



	Αναφέρεται σε διαδικασίες οι οποίες μπορεί να οδηγήσουν σε πρόκληση ζημιών ή τραυματισμού εάν δεν δοθεί η απαραίτητη προσοχή.
	Αναφέρεται σε συμπληρωματικές πληροφορίες και σημεία τα οποία θα ήταν χρήσιμο να είναι γνωστά αναφορικά με ένα συγκεκριμένο θέμα.
	Αναφέρεται σε σελίδα περιέχουσα χρήσιμες πληροφορίες αναφορικά με ένα θέμα. Κάντε κλικ στον αριθμό σελίδας για την εμφάνιση της σελίδας αυτής.
	Υποδεικνύει ότι εξήγηση της υπογραμμισμένης λέξης ή λέξεων μπροστά από το σύμβολο αυτό περιέχεται στο γλωσσάριο όρων. Κάντε κλικ στην υπογραμμισμένη λέξη ή λέξεις για την εμφάνιση του σχετικού λήμματος στο τμήμα «Γλωσσάριο» των «Προσαρτημάτων». βλ. Σελ. 67
	Αναφέρεται σε λειτουργικές μεθόδους και την σειρά των λειτουργιών. Η υποδεικνυόμενη διαδικασία θα πρέπει να ενεργείται σύμφωνα με την σειρά των αριθμημένων βημάτων.
[(Όνομα)]	Υποδηλώνει το όνομα των πλήκτρων στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο. Παράδειγμα: [Esc] πλήκτρο (Ακύρωση)
“ (Όνομα Μενού) ”	Υποδεικνύει θέματα του μενού Διαμόρφωσης (configuration menu). Παράδειγμα: «Image»-«Brightness» / «Εικόνα»-«Φωτεινότητα»

Όταν εμφανίζονται οι όροι «μονάδα» ή «προβολέας» στο κείμενο του παρόντος Οδηγού Χρήστη, πιθανόν γίνεται αναφορά σε αντικείμενα τα οποία αποτελούν συμπληρωματικά εξαρτήματα – αξεσουάρ ή προαιρετικά μέρη εξοπλισμού πέραν της βασικής συσκευής του προβολέα.

Χαρακτηριστικά Προβολέα	4
Ονόματα Μερών και Λειτουργίες	6
Εμπρόσθιο μέρος / Άνω (Front/Top)	6
Πίνακας Ελέγχου	7
Πίσω μέρος (Rear)	8
Βάση	9
Τηλεχειριστήριο	10

Προσαρμογή και αλλαγή της εικόνας

Προσαρμογή της Ποιότητας Εικόνας	12
Προσαρμογή Εικόνων Υπολογιστή και Εικόνων Βίντεο RGB ..	12
Επιλογή Ποιότητας Προβολής	
(Ρύθμιση Χρώματος - Color Mode)	14
Ρύθμιση της Θέσης Προβολής	
(Μετακίνηση / Ολίσθηση Εικόνας - Image Shift)	16
Ρύθμιση του Ήχου	17
Αλλαγή της Προβαλλόμενης Εικόνας	
(Αναζήτηση Πηγής - Source Search)	18
Αυτόματος Εντοπισμός Εισερχομένων Σημάτων	
και Αλλαγή της Προβαλλόμενης Εικόνας	
(Αναζήτηση Πηγής - Source Search)	18
Αλλαγή απευθείας από το Τηλεχειριστήριο	18

Χρήσιμες Λειτουργίες

Λειτουργίες Βελτιστοποίησης Προβολής	20
Παύση Εικόνας και Ήχου (A/V Mute)	20
Πάγωμα Εικόνας (Πάγωμα - Freeze)	20
Αλλαγή του Λόγου Εικόνας – Aspect Ratio	
(Επαναρύθμιση Μεγέθους - Resizing)	21
Προβολή του Δείκτη (Pointer)	21
Μεγέθυνση Μέρους της Εικόνας (E-Zoom)	22
Χρησιμοποίηση του Τηλεχειριστηρίου για την	
Λειτουργία του Δείκτη Ποντικιού (Ασύρματο Ποντίκι)	23
Λειτουργίας Ασφαλείας	26
Πρόληψη κλοπής (Προστασία Κωδικού - Password Protect) ..	26
Λειτουργία Κλειδώματος Πλήκτρου Λειτουργίας	
(Ενεργοποίησης)	29

Μενού Διαμόρφωσης / Ρυθμίσεων και Επιλογών (Configuration Menu)

