



ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ LG DLP

Παρακαλούμε διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο προσεκτικά πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή σας. Φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

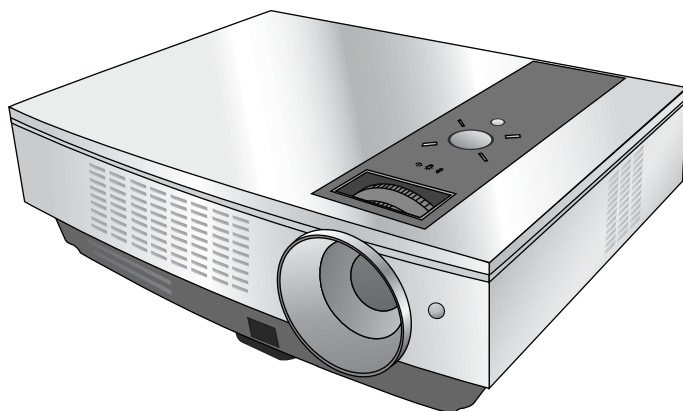
Καταχωρίστε τον αριθμό μοντέλου και τον αύξοντα αριθμό που ορίζονται στη συνέχεια.

Δείτε την ετικέτα που επισυνάπτεται στο κάτω μέρος της συσκευής και μεταβιβάστε τα στοιχεία που αναγράφονται σε αυτήν στον εμπορικό αντιπρόσωπο εάν χρειαστείτε τεχνική υποστήριξη.

Αριθμός μοντέλου :

Σειριακός αριθμός :

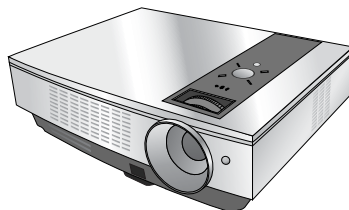
DX535
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ



ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ DLP

Προσοχή

Το παρόν είναι προϊόν κατηγορίας A. Στο περιβάλλον του σπιτιού το παρόν προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές και ως εκ τούτου ο χρήστης πρέπει να προβεί στη λήψη των κατάλληλων μέτρων.



Περιεχόμενα

Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια	4
Ονομασία μερών	
Κύριο σώμα	7
Σύνδεση Μερών	7
Πίνακας Ελέγχου	8
Τηλεχειρισμός	9
Εγκατάσταση Μπαταριών	9
Ενδείξεις Κατάστασης του Προβολέα	10
Βοηθητικά Εξαρτήματα	11
Κατ' επιλογή	11
Εγκατάσταση και Σύνθεση	
Οδηγίες Εγκατάστασης	12
Βασική Λειτουργία του Προβολέα	13
Χρήση του Συστήματος Ασφαλείας Kensington	14
Ενεργοποίηση του Προβολέα	15
Απενεργοποίηση του Προβολέα	15
Εστίαση και Θέση της Εικόνας της Οθόνης	16
Επιλογή λειτουργίας της πηγής	16
Σύνδεση	
Σύνδεση με επιτραπέζιο Υπολογιστή	17
Σύνδεση με φορητό Υπολογιστή	17
Σύνδεση με Πηγή Βίντεο	17
Σύνδεση με ένα DVD	18
Σύνδεση με ένα D-TV Set-Top Box	18
Λειτουργία	
Επιλογές μενού εικόνας	
Ρύθμιση του Βίντεο	19
APC (Αυτόματος έλεγχος εικόνας)	19
Αυτόματος έλεγχος θερμοκρασίας χρωμάτων	20
Λειτουργία αιχμής λευκού	20
Λειτουργία Gamma	20
Λειτουργία Black level	21
Ειδικές επιλογές μενού	
Επιλογή γλώσσας	22
Χρήση λειτουργίας ARC	22
Λειτουργία οριζόντιας περιστροφής	23
Λειτουργία Κάθετου Αναποδογυρισμού	23
Χρήση της λειτουργίας Keystone	24
Χρήση της λειτουργίας κενού	24
Επιλογή χρώματος κενής εικόνας	24
Λειτουργία κατάστασης λυχνίας	25
Έλεγχος χρόνου λυχνίας	25
Χρήση λειτουργίας παγώματος	25
Επιλογές μενού οθόνης	
Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης	26
Πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Clock	26
Πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Phase	26
Πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Horizontal	27
Πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Vertical	27
RS-232C	
Ρύθμιση εξωτερικής συσκευής ελέγχου	28
Πληροφορίες	
Υποστηριζόμενη οθόνη	33
Συντήρηση	33
Αντικατάσταση της λυχνίας	34
Πώς να στερεώσετε το κάλυμμα φακού στη συσκευή προβολής	36
Προδιαγραφές	37



Απόρριψη της παλιάς σας συσκευής

- Όταν ένα προϊόν διαθέτει το σύμβολο ενός διαγραμμένου κάλαθου απορριμμάτων, τότε το προϊόν καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΟΚ.
- Η απόρριψη όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων πρέπει να γίνεται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα μέσω καθορισμένων εγκαταστάσεων συλλογής απορριμμάτων, οι οποίες έχουν δημιουργηθεί είτε από την κυβέρνηση ή από τις τοπικές αρχές.
- Η σωστή απόρριψη της παλιάς σας συσκευής θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών ως προς το περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου.
- Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη της παλιάς σας συσκευής, επικοινωνήστε με το αρμόδιο τοπικό γραφείο, υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το μαγαζί από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια

Θα πρέπει να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες που αφορούν στην ασφάλεια προκειμένου να αποφύγετε κάθε ενδεχόμενο πρόκλησης ατυχήματος ή κακής χρήσης της συσκευής προβολής.

→ Οι οδηγίες ασφάλειας δίδονται σε δύο μορφές όπως περιγράφεται στη συνέχεια.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** : Η παραβίαση της οδηγίας αυτής μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή ακόμα και τον θάνατο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ** : Η παραβίαση της οδηγίας αυτής μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ τραυματισμό ή ζημιά στη συσκευή προβολής.

→ Αφού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο, φυλάξτε το σε μέρος τέτοιο ώστε ο χρήστης να μπορεί να το βρίσκει εύκολα.

Εσωτερική εγκατάσταση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής σε σημείο που έρχεται σε άμεση επαφή με το φως του ήλιου ή κοντά σε πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ, φωτιά και φούρνοι κτλ.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Μην τοποθετείτε εύφλεκτα υλικά δίπλα στη συσκευή προβολής.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με την εγκατεστημένη συσκευή προβολής.

Υπάρχει κίνδυνος η συσκευή προβολής να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό ή θάνατο.

Εσωτερική εγκατάσταση



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής σε σημείο που έρχεται σε άμεση επαφή με το φως του ήλιου ή κοντά σε πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ, φωτιά και φούρνοι κτλ.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Μην τοποθετείτε εύφλεκτα υλικά δίπλα στη συσκευή προβολής.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με την εγκατεστημένη συσκευή προβολής.

Υπάρχει κίνδυνος η συσκευή προβολής να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό ή θάνατο.

Όταν εγκαθιστάτε τον προβολέα πάνω σε ένα τραπέζι, προσέξτε να μην τον τοποθετήσετε κοντά στην άκρη του.

Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πτώση του προβολέα προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό σε παιδιά ή σε ενήλικους και σοβαρή ζημιά στον προβολέα.

Χρησιμοποιήστε μόνο μία κατάλληλη βάση.

Η συσκευή προβολής θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε επίπεδα και σταθερά σημεία.

Μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή/και ζημιά στη μονάδα.

Διασφαλίστε καλό εξαερισμό γύρω από τη συσκευή προβολής. Η απόσταση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και στο ταβάνι ή στο κάτω μέρος θα πρέπει να είναι πάνω από 20cm/8 ίντσες.

Η υπερβολική αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ζημιά στη μονάδα !

Μην εμποδίζετε τους ανεμιστήρες του προβολέα ή να εμποδίζετε την ροή του αέρα προς τον προβολέα.

Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας και μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη συσκευή!

Μην τοποθετείτε τη μονάδα προβολής απευθείας πάνω σε χαλί, ή άλλο μέρος όπου ο εξαερισμός περιορίζεται.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας και στη συνέχεια υπάρχει ο κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Εξωτερική εγκατάσταση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε μέρη με υγρασία, όπως το μπάνιο, όπου είναι πολύ πιθανό να βραχεί.

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας !

Τροφοδοσία ρεύματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κάθε καλώδιο πρέπει να είναι συνδεδεμένο.

Εάν το καλώδιο γείωσης δεν είναι συνδεδεμένο, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας που θα οφείλεται στη διαρροή ρεύματος.

Εάν οι μέθοδοι γείωσης δεν είναι δυνατές, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας ξεχωριστός διακόπτης κυκλώματος ή τοποθέτηση του οποίου πρέπει να γίνει από ειδικό ηλεκτρολόγο. Μην συνδέετε τη γείωση με τα καλώδια του τηλεφώνου, τις ράβδους φωτισμού ή τους αγωγούς αερίου.

Το καλώδιο κύριας τροφοδοσίας θα πρέπει να εισάγεται πλήρως στην κατάλληλη έξοδο για να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς!

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς !

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο ρεύματος.

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας !

Τροφοδοσία ρεύματος**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Μην συνδέετε πολλές συσκευές με μία μόνο έξοδο.

Η έξοδος μπορεί να υπερθερμανθεί και υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς!

Τροφοδοσία ρεύματος**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

Ποτέ μην αγγίζετε το καλώδιο παροχής ρεύματος με βρεγμένα χέρια
Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας !

Να κρατάτε το καλώδιο σταθερά όταν το βγάξετε από την πρίζα. Εάν τραβήξετε το καλώδιο τότε μπορεί να προκληθεί ζημιά σε αυτό.

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς !

Μην αφήνετε τη σκόνη να συσσωρεύεται στις άκρες του καλωδίου ή στην πρίζα.

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς !

Μην βάζετε το καλώδιο στην πρίζα όταν σε αυτό ή στην πρίζα έχει προκληθεί κάποια ζημιά ή το συνδυαστικό μέρος της εξόδου παροχής ενέργειας είναι χαλαρό.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με αιχμηρά ή θερμά αντικείμενα όπως οι θερμάστρες.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Τοποθετήστε τη συσκευή προβολής σε σημείο όπου δεν υπάρχει κίνδυνος να πέσουν πάνω σε αυτήν περαστικοί ή να τραβήξουν από λάθος το καλώδιο παροχής ενέργειας.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Μην ενεργοποιείται / απενεργοποιείται τη συσκευή προβολής τραβώντας ή συνδέοντας το καλώδιο παροχής ενέργειας στην πρίζα του τοίχου. (Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο της τροφοδοσίας σαν διακόπτη.)

Μπορεί να προκληθεί μηχανική βλάβη ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Χρήση**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Μην τοποθετείτε οτιδήποτε που περιέχει υγρό στο πάνω μέρος της συσκευής προβολής όπως γλάστρες, φλιτζάνια, καλλυντικά ή κεριά

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Σε περίπτωση χτυπήματος ή ζημιάς στη συσκευή προβολής, απενεργοποιήστε την και βγάλτε την από την πρίζα. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Μην αφήνετε αντικείμενα να πέσουν μέσα στη συσκευή προβολής.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Εάν χυθεί νερό μέσα στη συσκευή προβολής, βγάλτε την από την πρίζα αμέσως και συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο ενός κέντρου τεχνικής υποστήριξης.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Πετάξτε προσεκτικά και με ασφάλεια τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες.

Στην περίπτωση που κάποιο παιδί καταπιεί μια μπαταρία απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Στην περίπτωση που κάποια εικόνα δεν εμφανίζεται στην οθόνη, απενεργοποιήστε τη μονάδα και βγάλτε την από την πρίζα. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο κέντρου τεχνικής υποστήριξης.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Μην αφαιρείται κανένα από τα καλύμματα (εκτός από το κάλυμμα φακών). Μεγάλος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Μην κοιτάτε απευθείας τον φακό όταν χρησιμοποιείται η συσκευή προβολής. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στα μάτια!

Μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά από τη λειτουργία καθώς το κάλυμμα εξερισμού και λυχνίας θα είναι ακόμα ζεστό!

Προσοχή σε ότι αφορά το καλώδιο του ρεύματος

Για τις περισσότερες συσκευές συνιστάται η τοποθέτηση στα πλαίσια ενός αφιερωμένου κυκλώματος: δηλαδή σε ένα κύκλωμα μόνης εξόδου που παρέχει ρεύμα μόνο σε τέτοιες συσκευές και δε διαθέτει επιπλέον εξόδους ή υπό-κυκλώματα. Ελέγξτε τη σελίδα προδιαγραφών του παρόντος εγχειριδίου χρήστη για να βεβαιωθείτε.

Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες. Η υπερφόρτωση των πριζών μπορεί να προκαλέσει χαλάρωση ή βλάβη των ιδίων των πριζών, των καλωδίων προέκτασης ενώ τα φθαρμένα καλώδια ή η κατεστραμμένη ή σκισμένη μόνωση των καλωδίων είναι επικίνδυνη. Οποιαδήποτε από τις καταστάσεις αυτές μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Ελέγχετε ανά τακτά διαστήματα το καλώδιο της συσκευής σας και σε περίπτωση που η εμφάνισή του προδίδει βλάβη ή φθορά, αποσυνδέστε το, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και δώστε το καλώδιο για αντικατάσταση με το ακριβές ανταλλακτικό του από το προσωπικό του εξουσιοδοτημένου σέρβις.

