

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LCD | ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ PLASMA

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΜΟΝΤΕΛΑ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ LCD

26LC4* 26LC5*
32LC4* 32LC5*
37LC4* 37LC5*
42LC4* 42LC5*
26LC3*

ΜΟΝΤΕΛΑ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ PLASMA

42PC5*
42PC5RV*
50PC5*

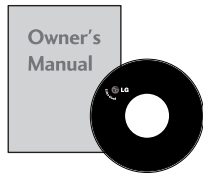
Παρακαλούμε διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο προσεκτικά πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή σας.

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

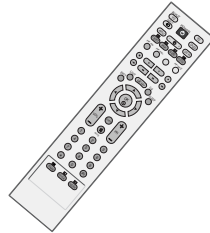
Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας συνοδεύεται από τα παρακάτω εξαρτήματα. Εάν λείπει κάποιο εξάρτημα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου αγοράσατε το προϊόν.



Εγχειρίδιο χρήσης



Μπαταρίες



Τηλεχειριστήριο



Καλώδιο τροφοδοσίας

ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ PLASMA

Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.



2 υποστηρίγματα τοίχου



2 κρίκοι αναρτήσεως



Πανί καθαρισμού

Καθαρίστε την οθόνη με το πανί.
Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

*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 γρατσουινίες ή αλλοιώσις στο χρώμα.

ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ LCD

Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.



2 υποστήριγμα τηλεόρασης
2 υποστηρίγματα τοίχου



2 βίδες



Σφιγκτήρας
Τακτοποιήστε τα καλώδια χρησιμοποιώντας το σφιγκτήρα.

Μόνο για το μοντέλο 26LC4*, 32LC4*, 37LC4*, 42LC4*, 26LC5*, 32LC5*, 37LC5*, 42LC5*



Σύστημα διαχείρισης καλωδίων

Μόνο για το μοντέλο 26", 32", 37"



4 βίδες για συναρμολόγηση της βάσης
Ανατρέξτε στη σελ. 8

Μόνο για το μοντέλο 26LC3R*



Σύστημα διαχείρισης καλωδίων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εξαρτήματα1


ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΟΨΗΣ	4
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΙΣΩ ΟΨΗΣ	6
Εγκατάσταση βάσης	8
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟ	9
ΠΙΣΩ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	10
Τοποθέτηση Επιτραπέζιας Βάσης	12
Βάση στήριξης τοίχου:Οριζόντια εγκατάσταση	13
Σύνδεση Κεραίας	14

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΚΤΗ HD	15
Εγκατάσταση συσκευής DVD	18
Εγκατάσταση Συσκευής Βίντεο	21
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΛΗΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΠΗΓΗΣ (AV) .	24
ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	25
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	26
- Ρύθμιση οθόνης για λειτουργία με υπολογιστή	28

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Λειτουργίες πλήκτρων τηλεχειριστηρίου	32
Άνοιγμα τηλεόρασης	34
Επιλογή προγράμματος	34
Ρύθμιση Έντασης Ήχου	34
Επιλογή και ρύθμιση μενού οθόνης ...	35
Αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων	36
Μη αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων	37
Συντονισμός ακριβείας	38
Ορισμός ονόματος σταθμού	39
Επεξεργασία προγραμμάτων.	40
Αγαπημένο πρόγραμμα	41
Εμφάνιση του πίνακα προγραμμάτων ..	42
Κλειδ. Πλήκτρων	43
	44

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (ΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ)	46
ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - Κατάσταση εικόνας-Προεπιλογή	48
- Στοιχείο ελέγχου Αυτόματος τόνος χρωμάτων (Θερμό/Μέσο/Κρύο)	49
ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ - Κατάσταση εικόνας-Επιλογή Χρήστης	50
- Τόνος χρωμάτων - Επιλογή Χρήστης .	51
XD - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	52
Επίδειξη XD	53
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ – ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ 3:2 ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ ...	54
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ – ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΑΥΡΟΥ (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)	55
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	56
Μέθοδος Image Sticking Minimization - Ελαχιστοποίηση ειδώλου εικόνων(ISM) ...	57
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ .	58

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ	59
ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΧΟΣ	60
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΗΧΟΥ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΣΤΗΣ	61
ισορροπία	62
ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΧΕΙΩΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ON/OFF	63
I/II - Στερεοφωνική/ Δίγλωσση λήψη	64
- Λήψη NICAM	65
- Επιλογή εξόδου ήχου ηχείου	65
Μενού στην οθόνη για την επιλογή γλώσσας/ χώρας	66

ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑ

Ρύθμιση ρολογιού	67
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	.68
ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	69
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	70

TELETEXT

Εμφάνιση/Απόκρυψη (ON - OFF)	71
Κείμενο SIMPLE	71
Κείμενο TOP	72
FASTEXT	72
Ειδικές λειτουργίες Teletext	73

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

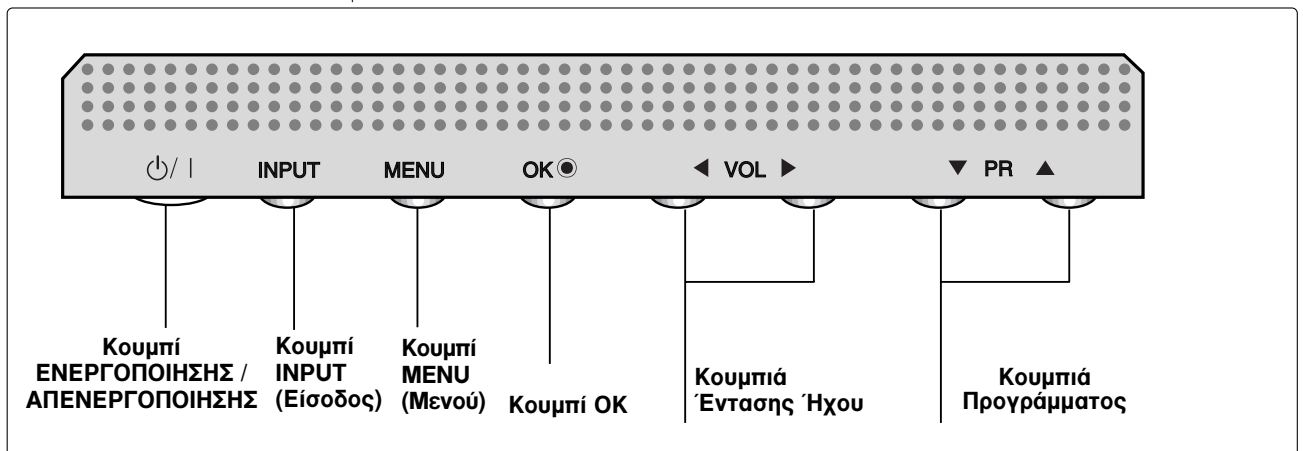
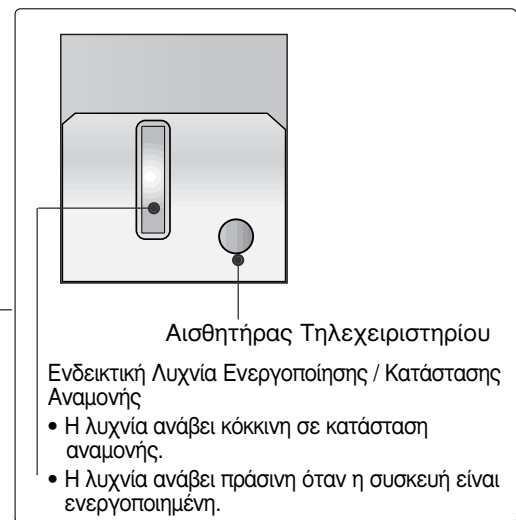
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	74
Συντήρηση	76
Τεχνικά χαρακτηριστικά	77
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	79

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΟΨΗΣ

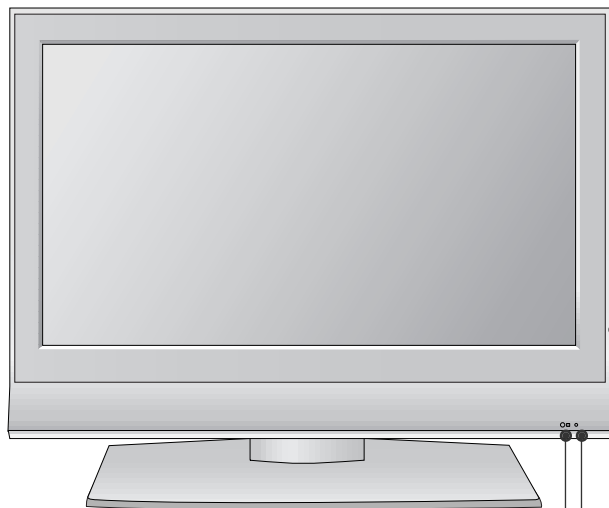
- Αυτή είναι μια απλοποιημένη αναπαράσταση της πρόσοψης. Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.
- Εάν το προϊόν σας περιβάλλεται από προστατευτική μεμβράνη, απομακρύνετε τη μεμβράνη και σκουπίστε το προϊόν με ένα πανί γυαλίσματος.

ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ PLASMA



ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ LCD

26LC4*, 32LC4*, 37LC4*, 42LC4*, 26LC5*, 32LC5*,
37LC5*, 42LC5*

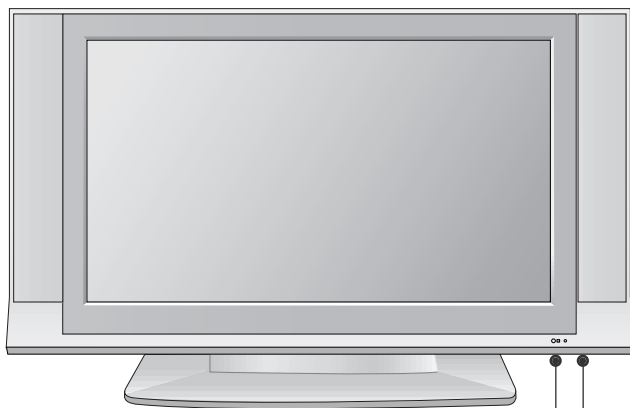


Αισθητήρας Τηλεχειριστηρίου

Ενδεικτική Λυχνία Ενεργοποίησης / Κατάστασης Αναμονής

- Η λυχνία ανάβει κόκκινη σε κατάσταση αναμονής.
- Η λυχνία ανάβει πράσινη όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

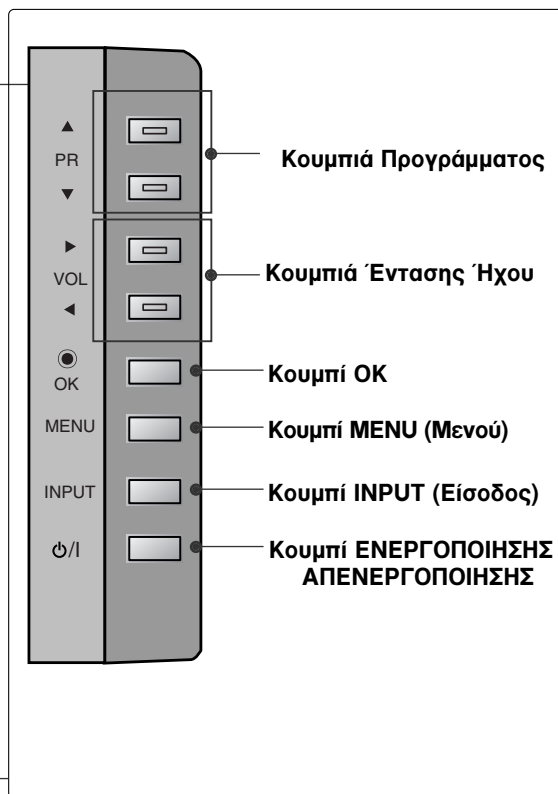
26LC3R*



Αισθητήρας Τηλεχειριστηρίου

Ενδεικτική Λυχνία Ενεργοποίησης / Κατάστασης Αναμονής

- Η λυχνία ανάβει κόκκινη σε κατάσταση αναμονής.
- Η λυχνία ανάβει πράσινη όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

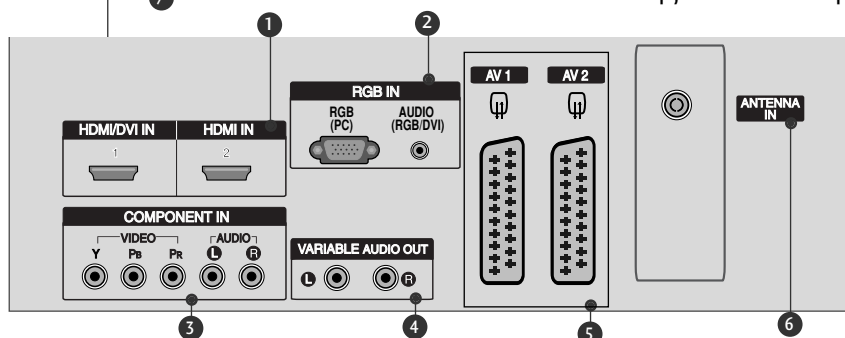
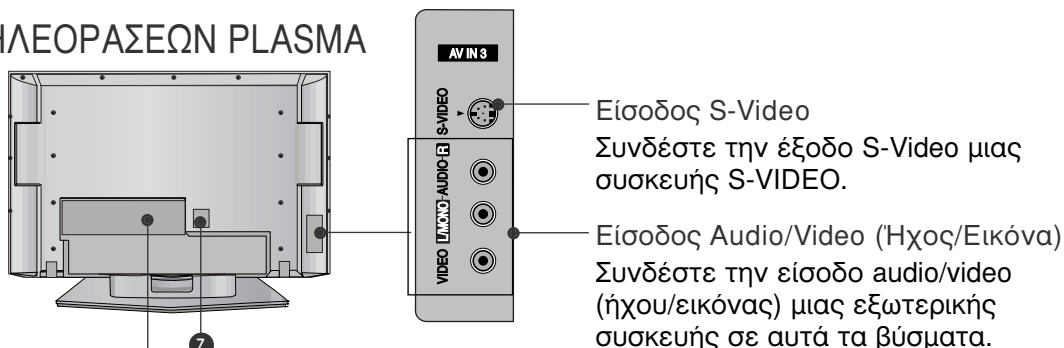


ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

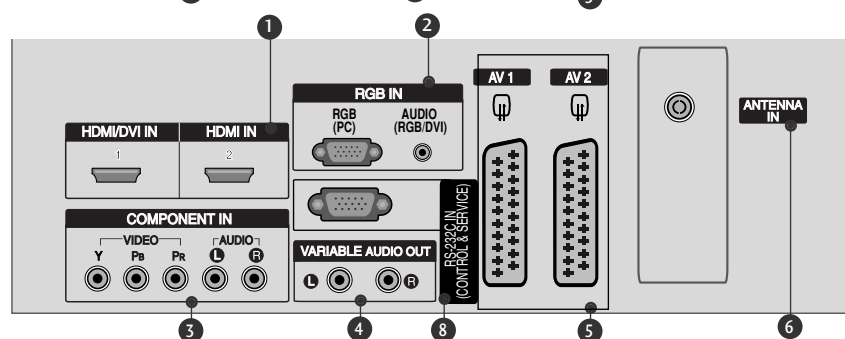
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΙΣΩ ΟΨΗΣ

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

ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ PLASMA



42PC5RVC

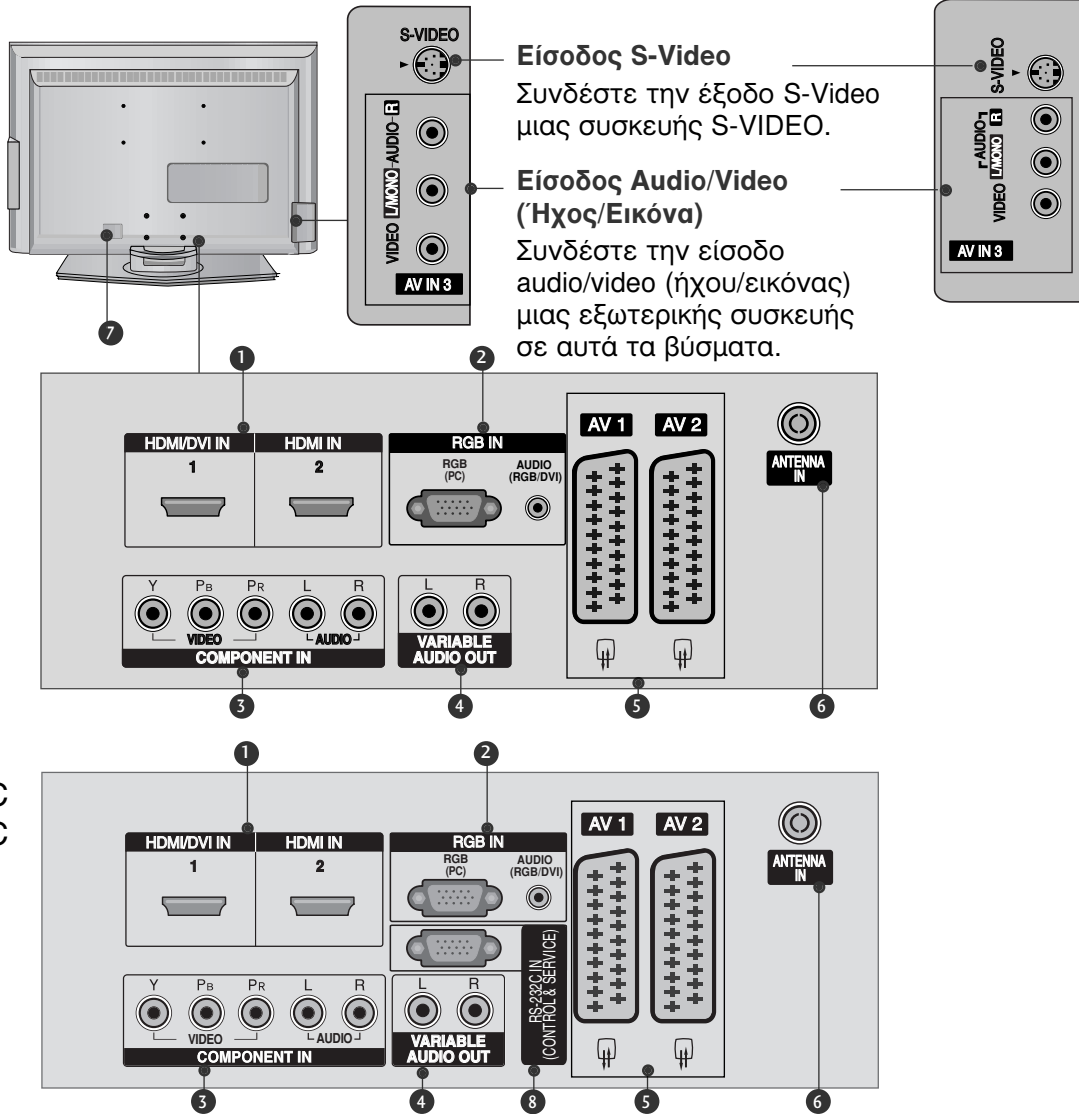


- 1** HDMI
Συνδέστε ένα σήμα HDMI στο HDMI IN.
Ή ένα σήμα DVI (VIDEO) στη θύρα HDMI/DVI με καλώδιο DVI προς HDMI.
- 2** Είσοδος RGB/Audio (RGB/Ήχος)
Συνδέστε την έξοδο οθόνης από ένα PC με την κατάλληλη θύρα εισόδου.
- 3** Είσοδος Component (Σύνθετο σήμα)
Συνδέστε μια συσκευή ήχου/εικόνας με σύνθετη είσοδο σε αυτά τα βύσματα.
- 4** Μεταβλητή έξοδος ήχου
Συνδέστε έναν εξωτερικό ενισχυτή ή προσθέστε ένα subwoofer στο σύστημα ήχου surround.
- 5** Υποδοχή Euro Scart (AV1/AV2)
Συνδέστε την είσοδο ή την έξοδο της υποδοχής scart μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.
- 6** Είσοδος ANTENNA (Κεραία)
Συνδέστε τα σήματα OTA (Over-the-Air) με αυτό το βύσμα.
- 7** 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).
- 8** ΘΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ RS-232C (ΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)
Συνδέστε τη σειριακή θύρα των συσκευών ελέγχου με την υποδοχή RS-232C.

ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ LCD

26LC4*, 32LC4*, 37LC4*, 42LC4*,
26LC5*, 32LC5*, 37LC5*, 42LC5*

26LC3R*



1 HDMI

Συνδέστε ένα σήμα HDMI στο HDMI IN.
Ή ένα σήμα DVI (VIDEO) στη θύρα HDMI/DVI με καλώδιο DVI προς HDMI.

