

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LCD | ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ PLASMA

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΜΟΝΤΕΛΑ
ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ LCD

37LC2R*
42LC2R*
37LC25R*
42LC25R*
37LC3R*
42LC3R*
32LB2R*
37LB2R*
42LB2R*
47LB2R*

ΜΟΝΤΕΛΑ
ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ PLASMA

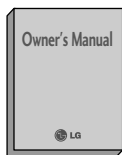
42PC1R*
42PC3R*
50PC1R*

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

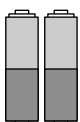
Φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.
Καταγράψτε τον κωδικό του μοντέλου και τον σειριακό αριθμό του. Συμβουλευθείτε την ετικέτα στο πίσω κάλυμμα και αναφέρετε αυτές τις πληροφορίες στο κατάστημα που θα ζητήσετε την επισκευή της συσκευής.

Εξαρτήματα

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



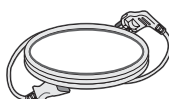
Εγχειρίδιο χρήσης



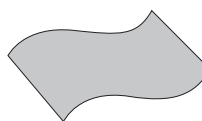
Μπαταρίες



Τηλεχειριστήριο



Καλώδιο τροφοδοσίας



Πανί καθαρισμού
Καθαρίστε την οθόνη με
το πανί. (προαιρετικό)

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

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

Για τα μοντέλα 42/50PC1R*, 42PC3R*



2 υποστηρίγματα τοίχου



2 κρίκοι
αναρτήσεως



2 βίδες για συναρμολόγηση της
βάσης
(Ανατρέξτε στη σελ. 12)
Η λειτουργία αυτή δεν είναι
διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

Για τα μοντέλα 37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*, 32/37/42/47LB2R*



2 υποστήριγμα
τηλεόρασης
2 υποστηρίγματα
τοίχου



Σφιγκτήρας
Τακτοποιήστε τα καλώδια
χρησιμοποιώντας το
σφιγκτήρα.



2 βίδες

37/42LC3R*



Σύστημα διαχείρισης
καλωδίων

37/42LC2R*, 37/42LC25R*,
32/37/42/47LB2R*



Σύστημα διαχείρισης
καλωδίων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	1
-----------------	---

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Χειριστήρια/ Επιλογές σύνδεσης	4-9
Λειτουργίες πλήκτρων τηλεχειριστηρίου/ Τοποθέτηση των Μπαταριών	10-11

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Άνοιγμα της βάσης στήριξης	12
Βασική σύνδεση / Αφαίρεση συστήματος διαχείρισης καλωδίων/ Βάση περιστροφής...13-14	
Πώς να προσαρμόσετε το προϊόν στον τοίχο και να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης.....	15
Εγκατάσταση βάσης	16

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύνδεση κεραίας	17
Εγκατάσταση συσκευής βίντεο	18-19
Εγκατάσταση Εξωτερικής Πηγής AV	20
Εγκατάσταση συσκευής DVD	21-22
Εγκατάσταση ψηφιακού αποκωδικοποιητή (STB)	23-24
Εγκατάσταση υπολογιστή	25-27
Άνοιγμα τηλεόρασης	28-29

ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

PIP (Εικόνα μέσα σ ικόνα) / Double Window (Διπλό παράθυρο) / POP (Εικόνα έξω από ικόνα)	
Προβολή PIP/Double Window/POP	30
Επιλογή προγράμματος για τη δευτερεύουσα εικόνα	30
Επιλογή πηγής εισόδου για δευτερεύουσα εικόνα	30
Ρύθμιση μεγέθους δευτερεύουσας εικόνας(μόνο σε κατάσταση PIP – Εικόνα μέσα σε εικόνα) ...	30
Μετακίνηση της δευτερεύουσας εικόνας (μόνο σε κατάσταση PIP)	31
Ρύθμιση της PIP Transparency (Διαφάνεια PIP)	31
Εναλλαγή κύριας και δευτερεύουσας εικόνας	31
POP (Εικόνα Εκτός Εικόνας: Σάρωση Καναλιού) .	31

ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Teletext

Εμφάνιση/Απόκρυψη (ON - OFF)	32
Κείμενο SIMPLE	32
Κείμενο TOP	33
FASTEXT	33
Ειδικές λειτουργίες Teletext	33

Μενού τηλεόρασης

Επιλογή και ρύθμιση μενού οθόνης.....	34
---------------------------------------	----

Ρύθμιση τηλεοπτικών σταθμών

Αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων.....	35
Μη αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων.	36
Συντονισμός ακριβείας.....	37
Ορισμός ονόματος σταθμού.....	38
Ενίσχυση σήματος (Booster) (προαιρετικό)	39
Επεξεργασία προγραμμάτων	40
Αγαπημένο πρόγραμμα	41
Εμφάνιση του πίνακα προγραμμάτων	42

Επιλογές μενού εικόνας

PSM (Picture Status Memory - Μνήμη κατάστασης εικόνας).....	43
Ρύθμιση εικόνας (PSM-Επιλογή χρήστη)	44
CSM (Colour Status Memory - Μνήμη κατάστασης χρώματος).....	45
Μη αυτόματος έλεγχος θερμοκρασίας χρώματος (Επιλογή χρήστη - CSM)	46
XD Λειτουργία	47
ADVANCED	48
Reset (Επαναφορά)	49

Επιλογές μενού ήχου

SSM (Sound Status Memory - Μνήμη κατάστασης ήχου)	50
Ρύθμιση συχνότητας ήχου (SSM - Επιλογή χρήστη)	51
AVL (Auto Volume Leveler – Αυτόματη προσαρμογή έντασης ήχου).....	52
Ρύθμιση ισορροπίας	52
Ηχείο.....	53
Στερεοφωνική/ Δίγλωσση λήψη.....	54
Λήψη NICAM.....	55
Επιλογή εξόδου ήχου ηχείου.....	55

Μενού τηλεόρασης

Επιλογές μενού ώρας

Ρύθμιση ρολογιού.....	56
Λειτουργία προγραμματισμένης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης	57
Αυτόματο σβήσιμο.....	58
Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης	59

Ειδικές επιλογές μενού

Child Lock (Γονικό κλείδωμα)	60
Μέθοδος ISM (Image Sticking Minimization - Ελαχιστοποίηση ειδώλου εικόνων)(προαιρετικό)	61
Low Power (Χαμηλή τροφοδοσία)(προαιρετικό).....	62
Επίδειξη XD	62

Επιλογές μενού οθόνης

Αυτόματη ρύθμιση (Μόνο για την κατάσταση λειτουργίας RGB [PC])	63
Manual configure (Χειροκίνητη διαμόρφωση)...	64
Ρύθμιση μορφής εικόνας	65-66
Επιλογή κατάστασης λειτουργίας ευρείας οθόνης VGA/XGA/UXGA	67
Αρχικοποίηση (Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων).....	67

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

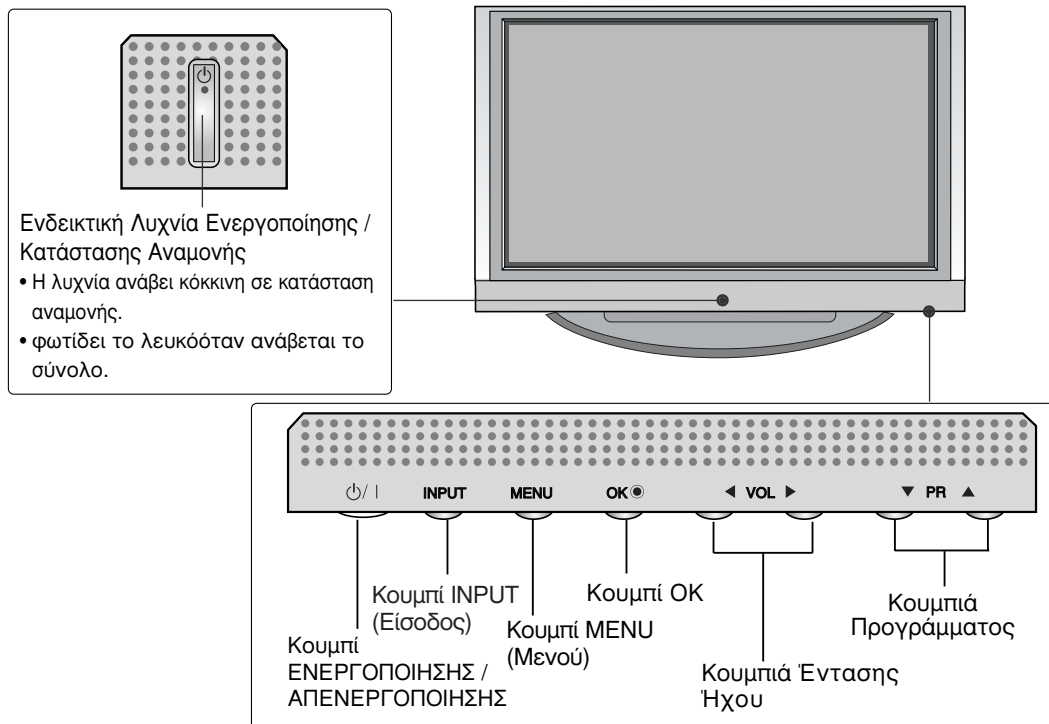
Προγραμματισμός τηλεχειριστηρίου.....	68
Κωδικός προγραμματισμού.....	69-70
Λίστα ελέγχου για την αντιμετώπιση προβλημάτων	71-72
Συντήρηση	73
Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	74-76

Χειριστήρια

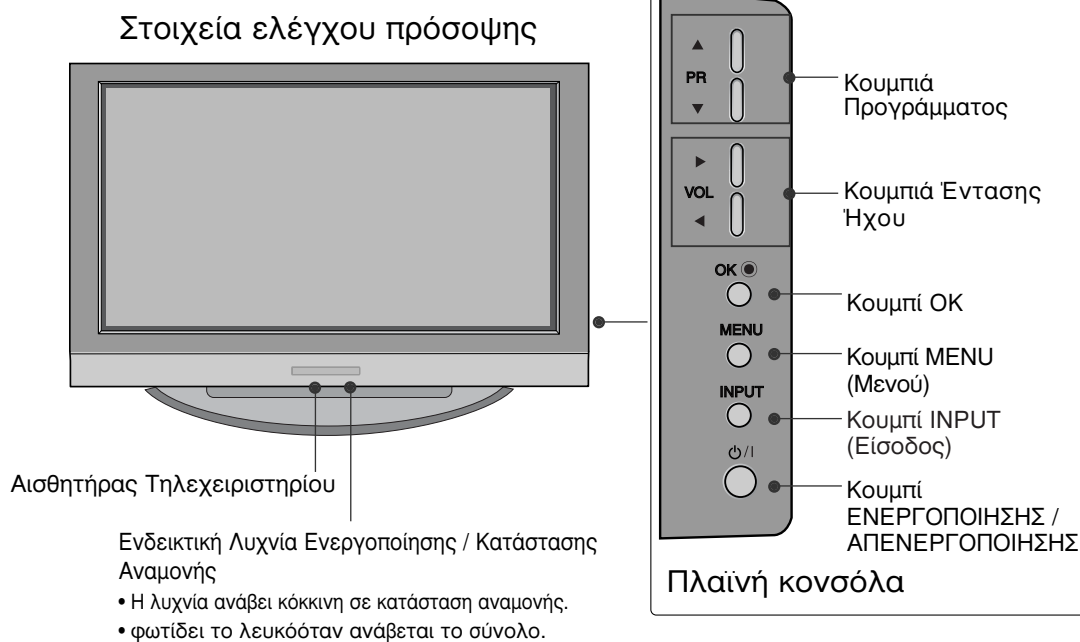
Αυτή είναι η πρόσοψη του μοντέλου 42/50PC1R*.

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

Στοιχεία ελέγχου πρόσοψης



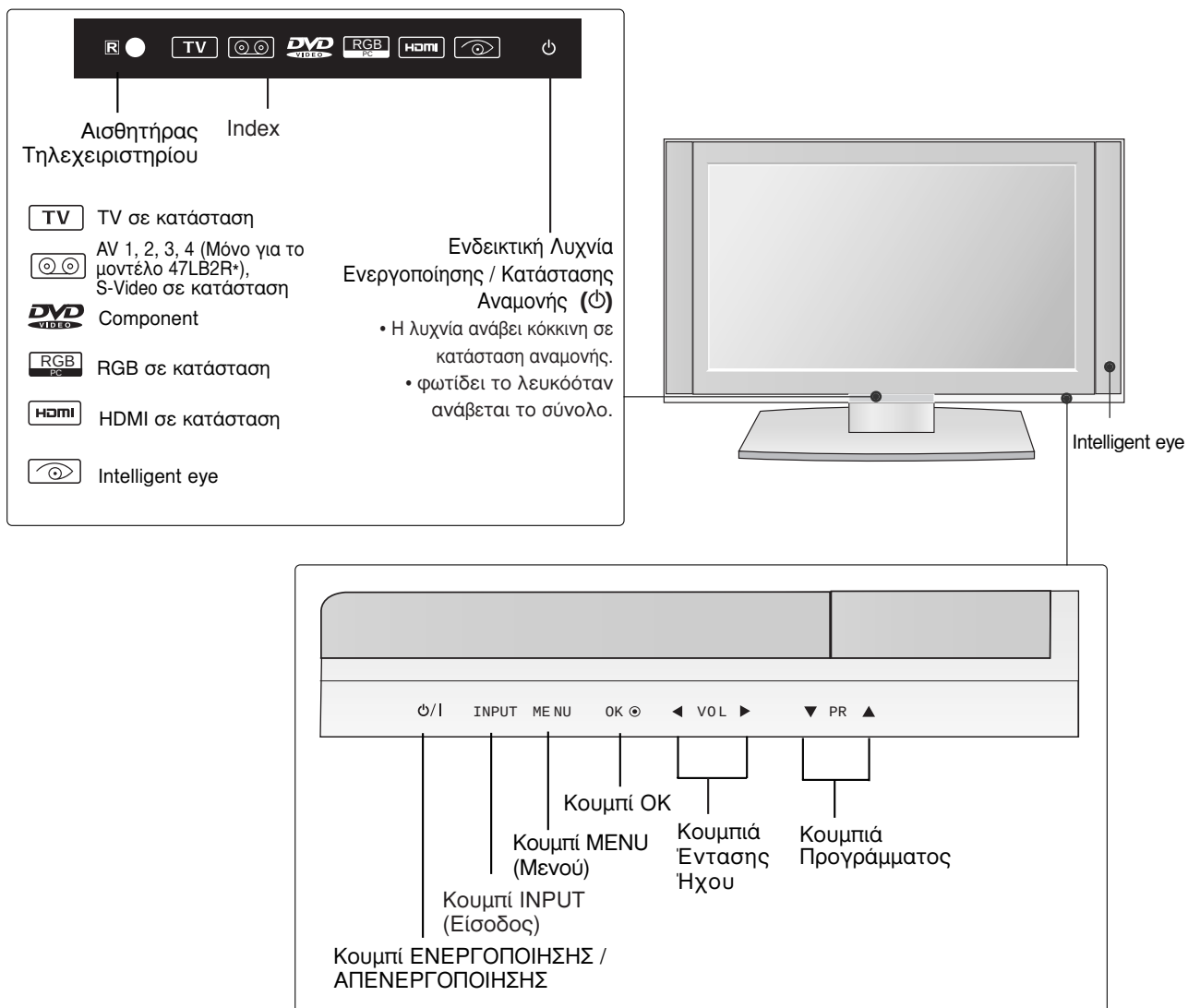
Αυτή είναι η πρόσοψη του μοντέλου 42PC3R*.



Αυτή είναι η πρόσοψη του μοντέλου 32/37/42/47LB2R*.

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

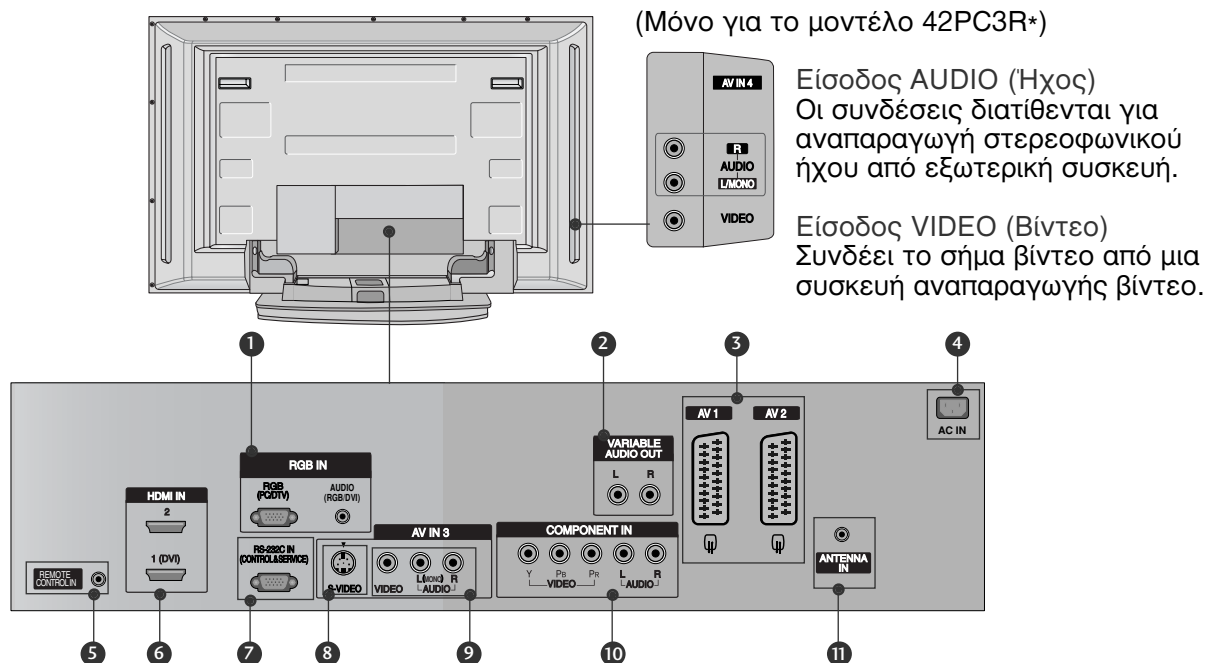
Στοιχεία ελέγχου πρόσοψης



Επιλογές σύνδεσης

Αυτή είναι η πίσω όψη των μοντέλων 42/50PC1R*, 42PC3R*.