Προστατεύστε το καλώδιο ρεύματος από τη φυσική ή μηχανική κακομεταχείριση, όπως την περιστροφή, το μπέρδεμα, το τρύπημα, το πιάσιμό του στην πόρτα ή το πάτημά του. Δώστε προσοχή στα βύσματα, τις πρίζες και στο σημείο εξόδου του καλωδίου από τη συσκευή.

Χρήση	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
Ποτέ μην αγγίζετε την πρίζα του τοίχου όταν υπάρχει διαρροή αερίου, ανοίξτε τα παράθυρα και κάντε εξαερισμό. Μπορεί να προκληθεί φωτιά ή έγκαυμα από μία μόνο σπύθα.	Μην ρίχνετε κάτω τη συσκευή προβολής και προστατεύστε τη μονάδα από κραδασμούς και χτυπήματα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη ή προσωπικό τραυματισμό !	Μην κοιτάτε την ακτίνα του λέιζερ απευθείας καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στα μάτια σας!

Να ανοίγετε πάντα το πορτάκι του φακού ή να αφαιρείτε το κάλυμμα του φακού όταν ο λαμπτήρας της συσκευής προβολής είναι αναμμένος.

Χρήση	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	
Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στη συσκευή Αυτό μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη ή προσωπικό τραυματισμό !	Προσέξτε να μην προκαλέσετε καμία ζημιά στον φακό ιδιαίτερα όταν μετακινείτε τη συσκευή προβολής.	Μην αγγίζετε τον φακό της συσκευής προβολής. Είναι ευαίσθητος και μπορεί εύκολα να υποστεί ζημιά.

Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία πάνω στη συσκευή προβολής καθώς αυτά θα προκαλέσουν ζημιά στο περίβλημα.

Καθαρισμός	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
Μην χρησιμοποιείτε νερό όταν καθαρίζετε τη συσκευή προβολής Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή προβολής ή ηλεκτροπληξία.	Στην απίθανη περίπτωση που εμφανιστεί καπνός ή κάποια παράξενη μυρωδιά από τη συσκευή προβολής, απενεργοποιήστε την, βγάλτε την από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον εμπορικό αντιπρόσωπο ή το κέντρο τεχνικής υποστήριξης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!	Χρησιμοποιήστε σπρέι αέρα ή ένα μαλακό κομμάτι ύφασμα διαποτισμένο με ουδέτερο καθαριστικό και νερό για την αφαίρεση της σκόνης ή των λεκέδων από τον φακό προβολής.

Καθαρισμός	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	
Να επικοινωνείτε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης μία φορά το χρόνο για τον καθαρισμό των εσωτερικών μερών της συσκευής προβολής. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη.	Όταν καθαρίζετε τα πλαστικά μέρη όπως είναι το περίβλημα της συσκευής προβολής, βγάλτε από την πρίζα το καλώδιο και καθαρίστε με ένα μαλακό κομμάτι ύφασμα. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό, μην ρίξετε νερό ή καθαρίσετε με βρεγμένο ύφασμα. Ιδιαίτερα, δεν θα πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείτε καθαριστικό (καθαριστικό τζαμιών), γυαλιστικό αυτοκινήτων ή βιομηχανικό γυαλιστικό, λειαντικά μέσα ή κερί, βενζίνη, οινόπνευμα κτλ που μπορεί να βλάψει το προϊόν. Χρησιμοποιήστε σπρέι αέρα ή ένα μαλακό κομμάτι ύφασμα διαποτισμένο με ουδέτερο καθαριστικό και νερό για την αφαίρεση της σκόνης ή των λεκέδων από τον φακό προβολής. Μπορεί να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά στο προϊόν (παραμόρφωση, διάβρωση και ζημιά).	

Άλλα	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
	Μην επιχειρήσετε να αποκαταστήσετε μόνοι σας τυχόν βλάβες στη συσκευή προβολής. Επικοινωνήστε με τον εμπορικό αντιπρόσωπο ή το κέντρο τεχνικής υποστήριξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή προβολής και ηλεκτροπληξία ενώ παράλληλα ακυρώνεται η εγγύηση!	

Άλλα	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	
Μην παραλείψετε να βγάλετε τη συσκευή προβολής από την πρίζα εάν δεν πρόκειται να την χρησιμοποιήσετε για πολύ καιρό. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!	Αναφερθείτε στη συντήρηση του λαμπτήρα σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό συντήρησης.	Μην συνδυάζετε νέες μπαταρίες με παλιές. Αυτό μπορεί να κάνει τις μπαταρίες να υπερθερμανθούν και να σημειωθεί διαρροή.

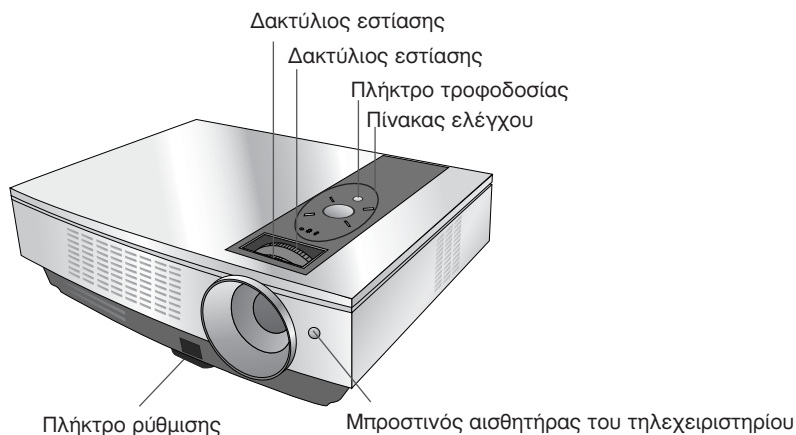
Να χρησιμοποιείτε μόνο τον ειδικό τύπο μπαταρίας.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο τηλεχειριστήριο.

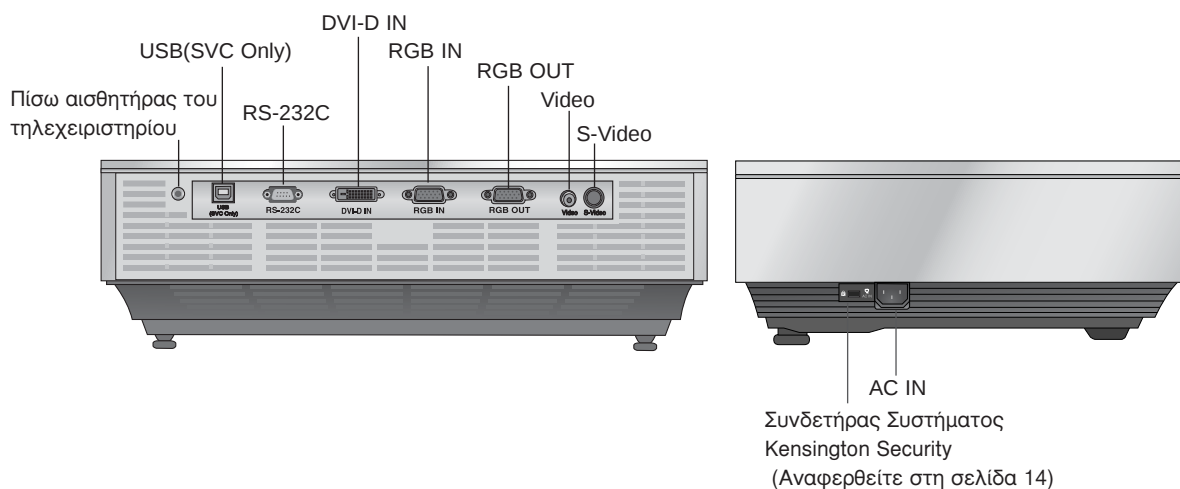
Ονομασία μερών

Κύριο σώμα

* Η συσκευή προβολής κατασκευάζεται με χρήση τεχνολογίας υψηλής ακρίβειας. Ενδέχεται, ωστόσο, να δείτε μικροσκοπικά μαύρα στίγματα ή/και φωτεινά στίγματα (κόκκινα, μπλε ή πράσινα) τα οποία εμφανίζονται στην οθόνη της συσκευής προβολής. Αυτό αποτελεί φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.



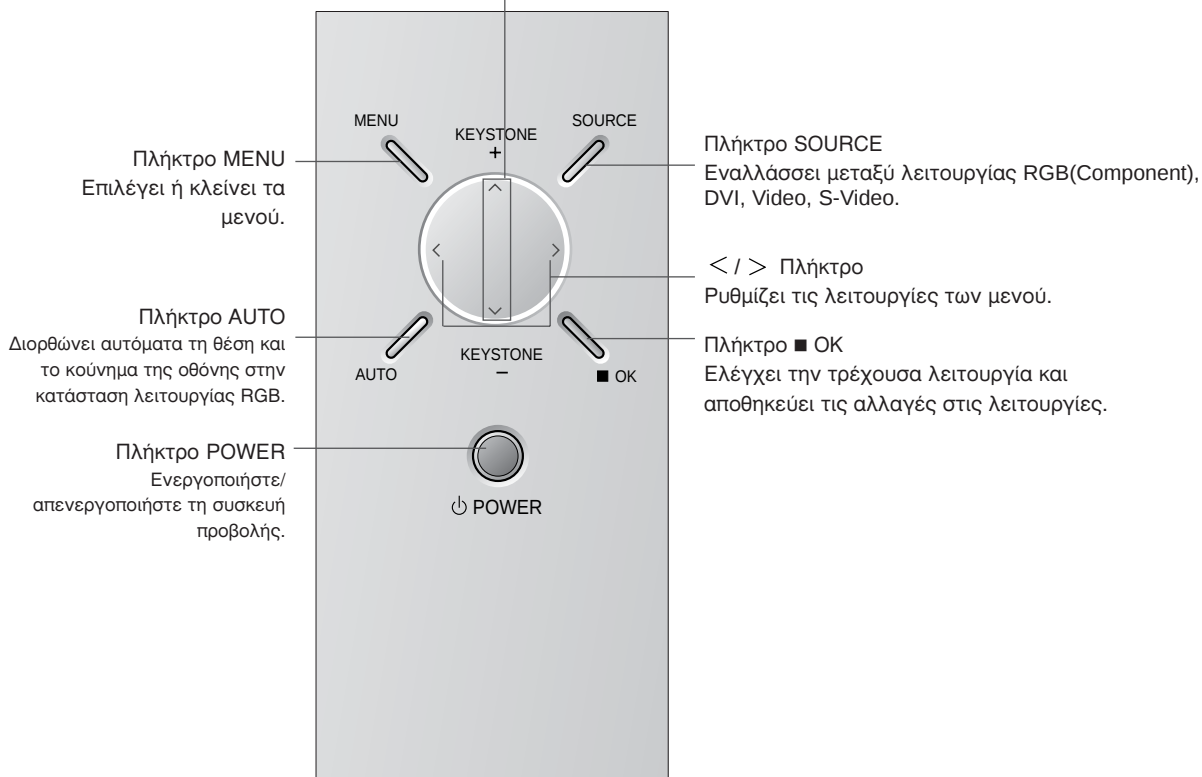
Σύνδεση Μερών



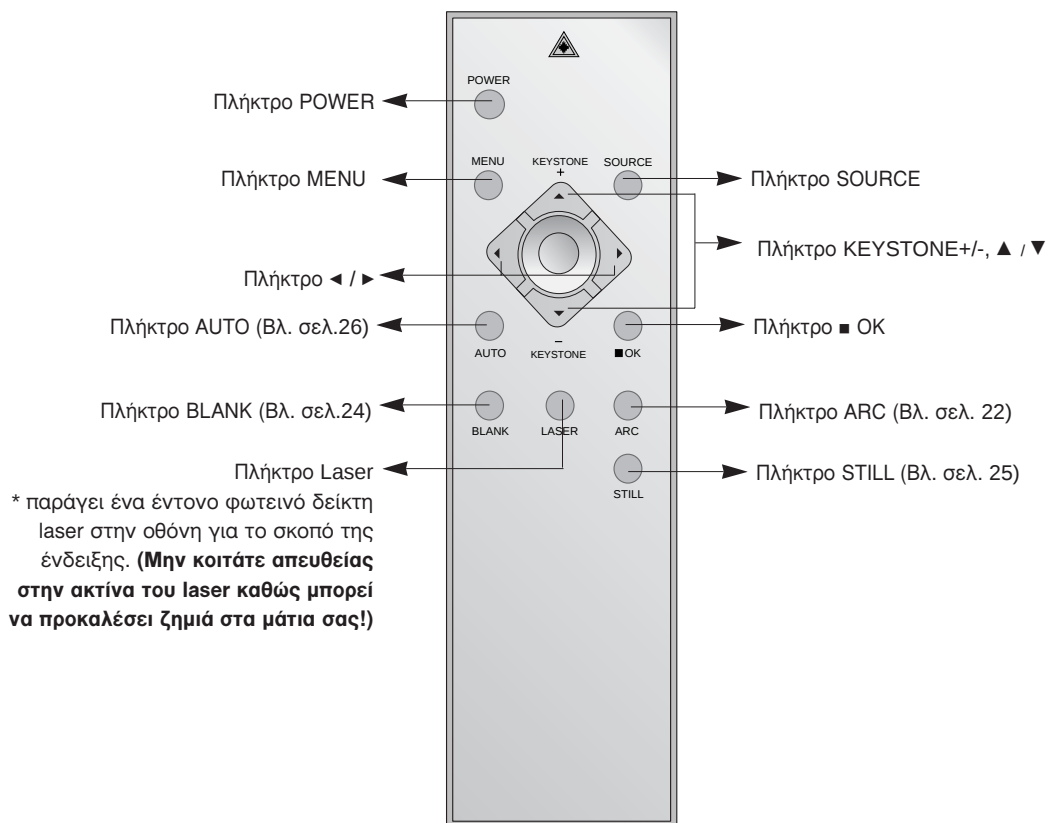
Πίνακας Ελέγχου

Πλήκτρο $\wedge / \vee$, KEYSTONE+/-

Πιέστε τα πλήκτρα $\wedge / \vee$ για να μπειτε στη λειτουργία του KEYSTONE και ρυθμίστε την.