2 Είσοδος RGB/Audio (RGB/Ήχος)

Συνδέστε την έξοδο οθόνης από ένα PC με την κατάλληλη θύρα εισόδου.

3 Είσοδος Component (Σύνθετο σήμα)

Συνδέστε μια συσκευή ήχου/εικόνας με σύνθετη είσοδο σε αυτά τα βύσματα.

4 Μεταβλητή έξοδος ήχου

Συνδέστε έναν εξωτερικό ενισχυτή ή προσθέστε ένα subwoofer στο σύστημα ήχου surround.

5 Υποδοχή Euro Scart (AV1/AV2)

Συνδέστε την είσοδο ή την έξοδο της

υποδοχής scart μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.

6 Είσοδος ANTENNA (Κεραία)

Συνδέστε τα σήματα OTA (Over-the-Air) με αυτό το βύσμα.

7 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).

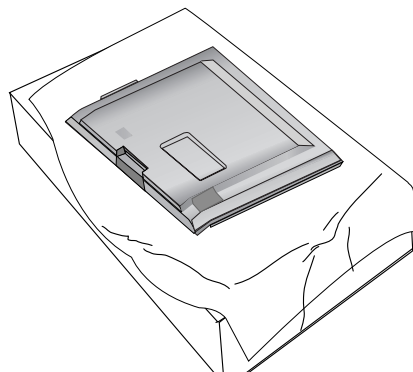
8 ΘΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ RS-232C (ΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)

Συνδέστε τη σειριακή θύρα των συσκευών ελέγχου με την υποδοχή RS-232C.

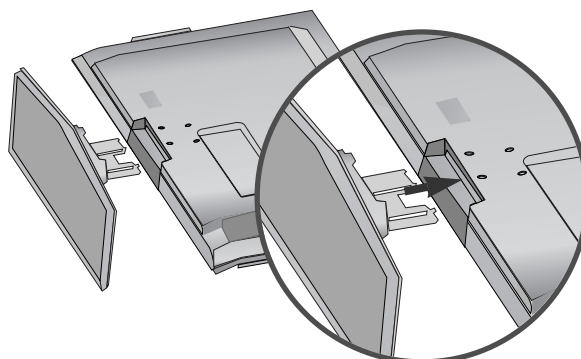
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Εγκατάσταση βάσης (Μόνο για μοντέλα τηλεόρασης LCD 26, 32, 37ιντσών)

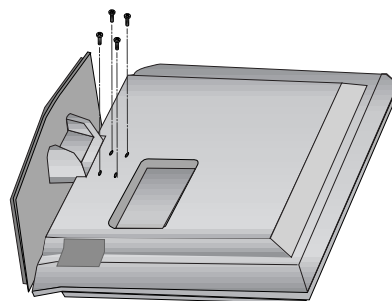
- 1** Τοποθετήστε προσεκτικά την οθόνη του προϊόντος πάνω σε μια μαλακή επιφάνεια (μαξιλάρι), η οποία θα το προστατέψει από τυχόν βλάβες.



- 2** Συναρμολογήστε τη βάση του προϊόντος με το προϊόν όπως απεικονίζεται.



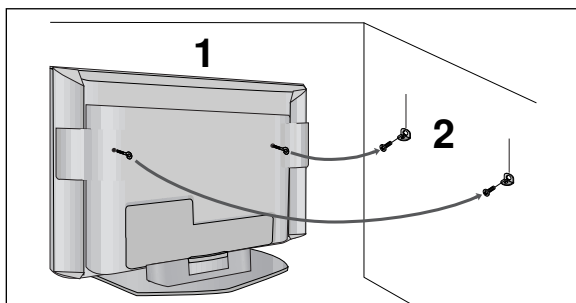
- 3** Τοποθετήστε με ασφάλεια τις 4 βίδες στο πίσω μέρος του προϊόντος στις υπάρχουσες τρύπες.



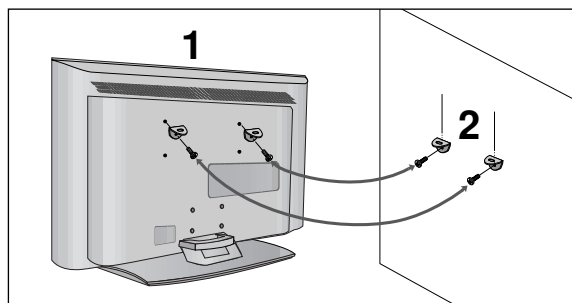
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟ

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.
- Τοποθετήστε το προϊόν κοντά στον τοίχο, ώστε να μην πέσει εάν το σπρώξετε προς τα πίσω.
- Οι οδηγίες που ακολουθούν υποδεικνύουν έναν ασφαλέστερο τρόπο τοποθέτησης του προϊόντος, δηλαδή τη στερέωσή του στον τοίχο, ώστε να μην πέσει εάν το τραβήξετε προς τα εμπρός. Έτσι θα αποφύγετε την πτώση του προϊόντος και τον τραυματισμό ατόμων. Επίσης, θα αποφύγετε τη ζημιά που μπορεί να προκληθεί στο προϊόν λόγω πτώσης. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν σκαρφαλώνουν στο προϊόν ούτε κρέμονται από αυτό. Τοποθετήστε το προϊόν κοντά στον τοίχο, ώστε να μην πέσει εάν το σπρώξετε προς τα πίσω. Οι οδηγίες που ακολουθούν υποδεικνύουν έναν ασφαλέστερο τρόπο τοποθέτησης του προϊόντος, δηλαδή τη στερέωσή του στον τοίχο, ώστε να μην πέσει εάν το τραβήξετε προς τα εμπρός. Έτσι θα αποφύγετε την πτώση του προϊόντος και τον τραυματισμό ατόμων. Επίσης, θα αποφύγετε τη ζημιά που μπορεί να προκληθεί στο προϊόν λόγω πτώσης. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν σκαρφαλώνουν στο προϊόν ούτε κρέμονται από αυτό.

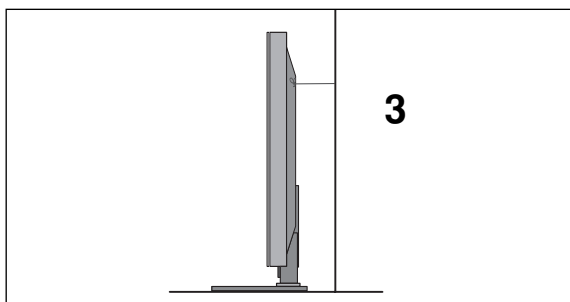
ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ PLASMA



ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ LCD



- 1 Χρησιμοποιήστε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα/βίδες της τηλεόρασης για να στερεώσετε το προϊόν στον τοίχο, όπως απεικονίζεται. (Αν το προϊόν σας έχει ήδη τοποθετημένες τις βίδες στη θέση των κρίκων ανάρτησης, πριν τοποθετήσετε τους κρίκους, 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 (δεν παρέχονται μαζί με το προϊόν, πρέπει να αγοραστούν χωριστά). Ρυθμίστε το ύψος του υποστηρίγματος που έχετε τοποθετήσει στον τοίχο.



- 3 Χρησιμοποιήστε ένα γερό σκοινί (δεν παρέχεται μαζί με το προϊόν, πρέπει να αγοραστεί χωριστά) για να δέσετε το προϊόν. Είναι ασφαλέστερο να δέσετε το σκοινί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι βρίσκεται σε οριζόντια θέση μεταξύ του τοίχου και του προϊόντος.

! Σημειώσεις

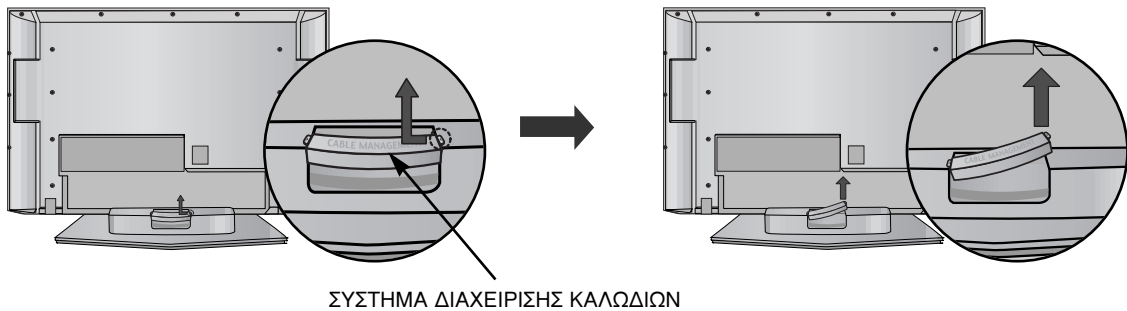
- ▶ Για να μετακινήσετε το προϊόν σε άλλη θέση, λύστε πρώτα το σκοινί.
- ▶ Χρησιμοποιήστε κάποιο έπιπλο ή βάση στήριξης που να είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για το μέγεθος και το βάρος του προϊόντος.
- ▶ Για ασφαλή χρήση του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι το υποστήριγμα που είναι στερεωμένο στον τοίχο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

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

ΠΙΣΩ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

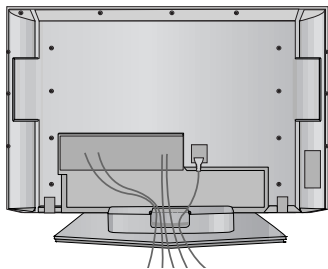
ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ PLASMA

- 1 Κρατήστε το ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ στα χέρια σας και σπρώξτε το όπως απεικονίζεται.

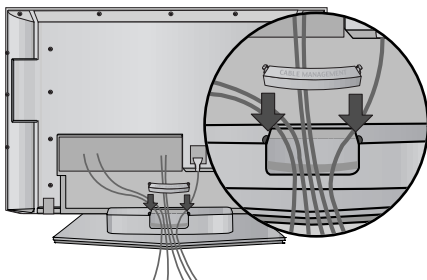


- 2 Συνδέστε τα καλώδια όπως απαιτείται.

Για να συνδέσετε πρόσθετο εξοπλισμό, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδέσεις εξωτερικών συσκευών.



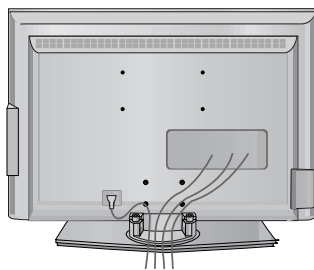
- 3 Εγκαταστήστε ξανά το ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, όπως απεικονίζεται.



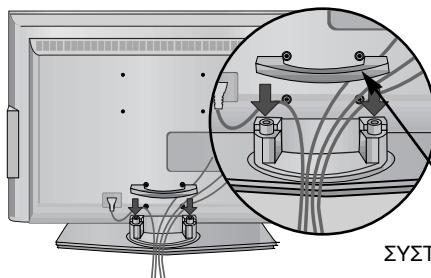
ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ LCD

- 1** Συνδέστε τα καλώδια όπως απαιτείται.

Για να συνδέσετε πρόσθετο εξοπλισμό, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδέσεις εξωτερικών συσκευών.

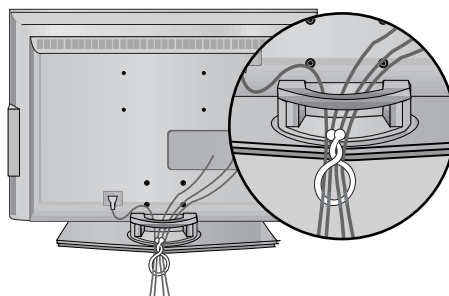


- 2** Εγκαταστήστε το **ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**, όπως απεικονίζεται.



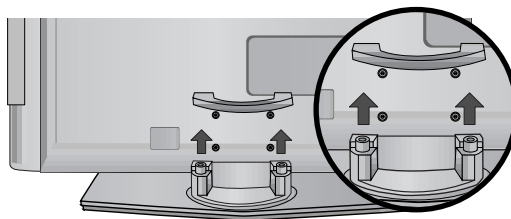
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

- 3** Δέστε τα καλώδια χρησιμοποιώντας τον σφιγκτήρα που παρέχεται. (Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)



Αφαίρεση συστήματος διαχείρισης καλωδίων

Κρατήστε το **ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ** με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς τα πάνω.

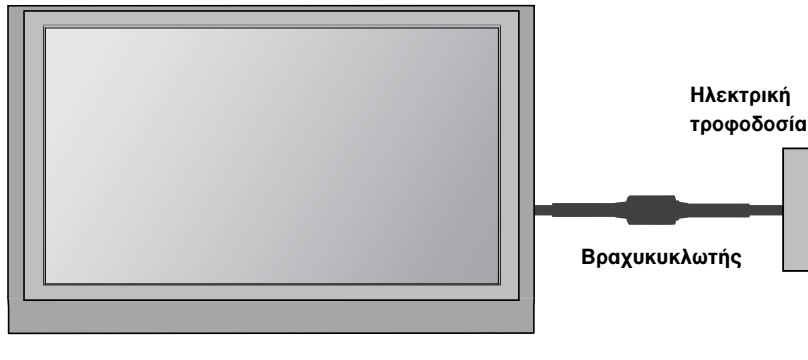


! Σημειώσεις

- ▶ Μην κρατάτε το **ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ** όταν μετακινείτε το προϊόν.
- Αν το προϊόν πέσει κάτω, μπορεί να τραυματιστείτε ή να προκληθεί βλάβη στη συσκευή.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 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.

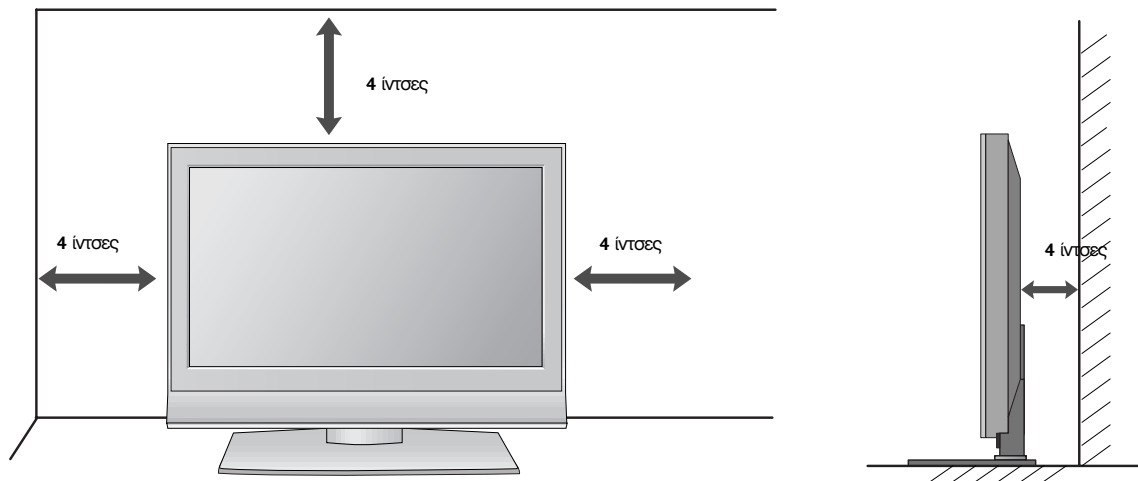


ΓΕΙΩΣΗ

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.

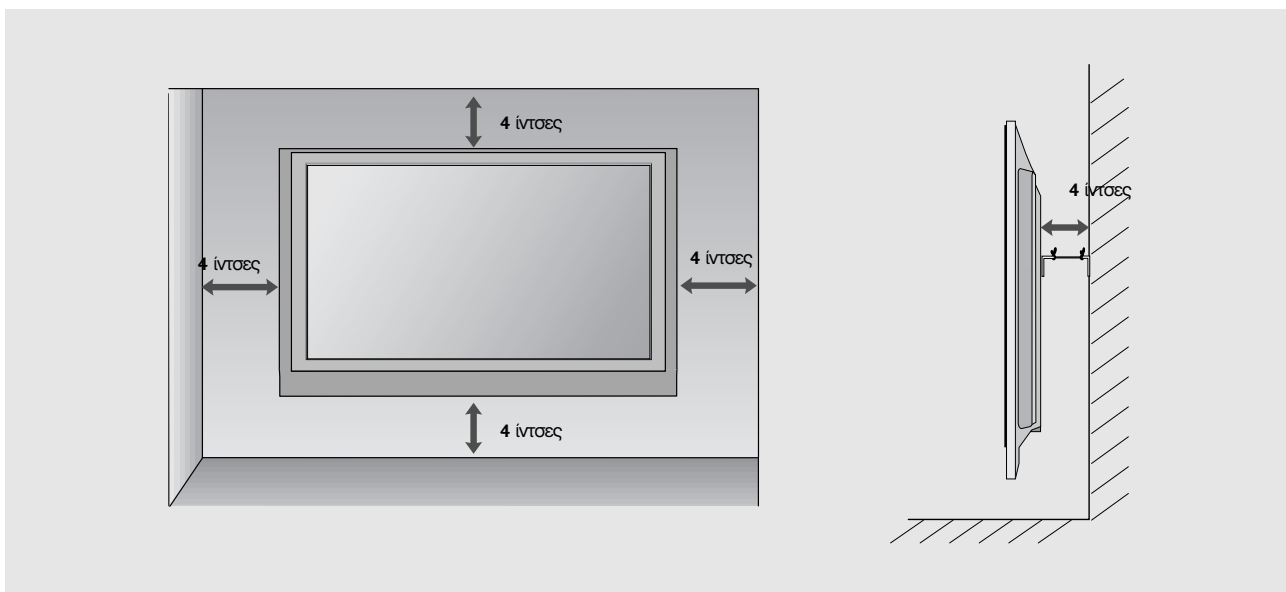
Τοποθέτηση Επιτραπέζιας Βάσης

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. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας και ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης και ρύθμισης που συνοδεύουν τη βάση στήριξης τοίχου με δυνατότητα κλίσης (διατίθεται ξεχωριστά).



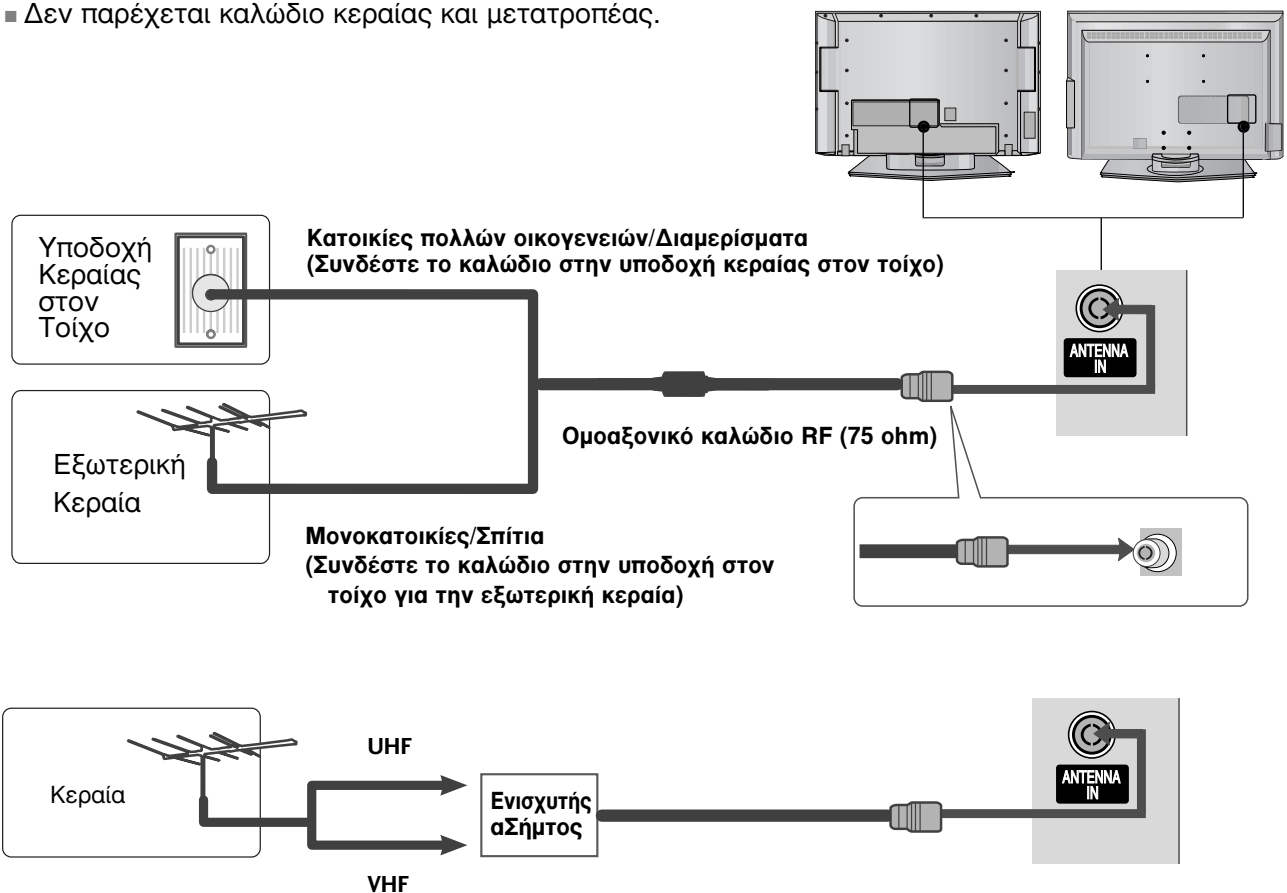
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 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.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ



- 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.

