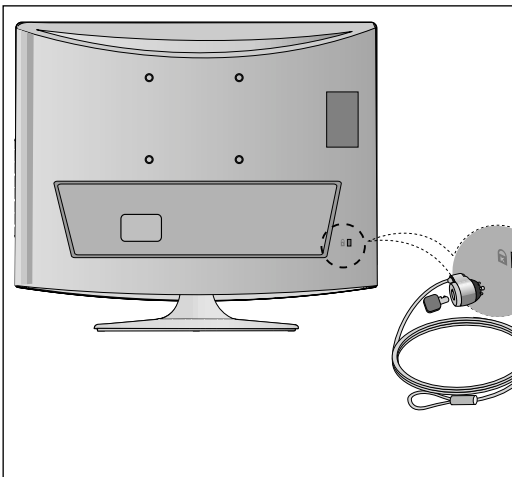
### Σημείωση:

- Το σύστημα ασφαλείας Kensington διατίθεται ως προαιρετικό εξάρτημα.

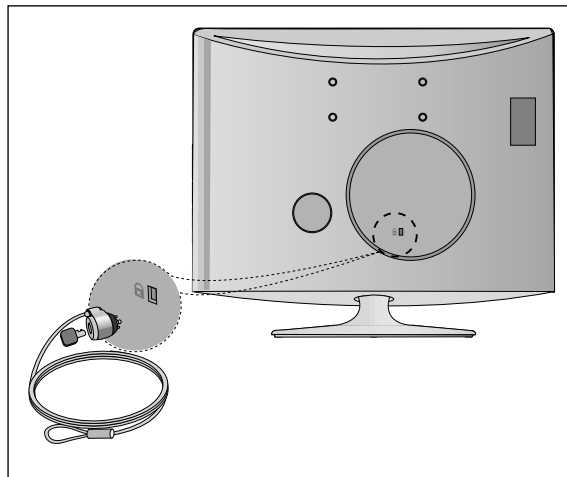
### Σημείωση:

- 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.
- Ενδέχεται στην οθόνη να είναι ορατές κάποιες μικροσκοπικές κουκκίδες, με κόκκινο, πράσινο και μπλε χρώμα. Δεν επηρεάζουν καθόλου, ωστόσο, τη χρωματική απόδοση της οθόνης.
- 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.

<M197WD/M227WD>



<M237WD>

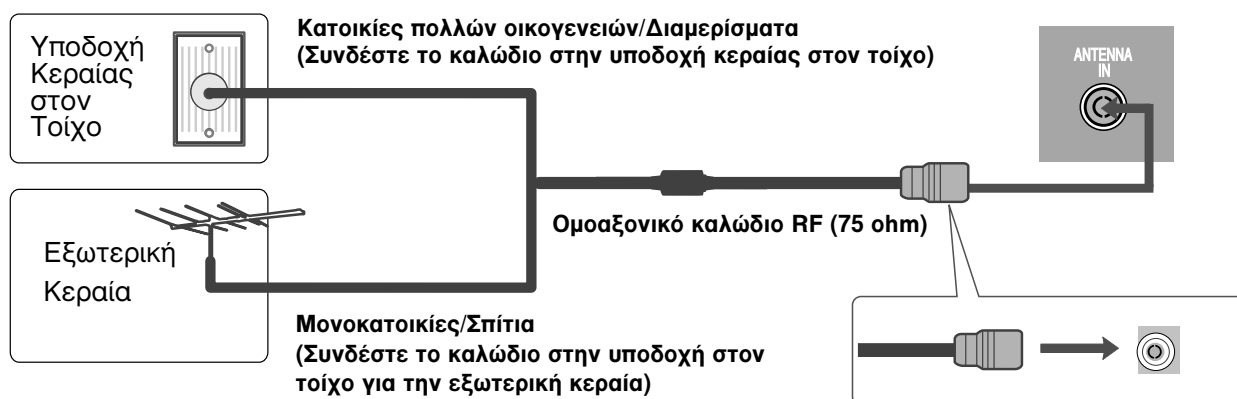


# ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Για την αποφυγή βλάβης των συσκευών, ποτέ μη συνδέετε τα καλώδια τροφοδοσίας στην παροχή ρεύματος προτού ολοκληρώσετε τη σύνδεση όλων των συσκευών.

## Σύνδεση Κεραίας

- Για βέλτιστη ποιότητα εικόνας, ρυθμίστε την κατεύθυνση της κεραίας.
- Δεν παρέχεται καλώδιο κεραίας και μετατροπέας.



- Σε περιοχές όπου η λήψη σήματος δεν είναι ισχυρή, για να έχετε καλύτερη ποιότητα εικόνας, εγκαταστήστε έναν ενισχυτή σήματος στην κεραία όπως φαίνεται παραπάνω.
- Αν το σήμα πρέπει να μοιραστεί σε δύο τηλεοράσεις, χρησιμοποιήστε ένα διαχωριστή σήματος κεραίας για τη σύνδεση.

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

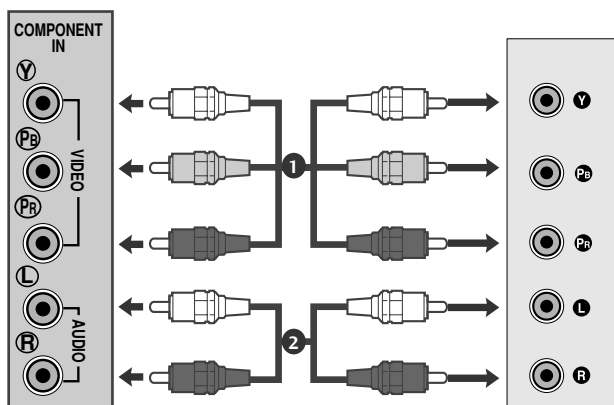
- Για την αποφυγή βλάβης των συσκευών, ποτέ μη συνδέετε τα καλώδια τροφοδοσίας στην παροχή ρεύματος προτού ολοκληρώσετε τη σύνδεση όλων των συσκευών.
- Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΚΤΗ HD

### Σύνδεση με καλώδιο σύνθετου σήματος

- 1 Συνδέστε τις εξόδους του ψηφιακού αποκωδικοποιητή σας στις υποδοχές **COMPONENT IN VIDEO** (Y Pb Pr) της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ήχου από τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή στις υποδοχές **COMPONENT IN AUDIO**(ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΗΜΑ IN ΗΧΟΣ) της τηλεόρασης.
- 3 Επιλέξτε την πηγή εισόδου **Component** χρησιμοποιώντας το κουμπί **INPUT** στο τηλεχειριστήριο.

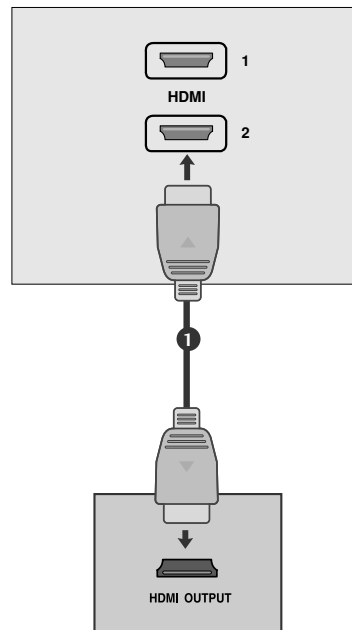
Σήμα	Component	HDMI
480i/576i	Ναι	Όχι
480p/576p	Ναι	Ναι
720p/1080i	Ναι	Ναι
1080p	Ναι	Ναι



# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

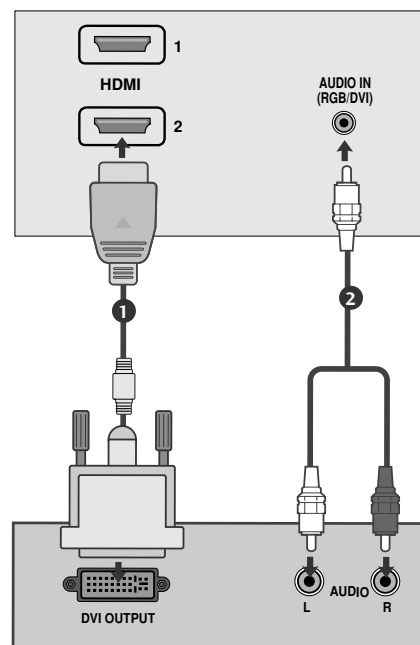
## Σύνδεση με καλώδιο HDMI

- 1 Συνδέστε την έξοδο HDMI του ψηφιακού αποκωδικοποιητή με την υποδοχή **HDMI/DVI IN** της τηλεόρασης.



## Σύνδεση με καλώδιο HDMI σε DVI

- 1 Συνδέστε τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή με στην υποδοχή **HDMI IN** της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε τις εξόδους ήχου του ψηφιακού αποκωδικοποιητή με την υποδοχή **AUDIO IN (RGB/DVI)** της τηλεόρασης.
- 3 Ανοίξτε τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ψηφιακού αποκωδικοποιητή.)



### ! Σημειώσεις

- ▶ Η είσοδος HDMI δεν υποστηρίζει τη λειτουργία PC. Εάν είναι συνδεδεμένη σε λειτουργία PC, η οθόνη ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά.

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Εγκατάσταση συσκευής DVD

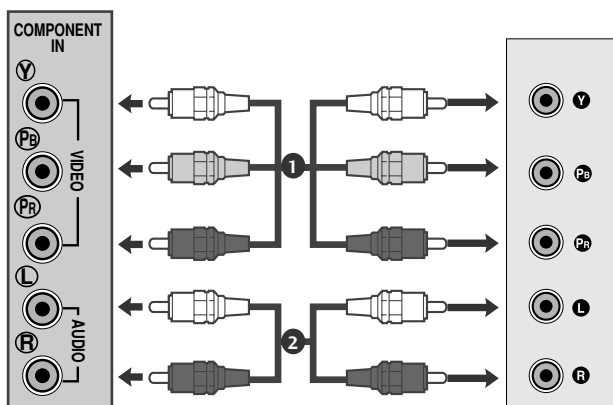
### Σύνδεση με καλώδιο σύνθετου σήματος

- 1 Συνδέστε τις υποδοχές εξόδου βίντεο (Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>) της συσκευής DVD στις υποδοχές **COMPONENT IN VIDEO**(Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>)της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ήχου από τη συσκευή DVD στις υποδοχές **COMPONENT IN AUDIO** της συσκευής.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο **INPUT** για να επιλέξετε **Component**.
- 4 Πατήστε το κουμπί **PLAY** στη συσκευή DVD.  
Η εικόνα αναπαραγωγής της συσκευής DVD εμφανίζεται στην οθόνη.

### Θύρες Εισόδου Σύνθετου Σήματος

Για να έχετε καλύτερη ποιότητα εικόνας, συνδέστε μια συσκευή αναπαραγωγής DVD στις θύρες εισόδου σύνθετου σήματος όπως φαίνεται παρακάτω.

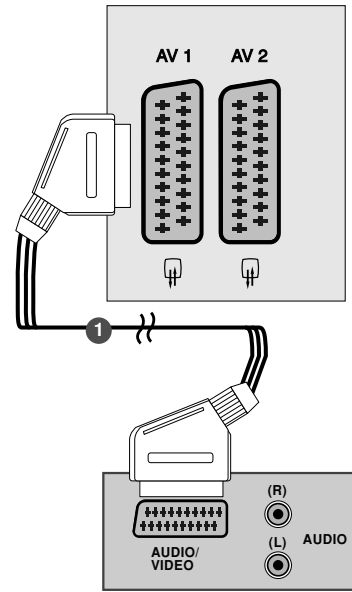
Θύρες σύνθετου σήματος στην τηλεόραση	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Θύρες εξόδου εικόνας στη συσκευή αναπαραγωγής DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C <sub>b</sub>	C <sub>r</sub>
	Y	P <sub>b</sub>	P <sub>r</sub>



# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Σύνδεση με καλώδιο 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 **AV1**. Αν την έχετε συνδέσει με την υποδοχή Euro scart AV2, επιλέξτε την πηγή εισόδου AV2.
- 3 Πατήστε το κουμπί **PLAY** στη συσκευή DVD. Η εικόνα αναπαραγωγής της συσκευής DVD εμφανίζεται στην οθόνη.

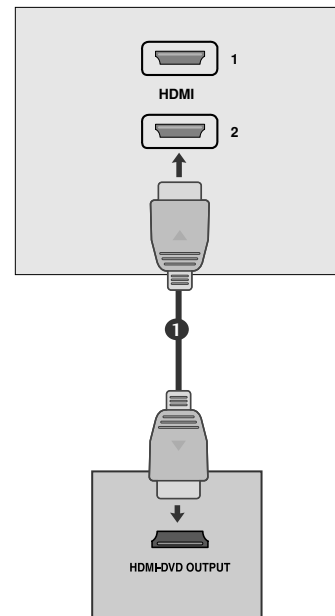


### ! Σημειώσεις

- ▶ 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 **AV1**. Τα σήματα αυτά μεταβιβάζονται παραδείγματος χάριν, από έναν αποκωδικοποιητή καλωδιακής τηλεόρασης, παιχνιδιομηχανές ή συσκευή Photo CD κλπ.
- ▶ Χρησιμοποιήστε το θωρακισμένο καλώδιο scart.

## Σύνδεση με καλώδιο HDMI

- 1 Συνδέστε την έξοδο HDMI της συσκευής DVD με την υποδοχή HDMI IN της τηλεόρασης.



### ! Σημειώσεις

- ▶ Η συσκευή μπορεί να λαμβάνει συγχρόνως τα σήματα εικόνας και ήχου χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.
- ▶ Αν η συσκευή αναπαραγωγής DVD δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Αυτόματου HDMI, χρειάζεται να ρυθμίσετε την ανάλυση εξόδου του DVD ανάλογα.

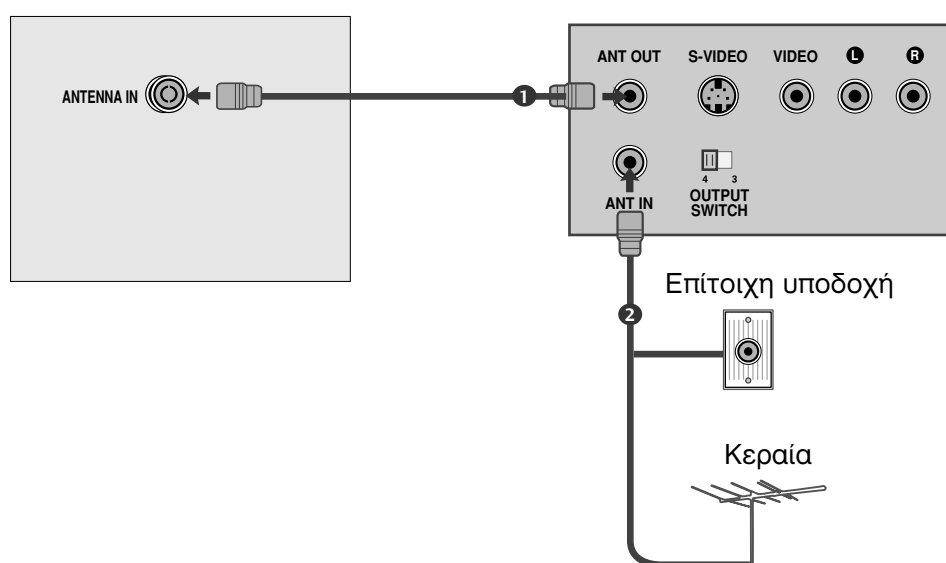


# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Εγκατάσταση Συσκευής Βίντεο

- Για την αποφυγή θορύβου εικόνας (παρεμβολές), αφήστε επαρκή απόσταση μεταξύ της συσκευής βίντεο και της τηλεόρασης.
- Συνήθως στο βίντεο εμφανίζεται μια στατική εικόνα. Εάν κάποιος χρήστης χρησιμοποιεί το φορμά εικόνας 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να παραμείνει ένα αποτύπωμα εικόνας στις πλευρές τις οθόνες.

### Σύνδεση με καλώδιο κεραίας

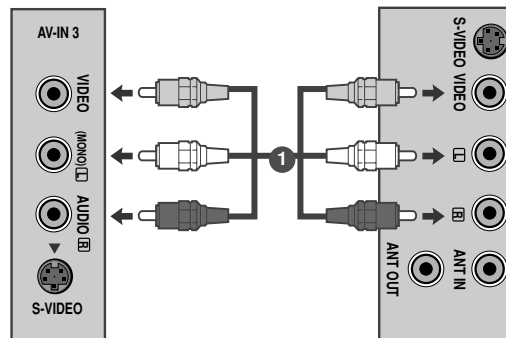


- 1 Συνδέστε το βύσμα εξόδου RF του βίντεο στην υποδοχή της κεραίας στην πίσω πλευρά της συσκευής.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της κεραίας στην υποδοχή εισόδου κεραίας (RF) του βίντεο.
- 3 Αποθηκεύστε το κανάλι του βίντεο σε έναν αριθμό προγράμματος της τηλεόρασης, χρησιμοποιώντας τη διαδικασία του κεφαλαίου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

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Σύνδεση με καλώδιο RCA

- 1 Συνδέστε τις υποδοχές εξόδου ήχου/βίντεο του VCR με τις υποδοχές εισόδου ΗΧΟΥ/ΒΙΝΤΕΟ (AUDIO/VIDEO) της τηλεόρασης.
- 2 Πατήστε το κουμπί INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ) για να επιλέξετε AV3.
- 3 Πιέστε το κουμπί PLAY (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) στη συσκευή VCR.  
Η εικόνα αναπαραγωγής του βίντεο εμφανίζεται στην οθόνη.

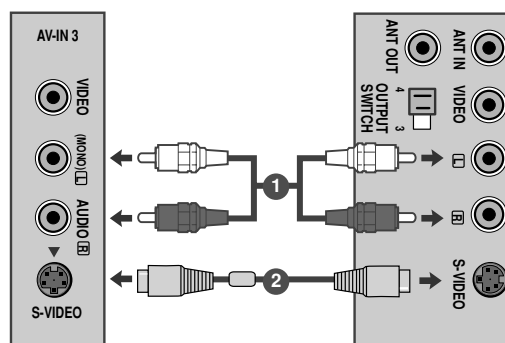


### ! Σημειώσεις

- ▶ Ξ Αν έχετε μονοφωνική συσκευή βίντεο, συνδέστε το καλώδιο ήχου της συσκευής με την υποδοχή AUDIO L/MONO (ΗΧΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ/MONOΦΩΝΙΚΗ) της τηλεόρασης.

## Σύνδεση με καλώδιο S-Video

- 1 Συνδέστε την υποδοχή S-Video του VCR με την υποδοχή S-VIDEO της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ήχου από το VCR που υποστηρίζει S-VIDEO στις υποδοχές AUDIO της συσκευής.
- 3 Πατήστε το κουμπί INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ) για να επιλέξετε AV3.
- 4 Πιέστε το κουμπί PLAY (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) στη συσκευή VCR.  
Η εικόνα αναπαραγωγής του βίντεο εμφανίζεται στην οθόνη.



# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

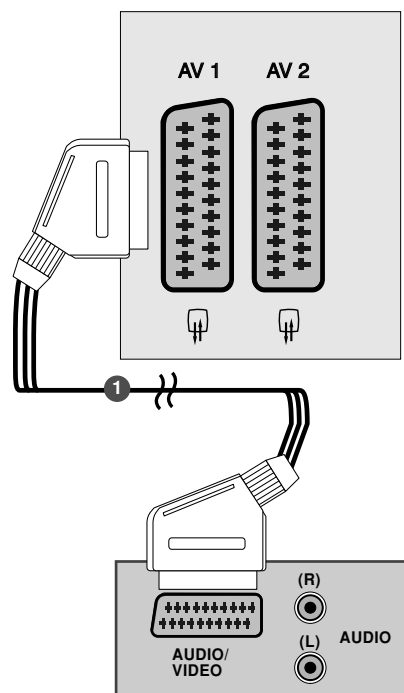
## Σύνδεση με καλώδιο Scart

**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 1**. Αν όμως θέλετε να συνεχίσετε να βλέπετε τηλεόραση πιέστε τα πλήκτρα **▲ / ▼** ή τα **ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ** πλήκτρα. Αν την έχετε συνδέσει με την υποδοχή Euro scart AV2, επιλέξτε την πηγή εισόδου AV2.

Σε αντίθετη περίπτωση πιέστε το πλήκτρο **INPUT** του τηλεχειριστηρίου για να επιλέξετε **AV1**. Η εικόνα από το βίντεο θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Μπορείτε επίσης να γράψετε προγράμματα της τηλεόρασης σε βιντεοταινία.



### ! Σημειώσεις

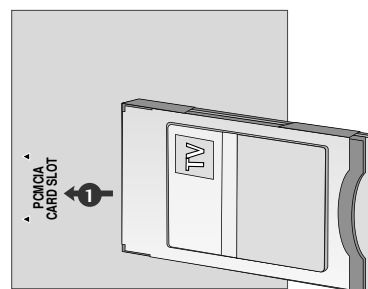
- ▶ Σήματα τύπου RGB, δηλαδή τα σήματα κόκκινου, πράσινου και μπλε μπορούν να επιλεγούν μόνο για την υποδοχή Euro scart 1 και μπορείτε να λάβετε το σήμα **AV1**. Τα σήματα αυτά μεταβιβάζονται παραδείγματος χάριν, από έναν αποκωδικοποιητή καλωδιακής τηλεόρασης, παιχνιδιομηχανές ή συσκευή Photo CD κλπ.
- ▶ Χρησιμοποιήστε το θωρακισμένο καλώδιο scart.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ CI

- Για προβολή κωδικοποιημένων (επί πληρωμή) υπηρεσιών σε κατάσταση λειτουργίας digital TV (ψηφιακή τηλεόραση).
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.

**1** Εισάγετε τη λειτουργική μονάδα CI στην ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΡΤΑΣ PCMCIA (Διεθνής ένωση καρτών μνήμης για ηλεκτρονικούς υπολογιστές) της τηλεόρασης, όπως υποδεικνύεται στο σχήμα.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελ. 43.



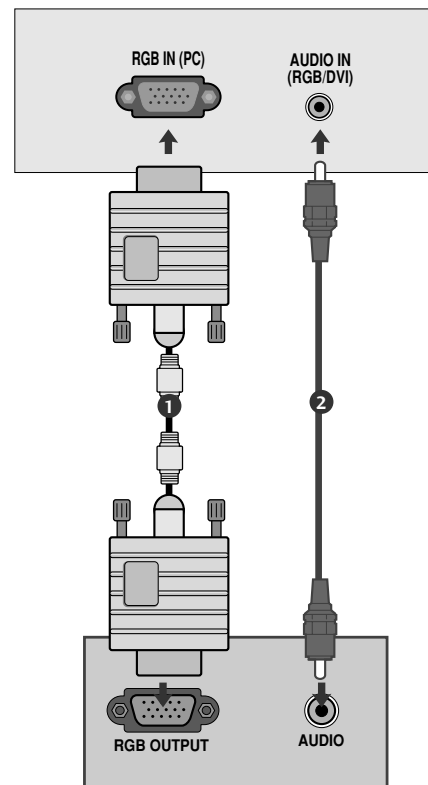
# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η οθόνη αυτή διαθέτει λειτουργία Άμεσης σύνδεσης και λειτουργίας κατά VESA. Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής ρυθμίζεται αυτόματα για να χρησιμοποιηθεί με αυτή την οθόνη.

### Σύνδεση με καλώδιο D-sub 15 ακίδων

- 1 Συνδέστε το καλώδιο σήματος από την υποδοχή εξόδου του μόνιτορ του Η/Υ στην υποδοχή εισόδου PC της συσκευής.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ήχου από τον Η/Υ στην υποδοχή **AUDIO IN (RGB/DVI)** της συσκευής.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο **INPUT** για να επιλέξετε RGB.
- 4 Ανάψτε τον Η/Υ και η οθόνη του Η/Υ θα εμφανιστεί στην συσκευή. Η τηλεόραση μπορεί να λειτουργήσει σαν μόνιτορ Η/Υ.



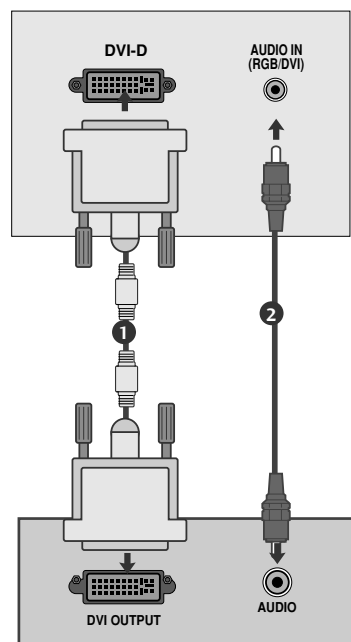
### ! Σημειώσεις

- ▶ Ο χρήστης πρέπει να χρησιμοποιεί θωρακισμένα καλώδια διασύνδεσης σήματος (καλώδιο D-Sub 15 ακίδων, καλώδιο DVI) με πυρήνες φερριτή για τη διατήρηση της τυπικής συμμόρφωσης με το προϊόν.

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Σύνδεση με καλώδιο DVI

- 1 Συνδέστε την έξοδο DVI του υπολογιστή με την υποδοχή DVI-D IN της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ήχου από τον υπολογιστή στις υποδοχές **AUDIO IN (RGB/DVI)** της τηλεόρασης.