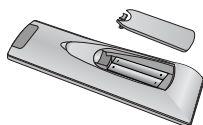
Τηλεχειρισμός



Εγκατάσταση Μπαταριών

ΠΡΟΣΟΧΗ

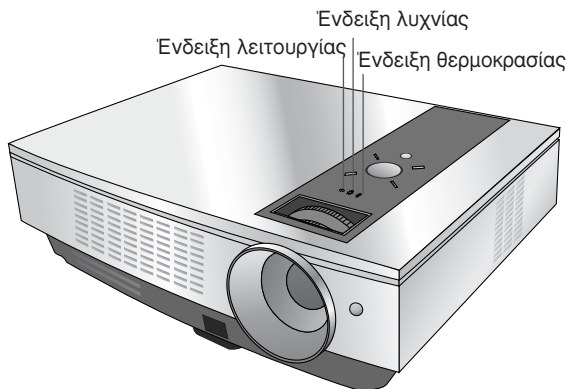
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΕΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΤΥΠΟΥ.
ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.



- Ανοίξτε το κάλυμμα του τμήματος της μπαταρίας στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου και εισάγετε τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα.
- Ταιριάξτε το "+" με το "+", και το "-" με το "-".
- Μην συνδυάζετε χρησιμοποιημένες μπαταρίες με νέες μπαταρίες.

Ενδείξεις Κατάστασης του Προβολέα

* Η ένδειξη λυχνίας, η ένδειξη λειτουργίας και η ένδειξη θερμοκρασίας στη συσκευή προβολής δείχνουν στον χρήστη την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής προβολής.

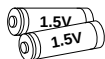


Ένδειξη λειτουργίας	Πορτοκαλί	Κατάσταση αναμονής
	Πράσινο (αναβοσβήνει)	Μείωση θερμοκρασίας της λυχνίας έως ότου η λυχνία ανάψει.
	Πράσινο	Σε λειτουργία (Ανάψτε τη λυχνία)
	Πορτοκαλί (αναβοσβήνει)	Η θερμοκρασία της λυχνίας της συσκευής προβολής μειώνεται(2 λεπ.)
	Off (Απενεργοποίηση)	Διακοπή τροφοδοσίας
Ένδειξη λυχνίας	Κόκκινο	Η λυχνία της συσκευής προβολής φτάνει στο τέλος της διάρκειας ζωής της και πρέπει να αντικατασταθεί με νέα λυχνία.
	Κόκκινο (αναβοσβήνει)	Η συσκευή προβολής εμφανίζει πρόβλημα με τη λυχνία ή σχετικά με αυτή κατά την ενεργοποίηση. Ξαναδοκιμάστε να ενεργοποιήσετε αργότερα. Εάν η ένδειξη λυχνίας είναι κόκκινη πάλι (αναβοσβήνει), επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.
	Πράσινο (αναβοσβήνει)	Το κάλυμμα της λυχνίας δεν είναι κλειστό.
Ένδειξη θερμοκρασίας	Πορτοκαλί	Η θερμοκρασία αυτής της συσκευής προβολής είναι υψηλή. Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και ελέγξτε τον ανεμιστήρα.
	Κόκκινο	Η συσκευή προβολής απενεργοποιείται καθώς η θερμοκρασία της είναι υψηλή.
	Κόκκινο (αναβοσβήνει)	Η παροχή ενέργειας διακόπηκε λόγω προβλήματος με το εσωτερικό ανεμιστήρα ψύξης. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Βοηθητικά Εξαρτήματα



Τηλεχειριστήριο



2 Μπαταρίες



Εγχειρίδιο χρήστη

Εγχειρίδιο χρήστη
για CD

Καλώδιο τροφοδοσίας



Καλώδιο υπολογιστή

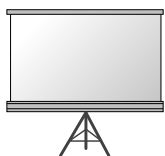


Καλώδιο του βίντεο

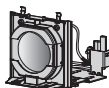
Κάλυμμα &
Λουράκι φακού

Κατ' επιλογή

- * Επικοινωνήστε με τον εμπορικό σας αντιπρόσωπο για την αγορά των στοιχείων αυτών.
- * Όταν τον τοποθετείτε στο ταβάνι, χρησιμοποιήστε μόνο την εγκατάσταση ταβανιού για τον προβολέα.
- * Επικοινωνήστε με το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης για την αντικατάσταση μιας λυχνίας.



Οθόνη προβολής



Λυχνία

Υποδοχή SCART σε
RCA

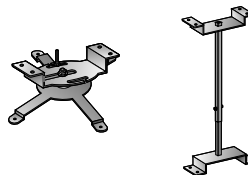
Καλώδιο S-Video



Καλώδιο DVI-D



Καλώδιο Στοιχείου

Εγκατάσταση ταβανιού για τον
Προβολέα

Καλώδιο RS-232C

Προσαρμογέας
RCA σε D-Sub

Εγκατάσταση και Σύνθεση

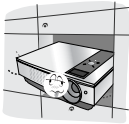
Οδηγίες εγκατάστασης

* Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής στις ακόλουθες συνθήκες. Μπορεί να προκληθεί κακή λειτουργία ή ζημιά στο προϊόν.

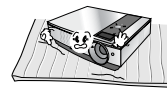


Παροχή του κατάλληλου εξαερισμού για τη συγκεκριμένη συσκευή προβολής.

- Η συσκευή προβολής είναι εξοπλισμένη με οπές εξαερισμού (είσοδος) στο κάτω μέρος και οπές εξαερισμού (έξοδος) στο μπροστινό μέρος. Μην παρεμποδίζετε και μην τοποθετείτε τίποτα κοντά σε αυτές τις οπές, γιατί διαφορετικά μπορεί να αναπτυχθεί εσωτερική θερμοκρασία, κάτι που προκαλεί αλλοίωση της ποιότητας της εικόνας ή ζημιά στη συσκευή προβολής.



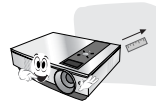
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε χαλί, μοκέτα ή παρόμοια επιφάνεια. Μπορεί να εμποδίσει το σωστό αερισμό του κάτω μέρους του προβολέα. Αυτό το προϊόν πρέπει να τοποθετείται μόνο πάνω σε τοίχο ή στο ταβάνι.



- Ποτέ μην πιέζετε τον προβολέα ή τον πιτσιλάτε με οποιοδήποτε υγρό.



- Αφήστε αρκετή απόσταση (30 εκ / 12 ίντσες ή περισσότερο) γύρω από τον προβολέα.



Τοποθετήστε αυτή τη συσκευή προβολής στις κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

- Τοποθετήστε αυτή τη συσκευή προβολής μόνο σε τοποθεσία όπου υπάρχει κατάλληλη θερμοκρασία και υγρασία. (αναφορά στη σελ. 37)



Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής σε σημείο που να μπορεί να καλυφθεί με σκόνη.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της συσκευής προβολής.



Μην εμποδίζετε τα ανοίγματα των οπών του προβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση και προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς.



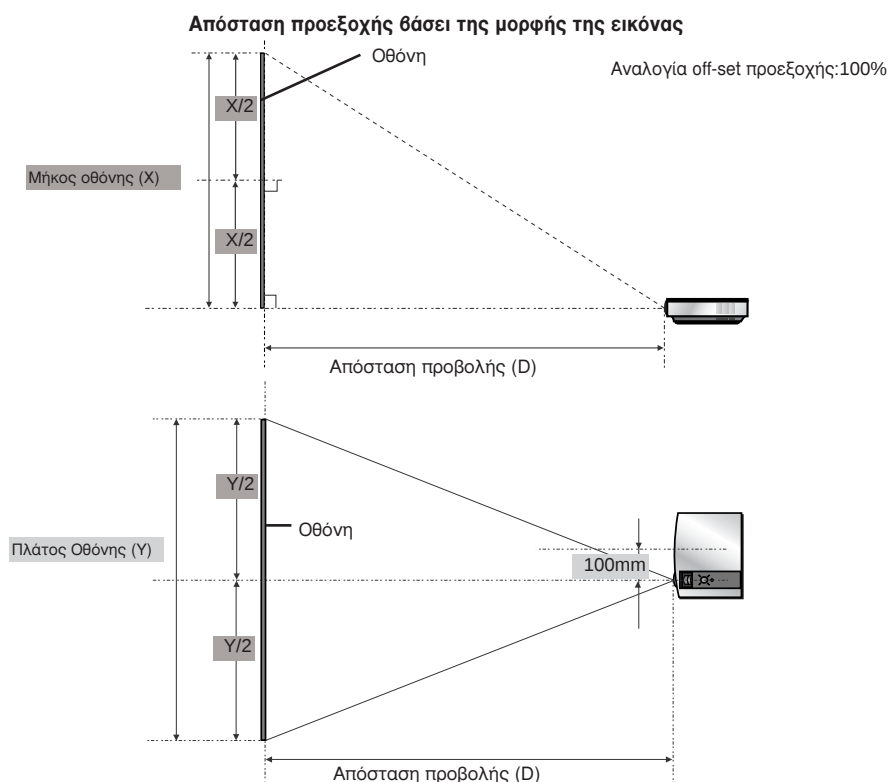
Η συσκευή προβολής κατασκευάζεται με χρήση τεχνολογίας υψηλής ακρίβειας. Ενδέχεται, ωστόσο, να δείτε μικροσκοπικά μαύρα στίγματα ή/και φωτεινά στίγματα (κόκκινα, μπλε ή πράσινα) τα οποία εμφανίζονται συνεχώς στην οθόνη της συσκευής προβολής. Αυτό αποτελεί φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.



Εάν δεν υπάρχει σήμα εισόδου, το Μενού δεν θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Βασική Λειτουργία του Προβολέα

1. Τοποθετήστε τον προβολέα σε σταθερή και οριζόντια επιφάνεια μαζί με τον Υπολογιστή ή την πηγή AV.
2. Τοποθετήστε τη συσκευή προβολής στη σωστή απόσταση από την οθόνη. Η απόσταση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και στην οθόνη καθορίζει το πραγματικό μέγεθος της εικόνας.
3. Τοποθετήστε τη συσκευή προβολής έτσι ώστε ο φακός να έχει οριστεί στη σωστή γωνία σε σχέση με την οθόνη. Εάν η συσκευή προβολής δεν έχει ρυθμιστεί στη σωστή γωνία, η εικόνα της οθόνης θα αλλοιωθεί. Για να το διορθώσετε πρέπει να κάνετε τις σωστές ρυθμίσεις (Αναφορά στη σελίδα 24.)
4. Συνδέστε τα καλώδια της συσκευής προβολής με μια πρίζα στον τοίχο και άλλες συνδεδεμένες πηγές.

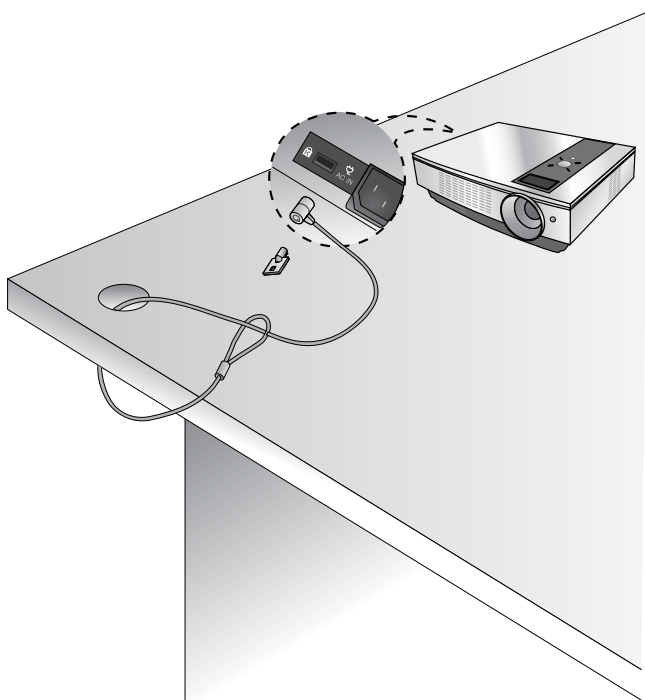


Μορφή εικόνας 4 : 3					
Οθόνη				Απόσταση προβολής	
Μέγεθος οθόνης (inch)	Μέγεθος οθόνης (mm)	Πλάτος οθόνης (mm)	Μήκος οθόνης (mm)	Μικρότερη απόσταση (mm)	Μεγαλύτερη απόσταση (mm)
40	1016	813	610	1265	1506
50	1270	1016	762	1586	1889
60	1524	1219	914	1906	2272
70	1778	1422	1067	2230	2656
80	2032	1626	1219	2552	3039
90	2286	1829	1372	2873	3422
100	2540	2032	1524	3195	3805
120	3048	2438	1829	3839	4571
140	3556	2845	2134	4482	5338
160	4064	3251	2438	5125	6104
180	4572	3658	2743	5769	6870
200	5080	4064	3048	6412	7636
220	5588	4470	3353	7056	8403
240	6096	4877	3658	7699	9169
260	6604	5283	3962	8343	9935
280	7112	5690	4267	8986	10701
300	7620	6096	4572	9630	11468

* Η μεγαλύτερη / μικρότερη απόσταση δείχνει την κατάσταση όταν προσαρμόζεται από τη λειτουργία ζουμ.