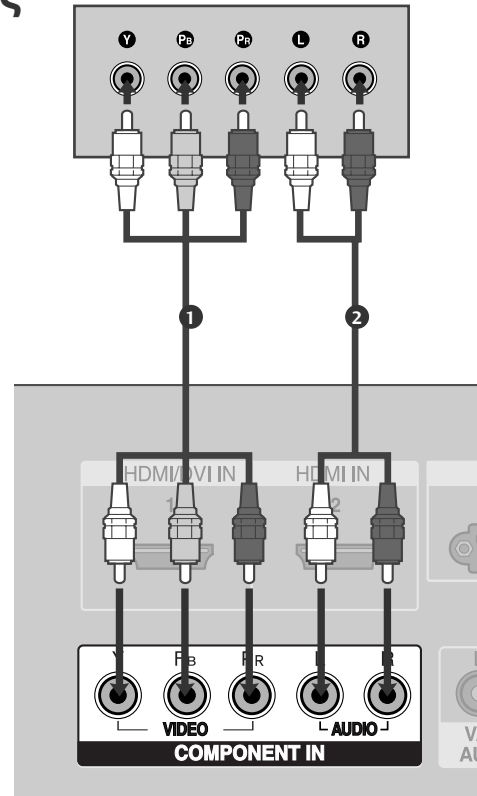
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

- Για την αποφυγή βλάβης των συσκευών, ποτέ μη συνδέετε τα καλώδια τροφοδοσίας στην παροχή ρεύματος προτού ολοκληρώσετε τη σύνδεση όλων των συσκευών.
- Στο κομμάτι αυτό της ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ χρησιμοποιούνται κυρίως εικόνες από τα μοντέλα τηλεόρασης LCD.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΚΤΗ HD

Σύνδεση με καλώδιο σύνθετου σήματος

- 1 Συνδέστε τις εξόδους εικόνας (Y, PB, PR) της συσκευής DVD στις υποδοχές **COMPONENT IN VIDEO** 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.



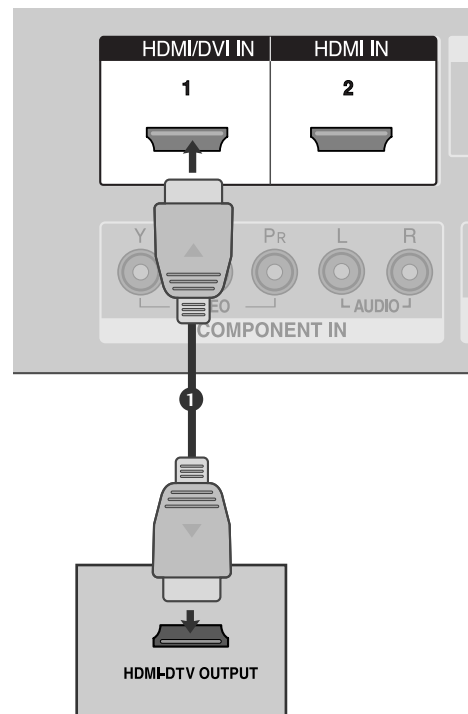
Σήμα	Component	HDMI1/2
480i/576i	Ναι	Όχι
480p/576p	Ναι	Ναι
720p/1080i	Ναι	Ναι
1080p	Όχι	Ναι

(εκτός από VGA)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Σύνδεση με καλώδιο HDMI

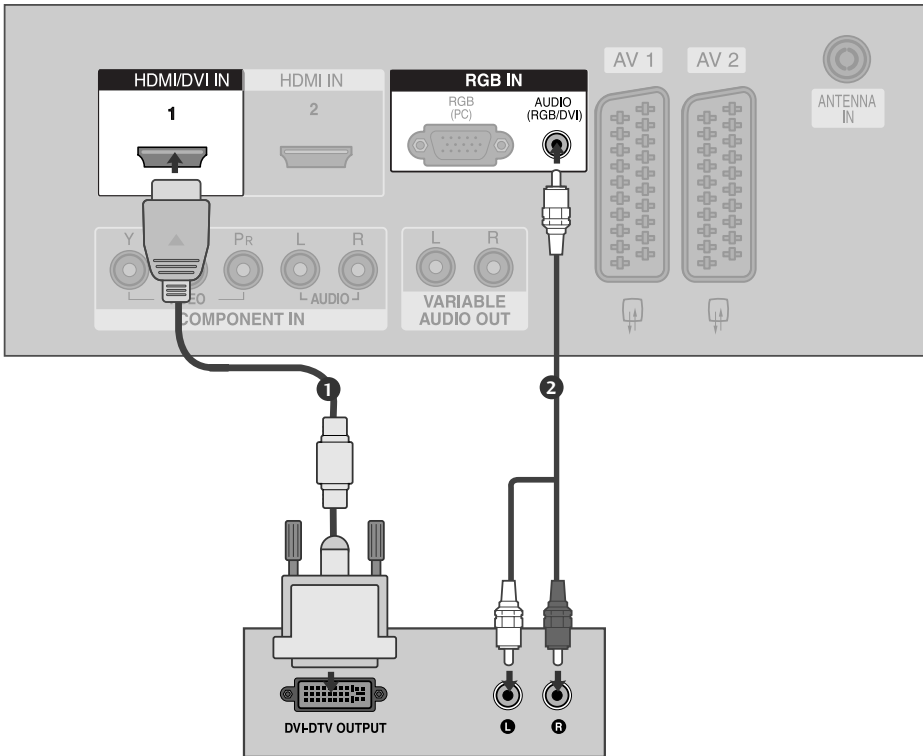
- 1 Συνδέστε την έξοδο HDMI του ψηφιακού αποκωδικοποιητή με την υποδοχή **HDMI/DVI IN 1** ή **HDMI IN 2** της τηλεόρασης.
- 2 Επιλέξτε την πηγή εισόδου **HDMI1** ή **HDMI2** χρησιμοποιώντας το κουμπί **INPUT** στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Ανοίξτε τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή.
(Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη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



! Σημειώσεις

- ▶ Η τηλεόραση μπορεί να λαμβάνει συγχρόνως σήματα ήχου και εικόνας χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.
- ▶ Αν ο ψηφιακός αποκωδικοποιητής υποστηρίζει τη λειτουργία Auto HDMI, η ανάλυση εξόδου του θα ρυθμιστεί αυτόματα στα 1280x720p.
- ▶ Αν ο ψηφιακός αποκωδικοποιητής δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Auto HDMI, θα πρέπει να ρυθμίσετε κατάλληλα την ανάλυση της εξόδου.
Για βέλτιστη ποιότητα εικόνας ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου του ψηφιακού αποκωδικοποιητή στα 1280x720p.

Σύνδεση με καλώδιο HDMI σε DVI



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

.....
- 2** Συνδέστε τις εξόδους ήχου του ψηφιακού αποκωδικοποιητή με την υποδοχή **AUDIO (RGB/DVI)** της τηλεόρασης.

.....
- 3** Ανοίξτε τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ψηφιακού αποκωδικοποιητή.)

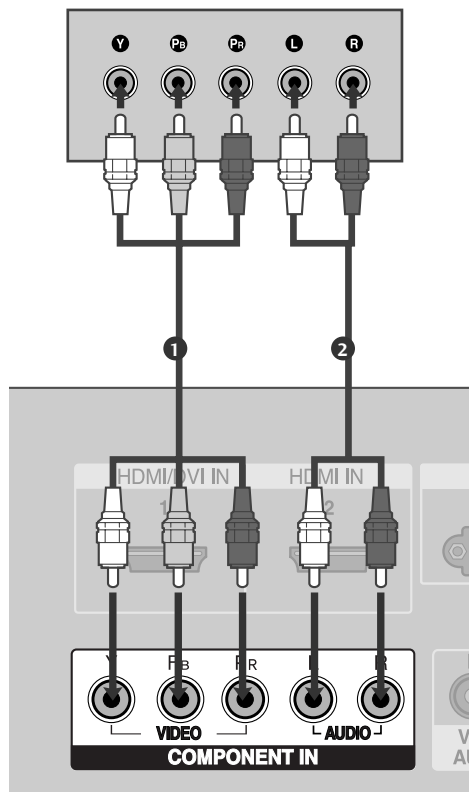
.....
- 4** Επιλέξτε την πηγή εισόδου **HDMI1** χρησιμοποιώντας το κουμπί **INPUT** στο τηλεχειριστήριο.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Εγκατάσταση συσκευής DVD

Σύνδεση με καλώδιο σύνθετου σήματος

- 1 Συνδέστε τις εξόδους εικόνας (Y, Pb, Pr) της συσκευής DVD στις υποδοχές **COMPONENT IN VIDEO** 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.



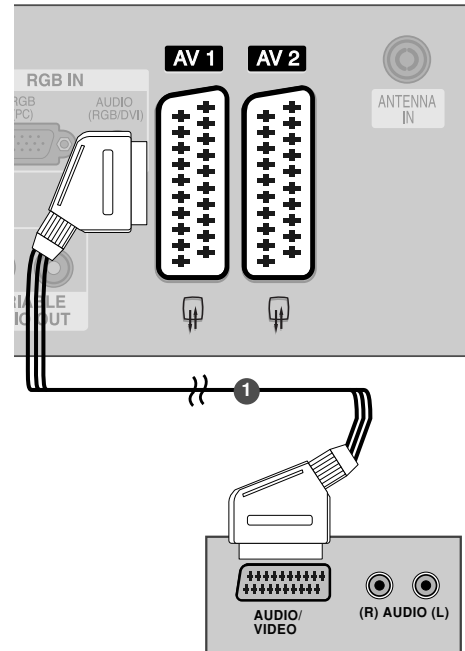
Θύρες Εισόδου Σύνθετου Σήματος

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	Pb	Pr
Θύρες εξόδου εικόνας στη συσκευή αναπαραγωγής DVD	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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.

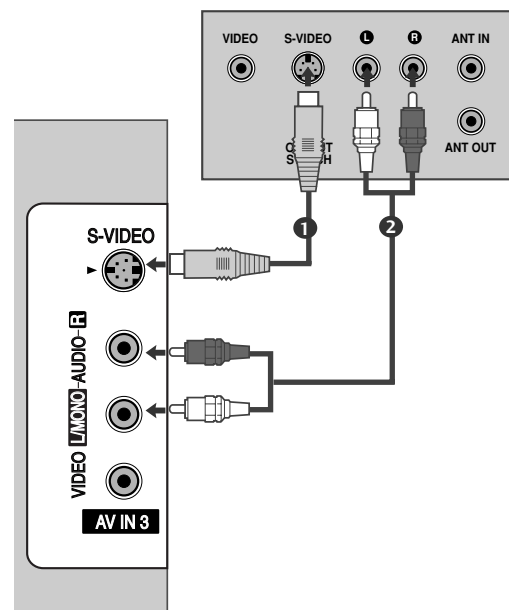


! Σημειώσεις

- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο scart με θωράκιση.

Σύνδεση με καλώδιο S-Video

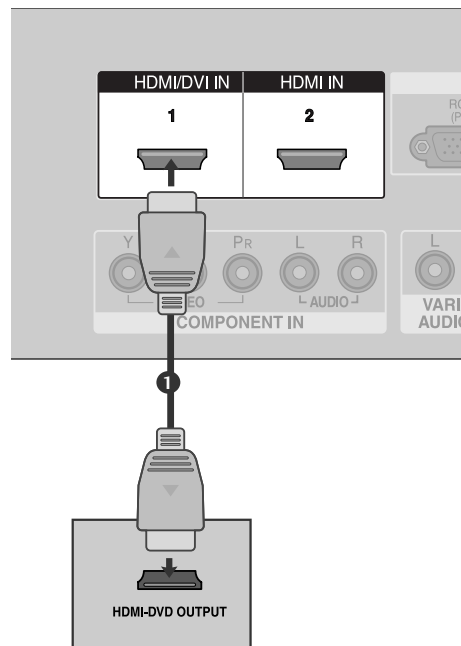
- 1 Συνδέστε την έξοδο S-VIDEO της συσκευής DVD με την είσοδο **S-VIDEO** της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε τις εξόδους ήχου της συσκευής DVD με τις υποδοχές εισόδου **AUDIO** της τηλεόρασης.
- 3 Ενεργοποιήστε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και εισαγάγετε ένα δίσκο DVD.
- 4 Επιλέξτε την πηγή εισόδου **AV3**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



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Σύνδεση με καλώδιο HDMI

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



! Σημειώσεις

- ▶ Η τηλεόραση μπορεί να λαμβάνει συγχρόνως σήματα ήχου και εικόνας χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.
- ▶ Αν η συσκευή DVD υποστηρίζει τη λειτουργία Auto HDMI, η ανάλυση εξόδου του DVD θα ρυθμιστεί αυτόματα στην τιμή 1280x720p.
- ▶ Αν ο υπολογιστής δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Auto HDMI, θα πρέπει να ρυθμίσετε ανάλογα την ανάλυση της εξόδου. Για βέλτιστη ποιότητα εικόνας ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου της συσκευής DVD στα 1280x720p.

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης (σε κατάσταση HDMI-DTV)

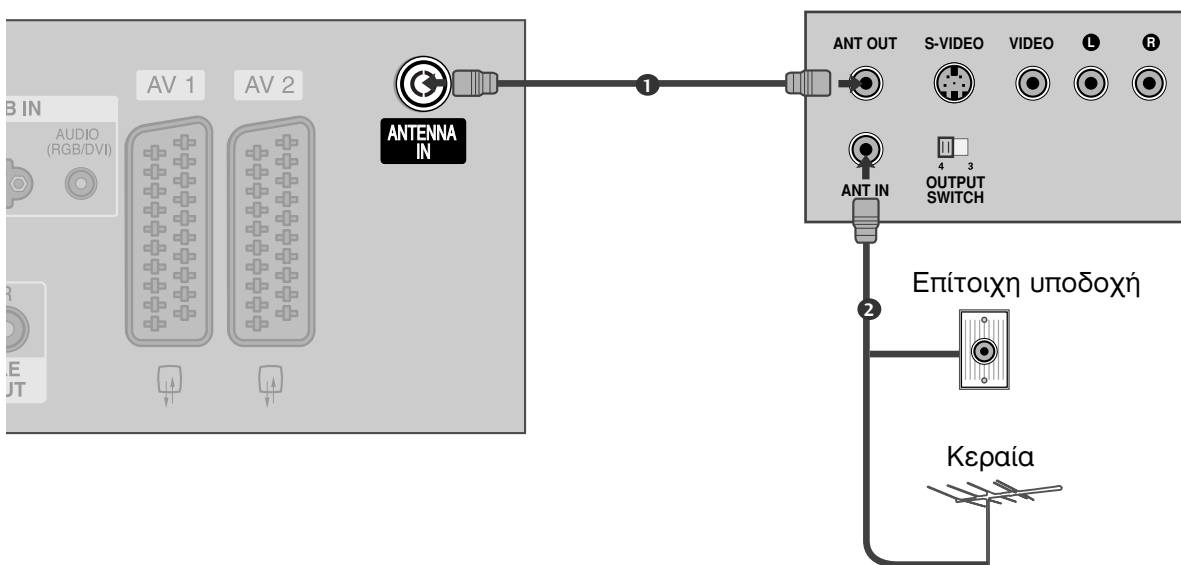
Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη Συχνότητα (Hz)
720x480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920x1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,125	50,00
1920x1080p	67,432	59,94
	67,5	60
	56,25	50

(εκτός από VGA)

Εγκατάσταση Συσκευής Βίντεο

- Για την αποφυγή θορύβου εικόνας (παρεμβολές), αφήστε επαρκή απόσταση μεταξύ της συσκευής βίντεο και της τηλεόρασης.
- Συνήθως είναι μια στατική εικόνα από βίντεο. Αν χρησιμοποιείτε το μορμά εικόνας 4:3, οι στατικές εικόνες ενδέχεται να παραμείνουν ορατές στα πλαίσια της οθόνης.

Σύνδεση με καλώδιο κεραίας

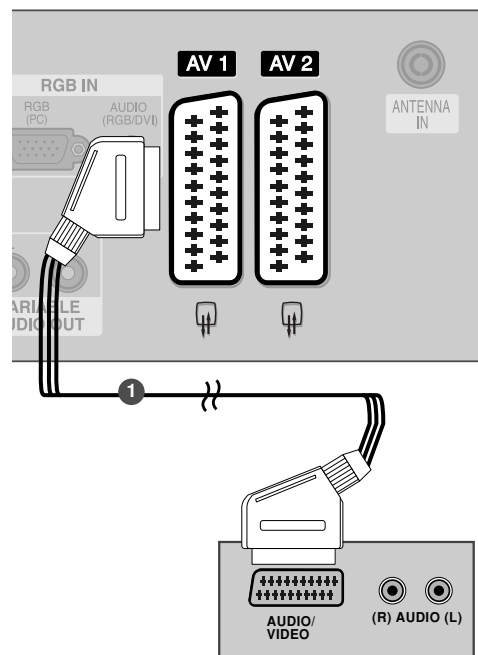


- 1** Συνδέστε την υποδοχή **ANT OUT** της συσκευής βίντεο με την υποδοχή **ANTENNA IN** της τηλεόρασης.
- 2** Συνδέστε το καλώδιο κεραίας με την υποδοχή **ANT IN** της συσκευής βίντεο.
- 3** Πατήστε το κουμπί **PLAY** (Αναπαραγωγή) στη συσκευή βίντεο και αντιστοιχίστε το κατάλληλο πρόγραμμα μεταξύ της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

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

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.
Αν την έχετε συνδέσει με την υποδοχή scart **AV2**, επιλέξτε την πηγή εισόδου **AV2**.



! Σημειώσεις

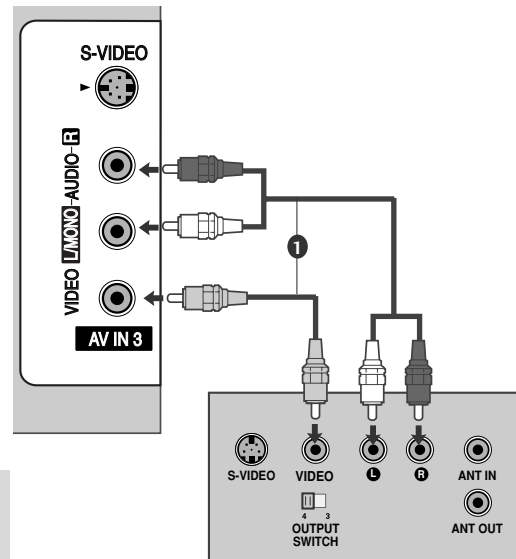
- ▶ Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο EURO scart, αυτό θα πρέπει να παρέχει προστασία.

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.

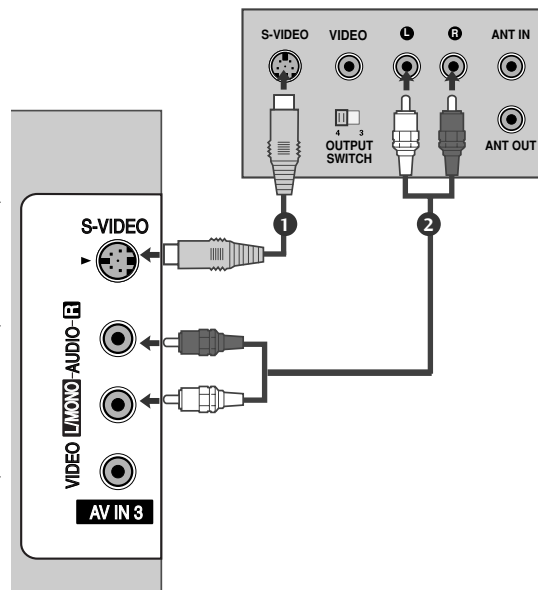


Σύνδεση με καλώδιο S-Video

- 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.