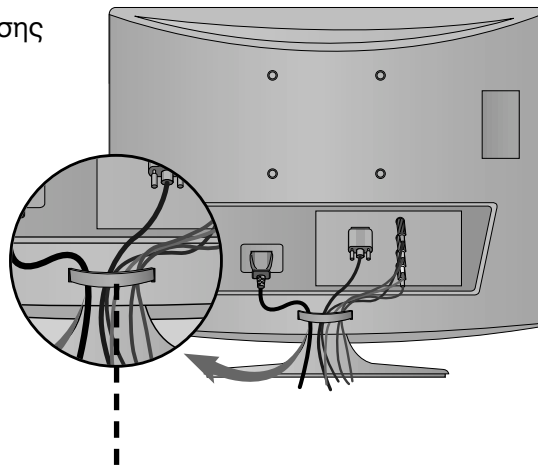
### ! Σημειώσεις

- ▶ 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 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 1360x768@60Hz. **(M197WD)**
- ▶ Αν είναι δυνατό, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία βίντεο 1920x1080@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 1920x1080@60Hz. **(M227WD/M237WD)**
- ▶ 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.
- ▶ ΓΜην αφήνετε μια ακίνητη εικόνα στην οθόνη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Η ακίνητη εικόνα ενδέχεται να εντυπωθεί μόνιμα στην οθόνη· όταν είναι δυνατό, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης.

# ΠΙΣΩ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

## <M197WD/M227WD>

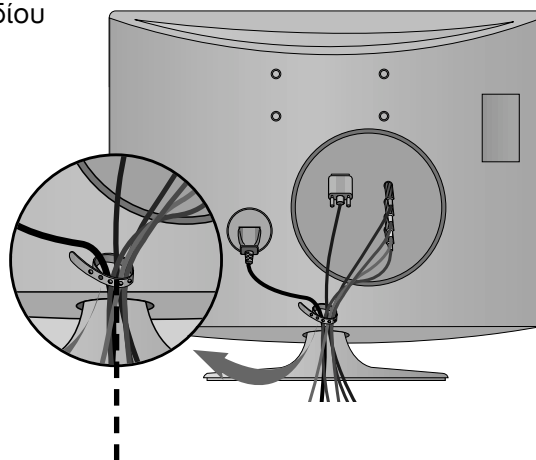
Στερεώστε τα καλώδια με ένα σύστημα διαχείρισης καλωδίων όπως φαίνεται στην εικόνα.



Σύστημα διαχείρισης καλωδίων

## <M237WD>

Στερεώστε τα καλώδια με έναν δετήρα καλωδίου όπως φαίνεται στην εικόνα.



Δετήρας καλωδίου

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## RGB/DVI [PC]

### <M197WD>

Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη Συχνότητα (Hz)
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1280x768	47.776	60
1360x768	47.712	60
1366x768	47.7	60

### <M227WD/M237WD>

Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη Συχνότητα (Hz)
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1152x864	67.500	75
1280x1024	63.981	60
	79.976	75
1680x1050	64.674	60
	65.290	60
1600x1200	75.000	60
1920x1080	66.587	60

## Υποστηριζόμενη κατάσταση λειτουργίας HDMI[DTV]

### <M197WD/M227WD/M237WD>

Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη Συχνότητα (Hz)
720x480/60p	31.47	60
	31.5	60
720x576/50p	31.25	50
1280x720/50p	37.5	50
1280x720/60p	44.96	60
	45	60
1920x1080/60i	33.72	60
	33.75	60
1920x1080/50i	28.125	50
1920x1080/24p	26.97	24
	27	24
1920x1080/30p	33.72	30
	33.75	30
1920x1080/50p	56.25	50
1920x1080/60p	67.43	60
	67.5	60

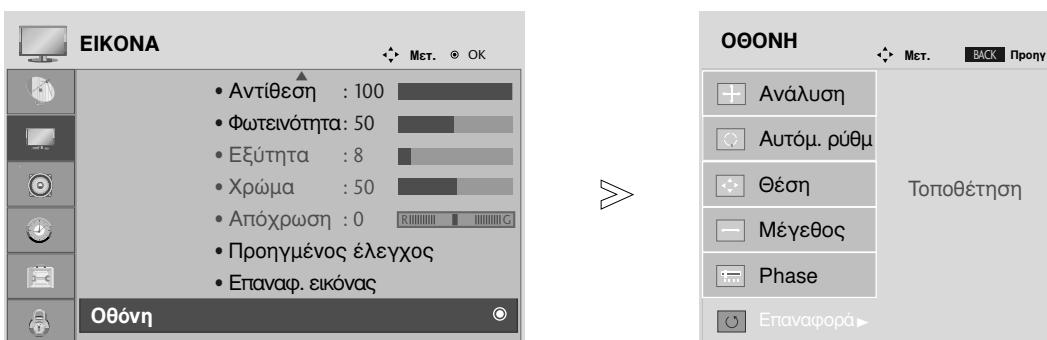
# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Ρύθμιση οθόνης για λειτουργία με υπολογιστή

### Επαναφορά αρχικών ρυθμίσεων οθόνης

Επιστρέφει τις επιλογές Position (Θέση), Size (Μέγεθος) και Phase (Χρονισμός οριζόντιας σάρωσης) στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις

Η λειτουργία αυτή διαθέσιμη στην ακόλουθη κατάσταση: RGB [PC].



- 1 MENU   Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.
- 2 OK   Επιλογή **ΟΘΟΝΗ**.
- 3 OK   Επιλογή **Επαναφορά**.
- 4 OK   Επιλογή **Ναι**.
- 5 OK  Εκτέλεση **Επαναφορά**.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

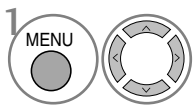
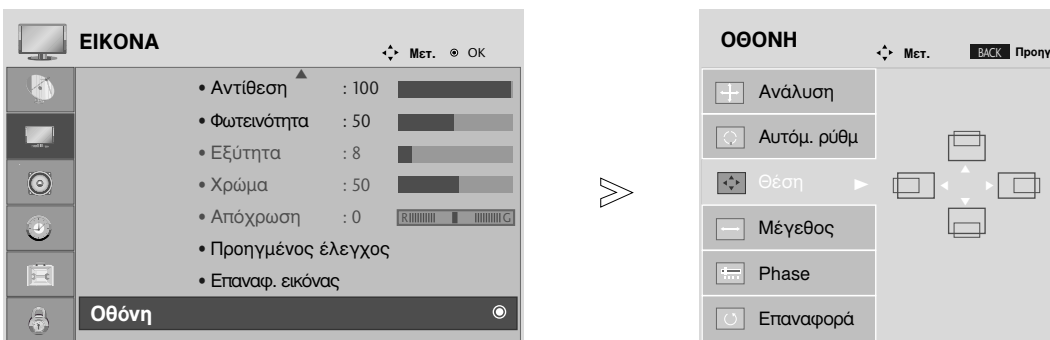


# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

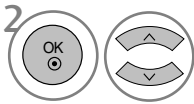
## Προσαρμογή για τη Θέση, το Μέγεθος και τη Φάση οθόνης

Αν η εικόνα δεν είναι ευκρινής μετά την αυτόματη ρύθμιση και ειδικά όταν οι χαρακτήρες εξακολουθούν να τρεμοπαίζουν, ρυθμίστε μη αυτόματα το χρονισμό της οριζόντιας σάρωσης της εικόνας.

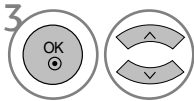
Η λειτουργία αυτή διαθέσιμη στην ακόλουθη κατάσταση: RGB [PC].



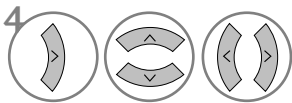
1 Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.



2 Επιλογή **ΟΘΟΝΗ**.



3 Επιλογή **Θέση, Μέγεθος ή Φάση**.



4 Πραγματοποιήστε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

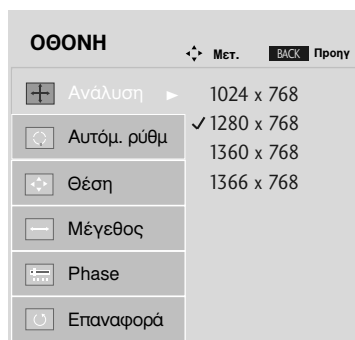
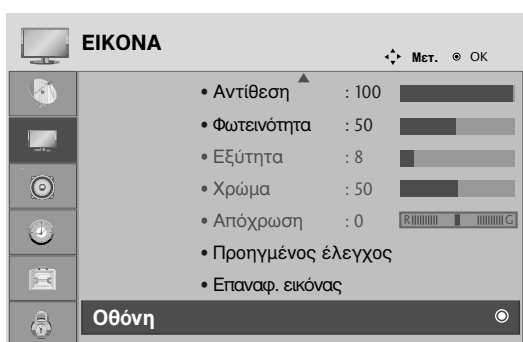
- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

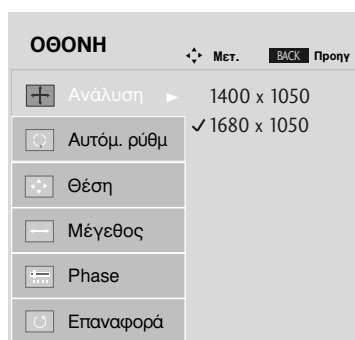
## Επιλογή ανάλυσης

Για την προβολή κανονικής εικόνας, η ανάλυση της κατάστασης λειτουργίας RGB πρέπει να αντιστοιχεί στην κατάσταση λειτουργίας H/Y που επιλέγεται.

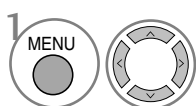
Η λειτουργία αυτή διαθέσιμη στην ακόλουθη κατάσταση: RGB [PC].



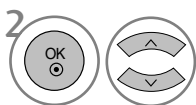
<M197WD>



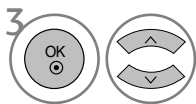
<M227WD/M237WD>



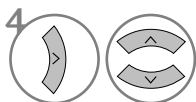
1 Επιλογή **EIKONA**.



2 Επιλογή **OΘONH**.



3 Επιλογή **Ανάλυση**.



4 Επιλέξτε την ανάλυση που επιθυμείτε.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

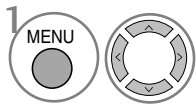
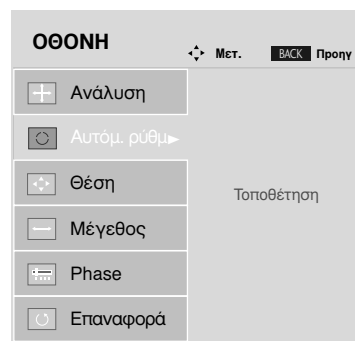
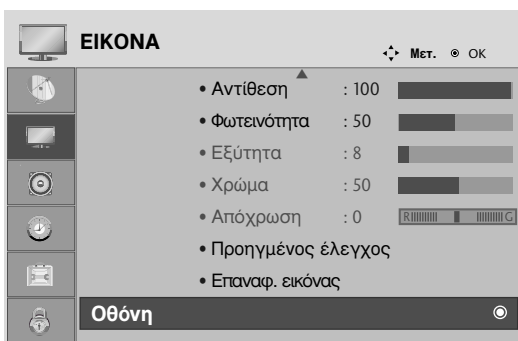
## Αυτόματη ρύθμιση (Μόνο για την κατάσταση λειτουργίας RGB [PC])

Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση της εικόνας και ελαχιστοποιεί την αστάθεια. - Αν η εικόνα συνεχίζει να μην είναι σωστή μετά τη ρύθμιση, η συσκευή σας θα λειτουργεί κανονικά, ωστόσο χρειάζεται περαιτέρω ρύθμιση.

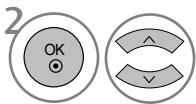
### Auto-configure (Αυτόματη διαμόρφωση)

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την αυτόματη ρύθμιση της θέσης της οθόνης, της συχνότητας κατακόρυφης (clock) και οριζόντιας (phase) σάρωσης της εικόνας. Η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη θα παραμείνει ασταθής για λίγα δευτερόλεπτα ενώ η λειτουργία auto configuration (Αυτόματη διαμόρφωση) βρίσκεται σε εξέλιξη.

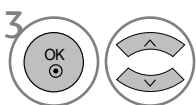
### 1. Χρήση OSD



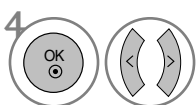
Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.



Επιλογή **ΟΘΟΝΗ**.



Επιλογή **Αυτόμ. ρύθμ.**



Επιλογή **Ναι**.



Εκτέλεση **Αυτόμ. ρύθμ.**

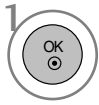
- Αν η θέση της εικόνας δεν είναι και πάλι σωστή, πραγματοποιήστε ξανά την αυτόματη ρύθμιση.
- Αν πρέπει να ρυθμίσετε ξανά την εικόνα μετά την Αυτόματη ρύθμιση του RGB (H/Y), μπορείτε να ρυθμίσετε τα εξής στοιχεία: **Θέση**, **Μέγεθος** ή **Phase**.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## 2. Χρήση OK (Remocon (τηλεχειριστήριο) ή πλήκτρο χειριστηρίου)

Η συγκεκριμένη λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για RGB σήματα.

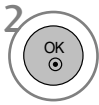


Πατήστε  
OK.

Αυτόμ. ρύθμ. ► ● (OK)

- Εάν δεν θέλετε Auto Configure (Αυτόματη ρύθμιση), μην πατήσετε OK ●

### <M197WD>



Πατήστε  
OK.

Αυτ.διάμ.σε εξέλιξη

<Ανάλυση 1360 x 768>



Αυτ.διάμ.σε εξέλιξη  
Για τις καλύτερες ρυθμίσεις αλλάξτε  
την ανάλυση σε 1360 x 768

<Άλλη ανάλυση>

### <M227WD/M237WD>



Πατήστε  
OK.

Αυτ.διάμ.σε εξέλιξη

<Ανάλυση 1920 x 1080>



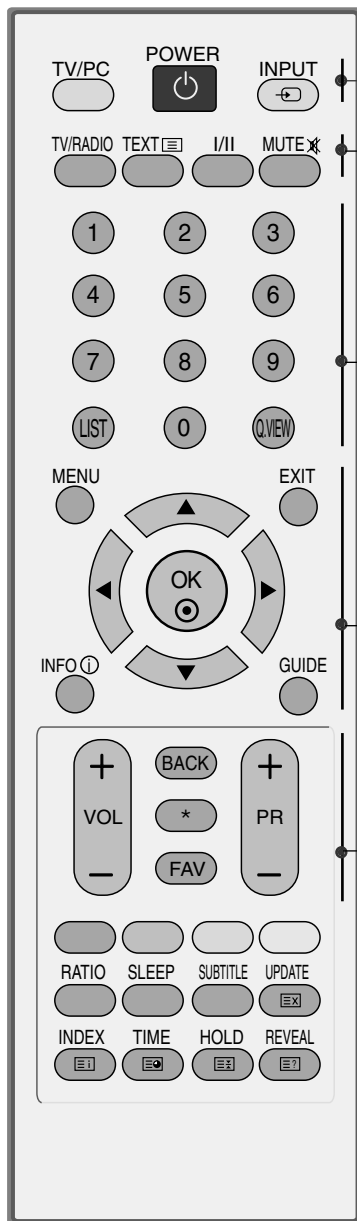
Αυτ.διάμ.σε εξέλιξη  
Για τις καλύτερες ρυθμίσεις αλλάξτε  
την ανάλυση σε 1920 x 1080

<Άλλη ανάλυση>

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## Λειτουργίες πλήκτρων τηλεχειριστηρίου

Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο σκοπεύετε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της Οθόνης.



**POWER** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

**TV/PC** Επιλογή κατάστασης λειτουργίας TV ή PC. Ενεργοποίηση της συσκευής.

**INPUT** Η κατάσταση λειτουργίας εξωτερικής εισόδου εναλλάσσεται εκ περιτροπής σε κανονική ακολουθία. Ενεργοποίηση της τηλεόρασης.

**TV/RADIO (ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ/ΡΑ ΔΙΟΦΩΝΟ)** Επιλογή καναλιού ραδιοφώνου ή τηλεόρασης.

**I/II** Επιλογή εξόδου ήχου. (Ανατρέξτε στη σελ.65,66)

**MUTE** **Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση** του ήχου.

**Αριθμητικό Κουμπί 0-9** Επιλογή ενός προγράμματος. Επιλογή αριθμημένων στοιχείων ενός μενού.

**LIST** εμφάνιση του πίνακα προγραμμάτων. (Ανατρέξτε στη σελ.44)

**Q.VIEW** Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

**MENU** Επιλογή ενός μενού. (Ανατρέξτε στη σελ.32)

**EXIT** Διαγραφή όλων των μηνυμάτων στην οθόνη.

**INFO ⓘ** Εμφάνιση πληροφοριών παρούσας οθόνης. (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ⓘ)

**GUIDE (ΟΔΗΓΟΣ)** Εμφάνιση προγράμματος. (Ανατρέξτε στη σελ.45~47)

**THUMBSTICK** Σας επιτρέπει να πλοηγηθείτε στα μενού της οθόνης και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του συστήματος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**OK** Αποδοχή των επιλογών σας ή εμφάνιση της τρέχουσας κατάστασης λειτουργίας.

**VOLUME +/-** Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

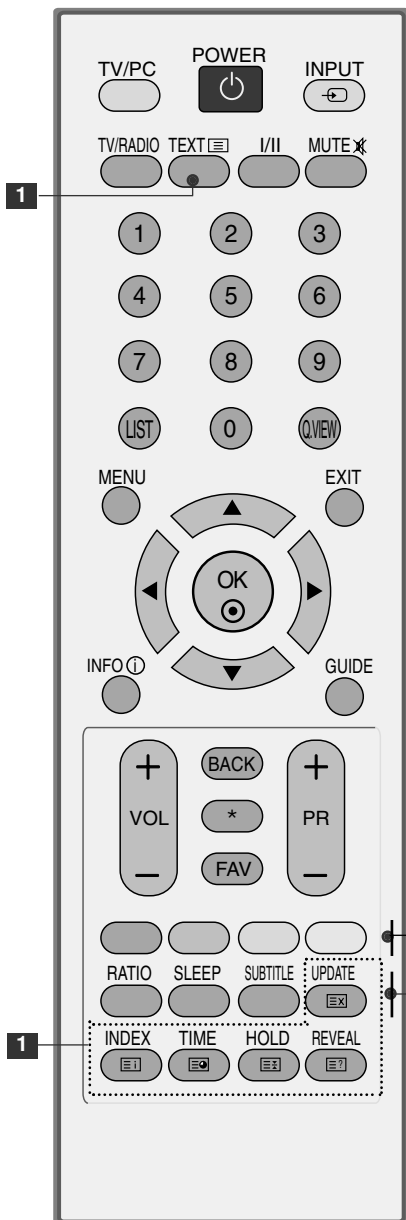
**BACK (ΠΙΣΩ)** Επιτρέπει στον χρήστη να μετακινείται κατά ένα βήμα προς τα πίσω στο πλαίσιο κάποιας εφαρμογής αλληλεπίδρασης, EPG ή άλλης λειτουργίας αλληλεπίδρασης.

**\* ΚΑΜΜΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

**FAV** Εμφανίζει το αγαπημένο πρόγραμμα που έχετε επιλέξει. (Ανατρέξτε στη σελ.38)

**Programme +/-** Επιλογή ενός προγράμματος.

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ



**1** **TELETEXT BUTTONS** Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"Teletext"**.  
(Ανατρέξτε στη σελ.81~83)

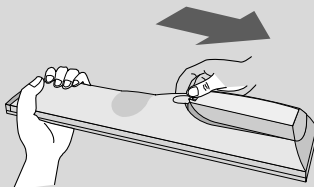
**2** **ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ ΚΟΥΜΠΙΑ** Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext. (μόνο στα μοντέλα **TELETEXT**) ή **Λίστα προγραμμάτων** (Επεξεργασία προγραμμάτων).  
(Ανατρέξτε στη σελ.38,39,45~47,83)

**3** **RATIO** Επιλογή του φορμά εικόνας που προτιμάτε.  
(Ανατρέξτε στη σελ.48,49)

**SLEEP** Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη.  
(Ανατρέξτε στη σελ.72)

**SUBTITLE (ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ)** Επανάφορά των υπότιτλων που προτιμάτε σε ψηφιακή κατάσταση λειτουργίας.

## Τοποθέτηση των Μπαταριών



- Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών στο πίσω μέρος.
- Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1.5V μεγέθους AAA με τους πόλους στη σωστή θέση (+με +, - με -). Μη συνδυάζετε παλιές ή χρησιμοποιημένες με νέες μπαταρίες.
- Κλείστε το κάλυμμα.

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## Άνοιγμα τηλεόρασης

Με το άνοιγμα της τηλεόρασης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες της.

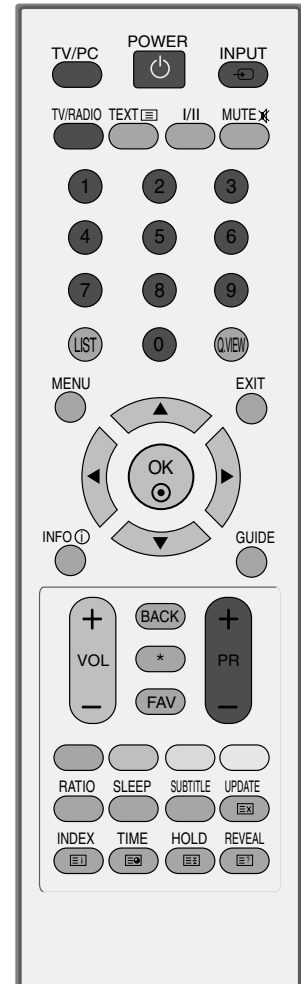
- 1 Πρώτα συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2 Ενεργοποιήστε το προϊόν, πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης.
- 3 Πατήστε το κουμπί TV (Τηλεόραση) στο τηλεχειριστήριο.
- 4 Ρυθμίστε το κανάλι χρησιμοποιώντας τα κουμπιά PR+ / - ή τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

### Αρχικοποίηση ρυθμίσεων

Εάν, αφού ανοίξετε την συσκευή, η ένδειξη OSD (On Screen Display – Ένδειξη επί της οθόνης) εμφανίζεται με τη μορφή σχήματος, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις Language (Γλώσσα), Country (Χώρα), Time Zone (Ζώνη ώρας), Auto programme tuning (Αυτόματος προγραμματισμός).

### **Σημειώσεις:**

- α. Εξαφανίζεται αυτόματα μετά από περίπου 40 δευτερόλεπτα, εκτός εάν πατήσετε κάποιο κουμπί.
- β. Πατήστε το κουμπί BACK (ΠΙΣΩ) για να αλλάξετε την τρέχουσα ένδειξη OSD στην προηγούμενη ένδειξη OSD.



# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## Επιλογή προγράμματος

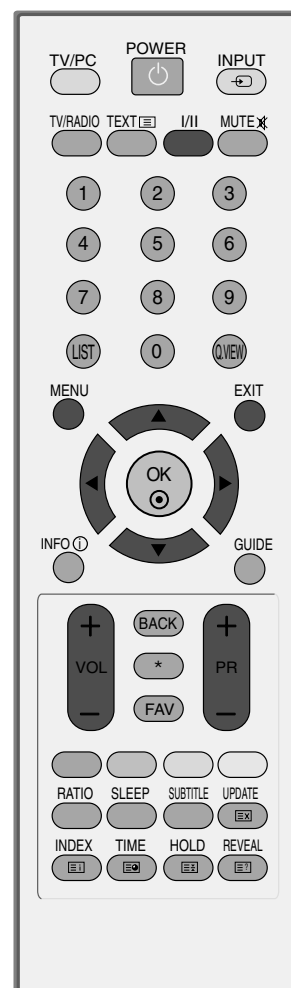
- 1 Πατήστε τα κουμπιά **PR + ή -** (Πρόγραμμα) ή τα **ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ** κουμπιά για να επιλέξετε έναν αριθμό προγράμματος.

## Ρύθμιση Έντασης Ήχου

- 1 Πατήστε το κουμπί **VOL + ή -** (Ένταση ήχου) για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.

Αν θέλετε να κλείσετε τελείως τον ήχο, πατήστε το κουμπί **MUTE** (Σίγαση).

Μπορείτε να ακυρώσετε την ενέργεια αυτή πατώντας τα κουμπιά **MUTE** (Σίγαση), **VOL + ή -** (Ένταση ήχου) ή **I/II**.