Χρήση του Συστήματος Ασφαλείας Kensington

- Ο προβολέας έχει ένα Σύστημα Ασφάλειας της Σύνδεσης της “Kensington” στην πλαϊνή πλευρά του πίνακα. Συνδέστε το καλώδιο του Συστήματος Ασφάλειας ‘Kensington’ όπως φαίνεται παρακάτω.
- Για λεπτομερή εγκατάσταση και χρήση του Συστήματος Ασφαλείας Kensington, αναφερθείτε στο εγχειρίδιο του χρήστη που σας δίδετε με το Σύστημα Ασφαλείας Kensington.
Και για περισσότερες πληροφορίες, συνδεθείτε με την ιστοσελίδα **<http://www.kensington.com>**, της εταιρίας Kensington όπου θα βρείτε ακριβό ηλεκτρονικό εξοπλισμό όπως φορητούς υπολογιστές ή προβολείς.
- Το Σύστημα Ασφαλείας Kensington είναι ένα στοιχείο κατ’ επιλογή.



Ενεργοποίηση του Προβολέα

1. Συνδέστε σωστά το καλώδιο παροχής ενέργειας.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού. Αν το αφήσετε πάνω στη συσκευή, υπάρχει περίπτωση να παραμορφωθεί λόγω της θερμότητας που εκπέμπει ο λαμπτήρας της συσκευής προβολής.
3. Πατήστε το πλήκτρο **POWER** στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.
(Η πράσινη ένδειξη αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια μείωσης της θερμοκρασίας της λυχνίας.)
 - Αφού ανάψει το φως της ένδειξης λειτουργίας θα εμφανιστεί η εικόνα (Πράσινο).
 - Επιλέξτε την κατάσταση λειτουργίας πηγής με το πλήκτρο SOURCE.

Note!

* Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος όταν βρίσκεται σε λειτουργία ο ανεμιστήρας αναρρόφησης/ αποβολής. Αν το καλώδιο ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένο κατά τη λειτουργία του ανεμιστήρα αναρρόφησης/ αποβολής, ίσως χρειαστεί περισσότερος χρόνος για την ενεργοποίηση της λυχνίας αφότου τεθεί σε λειτουργία η συσκευή και η διάρκεια ζωής της λυχνίας ίσως μειωθεί.

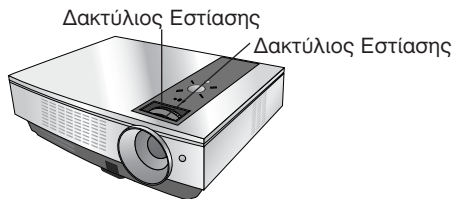
Απενεργοποίηση του Προβολέα

1. Πιέστε το πλήκτρο POWER στο πάνω μέρος του καλύμματος ή το τηλεχειριστήριο.
2. Πιέστε το πλήκτρο POWER στο πάνω μέρος του καλύμματος ή το τηλεχειριστήριο ξανά για να κλείσετε την τροφοδοσία.
3. Εάν η ένδειξη λειτουργίας LED είναι πορτοκαλί και αναβοσβήνει, μην αποσυνδέσετε από την κύρια παροχή ρεύματος έως ότου η ένδειξη λειτουργίας LED ανάψει συνεχόμενα (2 λεπ.) (πορτοκαλί).
 - Εάν η ένδειξη λειτουργίας LED είναι πορτοκαλί και αναβοσβήνει, το κουμπί λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργεί.

Power off?
Please press Power key again.

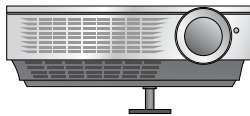
Εστίαση και Θέση της Εικόνας της Οθόνης

Όταν μια εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη, ελέγξτε εάν είναι εστιασμένη και εάν προσαρμόζεται στην οθόνη.



- Για να ρυθμίσετε την εστίαση της εικόνας, περιστρέψτε τον δακτύλιο εστίασης ο οποίος είναι ο εξωτερικός δακτύλιος των φακών.
- Για να ρυθμίσετε το μέγεθος της εικόνας, περιστρέψτε τον δακτύλιο εστίασης ο οποίος είναι ο εσωτερικός δακτύλιος των φακών.

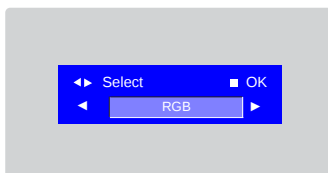
Για να ανεβάσετε ή να χαμηλώσετε την εικόνα στην οθόνη, επεκτείνετε ή επαναφέρετε το πόδι στο κάτω μέρος του προβολέα πιέζοντας το πόδι και ρυθμίζοντας το πλήκτρο όπως φαίνεται παρακάτω.



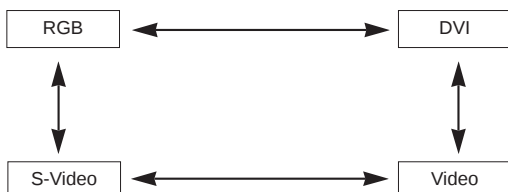
1. Ενώ πιέζετε το πλήκτρο ρύθμισης της βάσης, ανεβάστε ή χαμηλώστε τον προβολέα για να τοποθετήσετε την εικόνα στην κατάλληλη θέση.
2. Απελευθερώστε το πλήκτρο για να κλειδώσετε το στήριγμα στην νέα του θέση.
3. Γυρίστε το πόδι πίσω αριστερά ή δεξιά για να μικροσυντονίσετε το μήκος της συσκευής προβολής. Αφού ανεβάσετε το μπροστινό στήριγμα, μην πιέζετε προς τα κάτω τον προβολέα.

Επιλογή λειτουργίας της πηγής

1. Πιέστε το πλήκτρο **SOURCE**.



2. Με κάθε πάτημα του κουμπιού ◀, ▶ αλλάζει η οθόνη ως εξής.



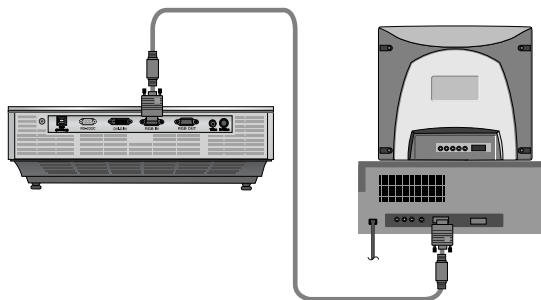
Σύνδεση

Σύνδεση με επιτραπέζιο Υπολογιστή

- * Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής με έναν υπολογιστή που έχει έξοδο VGA, SVGA, XGA και SXGA.
- * Ανατρέξτε στη σελίδα 33 για τις υποστηριζόμενες παρουσιάσεις οθόνης της συσκευής προβολής.

< Πώς να κάνετε τη σύνδεση>

Συνδέστε το καλώδιο του υπολογιστή στην έξοδο **RGB IN** της συσκευής προβολής.

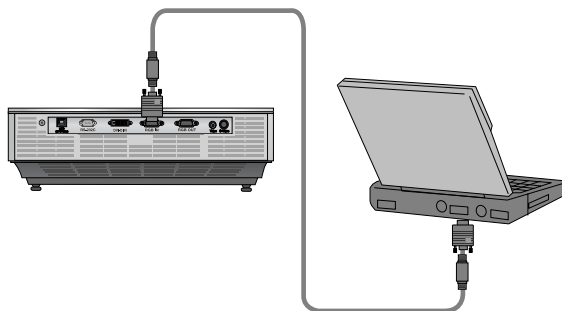


Σύνδεση με φορητό Υπολογιστή

< Πώς να κάνετε τη σύνδεση>

- Συνδέστε το καλώδιο του υπολογιστή στην έξοδο **RGB IN** της συσκευής προβολής.

* Εάν ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας, όπως έναν συμβατό φορητό υπολογιστή τύπου IBM PC/AT, για να εξέλθει το σήμα τόσο στην οθόνη του υπολογιστή σας όσο και στην εξωτερική οθόνη, η εικόνα της εξωτερικής οθόνης μπορεί να μην εμφανιστεί κανονικά. Σε αυτές τις περιπτώσεις, ρυθμίστε τη λειτουργία εξόδου του υπολογιστή σας να εξάγει το σήμα μόνο προς την εξωτερική οθόνη. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται μαζί με τον υπολογιστή σας.

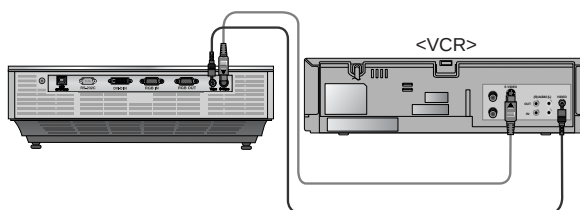


Σύνδεση με Πηγή Βίντεο

- * Μπορείτε να συνδέσετε ένα VTR, μια κάμερα εγγραφής, ένα LDP ή οποιαδήποτε άλλη συμβατή πηγή εικόνας με τη συσκευή προβολής.

< Πώς να κάνετε τη σύνδεση 1 >

- α. Συνδέστε τις υποδοχές εισόδου Βίντεο της συσκευής προβολής στις υποδοχές εξόδου της πηγής A/V με το καλώδιο Βίντεο.



< Πώς να κάνετε τη σύνδεση 2 >

- β. Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου εισόδου S-Video στον προβολέα στο βύσμα εξόδου S-Video της πηγής A/V με ένα καλώδιο τύπου S-Video.
- * Μπορείτε να έχετε μεγαλύτερη ποιότητα εικόνας όταν συνδέετε μία πηγή τύπου S-Video στον προβολέα σας.

Σύνδεση με ένα DVD

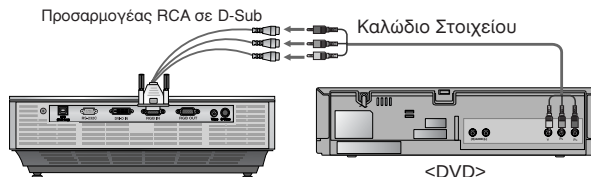
* Οι υποδοχές εξόδου (Y, P_B, P_R) του DVD μπορεί να φέρουν ένδειξη Y, Pb, Pr / Y, B-Y, R-Y / Y, Cb, Cr ανάλογα με τον εξοπλισμό.

< Πώς να κάνετε τη σύνδεση >

α. Συνδέστε το καλώδιο του DVD στον προσαρμογέα RCA σε D-Sub και στη συνέχεια συνδέστε τον προσαρμογέα RCA σε D-Sub στην είσοδο RGB IN του προβολέα σας.

* Όταν συνδέετε το καλώδιο στοιχείων, ταιριάζετε τα χρώματα υποδοχών με το καλώδιο στοιχείων. (Y=πράσινο, PB=μπλε, PR=κόκκινο)

β. Μόνο όταν η συσκευή του DVD έχει τερματικό στοιχείο DVI, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία του DVI.



Σήμα	Component	RGB/DTV	HDMI/DVI
480i	O	X	X
480p	O	O	O
720p	O	O	O
1080i	O	O	O
576i	O	X	X
576p	O	O	O

Σύνδεση με ένα D-TV Set-Top Box

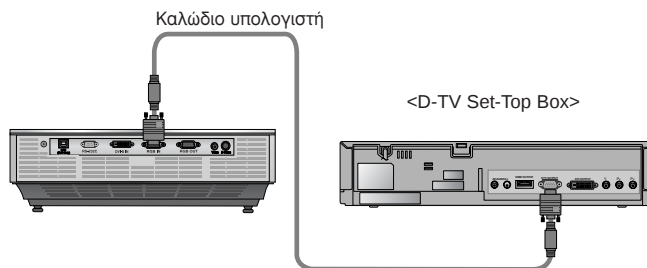
* Για να λάβετε ψηφιακά προγράμματα τηλεόρασης (D-TV), χρειάζεται να αγοράσετε έναν δέκτη D-TV (Set-Top Box) και να τον συνδέσετε με τη συσκευή προβολής.

* Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήση του D-TV Set-Top Box για τη σύνδεση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και στο D-TV Set-Top Box.

< How to connect an RGB source >

α. Συνδέστε το καλώδιο του υπολογιστή στην έξοδο **RGB IN** της συσκευής προβολής.

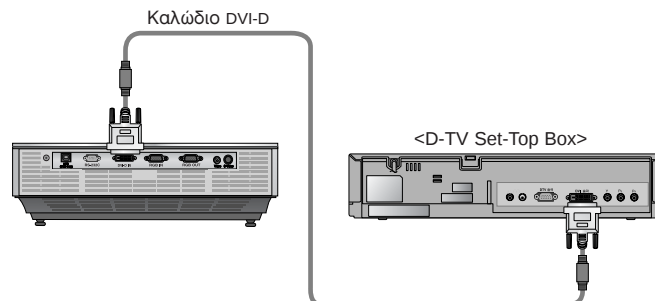
β. Χρησιμοποιήστε έναν δέκτη DVD με λειτουργία 480p(576p)/720p/1080i.



< Πώς να συνδέσετε μία πηγή DVI >

α. Συνδέστε το τερματικό στοιχείο DVI στον προβολέα σας στην έξοδο του τερματικού στοιχείου DVI του D-TV Set-Top Box μέσω του καλωδίου DVI-D.