Χρησιμοποίηση του Μενού Διαμόρφωσης	32
Κατάλογος Λειτουργιών	33
Μενού «Εικόνα» - «Image» Menu	33
Μενού «Σήμα» - «Signal» Menu	34
Μενού «Ρυθμίσεις» - «Settings» Menu	35
«Επεκτειμένο» Μενού – «Extended» Menu	36
Μενού «Πληροφορίες» - «Info» Menu	38
Μενού «Επαναρύθμιση» - «Reset» Menu	39

Εντοπισμός Προβλήματος

Χρησιμοποιώντας την (Επιλογή) Βοήθεια	41
Επίλυση Προβλημάτων	43
Ανάγνωση των Ενδεικτικών Λυχνιών (Indicators)	43
Όταν οι Ενδεικτικές Λυχνίες δεν προσφέρουν καμία Βοήθεια	46

Προσαρτήματα

Εγκατάσταση	55
Εγκατάσταση του Προβολέα	55
Συντήρηση	56
Καθαρισμός	56
Αντικατάσταση Αναλώσιμων	57
Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη	63
Έλεγχος Προβαλλόμενων Εικόνων σε Εξωτερική Οθόνη (Έξοδος Οθόνης - Monitor Output)	65
Προαιρετικά Συμπληρωματικά Εξαρτήματα / Αξεσουάρ και Αναλώσιμα	66
Γλωσσάριο	67
Κατάλογος Εντολών ESC/VP21	69
Κατάλογος Εντολών	69
Διατάξεις Καλωδίου	69
Προδιάταξη Σύνδεσης USB	70
Κατάλογος Υποστηριζόμενων Προβολών / Αναλύσεων Οθόνης	71
Προδιαγραφές	72
Εμφάνιση	73
Ευρετήριο	74

???????

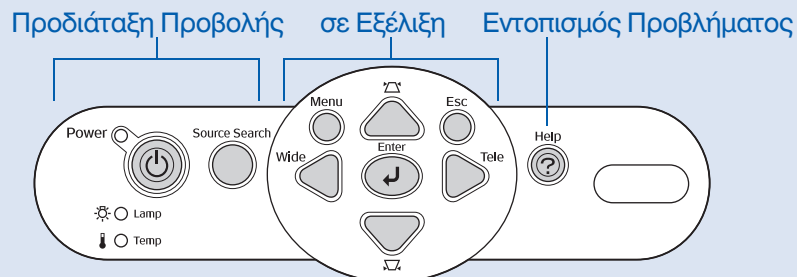
Μπορείτε να απολαύσετε εικόνες «Φωτογραφιών» - «Photos», «Παρουσιάσεων» - «Presentations», «Παιχνιδιών» - «Games», κ.α., στο βέλτιστο χρωματικό τόνο επιλέγοντας την πιο κατάλληλη λειτουργία για το περιβάλλον σας βλ. [Σελ. 14](#)

???????

Η δυνατότητα άμεσης θέσης σε λειτουργία σημαίνει ότι μπορείτε να θέσετε τον προβολέα σας σε λειτουργία απλά με την σύνδεση του καλωδίου παροχής στην επίτοιχη έξοδο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. βλ. [Σελ. 37](#)
Επίσης, με τη δυνατότητα άμεσης θέσης εκτός λειτουργίας μπορείτε να τελειώσετε γρήγορα με την αποσύνδεση του καλωδίου παροχής από την επίτοιχη έξοδο παροχής αμέσως μετά την χρήση.

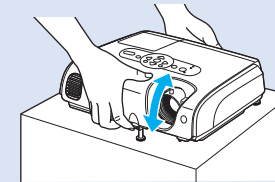
???????

- Η Αναζήτηση Πηγής σας επιτρέπει να επιλέξετε γρήγορα την εικόνα προς προβολή.
Πατώντας απλά το πλήκτρο «Αναζήτηση Πηγής» - «Source Search», το σήμα συνδεδεμένης εικόνας εντοπίζεται αυτόματα και προβάλλεται.
- Πίνακας ελέγχου με μεγάλα πλήκτρα, εύκολος στη χρήση.
Για εύκολη χρήση, τα πλήκτρα είναι διαβαθμισμένα και διαταγμένα ανάλογα με τις λειτουργίες προβολής και ρύθμισης στις οποίες αντιστοιχούν. βλ. [Σελ. 7](#)

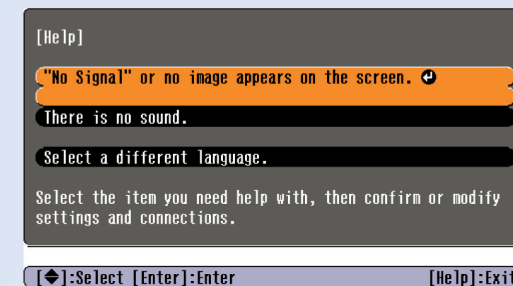


- Η σχεδίαση ενός ποδός (single foot design) της συσκευής σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να κάνετε καμία δύσκολη ρύθμιση ισοστάθμισης.