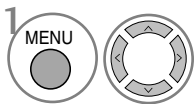
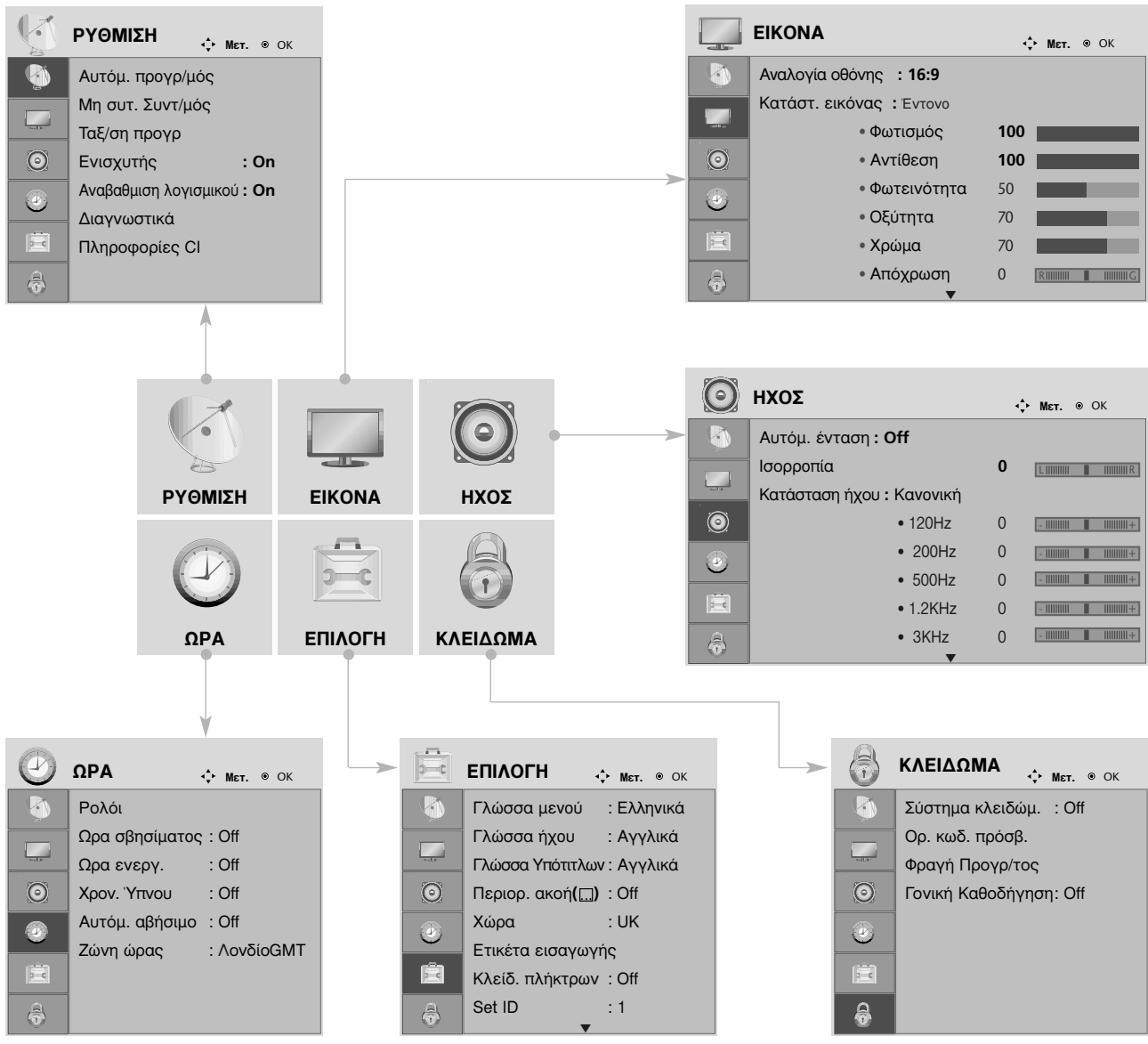




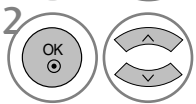
# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## Επιλογή και ρύθμιση μενού οθόνης

Το OSD (On Screen Display - Μενού ρυθμίσεων επί της οθόνης) της συσκευής σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρά από αυτό που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο.



Εμφάνιση κάθε μενού.



Επιλογή ενός στοιχείου μενού.



Μετάβαση στο αναδυόμενο μενού.

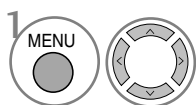
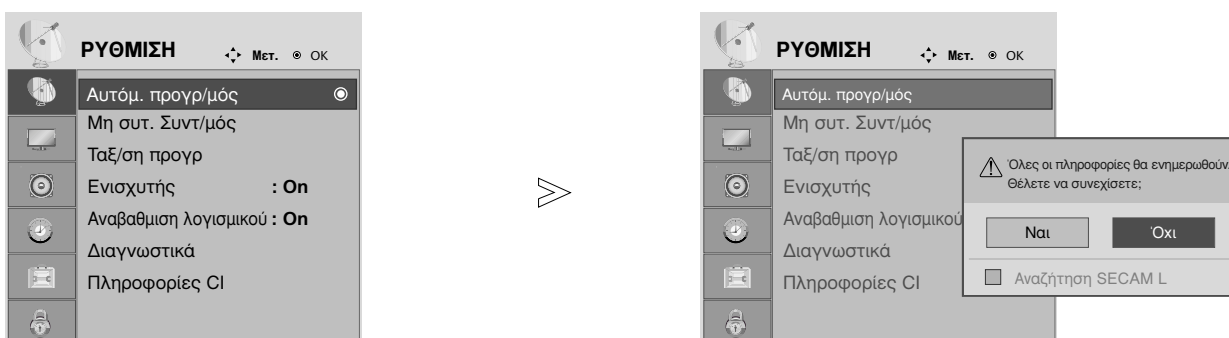
- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

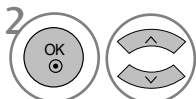
## Αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων

Χρησιμοποιήστε αυτή την κατάσταση λειτουργίας για αυτόματη εύρεση και αποθήκευση όλων των προγραμμάτων.

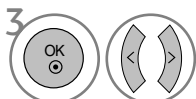
Όταν επιλέξετε τη λειτουργία αυτόματου προγραμματισμού, όλες οι προηγούμενες αποθηκευμένες πληροφορίες υπηρεσιών διαγράφονται.



Επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΗ**.



Επιλογή **Αυτόμ. προγρ/μός**.



Επιλογή **Ναι**.



Εκτέλεση **Αυτόμ. προγρ/μός**.

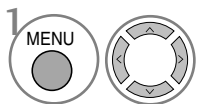
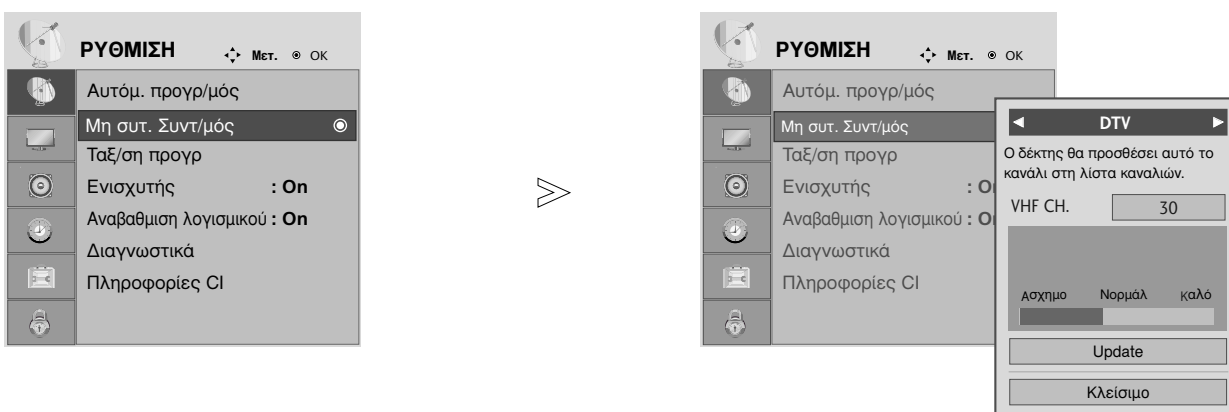
- Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα για να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης στη ρύθμιση Lock System 'Όν' (Κλείδωμα συστήματος 'Ενεργοποιημένο').
- Εάν θέλετε να συνεχιστεί ο αυτόματος προγραμματισμός, επιλέξτε YES (ΝΑΙ) χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀ ▶. Στη συνέχεια, πατήστε OK. Διαφορετικά, επιλέξτε NO (ΟΧΙ).

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

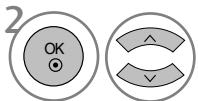
# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## Μη αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων (ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

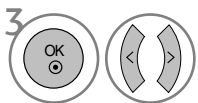
Η λειτουργία Manual Tuning (Μη αυτόματος προγραμματισμός) επιτρέπει τη χειροκίνητη προσθήκη ενός προγράμματος στη λίστα προγραμμάτων σας.



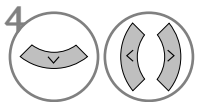
Επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΗ**.



Επιλογή **Μη συτ. Συντ/μός**.



Επιλογή **DTV**.



Επιλογή του αριθμού του καναλιού που επιθυμείτε.

• Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα για να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης στη ρύθμιση Lock System 'Όν' (Κλείδωμα συστήματος 'Ενεργοποιημένο').

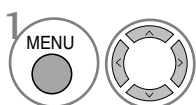
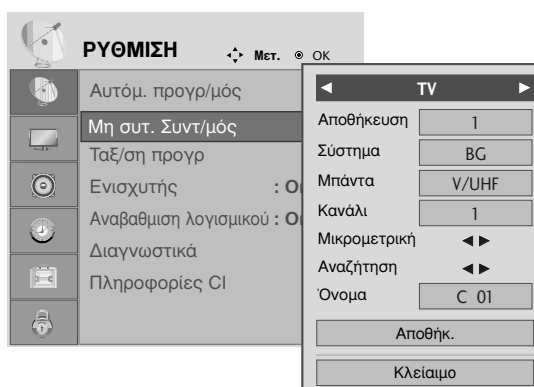
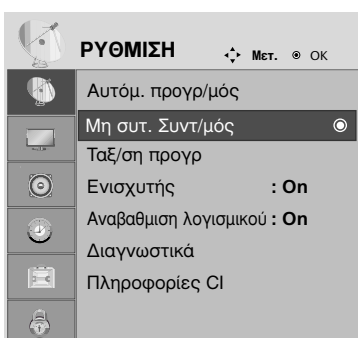
- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

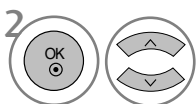
## Μη αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων

(ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

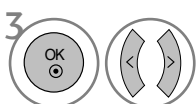
Ο χειροκίνητος προγραμματισμός επιτρέπει τον χειροκίνητο συντονισμό και την ταξινόμηση των σταθμών με τη σειρά που επιθυμείτε.



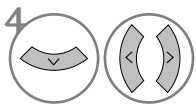
Επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΗ**.



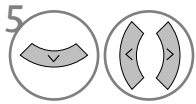
Επιλογή **Μη αυτ. Συντ/μός**.



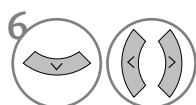
Επιλογή **TV**.



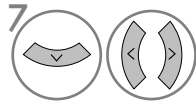
Επιλογή του αριθμού του προγράμματος που επιθυμείτε.



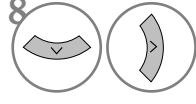
Επιλογή ενός συστήματος τηλεόρασης.



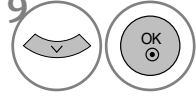
Επιλογή V/UHF ή Cable.



Επιλογή του αριθμού του καναλιού που επιθυμείτε.



Εκκίνηση αναζήτησης.



Επιλογή **Αποθήκευση**















- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

- Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα για να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης στη ρύθμιση Lock System 'On' (Κλειδωμα συστήματος 'Ενεργοποιημένο').
- L : SECAM L/L' (προαιρετικά)  
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Ευρώπη/Ανατολική Ευρώπη/Ασία/Νέα Ζηλανδία/Μ.  
I : PAL I/II (Ηνωμένο Βασίλειο/Ιρλανδία/Χονγκ Κονγκ/ Νότια Αφρική)  
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Ανατολική Ευρώπη/Κίνα/Αφρική/CIS)
- Για να αποθηκεύσετε ένα άλλο κανάλι, επαναλάβετε τα βήματα 4 έως 9.

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ











## ■ Ορισμός ονόματος σταθμού

Επίσης μπορείτε να ορίσετε ένα όνομα σταθμού μήκους 5 χαρακτήρων για κάθε αριθμό προγράμματος.

-   Επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΗ**.
  -   Επιλογή **Μη συτ. Συντ/μός**.
  -   Επιλογή **TV**.
  -   Επιλογή **Όνομα**.
-   Επιλέξτε τη θέση και, στη συνέχεια, το δεύτερο χαρακτήρα και συνεχίστε με τον ίδιο τρόπο.  
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την αλφάβητο από Α έως Ζ, τα νούμερα από 0 έως 9, +/- και το κενό διάστημα.
  -   Επιλογή **Κλείσιμο**.
  -   Επιλογή **Αποθήκ**.

## ■ Συντονισμός ακριβείας

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

-   Επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΗ**.
  -   Επιλογή **Μη συτ. Συντ/μός**.
  -   Επιλογή **TV**.
-  Επιλογή **Μικρομετρική**.
  -  Δυνατότητα μικροσυντονισμού για βέλτιστη εικόνα και ήχο.
  -   Επιλογή **Αποθήκ**.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

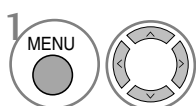
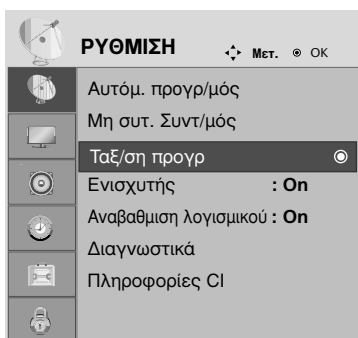
## Επεξεργασία προγραμμάτων

Εάν παραλείψετε έναν αριθμό προγράμματος, τότε δεν θα μπορείτε να τον επιλέξετε από το πλήκτρο PR + - κατά την προβολή τηλεόρασης.

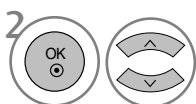
Εάν θέλετε να επιλέξετε το πρόγραμμα που παραλείψατε, πληκτρολογήστε απευθείας τον αριθμό προγράμματος με τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα ή επιλέξτε το από το μενού Programme edit (Επεξεργασία προγράμματος).

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να παραλείπετε τα αποθηκευμένα προγράμματα.

Είναι διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες για τη μετακίνηση ενός αριθμού προγράμματος με το κίτρινο κουμπί (YELLOW).



Επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΗ**.



Επιλογή **Ταξ/ση προγρ.**



Μετάβαση στο **Ταξ/ση προγρ.**



Επιλογή του προγράμματος που επιθυμείτε να αποθηκεύσετε ή να παρακάμψετε.

• Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα για να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης στη ρύθμιση Lock System 'On' (Κλειδωμά συστήματος 'Ενεργοποιημένο').

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DTV/ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ

### ■ Παράλειψη ενός αριθμού προγράμματος



1 Επιλέξτε τον αριθμό του προγράμματος που επιθυμείτε να παρακάμψετε.



2 Επισημάνετε το πρόγραμμα που επιθυμείτε να παρακάμψετε με μπλε χρώμα.



3 Απελευθερώστε το πρόγραμμα που επιθυμείτε να παρακάμψετε.

- Όταν παραλείπεται ένας αριθμός προγράμματος σημαίνει ότι δεν θα έχετε τη δυνατότητα να το επιλέξετε με τα πλήκτρα PR + - κατά την κανονική λειτουργία παρακολούθησης τηλεόρασης.
- Εάν θέλετε να επιλέξετε το παραληφθέν πρόγραμμα, πληκτρολογήστε τον αριθμό προγράμματος απευθείας με τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα ή επιλέξτε το από το πρόγραμμα επεξεργασίας ή τη λειτουργία EPG.

### ■ Επιλογή αγαπημένου προγράμματος



1 Επιλέξτε τον αριθμό του αγαπημένου σας προγράμματος.


- Θα ενσωματώσει αυτόματα το επιλεγμένο πρόγραμμα στον κατάλογο αγαπημένων προγραμμάτων σας.

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ




Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να διαγράψετε ή παραλείψετε τα αποθηκευμένα προγράμματα. Επίσης μπορείτε να μετακινήσετε κάποιους σταθμούς σε άλλο αριθμό προγράμματος.

### ■ Auto Sort (Αυτόματη ταξινόμηση)

- 1  Έναρξη της διαδικασίας «Auto Sort» (Αυτόματη ταξινόμηση).





• Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας «Auto Sort» (Αυτόματη ταξινόμηση), δεν μπορείτε πλέον να επεξεργαστείτε προγράμματα.

### ■ Διαγραφή ενός προγράμματος




- 1  Επιλέξτε τον αριθμό του προγράμματος που επιθυμείτε να διαγράψετε.
- 2  Επισημάνετε το πρόγραμμα που επιθυμείτε να διαγράψετε με κόκκινο χρώμα.
- 3  Απελευθερώστε το πρόγραμμα που επιθυμείτε να διαγράψετε.

• Το επιλεγμένο πρόγραμμα διαγράφεται, όλα τα επόμενα προγράμματα ανεβαίνουν μία θέση.

### ■ Μετακίνηση ενός προγράμματος



- 1  Επιλέξτε τον αριθμό του προγράμματος που επιθυμείτε να μετακινήσετε.
- 2   Επισημάνετε το πρόγραμμα που επιθυμείτε να μετακινήσετε με ΚΙΤΡΙΝΟ ΧΡΩΜΑ.
- 3  Απελευθερώστε το πρόγραμμα που επιθυμείτε να μετακινήσετε.

### ■ Παράλειψη ενός αριθμού προγράμματος

- 1  Επιλέξτε τον αριθμό του προγράμματος που επιθυμείτε να παρακάμψετε.
- 2  Επισημάνετε το πρόγραμμα που επιθυμείτε να παρακάμψετε με μπλε χρώμα.
- 3  Απελευθερώστε το πρόγραμμα που επιθυμείτε να παρακάμψετε.

• Όταν παραλείπεται ένας αριθμός προγράμματος σημαίνει ότι δεν θα έχετε τη δυνατότητα να το επιλέξετε με τα πλήκτρα PR + - 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.

### ■ Επιλογή αγαπημένου προγράμματος

- 1   Επιλέξτε τον αριθμό του αγαπημένου σας προγράμματος.

• Το επιλεγμένο πρόγραμμα θα ενσωματωθεί στον κατάλογο αγαπημένων προγραμμάτων σας.

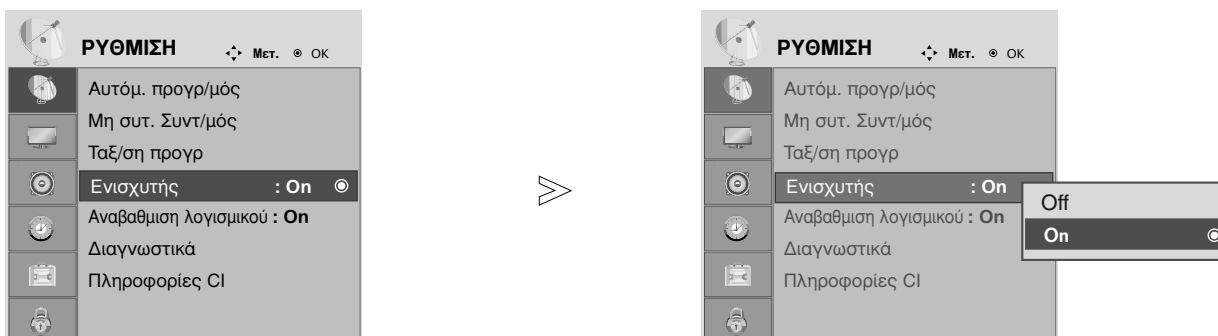



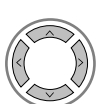

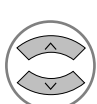

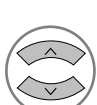

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## Ενίσχυση (ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Εάν η λήψη είναι κακή, επιλέξτε On (Ενεργοποίηση) για την επιλογή Booster (Ενισχυτής).

Όταν είναι ισχυρό το σήμα, επιλέξτε Off (Απενεργοποίηση).



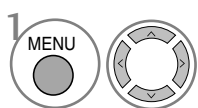
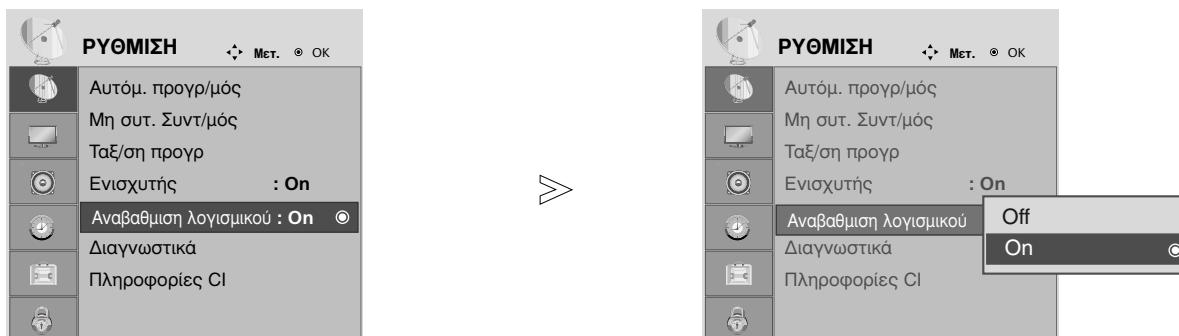
-   Επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΗ**.
-   Επιλογή **Ενισχυτής**.
-   Επιλογή **On** ή **Off**.
-  Αποθήκευση.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

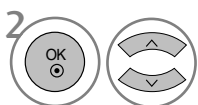
# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## SOFTWARE UPDATE (ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ)

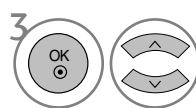
Ο όρος Ενημέρωση λογισμικού (Software Update) αναφέρεται σε λογισμικό που μπορεί να ληφθεί μέσω του ψηφιακού συστήματος επίγειας ραδιοτηλεοπτικής μετάδοσης.



Επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΗ**.



Επιλογή **Αναβαθμιση λογισμικού**.



Επιλογή **On** ή **Off**.

• Εάν επιλέξετε **On** (Ενεργοποίηση), εμφανίζεται ένα πλαίσιο μηνύματος επιβεβαίωσης για τον χρήστη όπου επισημαίνεται ότι εντοπίστηκε νέο λογισμικό.



Αποθήκευση.

\* Κατά τη ρύθμιση "Software Update" (Ενημέρωση λογισμικού)

Περισσότερα, η μετάδοση ενημερωμένων ψηφιακών πληροφοριών λογισμικού έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση του ακόλουθου μενού στην οθόνη της τηλεόρασης.



Επιλέξτε **YES (ΝΑΙ)** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀ ▶ και όταν δείτε την ακόλουθη εικόνα.



Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση λογισμικού, το σύστημα χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για επανεκκίνηση.



- Κατά τη διαδικασία της ενημέρωσης λογισμικού, εφιστάται η προσοχή σας στα ακόλουθα:

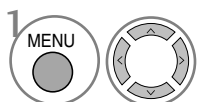
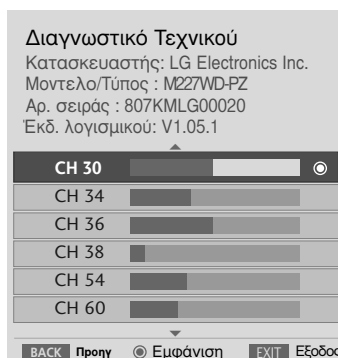
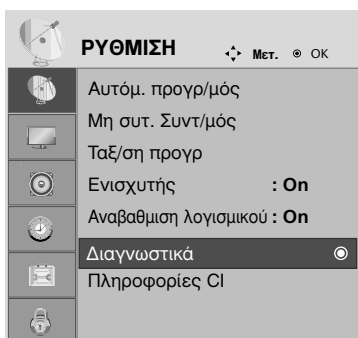
- Δεν πρέπει να διακόπτεται η τροφοδοσία στη συσκευή.
- Δεν πρέπει να απενεργοποιείται η συσκευή.
- Δεν πρέπει να αποσυνδέεται η κεραία.
- Μετά την ενημέρωση λογισμικού μπορείτε να επιβεβαιώσετε την ενημερωμένη έκδοση λογισμικού στο Diagnostics menu (Μενού Διάγνωσης).

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

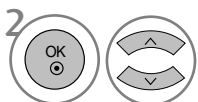
## DIAGNOSTICS (ΔΙΑΓΝΩΣΗ) (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να δείτε τις πληροφορίες Manufacturer (Κατασκευαστής), Model/Type (Μοντέλο/Τύπος), Serial Number (Σειριακός Αριθμός) και Software Version (Έκδοση Λογισμικού).

Εμφανίζονται οι πληροφορίες και η ένταση σήματος του συντονισμένου πολυπλέκτη (MUX).  
Εμφανίζονται οι πληροφορίες του σήματος και το όνομα υπηρεσίας του επιλεγμένου πολυπλέκτη (MUX).



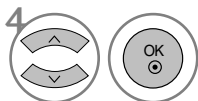
Επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΗ**.



Επιλογή **Διαγνωστικά**.



Εμφάνιση των εξής στοιχείων: Manufacturer (Κατασκευαστής), Model/Type (Μοντέλο/Τύπος), Serial Number (Σειριακός αριθμός) και Software Version (Έκδοση λογισμικού).



Εμφάνιση πληροφοριών για το συγκεκριμένο κανάλι.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

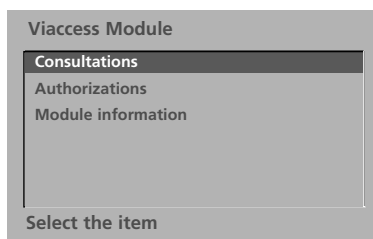
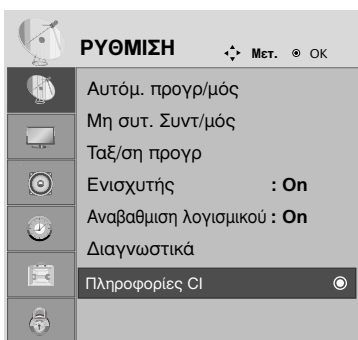
# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## CI [COMMON INTERFACE] INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ CI [ΚΟΙΝΗ ΔΙΕΠΑΦΗ])

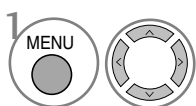
Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε ορισμένες κρυπτογραφημένες υπηρεσίες (υπηρεσίες που παρέχονται επί πληρωμή). Αν αφαιρέσετε τη λειτουργική μονάδα CI, δεν θα μπορείτε να παρακολουθήσετε τις υπηρεσίες που παρέχονται επί πληρωμής. Όταν η λειτουργική μονάδα εισάγεται στην υποδοχή CI, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού της λειτουργικής μονάδας. Για να αγοράσετε λειτουργική μονάδα και έξυπνη κάρτα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας. Μην εισάγετε και αφαιρείτε συνεχώς τη λειτουργική μονάδα CAM από τη συσκευή. Υπάρχει κίνδυνος δυσλειτουργίας. Όταν η συσκευή ενεργοποιείται, μετά την εισαγωγή της λειτουργικής μονάδας CI, ενδέχεται να μην έχετε έξοδο ήχου.

Ανάλογα με τη λειτουργική μονάδα CI και την έξυπνη κάρτα, υπάρχει περίπτωση η εικόνα να μην είναι κανονική.