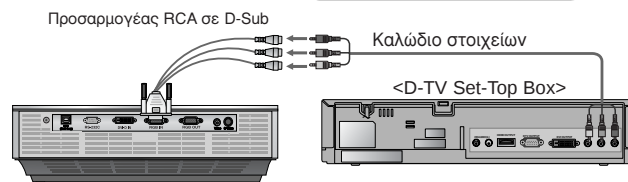
β. Χρησιμοποιήστε έναν δέκτη DVD με λειτουργία 480p(576p)/720p/1080i.



< Πώς να συνδέσετε μια πηγή στοιχείων >

α. Συνδέστε το στοιχείο του καλωδίου D-TV Set-Top Box στον προσαρμογέα του RCA σε D-Sub και στη συνέχεια συνδέστε το καλώδιο του προσαρμογέα του RCA σε D στην είσοδο RGB IN του προβολέα σας.

* Όταν συνδέετε το καλώδιο στοιχείων, ταιριάζετε τα χρώματα υποδοχών με το καλώδιο στοιχείων. (Y=πράσινο, P_B=μπλε, P_R=κόκκινο)



Λειτουργία

* Σε αυτό το εγχειρίδιο, το OSD(On Screen Display) μπορεί να διαφέρει από αυτό της συσκευής προβολής επειδή αποτελεί μόνο ένα παράδειγμα που μπορεί να δοθηθεί με τη λειτουργία της συσκευής προβολής.

* Εάν δεν υπάρχει σήμα εισόδου, το Μενού δεν θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Επιλογές μενού εικόνας

Ρύθμιση του Βίντεο

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να επιλέξετε ένα στοιχείο εικόνας που θέλετε να ρυθμίσετε.
3. Πιέστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να ρυθμίσετε την κατάσταση οθόνης, ανάλογα με την περίπτωση.
 - Κάθε ρύθμιση των επιλογών μενού  δεν θα επηρεάσει άλλη πηγή εισόδου. Όπως απαιτείται, ρυθμίστε ξανά  τις επιλογές του μενού για τις πηγές εισόδου σήματος.
 - Για να επαναφέρετε την αρχική κατάσταση εικόνας αφού την αλλάξετε, πατήστε το πλήκτρο **OK** αφού επιλέξετε το στοιχείο **[Reset]**.
 - Όταν λαμβάνετε ένα σήμα NTSC, το στοιχείο εικόνας **Tint** εμφανίζεται και μπορεί να ρυθμιστεί.(μόνο 60Hz)
 - Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.

< Κατάσταση λειτουργίας RGB >

				
Contrast	50			
Brightness	50			
Color R	50			
Color G	50			
Color B	50			
Reset				
MENU Exit ◀▶ Move ■ Enter				

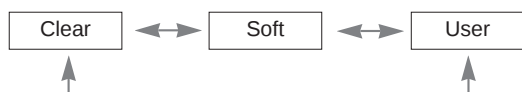
< Κατάσταση λειτουργίας Video >

				
APC	◀	Clear	▶	
Contrast	80			
Brightness	50			
Color	50			
Sharpness	50			
Tint	0			
MENU Exit ◀▶ Move ■ Enter				

APC (Αυτόματος έλεγχος εικόνας)

- * Χρησιμοποιήστε το APC για να ρυθμίσετε τη συσκευή προβολής για την καλύτερη εμφάνιση εικόνας.
- * Το χαρακτηριστικό 'Αυτόματη Οθόνη' δεν λειτουργεί στην κατάσταση λειτουργίας DVI.

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **APC**.
3. Πατήστε το κουμπί ◀, ▶ για να ρυθμίσετε την κατάσταση της οθόνης όπως επιθυμείτε.
 - Με κάθε πάτημα του κουμπιού ◀, ▶ αλλάζει η οθόνη ως εξής.



- Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.

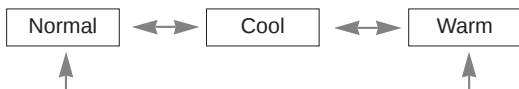
				
APC	◀	Clear	▶	
Contrast	80			
Brightness	50			
Color	50			
Sharpness	50			
Tint	0			
MENU Prev. ▲▼ Move ◀▶ Select				

Αυτόματος έλεγχος θερμοκρασίας χρωμάτων

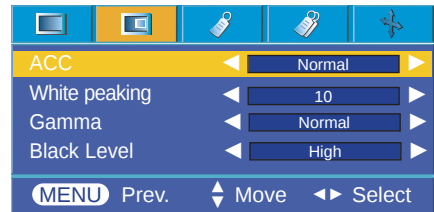
- Για να ετοιμάσετε τις τιμές (επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις), επιλέξτε την επιλογή κανονικό (**Normal**).

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **ACC**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να κάνετε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε.

- Με κάθε πάτημα του κουμπιού ◀, ▶ αλλάζει η οθόνη ως εξής.



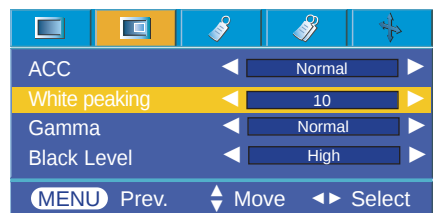
- Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.



Λειτουργία αιχμής λευκού

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να επιλέξετε τη λειτουργία **White peaking**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να ρυθμίσετε την κατάσταση οθόνης, ανάλογα με την περίπτωση.

- Η προκαθορισμένη τιμή μπορεί να αλλάξει με βάση τη λειτουργία
- Η **White peaking** μπορεί να ρυθμιστεί από το 0 έως το 10.
- Ρυθμίστε στην υψηλότερη ρύθμιση για να επιτύχετε φωτεινότερη εικόνα.
Ρυθμίστε στη χαμηλότερη ρύθμιση για την πιο σκοτεινή εικόνα.
- Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.



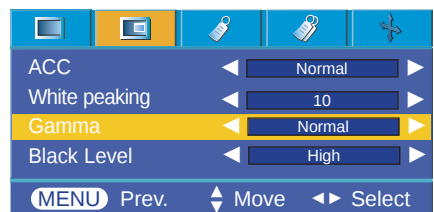
Λειτουργία Gamma

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Gamma**.
3. Πατήστε το κουμπί ◀, ▶ για να ρυθμίσετε την κατάσταση της οθόνης όπως επιθυμείτε.

- Με κάθε πάτημα του κουμπιού ◀, ▶ αλλάζει η οθόνη ως εξής.



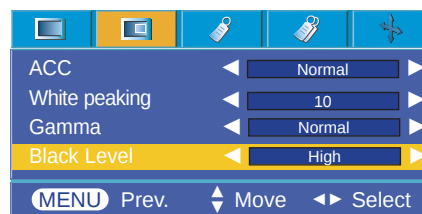
- Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.



Λειτουργία Black level

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να επιλέξετε τη λειτουργία **Black level**.
3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε 'High' ή 'Low'.

- Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται στις παρακάτω καταστάσεις:
HDMI(YCbCr)



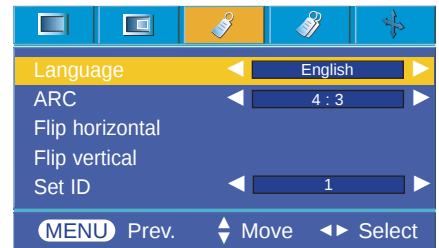
* Τι είναι η λειτουργία **Black level** ;

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.

Ειδικές επιλογές μενού

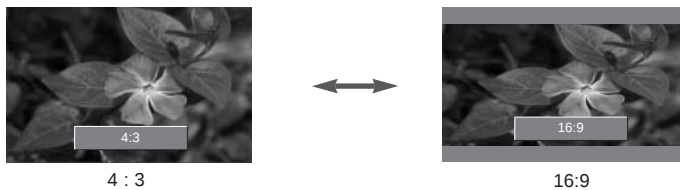
Επιλογή γλώσσας

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο γλώσσας **Language**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
 - Το On-Screen-Display (OSD) εμφανίζεται στην επιλεγμένη λέξη.
 - Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.



Χρήση λειτουργίας ARC

1. Πιέστε το πλήκτρο **ARC**.
Με κάθε πάτημα του κουμπιού αλλάζει η οθόνη ως εξής.



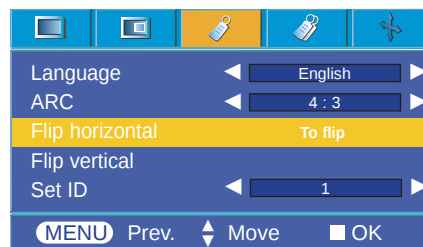
Σημείωση!

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το κουμπί **MENU**.

Λειτουργία οριζόντιας περιστροφής

* Η λειτουργία αυτή αντιστρέφει την εικόνα που προβάλλεται οριζοντίως.
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή όταν προβάλλετε από πίσω μια εικόνα.

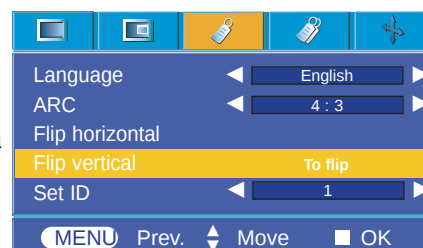
1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο οριζόντιας περιστροφής **Flip horizontal**.
3. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε την αντεστραμμένη εικόνα.
 - Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο **OK**, η εικόνα θα αντιστραφεί.
 - Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.



Λειτουργία Κάθετου Αναποδογυρισμού

* Αυτή η λειτουργία αναποδογυρίζει την εικόνα που προβάλλεται κάθετα.
* Όταν κρεμάσετε τον προβολέα ανάποδα από το ταβάνι, θα χρειαστεί να αναποδογυρίσετε την εικόνα κάθετα και οριζόντια.

1. Πιέστε το πλήκτρο για το μενού  και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να **Flip vertical** την εικόνα.
3. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε την αναποδογυρισμένη εικόνα.
 - Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο **OK**, η εικόνα θα αναποδογυρίζεται.
 - Για να βγείτε από το μενού της οθόνης, πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο **MENU**.



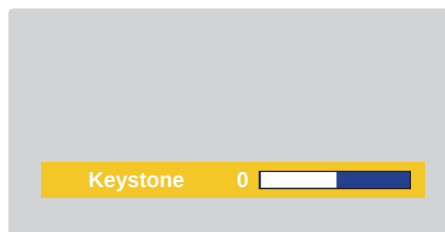
Ειδικές επιλογές μενού

Χρήση της λειτουργίας Keystone

- * Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή όταν η οθόνη δεν είναι στη σωστή γωνία σε σχέση με τη συσκευή προβολής και η εικόνα έχει τραπεζοειδές σχήμα.
- * Χρησιμοποιήστε μόνο τη λειτουργία **Keystone** όταν δεν μπορείτε να έχετε την καλύτερη γωνία προβολής.

1. Πατήστε το πλήκτρο **KEYSTONE +** ή **KEYSTONE -**.
2. Πατήστε το πλήκτρο **KEYSTONE +** ή **KEYSTONE -** για να ρυθμίσετε την οθόνη στην επιθυμητή κατάσταση.

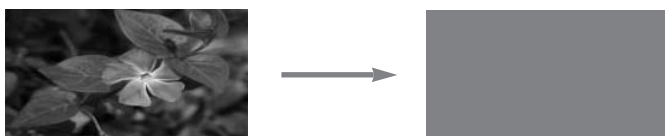
- Το **Keystone** μπορεί να ρυθμιστεί από -50 έως +50.
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το κουμπί **MENU**.



Χρήση της λειτουργίας κενού

- * Η λειτουργία αυτή μπορεί να είναι αποτελεσματική εάν θέλετε να τραβήξετε την προσοχή του κοινού κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων, συνεδριάσεων ή ενημερώσεων.

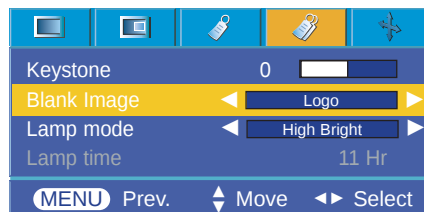
1. Πιέστε το πλήκτρο **BLANK**.
 - Η οθόνη απενεργοποιείται με το χρώμα του φόντου.
 - Μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα του φόντου.
(Ανατρέξτε στην ενότητα “Επιλογή χρώματος κενής εικόνας”)
2. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ακυρώσετε την κενή λειτουργία.
 - Μην παρεμποδίζετε τον φακό προβολής με κανένα αντικείμενο κατά τη διάρκεια λειτουργίας της συσκευής προβολής, γιατί μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση των αντικειμένων αυτών και παραμόρφωσή τους ή ακόμη και πυρκαγιά. Για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον λαμπτήρα, πιέστε “ΚΕΝΟ” πάνω στη συσκευή προβολής ή στο τηλεχειριστήριο.



Επιλογή χρώματος κενής εικόνας

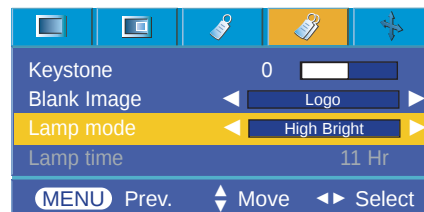
1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Blank Image**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

- Το χρώμα φόντου θα αλλάξει στο επιλεγμένο χρώμα λειτουργίας Blank.
- Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.



