



# ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ PLASMA ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΜΟΝΤΕΛΑ  
ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ PLASMA  
**42PG69\*\***  
**50PG69\*\***

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.



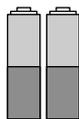
# Εξαρτήματα

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας συνοδεύεται από τα παρακάτω εξαρτήματα. Εάν λείπει κάποιο εξάρτημα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου αγοράσατε το προϊόν.

- Η εικόνα που παρατίθεται ενδέχεται να είναι διαφορετική από την τηλεόρασή σας.



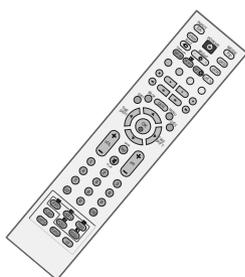
Εγχειρίδιο χρήσης



Μπαταρίες



Καλώδιο τροφοδοσίας



Τηλεχειριστήριο

Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.



Πανί καθαρισμού  
Καθαρίστε την οθόνη με το πανί.

\* τους λκέδες στο ξωτρικό μόνο μ τα πανάκια καθαρισμού για το ξωτρικό του προϊόντος, αν υπάρχουν λκέδες ή δαχτυλιές στην πιφάνια του.

Μην ασκίτ πίση, όταν αφαιρίτ τους λκέδες. Προσέξίτ, φόσον μπορί να προκληθούν γρατσουνιές ή αλλοιώσις στο χρώμα.



(μόνο 50PG69\*\*)

Κλιπ διαχείρισης καλωδίων



(μόνο 42PG69\*\*)



Στήριγμα Καλωδίου



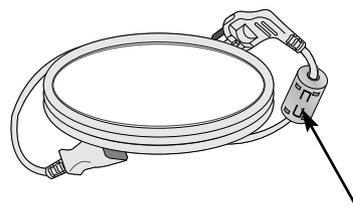
προστατευτικό κάλυμμα  
(Ανατρέξτε στη σελ.9)



Πυρήνας φερρίτη  
(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)

## Χρήση του πυρήνα φερρίτη (Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)

Ο πυρήνας φερρίτη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την μείωση των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων όταν συνδέεται με το καλώδιο τροφοδοσίας. Όσο πιο κοντά τοποθετείται ο πυρήνας φερρίτη με το καλώδιο τροφοδοσίας, τόσο καλύτερα.



Εγκαταστήστε το καλώδιο τροφοδοσίας κοντά.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εξαρτήματα ..... 1

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Μενού Home (Κεντρικό) ..... 4  
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΟΨΗΣ ..... 5  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΙΣΩ ΟΨΗΣ ..... 6  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ  
ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΠΕΣΕΙ. .... 7  
ΠΙΣΩ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ .8  
Τοποθέτηση Επιτραπέζιας Βάσης ..... 9  
Βάση στήριξης τοίχου: Οριζόντια εγκατάσταση . 9  
Σύνδεση Κεραίας ..... 10

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΚΤΗ HD ..... 11  
Εγκατάσταση συσκευής DVD ..... 13  
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ CI 15  
Εγκατάσταση Συσκευής Βίντεο ..... 16  
ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΗΧΟΥ .. 18  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΛΗΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ  
ΠΗΓΗΣ (ΑΥ) ..... 19  
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ..... 20  
- Ρύθμιση οθόνης για λειτουργία με  
υπολογιστή ..... 23

## ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Λειτουργίες πλήκτρων τηλεχειριστηρίου . 27  
Άνοιγμα τηλεόρασης ..... 29  
Επιλογή προγράμματος ..... 30  
Ρύθμιση Έντασης Ήχου ..... 30  
Επιλογή και ρύθμιση μενού οθόνης ..... 31  
Αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων (ΣΕ  
ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ..... 32  
Μη αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων (ΣΕ  
ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ... 33  
Επεξεργασία προγραμμάτων (ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ..... 34  
ΙΣΧΥΣ ΚΕΡΑΙΑΣ 5V(ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ..... 36  
Ενίσχυση (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ..... 36  
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ

ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ... 37  
ΔΙΑΓΝΩΣΗ(ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ..... 38  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ CI [ΚΟΙΝΗ ΔΙΕΠΑΦΗ]  
(ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ..... 39  
Αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων  
(ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .. 40  
Μη αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων  
(ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .. 41  
Συντονισμός ακριβείας (ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ..... 42  
Ορισμός ονόματος σταθμού(ΣΕ  
ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) . 42  
Επεξεργασία προγραμμάτων.(ΣΕ  
ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) . 43  
Εμφάνιση του πίνακα προγραμμάτων .... 45  
ΕΤΙΚΕΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ..... 46  
SIMPLINK ..... 47

## DVR (Συσκευή Εγγραφής Ψηφιακού Βίντεο)

Λειτουργία Timeshift (Παύση και Επανάληψη  
Ζωντανής τηλεοπτικής μετάδοσης) ..... 49  
Άμεση Εγγραφή ..... 52  
Μη Αυτόματη Εγγραφή ..... 55  
Εγγεγραμμένη λίστα προγράμματος  
τηλεόρασης ..... 56  
Λίστα Προγραμματισμού ..... 60  
Ποιότητα Εγγραφής ..... 61  
Διαμόρφωση σκληρού δίσκου ..... 62

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

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση EPG ... 63  
Επιλογή προγράμματος ..... 63  
Λειτουργία πλήκτρων σε κατάσταση λειτουργίας  
NOW/NEXT Guide (Οδηγός  
ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ/ΕΠΟΜΕΝΟΥ προγράμματος) ... 63  
Λειτουργία πλήκτρων σε κατάσταση λειτουργίας 8  
Days Guide (Οδηγός 8 ημερών) ..... 64  
Λειτουργία πλήκτρων σε κατάσταση λειτουργίας  
Date Change (Αλλαγή ημερομηνίας) ..... 65  
Λειτουργία πλήκτρων σε πλαίσιο εκτενούς  
περιγραφής ..... 65  
Αναδυόμενο παράθυρο Εγγραφής ..... 66  
Αναδυόμενο παράθυρο συνέχειας ..... 66

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (ΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ) .....	67
ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	
- Κατάσταση εικόνας-Προεπιλογή .....	69
- Στοιχείο ελέγχου Αυτόματος τόνος χρωμάτων (Θερμό/Μέσο/Κρύο) .....	70
ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ	
- Κατάσταση εικόνας-Επιλογή Χρήστης ..	71
- Τόνος χρωμάτων - Επιλογή Χρήστης ..	72
XD - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ..	73
Επίδειξη XD .....	74
Προχωρημένο – Κινηματογράφος .....	75
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ – ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΑΥΡΟΥ (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ) .....	76
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΚΟΝΑΣ .....	77
Μέθοδος Image Sticking Minimization - Ελαχιστοποίηση ειδώλου εικόνων(ISM) ..	78
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ..	79

## ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ..	80
ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΧΟΣ .....	81
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΗΧΟΥ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΣΤΗΣ .....	82
ισορροπία .....	83
ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΧΕΙΩΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ON/OFF .....	84
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΞΟΔΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΗΧΟΥ .....	85
I/II	
- Στερεοφωνική/ Δίγλωσση λήψη (Μόνο σε αναλογική κατάσταση λειτουργίας) ..	86
- Λήψη NICAM (Μόνο σε αναλογική κατάσταση λειτουργίας) .....	87
- Επιλογή εξόδου ήχου ηχείου .....	87
Μενού στην οθόνη για την επιλογή γλώσσας/ χώρας .....	88
ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	89

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑ

Ρύθμιση ρολογιού .....	90
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ..	91
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ .....	92
TIME ZONE SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΩΝΗΣ ΩΡΑΣ) ..	93
ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ .....	93

## ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ .....	94
ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ .....	95

## TELETEXT

Εμφάνιση/Απόκρυψη (ON - OFF) .....	96
Κείμενο SIMPLE .....	96
Κείμενο TOP .....	96
Κείμενο FASTEXT .....	97
Ειδικές λειτουργίες Teletext .....	97

## ΨΗΦΙΑΚΟ TELETEXT

TELETEXT ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ .....	98
TELETEXT ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ..	98

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

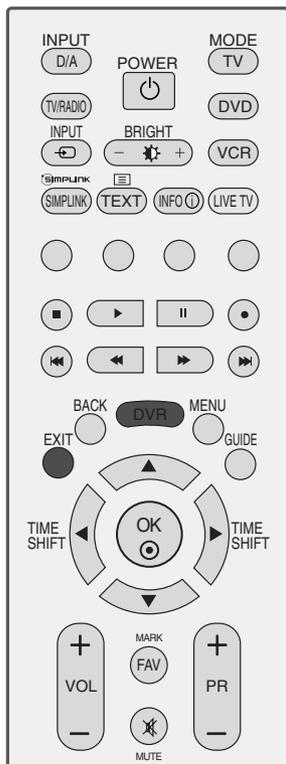
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ .....	99
Συντήρηση .....	101
Τεχνικά χαρακτηριστικά .....	102
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ .....	103
Κωδικοί υπερύθρων .....	105
Ρύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου .....	107

# ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

## Μενού Home (Κεντρικό)

Το μενού αυτό είναι ένας οδηγός περιεχομένων.

Από το Κύριο Μενού έχετε πρόσβαση στην Εγγεγραμμένη λίστα του DVR, τη Χειρονακτική Εγγραφή του DVR, τη Λίστα Προγραμματισμού ή το Μενού της Τηλεόρασης.



Εμφανίζει τον υπολειπόμενο χρόνο εγγραφής για αναλογική είσοδο (Αναλογική, TV, AV1, AV2, AV3).

Εμφανίζει τον υπολειπόμενο χρόνο εγγραφής μόνο για είσοδο DTV.

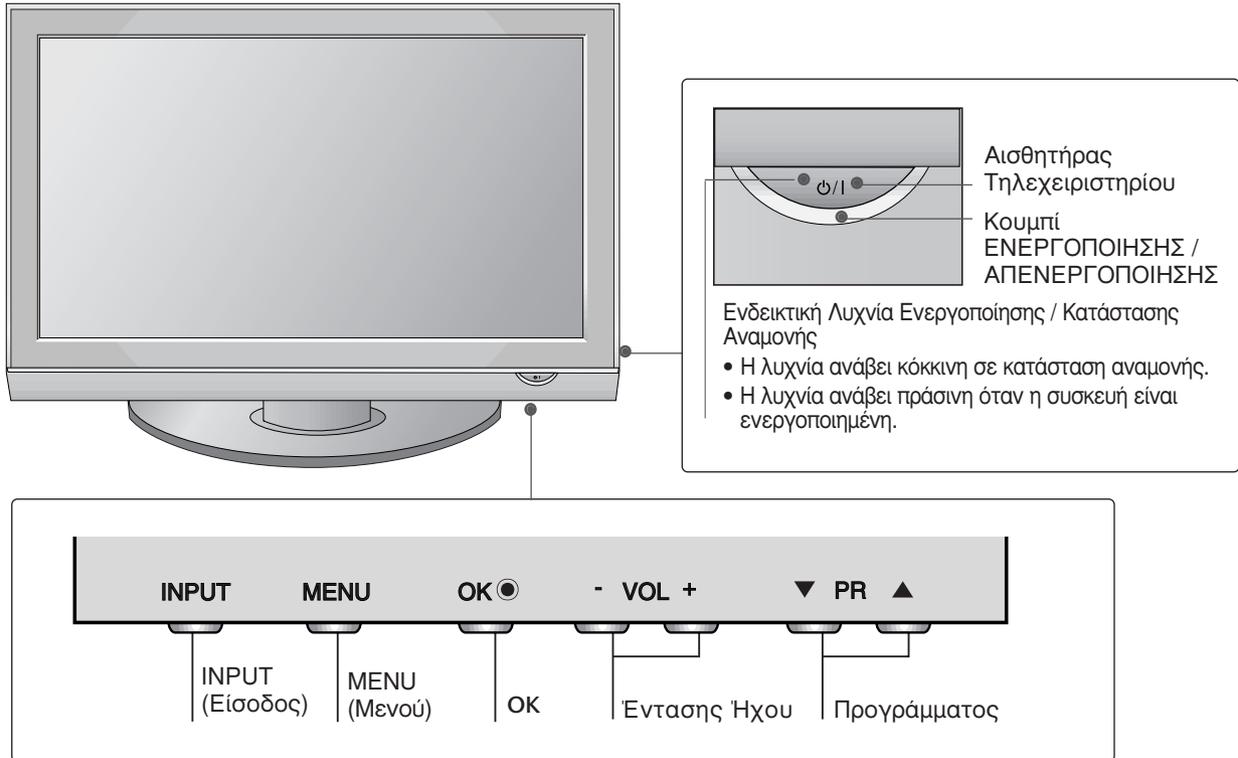
DVR  
▶ σελ.49

EPG  
▶ σελ.63

TV Menu (Μενού Τηλεόρασης)  
▶ σελ.31

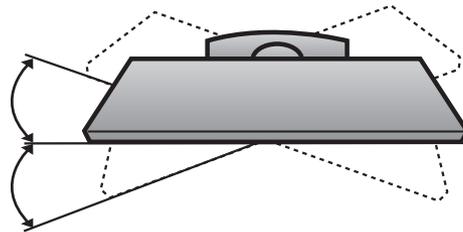
## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΟΨΗΣ

- Η εικόνα που παρατίθεται ενδέχεται να είναι διαφορετική από την τηλεόρασή σας.
- Εάν το προϊόν σας περιβάλλεται από προστατευτική μεμβράνη, αττομακρύνετε τη μεμβράνη και σκουπίστε το προϊόν με ένα πανί γυαλίσματος.



## ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ

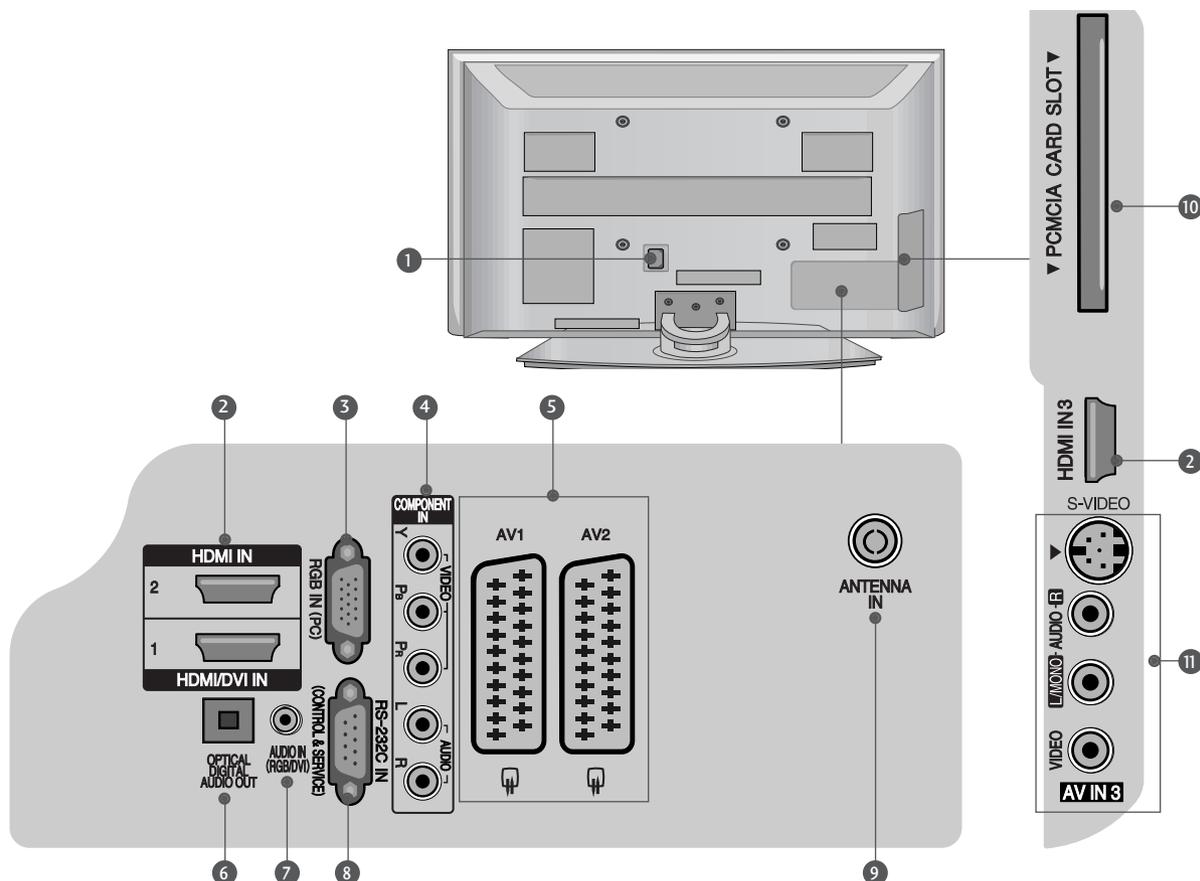
Αφού εγκαταστήσετε την τηλεόραση, μπορείτε να προσαρμόσετε τη συσκευή στρέφοντας την χειροκίνητα προς την αριστερή ή δεξιά κατεύθυνση κατά 20 μοίρες προκειμένου να είναι όσο το δυνατό πιο κατάλληλη για τη θέση από την οποία κοιτάτε.



# ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΙΣΩ ΟΨΗΣ

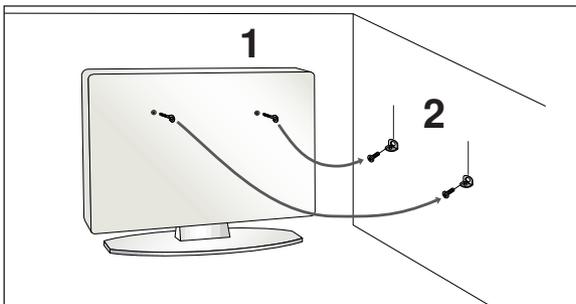
- Η εικόνα που παρατίθεται ενδέχεται να είναι διαφορετική από την τηλεόρασή σας.



- 1** 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).
- 2** HDMI  
Συνδέστε ένα σήμα HDMI στο HDMI IN. Ή ένα σήμα DVI (VIDEO) στη θύρα HDMI/DVI με καλώδιο DVI προς HDMI.
- 3** Υποδοχή RGB  
Σύνδεση της εξόδου από H/Y.
- 4** Είσοδος Component (Σύνθετο σήμα)  
Συνδέστε μια συσκευή ήχου/εικόνας με σύνθετη είσοδο σε αυτά τα βύσματα.
- 5** Υποδοχή Euro Scart (AV1/AV2)  
Συνδέστε την είσοδο ή την έξοδο της υποδοχής scart μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.
- 6** OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (ΟΠΤΙΚΗ ΕΞΟΔΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΗΧΟΥ)  
Σύνδεση ψηφιακού ήχου από διάφορους τύπους εξαρτημάτων.  
Σημείωση: Οι θύρες αυτές δεν λειτουργούν σε κατάσταση αναμονής.
- 7** Είσοδος ήχου RGB/DVI  
Σύνδεση ήχου από H/Y ή DTV.
- 8** ΘΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ RS-232C (ΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)  
Συνδέστε τη σειριακή θύρα των συσκευών ελέγχου με την υποδοχή RS-232C.
- 9** Είσοδος ANTENNA (Κεραία)  
Σύνδεση της κεραίας RF σε αυτήν την υποδοχή.
- 10** Υποδοχή κάρτας PCMCIA (Διεθνής ένωση καρτών μνήμης για ηλεκτρονικούς υπολογιστές).  
(Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.)
- 11** Είσοδος S-Video  
Συνδέστε την έξοδο S-Video μιας συσκευής S-VIDEO. Είσοδος Audio/Video (Ήχος/Εικόνα)  
Συνδέστε την είσοδο audio/video (ήχου/εικόνας) μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.

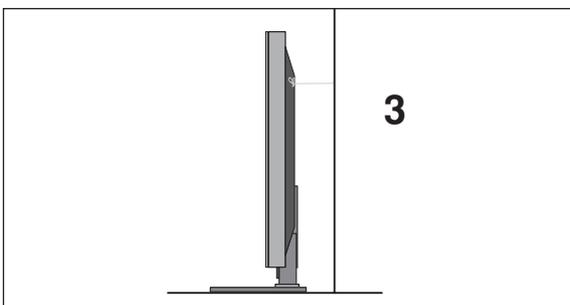
## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΠΕΣΕΙ.

- Θα πρέπει να αγοράσετε τα απαραίτητα εξαρτήματα που είναι διαθέσιμα στην αγορά για την τοποθέτηση της τηλεόρασης στον τοίχο.
- Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο για να αποφύγετε το ενδεχόμενο πτώσης της σε περίπτωση που την σπρώξετε.
- Οι οδηγίες που παρατίθενται ακολούθως αποτελούν τον ασφαλέστερο τρόπο επιτοίχιας εγκατάστασης της τηλεόρασης, για να αποφύγετε την πτώση της προς τα εμπρός εάν κάποιος τραβήξει την τηλεόραση. Κατά αυτόν τον τρόπο, αποφεύγεται η πτώση της τηλεόρασης προς τα εμπρός, καθώς και τα ενδεχόμενα ατυχήματα. Αποφεύγονται, επίσης, ενδεχόμενες φθορές της τηλεόρασης. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να σκαρφαλώσουν ή να κρεμαστούν από την τηλεόραση.



- 1 Χρησιμοποιήστε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα/βίδες της τηλεόρασης για να στερεώσετε το προϊόν στον τοίχο, όπως απεικονίζεται.  
(Αν η τηλεόρασή σας διαθέτει βίδες στις βίδες ανάρτησης, χαλαρώστε τις βίδες).  
\* Τοποθετήστε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα/βίδες της τηλεόρασης και σφίξτε τα καλά στις επάνω τρύπες.α

- 2 Στερεώστε στον τοίχο τα υποστηρίγματα με τις βίδες. Ρυθμίστε το ύψος του υποστηρίγματος που έχετε τοποθετήσει στον τοίχο.



- 3 Χρησιμοποιήστε ένα γερό σκοινί για να δέσετε το προϊόν. Είναι ασφαλέστερο να δέσετε το σκοινί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι βρισκείται σε οριζόντια θέση μεταξύ του τοίχου και του προϊόντος.

### ! Σημειώσεις

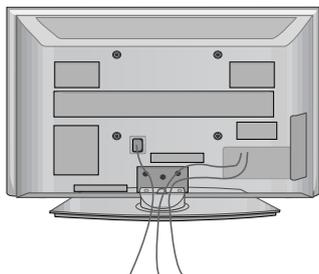
- ▶ Για να μετακινήσετε το προϊόν σε άλλη θέση, λύστε πρώτα το σκοινί.
- ▶ Χρησιμοποιήστε κάποιο έπιπλο ή βάση στήριξης που να είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για το μέγεθος και το βάρος του προϊόντος.
- ▶ Για ασφαλή χρήση του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι το υποστήριγμα που είναι στερεωμένο στον τοίχο βρίσκεται στο ίδιο ύψος με το υποστήριγμα του προϊόντος.

# ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

## ΠΙΣΩ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

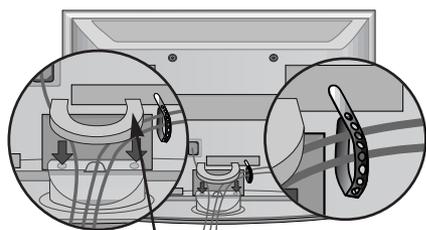
- Η εικόνα που παρατίθεται ενδέχεται να είναι διαφορετική από την τηλεόρασή σας.

- 1** Συνδέστε τα καλώδια όπως απαιτείται.  
Για να συνδέσετε και άλλη συσκευή, ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκατάσταση εξωτερικών συσκευών».



- 2** Τοποθετήστε το ΚΛΙΠ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ όπως φαίνεται στην εικόνα.

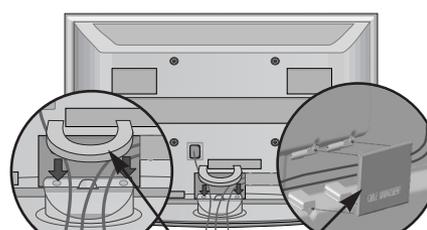
42PG69\*\*



ΚΛΙΠ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

\* Τοποθετήστε το Στήριγμα Καλωδίου όπως φαίνεται τυλίξτε τα καλώδια.

50PG69\*\*

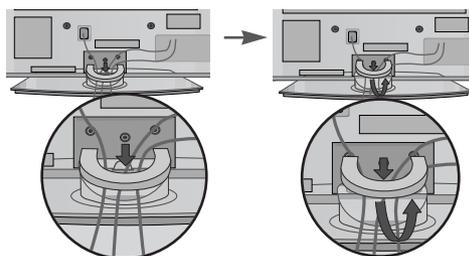


ΚΛΙΠ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

## Πώς να αφαιρέσετε το κλιπ διαχείρισης καλωδίων

Κρατήστε το ΚΛΙΠ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ και με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς τα πάνω. Για το μοντέλο 42PG69\*\*, πιέστε στο κέντρο του ΚΛΙΠ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ και στη συνέχεια ανασηκώστε το.

42PG69\*\*



50PG69\*\*



Διαχωρίστε το ΚΛΙΠ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ από την τηλεόραση πιέζοντας τις δύο υποδοχές ασφαλείας.

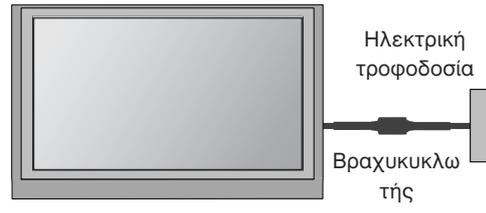
### ! Σημειώσεις

- Μην χρησιμοποιείτε το ΚΛΙΠ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ για να ανασηκώσετε την τηλεόραση.
- Αν το προϊόν πέσει κάτω, μπορεί να τραυματιστείτε ή να προκληθεί βλάβη στη συσκευή.

- Η τηλεόραση μπορεί να εγκατασταθεί με διάφορους τρόπους, όπως να αναρτηθεί στον τοίχο ή να τοποθετηθεί σε μια επιφάνεια εργασίας, κ.λπ.
- Η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να αναρτάται οριζόντια.

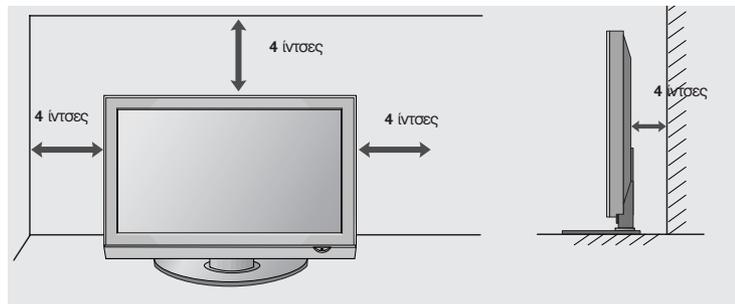
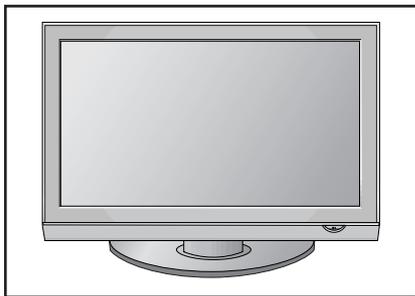
## ΓΕΙΩΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο γείωσης για την αποφυγή πιθανής ηλεκτροπληξίας. Αν δεν διατίθενται τρόποι γείωσης, ζητήστε από έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο να εγκαταστήσει ένα ξεχωριστό βραχυκυκλωτή. Μην προσπαθήσετε να γειώσετε τη μονάδα συνδέοντάς τη με καλώδια τηλεφώνου, ράβδους φωτισμού ή αγωγούς αερίου.



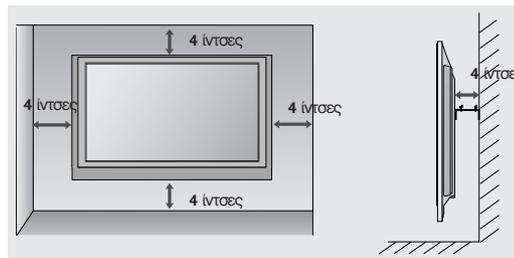
## Τοποθέτηση Επιτραπέζιας Βάσης

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



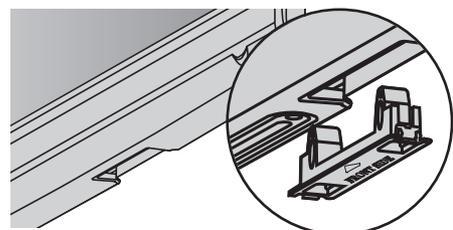
## Βάση στήριξης τοίχου: Οριζόντια εγκατάσταση

Για το σωστό εξαερισμό, αφήστε χώρο 4" (10 εκ.) από κάθε πλευρά και από τον τοίχο. Συνιστούμε τη χρήση ενός βραχίονα στήριξης στον τοίχο μάρκας LG κατά την τοποθέτηση της τηλεόρασης στον τοίχο.



## ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΒΑΣΗ

- Η εικόνα που παρατίθεται ενδέχεται να είναι διαφορετική από την τηλεόρασή σας. Κατά την τοποθέτηση της επιτοίχιας μονάδας, χρησιμοποιήστε το προστατευτικό κάλυμμα της επιτραπέζιας βάσης. Εισάγετε το ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (PROTECTION COVER) στην τηλεόραση μέχρι να ακούσετε τον ήχο.

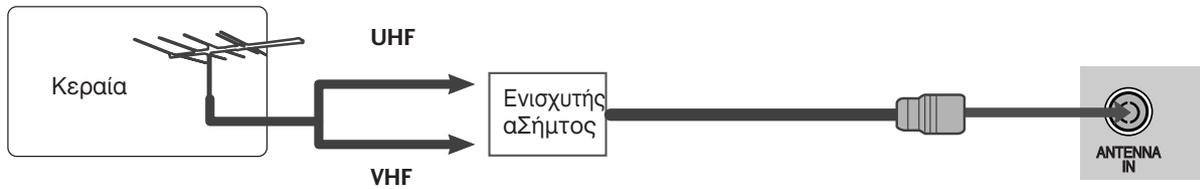
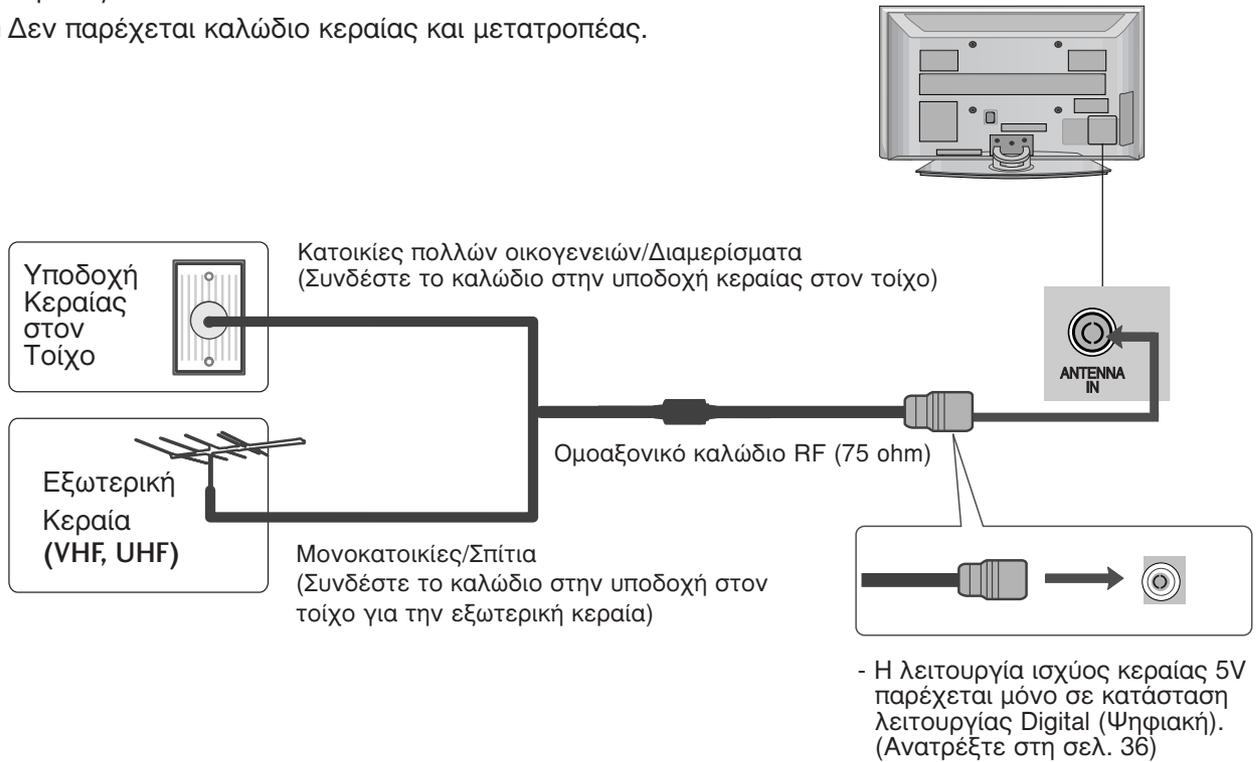


# ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 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 στα δεξιά.
- Αν το σήμα πρέπει να μοιραστεί σε δύο τηλεοράσεις, χρησιμοποιήστε ένα διαχωριστή σήματος κεραίας για τη σύνδεση.