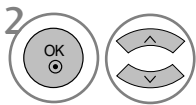
Η λειτουργία CI (Common Interface) ενδέχεται να μην διαθέσιμη ανάλογα με τις συνθήκες εκπομπής της κάθε χώρας.



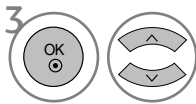
- Η παρούσα ένδειξη OSD είναι αποκλειστικά ενδεικτική και οι επιλογές μενού και η μορφή της οθόνης ποικίλει ανάλογα με τον παροχέα υπηρεσιών ψηφιακών κωδικοποιημένων υπηρεσιών.
- Μπορείτε να αλλάξετε την οθόνη του μενού CI (Κοινή διεπαφή) μέσω του αντιπροσώπου σας.



1 Επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΗ**.



2 Επιλογή **Πληροφορίες CI**.



3 Επιλογή του στοιχείου που θέλετε: Module information (Πληροφορίες μονάδας), smart card information (Πληροφορίες κάρτας πρόσβασης smart card), language (Γλώσσα), ή Αναβαθμιση λογισμ., κλπ.




4 Αποθήκευση.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## Εμφάνιση του πίνακα προγραμμάτων

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

 Εμφανίζεται με το Locked Programme (Κλειδωμένο πρόγραμμα).

### ■ Προβολή πίνακα προγραμμάτων



Εμφάνιση του PROGRAMME LIST (Λίστα πρ.).

- 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



Επιλογή προγράμματος.

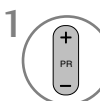


Μετάβαση στον αριθμό του επιλεγμένου προγράμματος.



Από το πρόγραμμα που παρακολουθείτε τη δεδομένη στιγμή, η κατάσταση λειτουργίας αλλάζει από TV (Τηλεόραση) σε DTV ή σε Radio (Ραδιόφωνο).

### ■ Μετακίνηση στις σελίδες του πίνακα προγραμμάτων



Μετάβαση σε επόμενη ή προηγούμενη σελίδα.



Επιστροφή στην κανονική προβολή της τηλεόρασης.

### ■ Εμφάνιση πίνακα αγαπημένου προγράμματος



Εμφάνιση του πίνακα του αγαπημένου προγράμματος.

# EPG (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ) (ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Το σύστημα αυτό διαθέτει ηλεκτρονικό οδηγό προγράμματος (EPG) που σας βοηθάει να πλοηγηθείτε σε όλες τις δυνατές επιλογές προβολής.

Η λειτουργία EPG παρέχει πληροφορίες όπως λίστες προγράμματος, χρόνοι έναρξης και τερματισμού για όλες τις διαθέσιμες υπηρεσίες. Επιπλέον, στη λειτουργία EPG διατίθενται συνήθως λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα (η διαθεσιμότητα και η ποσότητα των πληροφοριών προγράμματος ποικίλει ανάλογα με τον εκάστοτε ραδιοτηλεοπτικό φορέα).

Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν οι πληροφορίες EPG μεταδίδονται από ραδιοτηλεοπτικούς φορείς.

Η λειτουργία EPG εμφανίζει περιγραφή του προγράμματος για τις επόμενες 8 ημέρες.

## Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση EPG



1 Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του EPG.



## Επιλογή προγράμματος



ή



Επιλογή του προγράμματος που επιθυμείτε.



2 Προβολή του επιλεγμένου προγράμματος.

# EPG (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ) (ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

## Λειτουργία πλήκτρων σε κατάσταση λειτουργίας NOW/NEXT Guide (Οδηγός ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ/ΕΠΟΜΕΝΟΥ προγράμματος)



Αλλαγή λειτουργίας EPG.



Μετάβαση στη λειτουργία ρύθμισης  
Εγγραφής με χρονοδιακόπτη/  
Υπενθύμισης.



Μετάβαση στη λειτουργία λίστας  
Εγγραφής με χρονοδιακόπτη/Υπενθύμισης.



Αλλαγή του επιλεγμένου προγράμματος.



Επιλογή ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ή ΕΠΟΜΕΝΟΥ  
προγράμματος.



Επιλογή προγράμματος  
αναμετάδοσης.



Page Up/Down (Μετακίνηση  
πάνω/κάτω στη σελίδα)



ή Απενεργοποίηση της  
λειτουργίας EPG.



Επιλογή προγράμματος  
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ή ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ.



Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση  
των λεπτομερών πληροφοριών

## Λειτουργία πλήκτρων σε κατάσταση λειτουργίας 8 Days Guide (Οδηγός 8 ημερών)



Αλλαγή λειτουργίας EPG



Μετάβαση στην κατάσταση λειτουργίας  
Date setting (Ρύθμιση ημερομηνίας)



Μετάβαση στη λειτουργία ρύθμισης  
Εγγραφής με χρονοδιακόπτη/Υπενθύμισης



Μετάβαση στη λειτουργία λίστας  
Εγγραφής με χρονοδιακόπτη/Υπενθύμισης



Αλλαγή του επιλεγμένου προγράμματος.



Επιλογή ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ή ΕΠΟΜΕΝΟΥ  
προγράμματος



Επιλογή προγράμματος  
αναμετάδοσης



Page Up/Down (Μετακίνηση  
πάνω/κάτω στη σελίδα)



ή Απενεργοποίηση της  
λειτουργίας EPG



Επιλογή προγράμματος  
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ή ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ



Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση  
των λεπτομερών πληροφοριών

## Λειτουργία πλήκτρων σε κατάσταση λειτουργίας Date Change (Αλλαγή ημερομηνίας)



Απενεργοποίηση λειτουργίας ρύθμισης  
ημερομηνίας



Αλλαγή στην επιλεγμένη  
ημερομηνία



Επιλογή ημερομηνίας



Απενεργοποίηση λειτουργίας ρύθμισης  
ημερομηνίας



ή Απενεργοποίηση της  
λειτουργίας EPG

# EPG (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ) (ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

## Λειτουργία πλήκτρων σε πλαίσιο εκτενούς περιγραφής



Μετακίνηση πάνω/κάτω σε κείμενο




Μετάβαση στη λειτουργία ρύθμισης Εγγραφής με Χρονοδιακόπτη/Υπενθύμισης



Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των λεπτομερών πληροφοριών



ή  Απενεργοποίηση της λειτουργίας EPG

## Λειτουργία πλήκτρων σε κατάσταση λειτουργίας Record/Remind Setting (Ρύθμιση εγγραφής/υπενθύμισης)

- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν εξοπλισμός εγγραφής που χρησιμοποιεί σήματα εγγραφής pin8 έχει συνδεθεί σε ακροδέκτη DTV-OUT με καλώδιο SCART.



Αλλαγή σε κατάσταση λειτουργίας Guide ή Timer list (Λίστας οδηγού ή χρονοδιακόπτη)



Επιλογή τύπου, υπηρεσίας, ημερομηνίας ή χρόνου έναρξης/λήξης



Αποθήκευση εγγραφής με Χρονοδιακόπτη/Υπενθύμισης



Ρύθμιση λειτουργιών

## Λειτουργία κουμπιών σε κατάσταση λειτουργίας λίστας προγράμματος



Προσθήκη νέας λειτουργίας Manual Timer setting (Χειροκίνητη ρύθμιση χρονοδιακόπτη)



Αλλαγή σε κατάσταση λειτουργίας οδηγού



Μεταβείτε στην κατάσταση λειτουργίας επεξεργασίας της λίστας προγράμματος.



Επιλογή **Schedule List** (Προγρ. Λίστα).



Διαγραφή του επιλεγμένου στοιχείου



# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (ΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ)

Η οθόνη μπορεί να εμφανίζεται σε διάφορες μορφές ; 16:9, Μόνο σκαναρ, Κανονική, 4:3, 14:9 ή Ζουμ1/2.

Αν εμφανίζεται στην οθόνη μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα, αυτή θα αποτυπωθεί στην οθόνη και θα είναι πάντα ορατή.

Μπορείτε να ρυθμίσετε την αναλογία μεγέθυνσης χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ▼.

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στο παρακάτω σήμα.

- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την επιλογή Aspect Ratio (Λόγος εικόνας) στο μενού RATIO OSD (Λόγος On Screen Display - Μενού ρυθμίσεων επί της οθόνης).
- Για τη ρύθμιση του Ζουμ, επιλέξτε 14:9, Ζουμ1 και Ζουμ2 στο μενού Ratio OSD (Λόγος On Screen Display - Μενού ρυθμίσεων επί της οθόνης).

### • 16:9

Η επιλογή που ακολουθεί θα σας καθοδηγήσει ώστε να ρυθμίσετε την εικόνα οριζόντια, σε γραμμική αναλογία, ώστε να χωράει σε ολόκληρη την οθόνη (είναι χρήσιμη για την προβολή 4:3 διαμορφωμένων δίσκων DVD).



### • 4:3

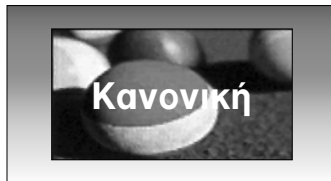
Η επιλογή που ακολουθεί θα σας καθοδηγήσει ώστε να προβάλετε μια εικόνα με αρχικό λόγο διαστάσεων 4:3, με γκριζες γραμμές στη δεξιά και την αριστερή πλευρά της.



# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## • Κανονική

Όταν η τηλεόρασή σας λαμβάνει ένα σήμα ευρείας εικόνας, θα αλλάξει αυτόματα στη μορφή εικόνας που θα αποσταλεί.



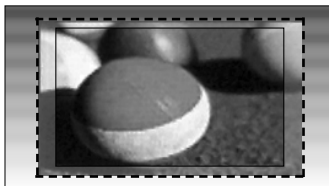
## • 14:9

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 προβάλλετε 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)

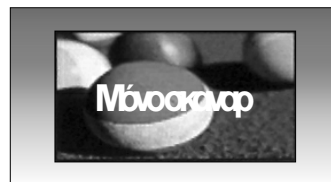
Επιλέξτε Zoom2 όταν θέλετε να μεταβληθεί η εικόνα, να επεκταθεί οριζόντια και να περικοπεί κάθετα. Η εικόνα θα προσαρμοστεί ανάλογα με την αλλοίωση και την κάλυψη οθόνης.



## • Μόνο σκαναρ

Οι παρακάτω επιλογές σας δίνουν τη δυνατότητα να προβάλλετε εικόνα στην καλύτερη δυνατή ποιότητα χωρίς να χάνεται η αρχική εικόνα στην εικόνα υψηλής ανάλυσης.

Σημείωση: Εάν υπάρχουν παράσιτα στην αρχική εικόνα, αυτά εμφανίζονται στην άκρη της εικόνας.



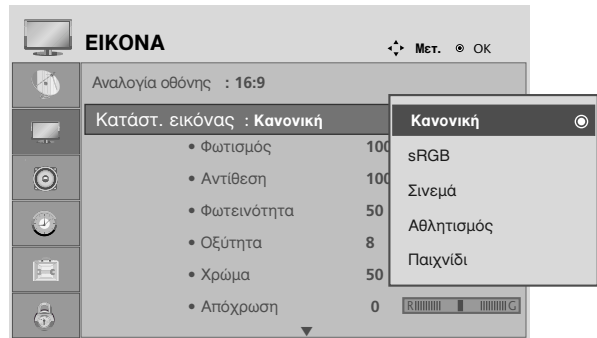
## ! Σημειώσεις

- ▶ Μπορείτε να επιλέξετε μόνο 16:9 (Ευρεία), 4:3, 14:9, Ζουμ 1/2 στη λειτουργία Component (κάτω από 720p).
- ▶ Σε κατάσταση λειτουργίας RGB/DVI μπορείτε να επιλέξετε μόνο μεταξύ των 4:3 και 16:9 (Ευρεία εικόνα).
- ▶ Στην κατάσταση λειτουργίας «HDMI/Component» (HDMI/Εξάρτημα) (πάνω από 720p), η λειτουργία «Just Scan» (Μόνο σάρωση) είναι διαθέσιμη.
- ▶ Μπορείτε να επιλέξετε μόνο το Αρχικό μέγεθος στο ψηφιακό teletext του H.B (MHEG-5).

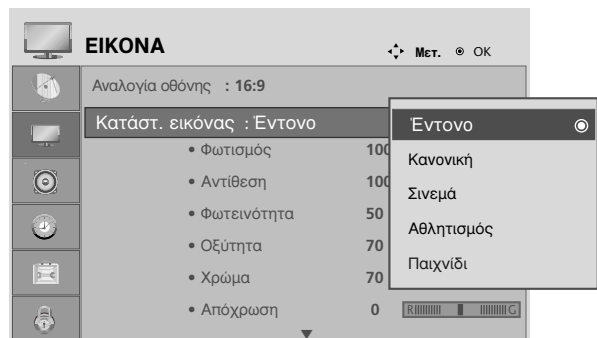
# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

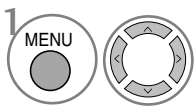
### Κατάσταση εικόνας-Προεπιλογή



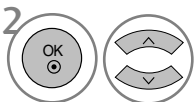
<Κατάσταση λειτουργίας RGB,DVI>



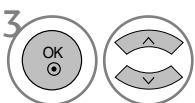
<Άλλη λειτουργία>



Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.



Επιλογή **Κατάστ. εικόνας**.



Επιλέξτε την επιθυμητή τιμή της εικόνας.

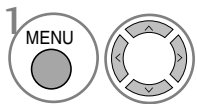
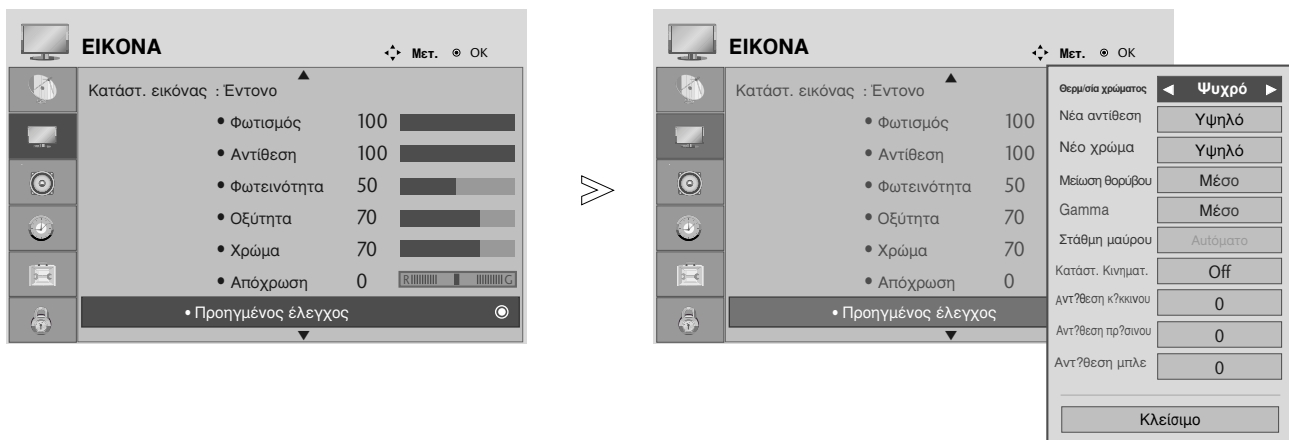
- Η λειτουργία Picture Mode (Κατάσταση εικόνας) προσαρμόζει τη συσκευή ώστε να έχει την καλύτερη δυνατή εικόνα. Επιλέξτε την προεπιλεγμένη τιμή του μενού Picture Mode (Κατάσταση εικόνας) βάσει της κατηγορίας του προγράμματος.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

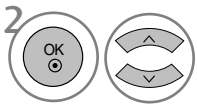
# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## Στοιχείο ελέγχου Αυτόματος τόνος χρωμάτων (Θερμό/Μέσο/Κρύο)

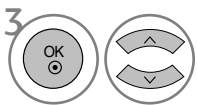
Επιλέξτε μια από τις τρεις αυτόματες χρωματικές ρυθμίσεις. Επιλέξτε τη ρύθμιση Warm (Θερμά) για να ενισχύσετε τα θερμά χρώματα όπως το κόκκινο ή επιλέξτε τη ρύθμιση Cool (Ψυχρά) για να βλέπετε λιγότερο έντονα χρώματα με περισσότερη παρουσία του μπλε χρώματος.



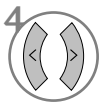
Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.



Επιλογή **Προηγμένος έλεγχος**.



Επιλογή **Θερμ/σία χρώματος**.



Δυνατότητα επιλογής μεταξύ των: **Ψυχρό**, **Μέσο** ή **Θερμό**.

Αντίθεση κίτρινου

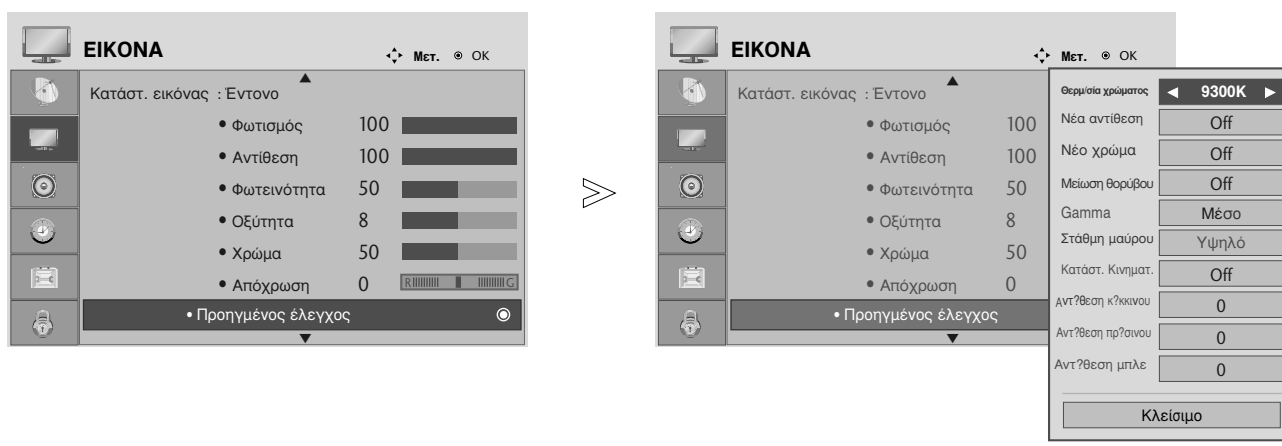
- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.








# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## Στοιχείο ελέγχου Αυτόματος τόνος χρωμάτων (9300K/6500K) Μόνο κατάσταση λειτουργίας RGB,DVI

Το μενού **Advanced control** (Έλεγχος για προχωρημένους) είναι απενεργοποιημένο όταν έχει επιλεγεί η κατάσταση εικόνας sRGB.

Επιλέξτε μια από τις δύο αυτόματες χρωματικές ρυθμίσεις.



-   Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.
-   Επιλογή **Προηγμένος έλεγχος**.
-   Επιλογή **Θερμ/σία χρώματος**.
-  Επιλέξτε 6500K ή 9300K.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ

### Κατάσταση εικόνας-Επιλογή Χρήστης

ΕΙΚΟΝΑ

Αναλογία οθόνης : 16:9

Κατάστ. εικόνας : Κανονική (Χρησ.)

- Φωτισμός 80
- Αντίθεση 90
- Φωτεινότητα 50
- Οξύτητα 60
- Χρώμα 75
- Απόχρωση 0

ΕΙΚΟΝΑ

Αναλογία οθόνης : 16:9

Κατάστ. εικόνας : Κανονική (Χρησ.)

- Φωτισμός 100
- Αντίθεση 100
- Φωτεινότητα 50
- Οξύτητα 8
- Χρώμα 50
- Απόχρωση 0

Κανονική (Χρησ.)

- sRGB
- Σινεμά
- Αθλητισμός
- Παιχνίδι

>

ΕΙΚΟΝΑ

Αναλογία οθόνης : 16:9

Κατάστ. εικόνας : Κανονική (Χρησ.)

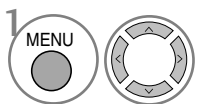
- Φωτισμός 80
- Αντίθεση 90
- Φωτεινότητα 50
- Οξύτητα 60
- Χρώμα 75
- Απόχρωση 0

Εντονο

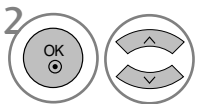
- Κανονική (Χρησ.)
- Σινεμά
- Αθλητισμός
- Παιχνίδι

<Κατάσταση λειτουργίας RGB,DVI>

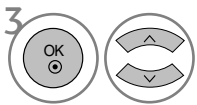
<Άλλη λειτουργία>



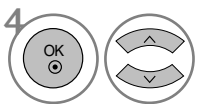
Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.



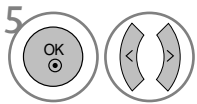
Επιλογή **Κατάστ. εικόνας**.



Επιλέξτε την επιθυμητή τιμή της εικόνας.



Επιλογή **Back Light** (Πίσω φωτισμός), **Αντίθεση**, **Φωτεινότητα**, **Εξύτητα**, **Χρώμα** ή **Απόχρωση**.



Πραγματοποιήστε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

#### ! Σημειώσεις

- ▶ Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα, την ευκρίνεια και τη χροιά στην κατάσταση λειτουργίας RGB, DVI.

# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

### Νέα αντίθεση

Βελτιστοποιεί αυτόματα την αντίθεση σύμφωνα με τη φωτεινότητα της αντανάκλασης.

### Νέο χρώμα

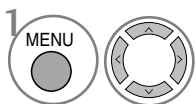
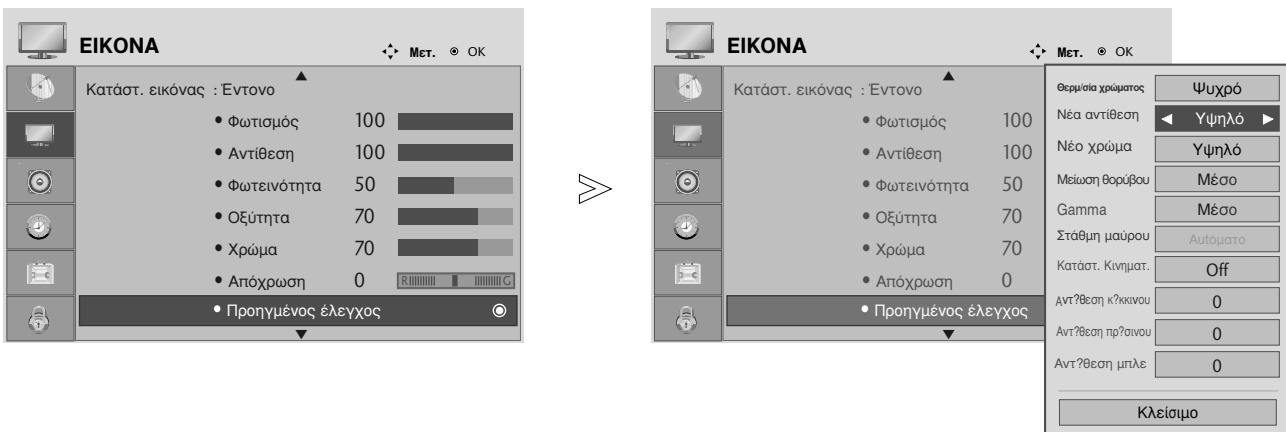
Ρυθμίζει αυτόματα το χρώμα της ανάκλασης ώστε να φαίνονται όσο το δυνατόν πιο αληθοφανή τα φυσικά χρώματα.

### Μείωση θορύβου

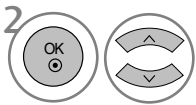
Αφαιρεί το θόρυβο σε σημείο όπου δεν καταστρέφει την αρχική εικόνα.

### Γάμμα

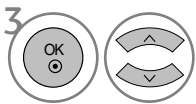
Μεγάλες τιμές γάμμα έχουν ως αποτέλεσμα εικόνες με υπόλευκο χρώμα, ενώ χαμηλές τιμές γάμμα έχουν ως αποτέλεσμα εικόνες με έντονη αντίθεση.



Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.



Επιλογή **Προηγμένος έλεγχος**.



Επιλογή **Νέα αντίθεση, Νέο χρώμα, Μείωση θορύβου** ή **Gamma**.



Επιλογή επιθυμητής Πηγής.

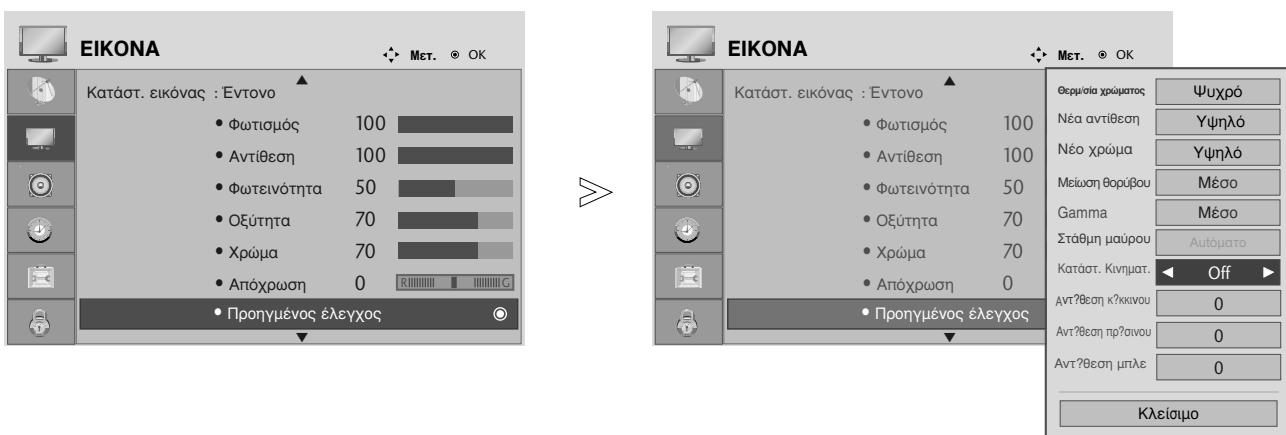
- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

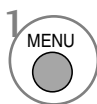
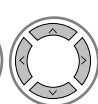

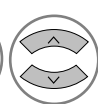

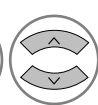

# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FILM

Ρύθμιση του προϊόντος ώστε να έχει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας για την προβολή ταινιών.