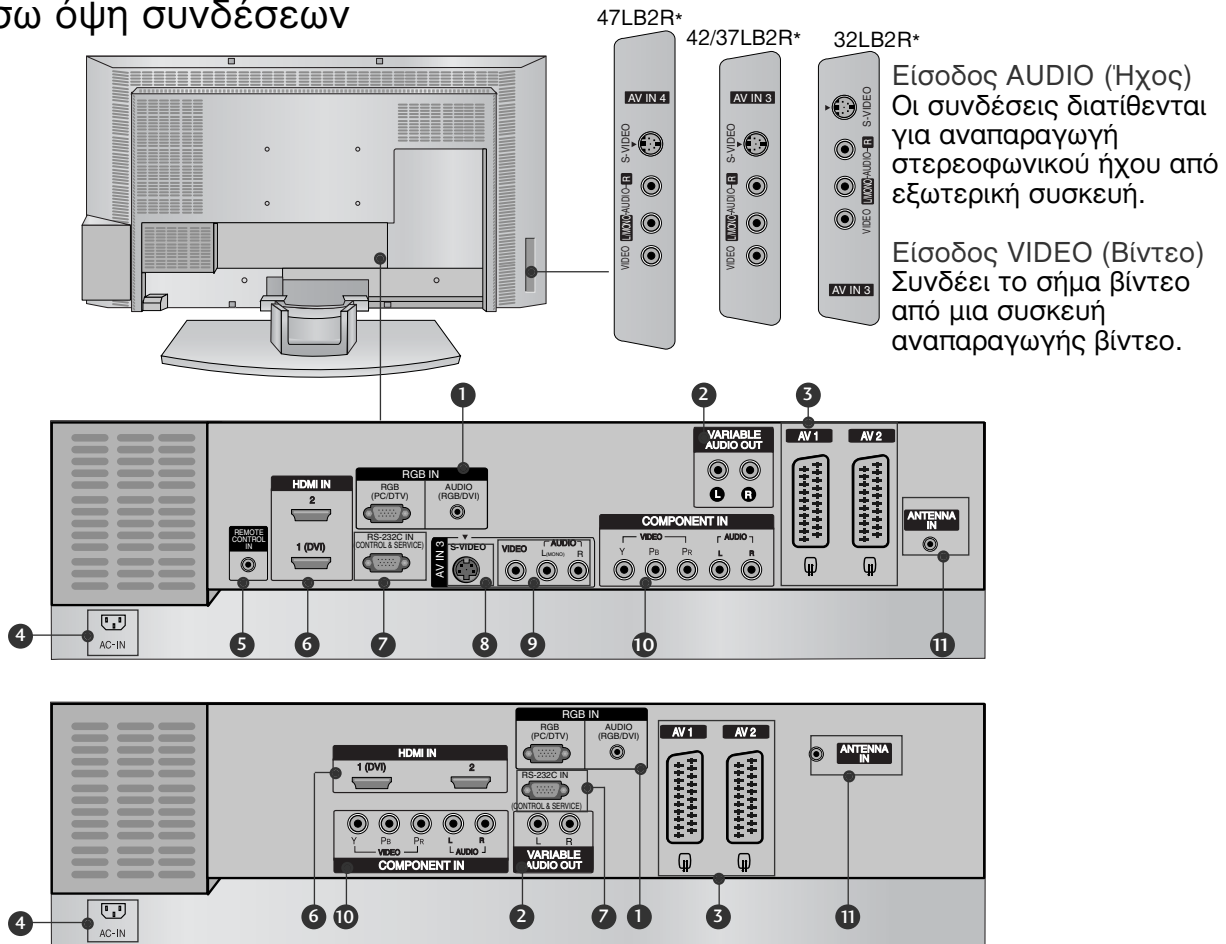
Πίσω όψη συνδέσεων



- 1** Είσοδος RGB/Audio (RGB/Ήχος)
Συνδέστε την έξοδο της οθόνης ενός υπολογιστή στην κατάλληλη θύρα εισόδου.
- 2** Μεταβλητή έξοδος ήχου
Συνδέστε έναν εξωτερικό ενισχυτή ή προσθέστε ένα subwoofer στο σύστημα ήχου surround.
- 3** Υποδοχή Euro Scart (AV1/AV2)
Συνδέστε την είσοδο ή την έξοδο της υποδοχής scart μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.
- 4** 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).
- 5** Θύρα τηλεχειριστηρίου
- 6** Είσοδος HDMI
Συνδέστε ένα σήμα HDMI στην υποδοχή HDMI IN. Συνδέστε το σήμα DVI (βίντεο) στη θύρα HDMI/DVI με το καλώδιο DVI στο HDMI.
- 7** ΘΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ RS-232C (ΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)
Συνδέστε τη σειριακή θύρα των συσκευών ελέγχου με την υποδοχή RS-232C.
- 8** Είσοδος S-Video
Συνδέστε την έξοδο S-Video μιας συσκευής S-VIDEO.
- 9** Είσοδος Audio/Video (Ήχος/Εικόνα)
Συνδέστε την είσοδο audio/video (ήχου/εικόνας) μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.
- 10** Είσοδος Component (Σύνθετο σήμα)
Συνδέστε μια συσκευή ήχου/εικόνας με σύνθετη είσοδο σε αυτά τα βύσματα.
- 11** Είσοδος ANTENNA (Κεραία)

Αυτή είναι η πίσω όψη των μοντέλων 32/37/42/47LB2R*.

Πίσω όψη συνδέσεων



- 1** Είσοδος RGB/Audio (RGB/Ήχος)
Συνδέστε την έξοδο της οθόνης ενός υπολογιστή στην κατάλληλη θύρα εισόδου.
- 2** Μεταβλητή έξοδος ήχου
Συνδέστε έναν εξωτερικό ενισχυτή ή προσθέστε ένα subwoofer στο σύστημα ήχου surround.
- 3** Υποδοχή Euro Scart (AV1/AV2)
Συνδέστε την είσοδο ή την έξοδο της υποδοχής scart μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.
- 4** 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).
- 5** Θύρα τηλεχειριστηρίου
- 6** Είσοδος HDMI
Συνδέστε ένα σήμα HDMI στην υποδοχή HDMI IN. Συνδέστε το σήμα DVI (βίντεο) στη θύρα HDMI/DVI με το καλώδιο DVI στο HDMI.
- 7** ΘΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ RS-232C (ΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)
Συνδέστε τη σειριακή θύρα των συσκευών ελέγχου με την υποδοχή RS-232C.
- 8** Είσοδος S-Video
Συνδέστε την έξοδο S-Video μιας συσκευής S-VIDEO.
- 9** Είσοδος Audio/Video (Ήχος/Εικόνα)
Συνδέστε την είσοδο audio/video (ήχου/εικόνας) μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.
- 10** Είσοδος Component (Σύνθετο σήμα)
Συνδέστε μια συσκευή ήχου/εικόνας με σύνθετη είσοδο σε αυτά τα βύσματα.
- 11** Είσοδος ANTENNA (Κεραία)

Χειριστήρια

Αυτή είναι η πρόσοψη του μοντέλου 37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*.

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

<Στοιχεία ελέγχου πρόσοψης 37/42LC2R*, 37/42LC25R*>



Αισθητήρας Τηλεχειριστηρίου

Ενδεικτική Λυχνία Ενεργοποίησης / Κατάστασης Αναμονής

- Η λυχνία ανάβει κόκκινη σε κατάσταση αναμονής.
- φωτίζει το λευκό όταν ανάβεται το σύνολο.

<Στοιχεία ελέγχου πρόσοψης 37/42LC3R*>



Αισθητήρας Τηλεχειριστηρίου

Ενδεικτική Λυχνία Ενεργοποίησης / Κατάστασης Αναμονής

- Η λυχνία ανάβει κόκκινη σε κατάσταση αναμονής.
- φωτίζει το λευκό όταν ανάβεται το σύνολο.



Κουμπιά Προγράμματος

Κουμπιά Έντασης Ήχου

Κουμπί OK

Κουμπί MENU (Μενού)

Κουμπί INPUT (Είσοδος)

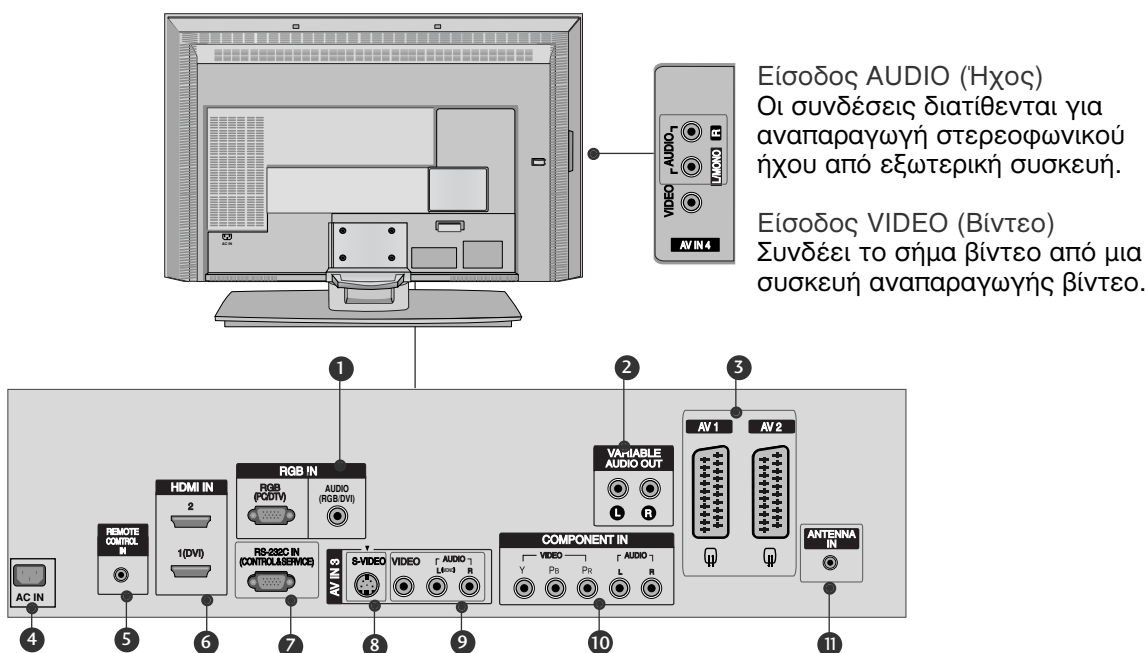
Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Πλαινή κονσόλα

Επιλογές σύνδεσης

Αυτή είναι η πίσω όψη του μοντέλου 37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*.

Πίσω όψη συνδέσεων

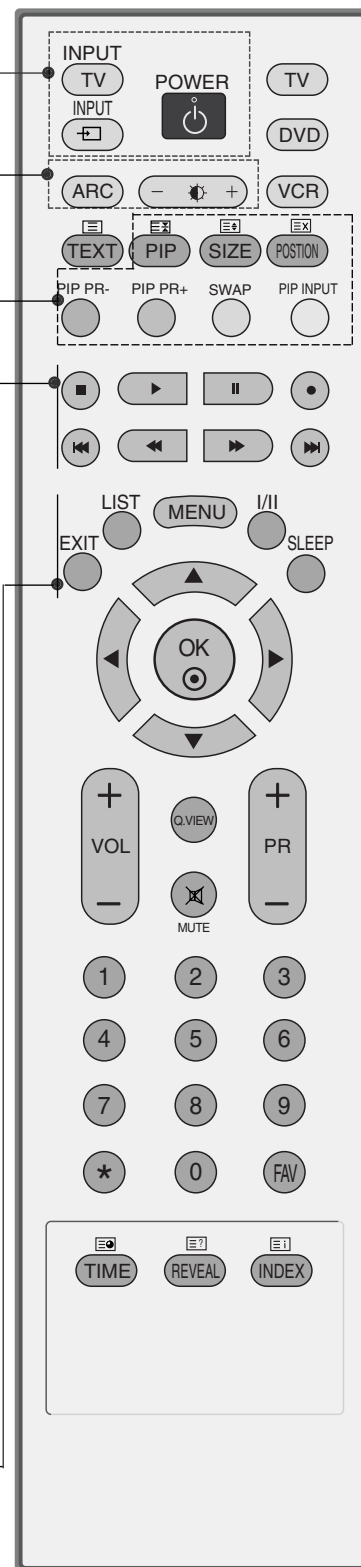


- 1** Είσοδος RGB/Audio (RGB/Ήχος)
Συνδέστε την έξοδο της οθόνης ενός υπολογιστή στην κατάλληλη θύρα εισόδου.
- 2** Μεταβλητή έξοδος ήχου
Συνδέστε έναν εξωτερικό ενισχυτή ή προσθέστε ένα subwoofer στο σύστημα ήχου surround.
- 3** Υποδοχή Euro Scart (AV1/AV2)
Συνδέστε την είσοδο ή την έξοδο της υποδοχής scart μιας εξωτερικής συσκευής σε αυτά τα βύσματα.
- 4** 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).
- 5** Θύρα τηλεχειριστηρίου
- 6** Είσοδος HDMI
Συνδέστε ένα σήμα HDMI στην υποδοχή HDMI IN. Συνδέστε το σήμα DVI (βίντεο) στη θύρα HDMI/DVI με το καλώδιο DVI στο HDMI.
- 7** ΘΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ RS-232C (ΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)
Συνδέστε τη σειριακή θύρα των συσκευών ελέγχου με την υποδοχή RS-232C.
- 8** Είσοδος S-Video
Συνδέστε την έξοδο S-Video μιας συσκευής S-VIDEO.
- 9** Μεταβλητή έξοδος ήχου
Συνδέστε έναν εξωτερικό ενισχυτή ή προσθέστε ένα subwoofer στο σύστημα ήχου surround.
- 10** Είσοδος Component (Σύνθετο σήμα)
Συνδέστε μια συσκευή ήχου/εικόνας με σύνθετη είσοδο σε αυτά τα βύσματα.
- 11** Είσοδος ANTENNA (Κεραία)

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	Εναλλάσσει την κατάσταση ισόδου μεταξύ των πηγών ισόδου AV1 , AV2 , S-Video2 (εκτός από 32/37/42LB2R*), AV3 , AV4 (εκτός από 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), Component , RGB , HDMI1/DVI ή HDMI 2 . Η οθόνη πιστρέφει στην τελευταία πηγή. Θέτι τη συσκευή από κατάσταση αναμονής σε κατάσταση νηργοποίησης.
INPUT (Είσοδος)	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, S-Video2(εκτός από 32/37/42LB2R*), AV3 , AV4 (εκτός από 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), Component (Σύνθετο σήμα), RGB ή HDMI).
ARC	Επιλογή του φορμά εικόνας που προτιμάτε.
Ρύθμιση φωτεινότητας	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης. Επιστρέφει στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις φωτεινότητας αλλάζοντας την πηγή της κατάστασης λειτουργίας.
PIP	Αλλάζει τη λειτουργία δευτερεύουσας εικόνας PIP, DW, POP(προαιρετικό) ή ανενεργή.
SIZE	ρύθμιση του μεγέθους της δευτερεύουσας εικόνας.
POSITION	μετακίνηση της δευτερεύουσας εικόνας σε κατευθύνσεις ▲ / ▼ ή ◀ / ▶.
PIP PR - / +	επιλογή προγράμματος για τη δευτερεύουσα εικόνα.
SWAP (Εναλλαγή)	Εναλλάσσει τις κύριες/δευτέρουσες εικόνες σε κατάσταση λειτουργίας εικόνας PIP/Twin/POP.
PIP	επιλογή της μορφής εισόδου του βοηθητικού παραθύρου.
INPUTΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ ΚΟΥΜΠΙΑ	Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext. (μόνο στα μοντέλα TELETEXT) ή Λίστα προγραμμάτων (Επεξεργασία προγραμμάτων).
Κουμπιά ελέγχου VCR/DVD	Ελέγχουν μια συσκευή LG εγγραφής βίντεο ή μια συσκευή DVD.
EXIT(Εξόδος)	Διαγράφει όλα τα μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστρέφει στη λειτουργία τηλεόρασης από όλα τα μενού.
LIST	εμφάνιση του πίνακα προγραμμάτων.
MENU(Μενού)	Επιλογή ενός μενού.
I/II	Επιλογή εξόδου ήχου.
SLEEP (Χρονοδιακόπτης)	Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη.



MODE Επιλέγει την κατάσταση λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

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

THUMBSTICK (Πάνω/Κάτω/Αριστερά) 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.

Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

MUTE (Σίγαση) Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ήχου.

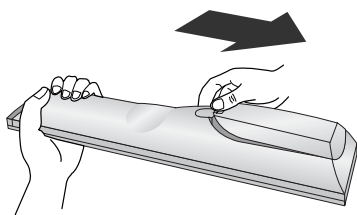
Programme UP/DOWN Επιλογή ενός προγράμματος.

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

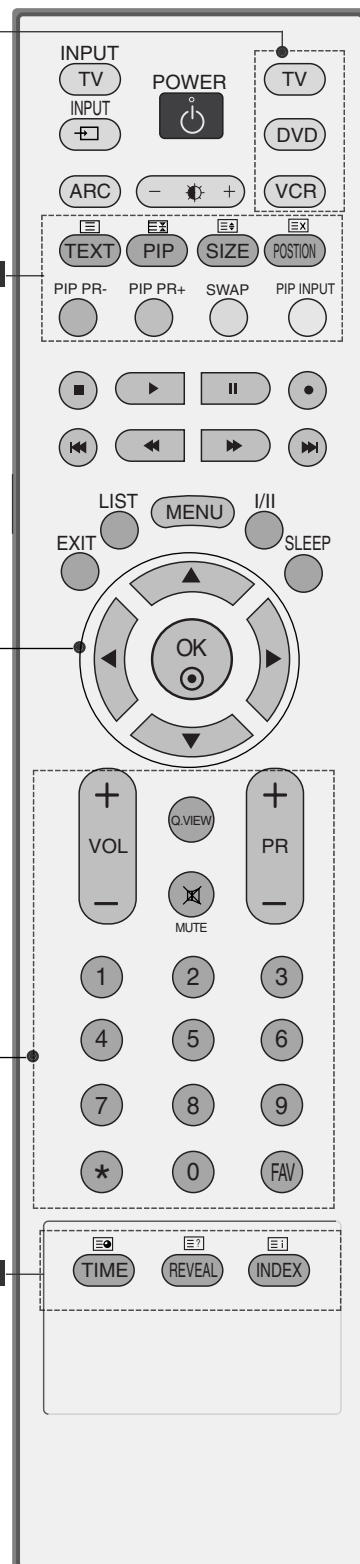
FAV (Αγαπημένο) Εμφανίζει το αγαπημένο πρόγραμμα που έχετε επιλέξει.

* ΚΑΜΜΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Τοποθέτηση των Μπαταριών

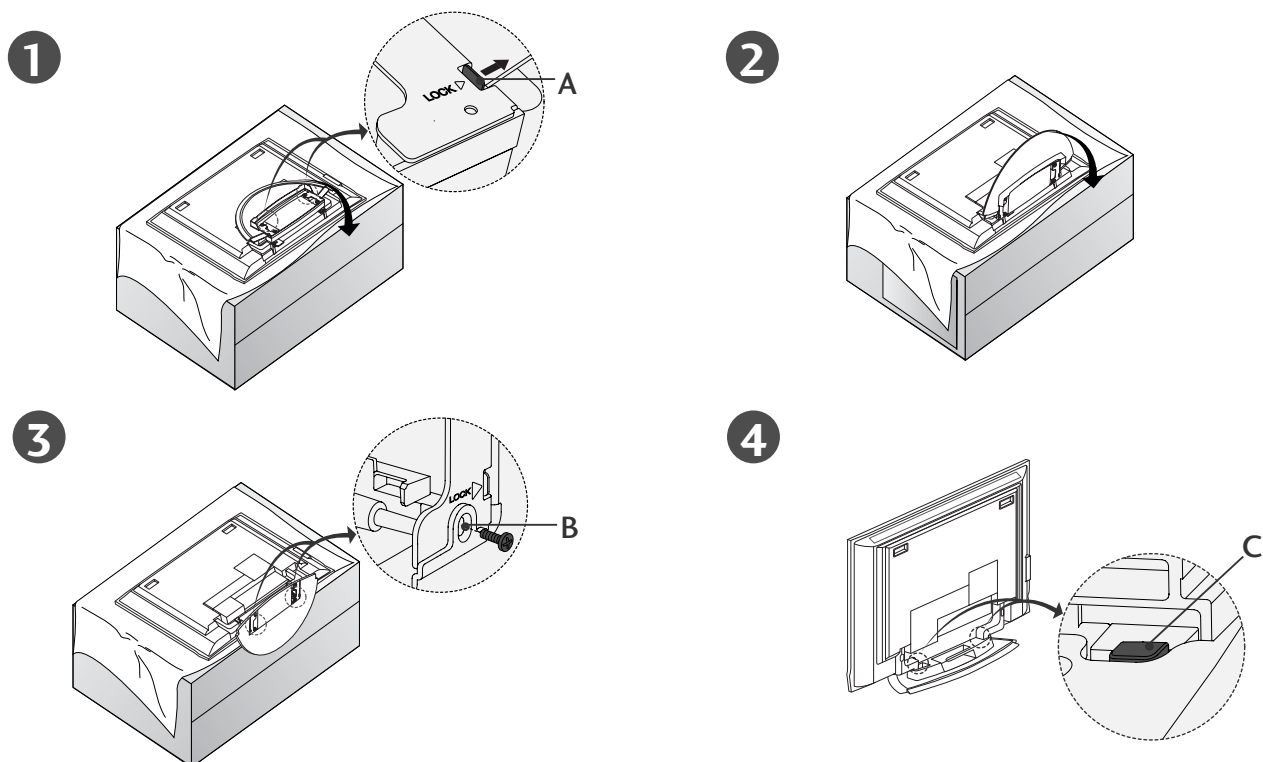


- Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών στο πίσω μέρος.
- Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1.5V μεγέθους AA με τους πόλους στη σωστή θέση (+ με +, - με -). Μη συνδυάζετε παλιές ή χρησιμοποιημένες με νέες μπαταρίες.



Άνοιγμα της βάσης στήριξης (42PC1R*, 42PC3R*)

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.



- Τοποθετήστε την τηλεόραση με την οθόνη πάνω σε ένα μαξιλάρι ή σε ένα μαλακό πανί όπως φαίνεται στην Εικόνα 1.
Πριν ξεδιπλώσετε τη βάση, βεβαιωθείτε ότι οι δύο ασφάλειες (A) που βρίσκονται στο κάτω μέρος της βάσης είναι στραμμένες προς τα έξω.
- Τραβήξτε τη βάση έξω όπως φαίνεται στις παραπάνω Εικόνες 2 ~ 3.
Μόλις ξεδιπλώσετε τη βάση, τοποθετήστε και σφίξτε τις βίδες στις τρύπες (B) που βρίσκονται στο κάτω μέρος της βάσης.
- Όταν συνδέετε τα καλώδια στην τηλεόραση, μην απασφαλίσετε την κλειδαριά (C).
Αυτό μπορεί να προκαλέσει πτώση της τηλεόρασης και κατά συνέπεια προσωπικό τραυματισμό ή βλάβη στη συσκευή.

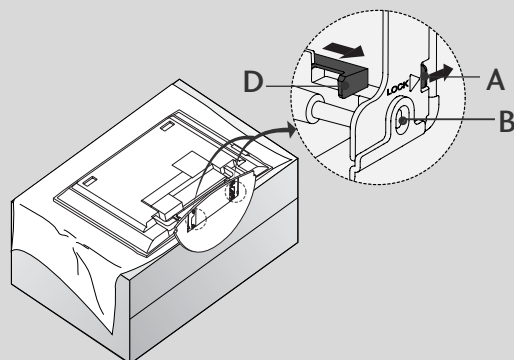
! Σημειώσεις

Τα σχήματα που φαίνονται εδώ μπορεί να διαφέρουν από την τηλεόρασή σας.

Όταν θέλετε να κλείσετε τη βάση για να την αποθηκεύσετε

Πρώτα βγάλτε τις βίδες από τις τρύπες (B) στο κάτω μέρος της βάσης. Στη συνέχεια τραβήξτε τα δύο άγκιστρα (D) στο κάτω μέρος της βάσης και διπλώστε τη στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Μόλις τη διπλώσετε, σπρώξτε τις δύο κλειδαριές (A) του κάτω μέρους της βάσης προς τα έξω.

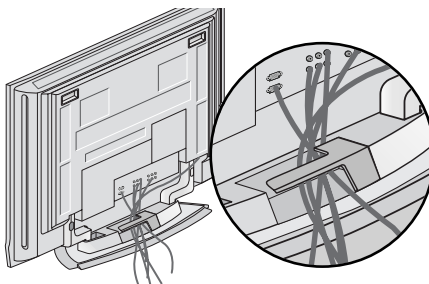


Βασική σύνδεση (ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ PDP)

- Αυτά τα μοντέλα προσφέρουν δύο τρόπους διαχείρισης καλωδίων σύμφωνα με τον τύπο της βάσης.

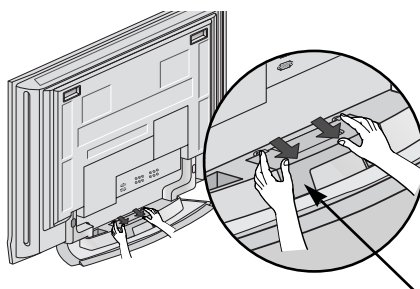
Είδος βάσης 1

Τακτοποιήστε τα καλώδια όπως φαίνεται στην εικόνα.



Είδος βάσης 2

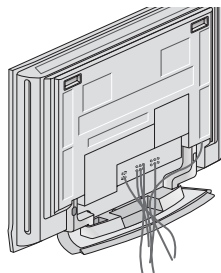
- 1** Κρατήστε το ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ με τα δύο χέρια και ωθήστε το όπως απεικονίζεται.



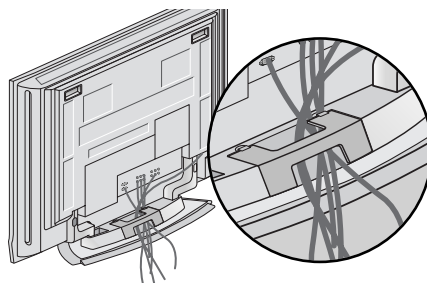
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

- 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.

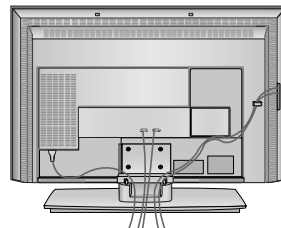


ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

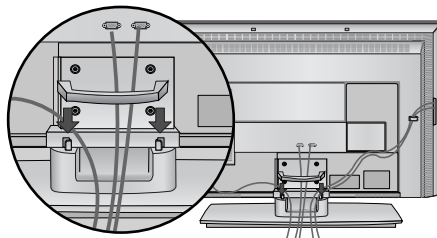
Βασική σύνδεση (ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LCD)

- 1 Συνδέστε τα καλώδια όπως απαιτείται. Αφού συνδέσετε προσεκτικά τα καλώδια, περάστε τα μέσα από την υποδοχή καλωδίων.

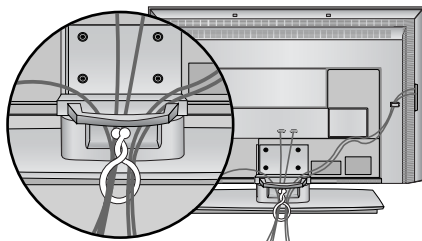
Για να συνδέσετε πρόσθετο εξοπλισμό, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδέσεις εξωτερικών συσκευών.



- 2 Εγκαταστήστε το ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, όπως απεικονίζεται.

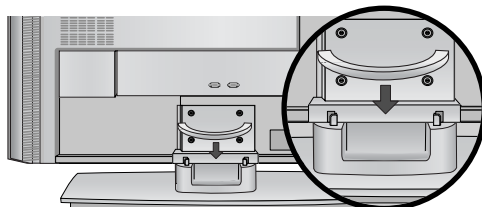
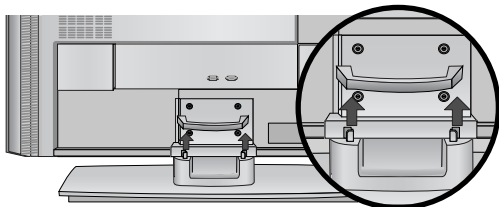


- 3 Δέστε τα καλώδια χρησιμοποιώντας τον σφιγκτήρα που παρέχεται.



Αφαίρεση συστήματος διαχείρισης καλωδίων(ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LCD)

Κρατήστε το ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς τα πάνω. Κρατήστε το ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς τα κάτω. (Μόνο για το μοντέλο 37/42LC3R*)

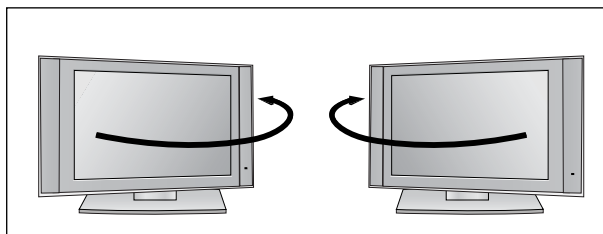


! Σημειώσεις

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

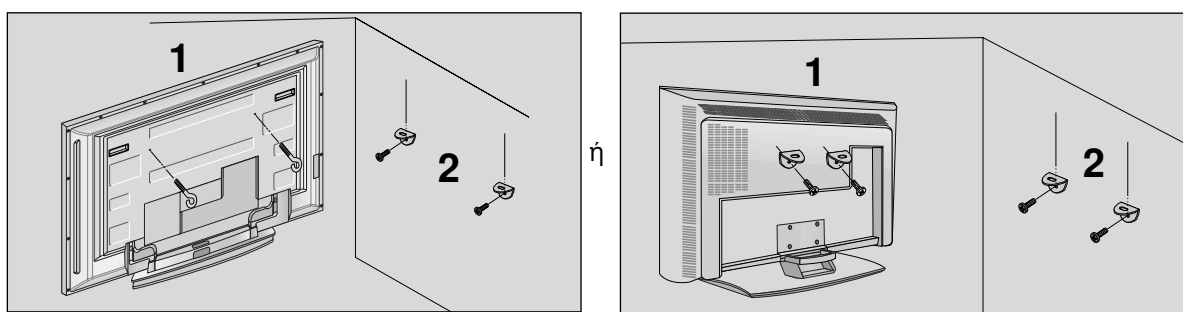
Βάση περιστροφής

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.
- Η τηλεόραση μπορεί εύκολα να περιστραφεί στη βάση της κατά 30° αριστερά ή δεξιά για να έχετε την καλύτερη δυνατή γωνία προβολής.

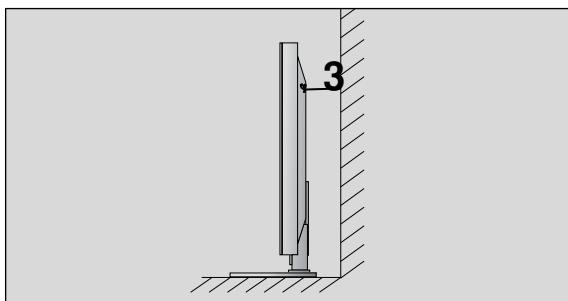


Πώς να προσαρμόσετε το προϊόν στον τοίχο και να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης

- 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.



- 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

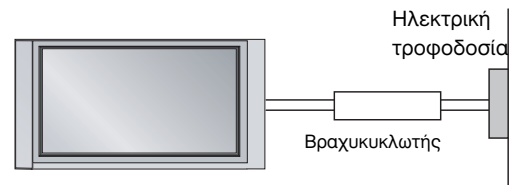
- ▶ Για να μετακινήσετε το προϊόν σε άλλη θέση, λύστε πρώτα το σκοινί.
- ▶ Χρησιμοποιήστε κάποιο έπιπλο ή βάση στήριξης που να είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για το μέγεθος και το βάρος του προϊόντος.
- ▶ Για ασφαλή χρήση του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι το υποστήριγμα που είναι στερεωμένο στον τοίχο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

Εγκατάσταση βάσης

- 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.

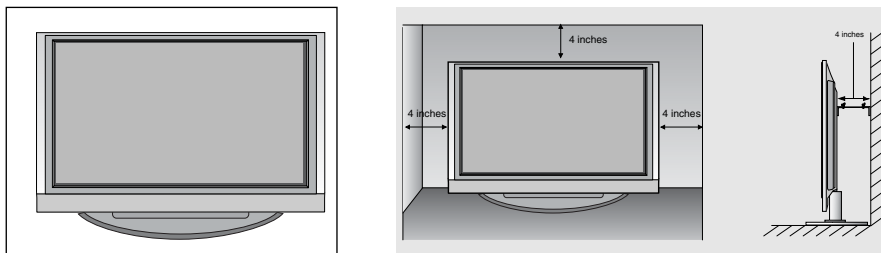
ΓΕΙΩΣΗ

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.



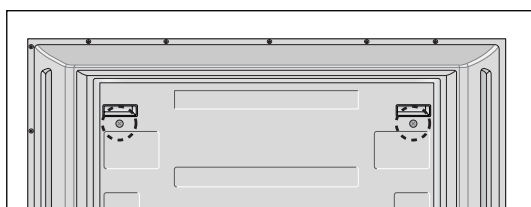
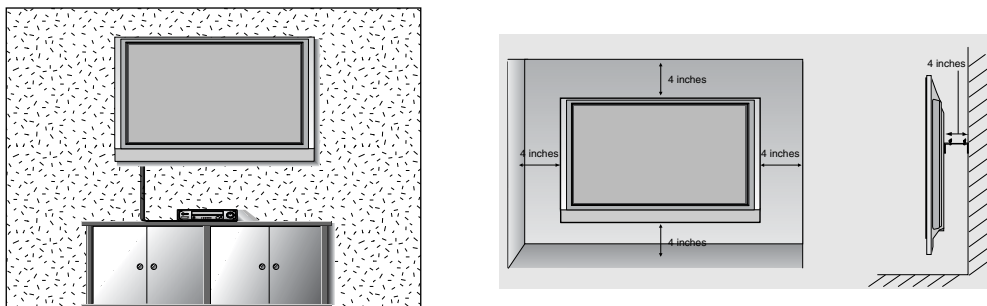
Τοποθέτηση Επιτραπέζιας Βάσης

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).



<Μόνο για τα μοντέλα 42PC1R*, 42PC3R*>
Βγάλτε τις δύο βίδες στην πίσω πλευρά της μονάδας πριν εγκαταστήσετε το υποστήριγμα ανάρτησης στον τοίχο.

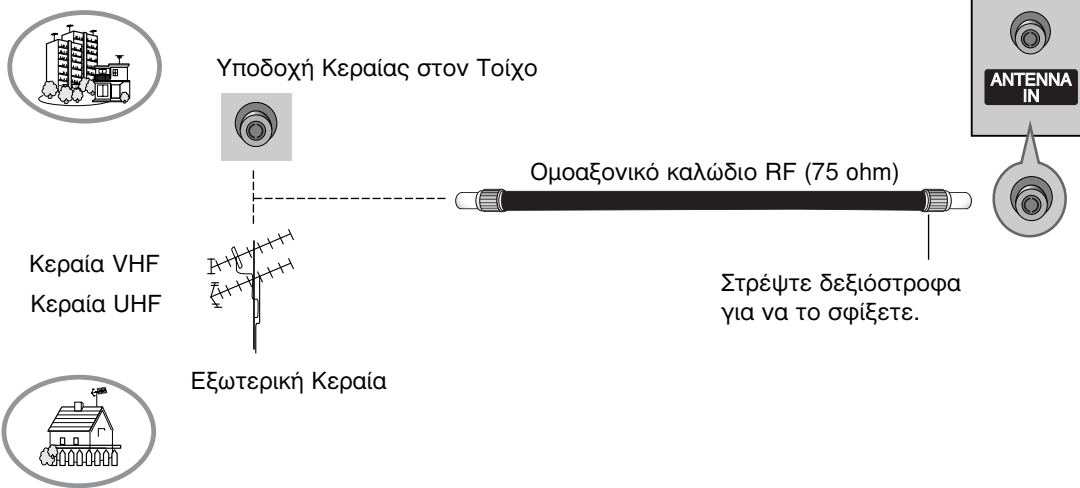
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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

Σύνδεση Κεραίας

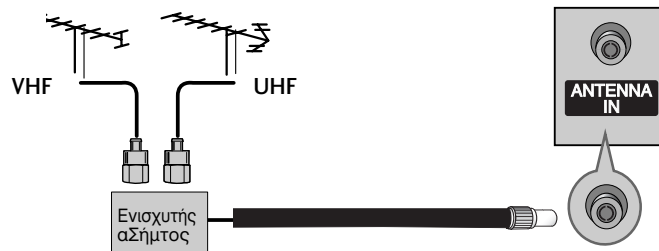
- Για βέλτιστη ποιότητα εικόνας, ρυθμίστε την κατεύθυνση της κεραίας.
- Δεν παρέχεται καλώδιο κεραίας και μετατροπέας.