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

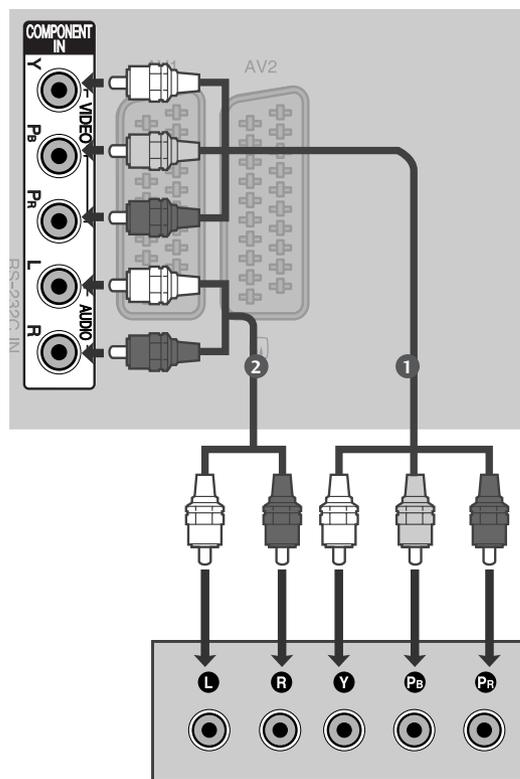
- Για την αποφυγή βλάβης των συσκευών, ποτέ μη συνδέετε τα καλώδια τροφοδοσίας στην παροχή ρεύματος προτού ολοκληρώσετε τη σύνδεση όλων των συσκευών.
- Η εικόνα που παρατίθεται ενδέχεται να είναι διαφορετική από την τηλεόρασή σας.

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΚΤΗ HD

- Αυτή η τηλεόραση μπορεί να λαμβάνει ψηφιακά ασύρματα/καλωδιακά σήματα χωρίς εξωτερικό ψηφιακό κωδικοποιητή. Εντούτοις, αν λαμβάνετε ψηφιακά σήματα από ψηφιακό κωδικοποιητή ή άλλη εξωτερική ψηφιακή συσκευή, ανατρέξτε στο παρακάτω σχήμα.

### Σύνδεση με καλώδιο σύνθετου σήματος

- 1 Συνδέστε τις εξόδους εικόνας (Y, PB, PR) της συσκευής DVD στις υποδοχές COMPONENT IN VIDEO (Y, PB, PR) της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε τις εξόδους ήχου της συσκευής DVD με τις υποδοχές εισόδου COMPONENT IN AUDIO της τηλεόρασης.
- 3 Ανοίξτε τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ψηφιακού αποκωδικοποιητή.)
- 4 Επιλέξτε την πηγή εισόδου Component χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.

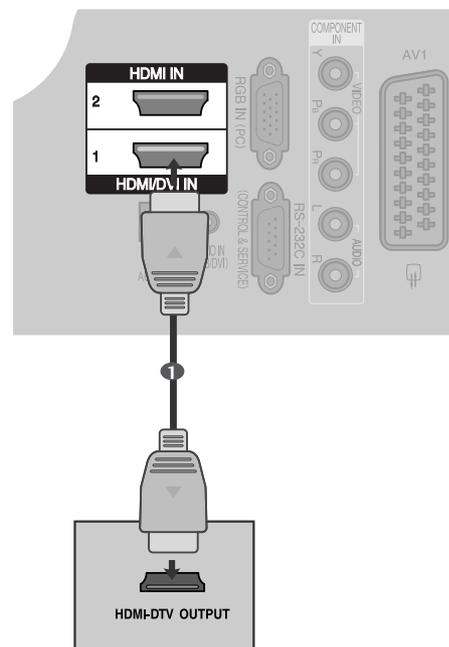


Σήμα	Component	HDMI1/2/3
480i/576i	Ναι	Όχι
480p/576p	Ναι	Ναι
720p/1080i	Ναι	Ναι
1080p	Όχι	Ναι

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

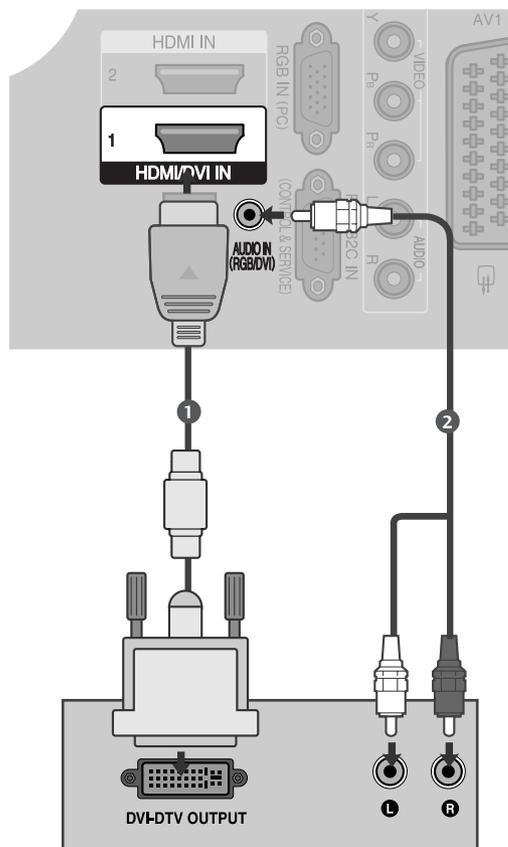
## Σύνδεση με καλώδιο HDMI

- 1 Συνδέστε την έξοδο HDMI του ψηφιακού αποκωδικοποιητή με την υποδοχή HDMI/DVI IN1 , HDMI IN2 ή HDMI IN3 της τηλεόρασης.
- 2 Ανοίξτε τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ψηφιακού αποκωδικοποιητή.)
- 3 Επιλέξτε την πηγή εισόδου HDMI1, HDMI2 ή HDMI3 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.



## Σύνδεση με καλώδιο HDMI σε DVI

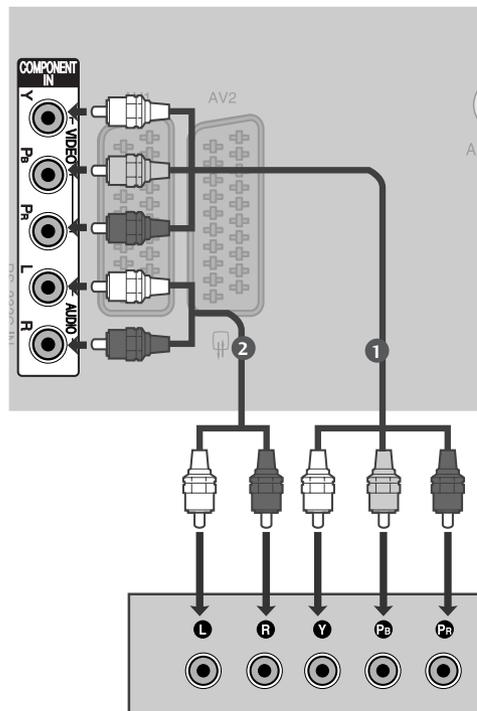
- 1 Συνδέστε την έξοδο HDMI του ψηφιακού αποκωδικοποιητή με την υποδοχή HDMI/DVI IN1 της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε τις εξόδους ήχου του ψηφιακού αποκωδικοποιητή με την υποδοχή AUDIO IN (RGB/DVI) της τηλεόρασης.
- 3 Ανοίξτε τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ψηφιακού αποκωδικοποιητή.)
- 4 Επιλέξτε την πηγή εισόδου HDMI 1 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.



# Εγκατάσταση συσκευής DVD

## Σύνδεση με καλώδιο σύνθετου σήματος

- 1 Συνδέστε τις εξόδους εικόνας (Y, PB, PR) της συσκευής DVD στις υποδοχές COMPONENT IN VIDEO (Y, PB, PR) της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε τις εξόδους ήχου της συσκευής DVD με τις υποδοχές εισόδου COMPONENT IN AUDIO της τηλεόρασης.
- 3 Ενεργοποιήστε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και εισαγάγετε ένα δίσκο DVD.
- 4 Επιλέξτε την πηγή εισόδου Component χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.
- 5 Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής αναπαραγωγής DVD για οδηγίες σχετικά με τη λειτουργία της.



### 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>

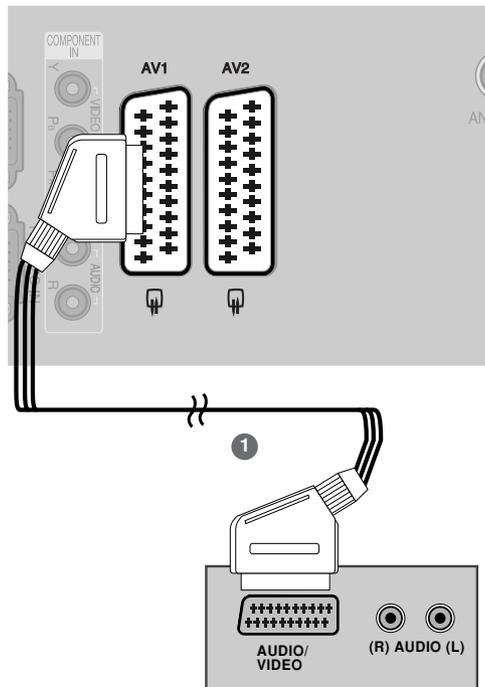
# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Σύνδεση με καλώδιο scart

- 1 Συνδέστε την υποδοχή scart της συσκευής DVD με την υποδοχή scart AV1 της τηλεόρασης.
- 2 Ενεργοποιήστε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και εισαγάγετε ένα δίσκο DVD.
- 3 Επιλέξτε την πηγή εισόδου AV1 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο. Αν την έχετε συνδέσει με την υποδοχή scart AV2, επιλέξτε την πηγή εισόδου AV2.
- 4 Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής αναπαραγωγής DVD για οδηγίες σχετικά με τη λειτουργία της.

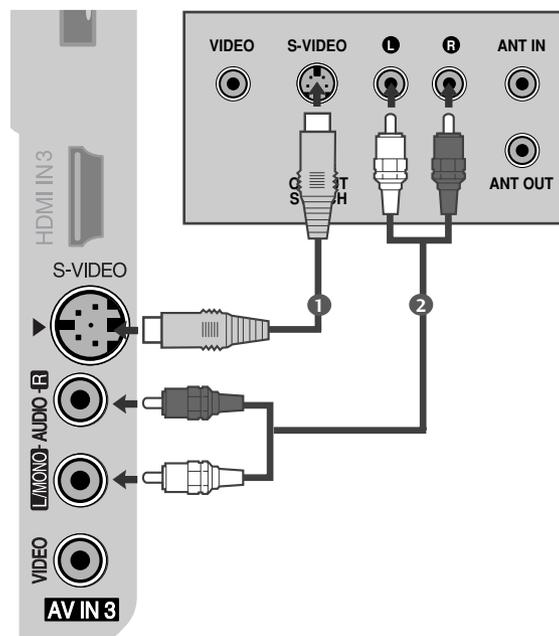
### ! Σημειώσεις

- ▶ Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο EURO scart, αυτό θα πρέπει να παρέχει προστασία.



## Σύνδεση με καλώδιο S-Video

- 1 Συνδέστε την έξοδο S-VIDEO της συσκευής DVD με την είσοδο S-VIDEO της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε τις εξόδους ήχου της συσκευής DVD με τις υποδοχές εισόδου AUDIO της τηλεόρασης.
- 3 Ενεργοποιήστε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και εισαγάγετε ένα δίσκο DVD.
- 4 Επιλέξτε την πηγή εισόδου AV3 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.
- 5 Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής αναπαραγωγής DVD για οδηγίες σχετικά με τη λειτουργία της.

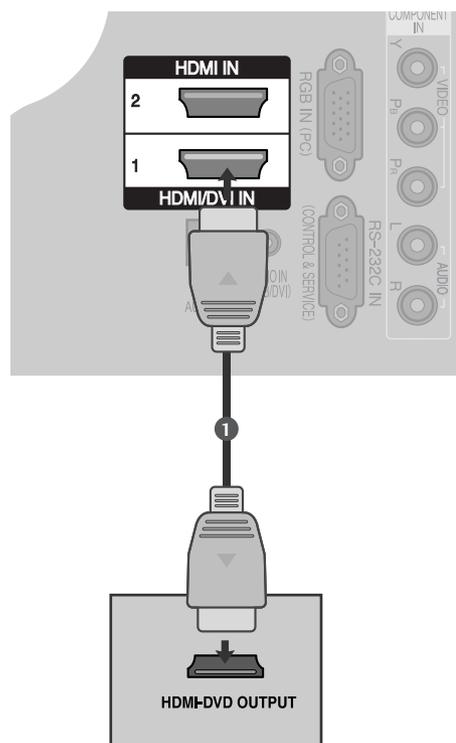


## Σύνδεση με καλώδιο HDMI

- 1 Συνδέστε την έξοδο HDMI της συσκευής DVD με την υποδοχή HDMI/DVI IN1 , HDMI IN2 ή HDMI IN3 της τηλεόρασης.
- 2 Επιλέξτε την πηγή εισόδου HDMI1, HDMI2 ή HDMI3 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής αναπαραγωγής DVD για οδηγίες σχετικά με τη λειτουργία της.instructions.

### ! Σημειώσεις

- ▶ Η τηλεόραση μπορεί να λαμβάνει συγχρόνως σήματα ήχου και εικόνας χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.
- ▶ Αν ο υπολογιστής δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Auto HDMI, θα πρέπει να ρυθμίσετε ανάλογα την ανάλυση της εξόδου.

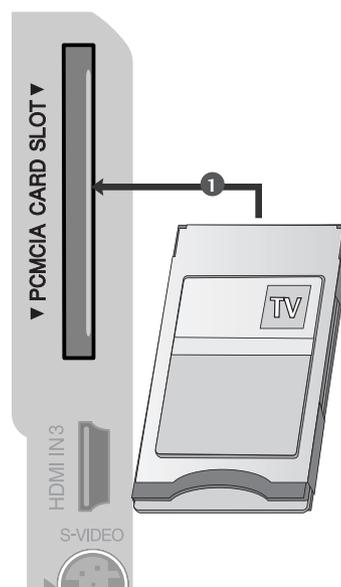


## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ CI

- 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.

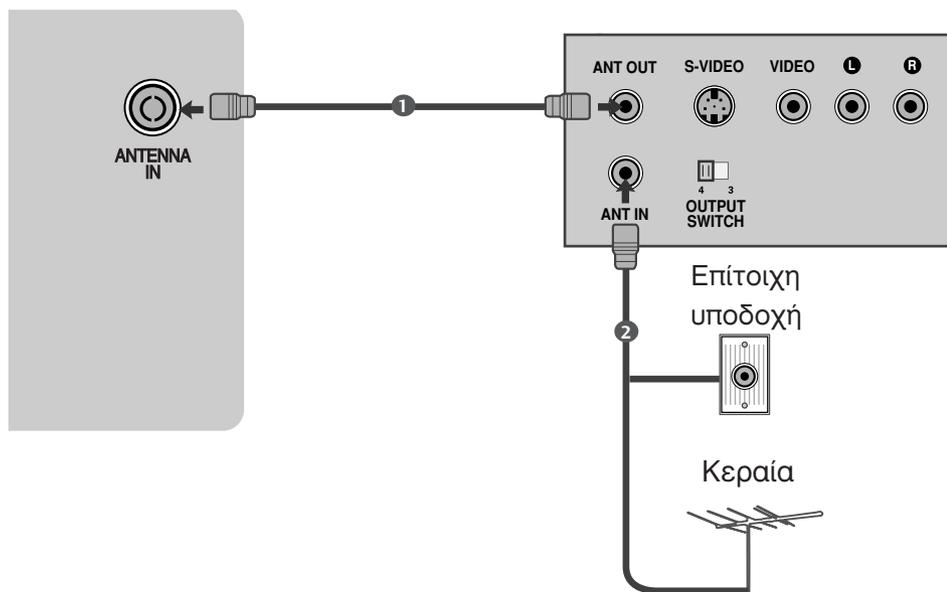
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελ .39.



## Εγκατάσταση Συσκευής Βίντεο

- Για την αποφυγή θορύβου εικόνας (παρεμβολές), αφήστε επαρκή απόσταση μεταξύ της συσκευής βίντεο και της τηλεόρασης.
- Σε περίπτωση που η διάταξη εικόνας 4:3 διατηρηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, οι σταθερές εικόνες στις άκρες της οθόνης μπορεί να παραμείνουν ορατές στην οθόνη.

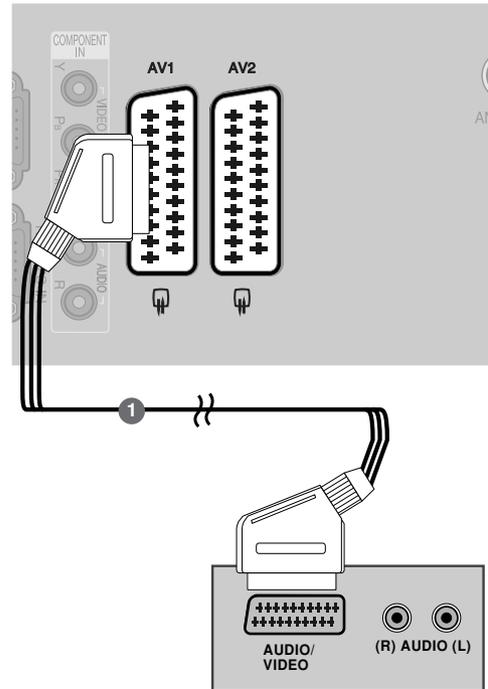
### Σύνδεση με καλώδιο κεραίας



- 1 Συνδέστε την υποδοχή ANT OUT της συσκευής βίντεο με την υποδοχή ANTENNA IN της τηλεόρασης.  
.....
- 2 Συνδέστε το καλώδιο κεραίας με την υποδοχή ANT IN της συσκευής βίντεο.  
.....
- 3 Πατήστε το κουμπί PLAY (Αναπαραγωγή) στη συσκευή βίντεο και αντιστοιχίστε το κατάλληλο πρόγραμμα μεταξύ της τηλεόρασης και της συσκευής βίντεο για την προβολή.  
.....

## Σύνδεση με καλώδιο Scart

- 1 Συνδέστε την υποδοχή scart της συσκευής βίντεο με την υποδοχή scart AV1 της τηλεόρασης.
- 2 Εισαγάγετε μια κασέτα βίντεο στη συσκευή βίντεο και πατήστε PLAY (Αναπαραγωγή) στη συσκευή βίντεο. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής βίντεο.)
- 3 Επιλέξτε την πηγή εισόδου AV1 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.
- 4 Αν την έχετε συνδέσει με την υποδοχή scart AV2, επιλέξτε την πηγή εισόδου AV2.



### ! Σημειώσεις

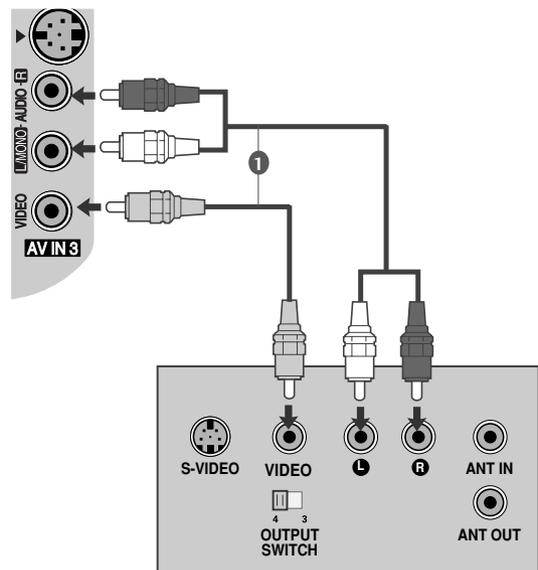
- ▶ Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο EURO scart, αυτό θα πρέπει να παρέχει προστασία.

## Σύνδεση με καλώδιο RCA

- 1 Συνδέστε τις υποδοχές AUDIO/VIDEO (Ήχος/εικόνα) στην τηλεόραση και το βίντεο. Αντιστοιχίστε τα χρώματα των υποδοχών. Εικόνα = κίτρινο, Ήχος αριστερά = λευκό και Ήχος δεξιά = κόκκινο
- 2 Εισαγάγετε μια κασέτα βίντεο στη συσκευή βίντεο και πατήστε PLAY (Αναπαραγωγή) στη συσκευή βίντεο. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της συσκευής βίντεο.)
- 3 Επιλέξτε την πηγή εισόδου AV3 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT (Είσοδος) στο τηλεχειριστήριο.

### ! Σημειώσεις

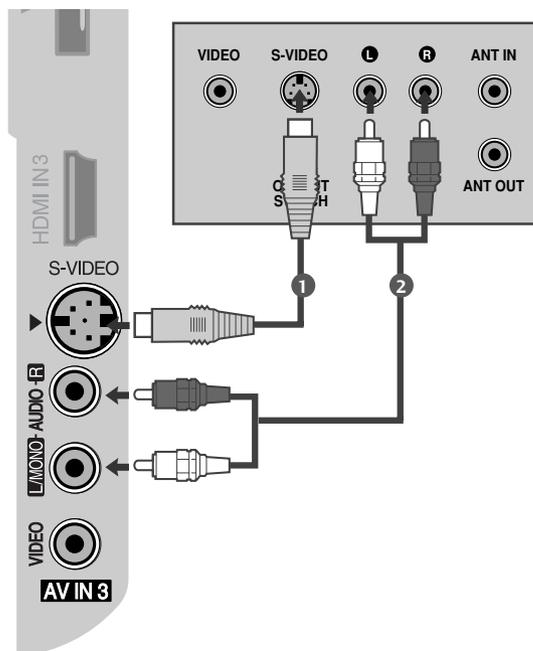
- ▶ Αν έχετε μονοφωνική συσκευή βίντεο, συνδέστε το καλώδιο ήχου της συσκευής με την υποδοχή AUDIO L/MONO (Ήχος αριστερά/Μονοφωνική) της τηλεόρασης.



# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Σύνδεση με καλώδιο S-Video

- 1 Συνδέστε την έξοδο S-VIDEO της συσκευής βίντεο με την είσοδο S-VIDEO της τηλεόρασης. Η ποιότητα της εικόνας βελτιώνεται συγκριτικά με την κανονική σύνθετη είσοδο (καλώδιο RCA).
- 2 Συνδέστε τις εξόδους ήχου της συσκευής βίντεο με τις υποδοχές εισόδου AUDIO της τηλεόρασης.
- 3 Εισαγάγετε μια κασέτα βίντεο στη συσκευή βίντεο και πατήστε PLAY (Αναπαραγωγή) στη συσκευή βίντεο. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής βίντεο.)
- 4 Επιλέξτε την πηγή εισόδου AV3 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.



### ! Σημειώσεις

- ▶ Αν έχουν συνδεθεί ταυτόχρονα και οι δύο υποδοχές S-VIDEO και VIDEO μέσω του βίντεο S-VHS, μπορεί να γίνει λήψη μόνο S-VIDEO.

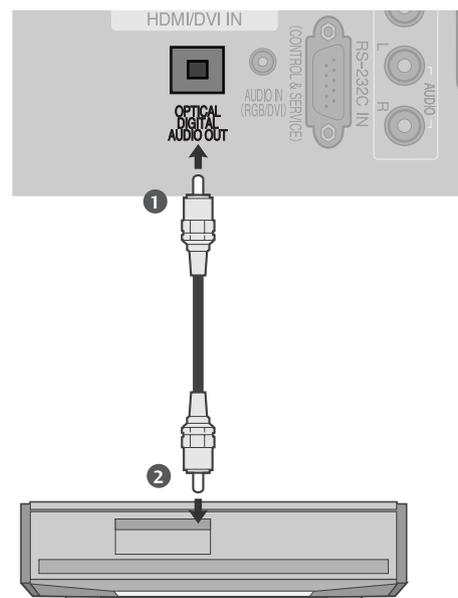
## ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΗΧΟΥ

Μπορείτε να στείλετε τον ήχο της τηλεόρασης σε εξωτερικό εξοπλισμό ήχου μέσω της θύρας εξόδου ψηφιακού ήχου (οπτική).

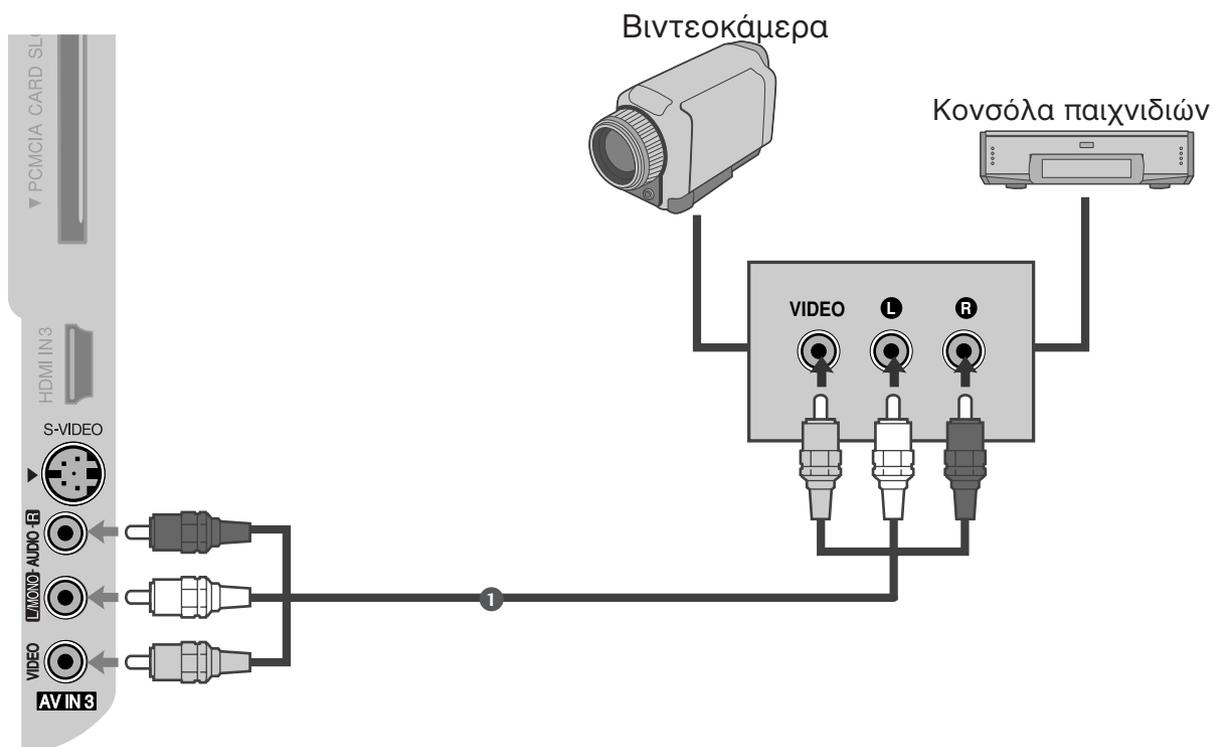
- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του οπτικού καλωδίου στη θύρα εξόδου ψηφιακού ήχου (οπτική) της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του οπτικού καλωδίου στην είσοδο ψηφιακού ήχου (οπτική) του εξοπλισμού ήχου.
- 3 Ορίστε τη ρύθμιση "TV Speaker option - Off" (Επιλογή ηχείου τηλεόρασης - Απενεργοποιημένη) στο μενού AUDIO (ΗΧΟΣ). (▶ σελ 84). Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του εξωτερικού εξοπλισμού ήχου σχετικά με τη λειτουργία.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- ▶ Μην κοιτάτε μέσα στην οπτική έξοδο. Αν κοιτάξετε τη δέσμη λέιζερ, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί βλάβη στην όρασή σας.



## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΛΗΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΠΗΓΗΣ (AV)



- 1 Συνδέστε τις υποδοχές AUDIO/VIDEO (Ήχος/εικόνα) στην τηλεόραση και το βίντεο. Αντιστοιχίστε τα χρώματα των υποδοχών. Εικόνα = κίτρινο, Ήχος αριστερά = λευκό και Ήχος δεξιά = κόκκινο)
- 2 Επιλέξτε την πηγή εισόδου AV3 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT (Είσοδος) στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Χειριστείτε την αντίστοιχη εξωτερική συσκευή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

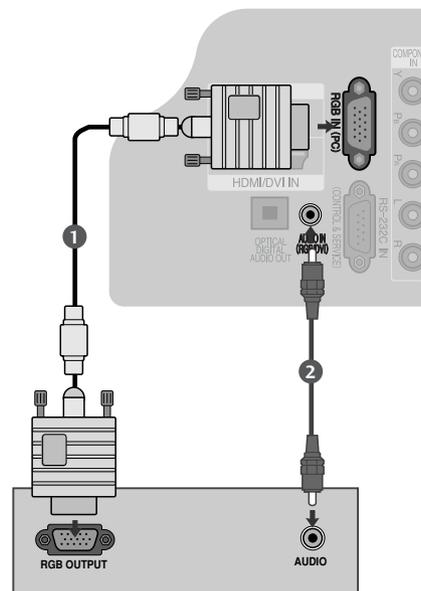
# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## 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.

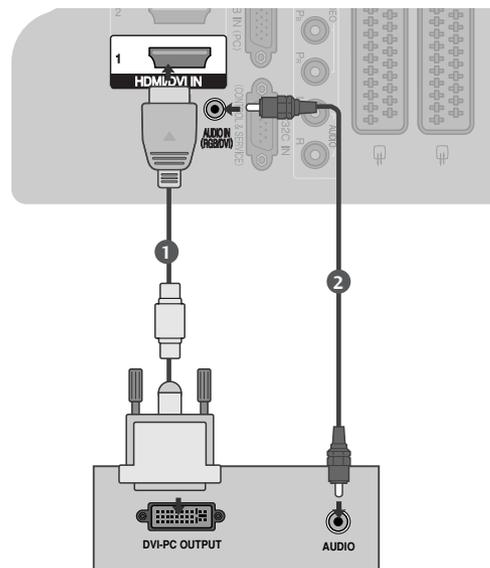
### Σύνδεση με καλώδιο D-sub 15 ακίδων

- 1 Συνδέστε την έξοδο RGB της συσκευής PC με την υποδοχή RGB IN (PC) της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε τις εξόδους ήχου της συσκευής PC με τις υποδοχές εισόδου **AUDIO IN(RGB/DVI)** της τηλεόρασης.
- 3 Ανοίξτε τον υπολογιστή.
- 4 Επιλέξτε την πηγή εισόδου RGB χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.



### Σύνδεση με καλώδιο HDMI σε DVI

- 1 Συνδέστε την έξοδο DVI του ηλεκτρονικού υπολογιστή στην υποδοχή HDMI/DVI IN1 της συσκευής.
- 2 Συνδέστε τις εξόδους ήχου της συσκευής PC με τις υποδοχές εισόδου **AUDIO IN(RGB/DVI)** της τηλεόρασης.
- 3 Ανοίξτε τον υπολογιστή.
- 4 Επιλέξτε την πηγή εισόδου HDMI1 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.



#### ! Σημειώσεις

- ▶ Εάν ο ηλεκτρονικός υπολογιστής διαθέτει μόνο έξοδο DVI και όχι έξοδο HDMI, τότε πρέπει να γίνει χωριστή σύνδεση ήχου.
- ▶ Εάν ο ηλεκτρονικός υπολογιστής δεν υποστηρίζει Auto DVI, τότε θα χρειαστεί να ρυθμίσετε την κατάλληλη ανάλυση εξόδου.