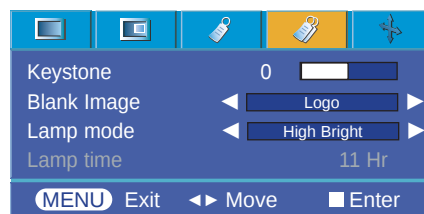
Λειτουργία κατάστασης λυχνίας

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Πιέστε το πλήκτρο ▲, ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Lamp mode**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε **High Bright** ή **Economic**.
 - Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.



Έλεγχος χρόνου λυχνίας

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶ για να επιλέξετε το μενού .
2. Εμφανίζεται ο χρόνος χρήσης της λυχνίας.
 - Όταν η λυχνία της συσκευής προβολής έχει φτάσει στο τέλος της ζωής της, η ένδειξη λυχνίας θα ανάψει κόκκινη.
 - Η ενδεικτική λυχνία προειδοποίησης LED ανάβει σε χρώμα κόκκινο σταθερά στην περίπτωση μεγάλου χρόνου λειτουργίας της λυχνίας.
 - Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.



Χρήση λειτουργίας παγώματος

1. Πιέστε το πλήκτρο **STILL**.

* Μπορείτε να παγώσετε την εικόνα εισόδου



<Κινούμενη εικόνα>



< Παγωμένη εικόνα>

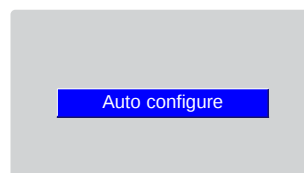
2. Για να εξέλθετε από την κατάσταση παύσης STILL, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.
 - * Η λειτουργία STILL ενεργοποιείται αυτόματα μετά από περίπου 10 λεπτά.

Επιλογές μενού οθόνης

Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης

- * Η λειτουργία αυτή διασφαλίζει την επίτευξη της καλύτερης ποιότητας εικόνας με αυτόματη ρύθμιση της διαφοράς του οριζώντιου μεγέθους και του συγχρονισμού της εικόνας.
- * Η λειτουργία αυτόματης παρακολούθησης λειτουργεί μόνο σε είσοδο RGB.

1. Πιέστε το πλήκτρο **AUTO** του τηλεχειριστηρίου.
 - Η θέση και ο συγχρονισμός της εικόνας ρυθμίζονται αυτόματα.
2. Αν χρειάζεται περισσότερη χειροκίνητη αντιστάθμιση σύμφωνα με τις διάφορες εισόδους κατάστασης λειτουργίας PC ακόμα και μετά την αυτόματη ντιστάθμιση, εκτελέστε τις λειτουργίες **Clock**, **Phase**, **Horizontal**, ή **Vertical** στο  μενού. Η βέλτιστη ποιότητα εικόνας δεν μπορεί να επιτευχθεί μερικές φορές μόνο από την αντιστάθμιση της οθόνης.



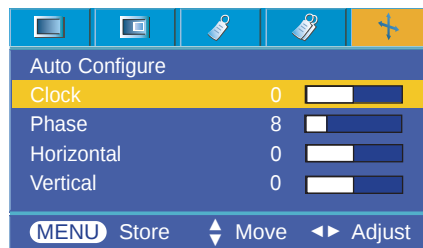
Σημείωση!

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το κουμπί MENU. (Μόνο σε λειτουργία RGB) Για καλύτερα αποτελέσματα, εκτελέστε τη λειτουργία αυτή ενώ εμφανίζετε μια παγωμένη εικόνα.

Πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Clock

1. Πιέστε το πλήκτρο 'Μενού' κι έπειτα χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το  μενού.
2. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το **Clock**.
3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την οθόνη στην επιθυμητή κατάσταση.

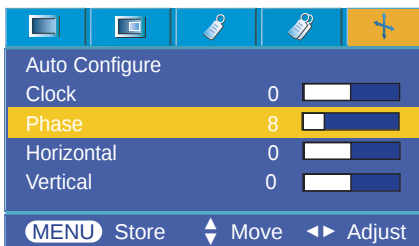
- Η **Clock** μπορεί να ρυθμίσει μεταξύ -25 και +25.
- Πιέστε το πλήκτρο 'Μενού' δύο φορές για να βγείτε από την οθόνη του MENU.
- Η ρυθμιζόμενη κλίμακα μπορεί να διαφέρει σύμφωνα με την ανάλυση εισόδου.



Πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Phase

1. Πιέστε το πλήκτρο 'Μενού' κι έπειτα χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το  μενού.
2. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το **Phase**.
3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την οθόνη στην επιθυμητή κατάσταση.

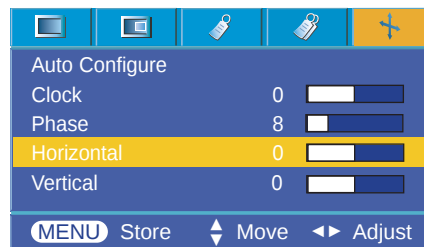
- Ο **Phase** μπορεί να ρυθμίσει μεταξύ 0 και 31.
- Πιέστε το πλήκτρο 'Μενού' δύο φορές για να βγείτε από την οθόνη του MENU.
- Η ρυθμιζόμενη κλίμακα μπορεί να διαφέρει σύμφωνα με την ανάλυση εισόδου.



Πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Horizontal

1. Πιέστε το πλήκτρο 'Μενού' κι έπειτα χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το  μενού.
2. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το **Horizontal**.
3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την οθόνη στην επιθυμητή κατάσταση.

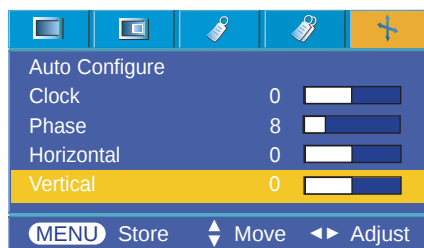
- Η **Horizontal** μπορεί να ρυθμίσει μεταξύ -50 και +50.
- Πιέστε το πλήκτρο 'Μενού' δύο φορές για να βγείτε από την οθόνη του **MENU**.
- Η ρυθμιζόμενη κλίμακα μπορεί να διαφέρει σύμφωνα με την ανάλυση εισόδου.



Πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Vertical

1. Πιέστε το πλήκτρο 'Μενού' κι έπειτα χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το  μενού.
2. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το **Vertical**.
3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την οθόνη στην επιθυμητή κατάσταση.

- Η **Vertical** μπορεί να ρυθμίσει μεταξύ -50 και +50.
- Πιέστε το πλήκτρο 'Μενού' δύο φορές για να βγείτε από την οθόνη του **MENU**.
- Η ρυθμιζόμενη κλίμακα μπορεί να διαφέρει σύμφωνα με την ανάλυση εισόδου.

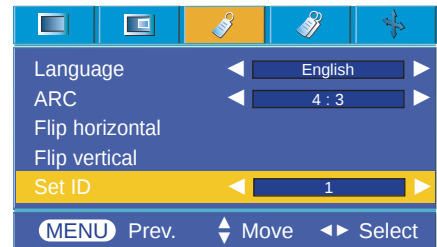


Ρύθμιση εξωτερικής συσκευής ελέγχου

* Συνδέστε την υποδοχή εισόδου RS-232C σε μια εξωτερική συσκευή ελέγχου και ελέγξτε τις λειτουργίες της συσκευής προβολής εξωτερικά.

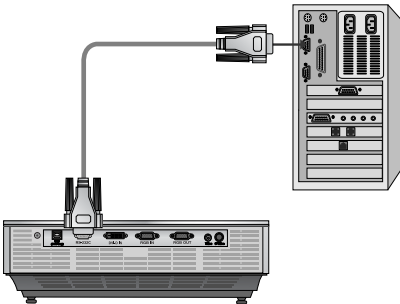
SET ID

1. Πιέστε το πλήκτρο 'Μενού' κι έπειτα χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το  μενού.
2. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το **Set ID**.
3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε το Set ID και να επιλέξετε τον αναγνωριστικό αριθμό που θέλετε για τη συσκευή προβολής.
 - Το εύρος ρύθμισης του **Set ID** είναι 1~99.
 - Μόνο η συσκευή προβολής με τον καθορισμένο αναγνωριστικό αριθμό θα λειτουργεί από το τηλεχειριστήριο.
 - Για να βγείτε από την οθόνη του μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MENU**.



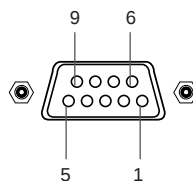
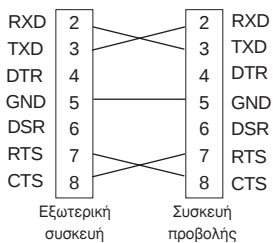
Πώς να συνδέσετε εξοπλισμό εξωτερικού ελέγχου

- Συνδέστε τη σειριακή θύρα του H/Y στην υποδοχή RS-232C στο πίσω πλαίσιο της συσκευής προβολής.
- Το καλώδιο RS-232C δεν παρέχεται μαζί με τη συσκευή προβολής.



- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο RS232C για να ελέγξετε εξωτερικά τη συσκευή προβολής (Αναφορά στο σχήμα 1).

<Σχήμα 1, RS-232 Καλώδιο διεπαφής>



* 1, 9 Pin Χωρίς σύνδεση

Ρύθμιση παραμέτρων επικοινωνίας

- Ρυθμός Baud: 9600 bps(UART)
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Ισοδυναμία: καμία
- bit διακοπής: 1 bit
- Έλεγχος ροής: κανένας
- Κώδικας επικοινωνίας: Κώδικας ASCII

Λίστα αναφοράς εντολών

	Εντολή1	Εντολή2	Δεδομένα (Δεκαεξάδικα)
01. Τροφοδοσία	k	a	0 ~ 1
02. Επιλογή εισόδου	k	b	*
03. Αναλογία πιτυχώσεων	k	c	1 ~ 2
04. Σίγαση οθόνης	k	d	0 ~ 1
05. Αντίθεση	k	g	0 ~ 64
06. Φωτεινότητα	k	h	0 ~ 64
07. Χρώμα	k	i	0 ~ 64
08. Απόχρωση	k	j	0 ~ 64
09. Οξύτητα	k	k	0 ~ 64
10. Επιλογή OSD	k	l	0 ~ 1
11. Κλειδίωμα τηλεχειριστηρίου / πλήκτρων	k	m	0 ~ 1
12. Θερμοκρασία χρώματος	k	u	0 ~ 2
13. Κόκκινο ADC ρύθμιση ξανά	j	w	0 ~ 64
14. Πράσινο ADC ρύθμιση ξανά	j	y	0 ~ 64
15. Μπλε ADC ρύθμιση ξανά	j	z	0 ~ 64
16. Χαμηλή τροφοδοσία	j	q	0 ~ 1
17. Αυτόματη διαμόρφωση	j	u	1
18. Επιλογή εισόδου	x	b	*
19. Key	m	c	Key code

* Τα δεδομένα αυτά αναλύονται στο παρόν έγγραφο.

□ Πρωτόκολλο επικοινωνίας

* Real data mapping 1

Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal
0	0	21	15	41	29	61	3d	81	51
1	1	22	16	42	2a	62	3e	82	52
2	2	23	17	43	2b	63	3f	83	53
3	3	24	18	44	2c	64	40	84	54
4	4	25	19	45	2d	65	41	85	55
5	5	26	1a	46	2e	66	42	86	56
6	6	27	1b	47	2f	67	43	87	57
7	7	28	1c	48	30	68	44	88	58
8	8	29	1d	49	31	69	45	89	59
9	9	30	1e	50	32	70	46	90	5a
10	a	31	1f	51	33	71	47	91	5b
11	b	32	20	52	34	72	48	92	5c
12	c	33	21	53	35	73	49	93	5d
13	d	34	22	54	36	74	4a	94	5e
14	e	35	23	55	37	75	4b	95	5f
15	f	36	24	56	38	76	4c	96	60
16	10	37	25	57	39	77	4d	97	61
17	11	38	26	58	3a	78	4e	98	62
18	12	39	27	59	3b	79	4f	99	63
19	13	40	28	60	3c	80	50	100	64
20	14								

* Real data mapping 2

Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal
-50	0	-29	15	-9	29	11	3d	31	51
-49	1	-28	16	-8	2a	12	3e	32	52
-48	2	-27	17	-7	2b	13	3f	33	53
-47	3	-26	18	-6	2c	14	40	34	54
-46	4	-25	19	-5	2d	15	41	35	55
-45	5	-24	1a	-4	2e	16	42	36	56
-44	6	-23	1b	-3	2f	17	43	37	57
-43	7	-22	1c	-2	30	18	44	38	58
-42	8	-21	1d	-1	31	19	45	39	59
-41	9	-20	1e	0	32	20	46	40	5a
-40	a	-19	1f	1	33	21	47	41	5b
-39	b	-18	20	2	34	22	48	42	5c
-38	c	-17	21	3	35	23	49	43	5d
-37	d	-16	22	4	36	24	4a	44	5e
-36	e	-15	23	5	37	25	4b	45	5f
-35	f	-14	24	6	38	26	4c	46	60
-34	10	-13	25	7	39	27	4d	47	61
-33	11	-12	26	8	3a	28	4e	48	62
-32	12	-11	27	9	3b	29	4f	49	63
-31	13	-10	28	10	3c	30	50	50	64
-30	14								

Ρύθμιση εξωτερικής συσκευής ελέγχου

1. Μετάδοση

[Εντολή1][Εντολή2][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

- * [Εντολή 1] : Πρώτη εντολή για τον έλεγχο της συσκευής.(k, j, x, κώδικας ASCII, 1 χαρακτήρας)
- * [Εντολή 2] : Δεύτερη εντολή για τον έλεγχο της συσκευής. (κώδικας ASCII, 1 χαρακτήρας)
- * [Set ID] : Μπορείτε να ρυθμίσετε το αναγνωριστικό να επιλέγει τον αναγνωριστικό αριθμό συσκευής προβολής που επιθυμείτε σε ένα ειδικό μενού. Δείτε προηγούμενη σελίδα. Το εύρος ρύθμισης είναι '01 ~ 99(0x01~0x63)'. Όταν επιλέγετε Set ID '0', κάθε συνδεδεμένη συσκευή προβολής ελέγχεται.
- * [Δεδομένα] : Για τη μετάδοση δεδομένων εντολών. Μετάδοση χαρακτήρα 2 κατά την οργάνωση κώδικα ASCII.
* Μετάδοση δεδομένων 'FF' για την ανάγνωση της κατάστασης της εντολής.
- * [Cr] : Επιστροφή φορτίου
Κώδικας ASCII '0x0D'
- * [] : Ο χαρακτήρας κώδικα ASCII αντιστοιχεί στο διάστημα για την καταχώριση της εντολής της ρύθμισης αναγνωριστικού και δεδομένων.