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στην παρακάτω κατάσταση λειτουργίας: TV, AV ή Component 480i/576i/1080i.



-   Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.
-   Επιλογή **Προηγμένος έλεγχος**.
-   Επιλογή **Κατάστ. Κινηματ..**
-  Επιλογή **On** ή **Off**.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

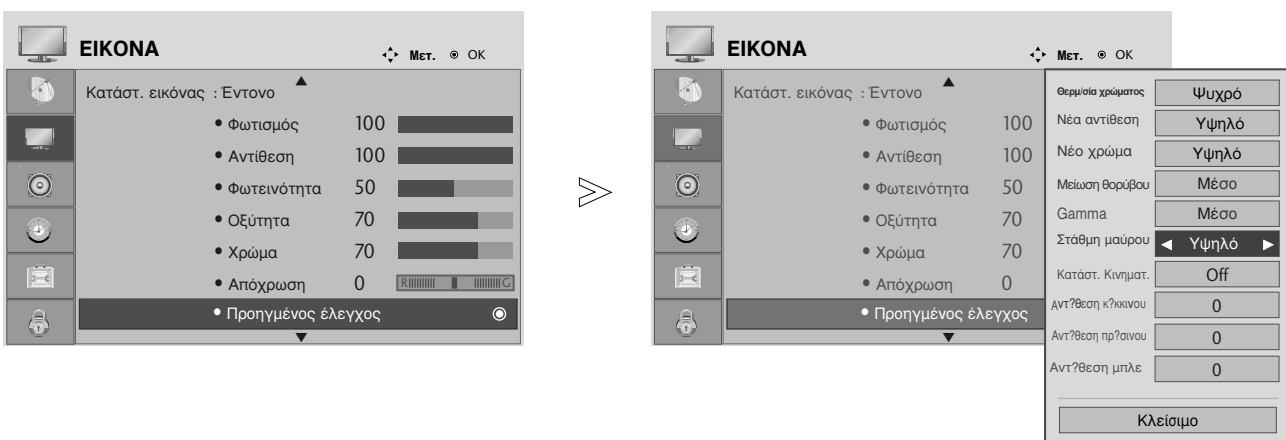



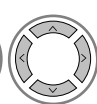

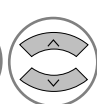



# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ – ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΑΥΡΟΥ (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

Όταν παρακολουθείτε μια ταινία, αυτή η λειτουργία ρυθμίζει τη συσκευή στην καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας.

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στις παρακάτω καταστάσεις: AV (NTSC-M), HDMI ή Component .



-   Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.
-   Επιλογή **Προηγμένος έλεγχος**.
-   Επιλογή **Στάθμη μαύρου**.
-  Επιλογή **Χαμηλό ή Υψηλό**.

- **Χαμηλό** : Η αντανάκλαση της οθόνης γίνεται πιο σκούρα.
- **Υψηλό** : Η αντανάκλαση της οθόνης γίνεται πιο φωτεινή.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

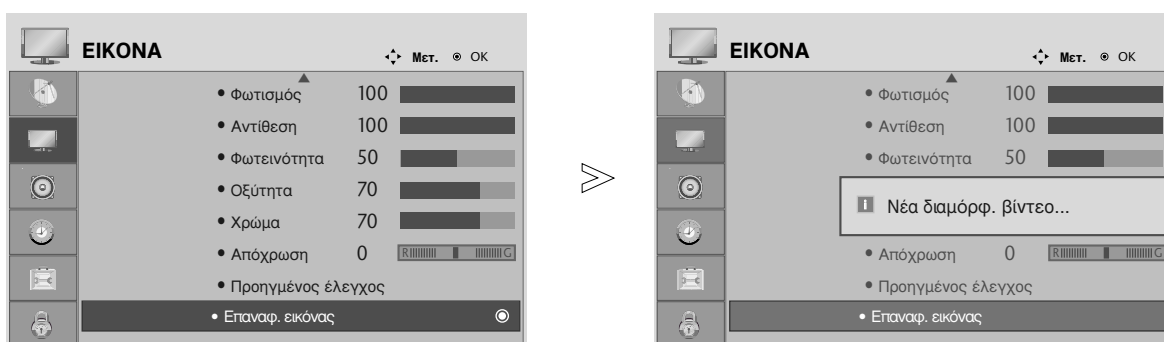
**! Σημειώσεις**






- ▶ Εάν η είσοδος δεν είναι AV(NTSC-M), HDMI ή σήμα συνιστωσών, αυτή η λειτουργία ρυθμίζεται στο αυτόματο.
- ▶ Σε περίπτωση αυτόματου προγραμματισμού, ο χρήστης δεν μπορεί να το ρυθμίσει άμεσα.
- ▶ **Αυτόματο** : Πραγματοποίηση του μαύρου επιπέδου της οθόνης και αυτόματη ρύθμιση σε Υψηλό ή Χαμηλό.

# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΚΟΝΑΣ

Επαναφορά των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων για τις επιλεγμένες καταστάσεις λειτουργίας εικόνας.



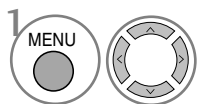
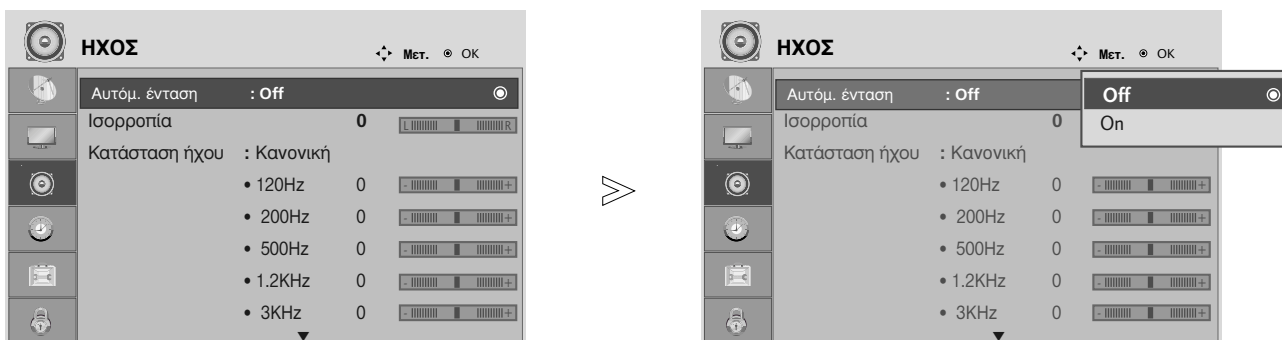
-   Επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.
-   Επιλογή **Επαναφ. εικόνας**.
-  Επαναφορά της τιμής που έχει οριστεί.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

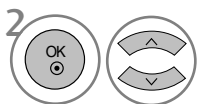
# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ

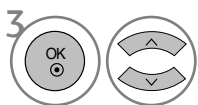
Το σύστημα **Κατάσταση Ήχου** (Αυτόματη ένταση ήχου) διατηρεί μια ομοιόμορφη ένταση ήχου ακόμα και όταν αλλάζετε κανάλια.



Επιλογή **ΗΧΟΣ**.



Επιλογή **Αυτόμ. ένταση**.



Επιλογή **On** ή **Off**.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

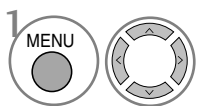
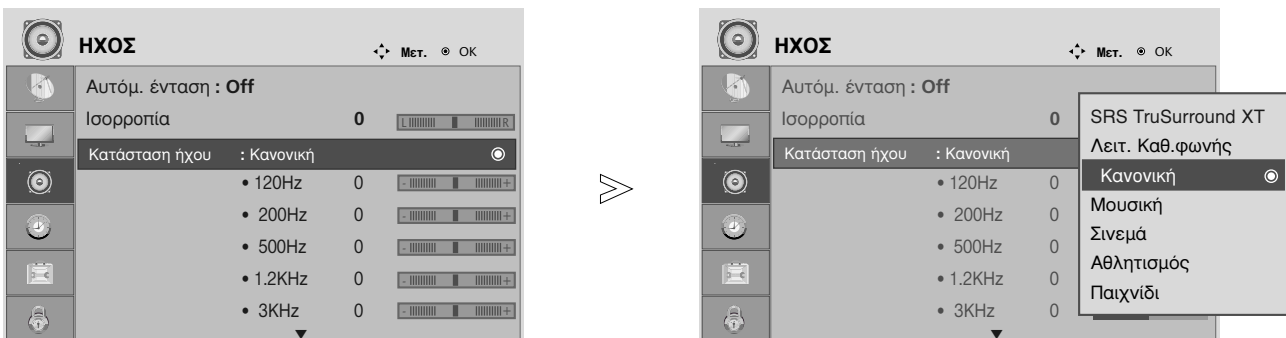
# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΧΟΣ

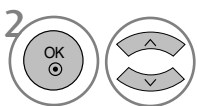
Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις που προτιμάτε για τον ήχο: SRS TruSurround XT, Clear Voice (Καθαρισμός φωνής), Standard (Τυπική), Music (Μουσική), Cinema (Κινηματογράφος), Sport (Σπορ) ή Game (Παιχνίδια) και μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη συχνότητα του ισοσταθμιστή.

Η λειτουργία Sound Mode (Λειτουργία κατάσταση ήχου) σας δίνει τη δυνατότητα να απολαμβάνετε τον καλύτερο δυνατό ήχο χωρίς ειδικές ρυθμίσεις, αφού η τηλεόραση ρυθμίζει τις ανάλογες επιλογές ήχου με βάση το περιεχόμενο του προγράμματος.

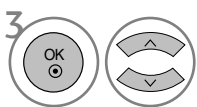
Οι ρυθμίσεις SRS TruSurround XT, Clear Voice (Καθαρισμός φωνής), Standard (Τυπική), Music (Μουσική), Cinema (Κινηματογράφος), Sport (Σπορ) και Game (Παιχνίδια) είναι εργοστασιακές ρυθμίσεις για βέλτιστη ποιότητα ήχου.



Επιλογή **ΗΧΟΣ**.



Επιλογή **Κατάσταση ήχου**.



Επιλέξτε SRS TruSurround XT, Clear Voice (Καθαρισμός φωνής), Standard (Τυπική), Music (Μουσική), Cinema (Κινηματογράφος), Sport (Σπορ) ή Game (Παιχνίδια).

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

▶  είναι σήμα κατατεθέν της SRS Labs, Inc.

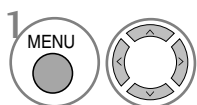
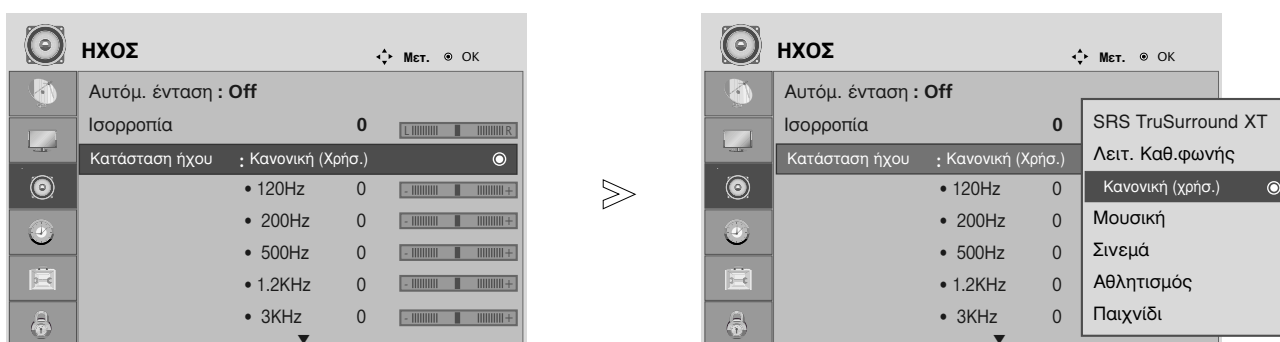
▶ Η τεχνολογία TruSurround XT ενσωματώνεται με την άδεια της SRS Labs, Inc.

# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

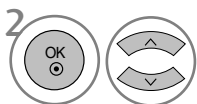
## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΗΧΟΥ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΣΤΗΣ

Ρύθμιση του ήχου του ισοσταθμιστή.

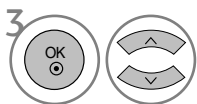
Οι ζώνες συχνότητες είναι απενεργοποιημένες όταν η λειτουργία Sound Mode (Λειτουργία κατάστασης ήχου) είναι SRS TruSurround XT ή Clear Voice (Καθαρισμός φωνής).



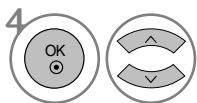
Επιλογή **ΗΧΟΣ**.



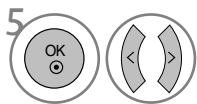
Επιλογή **Κατάσταση ήχου**.



Επιλέξτε SRS TruSurround XT, Clear Voice (Καθαρισμός φωνής), Standard (Τυπική), Music (Μουσική), Cinema (Κινηματογράφος), Sport (Σπορ) ή Game (Παιχνίδια).



Επιλογή μίας ζώνης συχνότητας.



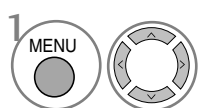
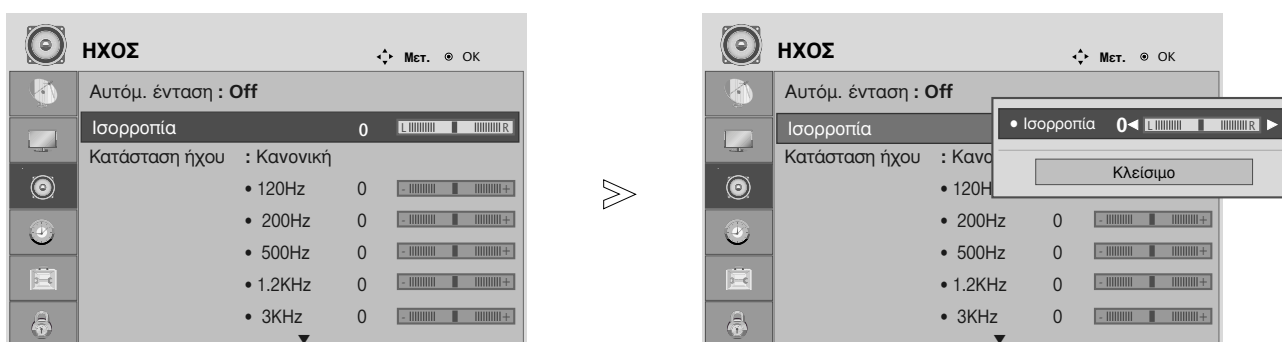
Ρύθμιση της επιθυμητής στάθμης έντασης του ήχου.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

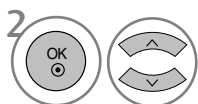
# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## Ισορροπία

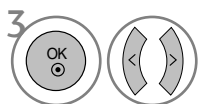
Μπορείτε να ρυθμίσετε την εξισορρόπηση του ήχου του ηχείου στα επίπεδα που επιθυμείτε.



Επιλογή **ΗΧΟΣ**.



Επιλογή **Ισορροπία**.



Πραγματοποιήστε την επιθυμητή ρύθμιση.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΞΟΔΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΗΧΟΥ

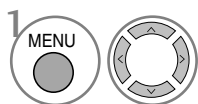
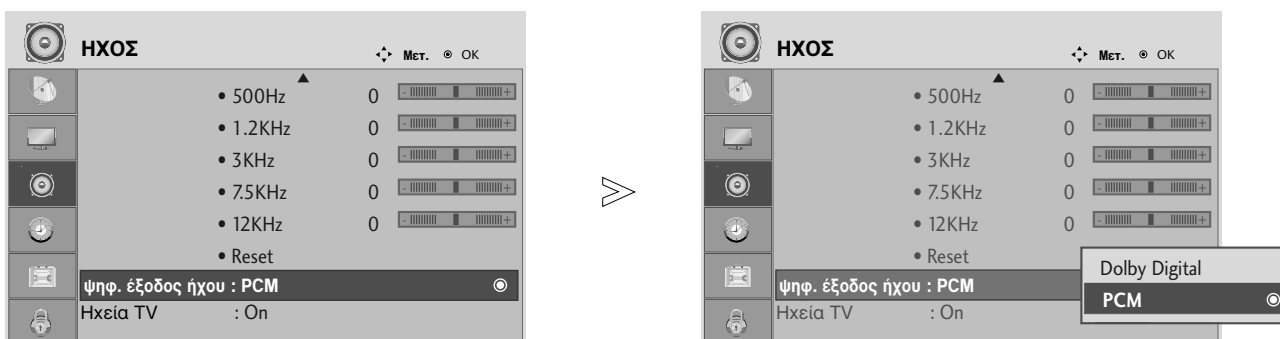
Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε την έξοδο ψηφιακού ήχου που προτιμάτε.

Η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει ήχο DOLBY Digital μόνο αν το κανάλι εκπέμπεται με ήχο Dolby Digital.

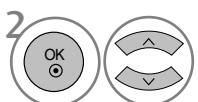
Όταν είναι διαθέσιμος ήχος Dolby digital, η επιλογή Dolby Digital στο μενού Digital Audio Out (Έξοδος ψηφιακού ήχου) ρυθμίζει την έξοδο SPDIF σε Dolby Digital.

Αν έχει οριστεί η επιλογή Dolby Digital στο μενού Digital Audio Out (Έξοδος ψηφιακού ήχου) ενώ δεν διατίθεται ήχος Dolby digital, η έξοδος SPDIF θα είναι PCM.

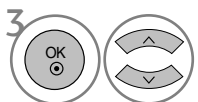
Ακόμα και αν έχετε ρυθμίσει αμφότερες τις γλώσσες Dolby Digital και Audio σε κανάλι που μεταδίδει ήχο Dolby Digital, αναπαράγεται μόνο ο ήχος Dolby Digital.



Επιλογή **ΗΧΟΣ**.



Επιλέξτε Digital Audio Out (Έξοδος ψηφιακού ήχου).



Επιλέξτε Dolby Digital ή PCM.



Κατασκευάστηκε με την άδεια της Dolby Laboratories. Η ονομασία "Dolby" και το σύμβολο διπλού "D" αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

- Ξ Είναι πιθανό στην κατάσταση λειτουργίας HDMI, ορισμένες συσκευές αναπαραγωγής DVD να μην αναπαράγουν ήχο SPDIF. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε την έξοδο του ψηφιακού ήχου στη συσκευή αναπαραγωγής DVD σε PCM.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

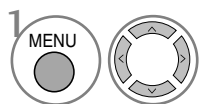
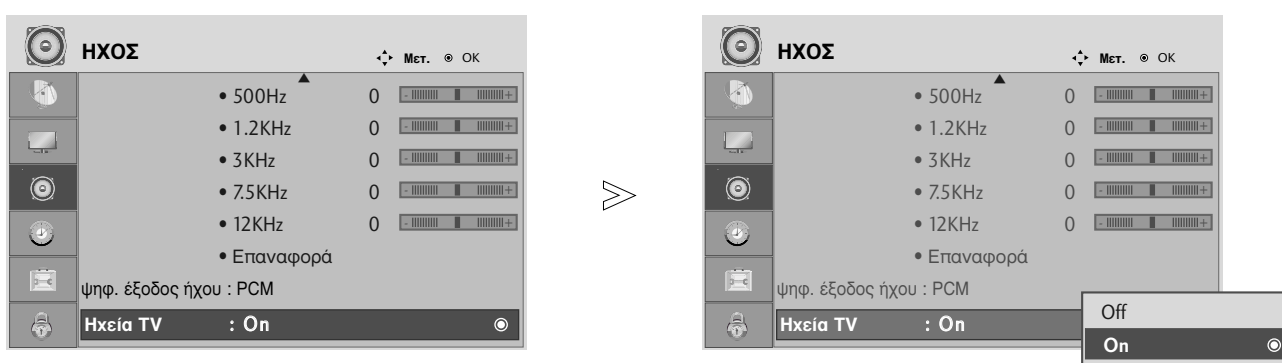
# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΧΕΙΩΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΝ/OFF ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

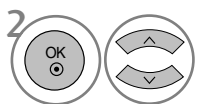
Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάσταση των εσωτερικών ηχείων.

Στη ρύθμιση COMPONENT (Σύνθετο σήμα), AV3 το ηχείο της τηλεόρασης μπορεί να λειτουργεί ακόμα και όταν δεν υπάρχει σήμα βίντεο

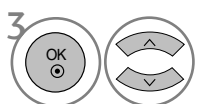
Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα εξωτερικό ηχοσύστημα, απενεργοποιήστε τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης.



Επιλογή **ΗΧΟΣ**.



Επιλέξτε TV Speaker (Ηχείο τηλεόρασης).



Επιλέξτε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση).

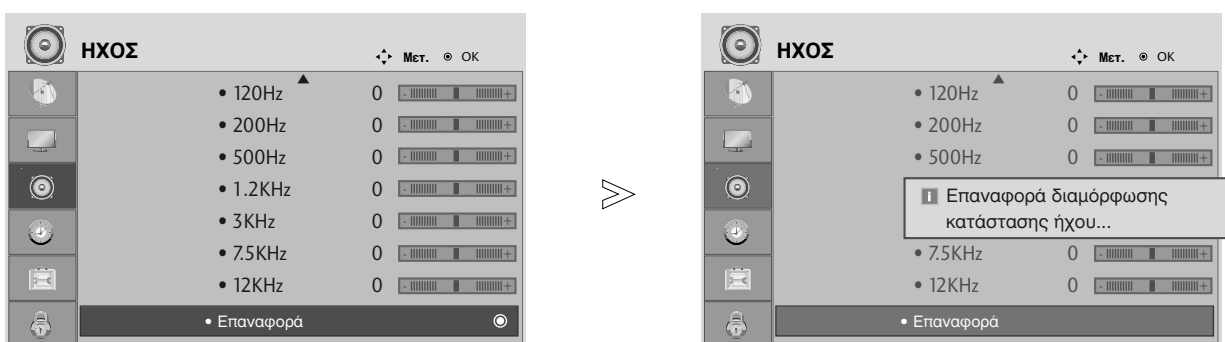
- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.








# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΗΧΟΥ

Επαναφορά των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων για την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας ήχου.



-   Επιλογή **ΗΧΟΣ**.
-   Επιλογή **Επαναφορά**.
-  Επαναφορά της τιμής που έχει οριστεί.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

I/II

## Στερεοφωνική/ Δίγλωσση λήψη (Μόνο σε αναλογική κατάσταση λειτουργίας)

Κατά την επιλογή ενός προγράμματος, εμφανίζονται ηχητικές πληροφορίες για το σταθμό αυτό μαζί με τον αριθμό του προγράμματος και το όνομα του σταθμού.



Δυνατότητα επιλογής της εξόδου ήχου.

Εκπομπή	Μήνυμα οθόνης
Μονοφωνική	<b>MONO</b>
Στερεοφωνική	<b>STEREO</b>
Δίγλωσση	<b>DUAL I, DUAL II, DUAL I+II</b>

### ■ Επιλογή μονοφωνικού ήχου

Αν στη στερεοφωνική λήψη το στερεοφωνικό σήμα δεν είναι ισχυρό, μπορείτε να επιλέξετε τη μονοφωνική λήψη. Στη μονοφωνική λήψη, η ευκρίνεια του ήχου βελτιώνεται.

### ■ Επιλογή γλώσσας για δίγλωσσες εκπομπές

Αν το πρόγραμμα λαμβάνεται σε δύο γλώσσες (dual language), μπορείτε να αλλάξετε σε DUAL I, DUAL II ή DUAL I+II.

**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.

# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## Λήψη NICAM (Μόνο σε αναλογική κατάσταση λειτουργίας)

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.

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

## Επιλογή εξόδου ήχου ηχείου

Στην κατάσταση λειτουργίας AV, Component (Σύνθετο σήμα), RGB και HDMI, DVI, μπορείτε να επιλέξετε την έξοδο ήχου για τα δεξιά και τα αριστερά ηχεία

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.

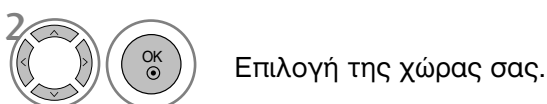
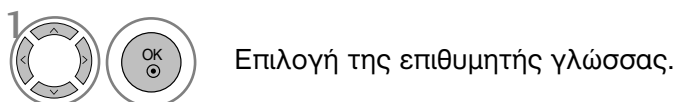
**L+L:** Ακουστικό σήμα από την αριστερή (L) είσοδο μεταβιβάζεται και στα δύο ηχεία (δεξί και αριστερό).