## ! Σημειώσεις

- ▶ Για άριστη εικόνα και ήχο συνδέστε την τηλεόραση με έναν υπολογιστή.
- ▶ Μην αφήνετε μια στατική εικόνα να παραμένει στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η στατική εικόνα ενδέχεται να αποτυπωθεί μόνιμα στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης όποτε είναι εφικτό.
- ▶ Συνδέστε τον υπολογιστή στη θύρα RGB (PC) ή HDMI IN (ή HDMI/DVI IN) της τηλεόρασης. Αλλάξτε την έξοδο ανάλυσης του υπολογιστή ανάλογα.
- ▶ Ίσως δημιουργηθεί θόρυβος ανάλογα με την ανάλυση, το κάθετο πλέγμα, την αντίθεση ή τη φωτεινότητα στην κατάσταση λειτουργίας PC (Υπολογιστής). Στη συνέχεια αλλάξτε την κατάσταση λειτουργίας PC (Υπολογιστής) επιλέγοντας κάποια άλλη ανάλυση ή αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης δίνοντας άλλη τιμή ή ρυθμίστε τη φωτεινότητα ή την αντίθεση στο μενού έως ότου εμφανιστεί η εικόνα καθαρή. Αν ο ρυθμός ανανέωσης της κάρτας γραφικών του υπολογιστή δεν μπορεί να αλλάξει, αλλάξτε την κάρτα γραφικών ή συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή της.
- ▶ Η είσοδος RGB υποστηρίζει τους χωριστούς οριζόντιους και κάθετους παλμούς συγχρονισμού μόνο σε διαφορετικά κανάλια.
- ▶ Συνδέστε το καλώδιο σήματος από τη θύρα εξόδου οθόνης του ηλεκτρονικού υπολογιστή στη θύρα RGB (PC/DTV) της συσκευής ή στο καλώδιο σήματος από τη θύρα εξόδου HDMI του υπολογιστή στη θύρα HDMI IN (ή HDMI/DVI IN) της συσκευής.
- ▶ Συνδέστε το καλώδιο ήχου από τον υπολογιστή στην είσοδο Audio (Ήχος) της τηλεόρασης. (Τα καλώδια ήχου δεν παρέχονται με την τηλεόραση).
- ▶ Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα ήχου, ρυθμίστε τον ήχο του ηλεκτρονικού υπολογιστή όπως απαιτείται.
- ▶ Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί λύση VESA Plug and Play. Η συσκευή παρέχει δεδομένα EDID σε σύστημα ηλεκτρονικού υπολογιστή με πρωτόκολλο DDC. Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή, ο ηλεκτρονικός υπολογιστής ρυθμίζεται αυτόματα.
- ▶ Το πρωτόκολλο DDC είναι προρυθμισμένο για κατάσταση λειτουργίας RGB (Αναλογικό RGB), HDMI (Ψηφιακό RGB).
- ▶ Εάν χρειάζεται, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας Plug and Play.
- ▶ Εάν η κάρτα γραφικών του ηλεκτρονικού υπολογιστή δεν εκπέμπει αναλογικά και ψηφιακά σήματα RGB ταυτόχρονα, συνδέστε μόνο το RGB ή το HDMI IN (ή το HDMI/DVI IN) για να εμφανιστεί ο ηλεκτρονικός υπολογιστής στη συσκευή.
- ▶ Εάν η κάρτα γραφικών στον ηλεκτρονικό υπολογιστή δεν εκπέμπει αναλογικά και ψηφιακά σήματα RGB ταυτόχρονα, ρυθμίστε τη συσκευή σε RGB ή HDMI (ή άλλη κατάσταση λειτουργίας ρυθμίζεται αυτόματα σε Plug and Play από τη συσκευή.)
- ▶ Εάν χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI προς DVI, η κατάσταση λειτουργίας DOS ενδέχεται να μην είναι ενεργή, ανάλογα με την κάρτα βίντεο.
- ▶ Όταν χρησιμοποιείτε πολύ μακρύ καλώδιο RGB-PC, ίσως δημιουργηθεί θόρυβος στην οθόνη. Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε καλώδιο μήκους μικρότερου των 5 μέτρων. Έτσι θα έχετε τη δυνατότητα να απολαύσετε άριστη ποιότητα εικόνας.

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

σε κατάσταση RGB[PC] / HDMI[PC]

Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη Συχνότητα (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
	37,500	75,00
800x600	37,879	60,31
	46,875	75,00
832x624	49,725	74,55
	48,363	60,00
1024x768	56,470	70,00
	60,023	75,03
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,649	59,94

σε κατάσταση HDMI[DTV]

Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη Συχνότητα (Hz)
640x480	31,469	59,94
	31,469	60,00
720x480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576	31,25	50,00
	37,50	50,00
1280x720	44,96	59,94
	45,00	60,00
1920x1080	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,125	50,00
	27,000	24,00
	56,250	50,00
	67,433	59,94
	67,500	60,00

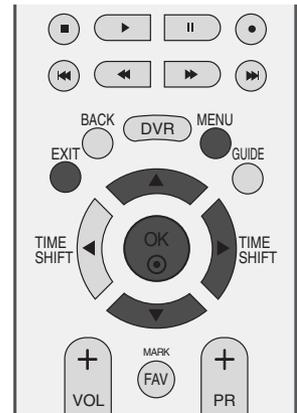
## Ρύθμιση οθόνης για λειτουργία με υπολογιστή

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

Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση της εικόνας και ελαχιστοποιεί το τρέμουλο. Αν η εικόνα συνεχίζει να μην είναι σωστή μετά τη ρύθμιση, η τηλεόρασή 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** Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πιλέξετε το μενού ΟΘΟΝΗ.

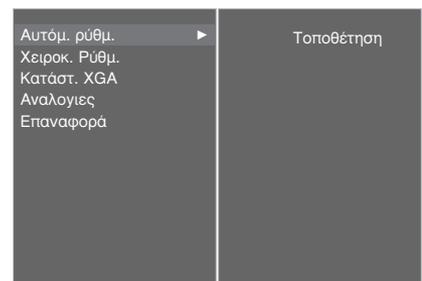
**2** Πατήστε ξανά το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Αυτόμ. ρύθμ..

**3** Πιέστε το κουμπί ► για να ξεκινήσει η Αυτόμ. ρύθμ..

- Μόλις ολοκληρωθεί η λειτουργία Αυτόμ. ρύθμ., στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη OK.
- Αν η θέση της εικόνας δεν είναι και πάλι σωστή, πραγματοποιήστε ξανά την αυτόματη ρύθμιση.

- Αν η εικόνα πρέπει να ρυθμιστεί περαιτέρω μετά την αυτόματη ρύθμιση σε RGB (PC), μπορείτε να τη ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας την επιλογή Χειροκ. Ρύθμ..

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



# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Ρύθμιση χρονισμού οριζόντιας σάρωσης, χρονισμού κατακόρυφης σάρωσης, θέσης εικόνας

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

Για να διορθώσετε το μέγεθος της εικόνας, ρυθμίστε το Clock (Χρονισμός οριζόντιας σάρωσης).

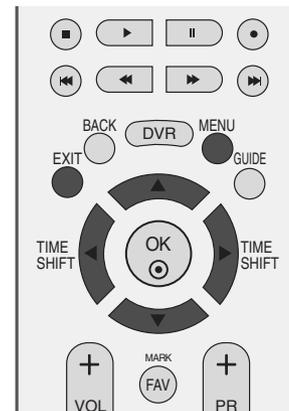
Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στις παρακάτω καταστάσεις: RGB[PC].

**Clock (Χρονισμός κατακόρυφης σάρωσης)**

: Η λειτουργία αυτή ελαχιστοποιεί τις κατακόρυφες γραμμές ή λωρίδες που είναι ορατές στο φόντο της εικόνας. Θα αλλάξει επίσης η οριζόντια διάσταση της εικόνας.

**Phase (Χρονισμός οριζόντιας σάρωσης)**

: Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να απαλείψετε τον οριζόντιο θόρυβο και να αυξήσετε την ευκρίνεια και την καθαρότητα της εικόνας.



1

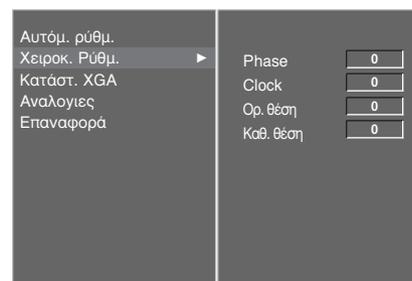
1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πιλέξετ το μονο ΟΘΟΝΗ.

2 Πατήστε ξανά το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Χειροκ. Ρύθμ..

3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Phase (Χρονισμός οριζόντιας σάρωσης), Clock (Χρονισμός κατακόρυφης σάρωσης), Ορ. θέση (Οριζόντια θέση) ή Καθ. θέση (Κατακόρυφη θέση).

4 Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ή ▶ για να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

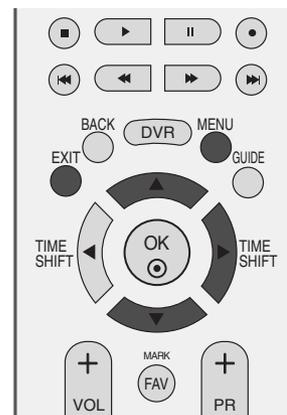


2 3 4

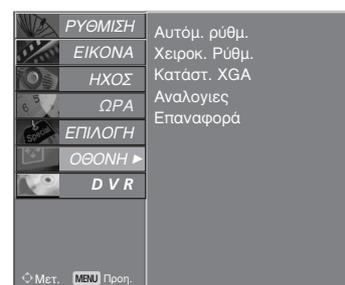
## Επιλογή κατάστασης λειτουργίας ευρείας οθόνης XGA

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

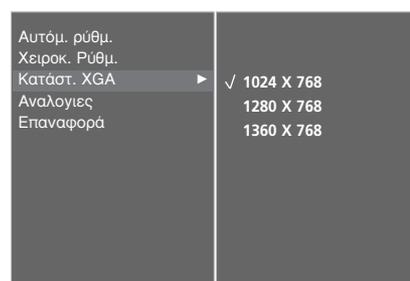
Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στις παρακάτω καταστάσεις: RGB[PC].



- 1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πιλέξετε το μνο ΟΘΟΝΗ.
- 2 Πατήστε ξανά το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Κατάστ. XGA.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή ανάλυση XGA.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



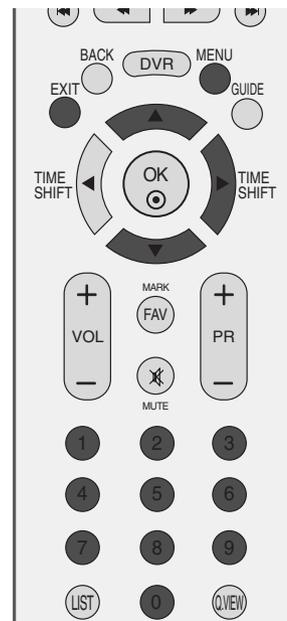
2 3

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

## Αρχικοποίηση (Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων)

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη στην τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας.

Για να επαναφέρετε τη ρυθμισμένη τιμή.



**1** Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πιλέξετε το μνο ΕΠΙΛΟΓΗ.

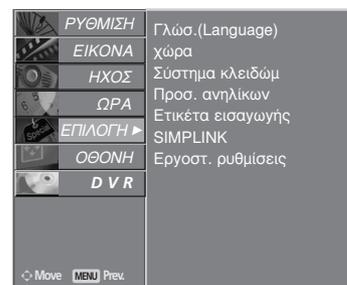
**2** Πατήστε ξανά το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Εργοστ. ρυθμίσεις.

**3** Πατήστε ξανά το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Επ/Φορά ερν. ρυθ.

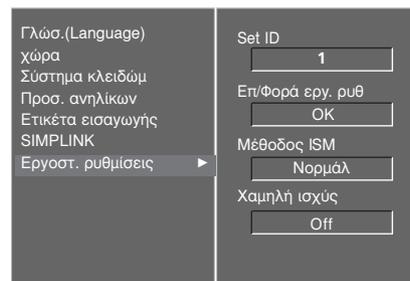
**4** Πατήστε το κουμπί ►.

Θα εμφανιστεί το μήνυμα “If you enter a password, all user setting will be reset” (Αν πληκτρολογήσετε κωδικό πρόσβασης, θα γίνει επαναφορά όλων των ρυθμίσεων του χρήστη).

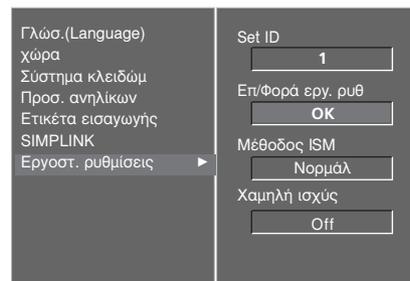
**5** Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα για να εισάγετε τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης. Στην τηλεόραση έχει ρυθμιστεί ο αρχικός κωδικός πρόσβασης “0-0-0-0”.



1



2



3 4

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## Λειτουργίες πλήκτρων τηλεχειριστήριου

Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο σκοπεύετε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της Οθόνης.



**POWER** **Ενεργοποίηση** της τηλεόρασης από την κατάσταση αναμονής ή **απενεργοποίηση** της σε κατάσταση αναμονής.

**D/A INPUT** (ΨΗΦΙΑΚΗ/ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ) Επιλογή μεταξύ ψηφιακής ή αναλογικής κατάστασης λειτουργίας. Ενεργοποίηση της συσκευής από την κατάσταση αναμονής.

**TV/RADIO** (ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ/ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ) Επιλογή καναλιού ραδιοφώνου ή τηλεόρασης σε ψηφιακή κατάσταση λειτουργίας.

**INPUT** Εναλλαγή κατάστασης λειτουργίας εξωτερικής εισόδου σε κανονική ακολουθία.  
Ενεργοποιεί τη συσκευή από την κατάσταση αναμονής

**Ρύθμιση φωτεινότητας** Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης. Επιστρέφει στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις φωτεινότητας αλλάζοντας την πηγή της κατάστασης λειτουργίας.

**ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ ΚΟΥΜΠΙΑ** Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext. (μόνο στα μοντέλα **TELETEXT**) ή **Λίστα προγραμμάτων** (Επεξεργασία προγραμμάτων).

**EXIT** Διαγράφει όλα τα μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστρέφει στη λειτουργία τηλεόρασης από όλα τα μενού.

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

**DVR** Ενεργοποιεί το μενού HOME (ΚΕΝΤΡΙΚΟ).

**MENU** Επιλογή ενός μενού.

**GUIDE** Εμφάνιση προγράμματος.

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

**FAV/MARK** Εμφανίζει το αγαπημένο πρόγραμμα που έχετε επιλέξει.  
**ΕΝΔΕΙΞΗ** : Επιλέξτε και απεπιλέξτε προγράμματα από το εγγεγραμμένο μενού της τηλεόρασης.

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

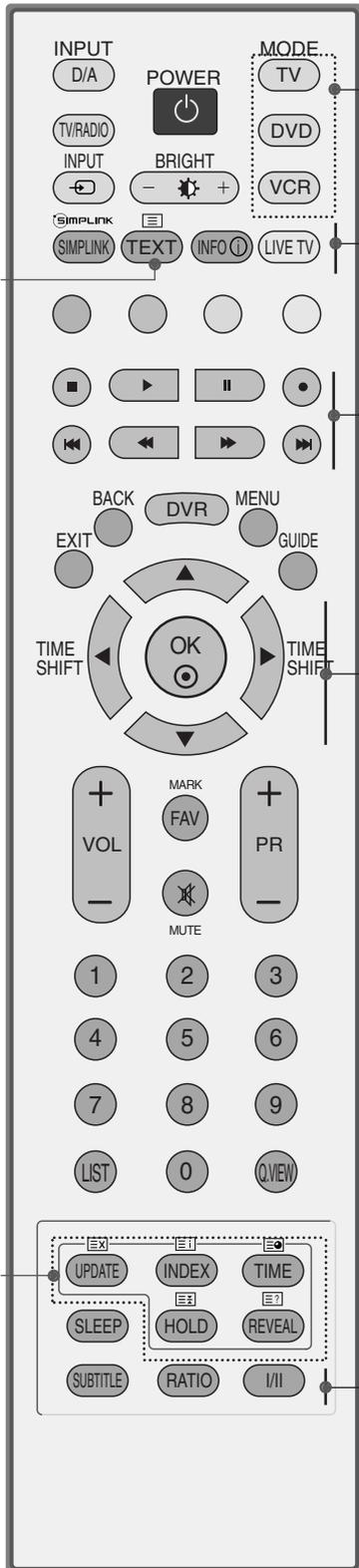
**Programme +/-** Επιλογή ενός προγράμματος.

**0~9 number button** Επιλογή ενός προγράμματος.  
Επιλογή αριθμημένων στοιχείων ενός μενού.

**LIST** εμφάνιση του πίνακα προγραμμάτων.

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

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ



**MODE** Επιλέγει την κατάσταση λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

**SIMPLINK** Προβάλετε τη λίστα των οπτικοακουστικών συσκευών που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόραση. Όταν πατάτε εναλλάξ το κουμπί αυτό, εμφανίζεται το μενού Simplink στην οθόνη.

**1 TELETEXT BUTTONS** Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Teletext".

**INFO** Εμφάνιση πληροφοριών παρούσας οθόνης. (MONO ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

**LIVE TV** Κατά τη λειτουργία Καθυστέρησης, η οθόνη γυρνάει στο Ζωντανό πρόγραμμα από τις λειτουργίες DTV, TV, AV1, AV2 και AV3.

**Κουμπιά ελέγχου DVR/VCR/DVD** Ελέγχει ορισμένες συσκευές εγγραφής βιντεοκασετών ή συσκευές αναπαραγωγής DVD όταν έχετε ήδη επιλέξει το κουμπί λειτουργίας DVD ή VCR. Ελέγξτε τις οπτικοακουστικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόραση πατώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶, OK και τα κουμπιά αναπαραγωγής, διακοπής, παύσης, γρήγορης αναζήτησης προς τα πίσω, γρήγορης αναζήτησης προς τα εμπρός και μετακίνησης σε άλλο κεφάλαιο. (Το κουμπί ● δεν παρέχει τέτοιες λειτουργίες.) Χρήση για εγγραφή DVR ή για λειτουργίες trick-play.

▲ / ▼ ή ◀ / ▶ (TIME SHIFT) 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.

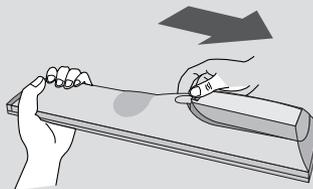
**SLEEP** Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη.

**SUBTITLE** Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε σε ψηφιακή κατάσταση λειτουργίας.

**RATIO** Επιλογή του φορμά εικόνας που προτιμάτε.

I/II Επιλογή εξόδου ήχου.

## Τοποθέτηση των Μπαταριών



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

# Άνοιγμα τηλεόρασης

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

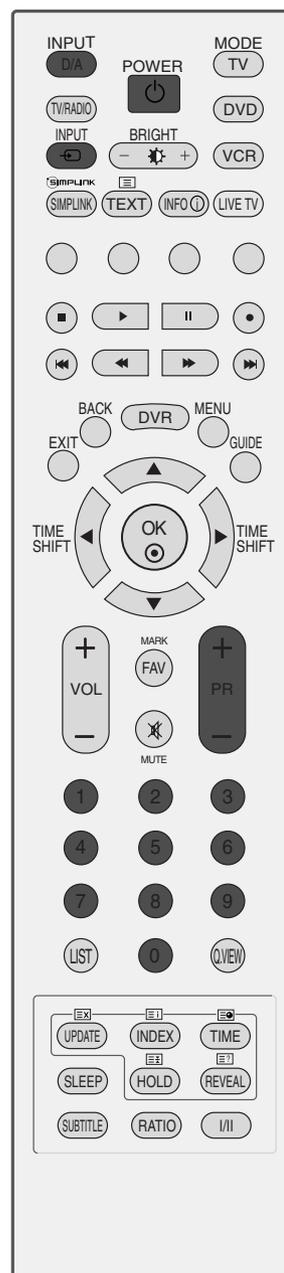
- 1** Πρώτα συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε αυτό το σημείο, η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.
- 2** Για να ανοίξετε την τηλεόραση σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, πατήστε το κουμπί **⏻ / I**, **INPUT** (Είσοδος), ή **PR ▲** ή **▼** (Πρόγραμμα) στην τηλεόραση ή το κουμπί **POWER** (Τροφοδοσία), **INPUT** (Είσοδος), **D/A**, **PR +** ή **-** (Πρόγραμμα), ή Αριθμητικό πληκτρολόγιο (0~9) στο τηλεχειριστήριο.

## Αρχικοποίηση ρυθμίσεων

Στην περίπτωση εμφάνισης των Ενδείξεων επί της Οθόνης (OSD) μετά την ενεργοποίηση της τηλεόρασης, μπορείτε να ρυθμίσετε τα εξής: Language (Γλώσσα), Select Mode (Επιλογή κατάσταση λειτουργίας), Country (Χώρα), Time Zone (Ζώνη ώρας), Auto programme tuning (Αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων).

Σημειώσεις:

- Εξαφανίζεται αυτόματα μετά από περίπου 40 δευτερόλεπτα, εκτός εάν πατήσετε κάποιο κουμπί.
- Πατήστε το κουμπί **BACK** για να αλλάξετε την τρέχουσα ένδειξη OSD στην προηγούμενη ένδειξη OSD.
- Για τις χώρες στις οποίες δεν υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα μετάδοσης DTV, ορισμένα χαρακτηριστικά DTV ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα το περιβάλλον μετάδοσης DTV.
- Η λειτουργία «Σπίτι» ελέγχεται καλύτερα για προβολή στο γενικό περιβάλλον του σπιτιού και τίθεται ως βασική λειτουργία της τηλεόρασης.
- Η λειτουργία «Κατάστημα» δημιουργείται για προβολή μόνο στην αντιπροσωπεία ή το κατάστημα. Η λειτουργία Κατάστημα αρχικοποιείται στην ποιότητα του βίντεο που έχει οριστεί από την εταιρεία μετά από καθορισμένο χρονικό διάστημα όταν ο χρήστης αλλάξει τυχαία τα δεδομένα ποιότητας του βίντεο.
- Όταν αλλάζετε τη λειτουργία (Σπίτι, Κατάστημα), αυτή μπορεί να αλλάξει εκτελώντας την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων (αρχική ρύθμιση) από το μενού **ΕΠΙΛΟΓΗ**



## Επιλογή προγράμματος

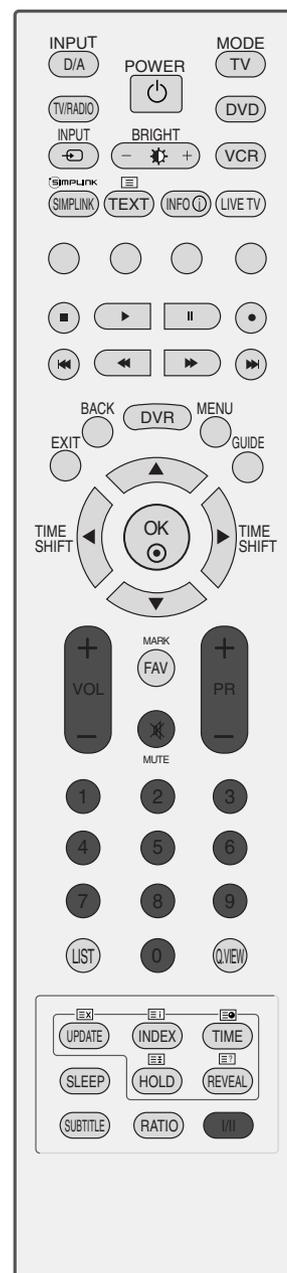
- 1 Πατήστε τα κουμπιά **PR +** ή **-** (Πρόγραμμα) ή τα **ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ** κουμπιά για να επιλέξετε έναν αριθμό προγράμματος.

## 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**.



# Επιλογή και ρύθμιση μενού οθόνης

Το μενού ρυθμίσεων επί της οθόνης (OSD) της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρει ελάχιστα από αυτό που απεικονίζεται στο παρόν εγχειρίδιο.

- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να προβάλετε τα μενού.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν πιέστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα στοιχείο ενός μενού.
- 3 Αλλάξτε τη ρύθμιση ενός στοιχείου του υπομενού ή του αναδιπλούμενου μενού με τα πλήκτρα ◀ ή ▶. Μπορείτε να μεταβείτε σε υψηλότερο επίπεδο του μενού πατώντας το κουμπί OK ή MENU (Μενού).



## ! Σημειώσεις

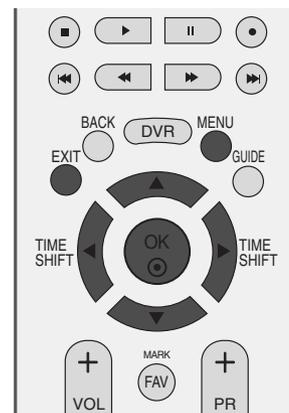
- ▶ Σε αναλογική κατάσταση λειτουργίας, οι ενδείξεις Τροφοδοσία κεραίας 5V, Ενίσχυση, Πληροφορίες CI, Αναβαθμιση λογισμικού και Διαγνωστικά δεν εμφανίζονται.
- ▶ Κατά την αναπαραγωγή μαγνητοσκοπημένων προγραμμάτων ορισμένες από τις λειτουργίες του ΡΥΘΜΙΣΗΣ δεν είναι ενεργοποιημένες.

## Αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων (ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

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

Κατά την εκκίνηση του αυτόματου προγραμματισμού σε ψηφιακή κατάσταση λειτουργίας, όλες οι αποθηκευμένες πληροφορίες υπηρεσιών διαγράφονται.

Η χρήση αυτής της λειτουργίας δεν είναι διαθέσιμη κατά την εγγραφή του προγράμματος.



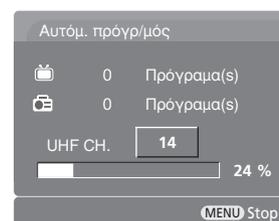
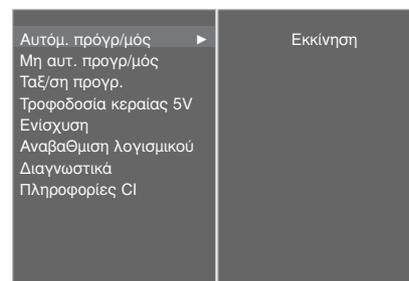
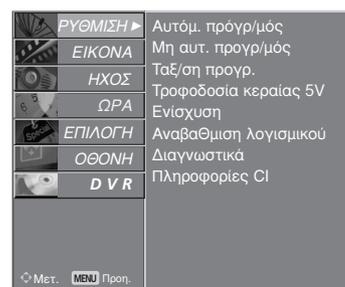
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Αυτόμ. πρόγρ/μός.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► για να ξεκινήσει ο αυτόματος προγραμματισμός. Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα για να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης στη ρύθμιση Lock System 'On' (Κλείδωμα συστήματος 'Ενεργοποιημένο').

Εμφανίζεται το μήνυμα **"All service-information will be updated. Continue?"** (Όλες οι (δικές σας) πληροφορίες θα ενημερωθούν. Θέλετε να συνεχίσετε;).

Εάν θέλετε να συνεχιστεί ο αυτόματος προγραμματισμός, επιλέξτε YES (ΝΑΙ) χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀ ή ▶. Στη συνέχεια, πατήστε OK. Διαφορετικά, επιλέξτε NO (ΟΧΙ).

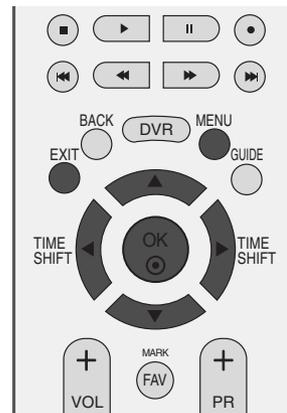
Για να σταματήσετε τον αυτόματο προγραμματισμό, πιέστε το κουμπί MENU (ΜΕΝΟΥ).

- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

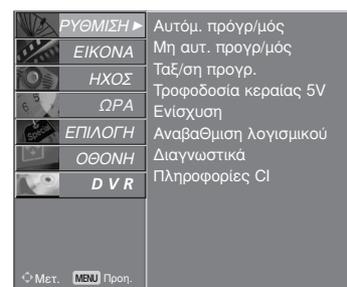


# Μη αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων (ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

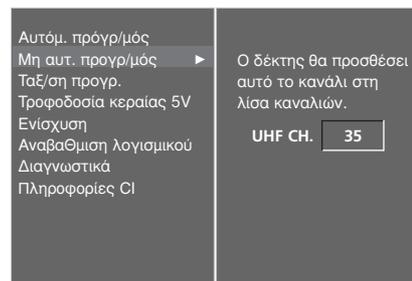
Η λειτουργία Manual Tuning (Μη αυτόματος προγραμματισμός) επιτρέπει τη χειροκίνητη προσθήκη ενός προγράμματος στη λίστα προγραμμάτων σας.



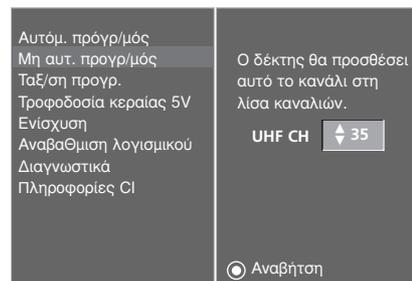
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.
  - 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Μη αυτ. προγρ/μός.
  - 3 Πατήστε το πλήκτρο ► και, στη συνέχεια, τα ▲ ή ▼ ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα για να επιλέξετε τον επιθυμητό αριθμό καναλιού. Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα για να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης στη ρύθμιση Lock System 'On' (Κλειδωμα συστήματος 'Ενεργοποιημένο').
  - 4 Πατήστε OK για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.  
Εάν ο αριθμός καναλιού που θέλετε να προσθέσετε έχει ήδη προστεθεί στη λίστα προγραμμάτων, εμφανίζεται το μήνυμα **"Setup information for the channel will be updated. Continue?"** (Όλες οι πληροφορίες του καναλιού θα ενημερωθούν. Συνέχεια;).  
Εάν θέλετε να συνεχιστεί ο μη αυτόματος προγραμματισμός, επιλέξτε YES (ΝΑΙ) χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀ ή ▶.
- Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο OK. Διαφορετικά, επιλέξτε NO (ΟΧΙ).
- 5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2



3 4

## Επεξεργασία προγραμμάτων (ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Εάν παραλείψετε έναν αριθμό προγράμματος, τότε δεν θα μπορείτε να τον επιλέξετε από το πλήκτρο PR + ή – 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).

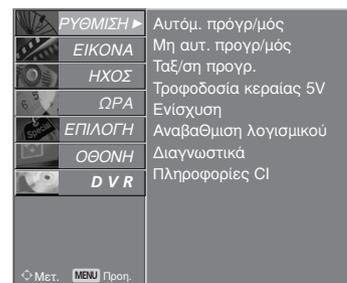
Η χρήση αυτής της λειτουργίας δεν είναι διαθέσιμη κατά την εγγραφή του προγράμματος.



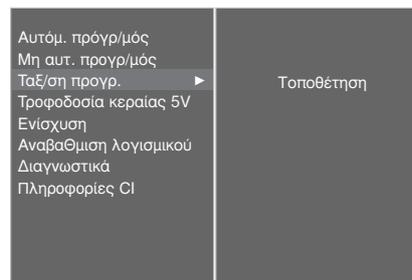
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ταξ/ση προγρ..
- 3 Πατήστε ► για να εμφανίσετε το μενού Ταξ/ση προγρ..  
Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα για να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης στη ρύθμιση Lock System 'On' (Κλείδωμα συστήματος 'Ενεργοποιημένο').
- 4 Επιλέξτε ένα πρόγραμμα για αποθήκευση ή παράληψη με τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶.
- 5 Πατήστε το ΜΠΛΕ πλήκτρο επανειλημμένα για να παραλείψετε ή να αποθηκεύσετε το πρόγραμμα.

Στην περίπτωση παράλειψης προγραμμάτων, το παραληφθέν πρόγραμμα εμφανίζεται με μπλε χρώμα και δεν μπορεί να επιλεγεί με τα πλήκτρα PR + ή – κατά την προβολή τηλεόρασης.

- 6 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3

### Συνοπτικό Γλωσσάρι

 Εμφανίζεται με το πρόγραμμα DTV.	 Εμφανίζεται με το Teletext Programme (Πρόγραμμα Teletext ).
 Εμφανίζεται με το Locked Programme (Κλειδωμένο πρόγραμμα).	 Εμφανίζεται με το Subtitle Programme (Πρόγραμμα υποτίτλων).
 Εμφανίζεται με το Radio Programme (Ραδιοφωνικό πρόγραμμα).	 Εμφανίζεται με το Scramble Programme (Πρόγραμμα κωδικοποίησης).
 Εμφανίζεται με το MHEG Programme (Πρόγραμμα MHEG).	 Εμφανίζεται με το Dolby Programme (Πρόγραμμα Dolby).

#### ■ Παράλειψη ενός αριθμού προγράμματος

1 Επιλέξτε τον αριθμό προγράμματος που θα παραλείψετε με τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶.

2 Πιέστε το ΜΠΛΕ πλήκτρο. Το παραλειπόμενο πρόγραμμα γίνεται μπλε.

3 Πιέστε το ΜΠΛΕ πλήκτρο πάλι για να παραλείψετε το επιλεγμένο πρόγραμμα.

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

4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

#### ■ Κλειδώμα προγράμματος (Μόνο στην κατάσταση λειτουργίας Lock System On (Κλειδώμα Συστήματος Ενεργοποιημένο))

1 Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να κλειδώσετε με τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶ .

2 Πατήστε το ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί. Η ένδειξη κλειδώματος εμφανίζεται μπροστά από τον αριθμό προγράμματος.