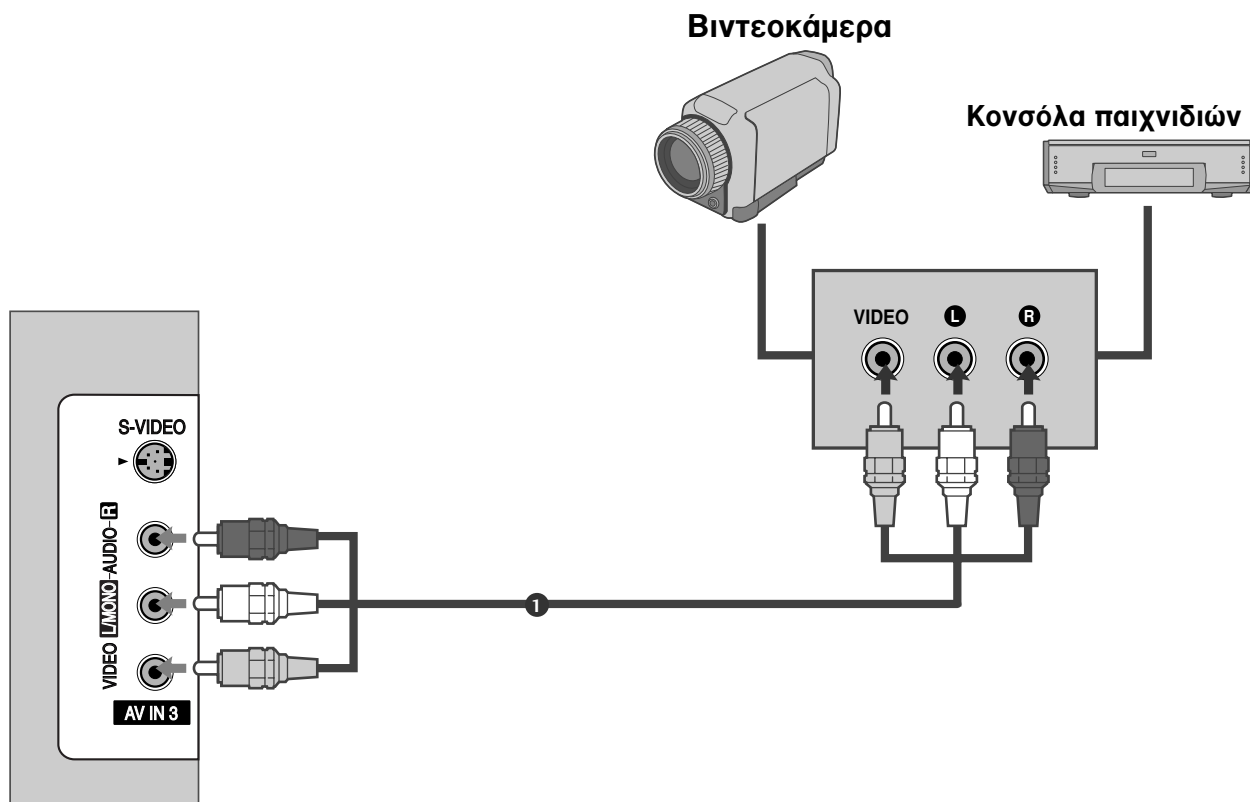
! Σημειώσεις

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



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΛΗΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΠΗΓΗΣ (Α/Υ)



- 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.

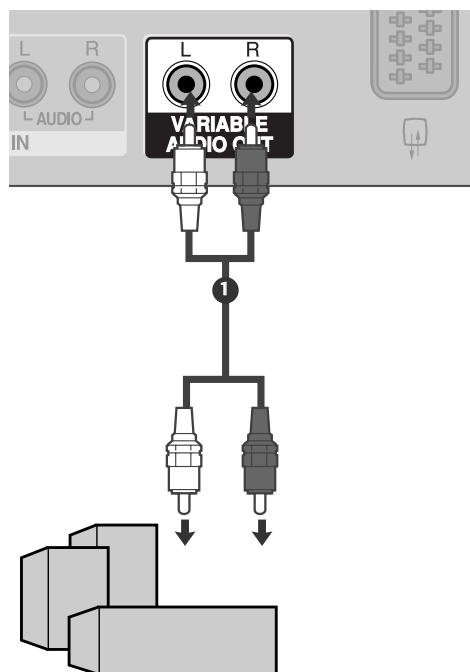
ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Χρησιμοποιήστε τη για να συνδέσετε έναν εξωτερικό ενισχυτή ή να προσθέσετε ένα subwoofer στο σύστημα ήχου surround.

- 1 Συνδέστε το βύσμα εισόδου του στερεοφωνικού ενισχυτή με τις υποδοχές VARIABLE AUDIO OUT (ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ) στην τηλεόραση.
- 2 Ρυθμίστε τα ηχεία μέσω του αναλογικού στερεοφωνικού ενισχυτή, σύμφωνα με τις οδηγίες που συνοδεύουν τον ενισχυτή.

! Σημειώσεις

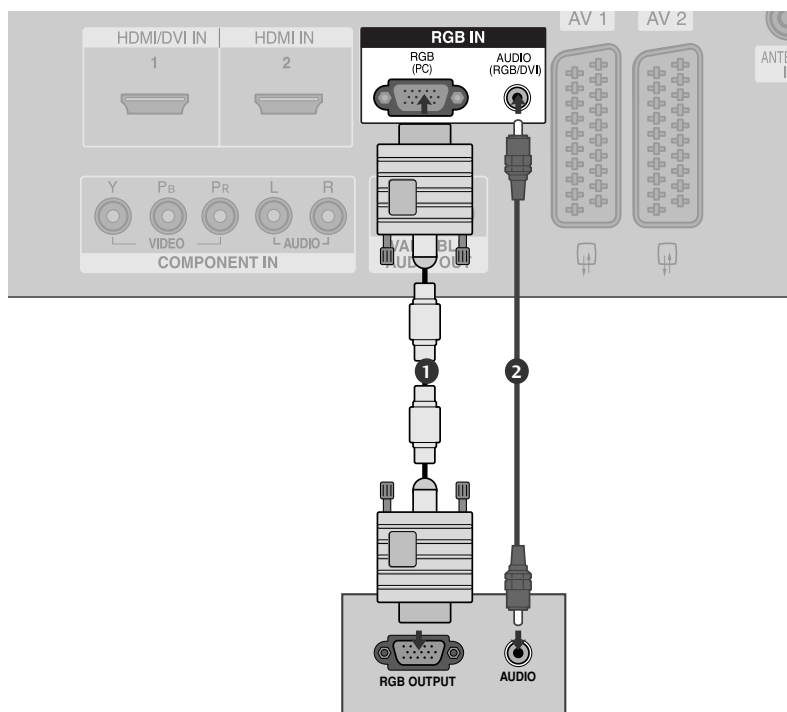
- ▶ Κατά τη σύνδεση με εξωτερικό εξοπλισμό ήχου, όπως είναι οι ενισχυτές ή τα ηχεία, απενεργοποιήστε τα ηχεία της τηλεόρασης. (▶ σελ.63)



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύνδεση με καλώδιο D-sub 15 ακίδων



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

! 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) (Είσοδος RGB) (Είσοδος υπολογιστή) 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.
- ▶ Το σήμα εισόδου συγχρονισμού για τις οριζόντιες και κάθετες συχνότητες είναι ξεχωριστό.
- ▶ Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε ανάλυση 1366x768, 60Hz (ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ LCD) / 852x480, 60Hz (Μοντέλα τηλεόρασης WVGA ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ 42 ιντσών) / 1024x768, 60Hz (Μοντέλα τηλεόρασης XGA ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ 42 ιντσών) / 1360x768, 60Hz (Μοντέλα τηλεόρασης ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ 50 ιντσών) για την κατάσταση λειτουργίας PC (Υπολογιστή) επειδή παρέχει άριστη ποιότητα εικόνας.
- ▶ Αν η ανάλυση του υπολογιστή είναι μεγαλύτερη του SXGA, στην οθόνη της τηλεόρασης δεν θα υπάρχει εικόνα.
- ▶ Συνδέστε το καλώδιο ήχου από τον υπολογιστή στην είσοδο Audio (Ήχος) της τηλεόρασης. (Τα καλώδια ήχου δεν παρέχονται με την τηλεόραση).
- ▶ 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.

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης (σε κατάσταση RGB[PC])

Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη Συχνότητα (Hz)
640x350	31,5	70,1
720x400	31,5	70,1
640x480	31,5	59,9
848x480	31,5	60,0
852x480	31,5	60,0
800x600	37,9	60,3
1024x768	48,4	60,0
1280x768	47,8	59,9
1360x768	47,7	59,8
1366x768	47,7	59,8

! Σημειώσεις

- ▶ Υποστηρίζεται σε αναλύσεις 848x480, 852x480 σε λειτουργίες VGA. (ΜΟΝΤΕΛΑ VGA)
- ▶ Υποστηρίζεται σε αναλύσεις 1280x768, 1360x768, 1366x768 σε λειτουργίες XGA. (ΜΟΝΤΕΛΑ XGA)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

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 **▲ / ▼** για να πιλέξετε το **Εικόνα**.

2 Πατήστε ξανά το κουμπί **▶** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Οθονη**.

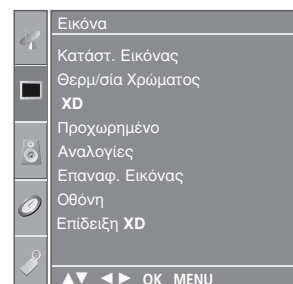
3 Πατήστε ξανά το κουμπί **▶** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Αυτόμ. Ρύθμ..**

4 Πιέστε το κουμπί **▶** για να ξεκινήσει η **Αυτόμ. Ρύθμ..**

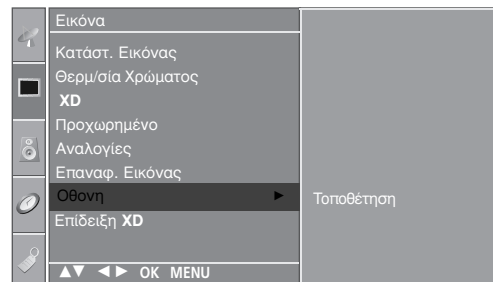
- Μόλις ολοκληρωθεί η λειτουργία **Αυτόμ. Ρύθμ..**, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη **OK**.
- Αν η θέση της εικόνας δεν είναι και πάλι σωστή, πραγματοποιήστε ξανά την αυτόματη ρύθμιση.

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

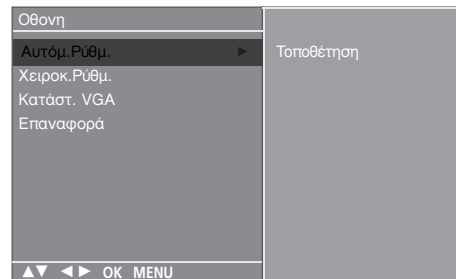
5 Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2



3 4

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.

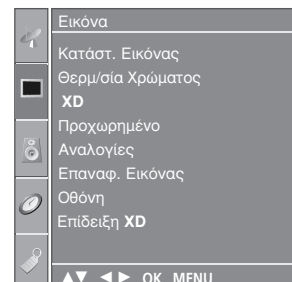
Για να διορθώσετε το μέγεθος της εικόνας, ρυθμίστε το **Clock** (Χρονισμός οριζόντιας σάρωσης).

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στις παρακάτω καταστάσεις:
RGB[PC], COMPONENT(480i/480p/576i/576p/720p/1080i),
HDMI(480p/576p/720p/1080i/1080p(εκτός από VGA)).

Οι λειτουργίες Phase (Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης) και Clock (Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης) δεν διατίθενται στην κατάσταση λειτουργίας COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i),
HDMI(480p/576p/720p/1080i/1080p(εκτός από VGA)).

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 οριζοντιο θόρυβο και να αυξήσετε την ευκρίνεια και την καθαρότητα της εικόνας.



1

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

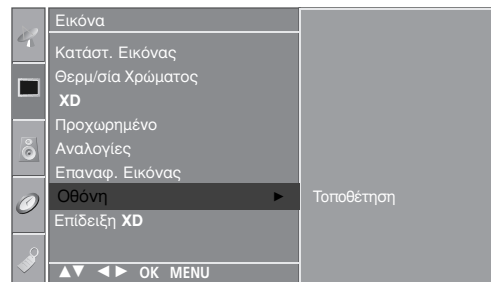
2 Πατήστε ξανά το κουμπί **▶** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Οθόνη**.

3 Πατήστε ξανά το κουμπί **▶** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Χειροκ. Ρύθμ..**

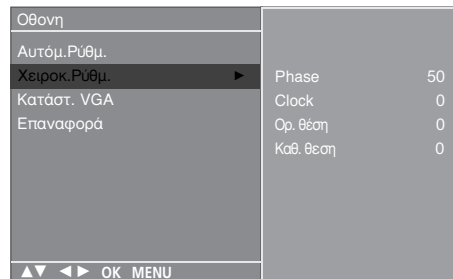
4 Πατήστε το κουμπί **▶** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Phase** (Χρονισμός οριζόντιας σάρωσης), **Clock** (Χρονισμός κατακόρυφης σάρωσης), **Ορ. θέση** (Οριζόντια θέση) ή **Καθ. θέση** (Κατακόρυφη θέση).

5 Πιέστε τα πλήκτρα **◀ / ▶** για να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

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



2



3 4 5

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Επιλογή κατάστασης λειτουργίας ευρείας οθόνης VGA/XGA

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

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



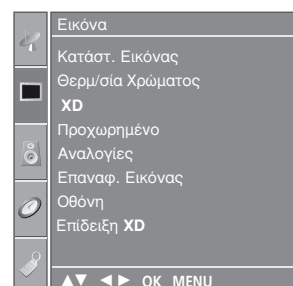
1 Πατήστε το κουμπί **MENU** (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά **▲ / ▼** για να πιλέξετε το **Εικόνα**.

2 Πατήστε ξανά το κουμπί **▶** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Οθονη**.

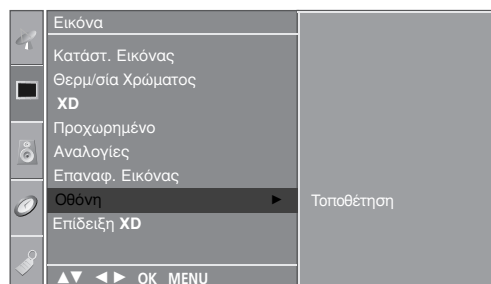
3 Πατήστε ξανά το κουμπί **▶** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲ / ▼** για να επιλέξετε **Κατάστ. VGA** (ή **Κατάστ. XGA**).

4 Πατήστε το κουμπί **▶** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ / ▼** για να επιλέξετε την επιθυμητή ανάλυση VGA/ XGA.

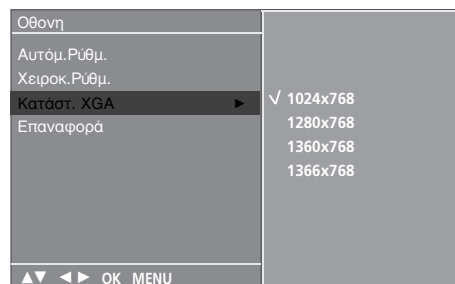
5 Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2



3 4

Αρχικοποίηση (Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων)

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



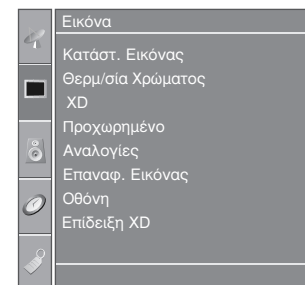
1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να πилέξτε το μνο Εικόνα.

2 Πατήστε ξανά το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ / ▼ για να επιλέξετε Οθόνη.

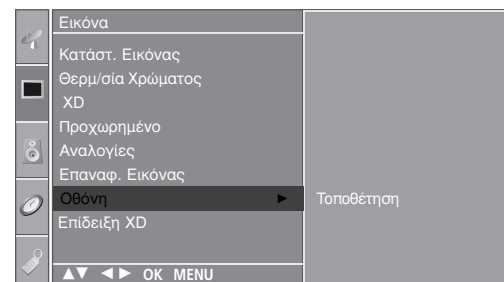
3 Πατήστε ξανά το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ / ▼ για να επιλέξετε Επαναφορά.

4 Πατήστε το κουμπί ►.

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



1



2



3 4

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Λειτουργίες πλήκτρων τηλεχειριστηρίου

Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο σκοπεύετε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της Οθόνης.



POWER Ενεργοποίηση της τηλεόρασης από την κατάσταση αναμονής ή απενεργοποίησή της σε κατάσταση αναμονής.

TV INPUT Επιστροφή σε προβολή τηλεόρασης από οποιαδήποτε λειτουργία. Θέτει σε λειτουργία από την κατάσταση αναμονής.

INPUT Αν πατήσετε μία φορά το κουμπί, θα εμφανιστεί στην οθόνη η πηγή εισόδου OSD όπως φαίνεται στην εικόνα. Πατήστε το κουμπί ▲ / ▼ και στη συνέχεια το κουμπί OK για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου (TV, AV1, AV2, AV3, Component, RGB PC, HDMI1 ή HDMI2).

RATIO Επιλογή του φορμά εικόνας που προτιμάτε.

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

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. (► σελ.44)

SLEEP Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη.

I/II Επιλογή εξόδου ήχου.

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

Κουμπί ελέγχου 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 ▲ / ▼ / ◀ / ▶, 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.)

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

LIST εμφάνιση του πίνακα προγραμμάτων.

MENU Επιλογή ενός μενού.

Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

* ΚΑΜΜΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

MODE Επιλέγει την κατάσταση λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

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

1 THUMBSTICK (Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά) Σας επιτρέπει να πλοηγηθείτε στα μενού της οθόνης και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του συστήματος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

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

VOLUME UP/DOWN Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

FAV Εμφανίζει το αγαπημένο πρόγραμμα που έχετε επιλέξει.

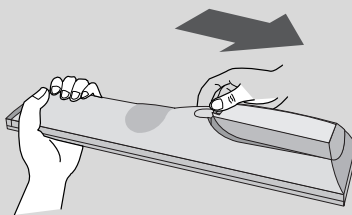
MUTE Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ήχου.

Programme UP/DOWN Επιλογή ενός προγράμματος.

0-9 αριθμητικά κουμπιά Επιλογή ενός προγράμματος, Επιλογή αριθμημένων στοιχείων ενός μενού.

1 **SIZE UPDATE INDEX REVEAL**

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.
 - Για να ανοίξετε την τηλεόραση σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, πατήστε το κουμπί ⏻ / ⏮ , INPUT (Είσοδος), PR \blacktriangle / \blacktriangledown (Πρόγραμμα) στην τηλεόραση ή το κουμπί POWER (Τροφοδοσία), TV, INPUT (Είσοδος), PR +/- (Πρόγραμμα), Αριθμητικό πληκτρολόγιο (0~9) στο τηλεχειριστήριο.

Επιλογή προγράμματος

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

Ρύθμιση Έντασης Ήχου

- 1 Πατήστε το κουμπί VOL +/- (Ένταση ήχου) για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
- 2 Αν θέλετε να κλείσετε τελείως τον ήχο, πατήστε το κουμπί MUTE (Σίγαση).
- 3 Μπορείτε να ακυρώσετε την ενέργεια αυτή πατώντας τα κουμπιά MUTE (Σίγαση), VOL +/- (Ένταση ήχου) ή I/II.

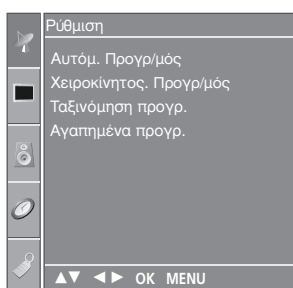


Επιλογή και ρύθμιση μενού οθόνης

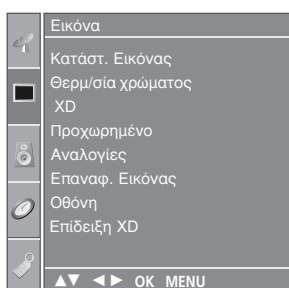
Το μενού ρυθμίσεων επί της οθόνης (OSD) της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρει ελάχιστα από αυτό που απεικονίζεται στο παρόν εγχειρίδιο.