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

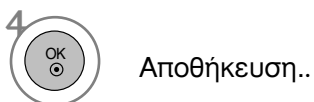
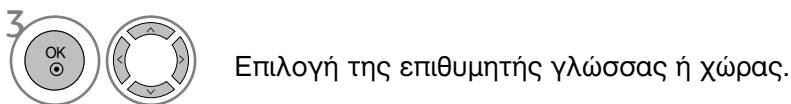
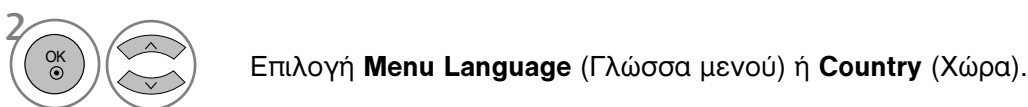
# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## Μενού στην οθόνη για την επιλογή γλώσσας/ χώρας

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



\* Αν θέλετε να αλλάξετε την επιλογή γλώσσας/ χώρας



- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

### ❗ Σημειώσεις

- ▶ Αν δεν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση με τον οδηγό εγκατάστασης, πατώντας το κουμπί EXIT (Έξοδος) ή λήξει ο χρόνος της οθόνης OSD (On Screen Display – Ρυθμίσεις επί της οθόνης), το μενού εγκατάστασης θα εμφανίζεται συνεχώς όταν ενεργοποιείται η συσκευή έως ότου ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
- ▶ 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.
- ▶ Η λειτουργία CI (Common Interface) ενδέχεται να μην διαθέσιμη ανάλογα με τις συνθήκες εκπομπής της κάθε χώρας.
- ▶ Τα πλήκτρα ρύθμισης της λειτουργίας DTV ενδέχεται να μη λειτουργούν ανάλογα με τις συνθήκες εκπομπής της κάθε χώρας.
- ▶ Σε χώρες όπου δεν εφαρμόζεται κάποιος κανονισμός ψηφιακής αναμετάδοσης, ορισμένες λειτουργίες DTV ενδέχεται να μην λειτουργούν ανάλογα με τις εκάστοτε περιστάσεις ψηφιακής αναμετάδοσης.

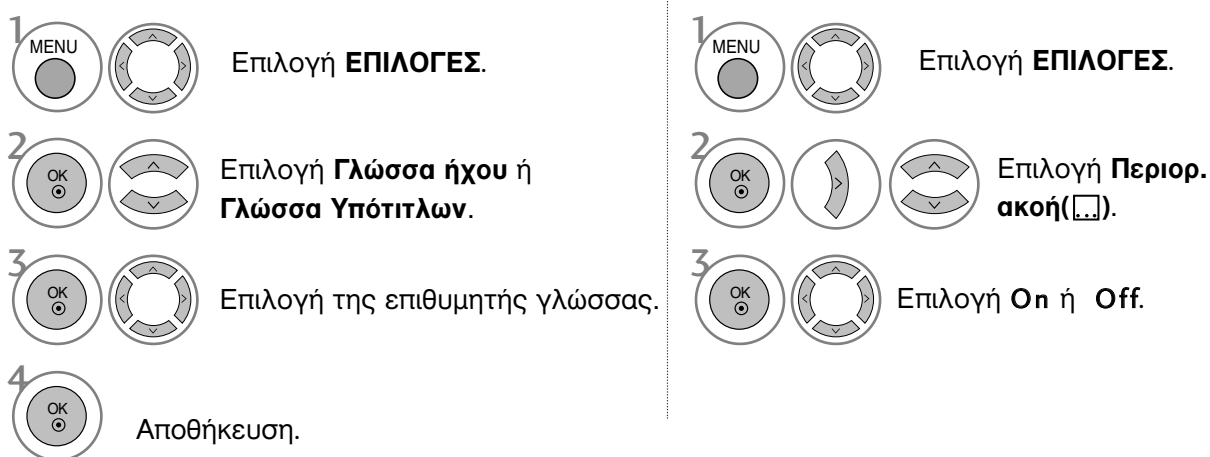
# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## LANGUAGE SELECTION (ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ) (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Η λειτουργία ήχου παρέχει τη δυνατότητα επιλογής της γλώσσας που προτιμάτε. Αν τα δεδομένα ήχου στη γλώσσα που επιλέξατε δεν μεταδίδονται, τότε η αναπαραγωγή θα γίνει στην γλώσσα ήχου προεπιλογής.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία υποτίτλων όταν μεταδίδονται δύο ή περισσότερες γλώσσες υποτίτλισμού. Αν τα δεδομένα υποτίτλων στη γλώσσα που επιλέξατε δεν μεταδίδονται, τότε η εμφάνιση θα γίνει στην γλώσσα υποτίτλων προεπιλογής.

Όταν οι γλώσσες που επιλέγετε ως κύριες για τις λειτουργίες **Γλώσσα ήχου** και **Γλώσσα Υπότιτλων** δεν υποστηρίζονται, μπορείτε να επιλέξετε μία γλώσσα από τη δευτερεύουσα κατηγορία.



- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

### < Επιλογή γλώσσας ήχου >

- ▶ Όταν εκπέμπονται δύο ή περισσότερες γλώσσες ήχου, μπορείτε να επιλέξετε αυτήν που προτιμάτε.

### < Επιλογή γλώσσας υποτίτλων >

- ▶ Όταν μεταδίδονται δύο ή περισσότερες γλώσσες υποτίτλων, έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε γλώσσα υποτίτλων με το κουμπί SUBTITLE στο τηλεχειριστήριο.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▲ ▼ για να επιλέξετε γλώσσα υποτίτλων.

- Ο ήχος/υπότιτλος μπορεί να εμφανίζεται σε πιο απλή μορφή με 1 ως 3 χαρακτήρες και μεταδίδεται από τον παροχέα υπηρεσιών.
- Όταν επιλέξετε τη ρύθμιση πρόσθετου ήχου (Ήχος για άτομα με προβλήματα όρασης/ακοής) ενδέχεται να γίνει εκπομπή μέρους του κύριου ήχου.

### Πληροφορίες OSD γλώσσας ήχου

Ένδειξη	Κατάσταση
N.A	Μη διαθέσιμο
MPEG	Ήχος MPEG
Dolby Digital	Ήχος Dolby Digital
5.1	Ήχος για «άτομα με προβλήματα όρασης»
ABC	Ήχος για «άτομα με προβλήματα ακοής»

### Πληροφορίες OSD γλώσσας υποτίτλων

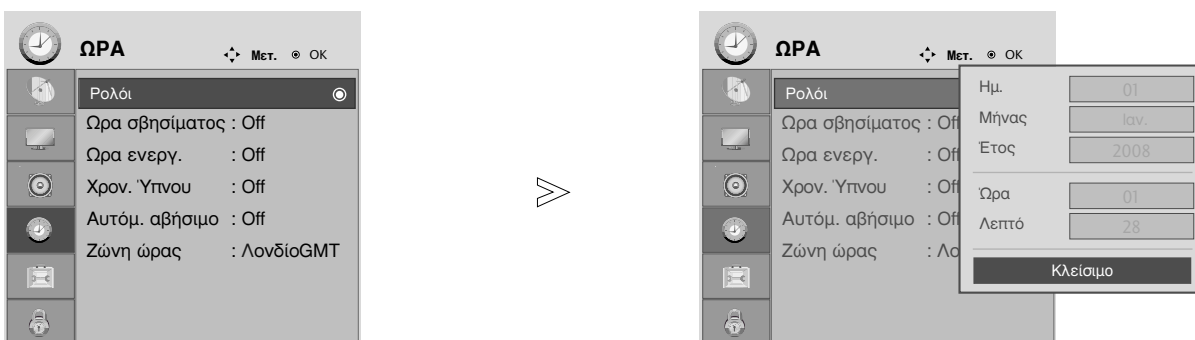
Ένδειξη	Κατάσταση
N.A	Μη διαθέσιμο
☰	Υπότιτλος Teletext
ABC	Υπότιτλος για «άτομα με προβλήματα ακοής»








# ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑ

## Ρύθμιση ρολογιού

Το ρολόι ρυθμίζεται αυτόματα όταν λαμβάνεται ψηφιακό σήμα. (Μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι μη αυτόματα μόνο αν η συσκευή δεν λαμβάνει σήμα DTV).

Πρέπει να ρυθμίσετε σωστά την ώρα για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία.



-   Επιλογή **ΩΡΑ**.
-   Επιλογή **Ρολόι**.
-   Επιλογή έτους, ημερομηνίας ή ώρας.
-  Ρύθμιση έτους, ημερομηνίας και ώρας.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑ

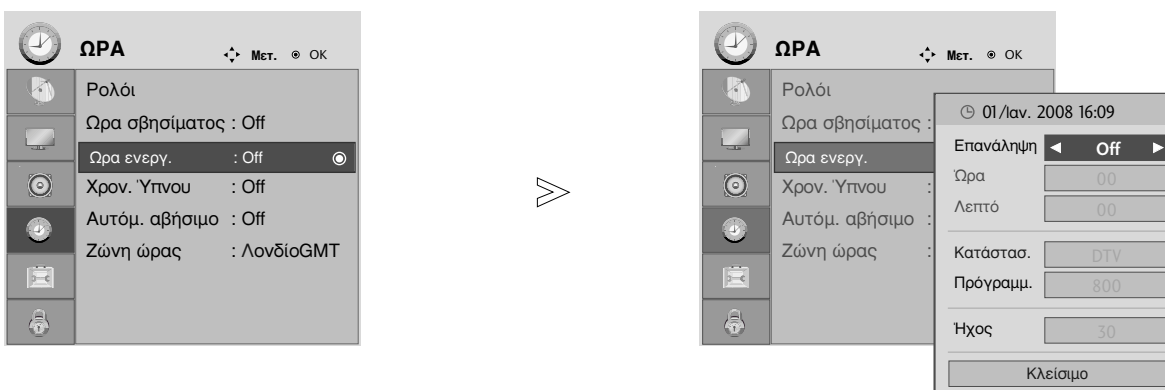
## ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η λειτουργία Off Time (Προγραμματισμένη απενεργοποίηση) θέτει αυτόματα τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής την ώρα που εσείς ορίζετε.

Η συσκευή μετά από δύο ώρες από την ενεργοποίησή της μέσω της προγραμματισμένης ενεργοποίησης, θα τεθεί αυτόματα πάλι σε κατάσταση αναμονής εκτός εάν πατήσετε κάποιο κουμπί.



Η λειτουργία Off Time (Προγραμματισμένη απενεργοποίηση) υπερισχύει της λειτουργίας On Timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης) εάν ρυθμιστούν και οι δυο την ίδια στιγμή.

Η συσκευή θα πρέπει να βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής για να εκτελεστεί η λειτουργία On Timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης).



-   Επιλογή **ΩΡΑ**.
-   Επιλογή **Ωρα σβησίματος** ή **Ωρα ενεργ.**
-   Επιλογή **Επανάληψη**.
-  Επιλογή **Off**, **Μία φορά**, **Καθημερινά**, **Δευ - Παρ**, **Δευ ~ Σαβ**, **Σαβ ~ Κυρ** ή **Κυρ**.
-   Ρύθμιση της ώρας.
-   Ρύθμιση των λεπτών.

- Για να ακυρώσετε τη λειτουργία Ώρα σβησίματος/Ώρα ενεργοποίησης Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Off.
- Μόνο για τη λειτουργία On timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης)

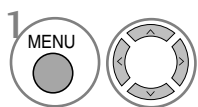
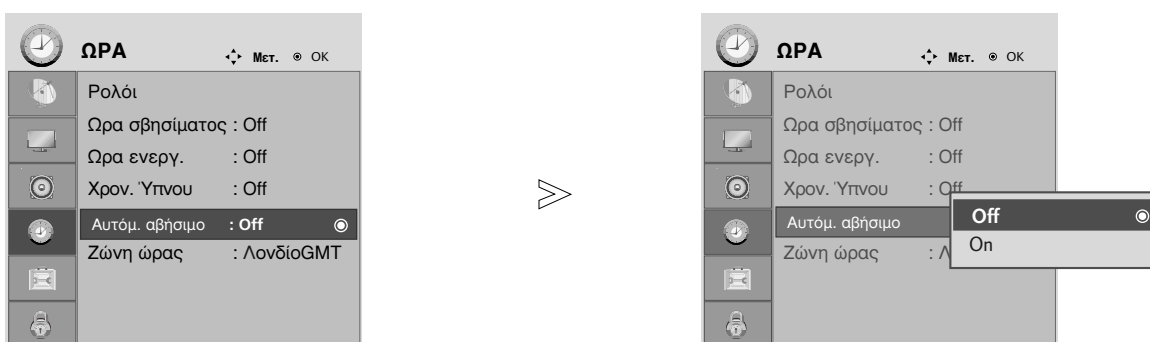
-   Επιλογή κατάστασης λειτουργίας.
-  Επιλογή **TV**, **DTV** ή **Radio**.
-   Ρύθμιση του προγράμματος.
-   Ρύθμιση της έντασης του ήχου κατά την ενεργοποίηση.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

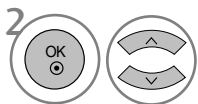
# ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑ

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΥΤΟ SHUT-OFF (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

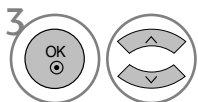
Αν είναι ενεργοποιημένη η συσκευή και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από 10 λεπτά.



Επιλογή **ΩΡΑ**.



Επιλογή **Αυτόμ. αβήσιμο**.



Επιλογή **Off** ή **On**.

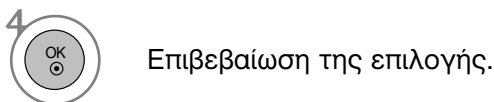
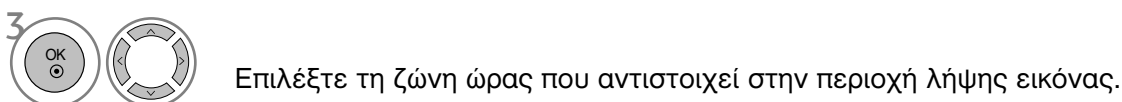
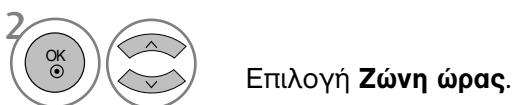
- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.



# ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑ

## TIME ZONE SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΩΝΗΣ ΩΡΑΣ)

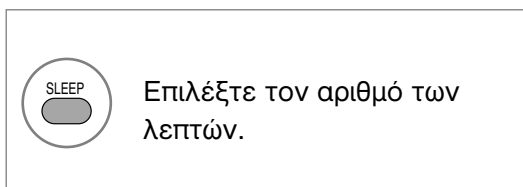
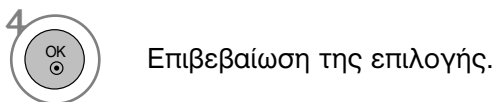
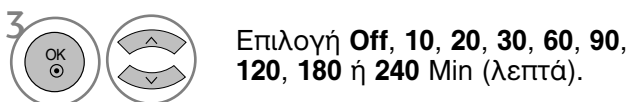
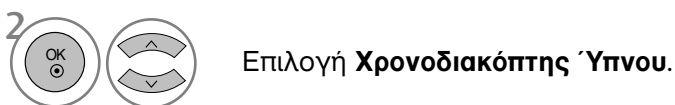
Όταν επιλέγετε μια πόλη από το Time Zone (Ζώνη ώρας), η ώρα της τηλεόρασης ρυθμίζεται σύμφωνα με τη διαφορά ώρας όπως προκύπτει βάσει των πληροφοριών Ζώνης ώρας και GMT (Μέση ώρα Greenwich) που λαμβάνονται από το σήμα μετάδοσης όταν η ώρα ρυθμίζεται αυτόματα από ψηφιακό σήμα.



## ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Δεν χρειάζεται να σβήνετε την τηλεόραση πριν πέσετε για ύπνο.

Ο χρονοδιακόπτης θέτει αυτόματα τη συσκευή εκτός λειτουργίας μετά από συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.



- Όταν απενεργοποιείτε τη συσκευή, ακυρώνεται ο χρονοδιακόπτης που έχετε ρυθμίσει.
- Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Χρονοδιακόπτης Ύπνου** στο μενού **ΩΡΑ**.



# ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

## ΕΤΙΚΕΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ



Επιλέγει ετικέτα για κάθε πηγή εισόδου.



1   Επιλογή **ΕΠΙΛΟΓΗ**.

2    Επιλογή **Ετικέτα εισαγωγής**.

3    Επιλογή πηγής.

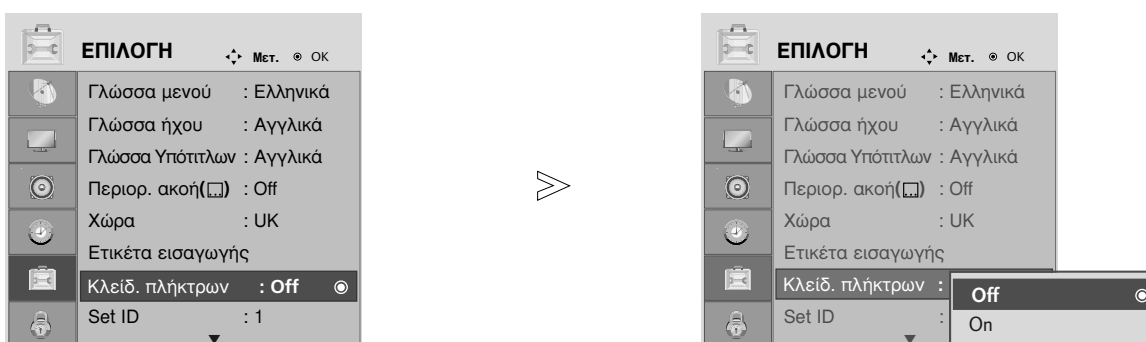
4   Επιλογή ετικέτας.


- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

## Κλειδ. Πλήκτρων

Η συσκευή μπορεί να διαμορφωθεί έτσι ώστε να απαιτείται τηλεχειριστήριο για τον χειρισμό της. Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης προβολής.



- 1   Επιλογή **ΕΠΙΛΟΓΗ**.
- 2   Επιλογή **Κλειδ. πλήκτρων**.
- 3   Επιλογή **On** ή **Off**.
- 4  Αποθήκευση.

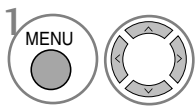
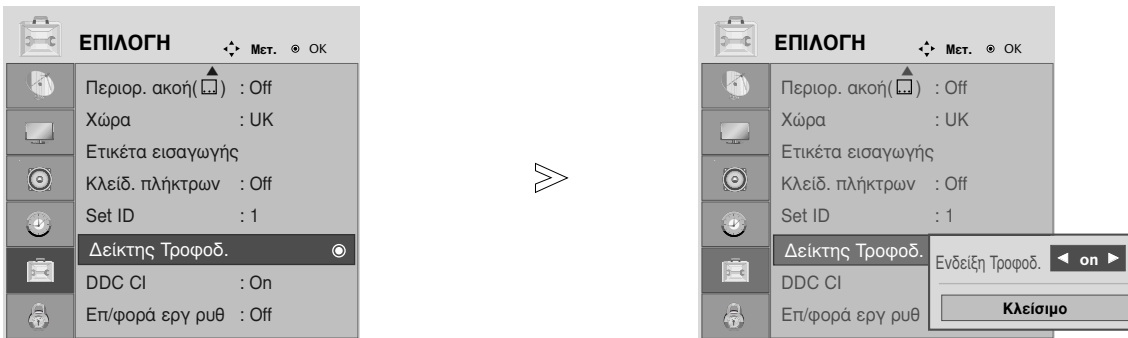
- Όταν η επιλογή Key Lock (Κλειδώμα πλήκτρων) έχει οριστεί ως "On" (Ενεργοποιημένη), εάν η συσκευή είναι εκτός λειτουργίας, πατήστε τα κουμπιά  $\Phi / I$ , INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ), PR  $\blacktriangle \blacktriangledown$  (Επιλογή προγράμματος) της τηλεόρασης ή τα κουμπιά POWER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ), INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ), PR + - (Πρόγραμμα δευτερεύουσας εικόνας) ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
- Όταν η επιλογή Key Lock (Κλειδώμα πλήκτρων) έχει οριστεί ως 'On' (Ενεργοποιημένη), εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη 'Key Lock on' (Ενεργοποίηση κλειδώματος πλήκτρων) κάθε φορά που πατάτε ένα κουμπί στην πρόσοψη της συσκευής ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

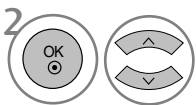
# ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Διευκολύνει τον έλεγχο της φωτεινής ένδειξης κατά την ενεργοποίηση.



Επιλογή **ΕΠΙΛΟΓΕΣ**.



Επιλέξτε Power Indicator (Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας).



- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

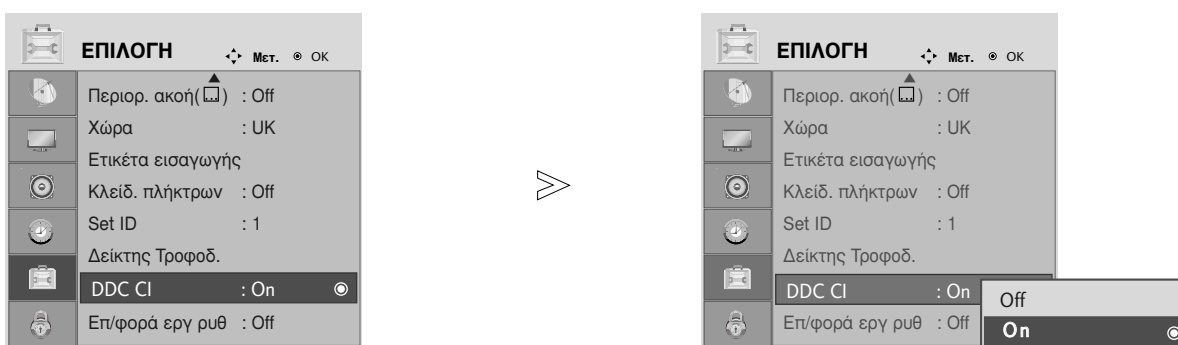
# ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

## DDC CI (Μόνο κατάσταση λειτουργίας RGB, DVI)

Το DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) είναι το πρωτόκολλο επικοινωνίας για επικοινωνίες ανάμεσα στον υπολογιστή και τη συσκευή.

Το DDC/CI καθιστά δυνατή τη ρύθμιση και εγκατάσταση συγκεκριμένων λειτουργιών στον υπολογιστή αντί για τα OSD (On Screen Display - Μενού ρυθμίσεων επί της οθόνης) της συσκευής.

Η συσκευή μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή, ενεργοποιώντας την επικοινωνία ανάμεσα στον υπολογιστή και στην συσκευή όταν το DDC/CI βρίσκεται στη θέση ON (Ενεργό) και η συσκευή δεν είναι δυνατό να συνδεθεί στον υπολογιστή, επειδή η επικοινωνία ανάμεσα στον υπολογιστή και την συσκευή διακόπτεται, όταν το DDC/CI βρίσκεται στη θέση OFF (Ανενεργό).



- 1   Επιλογή **ΕΠΙΛΟΓΕΣ**.
- 2   Επιλέξτε DDC CI.
- 3 

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

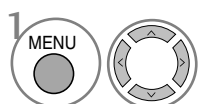
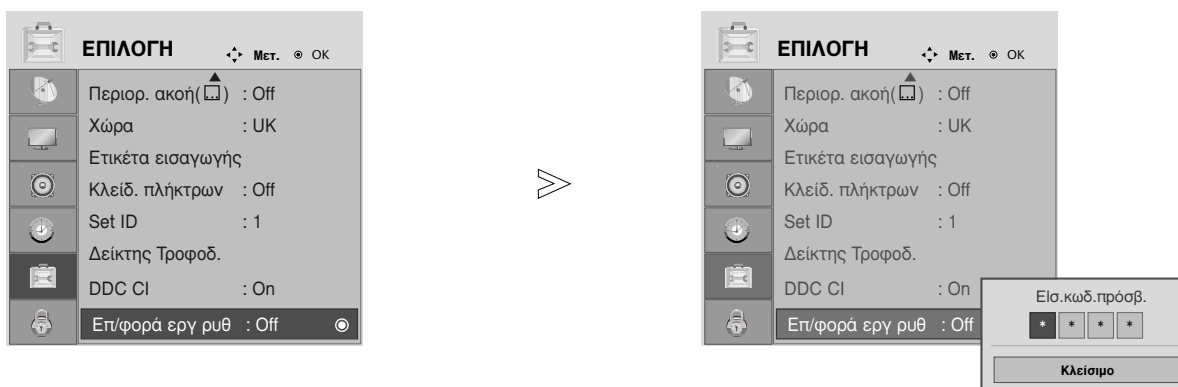
# ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

## Αρχικοποίηση

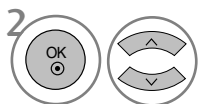
### (Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων)

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη στην τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας.  
Για να επαναφέρετε τη ρυθμισμένη τιμή.

Όταν το μενού Lock System (Κλειδώμα συστήματος) έχει οριστεί ως On (Ενεργοποιημένο), εμφανίζεται το μήνυμα για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.



Επιλογή **ΕΠΙΛΟΓΕΣ**.



Επιλογή **Επ/φορά εργ ρυθ**.



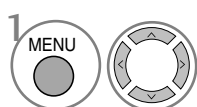
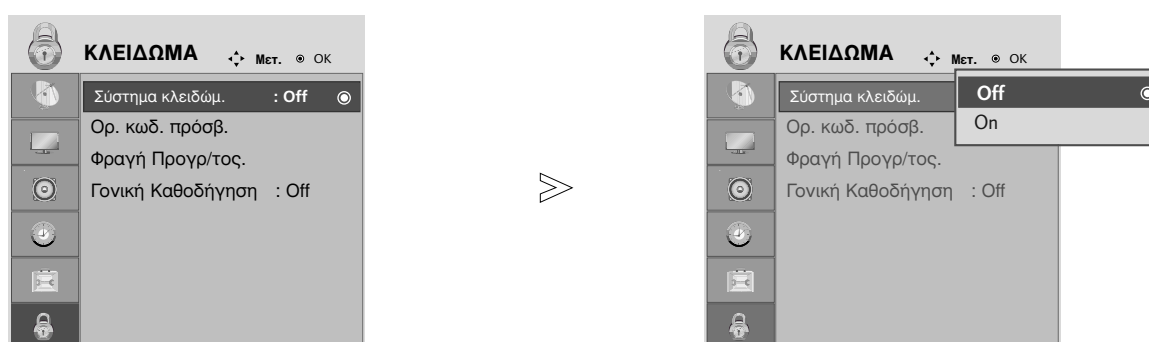
• Στην περίπτωση που είναι ενεργοποιημένο το σύστημα κλειδώματος και έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασής σας, πατήστε «7», «7», «7», «7» στο τηλεχειριστήριο.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

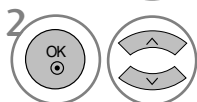
# ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

## SET PASSWORD & LOCK SYSTEM (ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ)

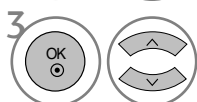
Εάν εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για πρώτη φορά, πατήστε '0', '0', '0', '0' στο τηλεχειριστήριο.