3 Πατήστε ξανά το ΠΡΑΣΙΝΟ πλήκτρο για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

#### Σημειώσεις:

- ▶ Για να παρακολουθήσετε ένα κλειδωμένο πρόγραμμα, πληκτρολογήστε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης στο Lock system (Κλειδώμα συστήματος). Φροντίστε να θυμάστε τον αριθμό αυτό!
- ▶ Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, πατήστε '7', '7', '7', '7' στο τηλεχειριστήριο.
- ▶ Εάν, μετά την απενεργοποίηση ενός κλειδωμένου προγράμματος, επιλέξετε άλλο πρόγραμμα και, στη συνέχεια, επιστρέψετε στο κλειδωμένο πρόγραμμα εντός 1 λεπτού, τότε δεν χρειάζεται να εισάγετε κωδικό πρόσβασης για να επιλέξετε το κλειδωμένο πρόγραμμα.

#### ■ Επιλογή αγαπημένου προγράμματος

1 Επιλέξτε τον αγαπημένο σας αριθμό προγράμματος πατώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶ και, στη συνέχεια, το πλήκτρο FAV στο τηλεχειριστήριο.

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

## ΙΣΧΥΣ ΚΕΡΑΙΑΣ 5V (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Ακόμα και εάν δεν υπάρχει ειδικός προσαρμογέας ισχύος 5V στην εξωτερική κεραία, η λειτουργία αυτή μπορεί να εξάγει 5V στη συσκευή.

1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.

2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Τροφοδοσία κεραία 5V.

3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση).

Η ρύθμιση 5V Antenna Power On (Ισχύς κεραίας 5V ενεργοποιημένη) απενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που η συσκευή βραχυκυκλώσει.

Εμφανίζεται το μήνυμα “Antenna feed overloaded. Automatically switched off.” (Υπερφόρτωση τροφοδοσίας κεραίας. Αυτόματη απενεργοποίηση).

4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

## Ενίσχυση (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

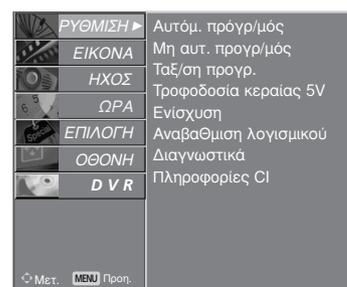
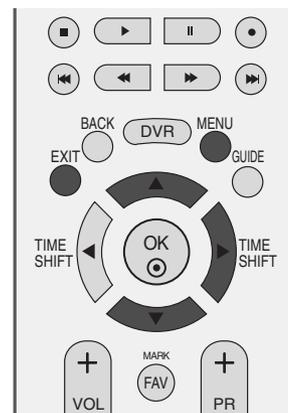
το λαμβανόμενο τηλεοπτικό σήμα στην περιοχή σας είναι ασθενές ενεργοποιήστε την Ενίσχυση σήματος (Booster στο On). Αν το τηλεοπτικό σήμα είναι ισχυρό απενεργοποιήστε το Booster.

1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.

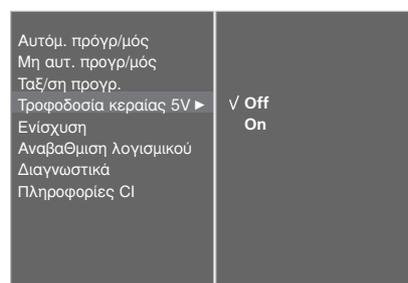
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ενίσχυση.

3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση).

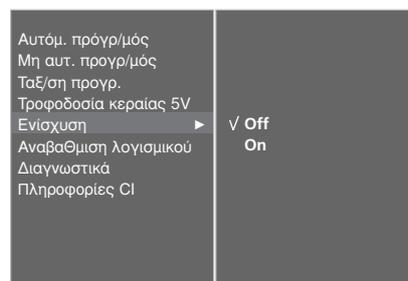
4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3

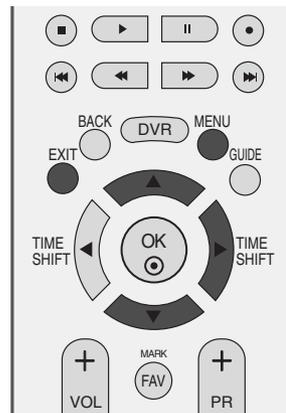


2 3

# ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

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

Μετά την ενημέρωση του λογισμικού, ίσως είναι απαραίτητη η διαμόρφωση της Μονάδας Σκληρού Δίσκου (HDD). Σε αυτή την περίπτωση εμφανίζεται το μήνυμα Αποτυχίας του HDD στο αρχικό μενού του DVR.

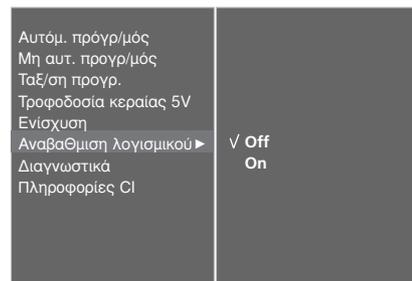
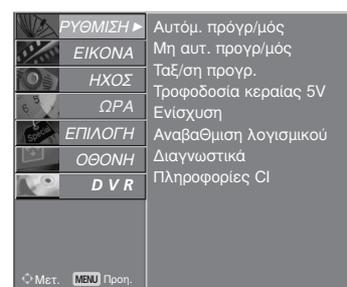


- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Αναβαθμιση λογισμικού.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση).

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

- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

\* 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 ◀ ή ▶ και όταν δείτε την ακόλουθη εικόνα.



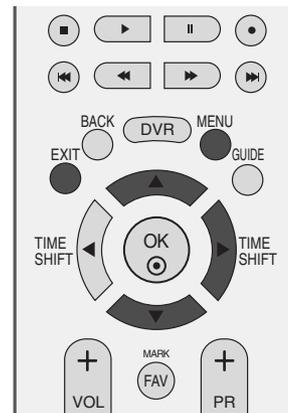
Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση λογισμικού, το σύστημα χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για επανεκκίνηση.

- Κατά τη διαδικασία της ενημέρωσης λογισμικού, εφιστάται η προσοχή σας στα ακόλουθα:
  - Δεν πρέπει να διακόπτεται η τροφοδοσία της συσκευής.
  - Δεν πρέπει να απενεργοποιείται η συσκευή.
  - Δεν πρέπει να αποσυνδέεται η κεραία.
  - Κατά τη διαδικασία αυτή, δεν πρέπει να διακόπτετε την τροφοδοσία στη συσκευή.
  - Κατά τη διαδικασία αυτή, δεν πρέπει να ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε την τροφοδοσία.
  - Μετά την ενημέρωση λογισμικού μπορείτε να επιβεβαιώσετε την ενημερωμένη έκδοση λογισμικού στο Diagnostics menu (Μενού Διάγνωσης).
  - Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί το OTA ενώ η λειτουργία του DVR (εγγραφή, αναπαραγωγή) εκτελείται.

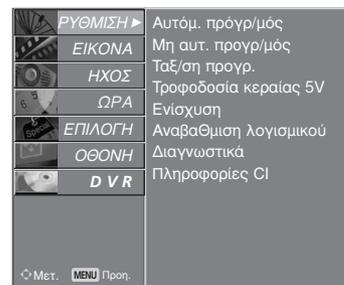
## ΔΙΑΓΝΩΣΗ (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

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

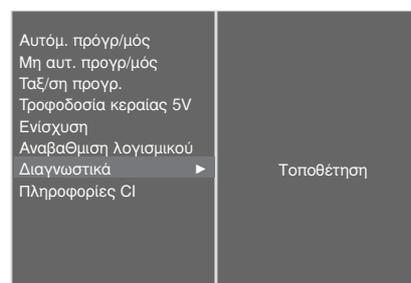
Εμφανίζονται οι πληροφορίες και η ένταση σήματος του συντονισμένου πολυπλέκτη (MUX).  
Εμφανίζονται οι πληροφορίες του σήματος και το όνομα υπηρεσίας του επιλεγμένου πολυπλέκτη (MUX).



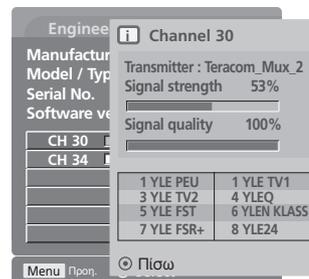
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Διαγνωστικά.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο ► για να εμφανιστούν οι πληροφορίες Manufacturer (Κατασκευαστής), Model/Type (Μοντέλο/Τύπος), Serial Number (Σειριακός Αριθμός) και Software Version (Έκδοση Λογισμικού).
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2



3

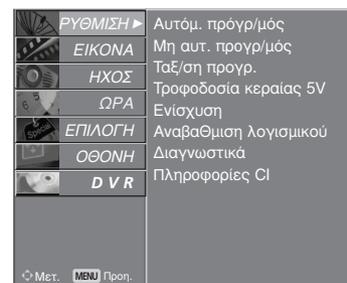
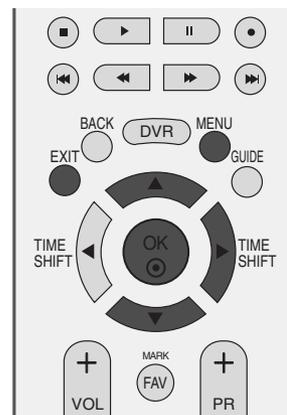
# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ CI [ΚΟΙΝΗ ΔΙΕΠΑΦΗ] (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε ορισμένες κωδικοποιημένες υπηρεσίες (υπηρεσίες που παρέχονται επί πληρωμή). Εάν αφαιρέσετε τη λειτουργική μονάδα CI, δεν θα μπορείτε να παρακολουθήσετε τις κωδικοποιημένες υπηρεσίες. 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 προμηθευτή σας. Μην εισάγετε και αφαιρείτε συχνά τη λειτουργική μονάδα CAM από τη συσκευή. Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί βλάβη. Όταν η συσκευή ενεργοποιείται, μετά την εισαγωγή της λειτουργικής μονάδας CI, συχνά δεν ακούγεται ήχος.

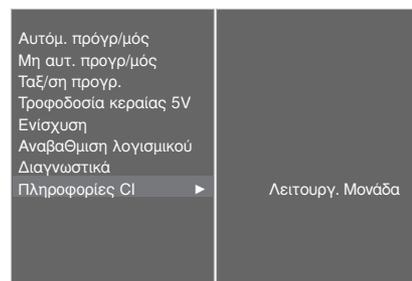
Ανάλογα με τη λειτουργική μονάδα CI και την έξυπνη κάρτα, υπάρχει περίπτωση η εικόνα να μην είναι κανονική.

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

- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Πληροφορίες CI.
- 3 Πατήστε ► και, στη συνέχεια, OK.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο : Module information (Πληροφορίες λειτουργικής μονάδας), smart card information (Πληροφορίες έξυπνης κάρτας), language (γλώσσα) ή software download (λήψη λογισμικού) κλπ.
- 5 Πατήστε το κουμπί OK.
- 6 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

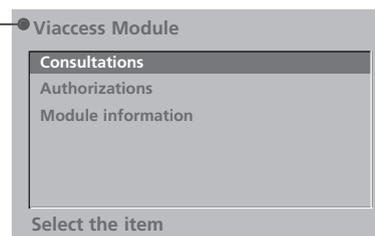


1



2 3

- 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.



4 5

## Αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων (ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

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

Η χρήση αυτής της λειτουργίας δεν είναι διαθέσιμη κατά την εγγραφή του προγράμματος.



**1** Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.

**2** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Αυτόμ. πρόγρ./μός.

**3** Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε System (Σύστημα). Επιλέξτε σύστημα τηλεόρασης χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀ ή ►;

- L : SECAM L/L' (προαιρετικά)
- BG : PAL B/G, SECAM B/G (Ευρώπη/Ανατολική Ευρώπη/Ασία/Νέα Ζηλανδία/Μ. Ανατολή/Αφρική/Αυστραλία)
- I : PAL I/II (Ηνωμένο Βασίλειο/Ιρλανδία/Χονγκ Κονγκ/ Νότια Αφρική)
- DK : PAL D/K, SECAM D/K (Ανατολική Ευρώπη/Κίνα/Αφρική/CIS)

**4** Πατήστε ▼ για να επιλέξετε Storage From (Αποθήκευση από).

Επιλέξτε τον αρχικό αριθμό προγράμματος με τα πλήκτρα ◀ ή ► με τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα στο μενού Storage from (Αποθήκευση από).

**5** Πατήστε ▼ για να επιλέξετε Start (Έναρξη).

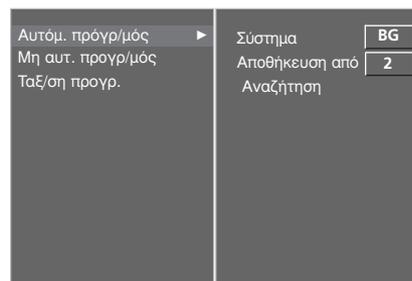
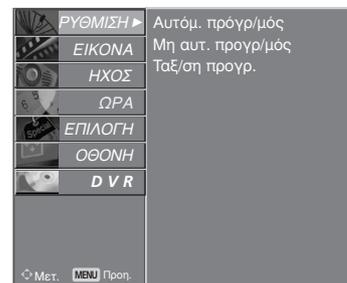
Το όνομα του σταθμού αποθηκεύεται για όσους σταθμούς εκπέμπουν σήμα VPS (Υπηρεσία Προγραμμάτων Βίντεο), PDC (Σήμα Ελέγχου Λήψης Προγράμματος) ή δεδομένα TELETEXT.

Εάν δεν μπορεί να αντιστοιχιστεί όνομα για έναν αποθηκευμένο σταθμό, ορίζεται ο αριθμός του καναλιού και αποθηκεύεται ως C (V/UHF 01-69) ή S (Καλωδιακό 01-47), ακολουθούμενο από έναν αριθμό.

Για να σταματήσετε τον αυτόματο προγραμματισμό, πιέστε το κουμπί MENU (ΜΕΝΟΥ).

Όταν ολοκληρωθεί ο αυτόματος προγραμματισμός, εμφανίζεται το μενού Ταξ/ση προγρ..

(Επεξεργασία προγραμματισμών) στην οθόνη. Συμβουλευθείτε το κεφάλαιο "Ταξ/ση προγρ.." για να επεξεργαστείτε το αποθηκευμένο πρόγραμμα.



# 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.

Η χρήση αυτής της λειτουργίας δεν είναι διαθέσιμη κατά την ρύθμιση της Ενεργοποιημένης Λειτουργίας TimeShift.

Η χρήση αυτής της λειτουργίας δεν είναι διαθέσιμη κατά την εγγραφή του προγράμματος.



**1** Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.

**2** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Μη αυτ. προγρ/μός.

**3** Πατήστε ► για να επιλέξετε Storage (Αποθήκευση).

Επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό προγράμματος με το πλήκτρο ◀ ή ▶ ή με τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα στο μενού Storage (Αποθήκευση).

**4** Πιέστε τα πλήκτρα ▼ για να επιλέξετε Σύστημα. Πιέστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να επιλέξετε ένα μενού συστήματος τηλεόρασης;

- L : SECAM L/L' (προαιρετικά)
- BG : PAL B/G, SECAM B/G (Ευρώπη/Ανατολική Ευρώπη/Ασία/Νέα Ζηλανδία/Μ. Ανατολή/Αφρική/Αυστραλία)
- I : PAL I/II (Ηνωμένο Βασίλειο/Ιρλανδία/Χονγκ Κονγκ/ Νότια Αφρική)
- DK : PAL D/K, SECAM D/K (Ανατολική Ευρώπη/Κίνα/Αφρική/CIS)

**5** Πατήστε ~ για να επιλέξετε Band (Ζώνη). Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε V/UHF ή Cable (Καλώδιο), όπως απαιτείται.

**6** Πιέστε τα πλήκτρα ▼ για να επιλέξετε Κανάλι. Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό του προγράμματος που θέλετε με τα κουμπιά ◀ ή ▶ ή τα κουμπιά αριθμών.

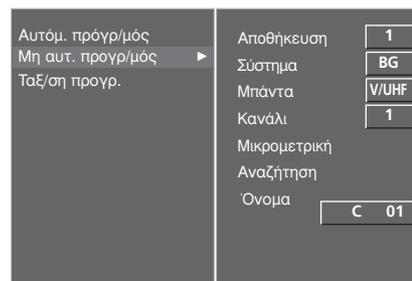
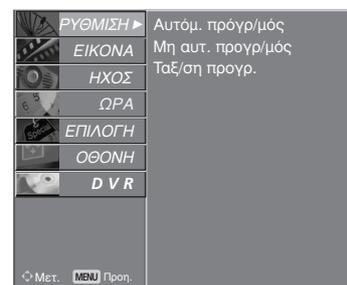
Εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε τον αριθμό του προγράμματος απευθείας από τα κουμπιά αριθμών.

**7** Πιέστε τα πλήκτρα ▼ για να επιλέξετε Αναζήτηση. Πιέστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Η αναζήτηση σταματά μόλις βρεθεί κάποιος σταθμός.

**8** Πιέστε το πλήκτρο OK για να τον αποθηκεύσετε.

**9** Για να αποθηκεύσετε άλλον σταθμό, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 8.

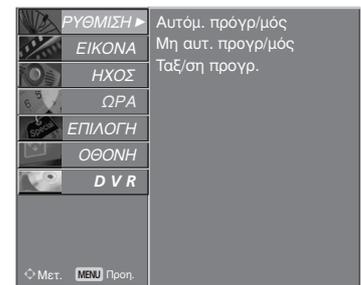
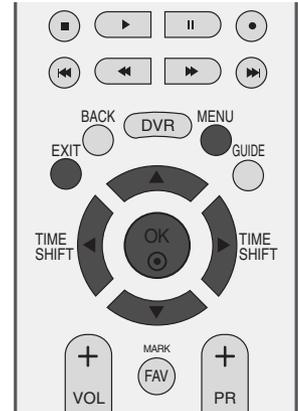
**10** Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



## Συντονισμός ακριβείας (ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

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

- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Μη αυτ. προγράμ/μός.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Μικρομετρική.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο ►. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για εκτέλεση συντονισμού ακριβείας με σκοπό την καλύτερη εικόνα και ήχο.
- 5 Πιέστε το πλήκτρο OK για να τον αποθηκεύσετε.
- 6 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

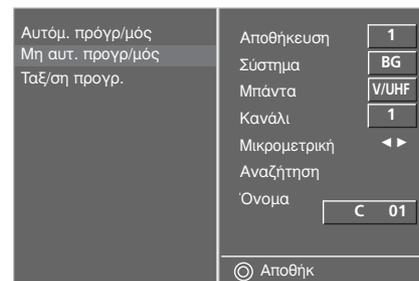


1

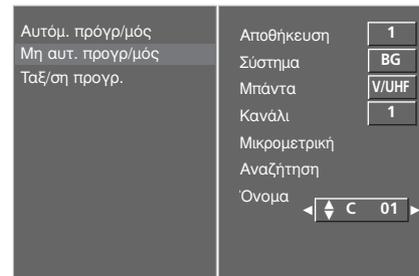
## Ορισμός ονόματος σταθμού (ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Μπορείτε να ορίσετε μια ονομασία σταθμού σε κάθε αριθμό προγράμματος.

- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Μη αυτ. προγράμ/μός.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Όνομα.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την αλφάβητο από Α έως Ζ, τα νούμερα από 0 έως 9, +/-, και κενό.
- 5 Επιλέξτε τη θέση πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶ και στη συνέχεια επιλέξτε το δεύτερο χαρακτήρα, κ.ο.κ.
- 6 Πιέστε το πλήκτρο OK για να τον αποθηκεύσετε.
- 7 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



2 3 4 5

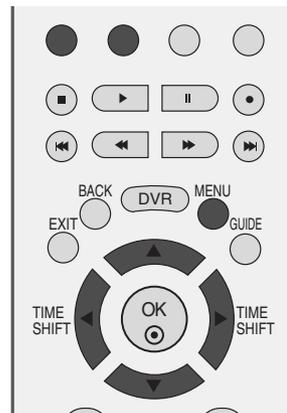


2 3 4 5 6

# Επεξεργασία προγραμμάτων (ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

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

Η χρήση αυτής της λειτουργίας δεν είναι διαθέσιμη κατά την εγγραφή του προγράμματος.



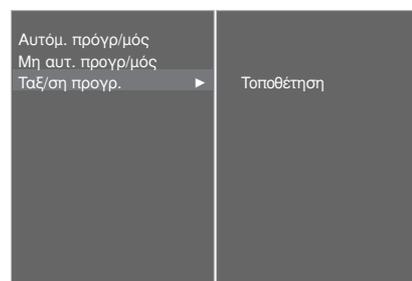
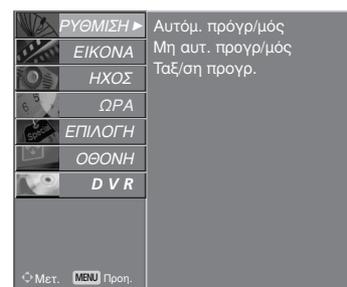
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ταξ/ση προγρ..
- 3 Πατήστε ► για να εμφανίσετε το μενού Ταξινόμηση προγρ. (Επεξεργασία Προγραμμάτων).

## ■ Διαγραφή ενός προγράμματος

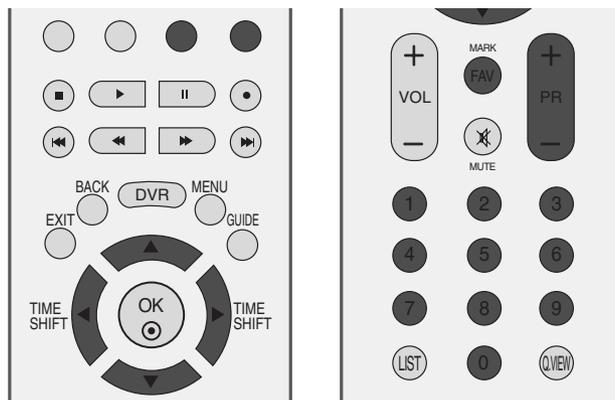
- a Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε με τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶.
- b Πιέστε το ΚΟΚΚΙΝΟ πλήκτρο δύο φορές. Το επιλεγμένο πρόγραμμα διαγράφεται, όλα τα επόμενα προγράμματα ανεβαίνουν μία θέση.

## ■ Αντιγραφή ενός προγράμματος

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



# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ



## ■ Μετακίνηση ενός προγράμματος

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

## ■ Παράλειψη ενός αριθμού προγράμματος

- a Επιλέξτε τον αριθμό προγράμματος που θα παραλείψετε με τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶.
- b Πιέστε το ΜΠΛΕ πλήκτρο. Το παραλειπόμενο πρόγραμμα γίνεται μπλε.
- c Πιέστε το ΜΠΛΕ πλήκτρο πάλι για να παραλείψετε το επιλεγμένο πρόγραμμα.
- d Όταν παραλείπεται ένας αριθμός προγράμματος σημαίνει ότι δεν θα έχετε τη δυνατότητα να το επιλέξετε με τα πλήκτρα PR + ή - 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

- a Επιλέξτε τον αριθμό του αγαπημένου σας προγράμματος με τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶.
- β Πατήστε το πλήκτρο FAV.  
Το επιλεγμένο πρόγραμμα θα ενσωματωθεί στον κατάλογο αγαπημένων προγραμμάτων σας.

# Εμφάνιση του πίνακα προγραμμάτων

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

## ■ Προβολή πίνακα προγραμμάτων

- 1 Πιέστε το πλήκτρο LIST για να προβάλετε τον πίνακα Programme table.

Ο πίνακας προγραμμάτων εμφανίζεται στην οθόνη.

- 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

- 1 Επιλέξτε ένα πρόγραμμα με τα πλήκτρα ▲ ή ▼.
- 2 Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο OK. Η τηλεόραση επιστρέφει στον επιλεγμένο αριθμό προγράμματος.

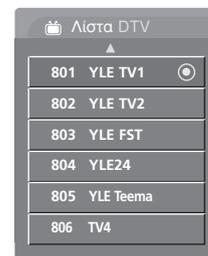
## ■ Μετακίνηση στις σελίδες του πίνακα προγραμμάτων

Υπάρχουν σελίδες με ΛΙΣΤΑ προγραμμάτων που συνολικά περιέχουν 100 προγράμματα.

- 1 Πιέζοντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼ επαναλαμβανόμενα μετακινείστε στις σελίδες.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο LIST για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

## ■ Εμφάνιση πίνακα αγαπημένου προγράμματος

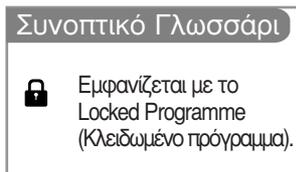
Πατήστε το πλήκτρο FAV για να εμφανιστεί το μενού του πίνακα αγαπημένων προγραμμάτων.



(ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

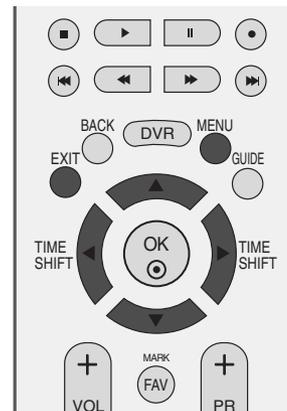


(ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)



## ΕΤΙΚΕΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

Με το πάτημα του πλήκτρου INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ) ρυθμίζεται μια ετικέτα σε κάθε πηγή εισόδου που δεν χρησιμοποιείται.



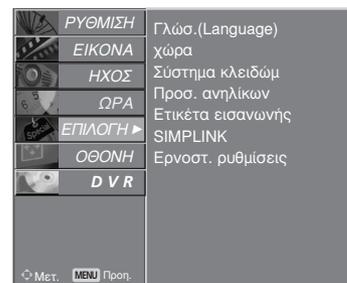
**1** Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πιλέξετε το μνο ΕΠΙΛΟΓΗ.

**2** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ετικέτα εισανωνής.

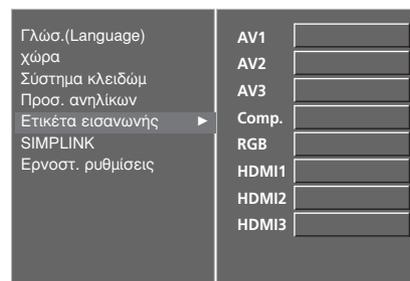
**3** Πατήστε το πλήκτρο ► και, στη συνέχεια, ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την πηγή: AV1, AV2, AV3, Comp., RGB, HDMI1, HDMI2 ή HDMI3.

**4** Πατήστε τα πλήκτρα ◀ ή ▶ για να επιλέξετε ετικέτα.

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



1



2 3 4



Λειτουργεί μόνο στη συσκευή με το λογότυπο SIMPLINK.  
Ελέγξτε το λογότυπο SIMPLINK.

όταν χρησιμοποιείται μαζί με συσκευές άλλων εταιρειών με τη λειτουργία HDMI-CEC, ίσως δεν λειτουργεί φυσιολογικά.

Έτσι σας δίνεται η δυνατότητα ελέγχου και αναπαραγωγής άλλων οπτικοακουστικών συσκευών που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI χωρίς επιπλέον καλώδια και ρυθμίσεις.

Αν επιθυμείτε το μενού SIMPLINK, επιλέξτε "On".

---

**1** Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πιλέξετε το μενού ΕΠΙΛΟΓΗ.

---

**2** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε SIMPLINK.

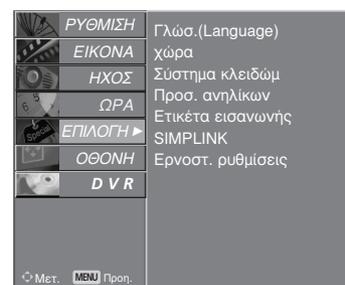
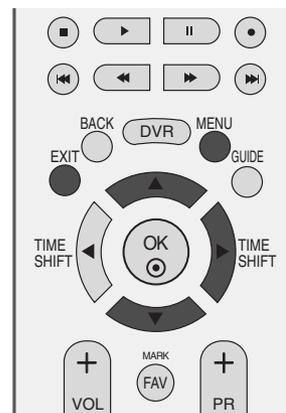
---

**3** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση).

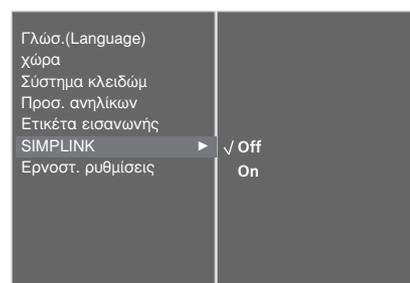
---

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

---



1



2 3

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## Λειτουργίες του SIMPLINK

### Disc playback (Αναπαραγωγή δίσκου)

Ελέγξτε τις οπτικοακουστικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόραση πατώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶, OK και τα κουμπιά αναπαραγωγής, διακοπής, παύσης, γρήγορης αναζήτησης προς τα πίσω, γρήγορης αναζήτησης προς τα εμπρός και μετακίνησης σε άλλο κεφάλαιο.

### Direct Play (Άμεση αναπαραγωγή)

Αφότου συνδέσετε τις οπτικοακουστικές συσκευές με την τηλεόρασή σας, μπορείτε να ελέγξετε άμεσα τις συσκευές και να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή των μέσων χωρίς επιπλέον ρυθμίσεις.

### Select AV device (Επιλογή οπτικοακουστικής συσκευής)

Σας δίνει τη δυνατότητα επιλογής μίας από τις οπτικοακουστικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόραση και τη δυνατότητα αναπαραγωγής από αυτήν.

### Power off all devices (Απενεργοποίηση όλων των συσκευών)

Με την απενεργοποίηση της τηλεόρασης απενεργοποιούνται και όλες οι συνδεδεμένες συσκευές.

### Switch audio-out (Εναλλαγή ήχου εξόδου)

Προσφέρει έναν εύκολο τρόπο εναλλαγής του ήχου εξόδου.

\*Αυτή η λειτουργία δεν παρέχεται από συσκευές που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI, αλλά δεν υποστηρίζουν το σύστημα Simplink.

## Μενού SIMPLINK

Πιέστε το κουμπι ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶ και, στη συνέχεια, το κουμπι OK για να επιλέξετε την επιθυμητή προέλευση SIMPLINK.

- 1 TV viewing (Προβολή ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ) : Εναλλαγή προς το προηγούμενο κανάλι της τηλεόρασης ανεξάρτητα από την τρέχουσα λειτουργία.
- 2 DISC playback (Αναπαραγωγή ΔΙΣΚΟΥ) : Επιλέξτε και αναπαραγάγετε δίσκους από συνδεδεμένες συσκευές. Όταν υπάρχουν διαθέσιμοι πολλοί δίσκοι, εμφανίζονται για περισσότερη ευκολία οι τίτλοι των δίσκων αυτών στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 3 VCR playback (Αναπαραγωγή ΒΙΝΤΕΟ) : Ελέγξτε και πραγματοποιήστε αναπαραγωγή από το συνδεδεμένο βίντεο.
- 4 HDD Recordings playback (Αναπαραγωγή εγγραφών HDD) : Αναπαραγάγετε και ελέγξτε τις εγγραφές που βρίσκονται αποθηκευμένες σε HDD.
- 5 Audio Out to Home theatre/Audio Out to TV (Εξοδος ήχου προς Home theatre/Εξοδος ήχου προς τηλεόραση) : Επιλέξτε τα ηχεία του Home theatre ή της τηλεόρασης για την έξοδο του ήχου.



### Σημειώσεις

- ▶ Συνδέστε το καλώδιο HDMI στο HDMI/DVI IN ή τον ακροδέκτη (έξοδος HDMI) στο πίσω μέρος της συσκευής SIMPLINK του ακροδέκτη HDMI IN.
- ▶ Για το Home theater με τη λειτουργία SIMPLINK, αφού συνδέσετε τον ακροδέκτη HDMI με την παραπάνω μέθοδο, συνδέστε το καλώδιο DIGITAL AUDIO OUT στον ακροδέκτη DIGITAL AUDIO IN στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και τον ακροδέκτη OPTICAL στο πίσω μέρος της συσκευής SIMPLINK.
- ▶ Όταν χρησιμοποιείτε την εξωτερική συσκευή με το SIMPLINK, πιέστε το πλήκτρο TV του πλήκτρου MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) στο τηλεχειριστήριο και έπειτα χρησιμοποιήστε την.
- ▶ Όταν η πηγή εισόδου εναλλάσσεται με άλλη με το πλήκτρο INPUT (είσοδος) του τηλεχειριστηρίου ή άλλων, η συσκευή που λειτουργεί με το SIMPLINK σταματά.
- ▶ Όταν επιλέγετε ή χρησιμοποιείτε τα μέσα της συσκευής με τη λειτουργία Home theater, το ηχείο εναλλάσσεται αυτόματα σε ηχείο HT (ακρόαση με το Home theater).
- ▶ Όταν το SIMPLINK βρίσκεται σε λειτουργία, πλήκτρα όπως το stop / play / pause / fast reverse / fast forward / chapter skip χρησιμοποιούνται για την καθοδήγηση της συσκευής SIMPLINK, αλλά όχι για το πρόγραμμα του DVR.