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



Μονοκατοικίες/Σπίτια
(Συνδέστε το καλώδιο στην υποδοχή στον τοίχο για την εξωτερική κεραία)

- 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.

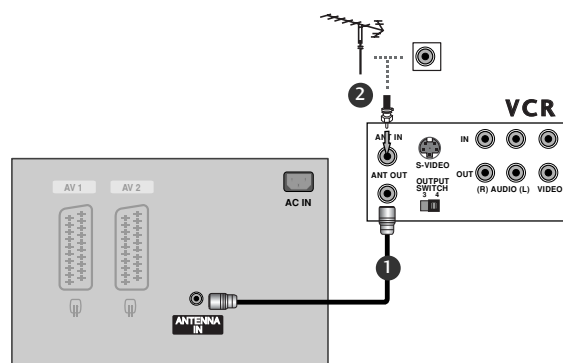


Εγκατάσταση Συσκευής Βίντεο

- 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 φορμά εικόνας 4:3, οι στατικές εικόνες ενδέχεται να παραμείνουν ορατές στα πλαίσια της οθόνης.

Σύνδεση με καλώδιο κεραίας

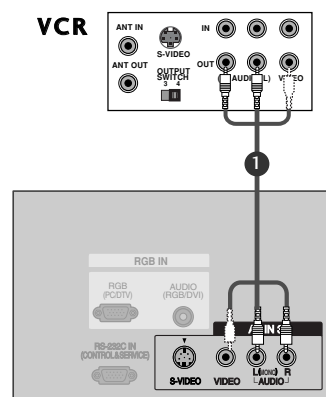
- 1 Συνδέστε την υποδοχή ANT OUT της συσκευής βίντεο με την υποδοχή ANTENNA IN της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο κεραίας με την υποδοχή ANT IN της συσκευής βίντεο.
- 3 Πατήστε το κουμπί PLAY (Αναπαραγωγή) στη συσκευή βίντεο και αντιστοιχίστε το κατάλληλο πρόγραμμα μεταξύ της τηλεόρασης και της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



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.

- Αν στην πρόσοψη έχετε συνδεθεί με την AV IN 4, επιλέξτε την πηγή εισόδου AV4 (εκτός από 42PC3R*, 32/37/42LB2R*).



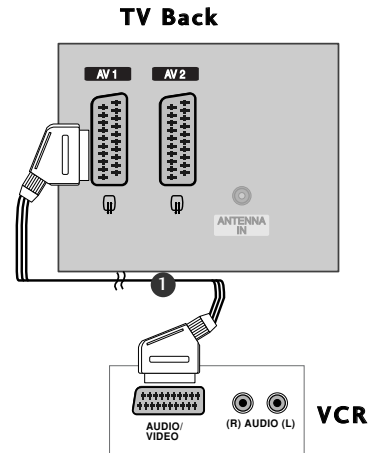
! Σημειώσεις

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

Εγκατάσταση Συσκευής Βίντεο

Σύνδεση με καλώδιο Scart

- 1 Συνδέστε την υποδοχή scart της συσκευής βίντεο με την υποδοχή scart AV1 της τηλεόρασης.
Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο scart με θωράκιση.
- 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.

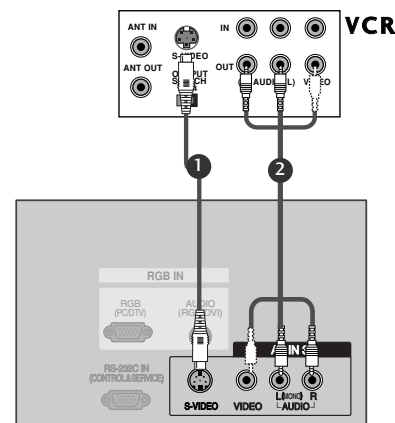


! Σημειώσεις

- ▶ Αν το σήμα S-VIDEO (Y/C) λαμβάνεται μέσω της υποδοχής Euro scart 2 (AV2), πρέπει να αλλάξετε την κατάσταση λειτουργίας σε S-Video2.
- ▶ Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο EURO scart, αυτό θα πρέπει να παρέχει προστασία.

Σύνδεση με καλώδιο S-Video

- 1 Συνδέστε την έξοδο S-VIDEO της συσκευής 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 IN 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.

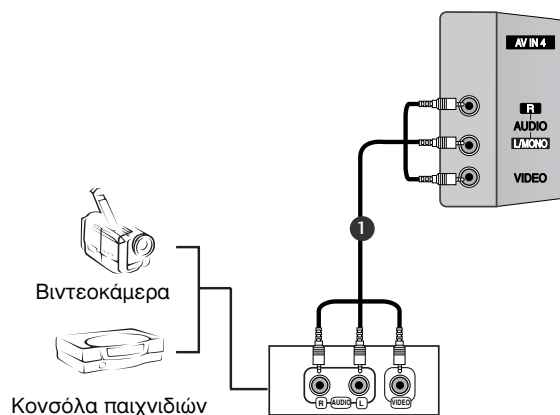


! Σημειώσεις

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

Εγκατάσταση Εξωτερικής Πηγής AV

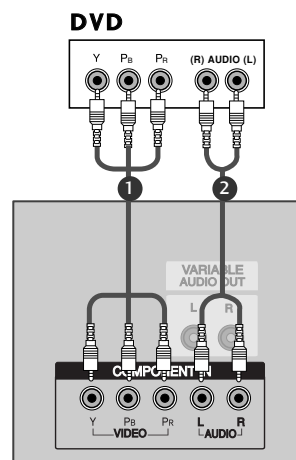
- 1 Συνδέστε τις υποδοχές AUDIO/VIDEO (Ήχος/εικόνα) στην τηλεόραση και το βίντεο. Αντιστοιχίστε τα χρώματα των υποδοχών. Εικόνα = κίτρινο, Ήχος αριστερά = λευκό και Ήχος δεξιά = κόκκινο)
- 2 Επιλέξτε την πηγή εισόδου AV4 χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT (Είσοδος) στο τηλεχειριστήριο (εκτός από 42PC3R*, 32/37/42LB2R*).
 - Αν στην πρόσοψη έχετε συνδεθεί με την AV IN3, επιλέξτε την πηγή εισόδου AV3.
- 3 Χειριστείτε την αντίστοιχη εξωτερική συσκευή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.



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.



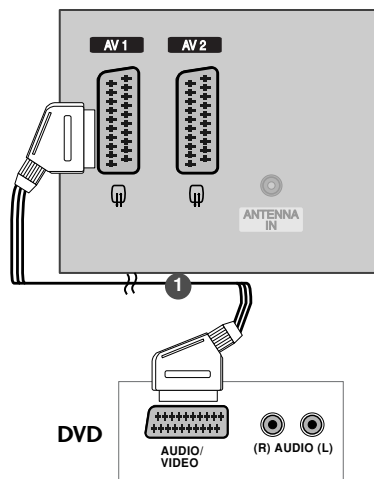
! Σημειώσεις

- 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.



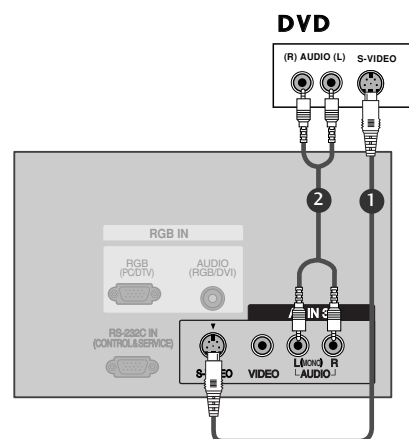
! Σημειώσεις

- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο scart με θωράκιση.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

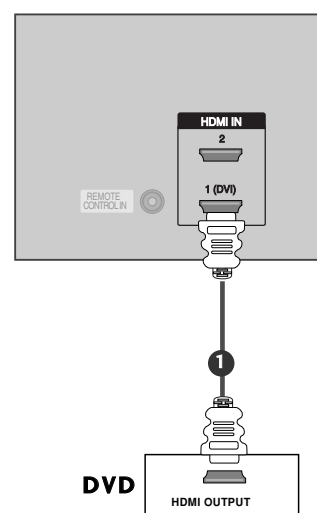
Σύνδεση με καλώδιο S-Video

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



Σύνδεση με καλώδιο HDMI

- 1 Συνδέστε την έξοδο HDMI της συσκευής DVD με την υποδοχή HDMI IN της τηλεόρασης.
- 2 Επιλέξτε την πηγή εισόδου HDMI1/DVI 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

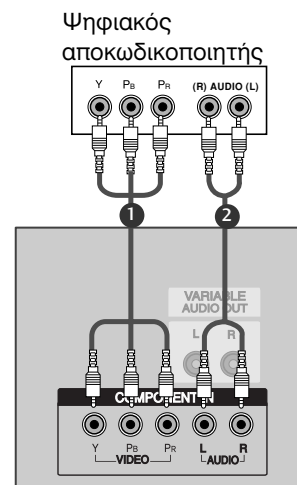
- ▶ Η τηλεόραση μπορεί να λαμβάνει συγχρόνως σήματα ήχου και εικόνας χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.
- ▶ Αν η συσκευή DVD υποστηρίζει τη λειτουργία Auto HDMI, η ανάλυση εξόδου του DVD θα ρυθμιστεί αυτόματα στην τιμή 1280x720p.
- ▶ Αν ο υπολογιστής δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Auto HDMI, θα πρέπει να ρυθμίσετε ανάλογα την ανάλυση της εξόδου. Για βέλτιστη ποιότητα εικόνας ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου της συσκευής DVD στα 280x720p.

Εγκατάσταση ψηφιακού αποκωδικοποιητή (STB)

- Αυτή η τηλεόραση μπορεί να λάβει ψηφιακά σήματα OTA (Over-the-Air) ή καλωδιακά σήματα χωρίς ξωτρικό ψηφιακό αποκωδικοποιητή. Ωστόσο, αν λαμβάνει ψηφιακά σήματα από ψηφιακό αποκωδικοποιητή ή άλλη ξωτρική ψηφιακή συσκευή, δείτε την παρακάτω ikóna.

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.

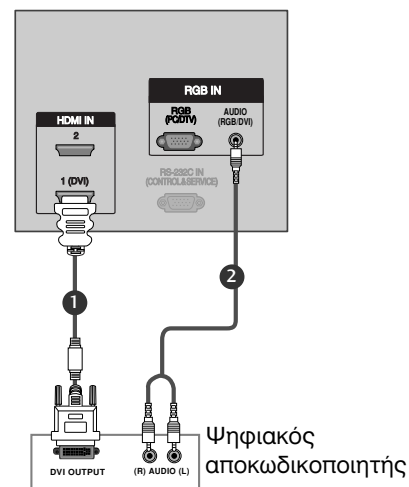


! Σημειώσεις

Σήμα	Component	RGB-DTV	HDMI1/DVI (DTV)	HDMI2 (DTV)
480i/576i	Nai	Όχι	Όχι	Όχι
480p/576p/720p/1080i/1080p (Μόνο για το μοντέλο 47LB2R*)	Nai	Nai	Nai	Nai

Σύνδεση με καλώδιο HDMI σε DVI

- 1 Συνδέστε την έξοδο DVI του ψηφιακού αποκωδικοποιητή με την υποδοχή HDMI1(DVI) IN 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/DVI χρησιμοποιώντας το κουμπί INPUT στο τηλεχειριστήριο.



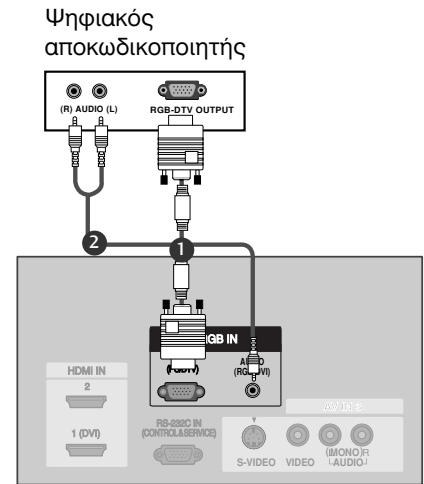
! Σημειώσεις

- Σε περίπτωση που ο ψηφιακός αποκωδικοποιητής έχει έξοδο DVI αλλά δεν έχει έξοδο HDMI, πρέπει να δημιουργήσετε μια ξεχωριστή σύνδεση ήχου.
- Αν ο ψηφιακός αποκωδικοποιητής υποστηρίζει τη λειτουργία Auto DVI, η ανάλυση εξόδου του θα ρυθμιστεί αυτόματα στα 1280x720p.
- Αν ο ψηφιακός αποκωδικοποιητής δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Auto DVI, θα πρέπει να ρυθμίσετε κατάλληλα την ανάλυση της εξόδου. Για βέλτιστη ποιότητα εικόνας ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου του ψηφιακού αποκωδικοποιητή στα 1280x720p.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

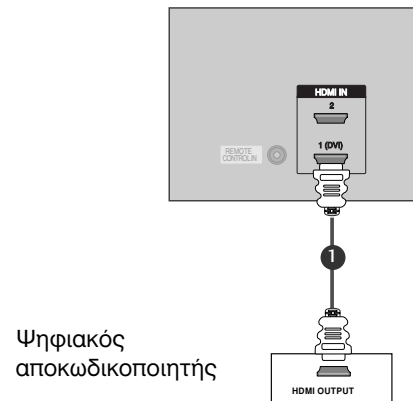
Σύνδεση με καλώδιο D-sub 15 ακίδων

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



Σύνδεση με καλώδιο HDMI

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



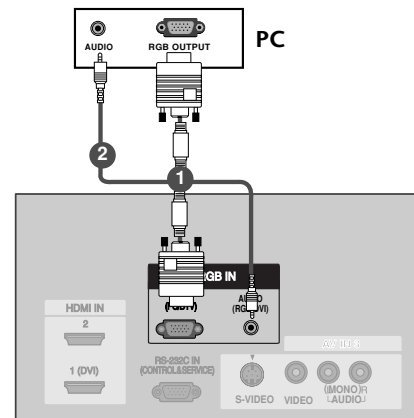
! Σημειώσεις

- ▶ 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.

Εγκατάσταση υπολογιστή

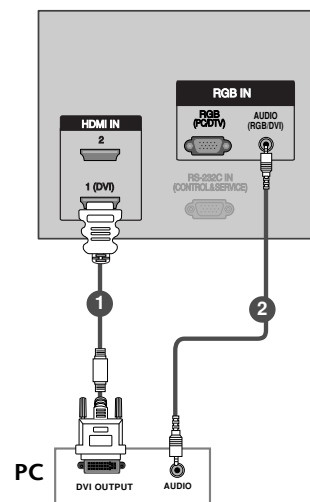
Σύνδεση με καλώδιο D-sub 15 ακίδων

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



Σύνδεση με καλώδιο HDMI σε DVI

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



! Σημειώσεις

- Σε περίπτωση που ο υπολογιστής έχει έξοδο DVI αλλά δεν έχει έξοδο HDMI, χρειάζεται να δημιουργήσετε μια ξεχωριστή σύνδεση ήχου.

! Σημειώσεις

- ▶ Για να απολαύσετε ζωντανή εικόνα και ήχο, συνδέστε έναν Ηλεκτρονικό Υπολογιστή στην οθόνη.
- ▶ Αποφεύγετε να αφήνετε μία ακίνητη εικόνα στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η ακίνητη εικόνα μπορεί να αποτυπωθεί μόνιμα στην οθόνη. Χρησιμοποιείτε μία προφύλαξη οθόνης εάν είναι δυνατόν.
- ▶ Συνδέστε τον Ηλεκτρονικό Υπολογιστή στη θύρα RGB (PC/DTV) ή HDMI IN της οθόνης. Αλλάξτε την ανάλυση του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή αναλόγως.
- ▶ Μπορεί να παρουσιαστεί θόρυβος σε μερικές αναλύσεις, κατακόρυφες λωρίδες, ή πρόβλημα αντίθεσης ή φωτεινότητας στην λειτουργία με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή. Αλλάξτε την ανάλυση ή το ρυθμό ανανέωσης σε άλλη τιμή ή ρυθμίστε την αντίθεση και φωτεινότητα από το μενού μέχρι να καθαρίσει η εικόνα. Εάν ο ρυθμός ανανέωσης της κάρτας γραφικών του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή δεν μπορεί να αλλάξει, αντικαταστήστε την κάρτα γραφικών ή συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή της κάρτας γραφικών.
- ▶ Οι εισόδους συγχρονισμού της οριζόντιας και κατακόρυφης συχνότητας είναι ανεξάρτητες.
- ▶ 42PC1R/42PC3R/50PC1R Σας συνιστούμε τη χρήση ανάλυσης 1024x768 στα 60Hz για τη χρήση με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή διότι παρέχει την καλύτερη ποιότητα εικόνας.
- ▶ Εάν η ανάλυση του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή είναι ανώτερη από UXGA δεν θα εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.
- ▶ Συνδέστε το καλώδιο σήματος από τη θύρα εξόδου οθόνης του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή στη θύρα RGB (PC/DTV) της οθόνης ή το καλώδιο σήματος από τη θύρα εξόδου DVI του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή στη θύρα HDMI IN της οθόνης.
- ▶ Συνδέστε το καλώδιο ήχου του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή στην είσοδο ήχου της οθόνης. (Καλώδια ήχου δεν περιέχονται στη συσκευασία της οθόνης).
- ▶ Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα ήχου ρυθμίστε τον ήχο αναλόγως.
- ▶ Η οθόνη αυτή διαθέτει λειτουργία Άμεσης σύνδεσης και λειτουργίας κατά VESA. Η οθόνη παρέχει δεδομένα EDID στο σύστημα του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή με πρωτόκολλο DDC. Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής ρυθμίζεται αυτόματα για να χρησιμοποιηθεί με αυτή την οθόνη.
- ▶ Το πρωτόκολλο DDC είναι προρυθμισμένο για τη λειτουργία RGB(TV/DTV), HDMI IN .
- ▶ Εάν απαιτείται, ρυθμίστε τις επιλογές της οθόνης για τη χρήση της Άμεσης σύνδεσης και λειτουργίας.
- ▶ Εάν η κάρτα γραφικών του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή δεν εξαγει αναλογικό και ψηφιακό RGB ταυτόχρονα, συνδέστε μόνο μία από τις δύο εισόδους RGB INPUT ή HDMI INPUT για να προβάλλετε την εικόνα του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή στην οθόνη.
- ▶ Εάν η κάρτα γραφικών του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή δεν εξαγει αναλογικό και ψηφιακό RGB ταυτόχρονα, ρυθμίστε την οθόνη στο RGB ή HDMI (η άλλη λειτουργία ορίζεται αυτόματα από τη λειτουργία Άμεσης σύνδεσης και λειτουργίας της οθόνης.)
- ▶ Η λειτουργία από περιβάλλον DOS μπορεί να μην είναι εφικτή ανάλογα με το αν η κάρτα γραφικών χρησιμοποιεί καλώδιο HDMI-I.
- ▶ Για να δείτε κανονική εικόνα, ταιριάξτε τη λειτουργία VGA και το σήμα HDMI (640x480, 848x480, 852x480, 1360x768 ή 1366x768).
- Όταν χρησιμοποιείτε πολύ μακρύ καλώδιο RGB-PC, μπορεί να εμφανιστεί θόρυβος στην οθόνη. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε καλώδιο μικρότερο των 5 μέτρων. Παρέχει την βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης
(37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*,
32/37/42LB2R*) σε κατάσταση **RGB[PC]** / **HDMI[PC]**

Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη Συχνότητα (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 37,500	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης
(47LB2R*) σε κατάσταση **RGB[PC]** / **HDMI[PC]**

Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,776	59,87
1280x960 (HDMI[PC] Μόνο για το μοντέλο)	59,699	59,939
1360x768	47,72	59,799
1366x768	47,7	60
1280x1024	63,668	59,895
1400x1050 (RGB[PC] Μόνο για το μοντέλο)	65,317	59,978
1600x1200	75	60
1920x1080	66,587	59,934
1920x1200	74,038	59,950

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης
(42/50PC1R*, 42PC3R*)
σε κατάσταση **RGB[PC]** / **HDMI[PC]**

Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη Συχνότητα (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 35,00 37,861 37,500	59,94 66,66 72,80 75,00
848x480	31,5 37,799 39,375	60,00 70,00 75,00
852x480	31,5 37,799 39,975	60,00 70,00 75,00
832x624	49,725	74,55
800x600	37,897 48,077 46,875	60,31 72,18 75,00
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x1024	63,981	60,02
1280x768	47,693 60,091	59,99 74,93
1360x768	47,700 59,625	60,00 75,02
1366x768	47,700 59,625	60,00 75,02

Άνοιγμα τηλεόρασης

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

Άνοιγμα τηλεόρασης

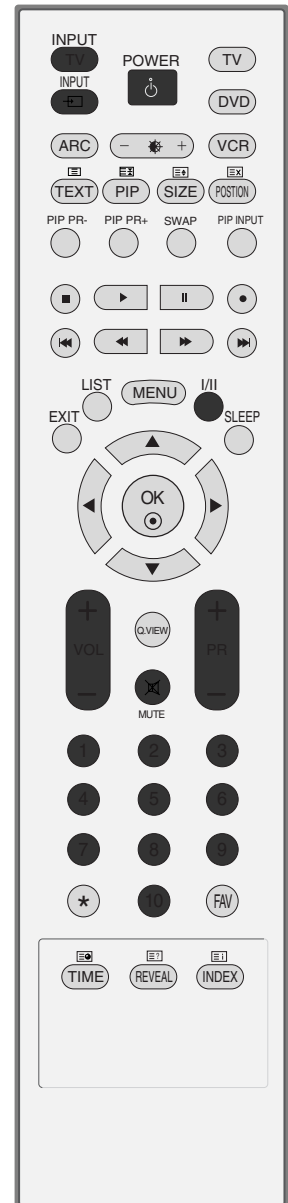
- 1 Πρώτα συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας.
Σε αυτό το σημείο, η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.
 - Για να ανοίξετε την τηλεόραση σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, πατήστε το κουμπί **Π/Ι**, **INPUT** (Είσοδος), **PR ▲/▼** (Πρόγραμμα) στην τηλεόραση ή το κουμπί **POWER** (Τροφοδοσία),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

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 προγράμματος

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



! Σημειώσεις

- Αν σκοπεύετε να φύγετε για διακοπές, αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα τοίχου.

Μενού στην οθόνη για την επιλογή γλώσσας/ χώρας

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

- 1 Πιέστε το κουμπί ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 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 πιλέξετ το μνο Ειδικές λειτ.
- 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.

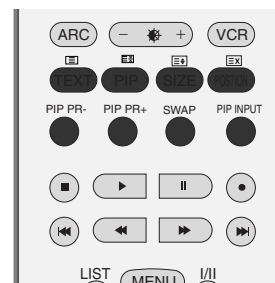
! Σημειώσεις

- ▶ 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.
- ▶ Τα Αραβικά και τα Εβραϊκά προστίθενται στον Οδηγό Μέτρησης Εγκατάστασης ανάλογα με τις χώρες που χρησιμοποιούν την Αραβική και Εβραϊκή γλώσσα.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

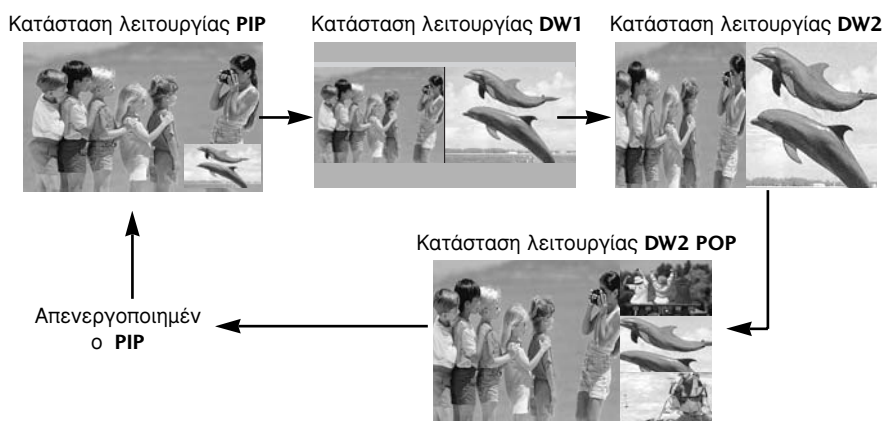
PIP (Εικόνα μέσα σ ικόνα) / DOUBLE WINDOW (Διπλό παράθυρο) / POP (Εικόνα έξω από ικόνα)

Το PIP (Δευτερεύουσα εικόνα) σας επιτρέπει να βλέπετε δύο διαφορετικές εισόδους (πηγές) στην οθόνη της τηλεόρασης την ίδια στιγμή. Η μία πηγή θα είναι μεγάλη και η άλλη πηγή θα εμφανίζει μια μικρότερη ένθετη εικόνα.



Προβολή PIP/Double Window/POP

Πατήστε το κουμπί PIP για να μπειτε στη δευτερεύουσα εικόνα. Κάθε πάτημα του PIP αλλάζει τις επιλογές PIP όπως φαίνεται παρακάτω. Δεν είναι POP της λειτουργίας αυτής για σήματα 47LB2R*.

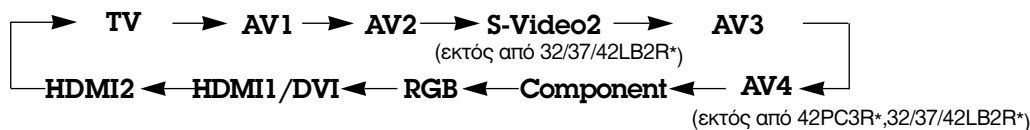


Επιλογή προγράμματος για τη δευτερεύουσα εικόνα

Πιέστε το κουμπί PIP PR +/- (Πρόγραμμα δευτερεύουσας εικόνας) για επιλογή προγράμματος για τη δευτερεύουσα εικόνα.

Επιλογή πηγής εισόδου για δευτερεύουσα εικόνα

Πατήστε το κουμπί PIP INPUT (Είσοδος εικόνας μέσα σε εικόνα) για να επιλέξετε την πηγή εισόδου για τη δευτερεύουσα εικόνα.



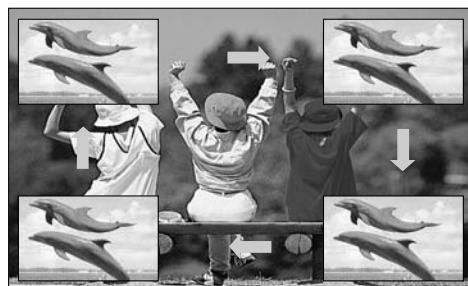
Ρύθμιση μεγέθους δευτερεύουσας εικόνας (μόνο σε κατάσταση PIP – Εικόνα μέσα σε εικόνα)

Πατήστε πανιλημμένα το κουμπί SIZE (Μέγθος) για να πιλέξετ τη δυτρύουικόνα που θέλτ.

Μετακίνηση της δευτερεύουσας εικόνας (μόνο σε κατάσταση PIP)

Πατήστε πανιλημμένα το κουμπί POSITION (Θέση) μέχρι να πιτύχτ την πιθυμηθέση. Η δυτρύουσα ικόνα μτακινίται δεξιόστροφα.

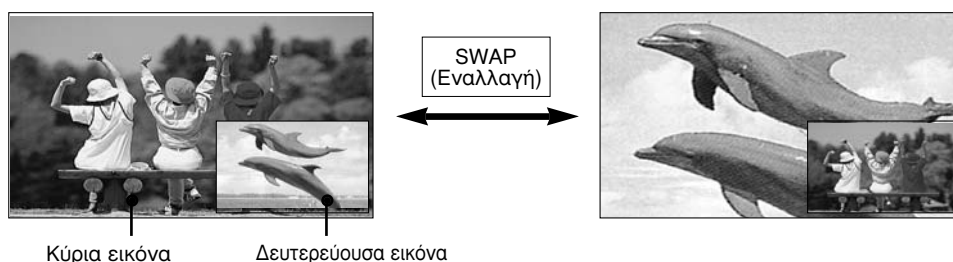
Ρύθμιση της PIP Transparency (Διαφάνεια PIP)



- 1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να πιλέξτ το μνο ΟΘΟΝΗ.
- 2 ιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ / ▼ για να επιλέξετε PIP Transparency (Διαφάνεια PIP).
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ / ▶ για να ρυθμίσετε τη διαφάνεια PIP.
- 4 Πιέστε επαναλαμβανόμενοτο πλήκτρο EXIT για να επιστρέψετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

Εναλλαγή κύριας και δευτερεύουσας εικόνας

Πατήστε το κουμπί SWAP (Εναλλαγή) για εναλλαγή της κύριας και της δευτερεύουσας εικόνας.



POP (Εικόνα Εκτός Εικόνας: Σάρωση Καναλιού)

Δεν είναι POP της λειτουργίας αυτής για σήματα 47LB2R*.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία POP (Εικόνα έξω από ικόνα) για να αναζητήστε τα προγράμματα όλων των καναλιών στη μνήμη, ένα προς ένα, στην οθόνη 3 POP (Εικόνα μέσα σ ικόνα) (νώ η κύρια πηγή ικόνας παραμένι το τρέχον κανάλι). Οι ικόνας όλων των προγραμματισμένων καναλιών ανιχνύονται μ την οθόνη 3 POP (Εικόνα έξω από ικόνα). Όταν βλέπτ την κύρια ικόνα της τηλόρασης, ανιχνύται το ίδιο τηλοπτικό πρόγραμμα για δυτρύουσας ικόνας.



Teletext

Το Teletext (ή TOP text) είναι μια προαιρετική λειτουργία, κατά συνέπεια μόνο μία Οθόνη Πλάσμα εφοδιασμένη με σύστημα Teletext μπορεί να λάβει εκπομπές Teletext.

Το Teletext είναι μία δωρεάν υπηρεσία εκπομπής από τους περισσότερους σταθμούς που παρέχει άμεσες πληροφορίες στα νέα γεγονότα, τον καιρό, τα τηλεοπτικά προγράμματα, τιμές και διάφορα άλλα θέματα.

Ο αποκωδικοποιητής Teletext αυτής της συσκευής υποστηρίζει τα συστήματα SIMPLE, TOP και FAST-TEXT. Το σύστημα SIMPLE (σύνηθες 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, ◀ / ▶, 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.

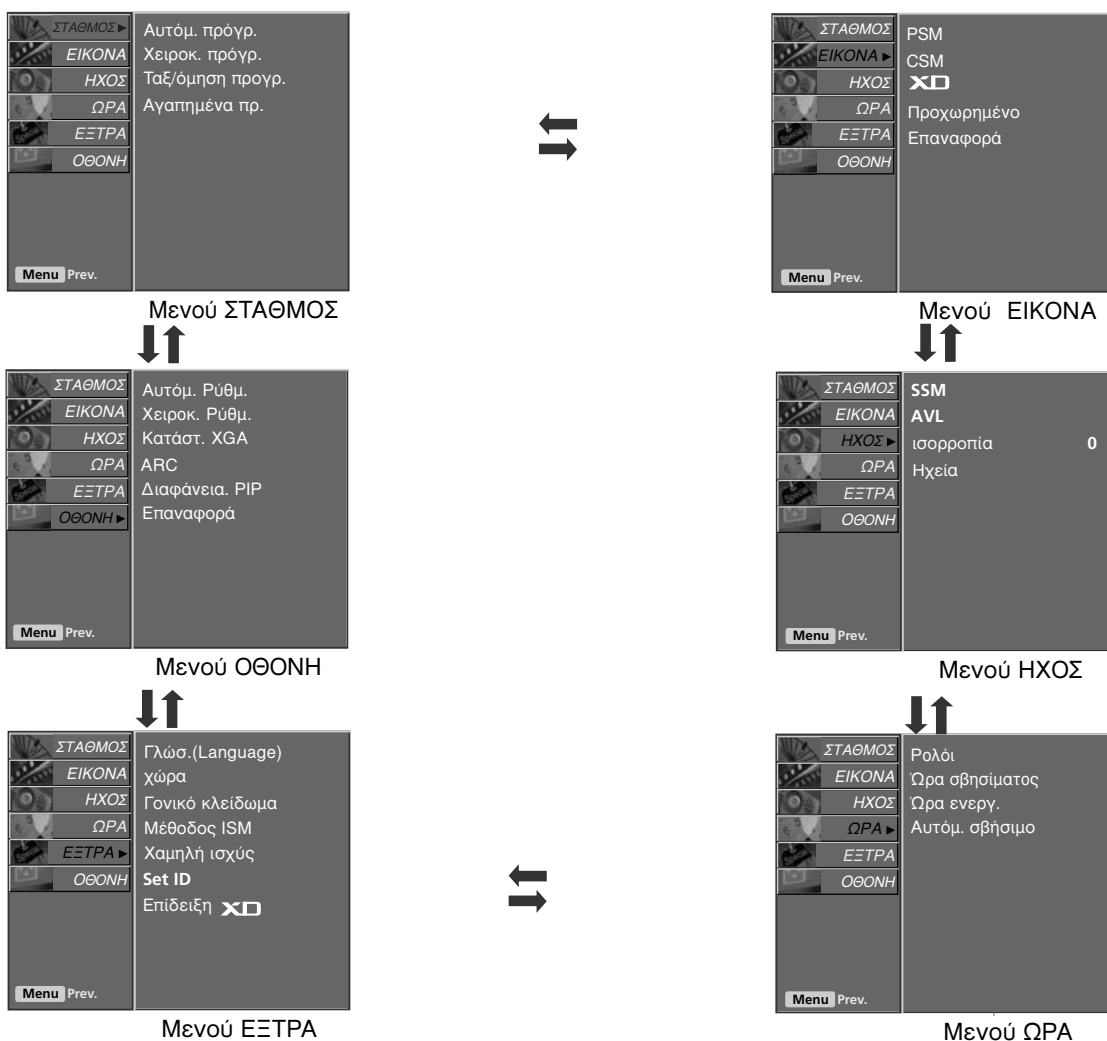
Για να συνεχίσετε πιέστε αυτό το πλήκτρο ξανά.

Μενού τηλεόρασης

Επιλογή και ρύθμιση μενού οθόνης

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

- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ 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).



! NOTE

- Η λειτουργία OSD (Ρύθμιση επί της οθόνης) σας παρέχει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε εύκολα την κατάσταση της οθόνης, χάρη στις γραφικές αναπαραστάσεις.
- 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. (Το OSD χρησιμοποιεί κυρίως εικόνες για τα μοντέλα 42PC1R*, 50PC1R*, 42PC3R*.)
- Στη λειτουργία Teletext δεν προβάλλονται τα μενού.
- Σε μερικά μοντέλα η ένδειξη XGA δεν προβάλλεται και εμφανίζεται μόνο η ένδειξη SCREEN.
- Δεν είναι ISM Method η Low Power της λειτουργίας αυτής για σήματα LCD TV.
- Index- μόνο 32/37/42/47LB2R*.

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 ΣΤΑΘΜΟΣ.

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

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/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)

5 Πιέστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αποθήκ 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 Εκκίνηση.

8 Πιέστε το πλήκτρο ► για να ξεκινήσει ο αυτόματος συντονισμός των καναλιών. 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.

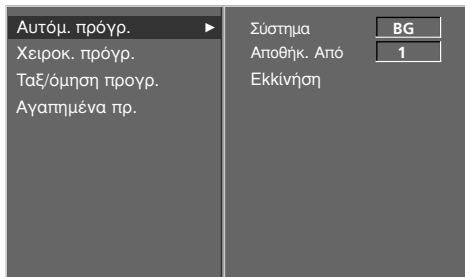
Για να σταματήσετε τον αυτόματο προγραμματισμό, πιέστε το πλήκτρο MENU.

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.

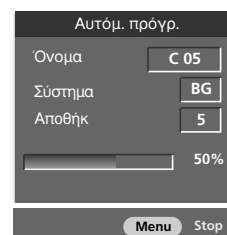
9 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

Αυτόμ. πρόγρ.
Χειροκ. πρόγρ.
Ταξ/όμηση πρόγρ.
Αγαπημένα πρ.

1



2 ~ 7



8

Μη αυτόματος συντονισμός προγραμμάτων

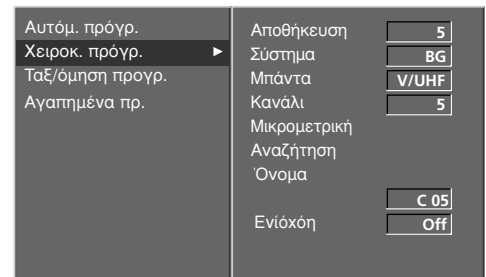
Ο χειροκίνητος προγραμματισμός επιτρέπει τον χειροκίνητο συντονισμό και την ταξινόμηση των σταθμών με τη σειρά που επιθυμείτε.



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΣΤΑΘΜΟΣ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χειροκ. πρόγρ. (Χειροκίνητος Προγραμματισμός).
- 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 τα κουμπιά ◀ / ▶ 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.