2. OK Επιβεβαίωση

[Εντολή2][][Set ID][][OK][Δεδομένα][x]

- * Η συσκευή προβολής μεταδίδει ACK (αναγνώριση) βάσει της μορφής αυτής κατά τη λήψη κανονικών δεδομένων. Τη στιγμή αυτή, εάν τα δεδομένα είναι σε κατάσταση ανάγνωσης δεδομένων, δηλώνει την παρούσα κατάσταση δεδομένων. Εάν τα δεδομένα είναι σε κατάσταση εγγραφής δεδομένων, επιστρέφει τα δεδομένα του ηλεκτρονικού υπολογιστή.

3. Λάθος Επιβεβαίωση

[Εντολή2][][Set ID][][NG][Δεδομένα][x]

- * Η συσκευή προβολής μεταδίδει ACK (αναγνώριση) βάσει της μορφής αυτής κατά τη λήψη μη φυσιολογικών δεδομένων από μη βιώσιμες λειτουργίες ή σφάλματα επικοινωνίας.

Δεδομένα : [1] : παράνομος κώδικας (Η εντολή αυτή δεν υποστηρίζεται.)
[2] : λειτουργία μη υποστήριξης (Η λειτουργία αυτή δεν είναι ενεργή.)
[3] : αναμονή περισσότερο χρόνο (Δοκιμάστε μερικά λεπτά αργότερα.)

01. Τροφοδοσία (Εντολή:ka)

→ Για να ελέγξετε το Power On/Off του προβολέα.

Μετάδοση

[k][a][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 0 : Power Off
1 : Power On

Ack

[a][][Set ID][][OK][Δεδομένα][x]

Δεδομένα 0 : Power Off
1 : Power On

→ Για να δείτε την κατάσταση του Power on/off.

Μετάδοση

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

Ack

[a][][Set ID][][OK][Δεδομένα][x]

Δεδομένα 0 : Power Off
1 : Power On

- * Με παρόμοιο τρόπο, αν άλλες λειτουργίες μεταδίδουν δεδομένα '0xFF' που βασίζονται σε αυτή τη διαμόρφωση, η επιβεβαίωση των δεδομένων αναπαριστά την κατάσταση λειτουργίας σχετικά με την κάθε λειτουργία.

02. Επιλογή εισόδου (Εντολή:kb)

→ Για να επιλέξετε την πηγή εισόδου για τη ρύθμιση.

Μετάδοση

[k][b][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 2 : Video 3 : S-Video 4 : Component
7 : RGB 9 : DVI

Ack

[b][][Set ID][][OK][Δεδομένα][x]

Δεδομένα 2 : Video 3 : S-Video 4 : Component
7 : RGB 9 : DVI

03. Αναλογία πτυχώσεων (Εντολή:kc)

→ Για να ρυθμίσετε τη διαμόρφωση της οθόνης.

Μετάδοση

[k][c][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 1: 4:3
2: 16:9

Ack

[c][][Set ID][][OK][Δεδομένα][x]

Δεδομένα 1: 4:3
2: 16:9

04. Σίγαση οθόνης (Εντολή:kd)

→ Για να επιλέξετε τη σίγαση της οθόνης.

Μετάδοση

[k] [d] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα 0 : Ακύρωση της σίγασης της οθόνης
(Ενεργοποίηση της εικόνας)

1 : Ενεργοποίηση σίγασης της οθόνης (Ακύρωση εικόνας)

Ack

[d] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα 0 : Ακύρωση της σίγασης της οθόνης
(Ενεργοποίηση της εικόνας)

1 : Ενεργοποίηση σίγασης της οθόνης
(Ακύρωση εικόνας)

05. Αντίθεση (Εντολή:kg)

→ Για να ρυθμίσετε την αντίθεση της εικόνας.

Μετάδοση

[k] [g] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 ~ Μέγιστο : 64

* Αναφερθείτε στο 'Real data mapping 1'.

Ack

[g] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 ~ Μέγιστο : 64

06. Φωτεινότητα (Εντολή:kh)

→ Για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.

Μετάδοση

[k] [h] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 ~ Μέγιστο : 64

* Αναφερθείτε στο 'Real data mapping 1'.

Ack

[h] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 ~ Μέγιστο : 64

07. Χρώμα (Εντολή:ki)

→ Για να ρυθμίσετε το χρώμα της οθόνης.

Μετάδοση

[k] [i] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 ~ Μέγιστο : 64

* Αναφερθείτε στο 'Real data mapping 1'.

Ack

[i] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 ~ Μέγιστο : 64

08. Απόχρωση (Εντολή:kj)

→ Για να ρυθμίσετε την απόχρωση της οθόνης.

Μετάδοση

[k] [j] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα Κόκκινος : 0 ~ Πράσινος : 64

* Αναφερθείτε στο 'Real data mapping2'.

Ack

[j] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα Κόκκινος : 0 ~ Πράσινος : 64

09. Οξύτητα (Εντολή:kk)

→ Για να ρυθμίσετε την οξύτητα της οθόνης.

Μετάδοση

[k] [k] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 ~ Μέγιστο : 64

* Αναφερθείτε στο 'Real data mapping 1'.

Ack

[k] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 ~ Μέγιστο : 64

10. Επιλογή OSD (Εντολή:kl)

→ Για να επιλέξετε OSD on/off.

Μετάδοση

[k] [l] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα 0 : OSD επιλογή ακύρωσης λειτουργίας.

1 : OSD επιλογή ενεργοποίησης λειτουργίας.

Ack

[l] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα 0 : OSD επιλογή ακύρωσης λειτουργίας.

1 : OSD επιλογή ενεργοποίησης λειτουργίας.

11. Κλειδωμα τηλεχειριστηρίου / πλήκτρων (Εντολή:km)

→ Για να κλειδώσετε τα ελεγκτήρια του μπροστινού πίνακα στον προβολέα και το τηλεχειριστήριο.

Μετάδοση

[k] [m] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα 0 : Ξεκλειδωμα

1 : Κλειδωμα

Ack

[m] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα 0 : Ξεκλειδωμα

1 : Κλειδωμα

* Αν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία. Όταν υπάρχει η κύρια τάση On/Off, το κλειδωμα του εξωτερικού ελέγχου ελευθερώνεται.

12. Θερμοκρασία χρώματος (ACC) (Εντολή:ku)

→ Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του χρώματος

Μετάδοση

[k] [u] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα 0 : Normal 1 : Cool 2:Warm

Ack

[u] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα 0 : Normal 1 : Cool 2:Warm

Ρύθμιση εξωτερικής συσκευής ελέγχου

13. Κόκκινο ADC ρύθμιση ξανά (Εντολή: jw)

→ Ρυθμίστε ξανά το κόκκινο του τμήματος του ADC. (RGB)

Μετάδοση

[j] [w] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 – Μέγιστο : 64

* Αναφερθείτε στο 'Real data mapping 1'.

Ack

[w] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 – Μέγιστο : 64

14. Πράσινο ADC ρύθμιση ξανά (Εντολή: jy)

→ Ρυθμίστε ξανά το Πράσινο του τμήματος ADC. (RGB)

Μετάδοση

[j] [y] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 – Μέγιστο : 64

* Αναφερθείτε στο 'Real data mapping 1'.

Ack

[y] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 – Μέγιστο : 64

15. Μπλε ADC ρύθμιση ξανά (Εντολή: jz)

→ Ρυθμίστε ξανά το Μπλε του τμήματος ADC. (RGB)

Μετάδοση

[j] [z] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 – Μέγιστο : 64

* Αναφερθείτε στο 'Real data mapping 1'.

Ack

[z] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα Ελάχιστο : 0 – Μέγιστο : 64

16. Χαμηλή τροφοδοσία (Εντολή: jq)

→ Για να μειώσετε την κατανάλωση της τροφοδοσίας του προβολέα.

Μετάδοση

[j] [q] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα 0 : Ακύρωση της χαμηλής τροφοδοσίας

1 : Ενεργοποίηση της χαμηλής τροφοδοσίας

Ack

[q] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα 0 : Ακύρωση της χαμηλής τροφοδοσίας

1 : Ενεργοποίηση της χαμηλής τροφοδοσίας

17. Αυτόματη διαμόρφωση (Εντολή: ju)

→ Για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας και να ελαχιστοποιήσετε το κούνημα της εικόνας αυτόματα. Λειτουργεί μόνο σε κατάσταση λειτουργίας RGB.

Μετάδοση

[j] [u] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα 1 : Εκτέλεση

Ack

[u] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα 1 : Εκτέλεση

18. Επιλογή εισόδου (Εντολή: xb)

→ Για να επιλέξετε την πηγή της εισόδου για το σετ.

Μετάδοση

[x] [b] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα 20 : Video 30 : S-Video 40 : Component
60 : RGB 80 : DVI

Ack

[b] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Δεδομένα 20 : Video 30 : S-Video 40 : Component
60 : RGB 80 : DVI

19. Κλειδί (Εντολή: mc)

→ Για να στείλετε του κωδικούς του κλειδιού του ασύρματου ελέγχου IR.

Μετάδοση

[m] [c] [] [Set ID] [] [Δεδομένα] [Cr]

Δεδομένα Κωδικός κλειδιού

Ack

[b] [] [Set ID] [] [OK] [Δεδομένα] [x]

Κωδικός κλειδιού

Power	AD
Menu	43
Source	EF
Keystone +/▲	A4
Keystone -/▼	A5
▶	02
◀	03
Auto	92
■ OK	44
Blank	84
ARC	79
Still	BC

Υποστηριζόμενη οθόνη

* Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει τις μορφές παρουσίασης που υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.

Πηγές	Μορφή	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)
EGA	640X350	70.09Hz	31.468kHz
	640X350	85.08Hz	37.861kHz
PC98	640X400	85.08Hz	37.861kHz
DOS	720X400	70.08Hz	31.469kHz
	720X400	85.03Hz	37.927kHz
VGA	640X480	59.94Hz	31.469kHz
	640X480	72.80Hz	37.861kHz
	640X480	75.00Hz	37.500kHz
	640X480	85.00Hz	43.269kHz
SVGA	800X600	56.25Hz	35.156kHz
	800X600	60.31Hz	37.879kHz
	800X600	72.18Hz	48.077kHz
	800X600	75.00Hz	46.875kHz
	800X600	85.06Hz	53.674kHz
XGA	1024X768	60.00Hz	48.363kHz
	1024X768	70.06Hz	56.476kHz
	1024X768	75.02Hz	60.023kHz
SXGA	1152X864	60.05Hz	54.348kHz
	1152X864	70.01Hz	63.995kHz
	1152X864	75.00Hz	67.500kHz
	1280X960	60.00Hz	60.000kHz
	1280X1024	60.02Hz	63.981kHz
	1280X1024	75.025Hz	79.976kHz
SXGA+	1400X1050	60.00Hz	65.317kHz

* Εάν η συσκευή προβολής δεν υποστηρίζει το σήμα εισόδου, στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "Out of range".

* Η συσκευή προβολής υποστηρίζει τύπο DDC1/2B ως λειτουργία Plug & Play. (Αυτόματη αναγνώριση οθόνης ηλεκτρονικού υπολογιστή)

* Η μορφή εισόδου συγχρονισμού για οριζόντιες και κατακόρυφες συχνότητες είναι Separate.

* Ανάλογα με το PC, η βέλτιστη κατακόρυφη συχνότητα μπορεί να μην εμφανίζεται στη βέλτιστη συχνότητα που ορίζεται στις πληροφορίες εγγραφής (Πληροφορίες εγγραφής οθόνης). (π.χ., Η βέλτιστη κατακόρυφη συχνότητα μπορεί να εμφανιστεί έως 85Hz ή κάτω από την ανάλυση των 640X480 ή 800X600.)

<DVD/DTV Input>

Signal	Component-*1	RGB(DTV)-*2	HDMI(DTV)-*3
NTSC(60Hz)	480i	○	×
	480p	○	○
	720p	○	○
	1080i	○	○
PAL(50Hz)	576i	×	×
	576p	○	○
	720p	○	○
	1080i	○	○

* Τύπος καλωδίου

1- Προσαρμογέας RCA σε D-Sub

2- Καλώδιο υπολογιστή

3- Καλώδιο DVI-D

Συντήρηση

* Η συσκευή προβολής χρειάζεται περιορισμένη συντήρηση. Θα πρέπει να διατηρείτε τον φακό καθαρό γιατί η σκόνη ή οι λεκέδες μπορεί να εμφανίζονται στην οθόνη. Εάν χρειάζεται να αντικαταστήσετε κάποια εξαρτήματα επικοινωνήστε με τον εμπορικό σας αντιπρόσωπο. Όταν καθαρίζετε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής προβολής, να απενεργοποιείται τη συσκευή και να τη βγάξετε από την πρίζα.