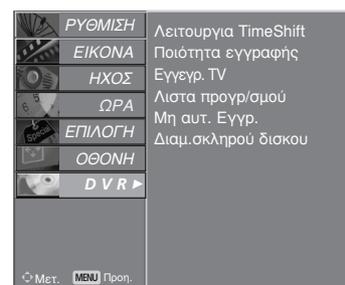
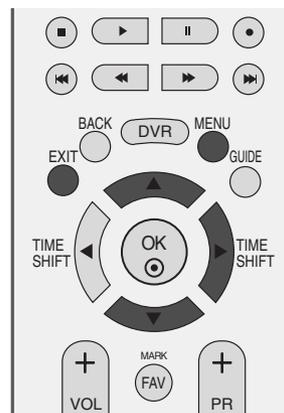
# DVR (Συσκευή Εγγραφής Ψηφιακού Βίντεο)

## Λειτουργία Timeshift (Παύση και Επανάληψη Ζωντανής τηλεοπτικής μετάδοσης)

Με τη λειτουργία αυτή μπορείτε να εγγράφετε αυτόματα ζωντανά προγράμματα τηλεόρασης και να τα βλέπετε όποτε θέλετε.

Με ενεργοποιημένη τη λειτουργία Timeshift, μπορείτε να θέσετε σε παύση ή να γυρίσετε προς τα πίσω την κανονική θέαση της τηλεόρασης χωρίς να χάνετε τίποτα από τη ζωντανή μετάδοση.

(η Λειτουργία TimeShift καθώς και οι λειτουργίες Εγγραφής ενδέχεται να μη λειτουργούν σε περίπτωση που το σήμα δεν είναι αρκετά δυνατό.)



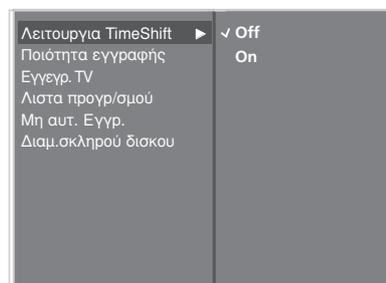
1

- 1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού DVR.

- 2 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Λειτουργία TimeShift.

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

- 4 Πιέστε επαναλαμβανόμενο πλήκτρο EXIT για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



2 3

# DVR (Συσκευή Εγγραφής Ψηφιακού Βίντεο)

## Χρήση της Λειτουργίας TimeShift



- 1** Αφού επιλέξετε την Ενεργοποίηση Λειτουργίας TimeShift, πιέστε το πλήκτρο OK.
  - Μόλις γίνει εκκίνηση της Λειτουργίας TimeShift, μια μπάρα προόδου, που θα δείχνει τη τρέχουσα κατάσταση εγγραφής, θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της οθόνης.
  - Πατήστε το κουμπί EXIT (ΕΞΟΔΟΣ) για απόκρυψη της Γραμμής Προόδου ή πατήστε το κουμπί OK για εμφάνιση της Γραμμής Προόδου.
  - Η λειτουργία αυτή παραμένει ακόμη και αν αλλάξετε πρόγραμμα ή αν προχωρήσετε τη Λειτουργία TimeShift.

Η Γραμμή Προόδου  
Η λειτουργία αυτή δηλώνει μια πιθανή ενότητα επαναπροβολής DVR, την τρέχουσα θέση στην οθόνη και την πραγματική θέση της μετάδοσης ή μια ενότητα εγγραφής.

- 1** Κατάσταση του βίντεο που προβάλλεται.
- 2** Τρέχων χρόνος αποθήκευσης.
- 3** Μεσολαβούν διαστήματα 15 λεπτών από τη στιγμή εκκίνησης της Λειτουργίας TimeShift . (Σύνολο – μία ώρα).
- 4** Ένδειξη της τρέχουσας θέσης της Λειτουργίας TimeShift.

- 2** Όταν τελειώσετε με τη Λειτουργία TimeShift, γυρίστε στο μενού επιλογών και απενεργοποιήστε τη Λειτουργία TimeShift.

### ! Σημειώσεις

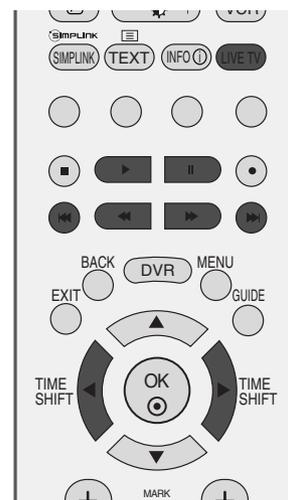
- ▶ DVR (Συσκευή Εγγραφής Ψηφιακού Βίντεο) : Μια συσκευή που εγγράφει και αναπαράγει περιεχόμενα των μεταδιδόμενων προγραμμάτων σε ένα σκληρό δίσκο στη συσκευή ή στον ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ.
- ▶ Ο συνολικός αποθηκευτικός χώρος του σκληρού δίσκου είναι 160 GB. Ένα μίνιμουμ 4 GB φυλάσσεται για τη Λειτουργία TimeShift.
- ▶ Κατά την ενεργοποίηση, μπορεί να χρειαστούν έως 3 λεπτά για την αρχικοποίηση του σκληρού δίσκου.
- ▶ Η λειτουργία Εγγραφής δεν ξεκινάει για προγράμματα που προστατεύονται από αντιγραφή.
- ▶ Καθώς μια αναλογική μετάδοση μετατρέπεται σε ψηφιακό σήμα, τα βίντεο που περιέχουν γρήγορες κινήσεις μπορεί να εμφανίζουν "λωρίδες". Αυτό συμβαίνει όταν το αναλογικό σήμα συμπιέζεται και στη συνέχεια επαναφέρεται στο ψηφιακό σήμα.
- ▶ Η Λειτουργία TimeShift Mode είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες DTV, TV, AV1, AV2, AV3.
- ▶ Η Λειτουργία TimeShift διατίθεται μόνο σε κανάλια ήχου.
- ▶ Όταν πιέζετε το πλήκτρο Παύση (II) στην λειτουργία Ανενεργή Μετατόπιση Χρόνου, ξεκινάει η Μετατόπιση Χρόνου. Η Μετατόπιση Χρόνου παραμένει ενεργή ακόμα και όταν αλλάζετε κανάλια.
- ▶ Στην περίπτωση της DTV η μέγιστη διάρκεια εγγραφής που εμφανίζεται στον Ελεύθερο χώρο μπορεί να διαφέρει ελάχιστα από την πραγματική μέγιστη διάρκεια εγγραφής.

## Αναπαραγωγή με χρήση της Λειτουργίας TimeShift

Κατά την πρόοδο της λειτουργίας Timeshift, είναι δυνατοί διάφοροι τρόποι αναπαραγωγής.



Δηλώνει ότι η τρέχουσα μετάδοση και το προβαλλόμενο βίντεο διαφέρουν.



## Χειρισμός μέσω τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να μετακινήσετε την αναπαραγωγή σε οποιοδήποτε σημείο κατά την αναπαραγωγή του εγγεγραμμένου προγράμματος.

<p>◀◀ ή ▶▶</p>	<p>Κατά την αναπαραγωγή, επανειλημμένα, πατήστε το κουμπί <b>REW (◀◀)</b> (ΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΙΣΩ) για να επιταχύνετε ◀ -&gt; ◀◀ -&gt; ◀◀◀ -&gt; ◀◀◀◀ -&gt; ◀◀◀◀◀ .</p> <p>επανειλημμένα, πατήστε το κουμπί <b>FF(▶▶)</b> (ΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΜΠΡΟΣ) για να επιταχύνετε ▶▶-&gt; ▶▶▶ -&gt; ▶▶▶▶ -&gt; ▶▶▶▶▶ .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πατώντας αυτά τα κουμπιά επανειλημμένα αυξάνεται η ταχύτητα της κίνησης προς τα εμπρός/πίσω.</li> </ul>
<p>I◀◀ ή ▶▶I</p>	<p>Πατήστε το κουμπί ▶▶I για να προχωρήσετε μπροστά κατά 20 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πατήστε το κουμπί I◀◀ για να προχωρήσετε προς τα πίσω κατά 8 δευτερόλεπτα.</li> </ul>
<p>II</p>	<p>Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί <b>Pause(II)</b> (Παύση).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Προβάλλεται ακίνητη η οθόνη.</li> <li>▪ Πατήστε επανειλημμένα του κουμπί <b>Pause(II)</b> (Παύση) για να προχωρήσετε καρέ καρέ.</li> <li>▪ Πατήστε το κουμπί <b>Pause(II)</b> (Παύση) και χρησιμοποιήστε το κουμπί <b>FF(▶▶)</b> για αργή κίνηση (όπως φαίνεται με το ▶▶).</li> </ul>
<p>◀ ή ▶</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Χρησιμοποιώντας το κουμπί ◀ ή ▶ κατά την αναπαραγωγή, προβάλλεται στην οθόνη ο δρομέας.</li> </ul>
<p>PLAY(▶)</p>	<p>Πατήστε το κουμπί <b>PLAY(▶)</b> (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) για να επιστρέψετε στην κανονική αναπαραγωγή.</p>
<p>LIVE TV</p>	<p>Αν θέλετε να επιστρέψετε στην τρέχουσα ζωντανή μετάδοση, πατήστε το κουμπί <b>LIVE TV</b>.</p>

# DVR (Συσκευή Εγγραφής Ψηφιακού Βίντεο)

## Άμεση Εγγραφή

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να εγγράψετε το πρόγραμμα που βλέπετε στην κύρια οθόνη (Αναλογική ή Ψηφιακή μετάδοση).

## Άμεση Εγγραφή

Η λειτουργία αυτή εγγράφει το πρόγραμμα που προβάλλεται.

- 1 Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να εγγράψετε και πατήστε το κουμπί ●. Κατά την εγγραφή, εμφανίζεται η ένδειξη ● ΕΓΓΡ. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να εγγράψετε έως και 2 ώρες προγραμμάτων.

- 2 Αν θέλετε να διακόψετε την εγγραφή, πατήστε το κουμπί ■.

■ Κατά τη διάρκεια της εγγραφής, αν πιέσετε το πλήκτρο ■ πριν την πάροδο 10 δευτερολέπτων χρόνου εγγραφής, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.



Η εγγραφή απέτυχε.  
Η διάρκεια είναι μικρότερη από 10 δευτερόλεπτα.

■ Κατά τη διάρκεια εγγραφής ήχου, αν πιέσετε το πλήκτρο ■ πριν την πάροδο 30 δευτερολέπτων χρόνου εγγραφής, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.



Η εγγραφή απέτυχε.  
Η διάρκεια είναι μικρότερη από 30 δευτερόλεπτα.

■ Αν πιέσετε το πλήκτρο ■ μετά την πάροδο πάνω από 10 δευτερολέπτων χρόνου εγγραφής, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.



Η εγγραφή ολοκληρώθηκε.

- 3 Μπορείτε να προσθέσετε/αφαιρέσετε χρόνο εγγραφής πατώντας το κουμπί ● κατά την εγγραφή. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί ◀ ή ▶ για να προσθέσετε/αφαιρέσετε χρόνο εγγραφής. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί ◀ ή ▶, η διάρκεια εγγραφής αλλάζει όπως φαίνεται παρακάτω.

➔ +10λεπ ➔ +20λεπ ➔ +30λεπ ➔ +40λεπ ➔ +50λεπ ➔ +60λεπ  
Καμία αλλαγή  
➔ -10λεπ ➔ -20λεπ ➔ -30λεπ ➔ -40λεπ ➔ -50λεπ ➔ -60λεπ

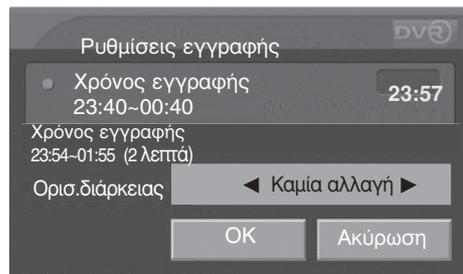
Ο επιπλέον χρόνος εγγραφής προστιθέμενος στην υπάρχουσα ρύθμιση ισούται με τον τελικό χρόνο εγγραφής.

- 4 Μετά από την προσαρμογή του χρόνου εγγραφής, επιλέξτε OK. Εμφανίζεται η γραμμή Κατάστασης.



- Πατήστε το κουμπί EXIT (ΕΞΟΔΟΣ) για απόκρυψη της γραμμής Κατάστασης. Πατήστε το κουμπί OK για προβολή της γραμμής Κατάστασης.

- 5 Η εγγραφή διακόπτεται όταν επιτευχθεί η επιλεγμένη διάρκεια ή αν πατήσετε το κουμπί ■. Αν και η εγγραφή έχει διακοπεί, η λειτουργία Timeshift παραμένει ενεργοποιημένη.



3

# DVR (Συσκευή Εγγραφής Ψηφιακού Βίντεο)

## ! Σημειώσεις

- ▶ Κατά την εγγραφή, αν ο διαθέσιμος χώρος αποθήκευσης δεν επαρκεί, η εγγραφή διακόπτεται αυτόματα.
- ▶ Στη λειτουργία ραδιοφώνου, οι εγγραφές μικρότερες των 30 δευτερολέπτων δεν θα αποθηκεύονται. Στις άλλες λειτουργίες οι εγγραφές μικρότερες των 10 δευτερολέπτων δεν θα αποθηκεύονται.
- ▶ Δεν θα αποθηκεύονται δεδομένα από συνδρομητικά κανάλια χωρίς την CI Κάρτα ή με Κάρτα η περίοδος ισχύος της οποίας έχει λήξει, σε μη έγκυρες υπηρεσίες και σε κανάλια δεδομένων μόνο (πχ MHEG, προκειμένου να γίνεται εξοικονόμηση χώρου στο δίσκο.
- ▶ Η λειτουργία εγγραφής δεν ξεκινάει για προγράμματα που προστατεύονται από αντιγραφή.
- ▶ Ο χρόνος που προβάλλεται μπορεί να διαφέρει λίγο από τον πραγματικό χρόνο.
- ▶ Αν δεν υπάρχει σήμα ή πηγή ταινίας, ο χρόνος που προβάλλεται μπορεί να διαφέρει λίγο από τον πραγματικό χρόνο.
- ▶ Δεν είναι δυνατή η εγγραφή προγραμμάτων με προστασία αντιγραφής.
  - Κατά τη διάρκεια της Άμεσης Εγγραφής, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.



Δεν είναι δυνατή η εγγραφή εξαιτίας της προστασίας εγγραφής.

- Κατά τη διάρκεια Χειρονακτικής Εγγραφής, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.



Δεν είναι δυνατή η έναρξη της εγγραφής. Υπάρχει προστασία αντιγραφής

- ▶ Αν γίνει εγγραφή σε παλιά κασέτα, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα εγγραφής.
- ▶ Το πρόγραμμα αποθηκεύεται ξεχωριστά ανάλογα με το σύστημα χρωμάτων του σήματος.
- ▶ Η εγγραφή γίνεται με βάση την τρέχουσα παροχή εικόνας. Η εγγραφή της Αυτόματης παροχής AV γίνεται με την οπτική εικόνα του SCART Auto AV, αλλά η εγγραφή της παροχής Αναλογικής TV γίνεται με την οπτική εικόνα της παροχής Αναλογικής TV. Κατά τη διεξαγωγή της αποθηκευμένης

εγγραφής, ακόμα και αν το κανάλι είναι ρυθμισμένη στην Αναλογική TV, αν το Scart Auto AV είναι σε λειτουργία, γίνεται εγγραφή της Αυτόματης παροχής AV.

- ▶ Όταν εισάγετε το πλήκτρο αλλαγής καναλιού κατά την εγγραφή παροχής Αναλογικής TV, το κανάλι αλλάζει σε παροχή Ψηφιακής TV. Όταν όμως εισάγετε πλήκτρο αριθμού, δε γίνεται κάποια αλλαγή.
- ▶ Η μέγιστη προγραμματισμένη διάρκεια εγγραφής είναι 12 ώρες. Ο μέγιστος αριθμός προγραμματισμένης εγγραφής είναι 60 στο HB και 30 στο υπόλοιπο του κόσμου.
- ▶ Κατά την χειροκίνητη εγγραφή, αποθηκεύεται ο προκαθορισμένος ήχος της συσκευής.
- ▶ Όταν ο χρόνος εγγραφής συμπίπτει με αυτόν των ήδη υπάρχοντων εγγραφών, εμφανίζεται σε ένα αναδυόμενο παράθυρο το μήνυμα Σύγκρουσης στο HB, ενώ στο υπόλοιπο του κόσμου η εγγραφή δεν καταγράφεται.
- ▶ Όταν εγγράφετε από μια πηγή DTV δεν μπορείτε να παρακολουθήσετε συνδρομητικά κανάλια.
- ▶ Όταν επιλέγετε ένα συνδρομητικό κανάλι εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.



Αδύνατη η προβολή του κωδικ. προγράμματος όταν γίνεται άλλη εγγραφή DTV.

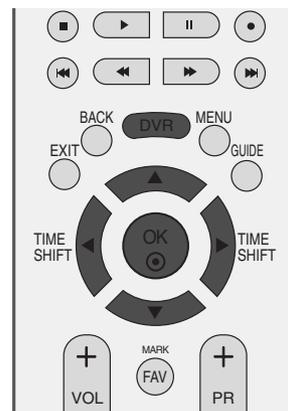
- ▶ Όταν αλλάζετε κανάλια ενώ εγγράφετε από αναλογική τηλεόραση, το κανάλι θα αλλάξει σε DTV λειτουργία.
- ▶ Τα υλικά μετάδοσης προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα και η εγγραφή και αναπαραγωγή συγκεκριμένων υλικών μπορεί να επιτραπεί μόνο μετά από την άδεια του κάτοχου των πνευματικών δικαιωμάτων. Οι εγγραφές ήχου και βίντεο που κάνετε με αυτή τη συσκευή εγγραφής είναι μόνο για προσωπική χρήση. Δεν μπορείτε να τις πωλήσετε, δανείσετε ή ενοικιάσετε σε άλλους ανθρώπους.

## Μη Αυτόματη Εγγραφή

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την πραγματοποίηση αποθηκευμένης εγγραφής.

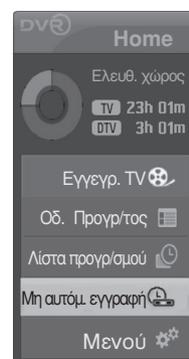
Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για χρήση στο μενού DVR.

Κατά τη μη αυτόματη εγγραφή, αποθηκεύεται ο προεπιλεγμένος ήχος της συσκευής.



- 1 Πατήστε το κουμπί DVR για να εμφανίσετε το μενού Home. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Χειροκ. Εγγραφή και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK ή ►.

- 2 Εμφανίζεται η οθόνη του Μη αυτόμ. εγγραφή. Εγγραφή όπως φαίνεται παρακάτω. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶ για να ορίσετε Είσοδος, Πρόγραμμα, Ημερομ., Εκκίν/Τελ, Επαν..



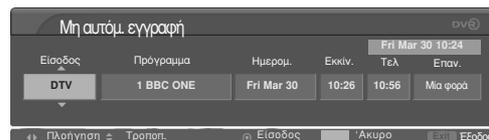
1

- ▶ Είσοδος : Επιλέγει την πηγή εισόδου από TV, DTV, RADIO, TV, AV1, AV2, AV3.
- ▶ Πρόγραμμα : Επιλέγει είτε το τρέχον πρόγραμμα ή ένα σαρωμένο πρόγραμμα.
- ▶ Ημερομ. : Μπορείτε να επιλέξετε ημερομηνία έως και ένα μήνα στο μέλλον.
- ▶ Εκκίν/Τελ : Βεβαιωθείτε ότι τα έχετε ρυθμίσει σωστά.
- ▶ Επαν. : Επιλέξτε είτε Άπαξ ή Καθημερινά ή Εβδομαδιαίως ή Σαββατοκύριακο ή Εργάσιμη μέρα.

- 3 Μετά από τη ρύθμιση της επιλογής Μη αυτόμ. εγγραφή. Εγγραφή, πατήστε το κουμπί OK.

## Πλήκτρο επιλογής Λειτουργίας Χειρονακτικής Εγγραφής

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
▲ ή ▼	Επιλέξτε τα στοιχεία που επιθυμείτε με το πλήκτρο Πάνω/Κάτω.
◀ ή ▶	Μετακινήστε την εστίαση.
EXIT	Απαλοιφή OSD.
●	Εμφάνιση της αποθηκευμένης λίστας μετά την καταχώρηση της εγγραφής.

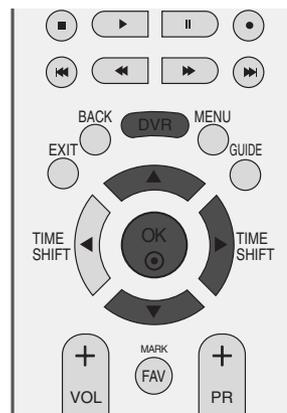


2

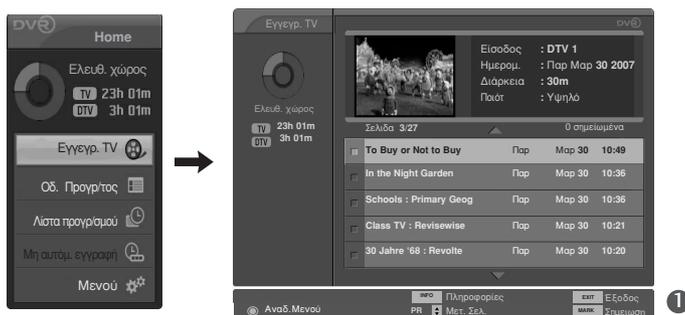
# DVR (Συσκευή Εγγραφής Ψηφιακού Βίντεο)

## Εγγεγραμμένη λίστα προγράμματος τηλεόρασης

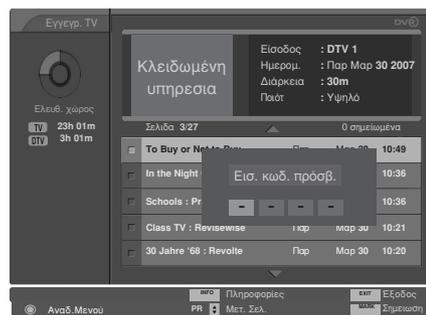
Μπορείτε να δείτε τη λίστα εγγεγραμμένων προγραμμάτων με μια ματιά. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για χρήση στο μενού DVR. Η λειτουργία πληροφοριών είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλεγμένη χώρα είναι το ΗΒ.



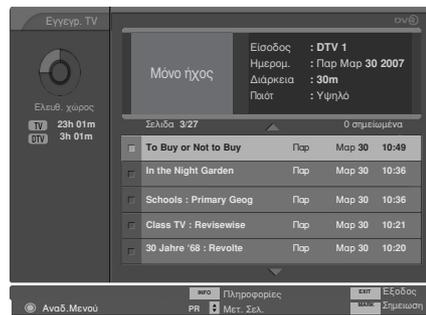
- 1 Πατήστε το κουμπί DVR για να εμφανίσετε το μενού HOME. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Εγγεγρ. TV και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK ή ►.



- 2 Όταν η εστιασμένη εγγραφή είναι κλειδωμένο ή ονομαστικό πρόγραμμα, τότε το παράθυρο Προεπισκόπηση εμφανίζει 'Κλειδωμένη υπηρεσία' αντί για την οθόνη αναπαραγωγής. Εάν θέλετε να αναπαραγάγετε κλειδωμένες ή ονομαστικές εγγραφές, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.



- 3 Σε περίπτωση εγγραφών μόνο ηχητικού προγράμματος εμφανίζεται το παράθυρο προεπισκόπησης 'Μόνο ήχος' αντί για την οθόνη αναπαραγωγής.

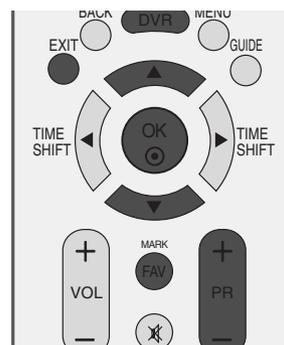


- 4 Όταν η προγραμματισμένη εγγραφή αποτύχει για διάφορους λόγους όπως η ισχύς του σήματος, καταγράφεται στην Μαγνητοσκοπημένη Τηλεοπτική Λίστα και στο παράθυρο προεπισκόπησης εμφανίζεται το OSD(On Screen Display) όπως φαίνεται στην εικόνα. Όταν πιέζετε το πλήκτρο OK για να εκτελέσετε την αποτυχημένη εγγραφή, εμφανίζεται ένα μήνυμα όπως φαίνεται στην εικόνα.



## Επιλογή και Αναδυόμενο Μενού Εγγεγραμμένου προγράμματος

Η προεπισκόπηση της εγγεγραμμένης λίστας εμφανίζεται παραπάνω.



**1** Χρησιμοποιήστε το κουμπί PR + ή PR - για περιήγηση των σελίδων προς τα πάνω/κάτω.

**2** Χρησιμοποιήστε το κουμπί MARK (ΕΠΙΛΟΓΗ) για διαγραφή από τη λίστα. Σε περίπτωση που έχετε σημειώσει ένα στοιχείο, εμφανίζεται δίπλα στο παράθυρο προεπισκόπησης ένα .

**3** Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να περιηγηθείτε στην κατάλληλη μικρογραφία φωτογραφίας και πατήστε το κουμπί OK για να εμφανιστεί το Αναδυόμενο Μενού.

- ▶ Αναπαραγ. : Ξεκινάει η αναπαραγωγή της επιλεγμένης εγγραφής.
- ▶ Επιλ. όλων : επιλέγονται όλες οι φωτογραφίες στην οθόνη.
- ▶ Ακύρωση Όλων : Αλλαγή των επιλεγμένων φωτογραφιών σε μη επιλεγμένες φωτογραφίες.
- ▶ Διαγραφή : Διαγραφή της επιλεγμένης εγγραφής.
- ▶ Μετονομασία : Επεξεργασία του τίτλου του εγγεγραμμένου προγράμματος.
- ▶ Ακύρωση : Κλείσιμο του Αναδυόμενου Μενού.

**4** Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί EXIT (ΕΞΟΔΟΣ) για να επιστρέψετε στην προβολή της τηλεόρασης ή το κουμπί DVR για να επιστρέψετε στο μενού Home (Κεντρικό).

- Αν ο σκληρός δίσκος έχει πρόβλημα στην εκτέλεση μιας λειτουργίας (Εγγραφή) που σχετίζεται με το DVR, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.
- Αν η θερμοκρασία είναι υπό το μηδέν (0°), εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα και πρέπει να γίνει αρχικοποίηση του σκληρού δίσκου.



**i** Εκτελείται επαναφορά των ρυθμίσεων του σκληρού δίσκου.  
Δοκιμάστε ξανά αργότερα.

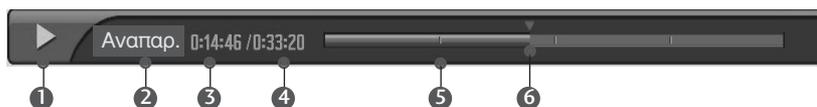
**!** Δεν είναι δυνατή η λειτ. DVR σε χαμ. θερμοκρασίες.

# DVR (Συσκευή Εγγραφής Ψηφιακού Βίντεο)

## Αναπαραγωγή εγγεγραμμένων προγραμμάτων

- Μπορείτε να αναπαράγετε το επιλεγμένο πρόγραμμα στη λίστα εγγεγραμμένων προγραμμάτων.

- 1 Αναπαράγετε ένα εγγεγραμμένο πρόγραμμα.
- 2 Κατά την αναπαραγωγή, μπορείτε να δείτε μια οθόνη αναπαραγωγής όπως φαίνεται παρακάτω.
  - Στην αρχή, εμφανίζεται ένα εικονίδιο που δείχνει την τρέχουσα λειτουργία αναπαραγωγής με την ένδειξη . Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK για προβολή της γραμμής προόδου.
  - Για να διακόψετε την προβολή του εικονιδίου εγγεγραμμένων προγραμμάτων, πατήστε το κουμπί EXIT (ΕΞΟΔΟΣ).

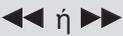
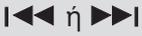
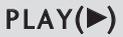


Η Γραμμή Προόδου  
Η λειτουργία αυτή δηλώνει μια πιθανή ενότητα επαναπροβολής DVR, την τρέχουσα θέση στην οθόνη και την πραγματική θέση της μετάδοσης ή μια ενότητα εγγραφής.

- 1 Δηλώνει την κίνηση του εγγεγραμμένου προγράμματος.
- 2 Δηλώνει την κατάσταση του εγγεγραμμένου προγράμματος.
- 3 Δηλώνει το χρόνο αναπαραγωγής που έχει παρέλθει.
- 4 Δηλώνει το συνολικό χρόνο αναπαραγωγής.
- 5 Δηλώνει το ένα τέταρτο του χρόνου αναπαραγωγής του προγράμματος.
- 6 Δηλώνει την τρέχουσα θέση αναπαραγωγής.

## Χειρισμός μέσω τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να μετακινήσετε την αναπαραγωγή σε οποιοδήποτε σημείο κατά την αναπαραγωγή του εγγεγραμμένου προγράμματος.

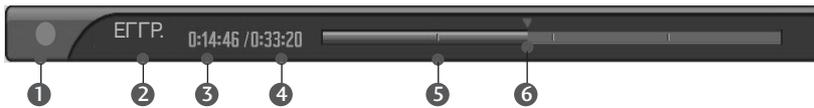
	<p>Κατά την αναπαραγωγή, επανειλημμένα, πατήστε το κουμπί REW(◀◀) (ΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΙΣΩ) για να επιταχύνετε ◀ -&gt; ◀◀ -&gt; ◀◀◀ -&gt; ◀◀◀◀ -&gt; ◀◀◀◀◀ .</p> <p>επανειλημμένα, πατήστε το κουμπί FF(▶▶) (ΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΜΠΡΟΣ) για να επιταχύνετε ▶▶-&gt; ▶▶▶ -&gt; ▶▶▶▶ -&gt; ▶▶▶▶▶ .</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Πατώντας αυτά τα κουμπιά επανειλημμένα αυξάνεται η ταχύτητα της κίνησης προς τα εμπρός/πίσω.</li></ul>
	<p>Πατήστε το κουμπί ▶▶  για να προχωρήσετε μπροστά κατά 20 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Πατήστε το κουμπί  ◀◀ για να προχωρήσετε προς τα πίσω κατά 8 δευτερόλεπτα.</li></ul>
	<p>Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί Pause (  ) (Παύση).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Προβάλλεται ακίνητη η οθόνη.</li><li>■ Πατήστε επανειλημμένα του κουμπί Pause (  ) (Παύση) για να προχωρήσετε καρέ καρέ.</li><li>■ Πατήστε το κουμπί Pause (  ) (Παύση) και χρησιμοποιήστε το κουμπί FF(▶▶) για αργή κίνηση (όπως φαίνεται με το  ▶).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Χρησιμοποιώντας το κουμπί ◀ ή ▶ κατά την αναπαραγωγή, προβάλλεται στην οθόνη ο δρομέας.</li></ul>
	<p>Πατήστε το κουμπί PLAY(▶) (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) για να επιστρέψετε στην κανονική αναπαραγωγή.</p>
	<p>Αν θέλετε να επιστρέψετε στην τρέχουσα ζωντανή μετάδοση, πατήστε το κουμπί LIVE TV.</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Αν πατήσετε το κουμπί STOP(■) (ΔΙΑΚΟΠΗ), μπορείτε να δείτε τηλεόραση.</li></ul>

## Αναζήτηση αναπαραγωγής

Κατά την εγγραφή μπορείτε να αναπαράγετε μέσω του Trick play ένα πρόγραμμα που εγγράφεται χωρίς να διακόψετε την εγγραφή χρησιμοποιώντας την μπάρα προόδου.

- 1 Εγγραφή προγράμματος.
- 2 Ενώ γίνεται η εγγραφή θα δείτε μια οθόνη αναπαραγωγής όπως φαίνεται παρακάτω.

- Στην αρχή, εμφανίζεται ένα εικονίδιο που δείχνει την τρέχουσα λειτουργία αναπαραγωγής με την ένδειξη . Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK για προβολή της γραμμής προόδου.
- Για να διακόψετε την προβολή του εικονιδίου εγγεγραμμένων προγραμμάτων, πατήστε το κουμπί EXIT (ΕΞΟΔΟΣ).

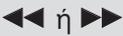


Η Γραμμή Προόδου  
Η λειτουργία αυτή δηλώνει μια πιθανή ενότητα επαναπροβολής DVR, την τρέχουσα θέση στην οθόνη και την πραγματική θέση της μετάδοσης ή μια ενότητα εγγραφής.

- 1 Δείχνει την κίνηση του μαγνητοσκοπημένου προγράμματος.
- 2 Δείχνει την κατάσταση του μαγνητοσκοπημένου προγράμματος.
- 3 Δείχνει τον χρόνο εγγραφής που έχει παρέλθει.
- 4 Δείχνει το συνολικό χρόνο εγγραφής.
- 5 Δηλώνει το ένα τέταρτο του χρόνου αναπαραγωγής του προγράμματος.
- 6 Δηλώνει την τρέχουσα θέση αναπαραγωγής.