Το OSD χρησιμοποιεί κυρίως εικόνες για τα μοντέλα τηλεόρασης πλάσματος.

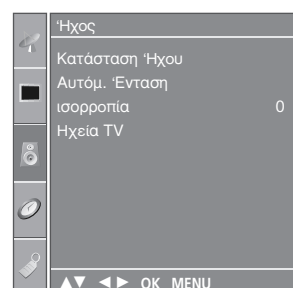
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να προβάλετε τα μενού.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε ένα στοιχείο ενός μενού.
- 3 Αλλάξτε τη ρύθμιση ενός στοιχείου του υπομενού ή του αναδιπλούμενου μενού με τα πλήκτρα ◀ / ▶.
Μπορείτε να μεταβείτε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



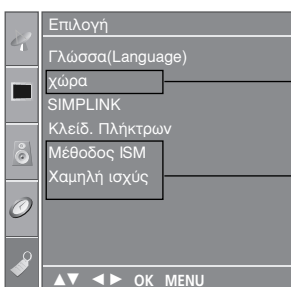
Μενού Ρύθμιση



Μενού Εικόνα



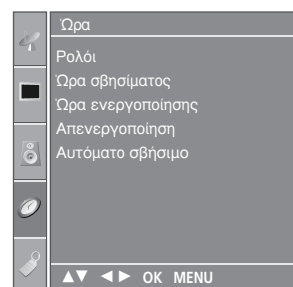
Μενού Ήχος



Μενού Επιλογή

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

* Μόνο για το μοντέλο ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ PLASMA



Μενού Ώρα

! Σημειώσεις

- α. Η λειτουργία OSD (Ρύθμιση επί της οθόνης) σας παρέχει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε εύκολα την κατάσταση της οθόνης, χάρη στις γραφικές αναπαραστάσεις.
- β. Σε αυτό το εγχειρίδιο, η λειτουργία OSD (Ρύθμιση επί της οθόνης) ίσως να είναι διαφορετική από αυτή της τηλεόρασής σας, καθώς αποτελεί υπόδειγμα για τη λειτουργία της τηλεόρασης.
- γ. Στη λειτουργία Teletext δεν προβάλλονται τα μενού.

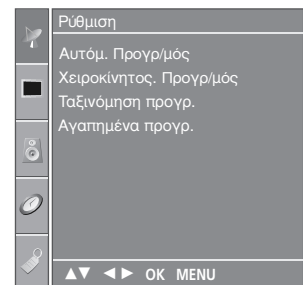
Αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων

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

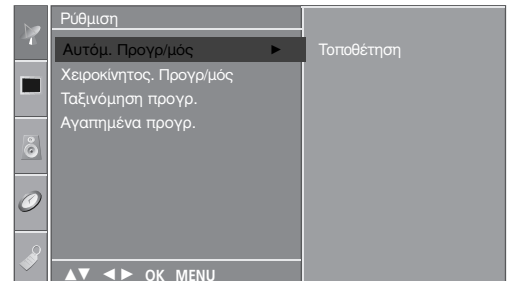
Όλοι οι σταθμοί που μπορούν να ληφθούν αποθηκεύονται μ' αυτή τη μέθοδο. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τον αυτόματο προγραμματισμό κατά την εγκατάσταση της συσκευής.



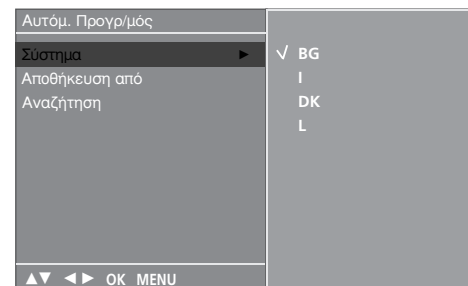
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Ρύθμιση.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αυτόμ. Προγρ/μός.
- 3 Πιέστε το κουμπί ► και μετά τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Σύστημα.
- 4 Πιέστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε ένα μενού συστήματος τηλεόρασης:
 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)
 L : SECAM L/L' (προαιρετικά)
 M : (Ηνωμένες Πολιτείες/Φιλιππίνες) (προαιρετικά)



- 5 Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αποθήκευση από.
- 6 Πατήστε τα κουμπιά ◀ / ▶ ή τα κουμπιά (NUMBER) (Αριθμός) για να επιλέξετε τον αριθμό του αρχικού προγράμματος. Αν χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά NUMBER (Αριθμός), κάθε αριθμός μικρότερος του 10 καταχωρείται εισάγοντας το αριθμητικό ψηφίο '0' μπροστά από αυτό, π.χ. '05' για το 5.



- 7 Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αναζήτηση.
- 8 Πατήστε το κουμπί ► για να ξεκινήσει ο αυτόματος προγραμματισμός. Αποθηκεύονται όλοι οι σταθμοί που λαμβάνεται το σήμα τους. 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.

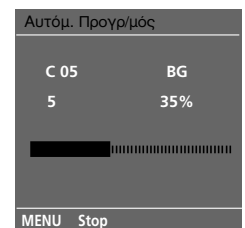


3 4 5 6 7

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

Όταν ολοκληρωθεί ο αυτόματος προγραμματισμός, εμφανίζεται το μενού Ταξινόμηση πρόγρ. (Επεξεργασία προγραμματισμών) στην οθόνη. Συμβουλευθείτε το κεφάλαιο "Ταξινόμηση πρόγρ." για να επεξεργαστείτε το αποθηκευμένο πρόγραμμα.

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



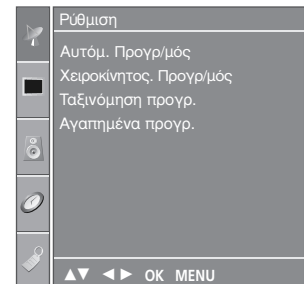
8

Μη αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων

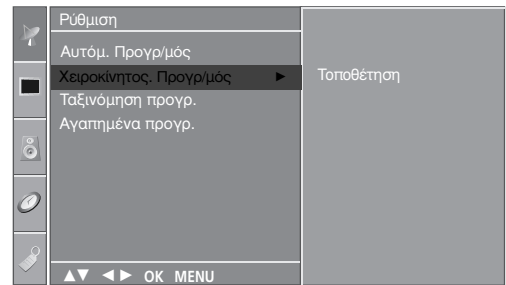
Ο χειροκίνητος προγραμματισμός επιτρέπει τον χειροκίνητο συντονισμό και την ταξινόμηση των σταθμών με τη σειρά που επιθυμείτε.



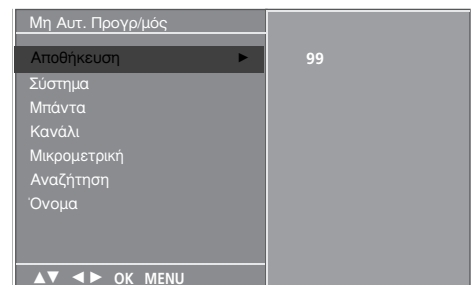
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Ρύθμιση.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χειροκίνητος. Προγράμ. .
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αποθήκευση.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά ◀ / ▶ ή τα κουμπιά NUMBER (Αριθμός) για να επιλέξετε τον αριθμό του επιθυμητού προγράμματος (0 έως 99). Αν χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά NUMBER (Αριθμός), κάθε αριθμός μικρότερος του 10 καταχωρείται εισάγοντας το αριθμητικό ψηφίο '0' μπροστά από αυτό, π.χ. '05' για το 5.
- 5 Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Σύστημα.
- 6 Πιέστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε ένα μενού συστήματος τηλεόρασης:
 BG : PAL B/G, SECAM B/G (Ευρώπη/Ανατολική Ευρώπη/Ασία/Νέα Ζηλανδία/M. 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)
 L : SECAM L/L' (προαιρετικά)
 M : (Ηνωμένες Πολιτείες/Φιλιππίνες) (προαιρετικά)
- 7 Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Μπάντα.
- 8 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε V/UHF ή Cable (Καλωδιακή).
- 9 Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Κανάλι.
- 10 Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό του προγράμματος που θέλετε με τα κουμπιά ◀ / ▶ ή τα κουμπιά αριθμών. Εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε τον αριθμό του προγράμματος απευθείας από τα κουμπιά αριθμών. Κάθε αριθμός μικρότερος από 10 καταχωρείται εισάγοντας το αριθμητικό ψηφίο '0' μπροστά από αυτόν, π.χ. '05' για το 5.
- 11 Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αναζήτηση.
- 12 Πιέστε τα κουμπιά ◀ / ▶ για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Η αναζήτηση σταματά μόλις βρεθεί κάποιος σταθμός.
- 13 Πιέστε το πλήκτρο OK για να τον αποθηκεύσετε.
- 14 Για να αποθηκεύσετε άλλον σταθμό, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 13.
- 15 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2

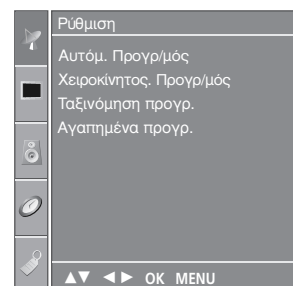


- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

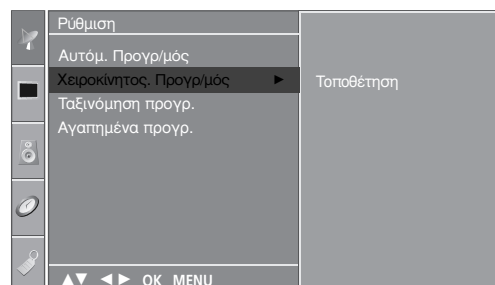
Συντονισμός ακριβείας

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

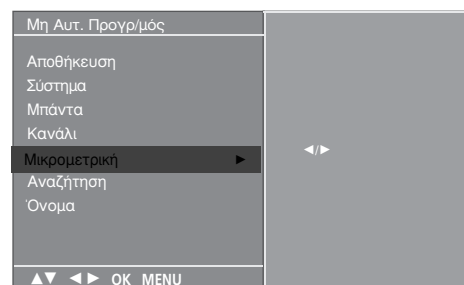
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Ρύθμιση.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χειροκίνητος. Προγρ/μός .
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Μικρομετρική.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο ►. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ / ▶ 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



2



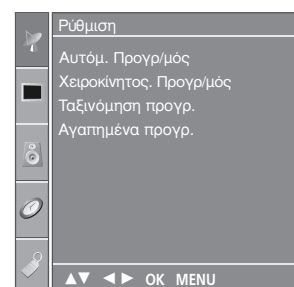
3 4 5

Ορισμός ονόματος σταθμού

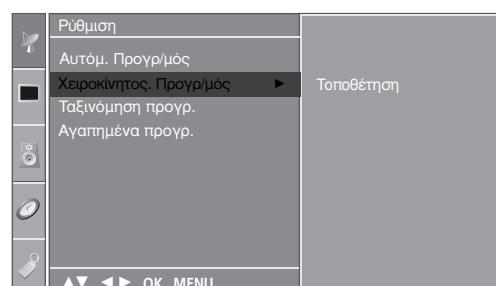
Επίσης μπορείτε να ορίσετε ένα όνομα σταθμού μήκους 5 χαρακτήρων για κάθε αριθμό προγράμματος.



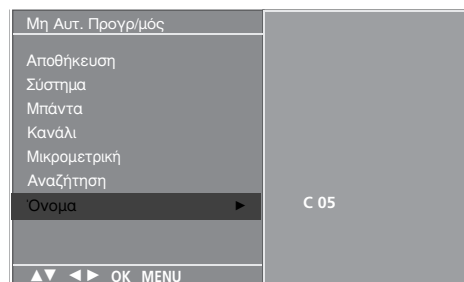
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Ρύθμιση.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χειροκίνητος. Προγρ/μός .
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Όνομα.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους χαρακτήρες κενό, +, -, τους αριθμούς 0 έως 9 και τα γράμματα της αγγλικής αλφαβήτου Α έως Ζ.
- 5 Επιλέξτε τη θέση πατώντας τα κουμπιά ◀ / ▶ 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.



1



2



3 4 5 6

Επεξεργασία προγραμμάτων

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



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

■ Διαγραφή ενός προγράμματος

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

■ Αντιγραφή ενός προγράμματος

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

■ Μετακίνηση ενός προγράμματος

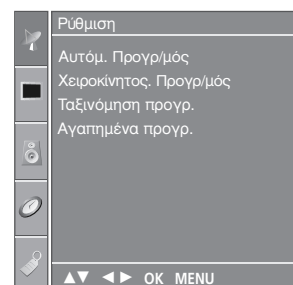
- 1.Επιλέξτε το πρόγραμμα που θα μετακινήσετε με τα πλήκτρα ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
- 2.Πιέστε το ΚΙΤΡΙΝΟ πλήκτρο.
- 3.Μετακινήστε το πρόγραμμα στον επιθυμητό αριθμό προγράμματος με τα πλήκτρα ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
- 4.Πιέστε πάλι το ΚΙΤΡΙΝΟ πλήκτρο για να εγκαταλείψετε τη λειτουργία.

■ Παράλειψη ενός αριθμού προγράμματος

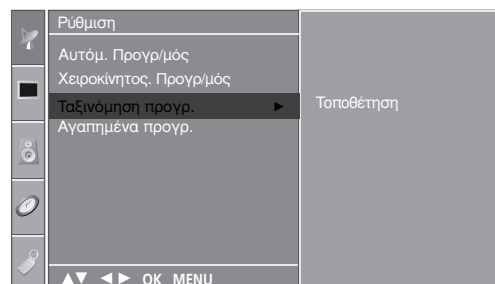
- 1.Επιλέξτε τον αριθμό προγράμματος που θα παραλείψετε με τα πλήκτρα ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
- 2.Πιέστε το ΜΠΛΕ πλήκτρο. Το παραλειπόμενο πρόγραμμα γίνεται μπλε.
- 3.Πιέστε το ΜΠΛΕ πλήκτρο πάλι για να παραλείψετε το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Όταν παραλείπεται ένας αριθμός προγράμματος σημαίνει ότι δεν θα έχετε τη δυνατότητα να το επιλέξετε με τα πλήκτρα ▲ / ▼ 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.

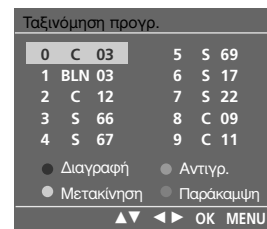
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2



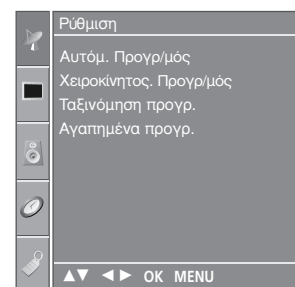
3

Αγαπημένο πρόγραμμα

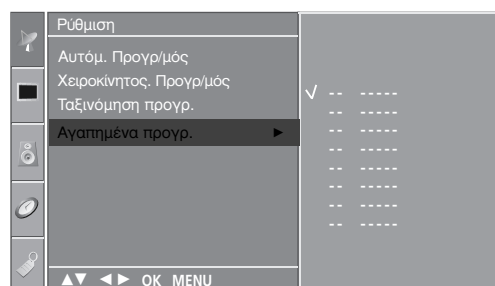
Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να επιλέγετε άμεσα τα προγράμματα που προτιμάτε.

Πιέστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο FAV για να επιλέξετε τα αποθηκευμένα προγράμματα που προτιμάτε.

- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Ρύθμιση.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αγαπημένα προγρ..
- 3 Πατήστε το κουμπί ►.
- 4 Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε -- ----.
- 5 Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε με τα κουμπιά ◀ / ▶ ή τα κουμπιά NUMBER (Αριθμός). Κάθε αριθμός μικρότερος από 10 καταχωρείται εισάγοντας το αριθμητικό ψηφίο '0' μπροστά από αυτόν, π.χ. '05' για το 5.
- 6 Για να αποθηκεύσετε άλλο πρόγραμμα, επαναλάβετε τα βήματα 4 έως 5. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι 8 προγράμματα.
- 7 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3 4 5

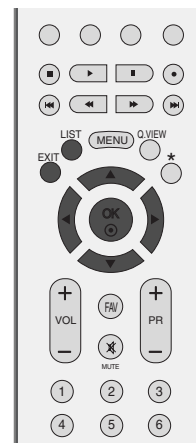
Εμφάνιση του πίνακα προγραμμάτων

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

■ Προβολή πίνακα προγραμμάτων

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

Ο πίνακας προγραμμάτων εμφανίζεται στην οθόνη. Ένας πίνακας προγραμμάτων περιέχει 10 προγράμματα όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



! Σημειώσεις

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

Λίστα προγραμμάτων

0	C	03	5	S	69
1	BLN	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

◀ ▶ ▲ ▼ OK

- Επιλογή ενός προγράμματος στον πίνακα προγραμμάτων
Επιλέξτε ένα πρόγραμμα με τα πλήκτρα ▲ / ▼ ή ◀ / ▶. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο OK. Η τηλεόραση επιστρέφει στον επιλεγμένο αριθμό προγράμματος.

- Μετακίνηση στις σελίδες του πίνακα προγραμμάτων
Υπάρχουν 10 σελίδες με πίνακες προγραμμάτων που περιέχουν 100 προγράμματα.
Πιέζοντας τα πλήκτρα ▲ / ▼ ή ◀ / ▶ επαναλαμβανόμενα μετακινείστε στις σελίδες.

Πιέστε το πλήκτρο LIST για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

Κλειδ. Πλήκτρων

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

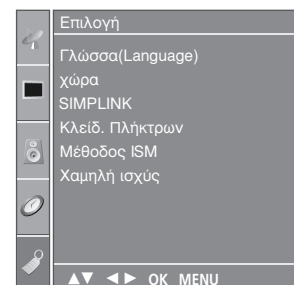
Αυτή η τηλεόραση είναι προγραμματισμένη να απομνημονεύει την τελευταία επιλογή στην οποία είχε ρυθμιστεί, ακόμα και αν τη θέσετε εκτός λειτουργίας.

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

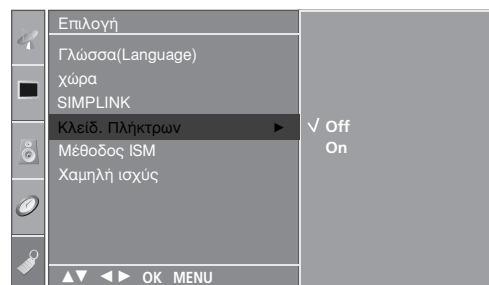
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Κλειδ. Πλήκτρων.

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

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



1



2 3

! Σημειώσεις

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

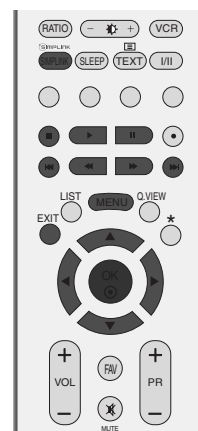


Λειτουργεί μόνο στη συσκευή με το λογότυπο SIMPLINK.

Ελέγξτε το λογότυπο SIMPLINK.

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.

Εάν δεν θέλετε το μενού SIMPLINK, επιλέξτε "OFF" (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ).

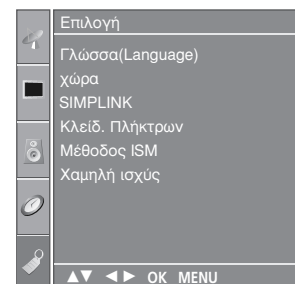


1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να πилέξετε το μενού Επιλογή.

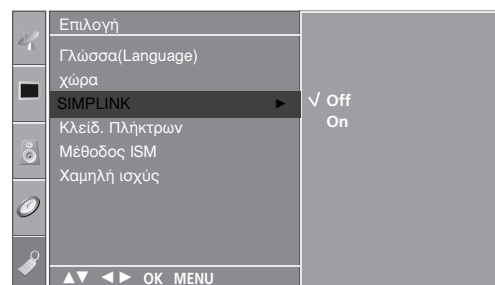
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε SIMPLINK.

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

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



1



2 3

Λειτουργίες του SIMPLINK

Disc playback (Αναπαραγωγή δίσκου)

Ελέγξτε τις οπτικοακουστικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόραση πατώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ / ◀ / ▶, **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)

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)

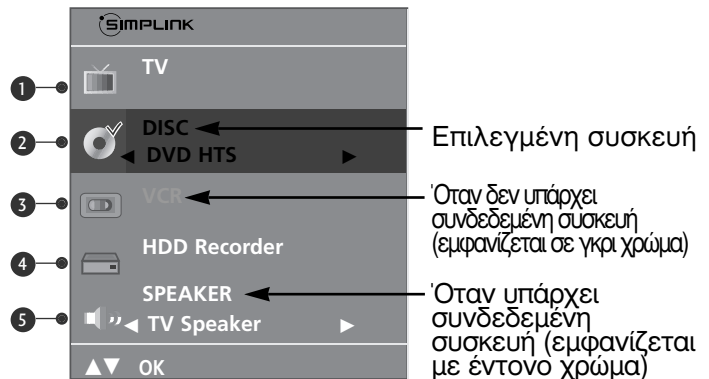
Προσφέρει έναν εύκολο τρόπο εναλλαγής του ήχου εξόδου.