Καθαρισμός φακού

Καθαρίστε τον κάθε φορά που διαπιστώνετε ότι έχουν σκόνη ή βρωμιά στην επιφάνειά του. Καθαρίστε την επιφάνεια του φακού μαλακά με σπρέι αέρα ή ένα μαλακό, στεγνό κομμάτι ύφασμα που δεν αφήνει χνούδια. Για να αφαιρέσετε τη σκόνη ή τους λεκέδες από τον φακό, διαποτίστε ένα μαλακό κομμάτι ύφασμα και νερό και ουδέτερο καθαριστικό και καθαρίστε μαλακά την επιφάνεια του φακού.

Καθαρισμός της θήκης της συσκευής προβολής

Για να καθαρίσετε τη θήκη, πρώτα βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα. Για να αφαιρέσετε τη βρωμιά ή τη σκόνη, σκουπίστε το περίβλημα με ένα μαλακό, στεγνό κομμάτι ύφασμα που δεν αφήνει χνούδια. Για να αφαιρέσετε την επίμονη βρωμιά ή τους επίμονους λεκέδες, βρέξτε ένα μαλακό κομμάτι ύφασμα με νερό και ουδέτερο καθαριστικό και στη συνέχεια σκουπίστε το περίβλημα.

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, βενζίνη, ή άλλα χημικά καθαριστικά καθώς αυτά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο περίβλημα ή να αλλοιώσουν το χρώμα του.

Αντικατάσταση της λυχνίας

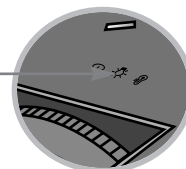
Αντικατάσταση λυχνίας

Ο χρόνος ζωής της λάμπας ενδέχεται να εξαρτάται από το περιβάλλον χρήσης του Προβολέα. Μπορείτε να δείτε τον χρόνο χρησιμοποιημένης λυχνίας στην ενότητα LAMP TIME του Μενού (σελ.25). Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λυχνία όταν:

- Η εικόνα που προβάλλεται είναι πιο σκούρα και η ποιότητά της δεν είναι καλή.
- Η ένδειξη της λυχνίας είναι κόκκινη
- Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα “Replace the lamp” όταν θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή προβολής.

<Μπροστινό πλαίσιο της συσκευής προβολής>

Ενδείξεις λυχνίας



Προσοχή κατά την αντικατάσταση της λυχνίας

- Πατήστε το πλήκτρο POWER στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να κόψετε την παροχή τροφοδοσίας.
- Εάν η ένδειξη λειτουργίας LED είναι πορτοκαλί και αναβοσβήνει, μην αποσυνδέσετε από την κύρια παροχή ρεύματος έως ότου η ένδειξη λειτουργίας LED ανάψει συνεχόμενα (πορτοκαλί).
- Αφήστε τη θερμοκρασία της λυχνίας να πέσει για 1 ώρα πριν την αντικαταστήσετε.
- Αντικαταστήστε μόνο τον ίδιο τύπο λυχνίας από το LG Electronics Service Center. Εάν χρησιμοποιήσετε άλλη λυχνία μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μονάδα προβολής ή στη λυχνία.
- Αφαιρέστε τη λυχνία μόνο όταν κάνετε αντικατάσταση.
- Φυλάσσετε τη μονάδα λυχνίας μακριά από τα παιδιά. Φυλάσσετε τη λυχνία μακριά από πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, θερμάστρες κτλ.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, η λυχνία δεν θα πρέπει να εκτίθεται σε υγρά ή σε ξένα σώματα.
- Μην κάνετε αντικατάσταση της λυχνίας κοντά σε κάποια πηγή θερμότητας.
- Βεβαιωθείτε ότι η νέα λυχνία είναι καλά στερεωμένη με βίδες. Διαφορετικά, η εικόνα μπορεί να είναι σκούρα και υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς.
- Ποτέ μην αγγίζετε το γυαλί της μονάδας της λυχνίας, διαφορετικά η ποιότητα της εικόνας μπορεί να μην είναι καλή ή η διάρκεια του κύκλου ζωής της λυχνίας μπορεί να μειωθεί.

Λήψη μονάδας λυχνίας αντικατάστασης

Ο αριθμός μοντέλου της λυχνίας βρίσκεται στη σελίδα 37. Ελέγξτε το μοντέλο λυχνίας και στη συνέχεια αγοράστε το από το κέντρο της LG Electronics.

Εάν χρησιμοποιήσετε λυχνία άλλων κατασκευαστών μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μονάδα προβολής.

Απορριψη της μονάδας λυχνίας

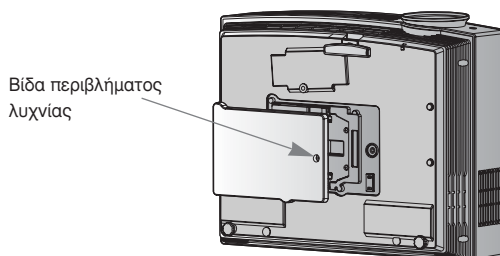
Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη λυχνία επιστρέφοντάς την στο κέντρο της LG Electronics.

Αντικατάσταση της λυχνίας

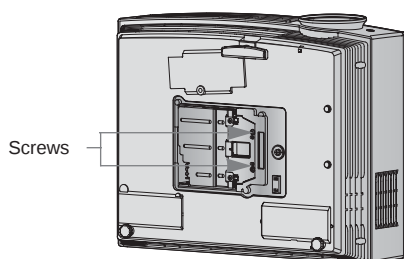
- 1 Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και βγάλτε την από την πρίζα. Τοποθετήστε προσεχτικά πάνω σε μαλακή επιφάνεια.

(Αφήστε τη λυχνία να κρυώσει για 1 ώρα πριν αφαιρέσετε τη χρησιμοποιημένη λυχνία από τη συσκευή προβολής.)

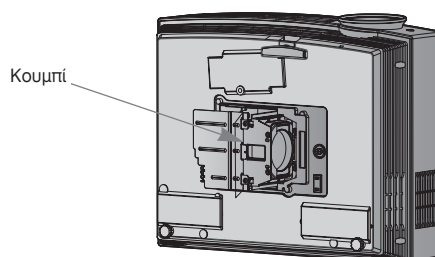
- 2 Ξεβιδώστε τις βίδες από το κάλυμμα λυχνίας χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι.



- 3 Αφού ανασηκώσετε το κάλυμμα της λυχνίας, αφαιρέστε τις δύο βίδες στερέωσης πάνω στο περίβλημα της λυχνίας με ένα κατσαβίδι



- 4 Ανασηκώστε τη λυχνία προς τα επάνω από το κατάλληλο κουμπί.



- 5 Τραβήξτε αργά τη λαβή και αφαιρέστε το περίβλημα της λυχνίας.

- 6 Εισάγετε μαλακά τη νέα λυχνία στη σωστή θέση. Βεβαιωθείτε ότι έχει εισαχθεί σωστά.

- 7 Σφίξτε τις βίδες που αφαιρέσατε στο βήμα 3.

(Βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένο.)

- 8 Κλείστε το κάλυμμα της λυχνίας και τοποθετήστε τις βίδες από το βήμα 2 για να εγκαταστήσετε το κάλυμμα.

(Εάν το κάλυμμα της λυχνίας δεν είναι σωστά τοποθετημένο η μονάδα δεν θα ανάψει.)

Σημείωση!

Εάν χρησιμοποιήσετε άλλη λυχνία μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μονάδα προβολής ή στη λυχνία. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα λυχνίας είναι καλά στερεωμένο. Εάν το κάλυμμα της λυχνίας δεν είναι σωστά τοποθετημένο η μονάδα δεν θα ανάψει. Εάν το πρόβλημα δεν λυθεί επικοινωνήστε με ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της LG.

Σχετικά με τον έλεγχο του λαμπτήρα προβολέα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

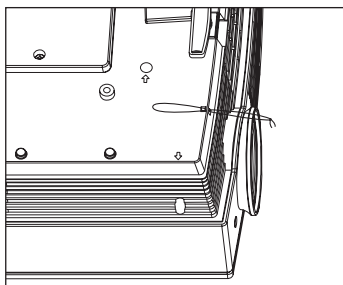
- Μην σβήνεται τον προβολέα αν δεν έχουν περάσει τουλάχιστο 5 λεπτά από την στιγμή που τον ανάψατε.
- Η συχνές αλλαγές Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στη λειτουργία του λαμπτήρα.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ενώ ενεργοποιείτε τον προβολέα και τον ανεμιστήρα ψύξης.
- Ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα αλλά και να του προκαλέσει βλάβη.
- Η διάρκεια ζωής του προβολέα εξαρτάται σημαντικά από το περιβάλλον χρήσης και τις συνθήκες μεταχείρισης.
- Ο προβολέας αυτός χρησιμοποιεί λαμπτήρα υδραργύρου υψηλής πίεσης για αυτό και απαιτείται να λαμβάνεται σημαντικές προφυλάξεις. Δονήσεις ή κακομεταχείριση κατά τη χρήση ενδέχεται να προκαλέσουν έκρηξη του λαμπτήρα.
- Όταν συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα έπειτα από διάστημα για αντικατάσταση του λαμπτήρα, ο λαμπτήρας ενδέχεται να σπάσει προκαλώντας έκρηξη.
- Σε περίπτωση έκρηξης του λαμπτήρα, ακολουθήστε την εξής διαδικασία.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος αμέσως.
- Αφήστε να μπει καθαρός αέρας στο χώρο (αερισμός).
- Ελέγξτε την κατάσταση του προϊόντος στο πλησιέστερο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και αντικαταστήστε τον με καινούργιο λαμπτήρα, αν χρειάζεται.
- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν χωρίς τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Πώς να στερεώσετε το κάλυμμα φακού στη συσκευή προβολής

Πώς να στερεώσετε το κάλυμμα φακού

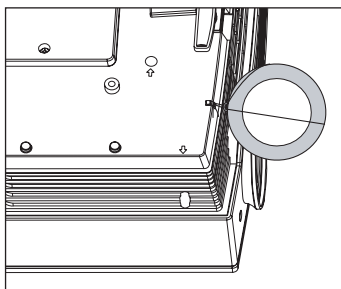
Ετοιμάστε το κάλυμμα και το λουράκι φακού που παρέχονται ως αξεσουάρ. Βάλτε την άκρη χωρίς κόμπο από το λουράκι μέσα στην τρύπα στο κάτω μέρος του φακού της συσκευής προβολής.

1



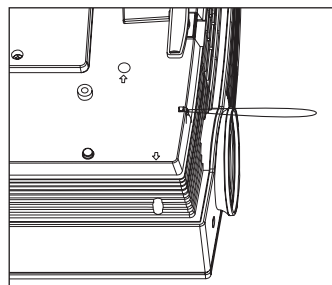
Βάλτε το λουράκι που είναι στερεωμένο στη συσκευή προβολής μέσα στην τρύπα του καλύμματος φακού, κι έπειτα περάστε το κάλυμμα φακού μέσα από το λουράκι.

3



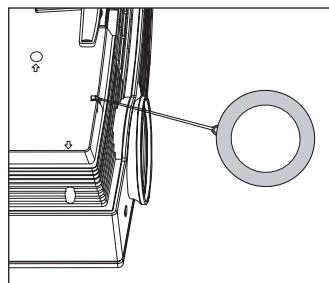
Στερεώστε το λουράκι στην τρύπα της συσκευής προβολής βάζοντας την άκρη χωρίς κόμπο από το λουράκι μέσα στην τρύπα και μετά τραβώντας την.

2



Η συναρμολόγηση έχει ολοκληρωθεί όπως φαίνεται στην εικόνα παρακάτω.

4



Προδιαγραφές

ΜΟΝΤΕΛΟ	DX535 (DX535-JD)
ανάλυση	1024(Οριζοντίως) x 768(Καθέτως)pixel
οριζόντια / κάθετη αναλογία	4:3(οριζόντια: κάθετη)
μέγεθος πλαισίου DLP	0.7 ίντσες
Μέγεθος εικόνας (Απόσταση προβολής)	Wide : 1.26 ~ 9.63m(40 ~ 300 ίντσες) Tele : 1.50 ~ 11.47m(40 ~ 300 ίντσες)
Αναλογία off-set προεξοχής	100%
απόσταση τηλεχειριστηρίου	12m
αναλογία ζουμ	1:1.2
Συμβατότητα βίντεο	NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 100 - 240V~50/60Hz, 3A-1.1A
ύψος (mm/ίντσες)	114/4.5
πλάτος (mm/ίντσες)	346/13.6
μήκος (mm/ίντσες)	263/10.4

Κατάσταση λειτουργίας

θερμοκρασία

Σε λειτουργία : 32~104°F(0°C~40°C)
Κατά τη μεταφορά και αποθήκευση : -4~140°F(-20°C~60°C)

υγρασία

Σε λειτουργία : 0~ 75% σχετική υγρασία από ξηρό
υγρόμετρο
Όχι σε λειτουργία : 0 ~ 85%σχετική υγρασία από ξηρό
υγρόμετρο

Projector Lamp

μοντέλο λυχνίας

AJ-LDX3

κατανάλωση ενέργειας λυχνίας

230W