## Χειρισμός μέσω τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να μετακινήσετε την αναπαραγωγή σε οποιοδήποτε σημείο ενώ εγγράφετε ένα πρόγραμμα.

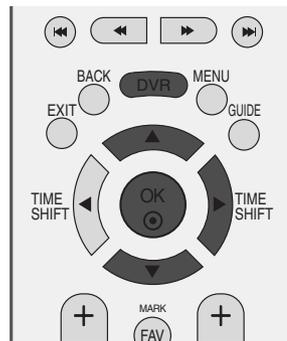
	<p>Κατά την αναπαραγωγή, επανειλημμένα, πατήστε το κουμπί REW() (ΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΙΣΩ) για να επιταχύνετε . επανειλημμένα, πατήστε το κουμπί FF() (ΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΜΠΡΟΣ) για να επιταχύνετε .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Πατώντας αυτά τα κουμπιά επανειλημμένα αυξάνεται η ταχύτητα της κίνησης προς τα εμπρός/πίσω.</li> </ul>
	<p>Πατήστε το κουμπί  για να προχωρήσετε μπροστά κατά 20 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Πατήστε το κουμπί  για να προχωρήσετε προς τα πίσω κατά 8 δευτερόλεπτα.</li> </ul>
	<p>Κατά την εγγραφή πιέστε το πλήκτρο Pause (<b>II</b>) (Παύση).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Προβάλλεται ακίνητη η οθόνη.</li> <li>■ Πατήστε επανειλημμένα του κουμπί Pause (<b>II</b>) (Παύση) για να προχωρήσετε καρέ καρέ.</li> <li>■ Πατήστε το κουμπί Pause (<b>II</b>) (Παύση) και χρησιμοποιήστε το κουμπί FF() για αργή κίνηση (όπως φαίνεται με το ).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Όταν χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα  ή  κατά την εγγραφή ο κέρσορας είναι ορατός στην οθόνη.</li> </ul>
	<p>Πατήστε το κουμπί PLAY() (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) για να επιστρέψετε στην κανονική αναπαραγωγή.</p>
	<p>Αν θέλετε να επιστρέψετε στην τρέχουσα ζωντανή μετάδοση, πατήστε το κουμπί LIVE TV.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Αν πατήσετε το κουμπί STOP() (ΔΙΑΚΟΠΗ), μπορείτε να δείτε τηλεόραση.</li> </ul>

# DVR (Συσκευή Εγγραφής Ψηφιακού Βίντεο)

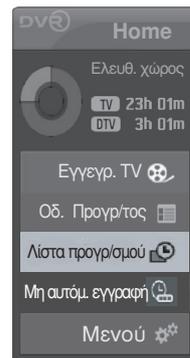
## Λίστα Προγραμματισμού

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την εμφάνιση προγραμματισμένων εγγραφών. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για χρήση στο μενού DVR.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι 30 προγράμματα. Στο Ηνωμένο Βασίλειο μπορούν να αποθηκευτούν 60 προγράμματα.



- 1 Πατήστε το κουμπί DVR για να εμφανίσετε το μενού Home. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Λίστα προγρ/σμού. και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK ή ►.
- 2 Η οθόνη Λίστα προγρ/σμού εμφανίζεται όπως φαίνεται παρακάτω. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε εγγεγραμμένο πρόγραμμα.



1

## Πλήκτρο Επιλογής Λειτουργίας Λίστας Προγραμματισμού

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
▲ ή ▼	Επιλέξτε τα προγράμματα με Πάνω/κάτω
●	Εμφάνιση αναδυόμενου παραθύρου
EXIT	Απαλοιφή OSD.
ΚΙΤΡΙΝΟ	Είσοδος στην λειτουργία χειροκίνητης εγγραφής.
ΜΠΛΕ	Αλλαγή σε λειτουργία Καθοδήγησης.
PR ▲ ή ▼	Page Up/Down (Μετακίνηση πάνω/κάτω στη σελίδα)

Στο ΗΒ το χαρακτηριστικό αυτό είναι διαθέσιμο προς χρήση στην λειτουργία Γενικού Προγραμματισμού.

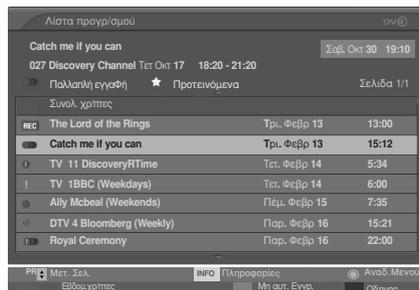
Αναδυόμενο Μενού	Λειτουργία
Τρίτοψη	Μετατροπή στη Προγραμματισμένη Εγγραφή.
Διαγραφή	Διαγραφή Προγραμματισμένης Εγγραφής.
Διαγρ. όλων	Διαγραφή όλων των Προγραμματισμένων Εγγραφών
Άκυρο	Διαγραφή Αναδυόμενου Παραθύρου.

\* Τα ακόλουθα περιεχόμενα είναι διαθέσιμα μόνο όταν η επιλεγμένη χώρα είναι το ΗΒ.

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
KOKKINO	Επιλέξτε εναλλάξ Ολικός Προγραμματισμός / Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός.
INFO (i)	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των λεπτομερών πληροφοριών

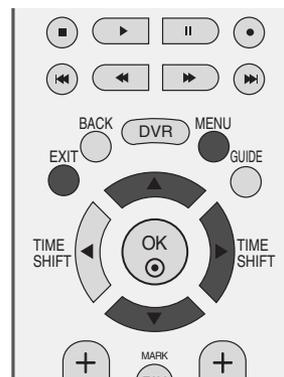


2

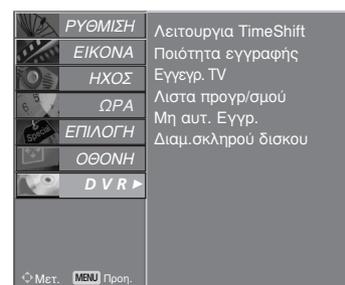


# Ποιότητα Εγγραφής

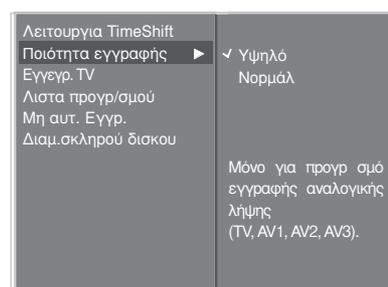
Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στην εγγραφή προγράμματος. (Μόνο για αναλογική προγραμματισμένη εγγραφή)



- 1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού DVR.
- 2 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Ποιότητα εγγραφής.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Υψος ή Κανον..
- 4 Πιέστε επαναλαμβανόμενo πλήκτρο EXIT για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1

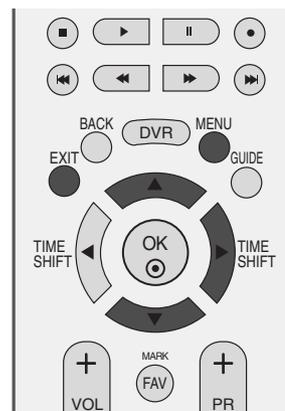


2 3

# DVR (Συσκευή Εγγραφής Ψηφιακού Βίντεο)

## Διαμόρφωση σκληρού δίσκου

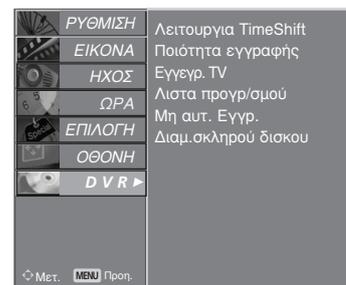
Διαγράφει όλα τα προγράμματα και ρυθμίζει το σκληρό δίσκο για έναρξη λειτουργίας.



**1** Πατήστε το κουμπί MENU (Μενού) και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού DVR.

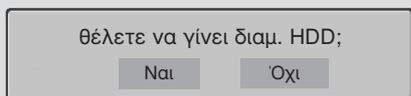
**2** Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Διαμ.σκληρού δίσκου.

**3** Πιέστε το πλήκτρο ► για να εκκινήσετε το φορμάρισμα του σκληρού δίσκου.

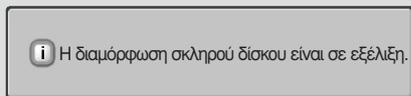


**1**

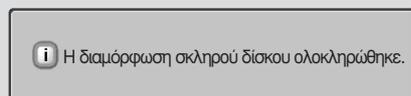
■ Εάν πατήσετε το κουμπί ►, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.



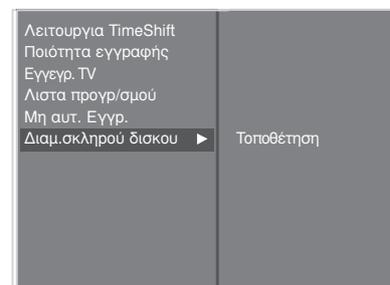
■ Εάν πιλέξετε Yes (Ναι), εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.



■ Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.



**4** Πιέστε επαναλαμβανόμενo πλήκτρο EXIT για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



**2 3**

# 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 Πατήστε το πλήκτρο GUIDE (ΟΔΗΓΟΣ) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία EPG.
- 2 Πατήστε ξανά το πλήκτρο GUIDE (ΟΔΗΓΟΣ) ή EXIT (ΕΞΟΔΟΣ) για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία EPG και να επιστρέψετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

## Επιλογή προγράμματος

- 1 Πατήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼, ◀ ή ▶, PR + ή - για να επιλέξετε το επιθυμητό πρόγραμμα και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο OK για να εμφανιστεί το επιλεγμένο πρόγραμμα.



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

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
ΚΟΚΚΙΝΟ	Αλλαγή λειτουργίας EPG
ΚΙΤΡΙΝΟ	Εισάγετε τη λειτουργία ρύθμισης χειρονακτικής Εγγραφής
ΜΠΛΕ	Εισάγετε τη λειτουργία λίστας προγραμματισμού
●	Εμφάνιση αναδυόμενου παραθύρου
◀ ή ▶	Επιλογή ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ή ΕΠΟΜΕΝΟΥ προγράμματος
▲ ή ▼	Επιλογή προγράμματος αναμετάδοσης
PR + ή -	Page Up/Down (Μετακίνηση πάνω/κάτω στη σελίδα)
GUIDE/EXIT	Απενεργοποίηση της λειτουργίας EPG
TV/RADIO	Επιλογή προγράμματος ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ή ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ
INFO ⓘ	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των λεπτομερών πληροφοριών
ΕΓΓΡΑΦΗ	Επιλέξτε εναλλάξ Εγγραφή / διαγραφή επικεντρωμένου προγράμματος.
ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ	Επιλέξτε εναλλάξ Αγαπημένο πρόγραμμα / σύνολο προγραμμάτων.



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

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

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
ΚΟΚΚΙΝΟ	Αλλαγή λειτουργίας EPG
ΠΡΑΣΙΝΟ	Μετάβαση στην κατάσταση λειτουργίας Date setting (Ρύθμιση ημερομηνίας)
ΚΙΤΡΙΝΟ	Εισάγετε τη λειτουργία ρύθμισης χειρονακτικής Εγγραφής
ΜΡΑΕ	Εισάγετε τη λειτουργία λίστας προγραμματισμού Εμφάνιση αναδυόμενου παραθύρου
◀ ή ▶	Επιλογή ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ή ΕΠΟΜΕΝΟΥ προγράμματος
▲ ή ▼	Επιλογή προγράμματος αναμετάδοσης
PR + ή -	Page Up/Down (Μετακίνηση πάνω/κάτω στη σελίδα)
GUIDE/EXIT	Απενεργοποίηση της λειτουργίας EPG
TV/RADIO	Επιλογή προγράμματος ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ή ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ
INFO i	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των λεπτομερών πληροφοριών
○	ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ
○	Επιλέξτε εναλλάξ Αγαπημένο πρόγραμμα / σύνολο προγραμμάτων.
◀◀	Μετακίνηση προς τα αριστερά κάθε μιάμιση ώρα.
▶▶	Μετακίνηση προς τα δεξιά κάθε μιάμιση ώρα.
◀◀	Στροφή προς τα αριστερά κάθε έξι ώρες.
▶▶	Στροφή προς τα δεξιά κάθε έξι ώρες.
ΕΓΓΡΑΦΗ	Επιλέξτε εναλλάξ Έγγραφή / διαγραφή επικεντρωμένου προγράμματος.

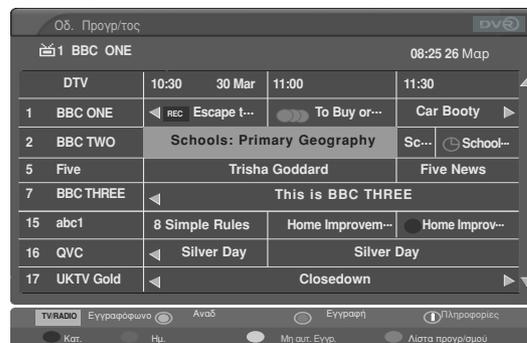


Εικόνα	Λειτουργία
REC	Εγγραφή
⌚ (Μπλε χρώμα)	Υπενθύμιση
● (Κόκκινο χρώμα)	Προγραμματισμένη Εγγραφή

\* Τα ακόλουθα περιεχόμενα είναι διαθέσιμα μόνο όταν η επιλεγμένη χώρα είναι το ΗΒ.

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
ΕΓΓΡΑΦΗ	Επιλέξτε εναλλάξ Προγραμματισμένη Εγγραφή / Σειρά Προγραμματισμένων Εγγραφών / διαγραφή επικεντρωμένου προγράμματος.

Εικόνα	Λειτουργία
REC	Εγγραφή
● (Κόκκινο χρώμα)	Εγγραφή Ενός Επεισοδίου
⌚	Εγγραφή Ενός Επεισοδίου συνεχόμενα
●●	Εγγραφή Σειράς
●●●	Εγγραφή Σειράς συνεχόμενα
⌚ (Μπλε χρώμα)	Υπενθύμιση



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

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
ΠΡΑΣΙΝΟ	Απενεργοποίηση λειτουργίας ρύθμισης ημερομηνίας
●	Αλλαγή στην επιλεγμένη ημερομηνία
◀ ή ▶	Επιλογή ημερομηνίας
▼	Απενεργοποίηση λειτουργίας ρύθμισης ημερομηνίας
GUIDE/EXIT	Απενεργοποίηση της λειτουργίας EPG



## Λειτουργία πλήκτρων σε πλαίσιο εκτενούς περιγραφής

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
▲ ή ▼	Μετακίνηση πάνω/κάτω σε κείμενο
INFO ⓘ	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των λεπτομερών πληροφοριών
GUIDE/EXIT	Απενεργοποίηση της λειτουργίας EPG
ΚΙΤΡΙΝΟ	Εισάγετε λειτουργία ρύθμισης χειρονακτικής Εγγραφής.
ΜΠΛΕ	Εισάγετε λειτουργία λίστας προγραμματισμού.



\* Τα ακόλουθα περιεχόμενα είναι διαθέσιμα μόνο όταν η επιλεγμένη χώρα είναι το ΗΒ.

\* Προτεινόμενα: Προτεινόμενα προγράμματα που σχετίζονται με τα επιλεγμένα προγράμματα

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
●	Με την επιλογή ενός προτεινόμενου προγράμματος, εμφανίζονται στην οθόνη αναδυόμενα παράθυρα των ρυθμίσεων εγγραφής, τα οποία σας βοηθούν να ρυθμίσετε ή να διαγράψετε μια Προτεινόμενη Σειρά Εγγραφών με Χρονοδιακόπτη / μια Εγγραφή Ενός Επεισοδίου.
▲ ή ▼	Προτεινόμενο πρόγραμμα Πάνω / Κάτω



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

## Αναδυόμενο παράθυρο Εγγραφής

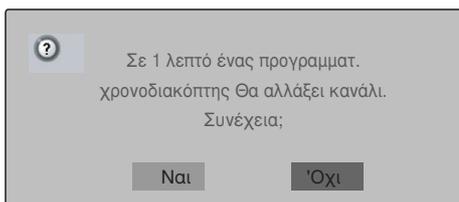
- \* Μπορείτε να ρυθμίσετε και να ενεργοποιήσετε την Εγγραφή Σειράς μόνο αν έχετε ρυθμίσει ως χώρα το Ηνωμένο Βασίλειο.
- \* Δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε υπενθυμίσεις κατά τη λειτουργία απενεργοποίησης.

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
ΕΞΟΔΟΣ/ΠΙΣΩ	Διαγραφή ενός αναδυόμενου παραθύρου.
▲ ή ▼	Μετακίνηση της εστίασης του πλήκτρου.
●	Ακολουθήστε τις οδηγίες λειτουργίας του επιλεγμένου πλήκτρου.

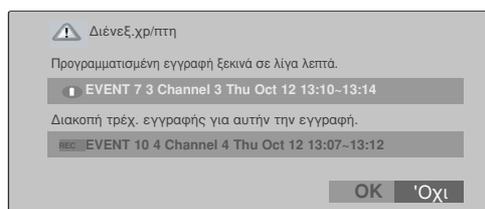
Αναδυόμενο Μενού	Λειτουργία
Εγγραφή Σειράς	Ρυθμίστε τη λειτουργία Εγγραφής Σειρών για το επιλεγμένο πρόγραμμα.
Εγγραφή προγράμματος	Ρυθμίστε τη λειτουργία Εγγραφής Προγράμματος για το επιλεγμένο πρόγραμμα.
Παρακολούθηση αυτού του προγράμματος	Μεταφερθείτε στο επιλεγμένο κανάλι.
Ορισμός Υπενθύμισης	Όταν δε μεταδίδεται το επιλεγμένο πρόγραμμα, ρυθμίστε τη λειτουργία Προγραμματισμένης Εγγραφής.
Διαγράψτε αυτό	Διαγραφή λειτουργίας Εγγραφής ή Υπενθύμισης.
Διαγραφή σειράς	Διαγραφή λειτουργίας Εγγραφής σειράς
Ακύρωση	Διαγραφή ενός αναδυόμενου παραθύρου.



Ένα λεπτό πριν την έναρξη της Εγγραφής με Χρονοδιακόπτη θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα σαν το παρακάτω.



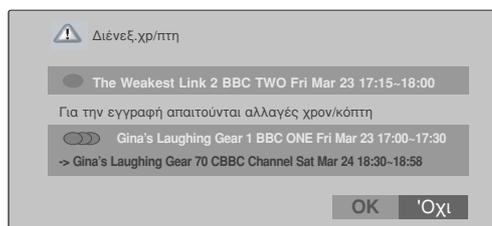
Όταν η επόμενη εγγραφή με χρονοδιακόπτη προγραμματιστεί να ξεκινήσει πριν τελειώσει η εγγραφή ενός προγράμματος, εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα, όπως φαίνεται παρακάτω, 1 λεπτό πριν την προγραμματισμένη έναρξη της επόμενης εγγραφής (μόνο στο ΗΒ).



## Αναδυόμενο παράθυρο συνέχειας

- \* Τα ακόλουθα περιεχόμενα είναι διαθέσιμα μόνο όταν η επιλεγμένη χώρα είναι το ΗΒ.

Αναδυόμενο Μενού	Λειτουργία
EXIT	Διαγραφή αναδυόμενου παραθύρου.
◀ ή ▶	Μετακινήστε την εστίαση.
▲ ή ▼	Η λίστα καταλόγων συνεχειών.
●	Πιέζοντας το πλήκτρο OK, μπορείτε να διαγράψετε τη λίστα συνεχειών ή να αλλάξετε λειτουργία προκρίμενου να επαναλάβετε και να ρυθμίσετε τη λειτουργία Εγγραφής. Πιέζοντας το πλήκτρο NO, μπορείτε να διαγράψετε το αναδυόμενο παράθυρο Εγγραφής.



# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (ΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ)

Μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεόραση σε διάφορες μορφές προβολής εικόνας ; 16:9, Κανονική, 4:3, 14:9, Zoom1/2.

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

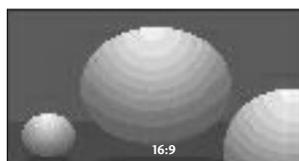
Μπορείτε να ρυθμίσετε την αναλογία μεγέθυνσης χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼.

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στο παρακάτω σήμα.

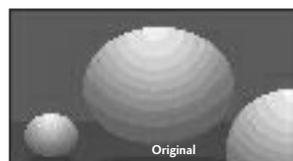


- 1 Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί ΛΟΓΟΣ για να επιλέξετε την επιθυμητή μορφή της εικόνας.  
Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την επιλογή Λόγος εικόνας από το μενού ΟΘΟΝΗ.

- 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).



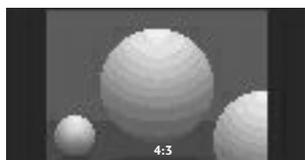
- Κανονική  
Όταν η τηλεόρασή σας λαμβάνει ένα σήμα ευρείας εικόνας, θα αλλάξει αυτόματα στη μορφή εικόνας που θα αποσταλεί.



# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## • 4:3

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



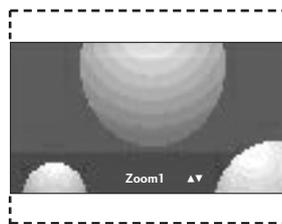
## • 14:9

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.



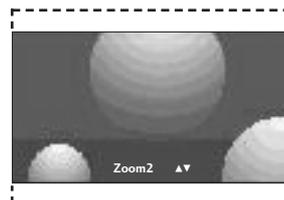
## • Zoom 1 (εστίαση1)

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



## • Zoom 2 (εστίαση2)

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.



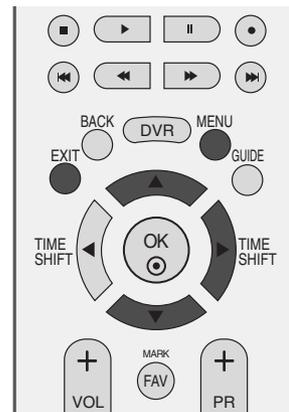
## ❗ Σημειώσεις

- ▶ Σε κατάσταση λειτουργίας Component, HDMI, μπορείτε να επιλέξετε μόνο μεταξύ των 4:3, 16:9 (Ευρεία εικόνα) και Zoom 1/2.
- ▶ Σε κατάσταση λειτουργίας RGB μπορείτε να επιλέξετε μόνο μεταξύ των 4:3 και 16:9 (Ευρεία εικόνα).
- ▶ Μπορείτε να επιλέξετε μόνο 16:9 (Ευρεία), 4:3, 14:9, Zoom 1/2 κατά τη λειτουργία καθυστέρησης και κατά την αναπαραγωγή εγγραφών εισόδων από TV, AV1, AV2 και AV3.
- ▶ Η διαχείριση του ελέγχου αναλογίας εικόνας της λειτουργίας καθυστέρησης και αναπαραγωγής γίνεται ξεχωριστά από τη λειτουργία κανονικής εισόδου.

# ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## Κατάσταση εικόνας-Προεπιλογή

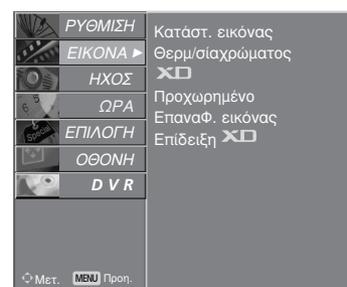
Δυναμικό	Επιλέξτε το για προβολή εικόνας υψηλής ευκρίνειας.
Κανονικό	Για εικόνα φυσιολογική, χωρίς ιδιαίτερες ρυθμίσεις.
Απαλό	Επιλέξτε το για να είναι η εικόνα πιο ομαλή.
Χρήστης1/2	Κάντε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε ρυθμίσεις που καθορίζονται από το χρήστη.



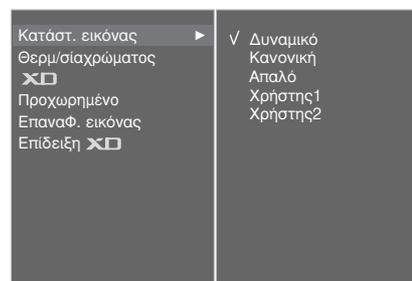
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Κατάστ. εικόνας.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Δυναμικό, Κανονική, Απαλό, Χρήστης1 ή Χρήστης2.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

ΞΗ λειτουργία Κατάστ. Εικόνας (Κατάσταση εικόνας) προσαρμόζει την τηλεόραση ώστε να έχει την καλύτερη δυνατή εικόνα. Επιλέξτε την προεπιλεγμένη τιμή του μενού Κατάστ. Εικόνας (Κατάσταση εικόνας) βάσει της κατηγορίας του προγράμματος.

Οι ρυθμίσεις Δυναμικό, Κανονική και Απαλό είναι προγραμματισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για βέλτιστη αναπαραγωγή της εικόνας και δεν μπορούν να τροποποιηθούν.



1



2 3

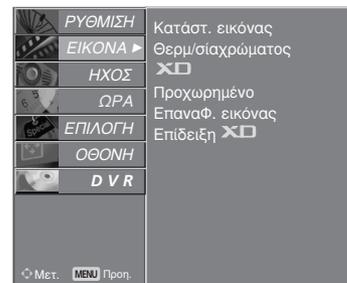
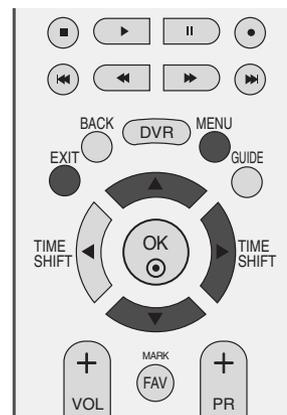
# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

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

Για να επαναφέρετε τις τιμές (επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις), επιλέξτε Ψυχρό.

Επιλέξτε μία από τις τρεις αυτόματες ρυθμίσεις χρώματος. Ρυθμίστε στην τιμή warm (Θερμό) για να ενισχύσετε τα θερμότερα χρώματα όπως το κόκκινο ή στην τιμή cool (ψυχρό) για λιγότερο έντονα χρώματα με περισσότερο μπλε.

Αυτό το μενού ενεργοποιείται μόλις επιλέξετε τον Χρήστη1 ή τον Χρήστη2 του Κατάστ. Εικόνας (Μνήμη κατάστασης εικόνας).



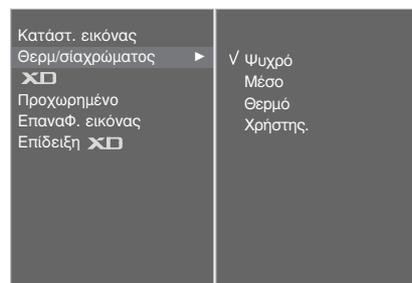
1

1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.

2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Θερμ/σίαχρώματος.

3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ψυχρό, Μέσο, Θερμό ή Χρήστης.

4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



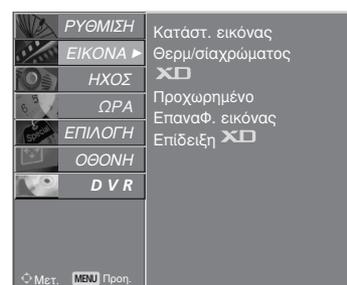
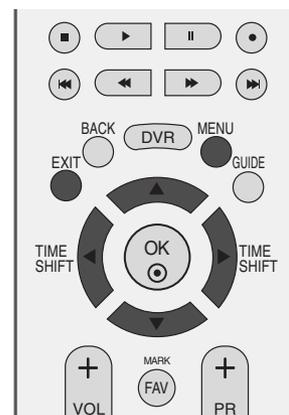
2 3

# ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ

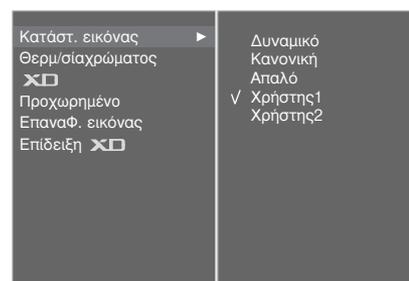
## Κατάσταση εικόνας-Επιλογή Χρήστης

- Αντίθεση** Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ των φωτεινών και σκούρων επιπέδων στην εικόνα.
- Φωτεινότητα** Αυξάνει ή μειώνει το ποσοστό άσπρου χρώματος στην εικόνα.
- Χρώμα** Ρυθμίζει την ένταση όλων των χρωμάτων.
- Ευκρίνεια** Ρυθμίζει το επίπεδο ακρίβειας των άκρων μεταξύ των φωτεινών και σκούρων περιοχών της εικόνας. Όσο πιο χαμηλό είναι το επίπεδο, τόσο πιο ομαλή είναι η εικόνα.
- Απόχρωση** Ρυθμίζει την ισορροπία μεταξύ του κόκκινου και του πράσινου χρώματος.

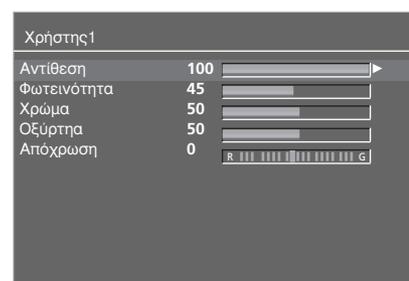
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού EIKONA.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Κατάστ. εικόνας.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Χρήστης1 ή Χρήστης2.
- 4 Πατήστε το κουμπί ► και έπειτα το ▲ ή ▼ για να επιλέξετε (Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Οξύρτητα και Απόχρωση).
- 5 Πατήστε το κουμπί ◀ ή ► για να κάνετε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.
- 6 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3



4 5

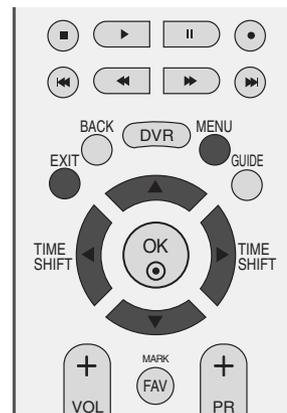
### ! Σημειώσεις

- Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα, την ευκρίνεια και τη χροιά σε κατάσταση λειτουργίας RGB-PC στα επίπεδα που επιθυμείτε.

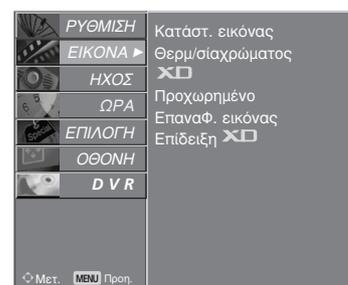
# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## Τόνος χρωμάτων - Επιλογή Χρήστης

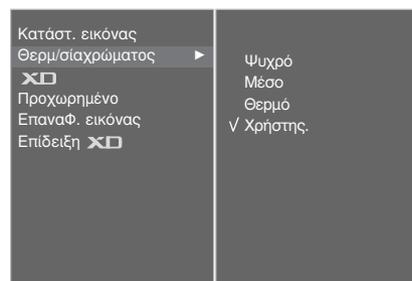
Μπορείτε να ρυθμίσετε το κόκκινο, πράσινο και μπλε χρώμα σε όποια θερμοκρασία χρώματος προτιμάτε.



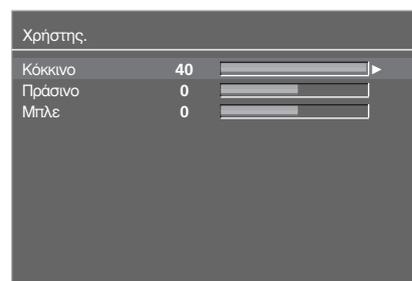
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού EIKONA.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Θερμ/σίαχρώματος.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Χρήστης.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Κόκκινο, Πράσινο ή Μπλε.
- 5 Πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να κάνετε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.
- 6 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3

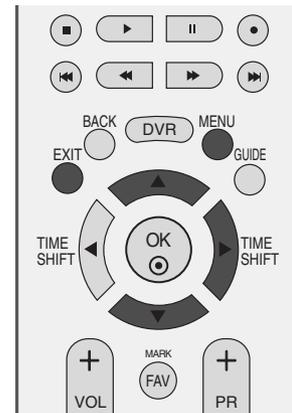


4 5

# XD - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

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

Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται για χρήση στην κατάσταση λειτουργίας RGB-PC.



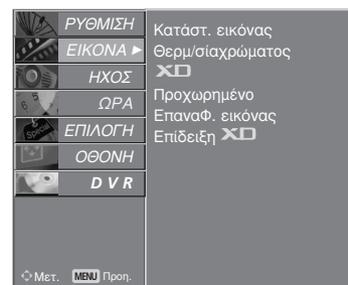
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε XD.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Αυτόματο ή Χειροκίνητο.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

## \* Επιλογή του εγχειριδίου

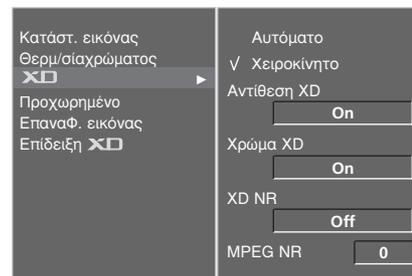
Αυτό το μενού ενεργοποιείται μόλις επιλέξετε τον Χρήστη1 ή τον Χρήστη2 του Κατάστ. Εικόνας (Μνήμη κατάστασης εικόνας).