*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 κουμπί ▲ / ▼ / ◀ / ▶ και, στη συνέχεια, το κουμπί 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 VARIABLE AUDIO OUT στον ακροδέκτη VARIABLE AUDIO OUT στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και τον ακροδέκτη VARIABLE AUDIO IN 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 επιλέξετε ή χρησιμοποιείτε τα μέσα της συσκευής με τη λειτουργία Home theater, το ηχείο εναλλάσσεται αυτόματα σε ηχείο HT (ακρόαση με το Home theater).

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (ΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ)

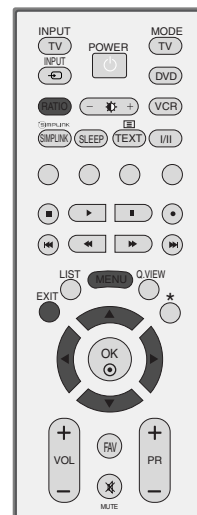
Μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεόραση σε διάφορες μορφές προβολής εικόνας ; Αναμόρφωση, Πλήρης Εικόνα, Κανονική, 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1/2.

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

Η ποιότητα ενδέχεται να μην είναι καλή σε κατάσταση πλήρους οθόνης. Στην περίπτωση αυτή, αλλάξτε κατάσταση λειτουργίας.

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

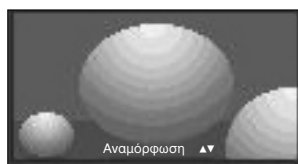
Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στο παρακάτω σήμα.



- 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 Εικόνα.

• Αναμόρφωση

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



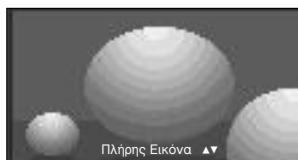
• Κανονική

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



• Πλήρης Εικόνα

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



• 4:3

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



- 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).



- 14:9

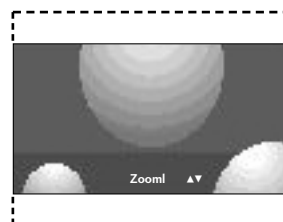
Μπορείτε να απολαύσετε την μορφή προβολής 14:9 ή διάφορα τηλεοπτικά προγράμματα στη λειτουργία προβολής 14:9.

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



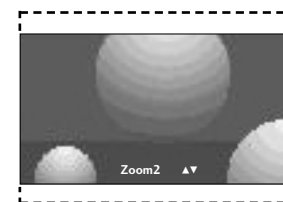
- Zoom 1 (Ζουμ1)

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



- Zoom 2 (Ζουμ2)

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



! Σημειώσεις

- ▶ Μπορείτε να επιλέξετε μόνο 4:3 και 16:9 (Ευρεία εικόνα) στην κατάσταση λειτουργίας Component (Σύνθετο σήμα), RGB και HDMI.

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.



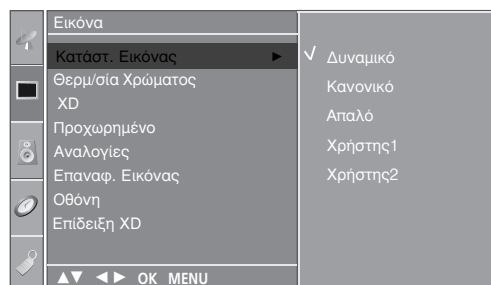
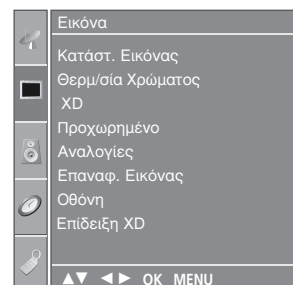
1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Εικόνα.

2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Κατάστ. Εικόνας.

3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Δυναμικό, Κανονικό, Απαλό, Χρήστης1 ή Χρήστης2.

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

- ΞΗ λειτουργία Κατάστ. 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, Κανονικό και Απαλό είναι προγραμματισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για βέλτιστη αναπαραγωγή της εικόνας και δεν μπορούν να τροποποιηθούν.



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

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

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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή μόνο στη λειτουργία εικόνας Χρήστης1/2.

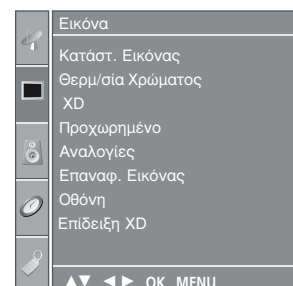


1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Εικόνα.

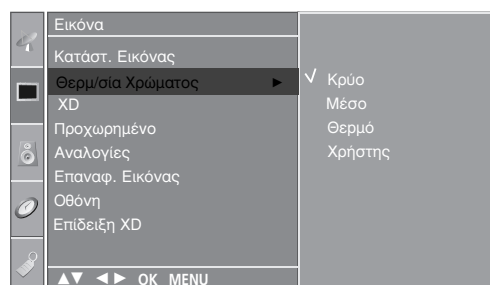
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Θερμ/σία Χρώματος.

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

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



1



2 3

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

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 ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Εικόνα.

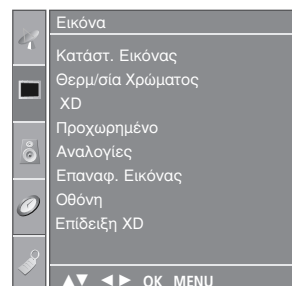
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Κατάστ. Εικόνας.

3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χρήστης1 ή Χρήστης2.

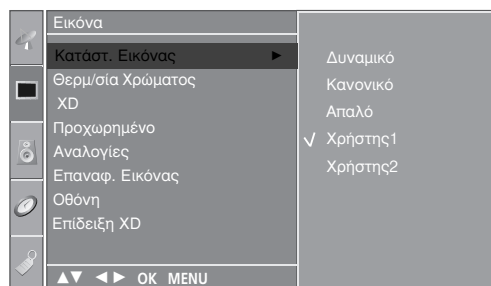
4 Πατήστε το κουμπί ► και έπειτα το ▲ / ▼ για να επιλέξετε (Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Ευκρίνεια και Απόχρωση).

5 Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ για να κάνετε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.

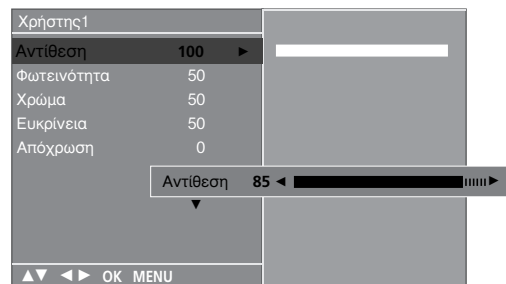
6 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3



4 5

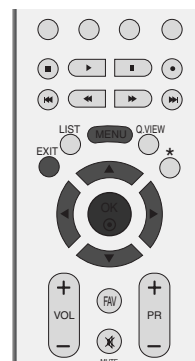
! Σημειώσεις

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

Τόνος χρωμάτων - Επιλογή Χρήστης

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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή μόνο στη λειτουργία εικόνας Χρήστης1/2.



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Εικόνα.

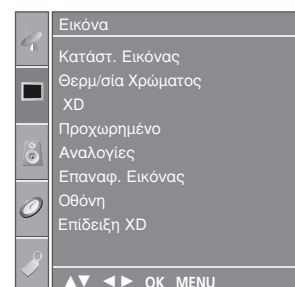
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Θερμ/σία χρώματος.

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

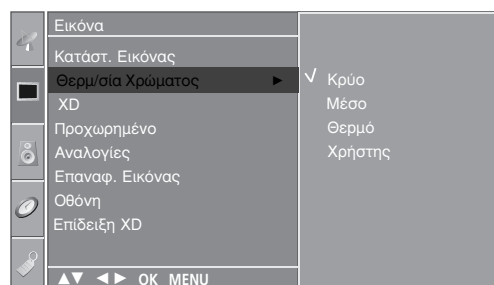
- 4 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Κόκκινο, Πράσινο ή Μπλε.

- 5 Πατήστε τα κουμπιά ◀ / ▶ για να κάνετε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.

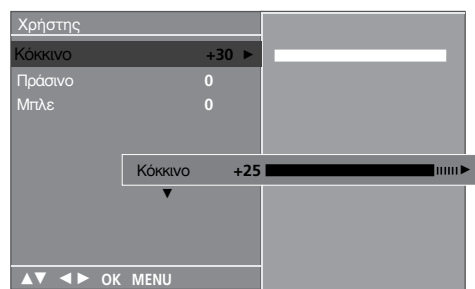
- 6 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



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.

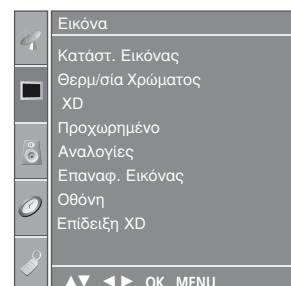
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Εικόνα.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε XD.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αυτόματο ή Χειροκίνητο.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε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

* Επιλογή του εγχειριδίου

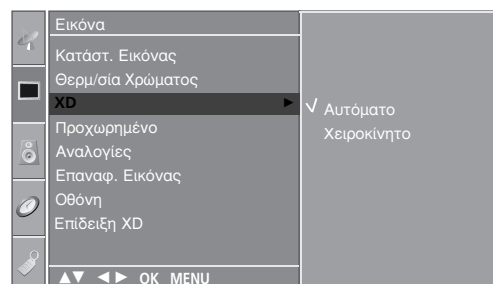
Αυτό το μενού ενεργοποιείται μόλις επιλέξετε τον Χρήστη1 ή τον Χρήστη2 του Κατάστ. Εικόνας (Μνήμη κατάστασης εικόνας).

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

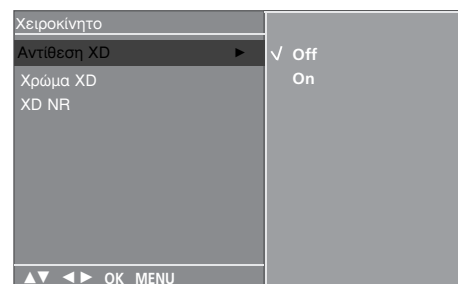
- Αντίθεση XD : Βελτιστοποιεί αυτόματα την αντίθεση σύμφωνα με τη φωτεινότητα της αντανάκλασης.
- Χρώμα XD : Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα της αντανάκλασης ώστε να αναπαραχθούν όσο το δυνατόν πιο πιστά στα φυσικά χρώματα.
- XD NR : Αφαιρεί το θόρυβο σε σημείο όπου δεν καταστρέφει την αρχική εικόνα.
Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται για χρήση στην κατάσταση λειτουργίας HDMI, Component (εκτός από 480i/576i), RGB-PC.



1



2 3



1 2

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].

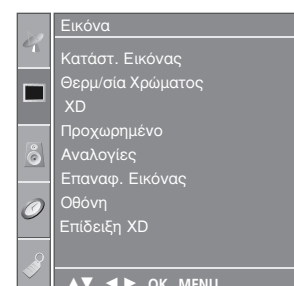


1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Εικόνα.

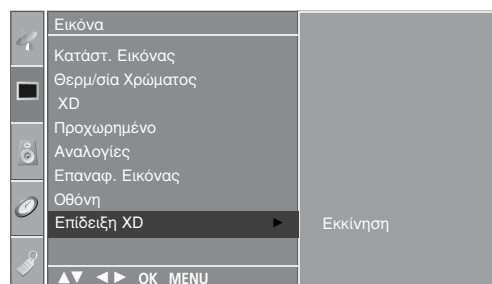
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Επίδειξη XD.

3 Πατήστε το κουμπί ► για να ξεκινήσει το Επίδειξη XD.

4 Για να διακόψετε το Επίδειξη XD, πατήστε το κουμπί MENU.



1



2 3

• XD Demo



ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ – ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ 3:2 ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ

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).



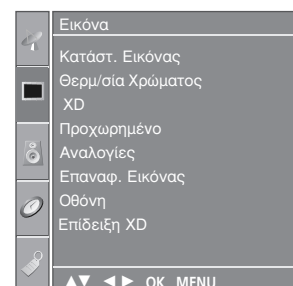
1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Εικόνα.

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

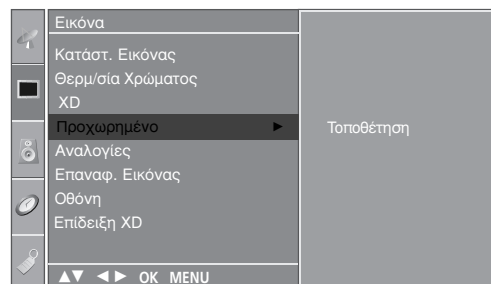
3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Σινωμά.

4 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε On ή Off.

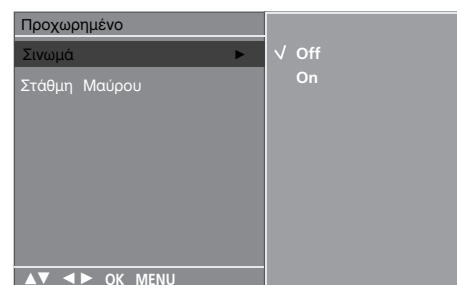
5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3



4

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.



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

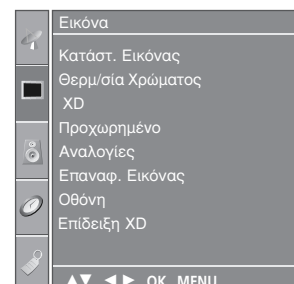
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Προχωρημένο.

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

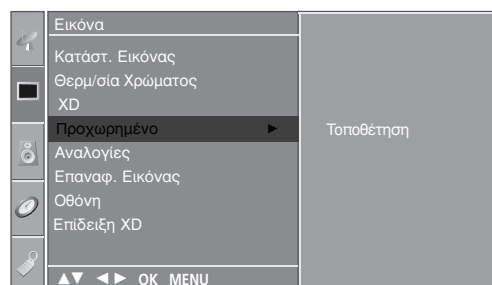
4 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χαμηλό ή Υψηλό.

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

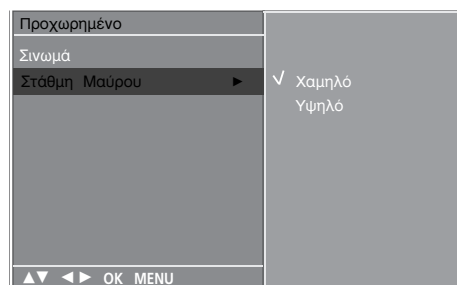
5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3



4

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΚΟΝΑΣ

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

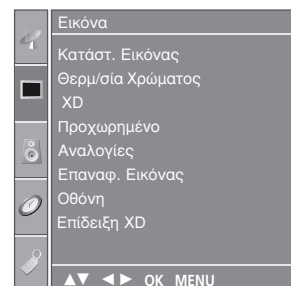


1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Εικόνας.

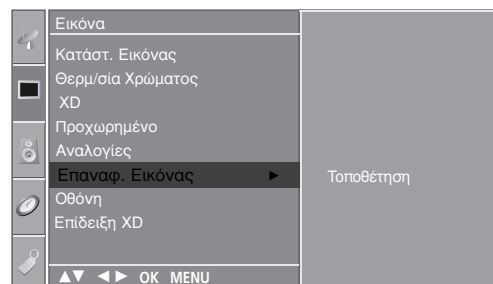
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Επαναφ. Εικόνας.

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

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



1



2 3

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.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στο μοντέλο LCD.

Λευκό

Το χαρακτηριστικό αυτό απομακρύνει τις μόνιμες εικόνες από την οθόνη.

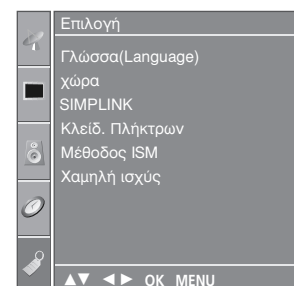
Σημείωση: Μια υπερβολικά μόνιμη εικόνα ενδέχεται να μην μπορεί να απομακρυνθεί τελείως με τη χρήση του χαρακτηριστικού Λευκό.

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.

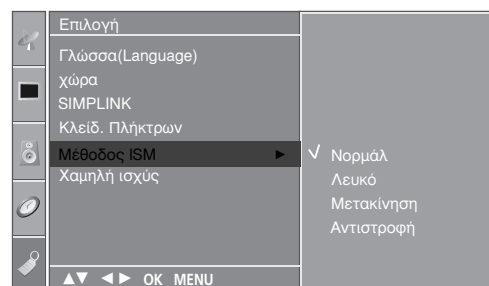


1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να πιλέξετε το μνο Επιλογή.

2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Μέθοδος ISM.

3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια το κουμπί ▲ / ▼ για να επιλέξετε Νορμάλ, Λευκό, Μετακίνηση ή Αντιστροφή. Εάν δεν είστε σίγουροι για την επιλογή αυτής της λειτουργίας, ρυθμίστε τη στο Νορμάλ.

4 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.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στα μοντέλα LCD.

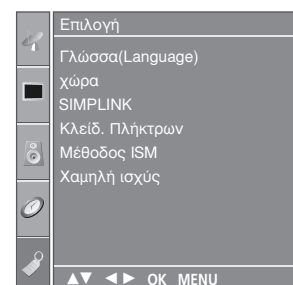


1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να πιλέξετε το μνο Επιλογή.

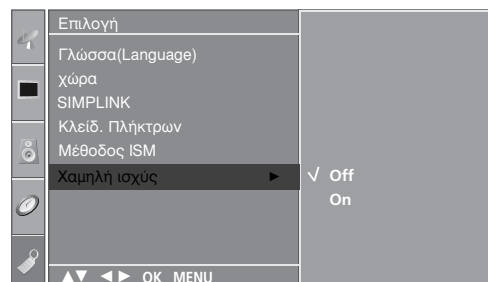
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χαμηλή ισχύς.

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

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



1



2 3

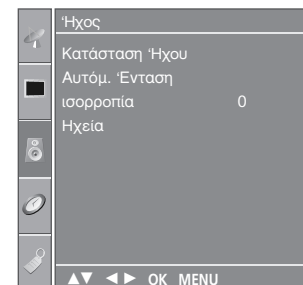
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ

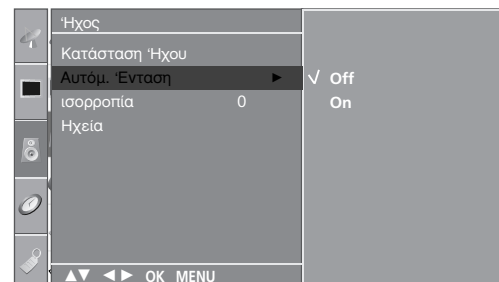
Το σύστημα Κατάσταση Ήχου (Αυτόματη ένταση ήχου) διατηρεί μια ομοιόμορφη ένταση ήχου ακόμα και όταν αλλάζετε κανάλια.



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



1



2 3

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΧΟΣ

Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση ήχου που προτιμάτε: Surround MAX, Τυττική, Μουσική, Ταινία ή Σπορ 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, Τυττική, Μουσική, Ταινία και Σπορ έχουν επιλεγεί για την καλύτερη ποιότητα ήχου και δεν είναι δυνατό να τροποποιηθούν.

Surround MAX Επιλέξτε αυτό το χαρακτηριστικό για ρεαλιστικό ήχο.

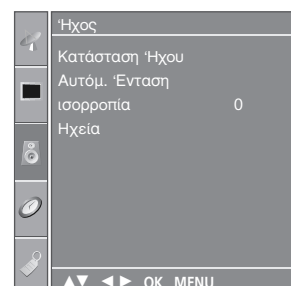
Τυττική Για τον πλέον επιβλητικό και φυσικό ήχο.

Μουσική Επιλέξτε για να απολαύσετε μουσική με αυθεντικό ήχο.

Ταινία Επιλέξτε για να απολαύσετε μεγαλειώδη ήχο.

Σπορ Με αυτή την επιλογή μπορείτε να παρακολουθήσετε αθλητικές εκπομπές.