Αυτόμ. πρόγρ.
Χειροκ. πρόγρ.
Ταξ/όμηση προγρ.
Αγαπημένα πρ.

1



2 ~ 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 ΣΤΑΘΜΟΣ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χειροκ. πρόγρ. (Χειροκίνητος Προγραμματισμός).
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Μικρομετρική.
- 4 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.

Αυτόμ. πρόγρ.
Χειροκ. πρόγρ.
Ταξ/όμηση προγρ.
Αγαπημένα πρ.

1

Αυτόμ. πρόγρ.	Αποθήκευση	5
Χειροκ. πρόγρ.	Σύστημα	BG
Ταξ/όμηση προγρ.	Μπάντα	V/UHF
Αγαπημένα πρ.	Κανάλι	5
Μικρομετρική ◀▶		
Αναζήτηση		
Όνομα		
Ενίσχυση		
C 05		
Off		
© Store		

2 ~ 5

Ορισμός ονόματος σταθμού

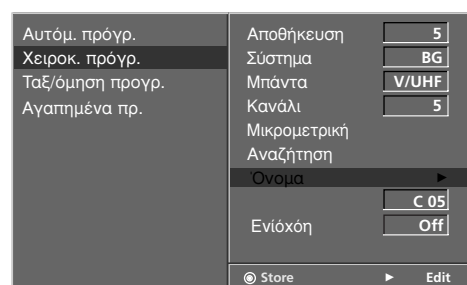
Επίσης μπορείτε να ορίσετε ένα όνομα σταθμού μήκους 5 χαρακτήρων για κάθε αριθμό προγράμματος.



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΣΤΑΘΜΟΣ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χειροκ. πρόγρ. (Χειροκίνητος Προγραμματισμός).
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Όνομα.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο ►. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους χαρακτήρες κενό, +, -, τους αριθμούς 0 έως 9 και τα γράμματα της αγγλικής αλφαβήτου A έως Z.
- 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.

Αυτόμ. πρόγρ.
Χειροκ. πρόγρ.
Ταξ/όμηση προγρ.
Αγαπημένα προ.

1



2 ~ 6

BOOSTER (προαιρετικό)

Σε μερικά μοντέλα η Ενίσχυση σήματος Booster είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό. Μόνο οι συσκευές με αυτό το χαρακτηριστικό μπορούν να εκτελέσουν αυτή τη λειτουργία.

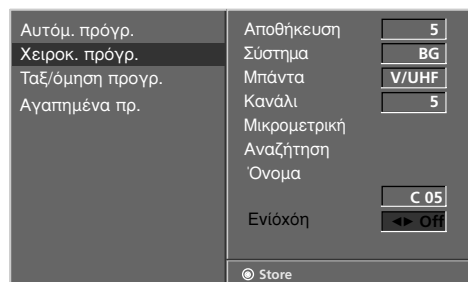
το λαμβανόμενο τηλεοπτικό σήμα στην περιοχή σας είναι ασθενές ενεργοποιήστε την Ενίσχυση σήματος (Booster στο On).



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΣΤΑΘΜΟΣ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν το πλήκτρο ▲ / ▼ για να επιλέξετε Booster(Ενίσχηση).
- 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.

Αυτόμ. πρόγρ.
Χειροκ. πρόγρ.
Ταξ/όμηση προγρ.
Αγαπημένα πρ.

1



2 3

Επεξεργασία προγραμμάτων

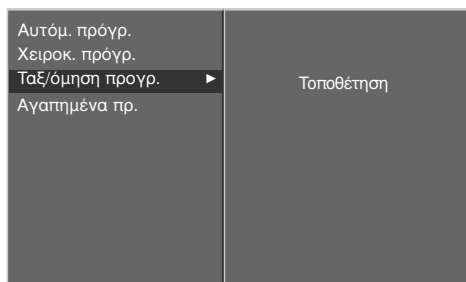
Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να διαγράψετε ή παραλείψετε τα αποθηκευμένα προγράμματα. Επίσης μπορείτε να μετακινήσετε κάποιους σταθμούς σε άλλο αριθμό προγράμματος ή να εισάγετε τα στοιχεία ενός κενού σταθμού σε επιλεγμένο αριθμό προγράμματος.

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



Αυτόμ. πρόγρ.
Χειροκ. πρόγρ.
Ταξ/όμηση προγρ.
Αγαπημένα πρ.

1



2



3

Αγαπημένο πρόγραμμα

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

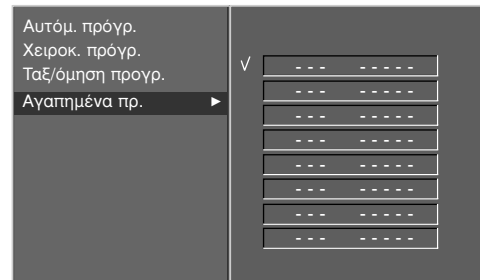
Πιέστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο FAV για να επιλέξετε τα αποθηκευμένα προγράμματα που προτιμάτε.



Αυτόμ. πρόγρ.
Χειροκ. πρόγρ.
Ταξ/όμηση προγρ.
Αγαπημένα πρ.

1

- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΣΤΑΘΜΟΣ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αγαπημένα πρ..
- 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.



2 ~ 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

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

Λίστα προγραμμάτων			
0	C	02	5 S 15
1	C	04	6 S 16
2	C	05	7 S 17
3	C	06	8 S 18
4	S	14	9 S 19

- 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.

PSM (Picture Status Memory - Μνήμη κατάστασης εικόνας)

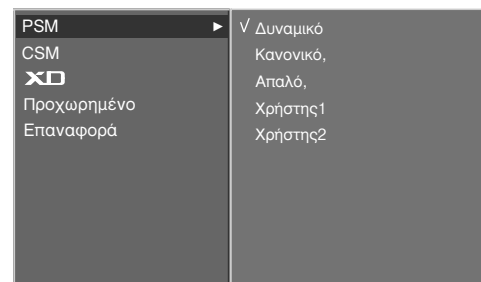
Δυναμικό	Επιλέξτε το για προβολή εικόνας υψηλής ευκρίνειας.
Κανονικό	Για εικόνα φυσιολογική, χωρίς ιδιαίτερες ρυθμίσεις.
Απαλό	Επιλέξτε το για να είναι η εικόνα πιο ομαλή.
Χρήστης1/2	Κάντε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε ρυθμίσεις που καθορίζονται από το χρήστη.



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε **PSM**.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Intelligent Eye (μόνο 32/37/42/ 47LB2R*) Δυναμικό, Κανονικό, Απαλό, Χρήστης1 ή Χρήστης2.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.
 - Το PSM ρυθμίζει την τηλεόραση για άριστη προβολή εικόνας. Επιλέξτε την προ-ρυθμισμένη τιμή στο μενού PSM βάσει της κατηγορίας προγράμματος.
 - Όταν ρυθμίζετε τις επιλογές εικόνας (Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Οξύτητα και χειροκίνητα, η λειτουργία PSM αλλάζει αυτόματα στο **User** (Προσωπική).
 - Οι επιλογές εικόνας "Intelligent Eye" (μόνο 32/37/42/ 47LB2R*), Δυναμικό, Κανονικό, Απαλό και Χρήστης είναι προκαθορισμένες και προγραμματισμένες για την καλύτερη ποιότητα εικόνας ργασιακά και δεν μπορούν να αλλάξουν.
 - Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία "Έξυπνο μάτι", η εικόνα αποκτά αυτόματα την πιο κατάλληλη ρύθμιση ανάλογα με τις υπάρχουσες συνθήκες. (μόνο μόνο 32/37/42/ 47LB2R*)



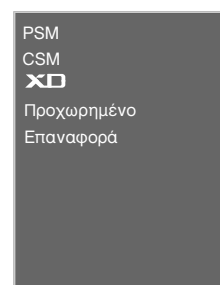
1



2 ~ 3

Ρύθμιση εικόνας (PSM-Επιλογή χρήστη)

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 ΕΙΚΟΝΑ.

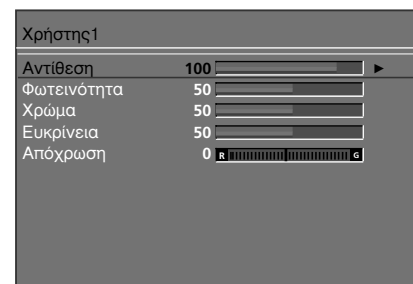
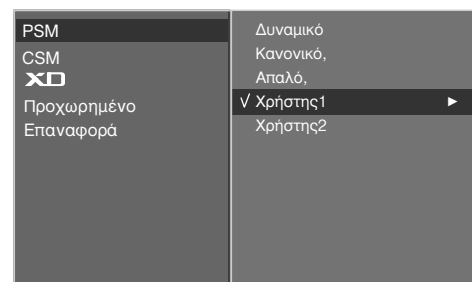
2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε **PSM**.

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.



! Σημειώσεις

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

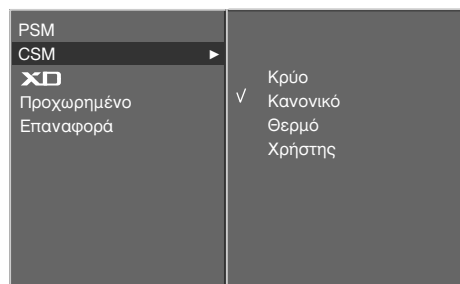
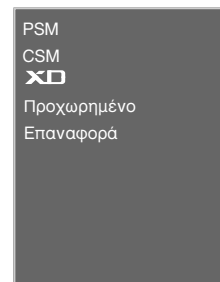
CSM (Colour Status Memory - Μνήμη κατάστασης χρώματος)

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

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



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε **CSM**.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Κρύο, Κανονικό, Θερμό ή Χρήστης.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



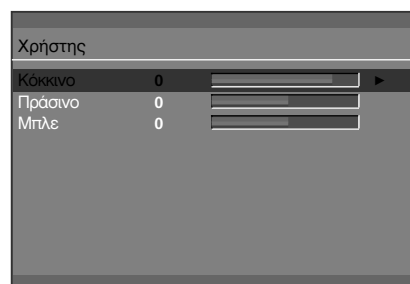
3

Μη αυτόματος έλεγχος θερμοκρασίας χρώματος (Επιλογή χρήστη - CSM)

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



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε **CSM**.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χρήστης.
- 4 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ 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.



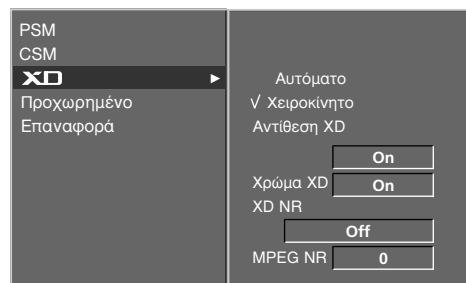
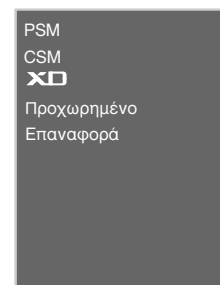
3 4 5

Λειτουργία XD

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



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.
- 2 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αυτόματο ή Χειροκίνητο.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χειροκίνητο.
- 4 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αντίθεση XD, Χρώμα XD, XD NR ή MPEG NR.
- 5 Πατήστε τα κουμπιά ◀ / ▶ για να κάνετε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.
- 6 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



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

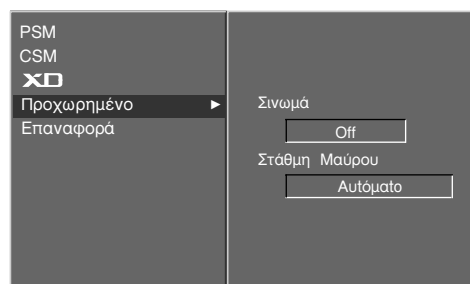
ADVANCED

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.

- TruM- Χρησιμοποιείται για την εξασφάλιση βέλτιστης ποιότητας εικόνας χωρίς θάμπωμα ή τρεμόπαιγμα στην κίνηση, όταν εισαγάγτ μια γρήγορη εικόνα ή μια πηγή φιλμ.
- Cinema (Σινμά): η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται στις παρακάτω καταστάσεις:
TV, AV1, AV2, S-Video2(εκτός από 32/37/42LB2R*), AV3, AV4(εκτός από 42PC3R*,32/37/42LB2R*) ή Component 480i/576i.
- Black Level (Στάθμη μαύρου): η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται στις παρακάτω καταστάσεις AV(NTSC), HDMI[PC/DTV].



- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Προχωρημένο.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια το κουμπί ▲ / ▼ για να πλέξτε Cinema (Σινμά)(ή TruM) ή Black Level (Στάθμη μαύρου).
- 4 Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ για να πλέξτε On, Off,(Χαμηλό) ή High (Υψηλό).
 - Αυτόματο : Εντοπίζει τη στάθμη μαύρου της οθόνης και τη ρυθμίζει σ High (Υψηλή) ή Low (Χαμηλή) αυτόματα.
 - 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.

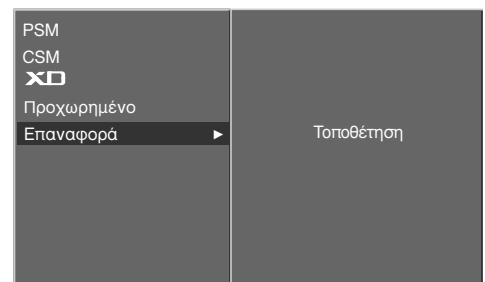


Reset (Επαναφορά)

- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΕΙΚΟΝΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Επαναφορά.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► για να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.
 - Επιστρέφει στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις PSM, CSM, XD, Advanced (Προχωρημένο).



1



2 3

SSM (Sound Status Memory - Μνήμη κατάστασης ήχου)

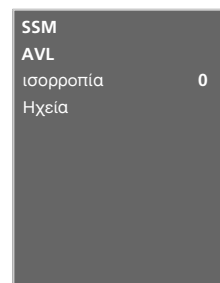
Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση ήχου που προτιμάτε: Surround MAX, Επίπεδο, Μουσική, Ταινία ή Σπορ και επίσης να ρυθμίσετε τη συχνότητα ήχου του ισοσταθμιστή.

Το SSM 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, Επίπεδο, 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.
Επίπεδο	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.



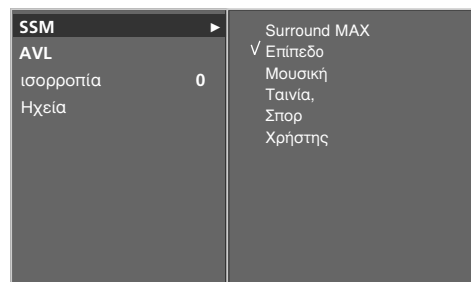
1

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

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

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

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



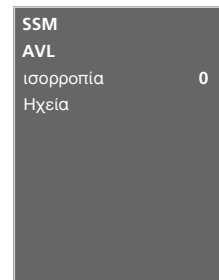
2 3

Ρύθμιση συχνότητας ήχου (SSM - Επιλογή χρήστη)

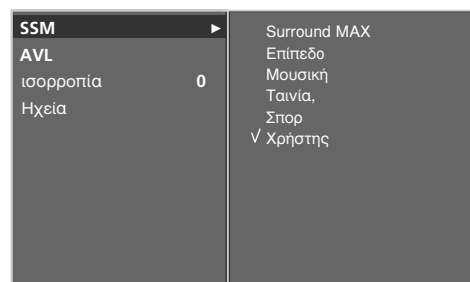
Ρύθμιση του ήχου του ισοσταθμιστή.



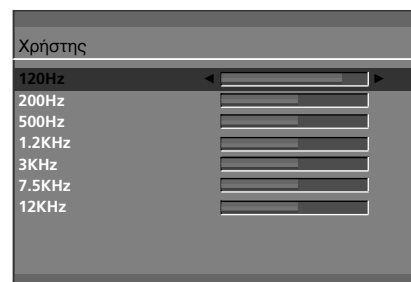
- 1 Πιέστε το πλήκτρο MENU και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το μενού ΗΧΟΣ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε **SSM**.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Χρήστης.
- 4 Πατήστε το κουμπί ► .
- 5 Επιλέξτε μια ομάδα ρυθμίσεων 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 ~ 4



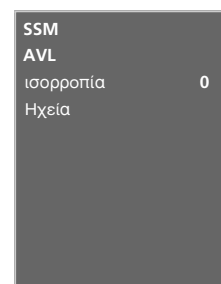
5

AVL (Auto Volume Leveler – Αυτόματη Προσαρμογή Έντασης Ήχου)

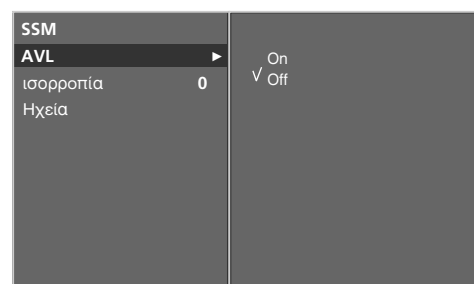
Το AVL διατηρεί αυτόματα ένα ίσο επίπεδο έντασης ακόμη και όταν αλλάζετε προγράμματα.



- 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 AVL.
- 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

Ρύθμιση ισορροπίας

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



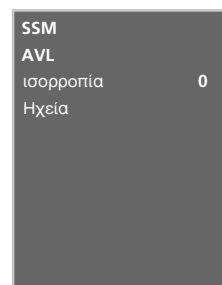
2 3

Ηχείο

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάσταση των εσωτερικών ηχείων.

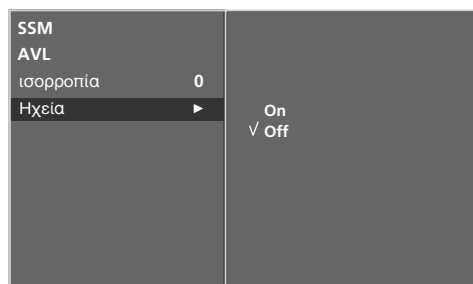
Στη μορφή AV1, AV2, S-Video2(εκτός από 32/37/42LB2R*), AV3, AV4(εκτός από 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), COMPONENT, RGB και HDMI1/DVI και ο ήχος του ηχείου της τηλεόρασης/μεταβλητός ήχος μπορεί να εξέρχεται και όταν δεν υπάρχει σήμα βίντεο.

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



1

- 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 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.

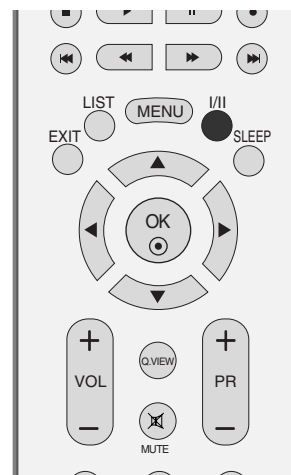


2 3

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.