Επιλογή **ΚΛΕΙΔΩΜΑ**.



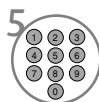
Επιλογή **Σύστημα κλειδώμ..**



Επιλογή **On**.



Ορισμός κωδικού πρόσβασης.



Εισαγωγή τετραψήφιου κωδικού.

Βεβαιωθείτε ότι δεν θα ξεχάσετε τον αριθμό αυτό!

Εκ νέου εισαγωγή του νέου κωδικού πρόσβασης για λόγους επιβεβαίωσης.

• Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, πατήστε '7', '7', '7', '7' στο τηλεχειριστήριο.

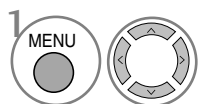
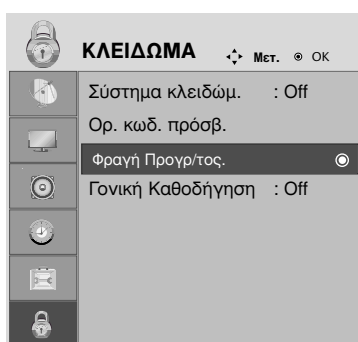
- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

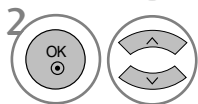
## ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Δυνατότητα εξαίρεσης προγραμμάτων που δεν επιθυμείτε ή προγραμμάτων που δεν θέλετε να παρακολουθούν τα παιδιά σας.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη στην κατάσταση λειτουργίας Lock System "On" (Κλείδωμα Συστήματος Ενεργοποιημένο).



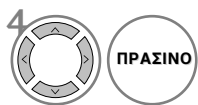
Επιλογή **ΚΛΕΙΔΩΜΑ**.



Επιλογή **Φραγή Προγρ/τος**.



Μετάβαση στο **Φραγή Προγρ/τος**.



Επιλογή του προγράμματος που επιθυμείτε να κλειδώσετε.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Εξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.



# ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

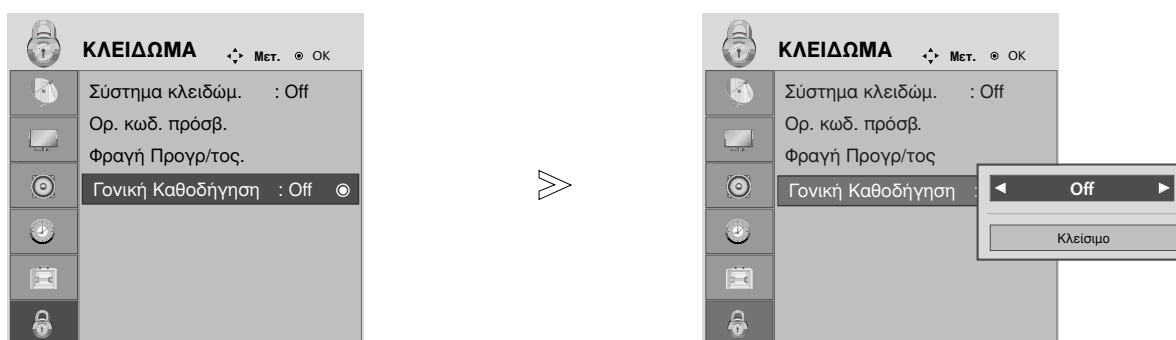
## PARENTAL CONTROL (ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ) (ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

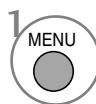
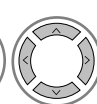
Η λειτουργία αυτή λειτουργεί ανάλογα με τις πληροφορίες του σταθμού μετάδοσης. Για το λόγο αυτό, εάν το σήμα διαθέτει λανθασμένες πληροφορίες, η λειτουργία αυτή δεν παρέχεται.


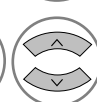
Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού απαιτείται κωδικός πρόσβασης.


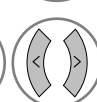
Η συσκευή έχει προγραμματιστεί ώστε να θυμάται την τελευταία επιλογή που ρυθμίσατε, ακόμα και αν την απενεργοποιήσετε.


Τα παιδιά δεν μπορούν να παρακολουθήσουν ορισμένα τηλεοπτικά προγράμματα για ενήλικες, σύμφωνα τα με τα καθορισμένα πρότυπα αξιολόγησης.



1 MENU   Επιλογή **ΚΛΕΙΔΩΜΑ**.

2 OK   Επιλογή **Γονικός έλεγχος**.

3 OK   Πραγματοποιήστε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

4 OK  Αποθήκευση.

- Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) ή EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε το παράθυρο μενού.
- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# TELETEXT

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

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** ή **EXIT** για να απενεργοποιήσετε το Teletext. Επανεμφανίζεται η προηγούμενη λειτουργία.

## Κείμενο 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 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί PR+/- για να επιλέξετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα.

## Κείμενο 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 **PR +**.
- 4 Το κόκκινο πλήκτρο επιτρέπει την επιστροφή στην προηγούμενη επιλογή. Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **PR -**.

### ■ 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 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα στη λειτουργία TOP.

# TELETEXT

## 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 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα στη λειτουργία FASTEXT.
- 4 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί PR+/- 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.



### ■ UPDATE - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Προβάλλει την εικόνα της τηλεόρασης ενώ περιμένετε για την εμφάνιση της νέας σελίδας Teletext. Το ενδεικτικό.

θα εμφανιστεί 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.



### ■ TIME - ΩΡΑ

Όταν παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα στην τηλεόραση, πιέστε αυτό το πλήκτρο για να εμφανίσετε την ώρα στην επάνω 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 προβάλλεται στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να κρατήσετε ή αλλάξετε την υποσελίδα, πιέστε τα ΚΟΚΚΙΝΟ / ΠΡΑΣΙΝΟ, PR + ή -, ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα.

Ξαναπιέστε πάλι για να εξέλθετε από τη λειτουργία.



### ■ 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.

# ΨΗΦΙΑΚΟ TELETEXT

\*Η λειτουργία αυτή παρέχεται μόνο στο Η.Β.

Η συσκευή αυτή παρέχει πρόσβαση σε ψηφιακό teletext το οποίο έχει βελτιωθεί σημαντικά από άποψη κειμένου, γραφικών κλπ.

Πρόσβαση στο συγκεκριμένο ψηφιακό teletext παρέχεται από ειδικές υπηρεσίες ψηφιακού teletext και από συγκεκριμένες υπηρεσίες οι οποίες μεταδίδουν ψηφιακό teletext.

Για να εμφανιστεί το teletext πρέπει να αποεπιλέξετε τη γλώσσα υποτίτλων πατώντας το κουμπί SUBTITLE (ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ).

## TELETEXT ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 1 Πατήστε το αριθμητικό πλήκτρο ή το πλήκτρο PR + ή - για να επιλέξετε την ψηφιακή υπηρεσία η οποία μεταδίδει ψηφιακό teletext.  
Για να πληροφορηθείτε σχετικά με το ποιες είναι οι ψηφιακές υπηρεσίες teletext, ανατρέξτε στη λίστα υπηρεσιών EPG.
- 2 Ακολουθήστε τις ενδείξεις στο ψηφιακό teletext και προχωρήστε στο επόμενο βήμα πατώντας TEXT, OK, ▲ ή ▼, ◀ ή ▶ το ΚΟΚΚΙΝΟ, το ΠΡΑΣΙΝΟ, το ΚΙΤΡΙΝΟ, το ΜΠΛΕ ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα κλπ.
- 3 Για να αλλάξετε υπηρεσία ψηφιακού teletext, απλά επιλέξτε άλλη υπηρεσία από τα αριθμητικά πλήκτρα ή από το PR + ή -.

Εάν πατήσετε τα πλήκτρα MENU (ΜΕΝΟΥ), GUIDE (ΟΔΗΓΟΣ) ή INFO ⓘ (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ), η υπηρεσία teletext εξαφανίζεται προσωρινά. Εάν πατήσετε και πάλι αυτά τα πλήκτρα, η υπηρεσία teletext επανεμφανίζεται.



## TELETEXT ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- 1 Πατήστε το αριθμητικό πλήκτρο ή το πλήκτρο PR + ή - για να επιλέξετε την ψηφιακή υπηρεσία η οποία μεταδίδει ψηφιακό teletext.
- 2 Πατήστε το κουμπί TEXT (ΚΕΙΜΕΝΟ) ή τα χρωματιστά κουμπιά για να ανοίξετε το teletext.
- 3 Ακολουθήστε τις ενδείξεις στο ψηφιακό teletext και προχωρήστε στο επόμενο βήμα πατώντας OK, ▲ ή ▼, ◀ ή ▶ το ΚΟΚΚΙΝΟ, το ΠΡΑΣΙΝΟ, το ΚΙΤΡΙΝΟ, το ΜΠΛΕ ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα κλπ.
- 4 Πατήστε το κουμπί TEXT (ΚΕΙΜΕΝΟ) ή τα χρωματιστά κουμπιά για να απενεργοποιήσετε το ψηφιακό teletext και να επιστρέψετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

Ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να επιτρέπουν την πρόσβαση στις υπηρεσίες κειμένου από το ΚΟΚΚΙΝΟ πλήκτρο.

Εάν πατήσετε τα πλήκτρα MENU (ΜΕΝΟΥ), GUIDE (ΟΔΗΓΟΣ) ή INFO ⓘ (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ), η υπηρεσία teletext εξαφανίζεται προσωρινά. Εάν πατήσετε και πάλι αυτά τα πλήκτρα, η υπηρεσία teletext επανεμφανίζεται.



# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

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

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

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Ο ήχος δεν ακούγεται.	
Σωστή εικόνα χωρίς ήχο	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Πιέστε το κουμπί <b>VOL+</b> ή <b>-</b> (Ένταση ήχου).</li><li>■ Έχει ενεργοποιηθεί η σίγαση; Πιέστε το κουμπί <b>MUTE</b> (Σίγαση).</li><li>■ Δοκιμάστε ένα άλλο κανάλι. Το πρόβλημα μπορεί να δημιουργείται από τη μετάδοση.</li><li>■ Τα καλώδια ήχου έχουν συνδεθεί σωστά;</li></ul>
Καμία έξοδος από ένα ηχείο	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ρυθμίστε κατάλληλα την επιλογή μενού Balance (Εξισορρόπηση).</li></ul>
Μη φυσιολογικός ήχος από το εσωτερικό του προϊόντος	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 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.</li></ul>

## Ισχύει μόνο για την κατάσταση λειτουργίας RGB/DVI.

Δεν υπάρχει εικόνα	
Η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, η ένδειξη λειτουργίας είναι μπλε, αλλά η οθόνη είναι πολύ σκοτεινή.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ρυθμίστε ξανά τη φωτεινότητα και την αντίθεση.</li></ul>
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι πορτοκαλί;	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Εάν το προϊόν βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, μετακινήστε το ποντίκι ή πιέστε κάποιο κουμπί.</li></ul>
Εμφανίζεται το μήνυμα 'Out of Range' (Εκτός ορίων συχνότητας);	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Το σήμα από τον υπολογιστή (κάρτα βίντεο) είναι εκτός των ορίων της οριζόντιας ή της κατακόρυφης συχνότητας του προϊόντος. Ρυθμίστε το όριο συχνότητας ανατρέχοντας στην ενότητα "Τεχνικά Χαρακτηριστικά" αυτού του οδηγού.</li></ul>
Εμφανίζεται το μήνυμα 'Check Signal Cable' (Ελέγξτε το καλώδιο σήματος);	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Το καλώδιο που συνδέει υπολογιστή και οθόνη δεν είναι συνδεδεμένο. Ελέγξτε το καλώδιο σήματος.</li><li>■ Πατήστε το κουμπί 'INPUT' στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε σήμα εισόδου.</li></ul>

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Εμφανίζεται το μήνυμα 'Unknown Product' (Άγνωστο προϊόν) όταν συνδέεται το προϊόν.

**Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης;**

- Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης που παρέχεται μαζί με το προϊόν ή κατεβάστε το από την ιστοσελίδα: (<http://www.lge.com>)
- Ελέγξτε αν υποστηρίζεται η λειτουργία plug&play, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο της κάρτας βίντεο.

## Εμφανίζεται φωτεινό ίχνος στο προϊόν.

**Ένα φωτεινό αποτύπωμα της εικόνας εμφανίζεται στο προϊόν, όταν αυτό απενεργοποιείται.**

- Αν στην οθόνη προβάλλεται μια ακίνητη εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα, υπάρχει ενδεχόμενο τα εικονοστοιχεία (pixel) να φθαρούν γρήγορα. Χρησιμοποιήστε μια λειτουργία προφύλαξης οθόνης.

## Το χρώμα της εικόνας δεν είναι φυσιολογικό.

**Η οθόνη έχει χαμηλή ανάλυση χρώματος (16 χρώματα)**

- Ρυθμίστε το χρώμα σε περισσότερα από 24 bit (φυσικά χρώματα)  
Επιλέξτε Control Panel (Πίνακας ελέγχου) – Display (Οθόνη) – Settings (Ρυθμίσεις) – Color Table (Χρώματα) στα Windows.

**Το χρώμα της οθόνης είναι ασταθές ή η οθόνη είναι μονόχρωμη.**

- Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου σήματος. Ή τοποθετήστε ξανά την κάρτα βίντεο στον υπολογιστή.

**Ρυθμίστε το χρώμα σε περισσότερα από 24 bit (φυσικά χρώματα)**

- Κάποια εικονοστοιχεία (κόκκινου, πράσινου, λευκού ή μαύρου χρώματος) μπορεί να εμφανίζονται στην οθόνη LCD, φαινόμενο που οφείλεται στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της. Αυτό δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης της οθόνης LCD.

## Ισχύει μόνο για την κατάσταση λειτουργίας RGB.

### Η εικόνα φαίνεται αλλοιωμένη.

**Είναι σωστή η θέση της εικόνας;**

- χρησιμοποιήστε το μενού Position OSD (Θέση OSD)
- Ελέγξτε εάν η ανάλυση και η συχνότητα της κάρτας βίντεο υποστηρίζονται από το προϊόν.  
Εάν η συχνότητα είναι εκτός ορίων, επιλέξτε την προτεινόμενη ανάλυση από το μενού Control Panel (Πίνακας Ελέγχου) - Display (Οθόνη) - Setting (Ρυθμίσεις)

**Εμφανίζονται λεπτές γραμμές στο φόντο της οθόνης;**

- χρησιμοποιήστε το μενού Position OSD (Θέση OSD)

**Εμφανίζεται οριζόντιος θόρυβος ή η εικόνα φαίνεται θολή.**

- χρησιμοποιήστε το μενού Clock OSD (Ρολόι OSD.)

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Συντήρηση

Είναι δυνατόν να προλάβετε τυχόν πρώιμες δυσλειτουργίες. Ο προσεκτικός και τακτικός καθαρισμός μπορεί να επεκτείνει τη διάρκεια ζωής της νέας σας τηλεόρασης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει την τηλεόραση και ότι έχετε βγάλει το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό.

### Καθαρισμός οθόνης

- 1 Για να απομακρύνετε τη σκόνη από την οθόνη σας για σύντομο χρονικό διάστημα, βουτήξτε ένα μαλακό πανί σε ένα μίγμα χλιαρού νερού και ελάχιστης ποσότητας μαλακτικού ρούχων ή απορρυπαντικού για τα πιάτα. Στύψτε καλά το πανί έως ότου γίνει σχεδόν στεγνό και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το για να καθαρίσετε την οθόνη.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε βρέξει υπερβολικά την οθόνη και έπειτα αφήστε τη να στεγνώσει πριν χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση.

### Καθαρισμός επίπλου

- Για να απομακρύνετε τη βρομιά ή τη σκόνη, σκουπίστε το έπιπλο με ένα μαλακό, στεγνό και χωρίς χνούδια πανί.
- Μην βρέξετε το πανί σε καμία περίπτωση.

### Παρατεταμένη απουσία

#### **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

- ▶ Αν πρόκειται να αφήσετε την τηλεόρασή σας κλειστή για μεγάλο χρονικό διάστημα (π.χ. για διακοπές), σας συνιστούμε να βγάλετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα για την αποφυγή τυχόν βλάβης λόγω καταιγίδας ή αυξομειώσεων της ηλεκτρικής τάσης.



# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### <M197WD>

Οθόνη LCD	Είδος οθόνης	TFT (Thin Film Transistor) 18,51 ιντσών Πλάτος(470,1 mm.) Οθόνη LCD (Liquid Crystal Display) Ορατή διαγώνιος: 470,1 mm.
	Βήμα κουκίδας	0,10(H) x 0,30(V) mm
Σήμα βίντεο	Μεγ. ανάλυση	1366 X 768 @60 Hz
	Προτεινόμενη ανάλυση	1360 X 768 @60 Hz
	Οριζόντια συχνότητα	30 - 61 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 - 75 Hz
	Τύπος συγχρονισμού	Ξεχωριστός συγχρονισμός, ψηφιακό
Υποδοχές σύνδεσης		TV, αναλογικό σήμα D-Sub, SCART*2, Audio In (Είσοδος ήχου) υπολογιστή, καλώδιο σύνθετου σήματος DVI-D, HDMI*2, CVBS, S-VIDEO
Τροφοδοσία	Ονομαστική τάση	AC100-240V~ 50/60Hz 0,6A
	Κατανάλωση ενέργειας	Ενεργοποιημένη : 35W (τυπ.) Σε κατάσταση αναμονής (Sleep) ≤ 1W (RGB) Σε κατάσ ≤ 1W
Κλίση	Tilt Range	-5 ~ 15°
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) Βάρος		455,6 x 362,8 x 193,2χλστ 3,8 κιλά
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία κατά τη λειτουργία	10 ~ 35°C
	Υγρασία κατά τη λειτουργία	20 ~ 80%
	Θερμοκρασία κατά την αποθήκευση	-10 ~ 60°C
	Υγρασία κατά την αποθήκευση	5 ~ 90%

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

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### <M227WD>

Οθόνη LCD	Είδος οθόνης	TFT (Thin Film Transistor) 21,53 ιντσών Πλάτος(546,86 mm.) Οθόνη LCD (Liquid Crystal Display) Ορατή διαγώνιος: 546,86 mm.
	Βήμα κουκίδας	0,24825(H) x 0,24825(V) mm
Σήμα βίντεο	Μεγ. ανάλυση	1920 X 1080 @60 Hz
	Προτεινόμενη ανάλυση	1920 X 1080 @60 Hz
	Οριζόντια συχνότητα	30 - 83 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 - 75 Hz
	Τύπος συγχρονισμού	Ξεχωριστός συγχρονισμός, ψηφιακό
Υποδοχές σύνδεσης		TV, αναλογικό σήμα D-Sub, SCART*2, Audio In (Είσοδος ήχου) υπολογιστή, καλώδιο σύνθετου σήματος DVI-D, HDMI*2, CVBS, S-VIDEO
Τροφοδοσία	Ονομαστική τάση	AC100-240V~ 50/60Hz 0,9A
	Κατανάλωση ενέργειας	Ενεργοποιημένη : 55W (τυπ.) Σε κατάσταση αναμονής (Sleep) ≤ 1W (RGB) Σε κατάσ ≤ 1W
Κλίση	Tilt Range	-5 ~ 15°
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) Βάρος		519,8 x 400,5 x 193,2χλστ 4,7 κιλά
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία κατά τη λειτουργία	10 ~ 35°C
	Υγρασία κατά τη λειτουργία	20 ~ 80%
	Θερμοκρασία κατά την αποθήκευση	-10 ~ 60°C
	Υγρασία κατά την αποθήκευση	5 ~ 90%

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

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### <M237WD>

Οθόνη LCD	Είδος οθόνης	TFT (Thin Film Transistor) 23 ιντσών Πλάτος(584,2 mm.) Οθόνη LCD (Liquid Crystal Display) Ορατή διαγώνιος: 584,2 mm.
	Βήμα κουκίδας	0,266(H) x 0,266(V) mm
Σήμα βίντεο	Μεγ. ανάλυση	1920 X 1080 @60 Hz
	Προτεινόμενη ανάλυση	1920 X 1080 @60 Hz
	Οριζόντια συχνότητα	30 - 83 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 - 75 Hz
	Τύπος συγχρονισμού	Ξεχωριστός συγχρονισμός, ψηφιακό
Υποδοχές σύνδεσης		TV, αναλογικό σήμα D-Sub, SCART*2, Audio In (Είσοδος ήχου) υπολογιστή, καλώδιο σύνθετου σήματος DVI-D, HDMI*2, CVBS, S-VIDEO
Τροφοδοσία	Ονομαστική τάση	AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A
	Κατανάλωση ενέργειας	Ενεργοποιημένη : 55W (τυπ.) Σε κατάσταση αναμονής (Sleep) ≤ 1W (RGB) Σε κατάσ ≤ 1W
Κλίση	Tilt Range	-5 ~ 15°
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) Βάρο		560,8 x 427 x 193,2χλστ 5,6 κιλά
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία κατά τη λειτουργία	10 ~ 35°C
	Υγρασία κατά τη λειτουργία	20 ~ 80%
	Θερμοκρασία κατά την αποθήκευση	-10 ~ 60°C
	Υγρασία κατά την αποθήκευση	5 ~ 90%

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

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Το τηλεχειριστήριο είναι κατάλληλο για πολλαπλές μάρκες και χρήσεις. Μπορεί να προγραμματιστεί για τη λειτουργία των περισσότερων συσκευών άλλων κατασκευαστών με δυνατότητα τηλεχειρισμού.

Σημειώστε ότι το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην είναι συμβατό με όλα τα μοντέλα άλλων κατασκευαστών.

### Προγραμματισμός ενός κωδικού στο τηλεχειριστήριο

- 1 Δοκιμάστε το τηλεχειριστήριό σας.  
Για να διαπιστώσετε αν το τηλεχειριστήριό σας μπορεί να θέσει σε λειτουργία το σύνθετο σήμα χωρίς προγραμματισμό, ανοίξτε ένα σύνθετο σήμα όπως τη συσκευή του βίντεο και πατήστε το αντίστοιχο κουμπί κατάστασης λειτουργίας (όπως **DVD** ή **VCR**) στο τηλεχειριστήριο, στρέφοντάς το στο σύνθετο σήμα. Πατήστε τα κουμπιά **POWER** (Ενέργεια) και **PR** (Πρόγραμμα) + / - για να ελέγξετε αν το σύνθετο σήμα ανταποκρίνεται κανονικά. Αν όχι, πρέπει να προγραμματίσετε το τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε τη συσκευή.
- 2 Ενεργοποιήστε το σύνθετο σήμα που θέλετε να προγραμματίσετε και στη συνέχεια πατήστε το αντίστοιχο κουμπί κατάστασης λειτουργίας (όπως **DVD** ή **VCR**) στο τηλεχειριστήριο. Το κουμπί του τηλεχειριστηρίου για τη συσκευή που θέλετε είναι φωτισμένο.
- 3 Πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **MENU** (Μενού) και **MUTE** (Σίγαση). Το τηλεχειριστήριο είναι έτοιμο να δεχτεί τον κωδικό.
- 4 Καταχωρήστε έναν κωδικό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο. Στις σελίδες που ακολουθούν θα βρείτε κωδικούς για κάθε συσκευή. Αν ο κωδικός είναι σωστός, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί.
- 5 Πατήστε το κουμπί **MENU** (Μενού) για αποθήκευση του κωδικού.
- 6 Δοκιμάστε τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου για να διαπιστώσετε αν η συσκευή ανταποκρίνεται σωστά. Αν όχι, επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 2.

## Κωδικός προγραμματισμού

### DVD

Κατασκευαστής	Κωδικός	Κατασκευαστής	Κωδικός	Κατασκευαστής	Κωδικός
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## VCR

Κατασκευαστής	Κωδικοί	Κατασκευαστής	Κωδικοί	Κατασκευαστής	Κωδικοί
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124		067 068		105 107 109 112
	125 146	MARANTZ	012 031 033 067		113 115 120 122
AMPRO	072		069		125
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033		102 134
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CAPEHART	108		033 034 053 072		131
CRAIG	003 040 135		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CURTIS MATHES	031 033 041	MGA	045 046 059		013 014 017 020
DAEWOO	005 007 010 064	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
	065 108 110 111	MITSUBISHI	013 020 045 046		101
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHARP	031 054 149
DAYTRON	108		151	SHINTOM	024
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040	SONY	003 009 031 052
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		056 057 058 076
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043		077 078 149
EMERSON	006 017 025 027		048	SOUNDESIGN	034
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	STS	013
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054	SYLVANIA	031 033 034 059
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083		067
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	SYMPHONIC	034
FUNAI	034			TANDY	010 034
GE	031 033 063 072	PENTAX	013 020 031 033	TATUNG	039 043
	107 109 144 147		063	TEAC	034 039 043
GO VIDEO	132 136	PHILCO	031 034 067	TECHNICS	031 033 070
HARMAN KARDON	012 045	PHILIPS	031 033 034 054	TEKNIKA	019 031 033 034
HITACHI	004 018 026 034		067 071 101		101
	043 063 137 150	PILOT	101	THOMAS	034
INSTANTREPLAY	031 033	PIONEER	013 021 048	TMK	006
JCL	031 033	PORTLAND	108	TOSHIBA	008 013 042 047
JCPENNY	012 013 015 033	PULSAR	072		059 082 112 131
	040 066 101	QUARTZ	011 014	TOTEVISION	040 101
JENSEN	043	QUASAR	033 066 075 145	UNITECH	040
JVC	012 031 033 043	RCA	013 020 033 034	VECTOR RESEARCH	012
	048 050 055 060		040 041 062 063	VICTOR	048
	130 150 152		107 109 140 144	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
KENWOOD	014 034 039 043		145 147	VIDEOSONIC	040
	047 048	REALISTIC	003 008 010 014	WARDS	003 013 017 024
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020		031 033 034 040		031 033 034 040
	101 106 114 123		053 054 101		053 054 131
LLOYD	034	RICO	058	YAMAHA	012 034 039 043
LXI	003 009 013 014	RUNCO	148	ZENITH	034 048 056
	017 034 101 106	SALORA	014		058 072 080 101
MAGIN	040				

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Κωδικοί υπερύθρων

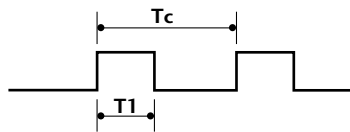
### 1. Τρόπος σύνδεσης

- Συνδέστε το ενσύρματο τηλεχειριστήριό σας στην υποδοχή τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.