Χρήστης Επιλέξτε για να έχετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις ήχου που ορίζονται από το χρήστη.



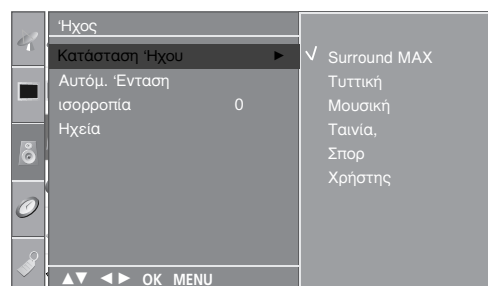
1

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

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

3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Surround MAX, Τυττική, Μουσική, Ταινία, Σπορ ή Χρήστης.

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



2 3

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΗΧΟΥ –ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΣΤΗΣ

Ρύθμιση του ήχου του ισοσταθμιστή.

1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού 'Ηχος.

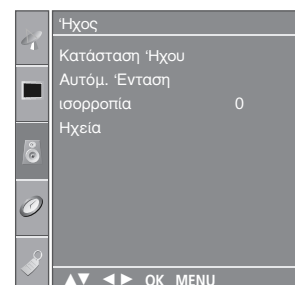
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Κατάσταση 'Ηχου.

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

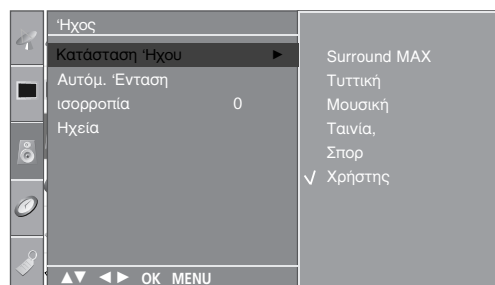
4 Πατήστε το κουμπί ►.

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

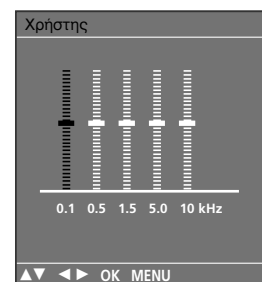
6 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



2 3 4



5

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

ισορροπία

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

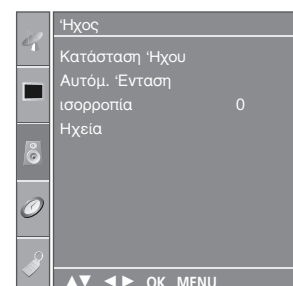


1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού 'Ήχος.

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

3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπί ▲ / ▼ για να κάνετε τις ανάλογες ρυθμίσεις.

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



1



2 3

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

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάσταση των εσωτερικών ηχείων.

Σε κατάσταση λειτουργίας AV, COMPONENT, RGB[PC], και HDMI ο ήχος του εσωτερικού ηχείου μπορεί να αναπαραχθεί ακόμα κι αν δεν υπάρχει σήμα βίντεο.

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

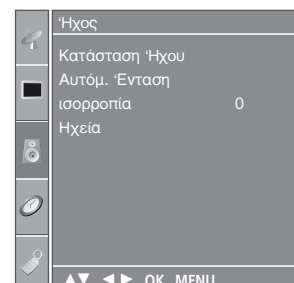


1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού 'Ήχος.

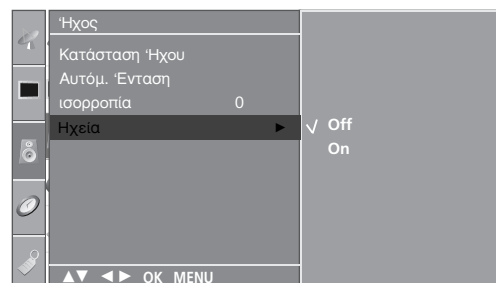
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Ηχεία.

3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε On ή Off.

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



1



2 3

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΣ

I/II

Στερεοφωνική/ Δίγλωσση λήψη

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

Εκπομπή	Μήνυμα οθόνης
Μονοφωνική	MONO
Στερεοφωνική	STEREO
Δίγλωσση	DUAL I



■ Επιλογή μονοφωνικού ήχου

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

■ Επιλογή γλώσσας για δίγλωσσες εκπομπές

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

DUAL I οδηγεί την πρωτεύουσα γλώσσα στα ηχεία.

DUAL II οδηγεί την δευτερεύουσα γλώσσα στα ηχεία.

DUAL I+II οδηγεί μία γλώσσα σε κάθε ηχείο.

Λήψη NICAM

Εάν η συσκευή σας είναι εφοδιασμένη με δέκτη για λήψη NICAM μπορείτε να λάβετε ψηφιακό ήχο υψηλής ποιότητας NICAM.

Η έξοδος ήχου μπορεί να επιλεγεί σύμφωνα με τον τύπο της λαμβανόμενης εκπομπής ως ακολούθως πιέζοντας το πλήκτρο I/II επαναλαμβανόμενα.

-
- 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

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.

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

- 1 Πιέστε το κουμπί ▲ / ▼ / ◀ / ▶ και στη συνέχεια το κουμπί OK για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα.
- 2 Πιέστε το κουμπί ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 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 ▲ / ▼ για να πилέξετ το μενού Επιλογή.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ▶ και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Γλώσσα (Language). Τα μενού μπορούν να προβληθούν στην οθόνη στην επιλεγμένη γλώσσα. Πιέστε το πλήκτρο ▶ και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χώρα.
- 3 Πιέστε το κουμπί ▶ και στη συνέχεια με το κουμπί ▲ / ▼ 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.



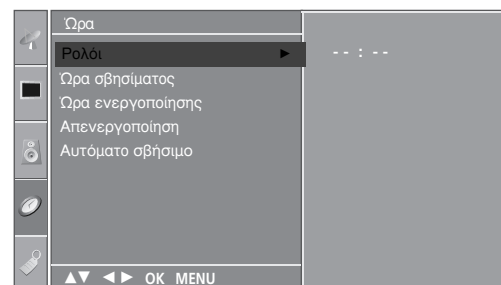
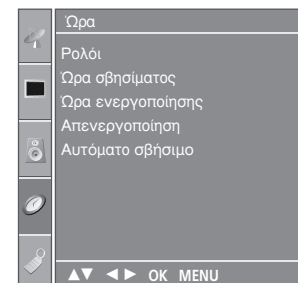
ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑ

Ρύθμιση ρολογιού

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

ΙΑν διαγραφεί η τρέχουσα ρύθμιση ώρας εξαιτίας διακοπής ρεύματος ή αποσύνδεσης της τηλεόρασης από την πηγή ρεύματος, ρυθμίστε ξανά το ρολόι.

- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Ώρα.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Ρολόι.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν το πλήκτρο ▲ / ▼ για να ρυθμίσετε την ώρα.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν το πλήκτρο ▲ / ▼ για να ρυθμίσετε τα λεπτά της ώρας.
- 5 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



ΡΥΘΜΙΣΗ TIME (ΩΡΑ)

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο χρονοδιακόπτης σβήσιματος 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/σβήσιματος 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 ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Ώρα.

2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Ώρα σβήσιματος ή Ώρα ενεργοποίησης.

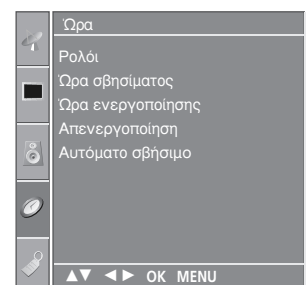
3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε On.
• Για να ακυρώσετε τη λειτουργία Ώρα σβήσιματος/Ώρα ενεργοποίησης Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Off.

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

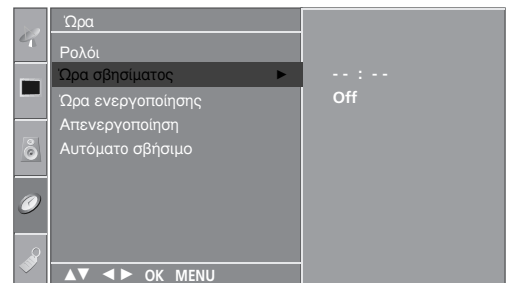
5 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν το πλήκτρο ▲ / ▼ για να ρυθμίσετε τα λεπτά της ώρας.

6 Μόνο για τη λειτουργία Ώρα ενεργοποίησης
• Πρόγραμμα : Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια το κουμπί ▲ / ▼ για να επιλέξετε το πρόγραμμα.
• Ήχος : Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια το κουμπί ▲ / ▼ για να ρυθμίσετε το επίπεδο της έντασης ήχου.

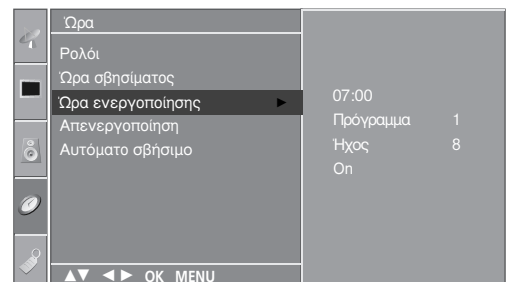
7 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



1



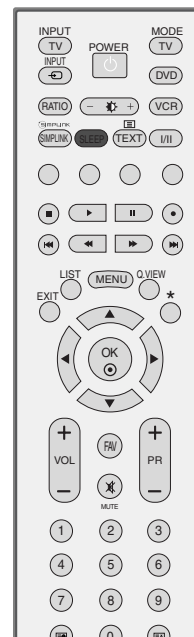
2 3 4 5




2 3 4 5 6

ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

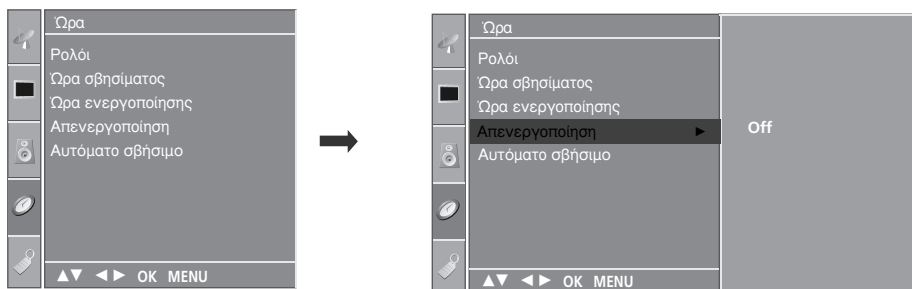
Δεν χρειάζεται να θυμάστε να σβήνετε την τηλεόραση πριν πέσετε για ύπνο. Ο χρονοδιακόπτης θέτει αυτόματα τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής μετά από συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.




- 1 Πατήστε το κουμπί SLEEP (Χρονοδιακόπτης) για να επιλέξετε μετά από πόσα λεπτά θα απενεργοποιηθεί η τηλεόραση.
Πρώτα εμφανίζεται η επιλογή '  - - - ' (απενεργοποίηση), και στη συνέχεια οι εξής επιλογές του χρονοδιακόπτη: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, και 240 λεπτά.

- 2 Όταν εμφανιστεί στην οθόνη ο επιθυμητός χρόνος, ο χρονοδιακόπτης θα αρχίσει την αντίστροφη μέτρηση της επιλεγμένης ώρας.

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία Απενεργοποίηση (Χρονοδιακόπτης) και από το μενού ΩΡΑ.



! Σημειώσεις

- ▶ Για να δείτε τον εναπομένοντα χρόνο, πιάστε το πλήκτρο SLEEP μία φορά.
- ▶ Για να ακυρώσετε το Χρονοδιακόπτη, πατήστε το κουμπί SLEEP (Χρονοδιακόπτης) επανειλημμένα μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή '  - - - ' (απενεργοποίηση).
- ▶ Εάν σβήσετε τη συσκευή, ο προσδιορισμένος χρόνος σβησίματος της συσκευής ακυρώνεται.

ΡΥΘΜΙΣΗ TIME (ΩΡΑ)

ΡΥΘΜΙΣΗ AUTO SHUT-OFF (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

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

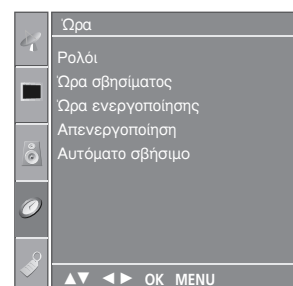


1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού Ώρα.

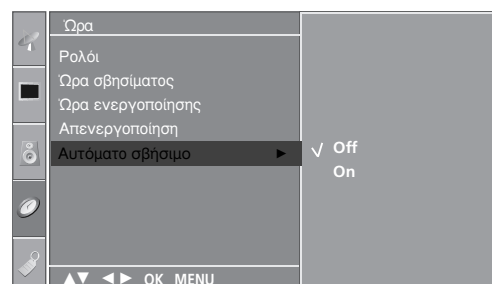
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αυτόματο σβήσιμο.

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

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



1



2 3

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 FAST-TEXT. Το σύστημα SIMPLE (σύνθηες Teletext) αποτελείται από έναν αριθμό σελίδων που επιλέγονται με άμεση εισαγωγή του αντίστοιχου αριθμού σελίδας. Τα συστήματα TOP και FASTEXT 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 +/- 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 +/- μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να επιλέξετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα.

Ειδικές λειτουργίες Teletext



■ REVEAL - ΛΥΣΕΙΣ

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να εμφανίσετε κρυμμένες πληροφορίες, όπως οι λύσεις σε γρίφους ή παζλ.

Ξαναπιέστε το πλήκτρο για να αποκρύψετε τις πληροφορίες από την οθόνη.



■ SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ

Επιλέγει διπλό μέγεθος κειμένου.

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

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

Ξαναπιέστε αυτό το πλήκτρο για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή.



■ UPDATE - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

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

θα 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 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.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

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

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

Ο ήχος δεν ακούγεται.

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

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

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

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		26LC41 *	32LC41 */32LC43* 32LC44*	37LC41 */37LC43*	42LC41 */42LC43*
		26LC41 -ZA	32LC41 -ZA/32LC43-ZE 32LC43-ZA/32LC44-ZB	37LC41 -ZA 37LC43-ZA	42LC41 -ZA 42LC43-ZA
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	με τη βάση	676,4 x 529,2x 221,0 χλστ. 26,6 x 20,8 x 8,7 ίντσες	806,4 x 606,1 x 249,0 χλστ. 31,8 x 23,9 x 9,8 ίντσες	926,6 x 697,6x 280,4χλστ. 36,5x 27,5 x 11,0 ίντσες	1032,7 x 750,0x 287,6 χλστ. 40,7x 29,5 x 11,3 ίντσες
	χωρίς τη βάση	676,4 x 474,3 x 85,0 χλστ. 26,6 x 18,7 x 3,3 ίντσες	806,4 x 548,4 x 80,5 χλστ. 31,8 x 21,6x 3,2 ίντσες	926,6 x 635,6 x 88,0χλστ. 36,5x 25,0 x 3,5 ίντσες	1032,7 x 685,5 x 88,5 χλστ. 40,7 x 27,0 x 3,5 ίντσες
Βάρος	με τη βάση	10,1 κιλά / 22,3 λίβρες	13,9 κιλά / 30,7 λίβρες	20,0 κιλά / 44,1 λίβρες	24,5 κιλά / 54,0 λίβρες
	χωρίς τη βάση	9,1 κιλά / 20,1 λίβρες	11,3 κιλά / 24,9 λίβρες	16,3 κιλά / 35,9 λίβρες	20 κιλά / 44,1 λίβρες
Ενεργειακές απαιτήσεις Κατανάλωση ενέργειας		AC100-240V~ 50/60Hz 1,3A 130W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,5A 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 170W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,2A 200W
ΜΟΝΤΕΛΑ		26LC5*	32LC5*	37LC5*	42LC5*
		26LC51 -ZA 26LC51 C-ZA	32LC51 -ZA/32LC52-ZC 32LC52C-ZC 32LC53-ZA/32LC54-ZD	37LC51 -ZA 37LC53-ZA	42LC51 -ZA 42LC53-ZA 42LC54-ZD
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	με τη βάση	676,6 x 531,0x 221,0 χλστ. 26,6 x 20,9 x 8,7 ίντσες	806,6 x 606,5 x 249 χλστ. 31,8 x 23,9 x 9,8 ίντσες	927 x 692,8x 280,5χλστ. 36,5x 27,3 x 11,1 ίντσες	1033,4 x 750,0 x 287,6 χλστ. 40,7x 29,5 x 11,3 ίντσες
	χωρίς τη βάση	676,6 x 478,7 x 84,0 χλστ. 26,6 x 18,9 x 3,3 ίντσες	806,6 x 552,3 x 79 χλστ. 31,8 x 21,8 x 3,1 ίντσες	927 x 630 x 88,0χλστ. 36,5x 24,8 x 3,5 ίντσες	1033,4 x 686,8 x 88,5χλστ. 40,7 x 27,0x 3,5 ίντσες
Βάρος	με τη βάση	10,4 κιλά / 22,9 λίβρες	13,7κιλά / 30,2 λίβρες	20,0 κιλά / 44,1 λίβρες	24,9 κιλά / 54,9 λίβρες
	χωρίς τη βάση	9,0 κιλά / 19,9 λίβρες	11,2κιλά / 24,7 λίβρες	16,0 κιλά / 35,3 λίβρες	20,4 κιλά / 45,0 λίβρες
Ενεργειακές απαιτήσεις Κατανάλωση ενέργειας		AC100-240V~ 50/60Hz 1,3A 130W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,5A 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 170W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,2A 200W
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.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΑ		26LC42*	32LC42*	37LC42*	42LC42*
		26LC42-ZC	32LC42-ZC	37LC42-ZC	42LC42-ZC
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	με τη βάση	676,4 x 529,2 x 228,9 χλστ. 26,6 x 20,9 x 9,0 ίντσες	806,8 x 605,6 x 260,5 χλστ. 31,8 x 23,9 x 10,3 ίντσες	926,6 x 697,6 x 280,4 χλστ. 36,5 x 27,5 x 11,1 ίντσες	1032,7 x 750,0 x 300,2 χλστ. 40,7 x 29,6 x 11,8 ίντσες
	χωρίς τη βάση	676,4 x 474,3 x 85,0 χλστ. 26,6 x 18,7 x 3,4 ίντσες	806,8 x 605,5 x 79,0 χλστ. 31,8 x 23,9 x 3,1 ίντσες	926,6 x 635,6 x 88,0 χλστ. 36,5 x 25,0 x 3,5 ίντσες	1032,7 x 685,5 x 88,5 χλστ. 40,7 x 27,0 x 3,5 ίντσες
Βάρος	με τη βάση	9,62κιλά / 21,2 λίβρες	14,4κιλά / 31,8 λίβρες	20,0 κιλά / 44,1 λίβρες	24,5 κιλά / 54,0 λίβρες
	χωρίς τη βάση	8,62κιλά / 19,0 λίβρες	11,74κιλά / 25,9 λίβρες	16,3 κιλά / 36,0 λίβρες	20 κιλά / 44,1 λίβρες
Ενεργειακές απαιτήσεις Κατανάλωση ενέργειας		AC100-240V~ 50/60Hz 1,3A 130W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,5A 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 170W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,2A 200W
ΜΟΝΤΕΛΑ		42PC5*	42PC5RV*	50PC5*	26LC3*
		42PC51-ZB 42PC52-ZD	42PC5RV-ZD 42PC5RVC-ZD	50PC51-ZB 50PC52-ZD	26LC3RA-ZA
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	με τη βάση	1048,0 x 766,0 x 310,0 χλστ. 41,3 x 30,2 x 12,2 ίντσες	1048,0 x 766,0 x 310,0 χλστ. 41,3 x 30,2 x 12,2 ίντσες	1242,0 x 887,6 x 370,0 χλστ. 48,9 x 34,9 x 14,6 ίντσες	680,0 x 550,0 x 235,0 χλστ. 26,8 x 21,7 x 9,3 ίντσες
	χωρίς τη βάση	1048,0 x 713,0 x 83,5 χλστ. 41,3 x 28,1 x 3,3 ίντσες	1048,0 x 713,0 x 83,5 χλστ. 41,3 x 28,1 x 3,3 ίντσες	1242,0 x 827,2 x 88,0 χλστ. 48,9 x 32,6 x 3,5 ίντσες	680,0 x 436,6 x 119,4 χλστ. 26,8 x 17,2 x 4,7 ίντσες
Βάρος	με τη βάση	28,0 κιλά / 61,7 λίβρες	28,0 κιλά / 61,7 λίβρες	39,3 κιλά / 86,6 λίβρες	12,4 κιλά / 27,3 λίβρες
	χωρίς τη βάση	24,6 κιλά / 54,2 λίβρες	24,6 κιλά / 54,2 λίβρες	34,6κιλά / 76,2 λίβρες	11,5 κιλά / 25,3 λίβρες
Ενεργειακές απαιτήσεις Κατανάλωση ενέργειας		AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 3A 260W	AC100-240V~ 50/60Hz 5,0A 450W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,3A 130W
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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Κωδικοί προγραμματισμού

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				

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

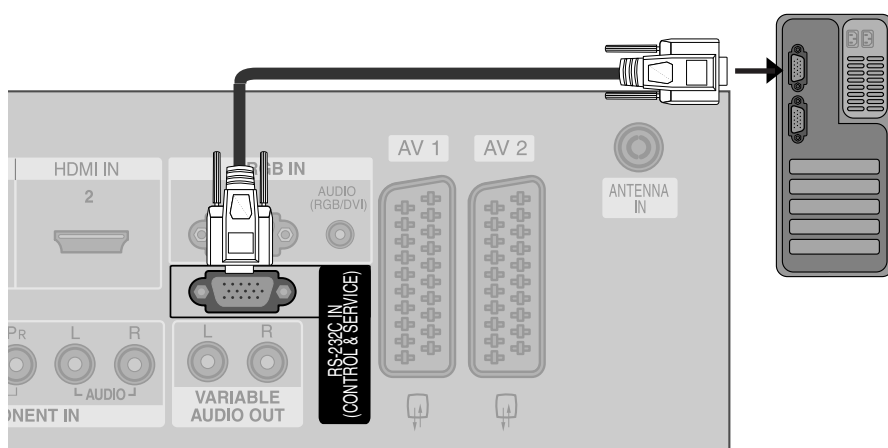
■ Τα παρακάτω σχήματα μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.

Ρύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου (Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)

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.

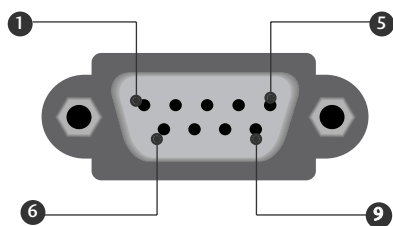
Το καλώδιο σύνδεσης RS-232C αποτελεί προαιρετικό εξοπλισμό.

Τοποθέτηση RS-232C



Τύπος βύσματος, υποδοχή D-Sub 9 ακίδων

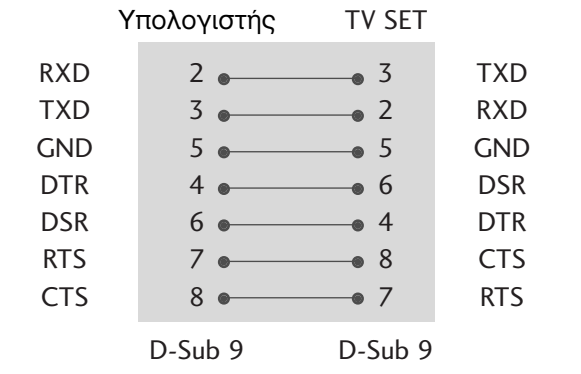
ΑΡ.	Ονομασία ακίδας
1	Καμία σύνδεση
2	RXD (Λήψη δεδομένων)
3	TXD (Εκπομπή δεδομένων)
4	DTR (Πλευρά DTE σε ετοιμότητα)
5	GND (Γείωση)
6	DSR (Πλευρά DCE σε ετοιμότητα)
7	RTS (Ετοιμότητα για αποστολή)
8	CTS (Ελεύθερο για αποστολή)
9	Καμία σύνδεση



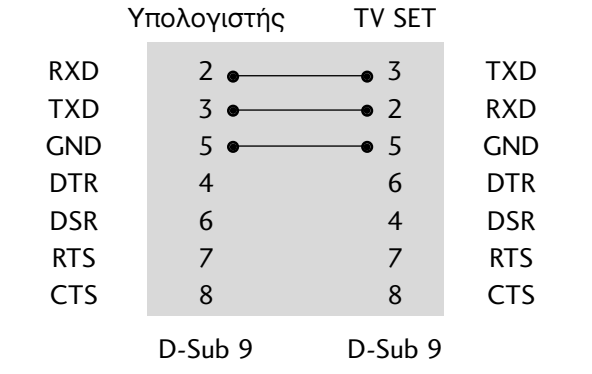
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Διαμορφώσεις RS-232C

Διαμορφώσεις 7 καλωδίων (Τυπικό καλώδιο RS-232C)



Διαμορφώσεις 3 καλωδίων (Μη τυπικό)



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

COMMAND1	COMMAND2	DATA (Δεκαεξαδικά)	COMMAND1	COMMAND2	DATA (Δεκαεξαδικά)
01. Τροφοδοσία	k	a	0 ~ 1	13. Εξισορρόπηση	k t 0 ~ 64
02. Λόγος εικόνας	k	c	*	14. Θερμοκρασία χρώματος	k u 0 ~ 3
03. Σβήσιμο οθόνης	k	d	0 ~ 1	15. Ρύθμιση κόκκινου	k v 0 ~ 50 (ή 3C)
04. Σίγαση ήχου	k	e	0 ~ 1	16. Ρύθμιση πράσινου	k w 0 ~ 50 (ή 3C)
05. Έλεγχος έντασης ήχου	k	f	0 ~ 64	17. Ρύθμιση μπλε	k \$ 0 ~ 50 (ή 3C)
06. Αντίθεση	k	g	0 ~ 64	18. Μη φυσιολογική κατάσταση	k z FF
07. Φωτεινότητα	k	h	0 ~ 64	19. Μέθοδος ISM	j p 0 ~ 3
08. Χρώμα	k	i	0 ~ 64	20. Χαμηλή τροφοδοσία	j q 0 ~ 1
09. Χροιά	k	j	0 ~ 64	21. Ρύθμιση χρόνου μετακίνησης	j r 1 ~ FE
10. Ευκρίνεια	k	k	0 ~ 64	22. Ρύθμιση εικονοστοιχείων μετακίνησης	j s 1 ~ 3
11. Επιλογή OSD - Μενού επί οθόνης	k	l	0 ~ 1	23. Αυτόματη διαμόρφωση	j u 1
12. Κατάσταση κλειδώματος τηλεχειριστηρίου	k	m	0 ~ 1	24. Εντολή συντονισμού	m a *
				25. Πλήκτρο	m c Κωδικός πλήκτρου
				26. Επιλογή εισόδου	x b *

Πρωτόκολλο εκπομπής / λήψης

Εκπομπή
<p>[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]</p> <p>[Command 1] : Πρώτη εντολή. (j,k,m ή x)</p> <p>[Command 2] : Δεύτερη εντολή.</p> <p>[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.</p> <p>[DATA] : Για τη διαμεταβίβαση των δεδομένων της εντολής. Διαβιβάστε 'FF' για ανάγνωση της κατάστασης της εντολής.</p> <p>[Cr] : Κωδικός enter ASCII '0x0D'</p> <p>[] : Κωδικός ASCII 'space (0x20)'</p>

Αναφορά κανονικής λήψης
<p>[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]</p> <p>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.</p>
Αναφορά εσφαλμένης λήψης
<p>[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]</p> <p>Η οθόνη εκπέμπει ACK (αναφορά λήψης) βάσει αυτού του φορμά όταν λαμβάνει μη φυσιολογικά δεδομένα από μη εφικτές λειτουργίες ή σφάλματα επικοινωνίας.</p> <p>Δεδομένα 1: Λανθασμένος κωδικός Δεδομένα 2: μη υποστηριζόμενη λειτουργία Δεδομένα 3: Αναμεινάτε</p>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

01. Ενεργοποίηση (Εντολή2:a)

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Εκπομπή [k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Απενεργοποίηση Data 1 : Ενεργοποίηση

Αναφορά λήψης [a][][Set ID][][OK][Data][x]

Εμφανίζει αν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

Εκπομπή [k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Αναφορά λήψης [a][][Set ID][][OK][Data][x]

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

* Για να αλλάξετε από Power off (Απενεργοποίηση) σε Power on (Ενεργοποίηση) δηλώστε την εκπομπή περισσότερες από δύο φορές.

02. Λόγος εικόνας (Εντολή2:c)

Για να ρυθμίσετε το λόγο εικόνας.

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την αναλογία διαστάσεων της εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί Έλεγχος αναλογίας διαστάσεων εικόνας στο τηλεχειριστήριο ή από το μενού Picture (Εικόνα).

Εκπομπή [k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 1: Κανονική εικόνα (4:3) Data 5: Full screen (Ζουμ 2)
Data 2: Ευρεία εικόνα (16:9) Data 6: Κανονική
Data 3: Αναμόρφωση Data 7: Ευρεία εικόνα (14:9)
Data 4: Full screen (Ζουμ 1) Data 8: Πλήρης Εικόνα (επιλογή)

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][][Data][Cr]

Data 0 : Σβήσιμο απενεργοποιημένο (Υπάρχει εικόνα)
Data 1 : Σβήσιμο ενεργοποιημένο (Δεν υπάρχει εικόνα)

Αναφορά λήψης [d][][Set ID][][OK][Data][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][][Data][Cr]

Data 0 : Σίγαση ενεργοποιημένη (Ηχος απενεργοποιημένος)
Data 1 : Σίγαση απενεργοποιημένη (Ηχος ενεργοποιημένος)

Αναφορά λήψης [e][][Set ID][][OK][Data][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][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Μέγιστο: 64

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [f][][Set ID][][OK][Data][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][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Μέγιστο: 64

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [g][][Set ID][][OK][Data][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][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Μέγιστο: 64

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [h][][Set ID][][OK][Data][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][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Μέγιστο: 64

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [i][][Set ID][][OK][Data][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][][Data][Cr]

Data Κόκκινο : 0 ~ Πράσινο : 64

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [j][][Set ID][][OK][Data][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][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Μέγιστο: 64

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [k][][Set ID][][OK][Data][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][][Data][Cr]

Data 0: απενεργοποίηση σίγασης OSD

Data 1: ενεργοποίηση σίγασης OSD

Αναφορά λήψης [l][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Κατάσταση λειτουργίας κλειδώματος τηλεχειριστηρίου (Εντολή2:m)

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

Εκπομπή [k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Lock off

Data 1: Lock on

Αναφορά λήψης [m][][Set ID][][OK][Data][x]

Αν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο και τα στοιχεία ελέγχου της πρόσωσης της τηλεόρασης, χρησιμοποιήστε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας. Όταν διακοπεί η τροφοδοσία ρεύματος, το κλειδί του τηλεχειριστηρίου απενεργοποιείται.

13. Εξισορρόπηση (Εντολή2:t)

Για να ρυθμίσετε την εξισορρόπηση.
Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού Sound (Ήχος).

Εκπομπή [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Μέγιστο: 64

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [t][][Set ID][][OK][Data][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][][Data][Cr]

Data 0: Κρύο 1: Μέσο 2: Θερμό 3: Χρήστης

Αναφορά λήψης [u][][Set ID][][OK][Data][x]

15. Ρύθμιση κόκκινου χρώματος (Εντολή2:v)

Για να ρυθμίσετε το κόκκινο χρώμα στη θερμοκρασία χρωμάτων.

Εκπομπή [k][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Μέγιστο: 50 (ή 3C)

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [v][][Set ID][][OK][Data][x]

16. Ρύθμιση πράσινου χρώματος (Εντολή2:w)

Για να ρυθμίσετε το πράσινο χρώμα στη θερμοκρασία χρωμάτων.

Εκπομπή [k][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Μέγιστο: 50 (ή 3C)

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [w][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Ρύθμιση μπλε χρώματος (Εντολή2:\$)

Για να ρυθμίσετε το μπλε χρώμα στη θερμοκρασία χρωμάτων.

Εκπομπή [k][\$][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Μέγιστο: 50 (ή 3C)

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [\$][][Set ID][][OK][Data][x]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

18. Μη φυσιολογική κατάσταση (Εντολή2:z)

Για να αναγνωρίζετε μια μη φυσιολογική κατάσταση.
Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

Εκπομπή [k][z][][Set ID][][FF][][Cr]

Data FF: Ανάγνωση

Αναφορά λήψης [z][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0: Κανονική – Ενεργοποιημένη με ύπαρξη σήματος

Data 1: Δεν υπάρχει σήμα – ενεργοποιημένη

Data 2: Σβήστε την τηλεόραση από το τηλεχειριστήριο

Data 3: Σβήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία
χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης

Data 4: Σβήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία RS-232C

Data 5: 5V down

Data 6: AC down

Data 7: Σβήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία Fan
Alarm (επιλογή)

Data 8: Σβήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία Off time (Ωρα
σβησίματος)

Data 9: 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 Επιλογή.
Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

Εκπομπή [j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Normal Mode Data 1: White Wash(Λευκό)

Data2: Orbiter(Μετακίνηση) Data3: (Αντιστροφή)

Αναφορά λήψης [p][][Set ID][][OK][Data][x]

20. Χαμηλή τροφοδοσία (Εντολή1:j, Εντολή2:q)

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

Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

Εκπομπή [j][q][][Set ID][][Data][][Cr]

Data 0: Off Data 1: On

Αναφορά λήψης [q][][Set ID][][OK][Data][x]

21. Ρύθμιση χρόνου μετακίνησης (Εντολή1:j, Εντολή2:r)

Για να ρυθμίσετε το χρόνο λειτουργίας της μετακίνησης.
Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

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

Data Min: 1 ~ Μέγιστο: FE

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση
πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [r][][Set ID][][OK][Data][x]

22. Ρύθμιση εικονοστοιχείων μετακίνησης (Εντολή1:j, Εντολή2:s)

Για να ρυθμίσετε τον αριθμό των εικονοστοιχείων στη
λειτουργία μετακίνησης.

Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

Εκπομπή [j][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 1 ~ Μέγιστο: 3

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση
πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Αναφορά λήψης [r][][Set ID][][OK][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][][Data][Cr]

Data 1: To set (Ρύθμιση)

Αναφορά λήψης [u][][Set ID][][OK][Data][x]

24. Επιλογή προγράμματος (Εντολή1:m, Εντολή2:a)

Για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα για την κύρια εικόνα.

Εκπομπή [m][a][][Set ID][][Data0][][Data1]
[][Data2][Cr]

Data 0: Min: 0 ~ Μέγιστο: 64 (0~C7, 200 Pr ενεργό)

Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση
πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

Data 1: Αδιάφορο

Data 2: 0 : Κύριο

1 : Δευτερεύον(επιλογή)

Αναφορά λήψης [a][][Set ID][][OK][Data0][x]

* Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1

0 : Step 0
⋮
A : Step 10 (Set ID 10)
⋮
F : Step 15 (Set ID 15)
10 : Step 16 (Set ID 16)
⋮
64 : Step 100
⋮
6E : Step 110
⋮
73 : Step 115
74 : Step 116
⋮
C7 : Step 199
⋮
FE : Step 254
FF : Step 255

* Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 2

0 : -40
1 : -39
2 : -38
⋮
28 : 0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

25. Πλήκτρο (Εντολή1:m, Εντολή2:c)

Για την αποστολή μέσω υπερύθρων του κώδικα κουμπιού.

Εκπομπή [m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data: Κώδικας κουμπιού - Ανατρέξτε στη σελίδα 9

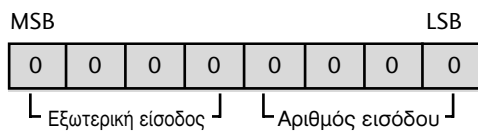
Αναφορά λήψης [c][][Set ID][][OK][Data][x]

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

Για να επιλέξετε την πηγή εισόδου της τηλεόρασης.

Εκπομπή [x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data: Structure (Δομή)



Εξωτερική είσοδος				Δεδομένα
0	0	0	1	Αναλογικό
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Αριθμός εισόδου				Δεδομένα
0	0	0	0	Είσοδος1
0	0	0	1	Είσοδος2
0	0	1	0	Είσοδος3
0	0	1	1	Είσοδος4
0	1	0	0	Είσοδος5
0	1	0	1	Είσοδος6

Αναφορά λήψης [b][][Set ID][][OK][Data][x]

Κωδικοί υπερύθρων

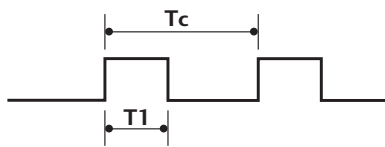
1. Τρόπος σύνδεσης

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

2. Κωδικοί υπερύθρων τηλεχειριστηρίου

- **Σήμα εξόδου κυματομορφής**

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



Συχνότητα φορέα

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

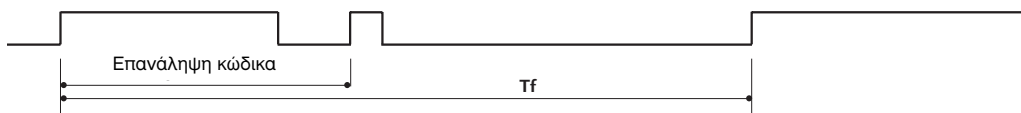
$$\text{Duty ratio} = T_1/T_C = 1/3$$

- **Διαμόρφωση καρτέ**

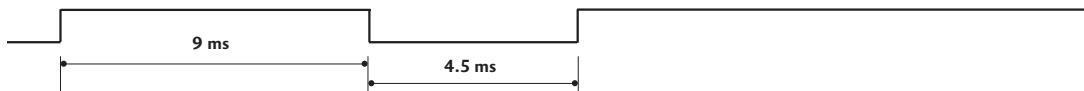
1° καρτέ



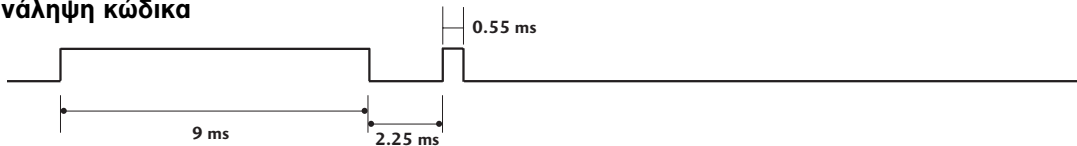
Επανάληψη καρτέ



- **Βασικός κώδικας**

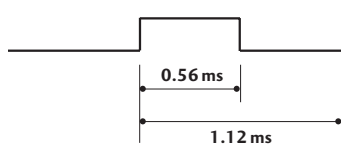


- **Επανάληψη κώδικα**

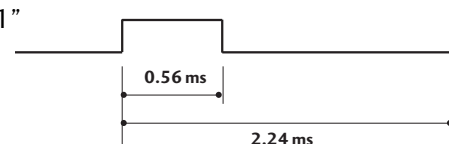


- **Περιγραφή bit**

Bit "0"

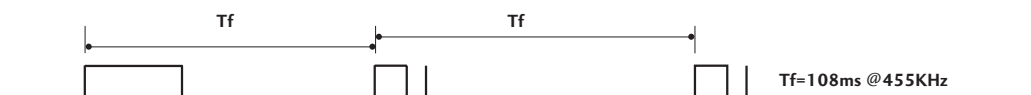


Bit "1"



- **Χρονικό διάστημα μεταξύ καρτέ: Tf**

Η κυματομορφή μεταδίδεται όσο πατιέται το κουμπί.



Κωδικοί υπερύθρων

Κωδικός (Δεκαεξαδικός)	Λειτουργία	Σημείωση	Κωδικός (Δεκαεξαδικός)	Λειτουργία	Σημείωση
0F	TV	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	02	VOL +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0B	INPUT	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	03	VOL -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
08	POWER	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση)	00	PR +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
7E	SIMPLINK	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	01	PR -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0E	SLEEP	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	09	MUTE	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
20	TEXT	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	53	LIST	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0A	I/II	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	10 ~ 19	Αριθμητικό Κουμπί 0 ~ 9	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
43	MENU	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	1A	Q.VIEW	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
79	RATIO	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	64	SIZE	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
5B	EXIT	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	70	INDEX	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
07	◀	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	26	TIME	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
06	▶	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	2A	REVEAL	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
40	▲	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	E0	☀ +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
41	▼	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	E1	☀ -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
44	OK	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	B0	▶	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
1E	FAV	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	B1	■	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
62	UPDATE	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	B2	◀◀	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
65	HOLD	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	B3	▶▶	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
72	ΚΟΚΚΙΝΟ	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	BD	●	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
71	ΠΡΑΣΙΝΟ	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	8F	◀◀	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
63	ΠΡΑΣΙΝΟ	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	8E	▶▶	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
61	ΜΠΛΕ	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	BA		Κουμπί Τηλεχειριστηρίου

LG Electronics Inc.