- 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.



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.

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**. Όταν επιλέξετε FM MONO η ένδειξη **MONO** εμφανίζεται στην οθόνη.
-

Επιλογή εξόδου ήχου ηχείου

Στην λειτουργία AV1, AV2, S-Video2(εκτός από 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (εκτός από 42PC3R*,32/37/42LB2R*) Component (Σύνθετο σήμα) ή RGB, HDMI1/DVI ή HDMI 2, μπορείτε να επιλέξετε έξοδο ήχου για το αριστερό και δεξιό ηχείο.

- 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).

Ρύθμιση ρολογιού

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

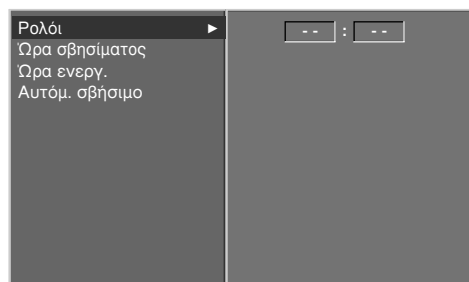
ΙΑν διαγραφεί η τρέχουσα ρύθμιση ώρας εξαιτίας διακοπής ρεύματος ή αποσύνδεσης της τηλεόρασης από την πηγή ρεύματος, ρυθμίστε ξανά το ρολόι.



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

Ρολόι
Ωρα σβησίματος
Ωρα ενεργ.
Αυτόμ. σβήσιμο

1



2 3

Λειτουργία προγραμματισμένης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης

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

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

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

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

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



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

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

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

Για να ακυρώσετε τη λειτουργία Ώρα σβησίματος/Ωρα 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.

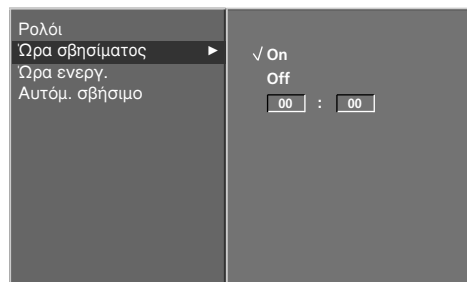
6 Μόνο για τη λειτουργία On timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης)

- 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.

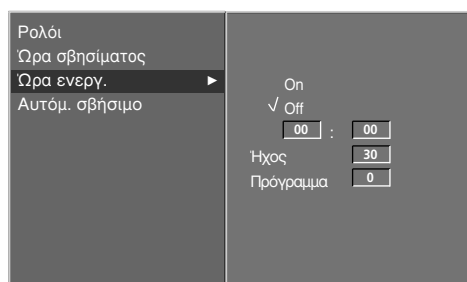
7 Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

Ρολόι
Ωρα σβησίματος
Ωρα ενεργ.
Αυτόμ. σβήσιμο

1



2 3



4 5 6

Αυτόματο σβήσιμο

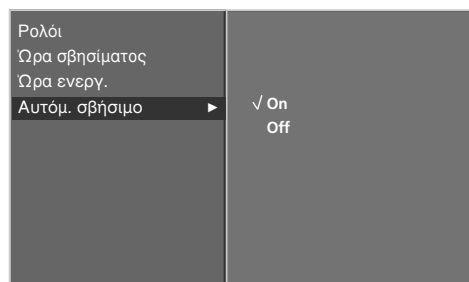
Αν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 10 λεπτά.



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

Ρολόι
Ωρα σβησίματος
Ωρα ενεργ.
Αυτόμ. σβήσιμο

1

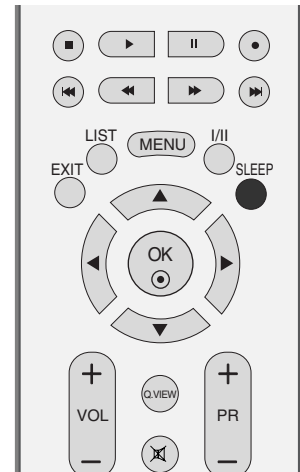


2 3

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης

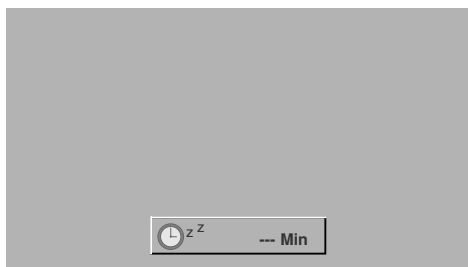
Δεν χρειάζεται να θυμάστε να σβήνετε την τηλεόραση πριν πέσετε για ύπνο.

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 ' ⌚ z z - - - Min' (απενεργοποίηση), και στη συνέχεια οι εξής επιλογές του χρονοδιακόπτη: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, και 240 λεπτά.

- Όταν εμφανιστεί στην οθόνη ο επιθυμητός χρόνος, ο χρονοδιακόπτης θα αρχίσει την αντίστροφη μέτρηση της επιλεγμένης ώρας.
- 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 ' ⌚ z z - - - Min' (απενεργοποίηση).
- Εάν σβήσετε τη συσκευή, ο προσδιορισμένος χρόνος σβησίματος της συσκευής ακυρώνεται.



Child Lock (Γονικό κλείδωμα)

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 ΕΞΤΡΑ.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Γονικό κλείδωμα.
- 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.

Γλώσσ.(Language)
χώρα
Γονικό κλείδωμα
Μέθοδος ISM
Χαμηλή ισχύς
Set ID
Επίδειξη **XD**

1

Γλώσσ.(Language)	
χώρα	
Γονικό κλείδωμα	✓ On Off
Μέθοδος ISM	
Χαμηλή ισχύς	
Set ID	
Επίδειξη XD	

2 3

! Σημειώσεις

- ▶ Όταν είναι ενεργοποιημένη ('On') η επιλογή Γονικό κλείδωμα, εάν η τηλεόραση είναι εκτός λειτουργίας, πατήστε τα κουμπιά Φ / I, INPUT, PR ▲ / ▼ της τηλεόρασης ή τα κουμπιά POWER, TV, INPUT, PR+/- ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
- ▶ Όταν είναι ενεργοποιημένη (on) η επιλογή Γονικό κλείδωμα, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη '⚠ Κλείδωμα ενεργό' (Ενεργοποίηση κλειδώματος ασφαλείας) κάθε φορά που πατάτε ένα κουμπί στον μπροστινό πίνακα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

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

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 TV.



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 White Wash (Λευκό).

Μετακίνηση

Η λειτουργία Orbiter (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.

Γλώσ.(Language)
χώρα
Γονικό κλειδωμα
Μέθοδος ISM
Χαμηλή ισχύς
Set ID
Επίδειξη XD

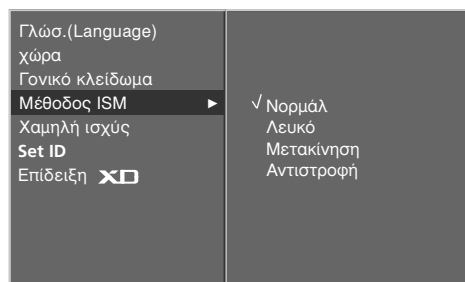
1

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

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 Normal (Νορμάλ).

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



2 3

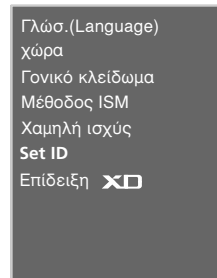
Low Power (Χαμηλή τροφοδοσία) (προαιρετικό)

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

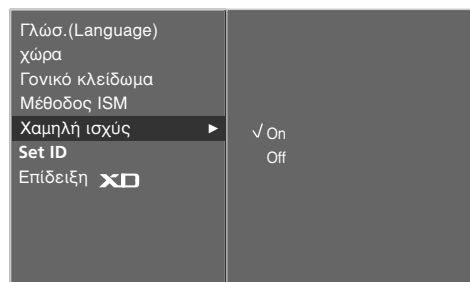
Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στα μοντέλα LCD TV.



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



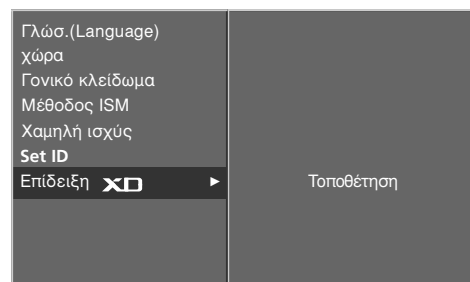
2 3

Επίδειξη XD

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

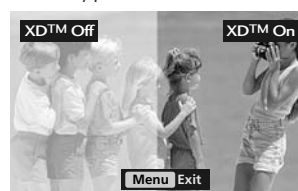
Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται για χρήση στην κατάσταση λειτουργίας RGB[PC], HDMI[PC].

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



2 3

• Επίδειξη XD



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 πилέξετ το μνο ΟΘΟΝΗ.
- 2 Πατήστε ξανά το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αυτόμ. Ρύθμ..
- 3 Πιέστε το κουμπί ► για να ξεκινήσει η Αυτόμ. Ρύθμ..
 - Μόλις ολοκληρωθεί η λειτουργία Auto config. (Αυτόματη διαμόρφωση), στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη OK.
 - Αν η θέση της εικόνας δεν είναι και πάλι σωστή, πραγματοποιήστε ξανά την αυτόματη ρύθμιση.

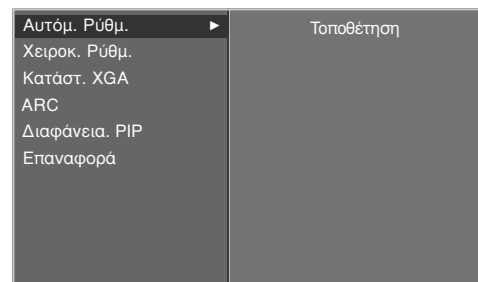
Αν η εικόνα πρέπει να ρυθμιστεί περαιτέρω μετά την αυτόματη ρύθμιση σε RGB (PC), μπορείτε να τη ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας την επιλογή Manual config. (Χειροκίνητη ρύθμιση).

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



Αυτόμ. Ρύθμ.
Χειροκ. Ρύθμ.
Κατάστ. XGA
ARC
Διαφάνεια. PIP
Επαναφορά

1



2 3

Manual configure (Χειροκίνητη διαμόρφωση)

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

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

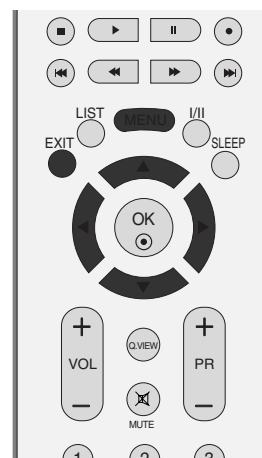
Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στις παρακάτω καταστάσεις: RGB[PC].

Clock (Χρονισμός κατακόρυφης σάρωσης)

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

Phase (Χρονισμός οριζόντιας σάρωσης)

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



Αυτόμ. Ρύθμ.
Χειροκ. Ρύθμ.
Κατάστ. XGA
ARC
Διαφάνεια. PIP
Επαναφορά

1

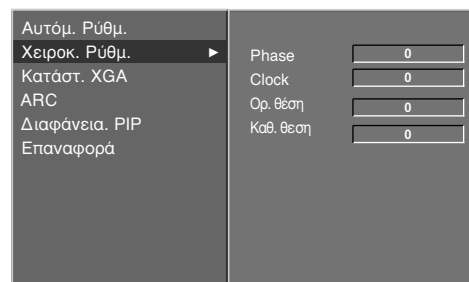
1 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να πιλέξετε το μενού ΟΘΟΝΗ.

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

3 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).

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

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



2 3 4

Ρύθμιση μορφής εικόνας

Μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεόραση σε διάφορες μορφές προβολής εικόνας ; Αναμόρφωση, Πλήρης Εικόνα (προαιρετικό), Κανονική, 4:3, 16:9 (Wide), 14:9, Zoom1 ή Zoom2.

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 Πατήστε το κουμπί MENU (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να πιλέξετε το μνο ΟΘΟΝΗ.
- 2 Πατήστε ξανά το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ / ▼ για να επιλέξετε ARC.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε Αναμόρφωση, Πλήρης Εικόνα(προαιρετικό), Κανονική, 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1 ή Zoom2.

- **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.
- **Πλήρης Εικόνα(προαιρετικό)**
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.(Αυτό το χαρακτηριστικό δεν είναι διαθέσιμο για το σήμα NTSC.)
- **Κανονική**
Όταν η τηλεόρασή σας λαμβάνει ένα σήμα ευρείας εικόνας, θα αλλάξει αυτόματα στη μορφή εικόνας που θα αποσταλεί.
- **4:3**
Η επιλογή που ακολουθεί θα σας καθοδηγήσει ώστε να προβάτε μια εικόνα με αρχικό λόγο διαστάσεων 4:3, με γκριζες γραμμές στη δεξιά και την αριστερή πλευρά της.
- **16:9 (Ευρεία)**
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).

Αυτόμ. Ρύθμ.
Χειροκ. Ρύθμ.
Κατάστ. XGA
ARC
Διαφάνεια. PIP
Επαναφορά

1

Αυτόμ. Ρύθμ.
Χειροκ. Ρύθμ.
Κατάστ. XGA
ARC
Διαφάνεια. PIP
Επαναφορά

✓ Αναμόρφωση
Πλήρης Εικόνα
Κανονική
4:3
16:9
14:9
Zoom1
Zoom2

2 3

Ρύθμιση μορφής εικόνας

• 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

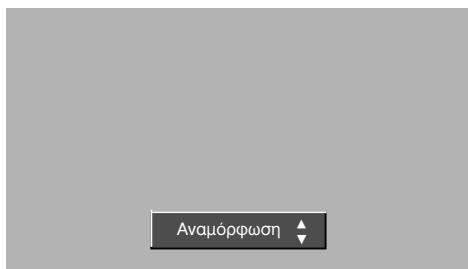
- ▶ Μπορείτε να επιλέξετε μόνο 4:3 και 16:9 (Ευρεία εικόνα) στην κατάσταση λειτουργίας Component (Σύνθετο σήμα), RGB και HDMI.
- ▶ Μπορείτε να επιλέξετε μόνο 4:3, 16:9(Ευρεία) και Zoom1, Zoom2 στη μορφή RGB[DTV], HDMI1/DVI[DTV], HDMI2[DTV], Component.

4

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

■ Λειτουργία κύλισης (Επιλογή)

Πατήστε το κουμπί ARC και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ / ▼ για να μετακινήσετε την οθόνη.



Επιλογή κατάστασης λειτουργίας ευρείας οθόνης VGA/XGA/UXGA

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

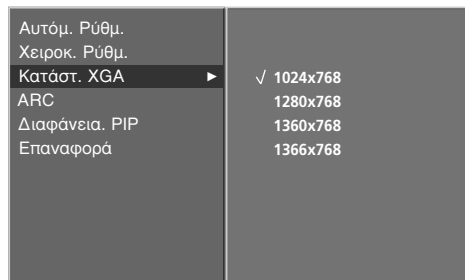
Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στις παρακάτω καταστάσεις: RGB[PC].



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

Αυτόμ. Ρύθμ.
Χειροκ. Ρύθμ.
Κατάστ. XGA
ARC
Διαφάνεια. PIP
Επαναφορά

1



2 3

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 πιλέξετε το μενού ΟΘΟΝΗ.
- 2 Πατήστε ξανά το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ / ▼ για να επιλέξετε Επαναφορά.
- 3 Πιέστε το κουμπί ► για να ξεκινήσει η Επαναφορά.

- Μπορείτε να επαναφέρετε τις εξής τιμές: Auto config, Manual config, Position (Θέση), PIP size (Μέγεθος εικόνας μέσα σε εικόνα), PIP position (Θέση εικόνας μέσα σε εικόνα), PIP Transparency.
(Το μέγεθος και η θέση PIP είναι διαθέσιμα μόνο κατά τη λειτουργία PIP)



2 3

Προγραμματισμός τηλεχειριστηρίου

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

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

Προγραμματισμός ενός κωδικού στο τηλεχειριστήριο

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

Κωδικοί προγραμματισμού

VCRs

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Κωδικοί προγραμματισμού

DVD

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

Λίστα ελέγχου για την αντιμετώπιση προβλημάτων

Η λειτουργία δεν είναι κανονική.

Το τηλεχειριστήριο δεν δουλεύει	■ 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	■ 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).

The video function does not work.

Δεν υπάρχει εικόνα & ήχος	■ 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	■ 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	■ 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	■ Ελέγξτε για παρεμβολές στο γύρω χώρο, που προκαλούνται, για παράδειγμα, από ηλεκτρονικές συσκευές ή ηλεκτρικά εργαλεία.
Κακή λήψη ορισμένων καναλιών	■ 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.
Γραμμές ή ραβδώσεις στις εικόνες	■ Ελέγξτε για πηγές ενδεχόμενων παρεμβολών. ■ Ελέγξτε την κεραία (Αλλάξτε την κατεύθυνση της κεραίας).