- 1 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Αντίθεση XD, Χρώμα XD, XD NR ή MPEG NR.
- 2 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε On ή Off.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

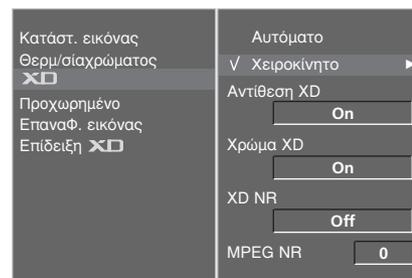
- Αντίθεση XD : Βελτιστοποιεί αυτόματα την αντίθεση σύμφωνα με τη φωτεινότητα της αντανάκλασης.
- Χρώμα XD : Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα της αντανάκλασης ώστε να αναπαραχθούν όσο το δυνατόν πιο πιστά στα φυσικά χρώματα.
- XD NR : Αφαιρεί το θόρυβο σε σημείο όπου δεν καταστρέφει την αρχική εικόνα.
- MPEG NR : Για να μιώστ το θόρυβο της ικόνας που ίσως εμφανίζεται στην οθόνη νόσω παρακολουθείτ τηλόραση.



1



2



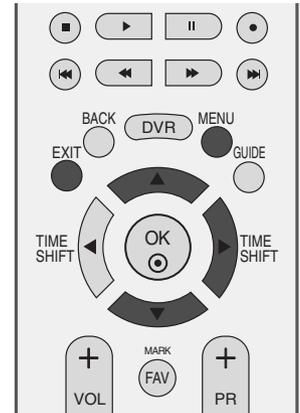
3

# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

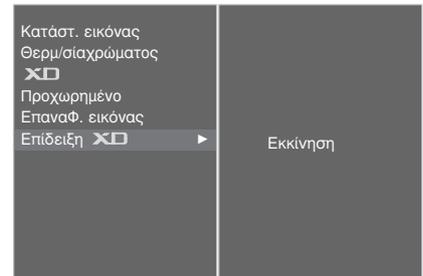
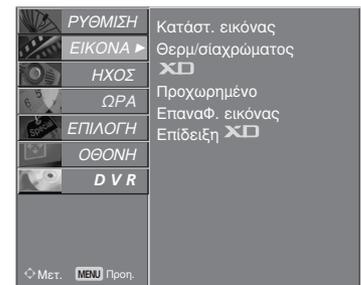
## Επίδειξη XD

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

Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται για χρήση στην κατάσταση λειτουργίας RGB[PC], HDMI[PC].



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Επίδειξη XD.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► για να ξεκινήσει το Επίδειξη XD.
- 4 Για να διακόψετε το Επίδειξη XD, πατήστε το κουμπί MENU ή EXIT.



### • XD Demo

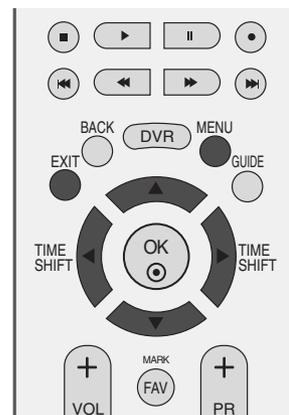


## Προχωρημένο – Κινηματογράφος

Όταν παρακολουθείτε την ταινία, η λειτουργία αυτή ρυθμίζει τη συσκευή στην προβολή άριστης εικόνας.

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στην παρακάτω κατάσταση λειτουργίας: TV, AV, S-video ή COMPONENT (ΣΗΜΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ) (480i/576i).

Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη προς χρήση κατά την αναπαραγωγή μαγνητοσκοπημένου προγράμματος.



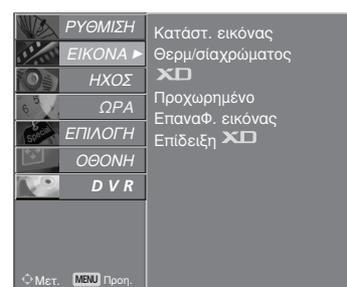
**1** Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού EIKONA.

**2** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Προχωρημένο.

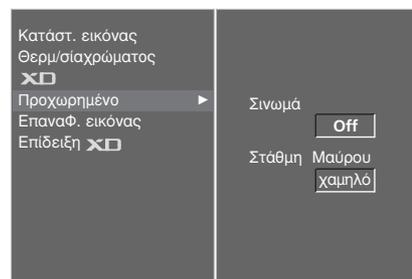
**3** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Σινωμά.

**4** Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ◀ ή ► για να επιλέξετε On ή Off.

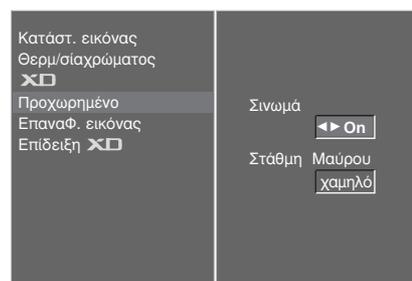
**5** Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2



3

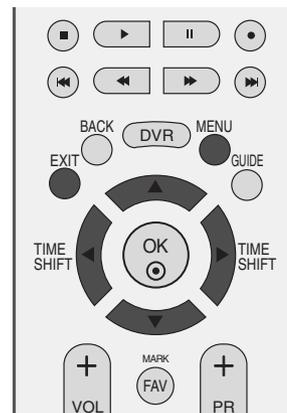
# ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ – ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΑΥΡΟΥ (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

Όταν παρακολουθείτε μια ταινία, αυτή η λειτουργία ρυθμίζει την τηλεόραση στην καλύτερη δυνατή εμφάνιση εικόνας. Ρύθμιση αντίθεσης και φωτεινότητας με τη χρήση της στάθμης μαύρου στην οθόνη.

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

Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη προς χρήση κατά την αναπαραγωγή μαγνητοσκοπημένου προγράμματος.



1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού EIKONA.

2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Προχωρημένο.

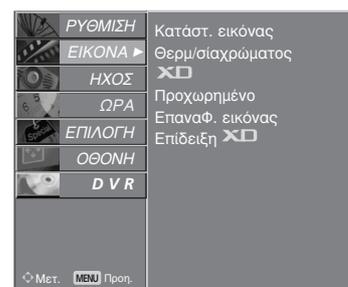
3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Στάθμη Μαύρου.

4 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να επιλέξετε Χαμηλό ή Υψηλό.

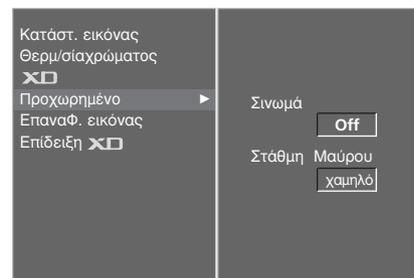
■ Χαμηλό : Η αντανάκλαση της οθόνης γίνεται πιο σκούρα.

■ Υψηλό : Η αντανάκλαση της οθόνης γίνεται πιο φωτεινή.

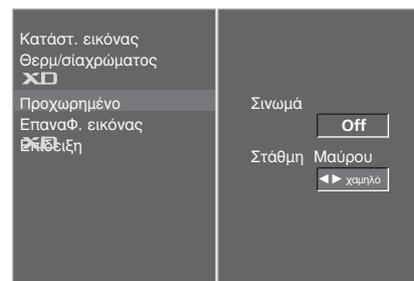
5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



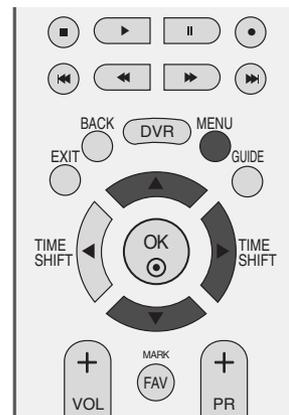
2



3 4

# ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΚΟΝΑΣ

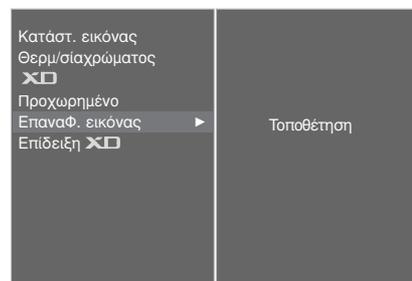
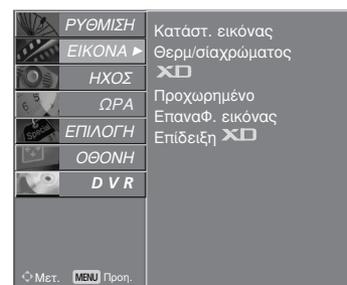
Επιστρέφει στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις Κατάστ. Εικόνας, Θερμ/σία χρώματος, XD, Προχωρημένο, Αναλογίες.



**1** Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.

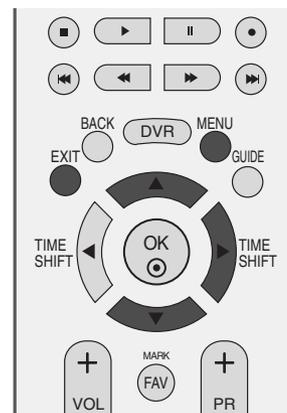
**2** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Επαναφ. Εικόνας.

**3** Πατήστε το κουμπί ► για να επαναφέρετε την προσαρμοσμένη τιμή.



## Μέθοδος Image Sticking Minimization - Ελαχιστοποίηση ειδώλου εικόνων (ISM)

Μια στατική εικόνα ενός βιντεοπαιχνιδιού ή υπολογιστή που εμφανίζεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα θα δημιουργήσει φαινόμενο ειδώλου εικόνας, το οποίο θα παραμένει στην οθόνη ακόμα κι αν η εικόνα αλλάξει. Μην αφήνετε μια στατική εικόνα να παραμένει στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα.



### Λευκό

Το χαρακτηριστικό αυτό απομακρύνει τις μόνιμες εικόνες από την οθόνη.

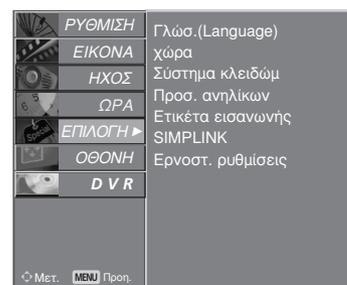
Σημείωση: Μια υπερβολικά μόνιμη εικόνα ενδέχεται να μην μπορεί να απομακρυνθεί τελείως με τη χρήση του χαρακτηριστικού Λευκό.

### Μετακίνηση

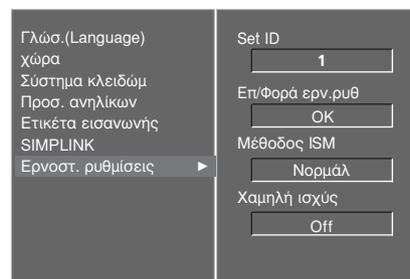
Η λειτουργία Μετακίνηση βοηθάει στην αποφυγή της δημιουργίας ειδώλων εικόνας. Πάρ' όλα αυτά, καλύτερα να μην αφήνετε μια στατική εικόνα να παραμένει στην οθόνη. Για να αποφευχθούν οι μόνιμες εικόνες στην οθόνη, η οθόνη θα κινείται κάθε 2 λεπτά.

### Αντιστροφή

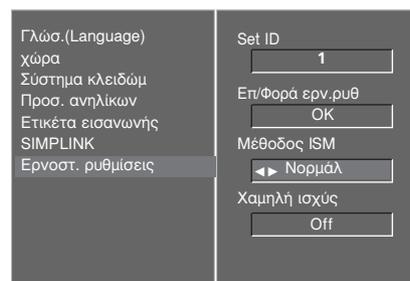
Αυτή είναι η λειτουργία που χρησιμοποιείται για την αντιστροφή του χρώματος του πίνακα της οθόνης. Το χρώμα του πίνακα αντιστρέφεται αυτόματα κάθε 30 λεπτά.



1



2

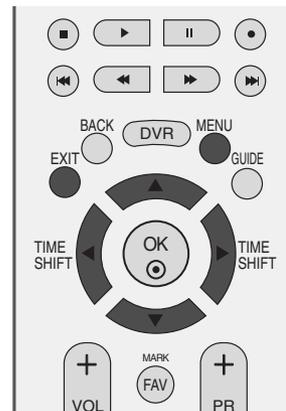


3 4

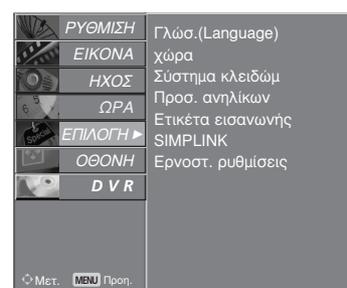
- 1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πилέξετε το μνο ΕΠΙΛΟΓΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ερνοστ. ρυθμίσεις.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Μέθοδος ISM.
- 4 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Νορμάλ, Λευκό, Μετακίνηση ή Αντιστροφή. Εάν δεν είστε σίγουροι για την επιλογή αυτής της λειτουργίας, ρυθμίστε τη στο Νορμάλ.
- 5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

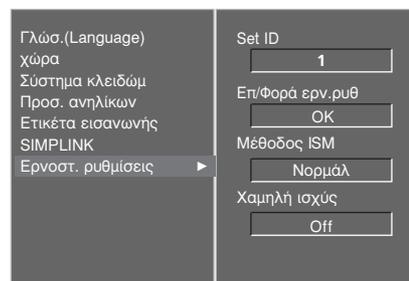
Αυτή είναι η λειτουργία για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας της τηλεόρασης.



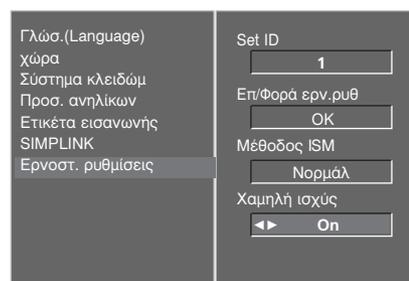
- 1 Πατήστ το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πιλέξτ το μνο ΕΠΙΛΟΓΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ερνοστ. ρυθμίσεις.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Χαμηλή ισχύς.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ◀ ή ► για να επιλέξετε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση).
- 5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2

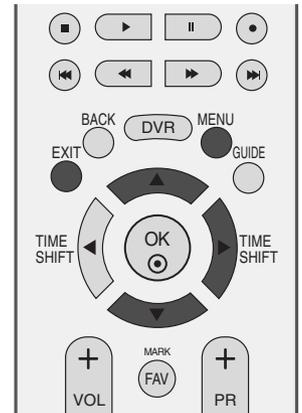


3 4

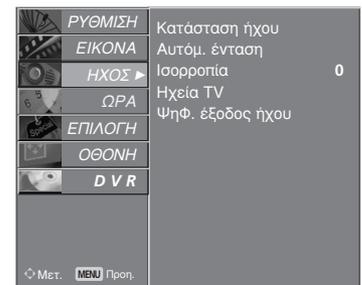
# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ

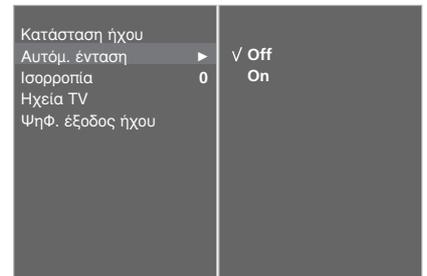
Το σύστημα Κατάσταση Ήχου (Αυτόματη ένταση ήχου) διατηρεί μια ομοιόμορφη ένταση ήχου ακόμα και όταν αλλάζετε κανάλια.



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΗΧΟΣ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Αυτόμ. ένταση.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε On ή Off.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3

## ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΧΟΣ

Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση ήχου που προτιμάτε: Surround MAX, Κανονικό, Μουσική, Σινεμά ή Αθλητικά και επίσης να ρυθμίσετε τη συχνότητα ήχου του ισοσταθμιστή.

Η λειτουργία Ήχος 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 εργοστασιακές ρυθμίσεις Surround MAX, Κανονικό, Μουσική, Σινεμά και Αθλητικά έχουν επιλεγεί για την καλύτερη ποιότητα ήχου και δεν είναι δυνατό να τροποποιηθούν.

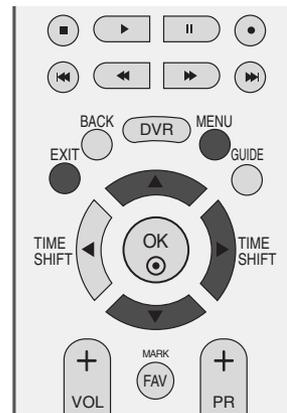
Surround MAX	Επιλέξτε αυτό το χαρακτηριστικό για ρεαλιστικό ήχο.
Κανονικό	Για τον πλέον επιβλητικό και φυσικό ήχο.
Μουσική	Επιλέξτε για να απολαύσετε μουσική με αυθεντικό ήχο.
Σινεμά	Επιλέξτε για να απολαύσετε μεγαλειώδη ήχο.
Αθλητικά	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να παρακολουθήσετε αθλητικές εκπομπές.
Χρήστης	Επιλέξτε για να έχετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις ήχου που ορίζονται από το χρήστη.

**1** Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΗΧΟΣ.

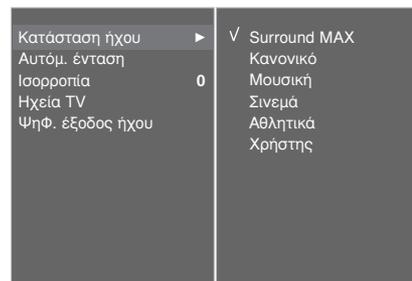
**2** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Κατάσταση ήχου.

**3** Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Surround MAX, Κανονικό, Μουσική, Σινεμά, Αθλητικά ή Χρήστης.

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



**1**

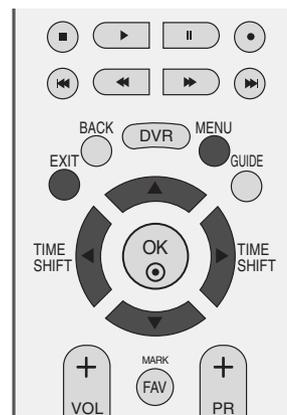


**2 3**

# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΗΧΟΥ –ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΣΤΗΣ

Ρύθμιση του ήχου του ισοσταθμιστή.



1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΗΧΟΣ.

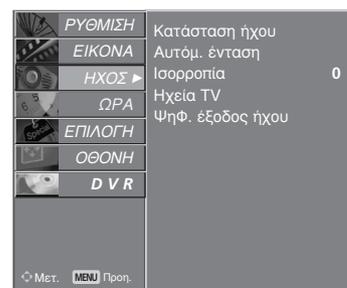
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Κατάσταση ήχου.

3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Χρήστης.

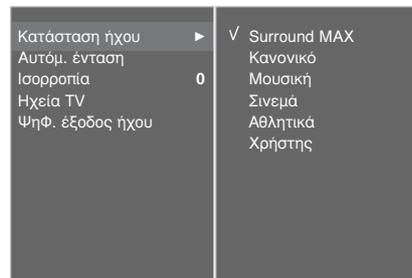
4 Πατήστε το κουμπί ►.

5 Επιλέξτε μια ομάδα ρυθμίσεων ήχου πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶.  
Κάντε την κατάλληλη επιλογή επιπέδου του ήχου με τα κουμπιά ▲ ή ▼.

6 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



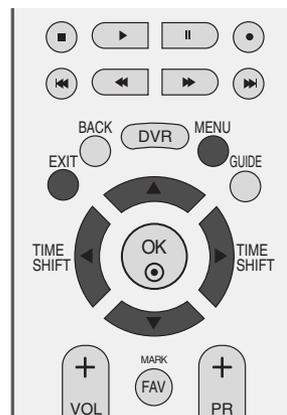
2 3



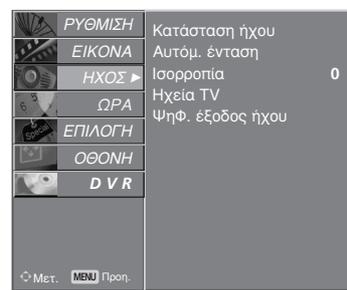
4 5

## ισορροπία

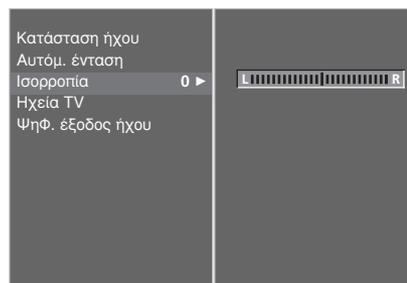
Μπορείτε να ρυθμίσετε την εξισορρόπηση του ήχου του ηχείου στα επίπεδα που επιθυμείτε.



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΗΧΟΣ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ισορροπία.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ◀ ή ► για να κάνετε τις ανάλογες ρυθμίσεις.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3

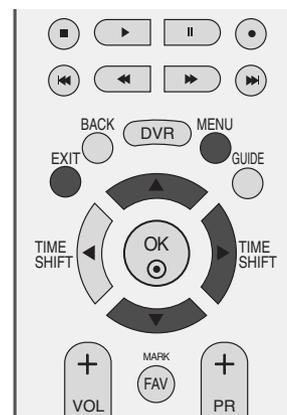
# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΧΕΙΩΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ON/OFF (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάσταση των εσωτερικών ηχείων.

Στα AV1, AV2, AV3, COMPONENT, RGB and HDMI με το HDMI σε καλώδιο DVI, μπορεί να γίνει έξοδος του ηχείου της Τηλεόρασης έστω και αν δεν υπάρχει σήμα εικόνας.

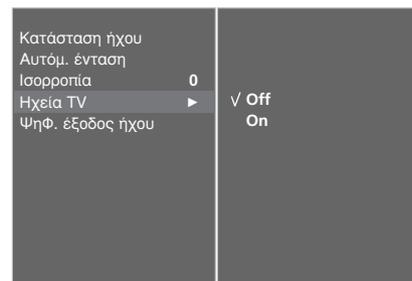
Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το εξωτερικό στερεοφωνικό σας σύστημα, απενεργοποιήστε τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης.



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΗΧΟΣ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ηχεία TV.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε On ή Off.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΞΟΔΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΗΧΟΥ

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

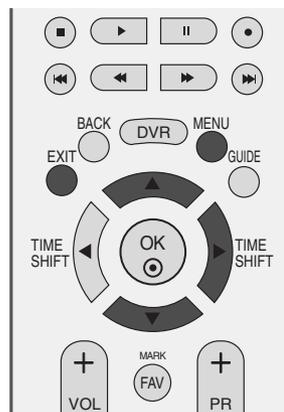
Η συσκευή μπορεί να εκπέμπει Dolby Digital ήχο μόνο σε κανάλι που μεταδίδει Dolby Digital ήχο.

Εάν εφαρμόζεται μορφή Dolby Digital και επιλέξετε Dolby Digital στο μενού Digital audio out (Έξοδος ψηφιακού ήχου), τότε η έξοδος SPDIF θα εκπέμπει σε Dolby Digital.

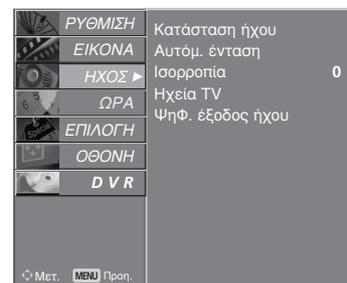
Όταν δεν εφαρμόζεται μορφή Dolby Digital, η έξοδος SPDIF θα εκπέμπει σε PCM ακόμα και αν έχετε επιλέξει Dolby Digital.

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.

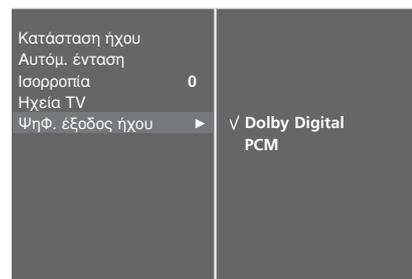
Η λειτουργία αυτή δεν εμφανίζεται στην Αναλογική μορφή.



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



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΗΧΟΣ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ψηφ. έξοδος ήχου.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο ► και, στη συνέχεια, ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τη λειτουργία Dolby Digital ή PCM.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

I/II

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

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

Εκπομπή	Μήνυμα οθόνης
Μονοφωνική	MONO
Στερεοφωνική	STEREO
Δίγλωσση	DUAL I

### ■ Επιλογή μονοφωνικού ήχου

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

### ■ Επιλογή γλώσσας για δίγλωσσες εκπομπές

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

**DUAL I** οδηγεί την πρωτεύουσα γλώσσα στα ηχεία.

**DUAL II** οδηγεί την δευτερεύουσα γλώσσα στα ηχεία.

**DUAL I+II** οδηγεί μία γλώσσα σε κάθε ηχείο.

## Λήψη NICAM (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 λειτουργία AV, S-Video, Component (Σύνθετο σήμα), RGB ή HDMI μπορείτε να επιλέξετε έξοδο ήχου για το αριστερό και δεξιό ηχείο.

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

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

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

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

# ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

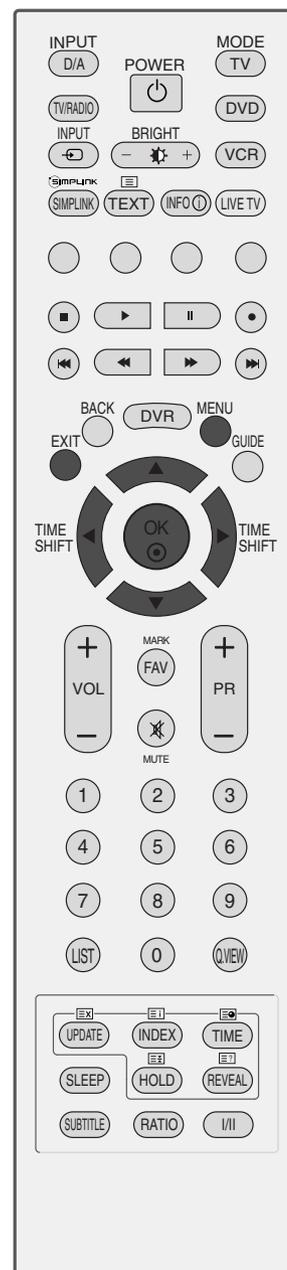
## Μενού στην οθόνη για την επιλογή γλώσσας/ χώρας

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

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

\* Αν θέλετε να αλλάξετε την επιλογή γλώσσας/ χώρας

- 1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πилέξετ το μνο ΕΠΙΛΟΓΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ▶ και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Γλώσσα (Language). Τα μενού μπορούν να προβληθούν στην οθόνη στην επιλεγμένη γλώσσα.  
Πιέστε το πλήκτρο ▶ και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Χώρα.
- 3 Πιέστε το κουμπί ▶ και στη συνέχεια με το κουμπί ◀ ή ▶ επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα ή χώρα.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο OK.
- 5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



### ! Σημειώσεις

- ▶ Εάν δεν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση Οδηγός εγκατάστασης πατώντας το κουμπί EXIT ή μηδενίσετε την οθόνη OSD (On Screen Display), θα εμφανιστεί και πάλι με τη νέα ενεργοποίηση.
- ▶ Εάν επιλέξετε λάθος τοπική χώρα, το teletext μπορεί να μην εμφανιστεί σωστά στην οθόνη και μπορεί να προκύψουν κάποια προβλήματα κατά τη λειτουργία του teletext.
- ▶ 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 στις οποίες δεν έχει ρυθμιστεί η ψηφιακή μετάδοση, ορισμένα χαρακτηριστικά DTV ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με τις ψηφιακές συνθήκες μετάδοσης.
- ▶ Η Ρύθμιση Χώρας "UK" πρέπει να είναι ενεργοποιημένη μόνο στην Μεγάλη Βρετανία.

# 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.

- 1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πιλέξετε το μνο ΕΠΙΛΟΓΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Γλώσσα (Language).
- 3 Πατήστε ► και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τις λειτουργίες Audio (Ήχος), Subtitle (Υπότιτλοι) ή Subtitle Hard of hearing (Υπότιτλοι για βαρήκοους).
- 4 Πατήστε το πλήκτρο ► και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα ◀ ή ▶ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα.
- 5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



## ! Σημειώσεις

< Επιλογή γλώσσας ήχου >

- ▶ Εάν μεταδίδονται δύο ή περισσότερες γλώσσες ήχου, μπορείτε να επιλέξετε γλώσσα ήχου με το πλήκτρο I/II του τηλεχειριστηρίου.
- ▶ Πατήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε γλώσσα ήχου.
- ▶ Πατήστε τα πλήκτρα ◀ ή ▶ για να επιλέξετε L+R, L+L ή R+R.

< 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 ▲ ή ▼ 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 επιλέγετε συμπληρωματικό Ήχο (Ήχος για «άτομα με προβλήματα όρασης/ακοής») ενδέχεται να αυξηθεί η ένταση του ήχου μέρους του Βασικού ήχου.

### Πληροφορίες OSD γλώσσας ήχου

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

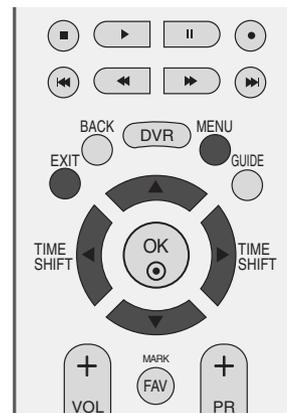
### Πληροφορίες OSD γλώσσας υποτίτλων

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

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑ

## Ρύθμιση ρολογιού

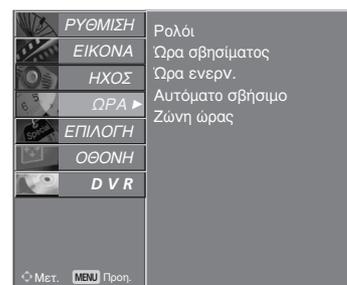
Το ρολόι ρυθμίζεται αυτόματα όταν λαμβάνεται το ψηφιακό σήμα. (μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι χειροκίνητα μόνο αν η Τηλεόραση δεν έχει DTV σήμα)  
Πρέπει να ρυθμίσετε σωστά την ώρα για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία.



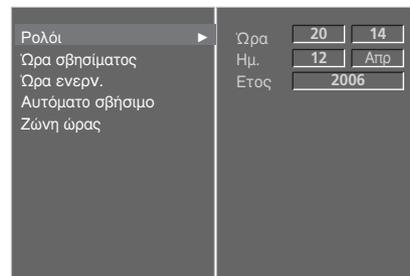
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΩΡΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ρολόι
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια το κουμπί ◀ ή ► για να επιλέξετε το έτος, την ημέρα ή την ώρα.

Μόλις πραγματοποιήσετε την επιλογή σας, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το έτος, την ημέρα και την ώρα.

- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

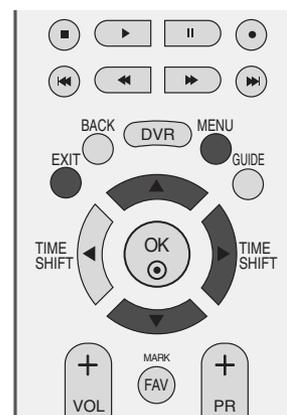
Ο χρονοδιακόπτης σβησίματος θέτει αυτόματα τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής μετά την πάροδο του προκαθορισμένου χρόνου.

Δύο ώρες μετά το άνοιγμα της συσκευής με τη λειτουργία ανοίγματος, αυτή θα περιέλθει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής εκτός και πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο.

Ο χρονικός προγραμματισμός ανοίγματος/σβησίματος θα παραμείνει ενεργός καθημερινά εφ' όσον έχετε καθορίσει αυτόματο άνοιγμα ή σβήσιμο.

Η λειτουργία του χρονοδιακόπτη Off Timer υπερκαλύπτει τη λειτουργία του On Timer εάν έχουν οριστεί την ίδια ώρα.

Η ρύθμιση πρέπει να γίνει στην κατάσταση αναμονής για να λειτουργήσει ο χρονοδιακόπτης ανοίγματος On Timer.



**1** Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΩΡΑ.

**2** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ώρα σβησίματος ή Ώρα ενεργ.

**3** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε On.

- Για να ακυρώσετε τη λειτουργία Ώρα σβησίματος/Ώρα ενεργοποίησης Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Off.

**4** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την ώρα.

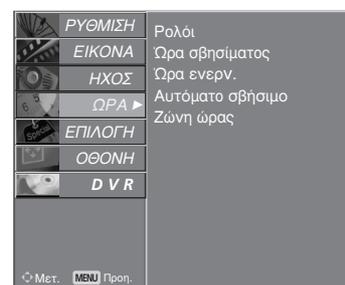
**5** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε τα λεπτά της ώρας.