### 2. Κωδικοί υπερύθρων τηλεχειριστηρίου

- Σήμα εξόδου κυματομορφής

Μονοπαλμικό, ρυθμισμένο με σήμα 37,917KHz στα 455KHz



Συχνότητα φορέα

$$FCAR = 1/T_C = f_{OSC}/12$$

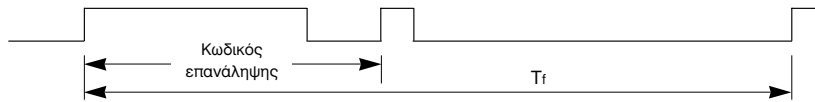
$$\text{Duty ratio} = T_1/T_C = 1/3$$

#### ► Διαμόρφωση πακέτου

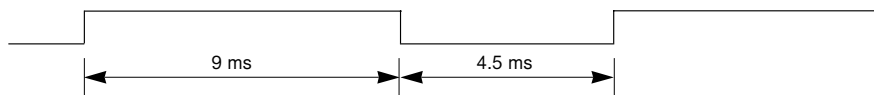
- 1ο πακέτο

Κωδικός οδήγησης	Κατώτερος προσαρμοσμένος κωδικός							Ανώτερος προσαρμοσμένος κωδικός							Κωδικός δεδομένων							Κωδικός δεδομένων										
	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7

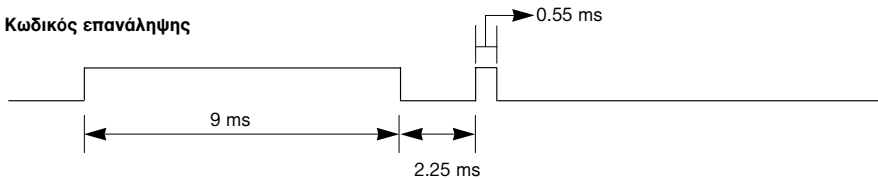
- Πακέτο επανάληψης



#### ► Κωδικός οδήγησης

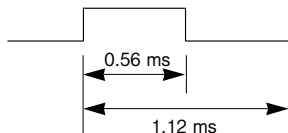


#### ► Κωδικός επανάληψης

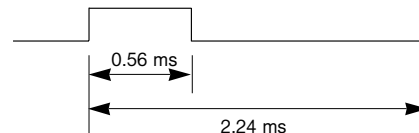


#### ► Περιγραφή bit

- Bit "0"

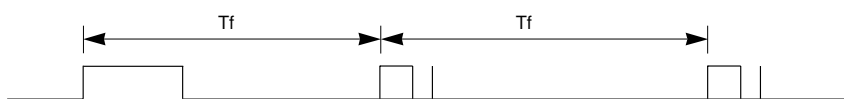


- Bit "1"



#### ► Μεσοδιάστημα πακέτων : Tf

Η κυματομορφή μεταβιβάζεται για όσο χρόνο είναι πιεσμένο ένα πλήκτρο.



$$T_f = 108\text{ms} @ 455\text{KHz}$$

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Κωδικός (Δεκαεξαδικός)	Λειτουργία	Σημείωση
00	PR +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
01	PR -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
02	VOL +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
03	VOL -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
40	Πάνω (▲)	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
41	Κάτω (▼)	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
06	Δεξιά (▶)	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
07	Αριστερά (◀)	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
08	POWER	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση)
09	MUTE	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
10	Αριθμητικό Κουμπί 0	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
11	Αριθμητικό Κουμπί 1	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
12	Αριθμητικό Κουμπί 2	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
13	Αριθμητικό Κουμπί 3	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
14	Αριθμητικό Κουμπί 4	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
15	Αριθμητικό Κουμπί 5	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
16	Αριθμητικό Κουμπί 6	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
17	Αριθμητικό Κουμπί 7	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
18	Αριθμητικό Κουμπί 8	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
19	Αριθμητικό Κουμπί 9	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0B	INPUT	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
AA	INFO ⓘ	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
AB	GUIDE	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
56	SUBTITLE	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
5B	EXIT	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
1E	FAV	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
1A	Q.VIEW	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
50	D/A TV	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
F0	TV/RADIO	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0A	I/II	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0E	SLEEP	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
43	MENU	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
44	OK (●)	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
53	LIST	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
20	TEXT	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
2A	REVEAL	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
26	TIME	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
28	BACK	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
62	UPDATE	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
70	INDEX	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
65	HOLD	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
61	ΜΠΛΕ Κλειδί	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
63	ΚΙΤΡΙΝΟ Κλειδί	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
71	ΠΡΑΣΙΝΟ Κλειδί	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
72	ΚΟΚΚΙΝΟ Κλειδί	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
79	RATIO	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

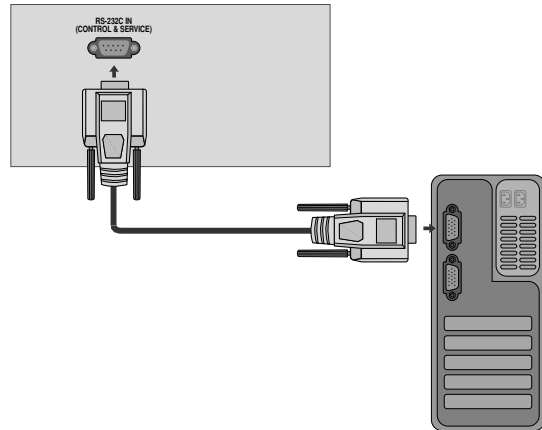
## Ρύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου

### Τοποθέτηση RS-232C

Συνδέστε στην υποδοχή RS-232C μια εξωτερική μονάδα ελέγχου (όπως υπολογιστή ή σύστημα ελέγχου οπτικοακουστικών μονάδων) για να ελέγξετε εξωτερικά τις λειτουργίες της τηλεόρασης.

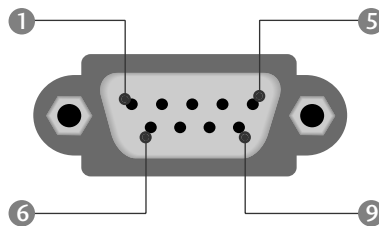
Συνδέστε τη σειριακή θύρα της μονάδας ελέγχου με την υποδοχή RS-232C στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

**Σημειώσεις:** Το καλώδιο σύνδεσης RS-232C αποτελεί προαιρετικό εξοπλισμό.



### Τύπος βύσματος, υποδοχή D-Sub 9 ακίδων

ΑΡ.	Ονομασία ακίδας
1	Καμία σύνδεση
2	RXD (Λήψη δεδομένων)
3	TXD (Εκπομπή δεδομένων)
4	DTR (Πλευρά DTE σε ετοιμότητα)
5	GND (Γείωση)
6	DSR (Πλευρά DCE σε ετοιμότητα)
7	RTS (Ετοιμότητα για αποστολή)
8	CTS (Ελεύθερο για αποστολή)
9	Καμία σύνδεση



### Διαμορφώσεις RS-232C

#### Διαμορφώσεις 7 καλωδίων (Τυπικό καλώδιο RS-232C)

	PC	TV	
RXD	2 ● ——— ●	3	TXD
TXD	3 ● ——— ●	2	RXD
GND	5 ● ——— ●	5	GND
DTR	4 ● ——— ●	6	DSR
DSR	6 ● ——— ●	4	DTR
RTS	7 ● ——— ●	8	CTS
CTS	8 ● ——— ●	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

#### Διαμορφώσεις 3 καλωδίων (Μη τυπικό)

	PC	TV	
RXD	2 ● ——— ●	3	TXD
TXD	3 ● ——— ●	2	RXD
GND	5 ● ——— ●	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

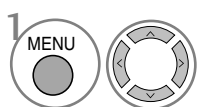
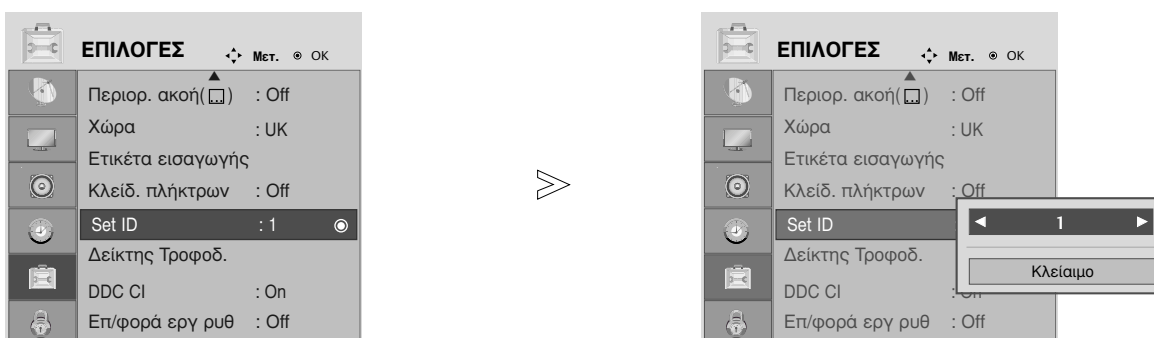


# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

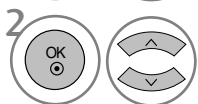
## Ορισμός αναγνωριστικού αριθμού

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ορίσετε έναν αναγνωριστικό αριθμό για την τηλεόραση.

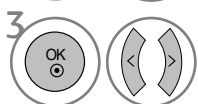
Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων." ► **p.100**



Επιλογή **ΕΠΙΛΟΓΕΣ**.



Επιλογή **Set ID**.



Προσαρμογή της λειτουργίας «Set ID» (Ρύθμιση ταυτότητας) ώστε να επιλεγεί ο επιθυμητός αριθμός TV ID.

Το εύρος τιμών της λειτουργίας «SET ID» (Ρύθμιση ταυτότητας) είναι 1~99.

- Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Πρωτόκολλα επικοινωνίας

- Ρυθμός baud: 9600 bps (UART)
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Ψηφίο ισοτιμίας: None
- Τελικό bit: 1 bit
- Κώδικας επικοινωνίας: Κώδικας ASCII
- Χρησιμοποιήστε αντεστραμμένο καλώδιο (με ανάποδη συνδεσμολογία).

### Λίστα αναφοράς εντολών

	COMMAND 1	COMMAND 2	
01. Τροφοδοσία	k	a	00 ~ 01
02. Λόγος εικόνας	k	c	Ανατρέξτε στη σελ. 98
03. Σβήσιμο οθόνης	k	d	00 ~ 01
04. Σίγαση ήχου	k	e	00 ~ 01
05. Έλεγχος έντασης ήχου	k	f	00 ~ 64
06. Αντίθεση	k	g	00 ~ 64
07. Φωτεινότητα	k	h	00 ~ 64
08. Χρώμα	k	i	00 ~ 64
09. Χροιά	k	j	00 ~ 64
10. Ευκρίνεια	k	k	00 ~ 64
11. Επιλογή OSD - Μενού επί οθόνης	k	l	00 ~ 01
12. Κατάσταση κλειδώματος τηλεχειριστηρίου	k	m	00 ~ 01
13. Εξισορρόπηση	k	t	00 ~ 64
14. Θερμοκρασία χρώματος	k	u	00 ~ 02
15. Μη φυσιολογική κατάσταση	k	z	00 ~ 09
16. Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων	j	u	01
17. Ισοστάθμιση	j	v	Ανατρέξτε στη σελ. 100
18. Εντολή συντονισμού	m	a	Ανατρέξτε στη σελ. 101
19. Κανάλι Προσθήκη/Παράλειψη	m	b	00 ~ 01
20. Πλήκτρο	m	c	Κωδικός Κωδικός
21. Ρύθμιση πίσω φωτισμού	m	g	00 ~ 64
22. Επιλογή εισόδου – κύρια	x	b	Ανατρέξτε στη σελ. 101

\* Κατά τη ρύθμιση των εντολών 15~ 22, δεν εμφανίζεται στην οθόνη μενού.

### Πρωτόκολλο εκπομπής / λήψης

#### Εκπομπή

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

- \* [Command 1] : Πρώτη εντολή. (j,k,m ή x)
- \* [Command 2] : Δεύτερη εντολή.
- \* [Set ID] : Μπορείτε να ρυθμίσετε τον αναγνωριστικό αριθμό της τηλεόρασης στο μενού Special (Ειδικές ρυθμίσεις). 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.
- \* [Δεδομένα] : Για τη διαμεταβίβαση των δεδομένων της εντολής. Διαβιβάστε 'FF' για ανάγνωση της κατάστασης της εντολής.
- \* [Cr] : Κωδικός enter ASCII '0x0D'
- \* [ ] : Κωδικός ASCII 'space (0x20)'

#### Αναφορά κανονικής λήψης

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

- \* Η οθόνη εκπέμπει ACK (αναφορά λήψης) βάσει αυτού του σχήματος όταν λαμβάνει φυσιολογικά δεδομένα. Εκκίνη 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][Δεδομένα][x]

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

Δεδομένα 00: Λανθασμένος κωδικός

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## 01. Ενεργοποίηση (Εντολή : k a)

- ▶ Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

*Εκπομπή*

[k][a][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση  
01 : Ενεργοποίηση

*Αναφορά λήψης*

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

- ▶ Εμφανίζει αν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

*Εκπομπή*

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

*Αναφορά λήψης*

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

- \* Με τον ίδιο τρόπο, αν οι άλλες λειτουργίες εκπέμπουν δεδομένα '0xFF' βάσει αυτής της μορφής, η ανάδραση αναφοράς λήψης εμφανίζει την κατάσταση της κάθε λειτουργίας.

## 02. Λόγος εικόνας (Εντολή : k c) (Μέγεθος κύριας εικόνας)

- ▶ Για τη ρύθμιση του φορμά της οθόνης. (Φορμά κύριας εικόνας)  
Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το φορμά της οθόνης με το Aspect Ratio (Λόγος εικόνας) από το μενού PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ).

*Εκπομπή*

[k][c][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 01 : Κανονική εικόνα(4:3)  
02 : Ευρεία εικόνα (16:9)  
04 : Ζουμ1  
05 : Ζουμ2  
06 : Κανονική  
07 : 14:9  
09 : Μόνο σκαναρ

*Αναφορά λήψης*

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

- \* Όταν χρησιμοποιείτε ως είσοδο την πηγή RGB-PC ή την πηγή Component, επιλέγετε λόγο εικόνας 16:9 ή 4:3.
- \* Στην κατάσταση λειτουργίας «HDMI/Component» (HDMI/Εξάρτημα) (πάνω από 720p), η λειτουργία «Just Scan» (Μόνο σάρωση) είναι διαθέσιμη.
- \* Μπορείτε να επιλέξετε μόνο το Αρχικό μέγεθος στο ψηφιακό teletext του H.B (MHEG-5).

## 03. Σβήσιμο οθόνης (Εντολή : k d)

- ▶ Για το σβήσιμο και το άναμμα της οθόνης.

*Εκπομπή*

[k][d][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

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

*Αναφορά λήψης*

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 04. Σίγαση ήχου (Εντολή : k 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][ ][Δεδομένα][Cr]

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

*Αναφορά λήψης*

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 05. Έλεγχος έντασης ήχου (Εντολή : k 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][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Min: 00 ~ Μέγιστο: 64  
Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 100.

*Αναφορά λήψης*

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 06. Αντίθεση (Εντολή : k 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][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Min: 00 ~ Μέγιστο: 64  
Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 100.

*Αναφορά λήψης*

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 07. Φωτεινότητα (Εντολή : k 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][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Min: 00 ~ Μέγιστο: 64  
Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 100.

*Αναφορά λήψης*

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 08. Χρώμα (Εντολή : k i)

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

*Εκπομπή*

[k][i][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Min: 00 ~ Μέγιστο: 64  
Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 100.

*Αναφορά λήψης*

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## 09. Χροιά (Εντολή : k j)

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

### Εκπομπή

[k][j][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Min: 00 ~ Μέγιστο: 64

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 100.

### Αναφορά λήψης

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 10. Ευκρίνεια (Εντολή : k k)

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

### Εκπομπή

[k][k][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Min: 00 ~ Μέγιστο: 64

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 100.

### Αναφορά λήψης

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 11. Επιλογή μενού επί οθόνης (Εντολή : k l)

- Για να επιλέξετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του OSD (On Screen Display - Ρυθμίσεις επί της οθόνης) όταν χειρίζεστε τη συσκευή από το τηλεχειριστήριο.

### Εκπομπή

[k][l][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00: απενεργοποίηση σίγασης OSD

Δεδομένα 01: ενεργοποίηση σίγασης OSD

### Αναφορά λήψης

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 12. Κατάσταση λειτουργίας κλειδώματος τηλεχειριστηρίου (Εντολή : k m)

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

### Εκπομπή

[k][m][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00 : Κλειδώμα off 01 : Κλειδώμα on

### Αναφορά λήψης

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

\* Αν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, ενεργοποιήστε αυτή την λειτουργία.

Όταν διακοπεί η τροφοδοσία ρεύματος, η κατάσταση εξωτερικού ελέγχου απενεργοποιείται.

## 13. Εξισορρόπηση (Εντολή : k t)

- Για να ρυθμίσετε την εξισορρόπηση. Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού AUDIO (ΗΧΟΣ).

### Εκπομπή

[k][t][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Min: 00 ~ Μέγιστο: 64

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 100.

### Αναφορά λήψης

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 14. Θερμοκρασία χρώματος (Εντολή : k u)

- Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του χρώματος. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του χρώματος από το μενού PICTURE (Εικόνα).

### Εκπομπή

[k][u][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00: Μέσο 01: Ψυχρό 02: Θερμό

### Αναφορά λήψης

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 15. Μη φυσιολογική κατάσταση (Εντολή : k z)

- Για να αναγνωρίζετε μια μη φυσιολογική κατάσταση.

### Εκπομπή

[k][z][ ][Set ID][ ][FF][ ][Cr]

Δεδομένα FF: Ανάγνωση

### Αναφορά λήψης

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

Δεδομένα 00 : Κανονική – Ενεργοποιημένη με ύπαρξη σήματος

01 : Δεν υπάρχει σήμα – ενεργοποιημένη

02 : Σβήστε την τηλεόραση από το τηλεχειριστήριο

03 : Σβήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης

04 : Σβήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία RS-232C

05 : 5V down

06 : AC down

07 : Σβήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία Fan Alarm (επιλογή)

08 : Σβήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία Off time (Ωρα σβήσιματος)

09 : Σβήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία Auto sleep (Αυτόματο σβήσιμο)

\* Αυτή η λειτουργία είναι μόνο για ανάγνωση (read only).

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## 16. Αυτόματη διαμόρφωση(Εντολή : j u)

► Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση της εικόνας και ελαχιστοποιεί το τρέμουλο. Λειτουργεί μόνο στην κατάσταση RGB(PC).

*Εκπομπή*

[j][u][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 01: Το set (Ρύθμιση)

*Αναφορά λήψης*

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

### \* Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1

00 : Βήμα 0  
 ∴  
 A : Βήμα 10  
 ∴ (Ορισμένο ID 10)  
 ∴  
 F : Βήμα 15  
 ∴ (Ορισμένο ID 15)  
 10 : Βήμα 16  
 ∴ (Ορισμένο ID 16)  
 ∴  
 64 : Βήμα 100  
 ∴  
 6E : Βήμα 110  
 ∴  
 73 : Βήμα 115  
 74 : Βήμα 116  
 ∴  
 C7 : Βήμα 199  
 ∴  
 FE : Βήμα 254  
 FF : Βήμα 255

### \* Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 2

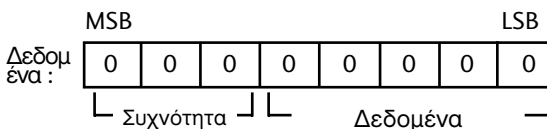
00 : -40  
 01 : -39  
 02 : -38  
 ∴  
 28 : 0  
 ∴  
 4E : +38  
 4F : +39  
 50 : +40

## 17. Ισοστάθμιση(Εντολή : j v)

► Για τη ρύθμιση της ισοστάθμισης.

*Εκπομπή*

[j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]



Συχνότητα : 0 120Hz  
 1 200Hz  
 2 500Hz  
 3 1.2kHz  
 4 3kHz  
 5 7.5kHz  
 6 12kHz

Βήμα (Δεδομένα συχνότητας):  
 Αναφερθείτε στο 'Απεικόνιση πραγματικών δεδομένων 3'. Βλέπε σελίδα 101.

*Αναφορά λήψης*

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Εξιώστε την έκφραση της εντολής

7	6	5	4	3	2	1	0	Συχνότητα
0	0	0						120Hz
0	0	1						200Hz
0	1	0						500Hz
0	1	1						1.2KHz
1	0	0						3KHz
1	0	1						7.5KHz
1	1	0						12KHz

7	6	5	Step					OSD Value
			4	3	2	1	0	
			0	0	0	0	0	-24
			..	..	..	..	..	..
			0	1	1	1	1	0
			..	..	..	..	..	..
			1	1	1	1	1	24

Πχ) Αν επιθυμείτε να ορίσετε την τιμή της συχνότητας στα 500Hz και -20 από το μενού Ενδείξεων στην οθόνη (OSD).

Αναφερθείτε στο 'Απεικόνιση πραγματικών δεδομένων 3' και στη συνέχεια βρείτε την τιμή του βήματος για -20.

010 (500Hz) 00011 (Step 3) => 01000011 => 43 (Δεκαεξαδικό):[j][v][ ][Set ID][ ][43][Cr]

\* 3 bits Συχνότητας και 5 bits Βήματος μας δίνουν 8 bits (1 byte). Πραγματοποιείται αλλαγή των 8 bits σε Δεκαεξαδικό κωδικό.

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## 18. Εντολή συντονισμού (Εντολή : m a)

► Επιλογή καναλιού στον ακόλουθο φυσικό αριθμό.

Εκπομπή

[m][a][ ][Set ID][ ][Δεδομένα0][ ][Δεδομένα1][ ][Δεδομένα2][Cr]

Δεδομένα 0: Δεδομένα υψηλής συχνότητας καναλιών  
Δεδομένα 1 : Δεδομένα χαμηλής συχνότητας καναλιών

πχ. No. 47 -> 00 2F (2FH)

No. 394 -> 01 88 (188H), DTV No. 0 -> Αδιάφορο  
Δεδομένα 02 0x00 : ATV Κύρια, 0x10 : DTV Κύρια,  
0x20 : Radio

Εύρος δεδομένων συχνότητας καναλιών

Αναλογικό – Ελάχιστο: 00 ~ Μέγιστο: 63 (0~99)

Ψηφιακό – Ελάχιστο: 00 ~ Μέγιστο: 3E7 (0~999)

Αναφορά λήψης

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

Δεδομένα Min: 00 ~ Max: 7DH

## 19. Κανάλι Προσθήκη/Παράλειψη (Εντολή: m b)

► Για τον ορισμό της κατάστασης παράλειψης του τρέχοντος προγράμματος.

Εκπομπή

[m][b][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00 : Παράλειψη 01 : Προσθήκη

Αναφορά λήψης

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 20. Πλήκτρο (Εντολή : m c)

► Για την αποστολή μέσω υπερύθρων του κώδικα κουμπιού.

Εκπομπή

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

Δεδομένα: Κώδικας κουμπιού - Ανατρέξτε στη σελίδα 94.

Αναφορά λήψης

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

## 21. Ρύθμιση πίσω φωτισμού (Εντολή: m g)

► Για τη ρύθμιση του πίσω φωτισμού.

Εκπομπή

[m][g][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα: Δεδομένα, Ελάχ. 00 ~ Μέγ.: 64 (\* μετάδοση με δεκαεξαδικό κωδικό)

Αναφορά λήψης

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 22. Επιλογή εισόδου (Εντολή: x, Εντολή: x b) (Είσοδος κύριας εικόνας)

► Για να επιλέξετε την πηγή εισόδου για την κύρια εικόνα.

Εκπομπή

[x][b][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα: Structure (Δομή)

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

└ Εξωτερική είσοδος ┘      └ Αριθμός εισόδου ┘

Εξωτερική είσοδος				Δεδομένα
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Αναλογικό
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	1	RGB
1	0	0	0	DVI
1	0	0	1	HDMI

Εξωτερική είσοδος				Δεδομένα
0	0	0	0	Είσοδος1
0	0	0	1	Είσοδος2
0	0	1	0	Είσοδος3

Αναφορά λήψης

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

### \* Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 3 (Ισοστάθμιση)

Βήμα : OSD	Βήμα : OSD
00 : -24	16 : 1
00 : -23	17 : 3
00 : -21	18 : 4
00 : -20	19 : 6
00 : -18	20 : 7
00 : -16	21 : 9
00 : -15	22 : 10
00 : -13	23 : 12
00 : -12	24 : 13
00 : -10	25 : 15
00 : -8	26 : 16
00 : -7	27 : 18
00 : -5	28 : 19
00 : -4	29 : 21
00 : -2	30 : 22
00 : 0	31 : 24

**LG Electronics Inc.**