Λίστα ελέγχου για την αντιμετώπιση προβλημάτων

Ο ήχος δεν ακούγεται.	
Σωστή εικόνα χωρίς ήχο	■ Πιέστε το κουμπί VOL +/-. ■ 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	■ Ρυθμίστε κατάλληλα την επιλογή μενού Balance (Εξισορρόπηση).
Μη φυσιολογικός ήχος από το εσωτερικό του προϊόντος	■ 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.	■ 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	■ 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	■ 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		37LC2R*	37LC25R*	42LC2R*	42LC25R*
		37LC2R-ZH 37LC2RA-ZH 37LC2RB-ZH	37LC25R-ZH	42LC2R-ZH 42LC2RA-ZH 42LC2RB-ZH	42LC25R-ZH
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	με τη βάση	944,0 x 729 x 286 χλστ 37,1 x 28,7 x 11,2 ίντσες		1054 x 813 x286 χλστ 41,4 x 32x 11,2 ίντσες	
	χωρίς τη βάση	944,0 x 659,3 x 129,7 χλστ 37,1 x 26 x 5,1 ίντσες		1054 x 746 x 136,8 χλστ 41,4 x 29,3 x 5,3 ίντσες	
Βάρος	με τη βάση	30,4 κιλά/67,0 λίβρες		42,3 κιλά/93,2 λίβρες	
	χωρίς τη βάση	25,9 κιλά/57,1 λίβρες		35,7 κιλά/78,7 λίβρες	
Ενεργειακές απαιτήσεις Κάλυψη προγραμμάτων εξωτερικής κεραίας		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 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%			

ΜΟΝΤΕΛΑ		37LC3R*	42LC3R*
		37LC3R-ZH	42LC3R-ZH
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	με τη βάση	1059,9 x 659 x 299 χλστ 41,7 x 26 x 12 ίντσες	1195,5 x 759,8 x 391,3 χλστ 47 x 30 x 15,4 ίντσες
	χωρίς τη βάση	1059,9 x 592,2 x 132 χλστ 41,7 x 23,3 x 5,1 ίντσες	1195,5 x 684 x 139 χλστ 47 x 27 x 5,4 ίντσες
Βάρος	με τη βάση	28 κιλά /61,7 λίβρες	38,4 κιλά/76,7 λίβρες
	χωρίς τη βάση	24,76 κιλά/54,5 λίβρες	33,9 κιλά/74,7 λίβρες
Ενεργειακές απαιτήσεις Κάλυψη προγραμμάτων εξωτερικής κεραίας		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 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%	

ΜΟΝΤΕΛΑ		42PC1R*	42PC3R*	50PC1R*
		42PC1R-ZH 42PC1RA-ZH	42PC3R-ZH 42PC3RA-ZH	50PC1R-ZH 50PC1RA-ZH
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	με τη βάση	1129,0 x 748,5 x 380,0 χλστ 44,4 x 29,4 x 14,9 ίντσες	1129,0 x 748,5 x 333,6 χλστ 44,4x 29,4 x 13,1 ίντσες	1302,6 x 872 x 355,8 χλστ 51,2 x 34,3 x 14 ίντσες
	χωρίς τη βάση	1129,0 x 695,0 x 103,7 χλστ 44,4 x 27,3 x 4 ίντσες	1129,0 x 695,0 x 103,7 χλστ 44,4x 27,3 x 4 ίντσες	1302,6 x 810x 107,7 χλστ 51,2 x 31,8 x 4,2 ίντσες
Βάρος	με τη βάση	29,3κιλά/64,6 λίβρες	31,0 κιλά/68,4 λίβρες	51,5 κιλά/113,5 λίβρες
	χωρίς τη βάση	25,4 κιλά/56,0 λίβρες	24,3 κιλά/53,4 λίβρες	44,3 κιλά/97,7 λίβρες
Ενεργειακές απαιτήσεις Κάλυψη προγραμμάτων εξωτερικής κεραίας		AC 100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 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%		

ΜΟΝΤΕΛΑ		47LB2R*
		47LB2R-ZH 47LB2RF-ZH
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	με τη βάση	1280 x 828 x 315 χλστ 50,3 x 32,6 x 12,4 ίντσες
	χωρίς τη βάση	1280x 719 x 137 χλστ 50,3 x 28,3 x 5,3 ίντσες
Βάρος	με τη βάση	58κιλά/127,8 λίβρες
	χωρίς τη βάση	47,5κιλά/104,7 λίβρες
Ενεργειακές απαιτήσεις Κάλυψη προγραμμάτων εξωτερικής κεραίας		AC 100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 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		32LB2R*	37LB2R*	42LB2R*
		32LB2R-ZH	37LB2R-ZH	42LB2R-ZH
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	με τη βάση	911,4 x 599 x 259 χλστ 35,8 x 23,5 x 10 ίντσες	1045,8x 693,8x 260,4 χλστ 41,1 x 27,2 x 10,2 ίντσες	1175 x 768x300 χλστ 46,2 x 30,2 x 11,8 ίντσες
	χωρίς τη βάση	911,4 x 511,5x 124,2χλστ 35,8 x 20,1 x 4,8 ίντσες	1045,8x 594,4x 133χλστ 41,1 x 23,4 x 5,2 ίντσες	1175 x 670x 143,8 χλστ 46,2 x 26,3 x 5,6 ίντσες
Βάρος	με τη βάση	22,6 κιλά/49,8 λίβρες	31,6κιλά/69,6 λίβρες	41,4 κιλά/91,2 λίβρες
	χωρίς τη βάση	17,8 κιλά/39,2 λίβρες	25,3 κιλά/55,7 λίβρες	33,9 κιλά/74,7 λίβρες
Ενεργειακές απαιτήσεις Κάλυψη προγραμμάτων εξωτερικής κεραίας		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 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%		

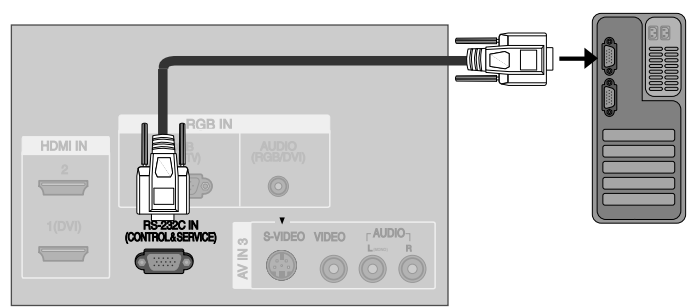
- Τα παραπάνω χαρακτηριστικά είναι πιθανό να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση για τη βελτίωση της ποιότητας.

LG Electronics Inc.

Ρύθμιση παραμέτρων εξωτερικής μονάδας ελέγχου

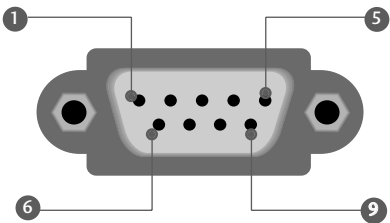
Συνδέστε στην υποδοχή RS-232C μια εξωτερική μονάδα ελέγχου (όπως υπολογιστή ή σύστημα ελέγχου οπτικοακουστικών μονάδων) για να ελέγξετε εξωτερικά τις λειτουργίες της τηλεόρασης. Συνδέστε τη σειριακή θύρα της μονάδας ελέγχου με την υποδοχή RS-232C στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Το καλώδιο σύνδεσης RS-232C 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)

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

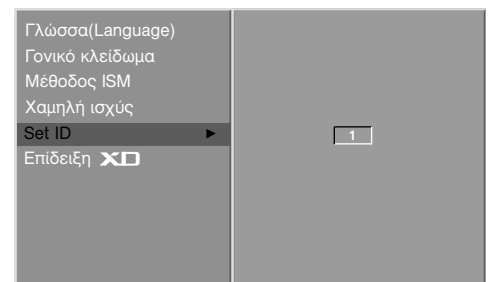
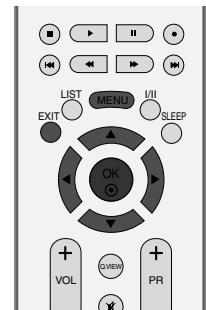
Διαμορφώσεις 3 καλωδίων (Μη τυπικό)

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

Ορισμός αναγνωριστικού αριθμού

- Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ορίσετε έναν αναγνωριστικό αριθμό για την τηλεόραση.
- Ανατρέξτε στην ενότητα "Χαρτογράφηση πραγματικών δεδομένων 1". Βλέπε σελίδα 6.

- 1 Πατήστε το κουμπί **MENU** (Μνού) και στη συνέχεια τα κουμπιά ▲ / ▼ για να πιλέξετε το μενού **Ειδικές λειτ.**
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ► και κατόπιν τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε **Set ID**.
- 3 Πατήστε το κουμπί ► και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί ◀ / ▶ για να ρυθμίσετε το **Set ID** (Ορισμός αναγνωριστικού αριθμού) και να επιλέξετε τον επιθυμητό αριθμό οθόνης.
 - Το εύρος της ρύθμισης **Set ID** (Ορισμός αναγνωριστικού αριθμού) είναι 1~99.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να επανέλθετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.



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	15. Εξισορρόπηση	k	t		0 ~ 64
02. Λόγος εικόνας	k	c		*	16. Θερμοκρασία χρώματος	k	u		0 ~ 3
03. Σβήσιμο οθόνης	k	d		0 ~ 1	17. Ρύθμιση κόκκινου	k	v		0 ~ 50 (ή 3C)
04. Σίγαση ήχου	k	e		0 ~ 1	18. Ρύθμιση πράσινου	k	w		0 ~ 50 (ή 3C)
05. Έλεγχος έντασης ήχου	k	f		0 ~ 64	19. Ρύθμιση μπλε	k	\$		0 ~ 50 (ή 3C)
06. Αντίθεση	k	g		0 ~ 64	20. Μη φυσιολογική κατάσταση	k	z		FF
07. Φωτεινότητα	k	h		0 ~ 64	21. Μέθοδος ISM	j	p		0 ~ 3
08. Χρώμα	k	i		0 ~ 64	22. Χαμηλή τροφοδοσία	j	q		0 ~ 1
09. Χροιά	k	j		0 ~ 64	23. Ρύθμιση χρόνου μετακίνησης	j	r		1 ~ FE
10. Ευκρίνεια	k	k		0 ~ 64	24. Ρύθμιση εικονοστοιχείων μετακίνησης	j	s		1 ~ 3
11. Επιλογή OSD - Μενού επί οθόνης	k	l		0 ~ 1	25. Αυτόματη διαμόρφωση	j	u		1
12. Κατάσταση κλειδώματος τηλεχειριστηρίου	k	m		0 ~ 1	26. Εντολή συντονισμού	m	a		*
13. PIP/DW	k	n		*	27. Πλήκτρο	m	c		Κωδικός πλήκτρου
14. Θέση εικόνας μέσα σε εικόνα	k	q		0 ~ 3	28. Επιλογή εισόδου – κύρια	x	b		*
					29. Επιλογή εισόδου - Εικόνα μέσα σε εικόνα	x	y		*

Πρωτόκολλο εκπομπής / λήψης

Εκπομπή

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

[Command 1] : Πρώτη εντολή. (j,k,m ή x)

[Command 2] : Δεύτερη εντολή.

[Set ID] : Μπορείτε να ρυθμίσετε τον αναγνωριστικό αριθμό της τηλεόρασης στο μενού Special (Ειδικές ρυθμίσεις). Το εύρος ρύθμισης είναι 1 ~ 99. Όταν ορίζετε ως αναγνωριστικό αριθμό το '0', ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές. Ο αναγνωριστικός αριθμός εμφανίζεται ως δεκαδικός αριθμός (1~99) στο μενού και ως δεκαεξαδικός (0x0~0x63) στο πρωτόκολλο εκπομπής/λήψης.

[DATA] : Για τη διαμεταβίβαση των δεδομένων της εντολής.
Διαβιβάζετε 'FF' για ανάγνωση της κατάστασης της εντολής.

[Cr] : Κωδικός enter
ASCII '0x0D'

[] : Κωδικός ASCII 'space (0x20)'

Αναφορά κανονικής λήψης

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

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

Αναφορά εσφαλμένης λήψης

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

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

Δεδομένα 1: Λανθασμένος κωδικός

Δεδομένα 2: μη υποστηριζόμενη λειτουργία

Δεδομένα 3: Αναμεινάτε

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) (Αναλογία διαστάσεων κύριας εικόνας)

Για να ρυθμίσετε το λόγο εικόνας. (Αναλογία διαστάσεων κύριας εικόνας)

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

Εκπομπή [k][c][][Set ID][][Data][Cr]

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 πρόσοψης 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 πρόσοψης της τηλεόρασης, χρησιμοποιήστε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας. Όταν διακοπεί η τροφοδοσία ρεύματος, το κλειδώμα του τηλεχειριστηρίου απενεργοποιείται.

13. Εικόνα μέσα σε εικόνα/Διπλό παράθυρο (Εντολή2:n)

Για να ελέγξετε την εικόνα PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα)/DW (Διπλό παράθυρο). Μπορείτε επίσης να ελέγξετε την εικόνα PIP/DW (Εικόνα μέσα σε εικόνα/Διπλό παράθυρο) χρησιμοποιώντας το κουμπί PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα) του τηλεχειριστηρίου ή από το μενού PIP/DW (Εικόνα μέσα σε εικόνα/Διπλό παράθυρο).

Εκπομπή [k][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: PIP/DW off

Data 1: PIP

Data 2: DW1 (επιλογή)

Data 3: DW2

Data 5: POP (Εικόνα έξω από εικόνα) (επιλογή)

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

14. Θέση PIP – Εικόνα μέσα σε εικόνα (Εντολή2:q)

Για να επιλέξετε τη θέση της δευτερεύουσας εικόνας για την εικόνα PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα).

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη θέση της δευτερεύουσας εικόνας από το κουμπί POSITION (Θέση) του τηλεχειριστηρίου ή από το μενού PIP/DW (Εικόνα μέσα σε εικόνα/Διπλό παράθυρο).

Εκπομπή [k][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Κάτω δεξιά της οθόνης

Data 1: Κάτω αριστερά της οθόνης

Data 2: Πάνω αριστερά της οθόνης

Data 3: Πάνω δεξιά της οθόνης

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

15. 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]

16. 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: Ψυχρό 1: Κανονικό 2: Θερμό 3: Χρήστης

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

17. 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]

18. 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]

19. 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]

20. 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
σβήσιματος)

Data 9: Σβήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία Auto sleep
(Αυτόματο σβήσιμο)

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

21. Μέθοδος ISM (Εντολή1:j, Εντολή2:p)

Για να ελέγχετε τη μέθοδο ISM. Μπορείτε επίσης να
κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού SPECIAL (Ειδικές
ρυθμίσεις).
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]

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

Για να μειώσετε την κατανάλωση ισχύος της οθόνης.
Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού
SPECIAL (Ειδικές ρυθμίσεις).

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]

23. 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]

24. 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]

25. 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]

26. 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

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

27. 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]

28. Επιλογή εισόδου (Εντολή1:x, Εντολή2:b) (Είσοδος κύριας εικόνας)

Για να επιλέξετε την πηγή εισόδου της τηλεόρασης.

Εκπομπή [x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data: Structure (Δομή)

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
└ Εξωτερική είσοδος ┘				└ Αριθμός εισόδου ┘			

Εξωτερική είσοδος				Δεδομένα
0	0	0	1	Αναλογικό
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI (επιλογή)

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]

29. Επιλογή εισόδου (Εντολή1:x, Εντολή2:y)

Για να ρυθμίσετε την πηγή εισόδου της δευτερεύουσας εικόνας σε κατάσταση λειτουργίας PIP (Δευτερεύουσα εικόνα).

Εκπομπή [x][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data: Structure (Δομή)

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
└ Εξωτερική είσοδος ┘				└ Αριθμός εισόδου ┘			

Εξωτερική είσοδος				Δεδομένα
0	0	0	1	Αναλογικό
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video (επιλογή)

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 [y][][Set ID][][OK][Data][x]

Κωδικοί υπερύθρων

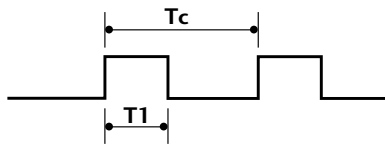
1. Τρόπος σύνδεσης

- 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

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

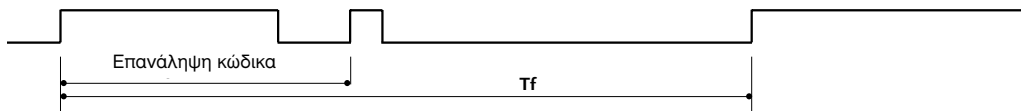
$$\text{Duty ratio} = T_1/TC = 1/3$$

- Διαμόρφωση καρτέ

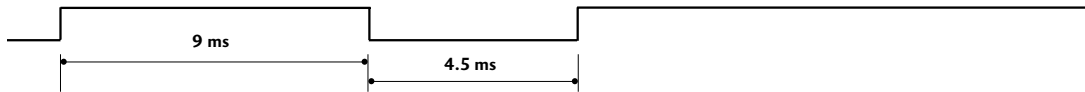
1° καρτέ



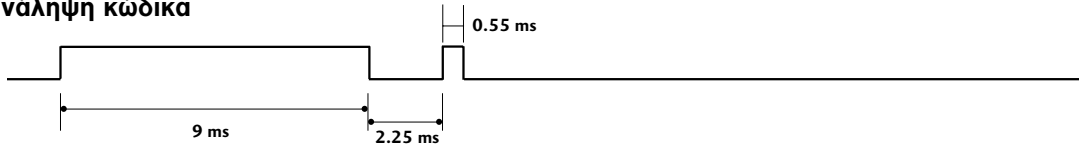
Επανάληψη καρτέ



- Βασικός κώδικας

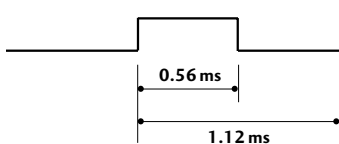


- Επανάληψη κώδικα

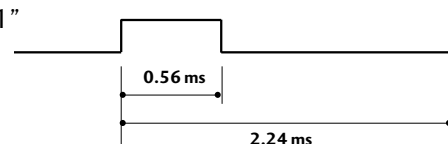


- Περιγραφή bit

Bit "0"

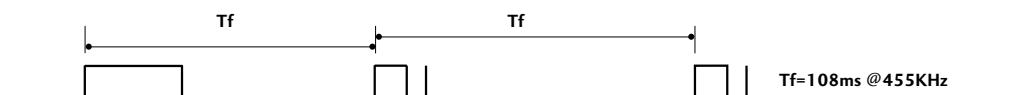


Bit "1"



- 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	71	ΠΡΑΣΙΝΟ	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0B	INPUT	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	63	KITPINO	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
08	POWER	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση)	61	ΜΠΛΕ	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
C4	POWER ON (Ενεργοποίηση)	Διακριτικός κώδικας υπερύθρων (Μόνο ενεργοποίηση)	02	VOL +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
C5	POWER OFF (Απενεργοποίηση)	Διακριτικός κώδικας υπερύθρων (Μόνο απενεργοποίηση)	03	VOL -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
60	PIP	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	00	PR +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0E	SLEEP	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	01	PR -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
20	TEXT	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	09	MUTE	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
0A	I/II	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	53	LIST	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
43	MENU	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	10 ~ 19	Αριθμητικό Κουμπί 0 ~ 9	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
79	ARC	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	1E	FAVOURITE	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
5B	EXIT	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	1A	Q.VIEW	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
07	◀	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	64	SIZE	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
06	▶	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	62	PIP: POSITION, Teletext: POSITION	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
40	▲	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	70	INDEX	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
41	▼	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	26	TIME	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
44	OK	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	2A	REVEAL	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
72	PIP PR-	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	E0	☀ +	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
71	PIP PR+	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου	E1	☀ -	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου
61	PIP INPUT	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου			
72	KOKKINO	Κουμπί Τηλεχειριστηρίου			