**6** Μόνο για τη λειτουργία On timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης)

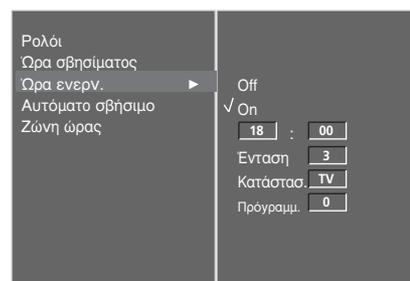
- Πρόγραμμα: Πατήστε το πλήκτρο ► και, στη συνέχεια, τα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε λειτουργία τηλεόρασης, DTV ή ραδιόφωνο στο μενού κατάστασης λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε ► και μετά το πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το πρόγραμμα.

- Ήχος : Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια το κουμπί ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε το επίπεδο της έντασης ήχου.

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



1

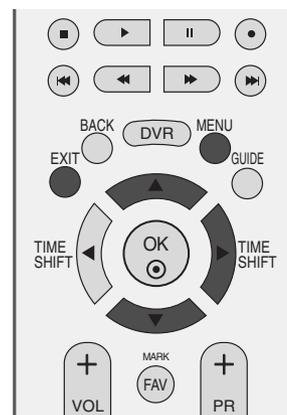


2 3 4 5 6

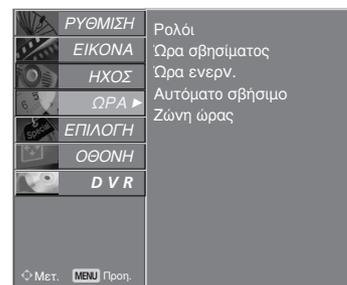
# ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑ

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΥΤΟ SHUT-OFF (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

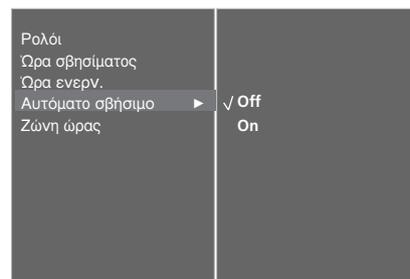
Αν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 10 λεπτά.



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΩΡΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Αυτόματο σβήσιμο.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση).
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1

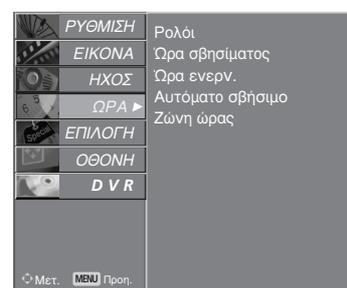
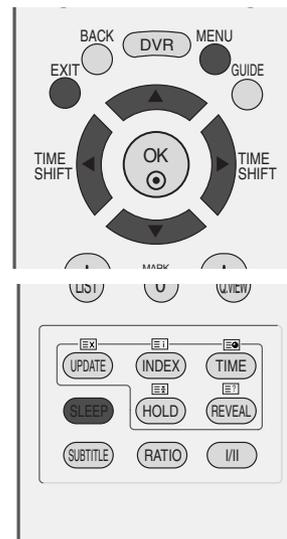


2 3

## 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.

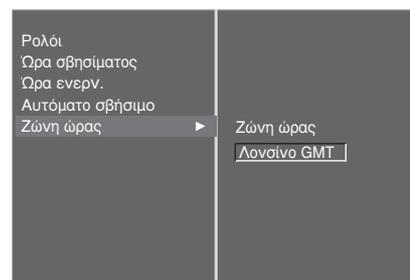
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΩΡΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ζώνη ώρας.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο ► και, στη συνέχεια, τα ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τη ζώνη ώρας της περιοχής σας.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



## ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Δεν χρειάζεται να θυμάστε να σβήνετε την τηλεόραση πριν πέσετε για ύπνο. Ο χρονοδιακόπτης θέτει αυτόματα τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής μετά από συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

- a Πατήστε το κουμπί SLEEP (Χρονοδιακόπτης) για να επιλέξετε μετά από πόσα λεπτά θα απενεργοποιηθεί η τηλεόραση.  
Πρώτα εμφανίζεται η επιλογή '⓪ - - - Min' (απενεργοποίηση), και στη συνέχεια οι εξής επιλογές του χρονοδιακόπτη: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, και 240 λεπτά.
- b Όταν εμφανιστεί στην οθόνη ο επιθυμητός χρόνος, ο χρονοδιακόπτης θα αρχίσει την αντίστροφη μέτρηση της επιλεγμένης ώρας.
- c Για να δείτε τον εναπομένοντα χρόνο, πιέστε το πλήκτρο SLEEP μία φορά.
- d Για να ακυρώσετε το Χρονοδιακόπτη, πατήστε το κουμπί SLEEP (Χρονοδιακόπτης) επανειλημμένα μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή '⓪ - - - Min' (απενεργοποίηση).
- e Εάν σβήσετε τη συσκευή, ο προσδιορισμένος χρόνος σβήματος της συσκευής ακυρώνεται.



# ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

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



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΠΙΛΟΓΗ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Σύστημα κλειδών.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο ► και, στη συνέχεια, τα ◀ ή ► για να επιλέξετε On (Ενεργοποίηση).

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης

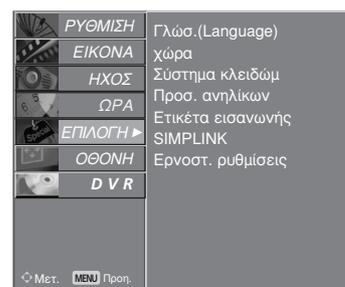
Πατήστε το πλήκτρο ► και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα για να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης.

Φροντίστε να θυμάστε τον αριθμό αυτό!

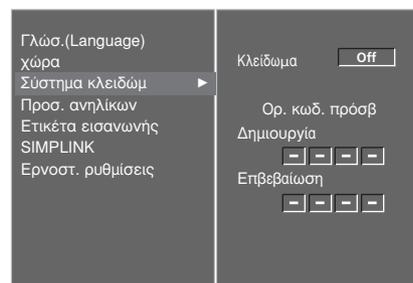
Πληκτρολογήστε ξανά τον νέο κωδικό πρόσβασης για επιβεβαίωση.

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

- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3

# ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

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.

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τα σχέδια φραγής για να μπλοκάρτε συγκεκριμένα προγράμματα και διαβαθμίσεις.

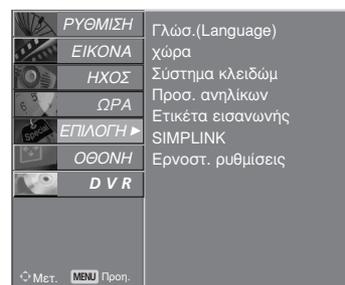
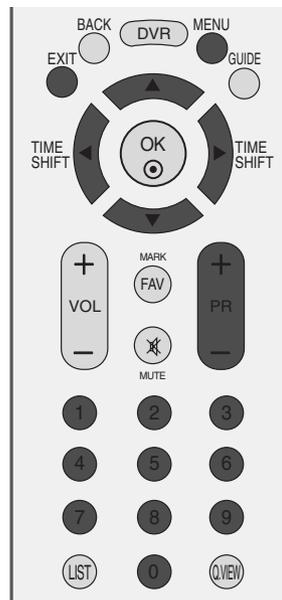
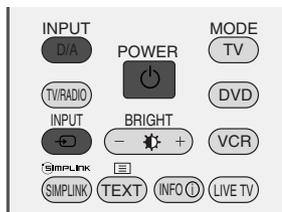
Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού απαιτείται κωδικός πρόσβασης.

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

Η λειτουργία Εγγραφής και TimeShift μπορούν να ενεργοποιηθούν ακόμη και σε κατάσταση κλειδώματος ή αξιολόγησης.

Όταν βρίσκεται σε κατάσταση κλειδώματος ή αξιολόγησης, εμφανίζεται χωρίς την παρουσία παραθύρου με κωδικό το μήνυμα «κλειδωμένο πρόγραμμα».

Σε περίπτωση εγγραφής του κλειδωμένου ή του αξιολογημένου προγράμματος, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα θα είναι ένα κλειδωμένο πρόγραμμα, εκτός αν εισάγετε τον κωδικό πριν το τέλος της εγγραφής. Αν θέλετε να αναπαράγετε το κλειδωμένο πρόγραμμα, πρέπει να εισάγετε το κωδικό.



1

1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΠΙΛΟΓΗ.

2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Προσ. ανηλικών. Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ► για να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης όπως απαιτείται. Στην τηλεόραση έχει ρυθμιστεί ο αρχικός κωδικός πρόσβασης "0-0-0-0".

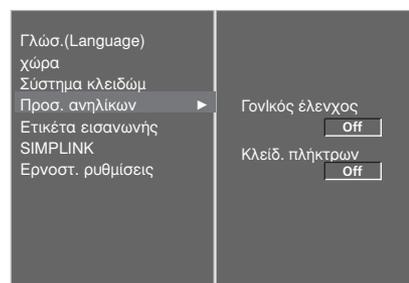
3 Πατήστε το πλήκτρο ► και, στη συνέχεια, ◀ ή ► για να επιλέξετε Parental Guidance (Γονική συναίνεση) ή Key Lock (Κλειδώμα πλήκτρων).

Parental Guidance (Γονικός έλεγχος) (Μόνο σε ψηφιακή κατάσταση λειτουργίας) Εμποδίζει τα παιδιά από το να παρακολουθούν συγκεκριμένα προγράμματα για ενήλικες στην τηλεόραση, ανάλογα με τα όρια αξιολόγησης που έχουν ρυθμιστεί.

Key Lock (Κλειδ. πλήκτρων) Η συσκευή μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε να απαιτείται τηλεχειριστήριο για τον χειρισμό της. Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης προβολής.

4 Πατήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



2 3 4

Όταν η επιλογή Key Lock (Κλειδώμα πλήκτρων) έχει οριστεί ως 'On' (Ενεργοποιημένη), εάν η τηλεόραση είναι εκτός λειτουργίας, πατήστε τα κουμπιά ⏻ / I, INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ), PR ◀ ή ► (Πρόγραμμα δευτερεύουσας εικόνας) της τηλεόρασης ή τα κουμπιά POWER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ), INPUT, D/A, PR+ ή - (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.

# 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 (σύνθηες 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 Τα πλήκτρα PR + ή - μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να επιλέξετε την προηγούμενη ή 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.

## 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 Τα πλήκτρα PR + ή - μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να επιλέξετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα.

## Ειδικές λειτουργίες Teletext



### ■ REVEAL - ΛΥΣΕΙΣ

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



### ■ 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 ΤΕΛΕΤΕΧΤ

\*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).

Σε περίπτωση που έχει ενεργοποιηθεί η υπηρεσία ψηφιακού τελετέξτ ή μόνο η υπηρεσία ψηφιακού τελετέξτ, το Trick Play δεν υποστηρίζεται.

Η λειτουργία άμεσης εγγραφής δεν υποστηρίζεται κατά την υπηρεσία μόνο ψηφιακού τελετέξτ.

Η υπηρεσία ψηφιακού τελετέξτ δεν υποστηρίζεται κατά τη λειτουργία καθυστέρησης.

## ΤΕΛΕΤΕΧΤ 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.



## ΤΕΛΕΤΕΧΤ 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.



## 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>■ Έχει ρυθμιστεί η σωστή απομακρυσμένη κατάσταση λειτουργίας: DVD, STB κ.λπ.;</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 Auto off (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 Color (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>
Δεν προβάλλεται εικόνα όταν γίνεται σύνδεση HDMI	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ελέγξτε το καλώδιο HDMI για την έκδοση 1,2. Τα καλώδια HDMI δεν υποστηρίζουν την έκδοση HDMI 1,2, αυτό έχει ως αποτέλεσμα να τρεμοσβήνει ή να μην προβάλλεται καθόλου η εικόνα στην οθόνη. Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τα τελευταία καλώδια που υποστηρίζουν την έκδοση HDMI 1,2.</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>.</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 <b>Balance</b> (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>
Δεν παράγεται ήχος όταν γίνεται σύνδεση με HDMI ή USB	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ελέγξτε το καλώδιο <b>HDMI</b> για την έκδοση 1,2.</li><li>■ Ελέγξτε το καλώδιο <b>USB</b> για την έκδοση 2,0.</li></ul>

\*Το χαρακτηριστικό αυτό δεν διατίθεται σε όλα τα μοντέλα.

## Η λειτουργία DVR δεν λειτουργεί

Αποτυχία της Μονάδας Σκληρού Δίσκου	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Διαμόρφωση μονάδας σκληρού δίσκου. Σημειώστε ότι όλα τα περιεχόμενα του <b>HDD</b> θα διαγραφούν. Αν αυτό δεν διορθώσει το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο εμπορικό αντιπρόσωπο της <b>LG</b>.</li></ul>
Η προγραμματισμένη Εγγραφή/Στιγμαία Εγγραφή δεν ξεκινάει.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ελέγξτε το Χώρο Εγγραφής πιέζοντας το πλήκτρο <b>DVR</b>. Αν δεν υπάρχουν υπολειπόμενοι χώροι εγγραφής διαγράψτε τα περιττά προγράμματα από την Μαγνητοσκοπημένη Τηλεοπτική Λίστα.</li><li>■ Ελέγξτε τον αριθμό των προγραμμάτων στην Μαγνητοσκοπημένη Τηλεοπτική Λίστα. Ο μέγιστος εγγράψιμος αριθμός για μαγνητοσκόπηση είναι <b>255</b> στην Μαγνητοσκοπημένη Τηλεοπτική Λίστα.</li></ul>

## Υπάρχει πρόβλημα στην κατάσταση λειτουργίας PC. (Ισχύει μόνο για την κατάσταση λειτουργίας PC)

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

# 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 Παρακάτω αναγράφεται ένας καλός τρόπος για να διατηρήσετε τη σκόνη μακριά από την οθόνη σας για καιρό. Βρέξτε ένα μαλακό πανί σε μείγμα από χλιαρό νερό και απαλό καθαριστικό ρούχων ή απορρυπαντικό για τα πιάτα. Στραγγίστε καλά το πανί ώστε να μην είναι υγρό και έπειτα χρησιμοποιήστε το για να σκουπίσετε 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.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΑ		42PG69**	50PG69**
		42PG6900-ZC/ 42PG6900-ZF 42PG6910-ZF	50PG6900-ZC/ 50PG6900-ZF 50PG6910-ZF
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	με τη βάση	1044,4 x 735,4 x 308,0 χλστ, 41,1 x 29,0 x 12,2 ίντσες	1235,6 x 849,3 x 364,1 χλστ, 48,7 x 33,5 x 14,4 ίντσες
	χωρίς τη βάση	1044,4 x 680,6 x 79,6 χλστ, 41,1 x 26,8 x 3,2 ίντσες	1235,6 x 792,8 x 79,6 χλστ, 48,7 x 31,3 x 3,2 ίντσες
Βάρος	με τη βάση	28 κιλά / 61,7 λίβρες	43,7 κιλά / 96,3 λίβρες
	χωρίς τη βάση	25 κιλά / 55,1 λίβρες	39,7 κιλά / 87,5 λίβρες
Ενεργειακές απαιτήσεις Κατανάλωση ενέργειας		AC100-240V~ 50/60Hz 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 420W
Σύστημα τηλεόρασης Κάλυψη προγραμμάτων Σύνθετη αντίσταση εξωτερικής κεραίας		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία κατά τη λειτουργία Υγρασία κατά τη λειτουργία	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Λιγότερο από 80%	
	Θερμοκρασία κατά την αποθήκευση Υγρασία κατά την αποθήκευση	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Λιγότερο από 85%	

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

# 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.

## Κωδικοί προγραμματισμού

### DVD

Κατασκευαστής	Κωδικοί	Κατασκευαστής	Κωδικοί	Κατασκευαστής	Κωδικοί
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	SHARP	031 054 149
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHINTOM	024
DAYTRON	108		151	SONY	003 009 031 052
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040		056 057 058 076
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		077 078 149
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043	SOUNDESIGN	034
EMERSON	006 017 025 027		048	STS	013
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	SYLVANIA	031 033 034 059
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054		067
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083	SYMPHONIC	034
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	TANDY	010 034
FUNAI	034	PENTAX	013 020 031 033	TATUNG	039 043
GE	031 033 063 072		063	TEAC	034 039 043
	107 109 144 147	PHILCO	031 034 067	TECHNICS	031 033 070
GO VIDEO	132 136	PHILIPS	031 033 034 054	TEKNIKA	019 031 033 034
HARMAN KARDON	012 045		067 071 101		101
HITACHI	004 018 026 034	PILOT	101	THOMAS	034
	043 063 137 150	PIONEER	013 021 048	TMK	006
INSTANTREPLAY	031 033	PORTLAND	108	TOSHIBA	008 013 042 047
JCL	031 033	PULSAR	072		059 082 112 131
JCPENNY	012 013 015 033	QUARTZ	011 014	TOTEVISION	040 101
	040 066 101	QUASAR	033 066 075 145	UNITECH	040
JENSEN	043	RCA	013 020 033 034	VECTOR RESEARCH	012
JVC	012 031 033 043		040 041 062 063	VICTOR	048
	048 050 055 060		107 109 140 144	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
	130 150 152		145 147	VIDEOSONIC	040
KENWOOD	014 034 039 043	REALISTIC	003 008 010 014	WARDS	003 013 017 024
	047 048		031 033 034 040		031 033 034 040
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020		053 054 101		053 054 131
	101 106 114 123	RICO	058	YAMAHA	012 034 039 043
LLOYD	034	RUNCO	148	ZENITH	034 048 056
LXI	003 009 013 014	SALORA	014		058 072 080 101
	017 034 101 106				
MAGIN	040				

# Κωδικοί υπερύθρων

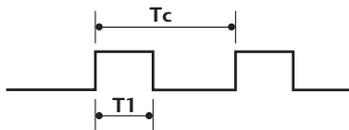
## 1. Τρόπος σύνδεσης

- 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

$$FCAR = 1/TC = fOSC/12$$

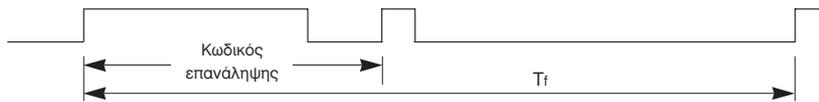
$$\text{Συντελεστής απόδοσης} = T1/TC = 1/3$$

### ► 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

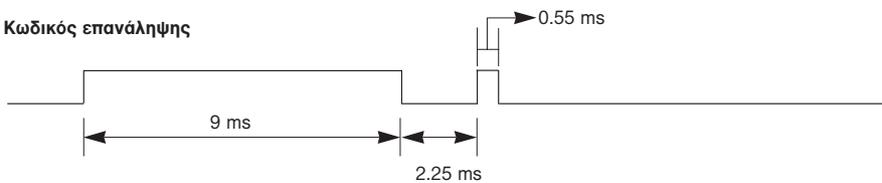
- Πακέτο επανάληψης



### ► Κωδικός οδήγησης

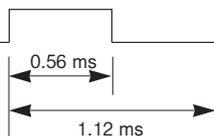


### ► Κωδικός επανάληψης

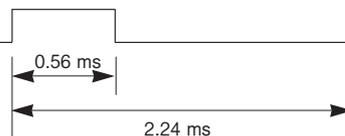


### ► Περιγραφή bit

- Bit "0"

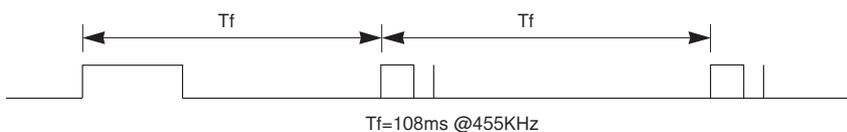


- Bit "1"



### ► Μεσοδιάστημα πακέτων : Tf

Η κυματομορφή μεταβιβάζεται για όσο χρόνο είναι πιεσμένο ένα πλήκτρο.



# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Κωδικός (Δεκαεξαδικός)	Λειτουργία	Σημείωση
00	PR +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
01	PR -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
02	VOL +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
03	VOL -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
40	Up (▲)	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
41	Down (▼)	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
06	Right (▶)	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
07	Left (◀)	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	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
F0	TV/RADIO	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
7E	SIMPLINK	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
E0	BRIGHT +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
E1	BRIGHT -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0A	I/II	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0E	SLEEP	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
43	MENU	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
44	OK (⓪)	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	BLUE Key	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
63	YELLOW Key	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
71	GREEN Key	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
72	RED Key	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
79	RATIO	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
B0	▶	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
BA		Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
B2	◀◀	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
B3	▶▶	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
8F	◀◀	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
8E	▶▶	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
B1	■	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
BD	●	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
7C	DVR	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
9E	LIVE TV	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου

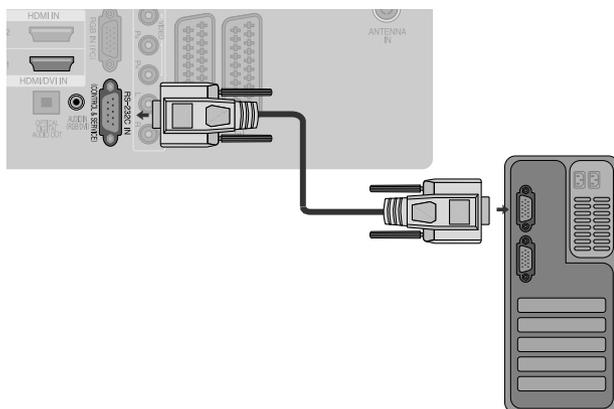
# Ρύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου

## 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.

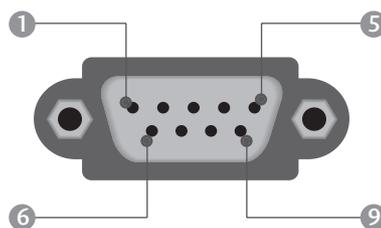
Συνδέστε τη σειριακή θύρα της μονάδας ελέγχου με την υποδοχή RS-232C στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

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

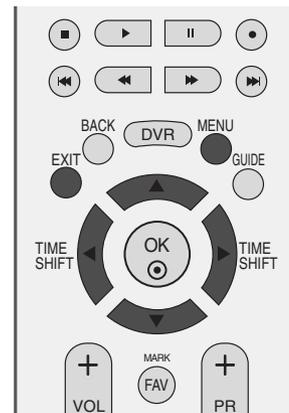
D-Sub 9      D-Sub 9

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Ορισμός αναγνωριστικού αριθμού

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

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων." ► **p.112**



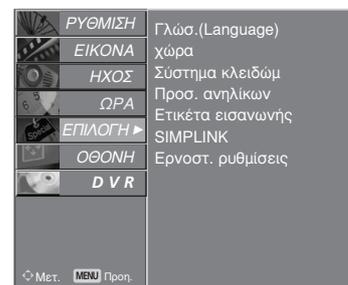
**1** Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να πιλέξετε το μνο ΕΠΙΛΟΓΗ.

**2** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Ερνοστ. ρυθμίσεις.

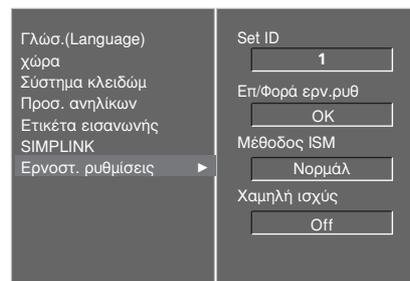
**3** Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε Set ID.

**4** Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ◀ ή ► για να ρυθμίσετε το Set ID (Ορισμός αναγνωριστικού αριθμού) και να επιλέξετε τον επιθυμητό αριθμό οθόνης.  
Το εύρος της ρύθμισης Set ID (Ορισμός αναγνωριστικού αριθμού) είναι 1~99.

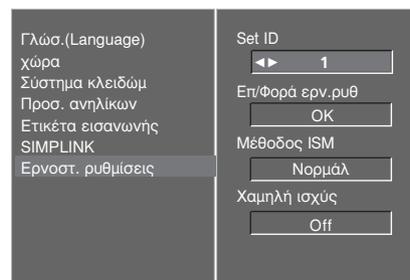
**5** Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



**1**



**2**



**3 4**

## 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	DATA (Δεκαεξαδικά)
01. Τροφοδοσία	k	a	00 ~ 01
02. Λόγος εικόνας	k	c	Ανατρέξτε στη σελ. 110
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 ~ 03
15. Ρύθμιση κόκκινου	k	v	00 ~ 50
16. Ρύθμιση πράσινου	k	w	00 ~ 50
17. Ρύθμιση μπλε	k	\$	00 ~ 50
18. Μη φυσιολογική κατάσταση	k	z	00 ~ 7
19. Μέθοδος ISM	j	p	Ανατρέξτε στη σελ. 112
20. Χαμηλή τροφοδοσία	j	q	00 ~ 1
21. Χρονική ρύθμιση προαιρετικό	j	u	01
22. Ρύθμιση κόκκινου προαιρετικό	m	a	Ανατρέξτε στη σελ. 113
23. Αποστολή κώδικα υπερέυθρων	m	c	Κωδικός πλήκτρου
24. Επιλογή εισόδου – κύρια	x	b	Ανατρέξτε στη σελ. 113

\* Κατά τη ρύθμιση των εντολών 18 ~ 26, 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 φορμά 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 φορμά όταν λαμβάνει μη φυσιολογικά δεδομένα από μη εφικτές λειτουργίες ή σφάλματα επικοινωνίας.

Δεδομένα 01:Λανθασμένος κωδικός  
02:μη υποστηριζόμενη λειτουργία  
03:Αναμείναιτε

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## 01. Ενεργοποίηση (Εντολή2: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][Δεδομένα][x]

- Εμφανίζει αν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

### Εκπομπή

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

### Αναφορά λήψης

[a][ ][Set ID][ ][OK][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 (Εντολή2:c)

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

### Εκπομπή

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

Δεδομένα 00 : Κανονική εικόνα(4:3)  
01 : Ευρεία εικόνα (16:9)  
02 : Zoom1  
03 : Zoom2  
04 : Κανονική  
05 : 14:9

### Αναφορά λήψης

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

- \* Όταν χρησιμοποιείτε ως είσοδο την πηγή RGB-PC ή την πηγή Component, επιλέγετε λόγο εικόνας 16:9 ή 4:3.

## 03. Σβήσιμο οθόνης (Εντολή2:d)

- Για το σβήσιμο και το άναμμα της οθόνης.

### Εκπομπή

[k][d][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

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

### Αναφορά λήψης

[d][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

## 04. Σίγαση ήχου (Εντολή2: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 (Ήχος απενεργοποιημένος)  
01 : Σίγαση απενεργοποιημένη (Ήχος ενεργοποιημένος)

### Αναφορά λήψης

[e][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

## 05. Έλεγχος έντασης ήχου (Εντολή2: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 112.

### Αναφορά λήψης

[f][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

## 06. Αντίθεση (Εντολή2: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 112.

### Αναφορά λήψης

[g][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

## 07. Φωτεινότητα (Εντολή2: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 112.

### Αναφορά λήψης

[h][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

### 08. Χρώμα (Εντολή2: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 112.

#### Αναφορά λήψης

[i][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

### 09. Χροιά (Εντολή2: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 112.

#### Αναφορά λήψης

[j][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

### 10. Ευκρίνεια (Εντολή2: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 112.

#### Αναφορά λήψης

[k][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

### 11. Επιλογή μενού επί οθόνης (Εντολή2: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][Δεδομένα][x]

### 12. Κατάσταση λειτουργίας κλειδώματος τηλεχειριστηρίου (Εντολή2: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][Δεδομένα][x]

- \* Αν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, ενεργοποιήστε αυτή την λειτουργία. Όταν διακοπεί η τροφοδοσία ρεύματος, η κατάσταση εξωτερικού ελέγχου απενεργοποιείται.

### 13. Εξισορρόπηση (Εντολή2: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 112.

#### Αναφορά λήψης

[t][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

### 14. Θερμοκρασία χρώματος (Εντολή2: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: Ψυχρό 01: Μέσο 02: Θερμό 03: Χρήστης.

#### Αναφορά λήψης

[u][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

### 15. Ρύθμιση κόκκινου χρώματος (Εντολή2:v)

- Για να ρυθμίσετε το κόκκινο χρώμα στη θερμοκρασία χρωμάτων.

#### Εκπομπή

[k][v][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Min: 00 ~ Μέγιστο: 50

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 2". Βλέπε σελίδα 112.

#### Αναφορά λήψης

[v][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

### 16. Ρύθμιση πράσινου χρώματος (Εντολή2:w)

- Για να ρυθμίσετε το πράσινο χρώμα στη θερμοκρασία χρωμάτων.

#### Εκπομπή

[k][w][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Min: 00 ~ Μέγιστο: 50

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 2". Βλέπε σελίδα 112.

#### Αναφορά λήψης

[w][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

### 17. Ρύθμιση μπλε χρώματος (Εντολή2:\$)

- Για να ρυθμίσετε το μπλε χρώμα στη θερμοκρασία χρωμάτων.

#### Εκπομπή

[k][\$][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Min: 00 ~ Μέγιστο: 50

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 2". Βλέπε σελίδα 112.

#### Αναφορά λήψης

[\$][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## 18. Μη φυσιολογική κατάσταση (Εντολή2:z)

- Για να αναγνωρίζετε μια μη φυσιολογική κατάσταση.

### Εκπομπή

[k][z][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][ ][Cr]

Δεδομένα FF: Ανάγνωση

### Αναφορά λήψης

[z][ ][Set ID][ ][OK][Δεδομένα][x]

- Data 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).

## 19. Μέθοδος ISM (Εντολή1:j, Εντολή2:p)

- Για να ελέγχετε τη μέθοδο ISM. Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού ΕΠΙΛΟΓΗ.

### Εκπομπή

[j][p][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][ ][Cr]

Δεδομένα 00: Αντιστροφή 02: Λευκό  
01: Μετακίνηση 03: Νορμάλ

### Αναφορά λήψης

[p][ ][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

## 20. Χαμηλή τροφοδοσία (Εντολή1:j, Εντολή2:a)

- Για να μειώσετε την κατανάλωση ισχύος της οθόνης. Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού ΕΠΙΛΟΓΗ.

### Εκπομπή

[j][a][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][ ][Cr]

Δεδομένα 00 : Απενεργοποιημένο  
01 : Ενεργοποιημένο

### Αναφορά λήψης

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

## 21. Χρονική Ρύθμιση Orbiter (Εντολή 1 : j, Εντολή 2 : r)

- Για να ρυθμίσετε το χρόνο ενεργοποίησης της λειτουργίας Orbiter.

### Εκπομπή

[j][r][ ][Set ID][ ][Data][ ][Cr]

Δεδομένα Ελάχ. : 01 ~ Μέγ. : FE  
“Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων 1”.

### Αναφορά λήψης

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

## 22. Ρύθμιση κουκίδων Orbiter (Εντολή 1 : j, Εντολή 2 : s)

- Για να ρυθμίσετε τον αριθμό κουκίδων στην λειτουργία Orbiter.

### Εκπομπή

[j][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα Ελάχ. : 01 ~ Μέγ. : 03  
“Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων 1”

### Αναφορά λήψης

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

### 23. Αυτόματη διαμόρφωση (Εντολή1:j, Εντολή2: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 1: Το set (Ρύθμιση)

#### Αναφορά λήψης

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

### 24. Εντολή επιλογής καναλιού (Εντολή1:m, Εντολή2:a)

- Επιλογή καναλιού στον ακόλουθο φυσικό αριθμό.

#### Εκπομπή

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

Data00: Δεδομένα υψηλής συχνότητας καναλιών  
Data01 : Δεδομένα χαμηλής συχνότητας καναλιών  
πχ. No. 47 -> 00 2F (2FH)  
No. 394 -> 01 88 (188H), DTV No. 0 -> Αδιάφορο  
Data02 0x00 : ATV Κύρια, 0x10 : DTV Κύρια

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: 7D

### 25. Πλήκτρο (Εντολή1:m, Εντολή2:c)

- Για την αποστολή μέσω υπερύθρων του κώδικα κουμπιού.

#### Εκπομπή

[m][c][ ][Set ID][ ][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα: Κώδικας κουμπιού - Ανατρέξτε στη σελίδα 106.

#### Αναφορά λήψης

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

### 26. Επιλογή εισόδου (Εντολή1:x, Εντολή2:b)

- Για την επιλογή πηγής εισόδου.

#### Εκπομπή

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα: Structure (Δομή)

MSB LSB

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

└ Εξωτερική εισόδος ─┘ └ Αριθμός εισόδου ─┘

Εξωτερική εισόδος				Δεδομένα
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Αναλογικό
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	Component
0	1	0	0	RGB
0	1	0	1	HDMI

Εξωτερική εισόδος				Δεδομένα
0	0	0	0	Είσοδος1
0	0	0	1	Είσοδος2
0	0	1	0	Είσοδος3
0	0	1	1	Είσοδος4

#### Αναφορά λήψης

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Δεδομένα][x]

**LG Electronics Inc.**