Μπορείτε να κάνετε εύκολα ρυθμίσεις ύψους με το ένα χέρι.
[Setup Guide \(Οδηγός Προδιάταξης\)](#)



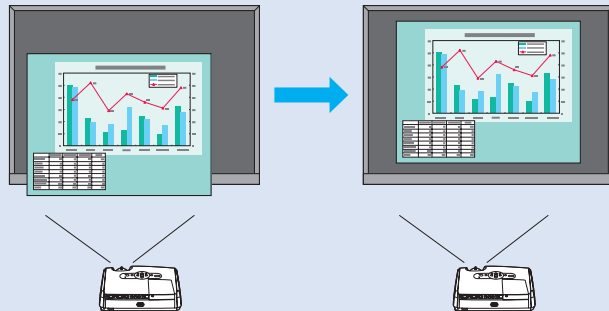
- Η Βοήθεια εκτελεί επίλυση προβλημάτων σε μορφή διαλόγου. Επιλέξτε την απάντηση στην ερώτηση για να επιλύσετε προβλήματα προβολής. βλ. [Σελ. 41](#)



- Όταν ο προβολέας τίθεται σε ή εκτός λειτουργίας ακούγεται χαρακτηριστικό ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης.
Το χαρακτηριστικό ηχητικό σήμα ακούγεται επίσης όταν ανοίγουμε το ρεύμα, μετά την ολοκλήρωση της περιόδου αποθέρμανσης (ψύξης) το χαρακτηριστικό ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης ακούγεται δύο φορές. Όταν ακούσετε τον ήχο επιβεβαίωσης δύο φορές, μπορείτε να βγάλετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την έξοδο παροχής.

???????

Όταν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε τον προβολέα ευθεία μπροστά στην οθόνη, η θέση προβολής μπορεί να ρυθμιστεί χωρίς την μετακίνηση του προβολέα. [βλ. Σελ. 16](#)



???????

■ Διαχείριση χρηστών με προστασία κωδικού.

Μπορείτε να ορίσετε κωδικό για τον περιορισμό της χρήσης του προβολέα. [βλ. Σελ. 26](#)

■ Το κλείδωμα λειτουργίας σταματά την χρησιμοποίηση όλων των πλήκτρων του πίνακα ελέγχου εκτός από το πλήκτρο Ισχύος - Power.

Έτσι αποφεύγεται η αλλαγή των ρυθμίσεων κατά λάθος ή εσκεμμένα, όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε κάποια εκδήλωση, σε σχολείο, κλπ. [βλ. Σελ. 29](#)

Εμπρός / Άνω

- **Κάλυμμα λάμπας**
βλ. Σελ. 58

Ανοίξτε αυτό το κάλυμμα όταν αντικαθιστάτε την λάμπα του προβολέα.

- **Αεραγωγός**

CAUTION Μην αγγίζετε την οπή εξαερισμού αμέσως μετά την προβολή ή κατά την διάρκεια της προβολής καθώς θερμαίνεται ιδιαίτερος πολύ.

- **Εμπρόσθιο ρυθμιζόμενο πόδι στήριξης**
Βλ. Setup Guide – Οδηγός Προδιάταξης

Επεκτείνεται και επανατάσσεται για την ρύθμιση της γωνίας προβολής όταν ο προβολέας είναι τοποθετημένος σε επιφάνεια, όπως ράφι.

- **Μοχλός ρύθμισης ποδός στήριξης**
Βλ. Setup Guide – Οδηγός Προδιάταξης

Τραβήξτε έξω τον μοχλό για να προεκτείνετε και να επανατάξετε το εμπρόσθιο πόδι.

- **Κλείδωμα (Κλειδαριά) Ασφαλείας** βλ. Σελ. 67

- **Πίνακας Ελέγχου** βλ. Σελ. 7

- **Περιοχή λήψης σήματος τηλεχειριστηρίου** Βλ. Setup Guide – Οδηγός Προδιάταξης

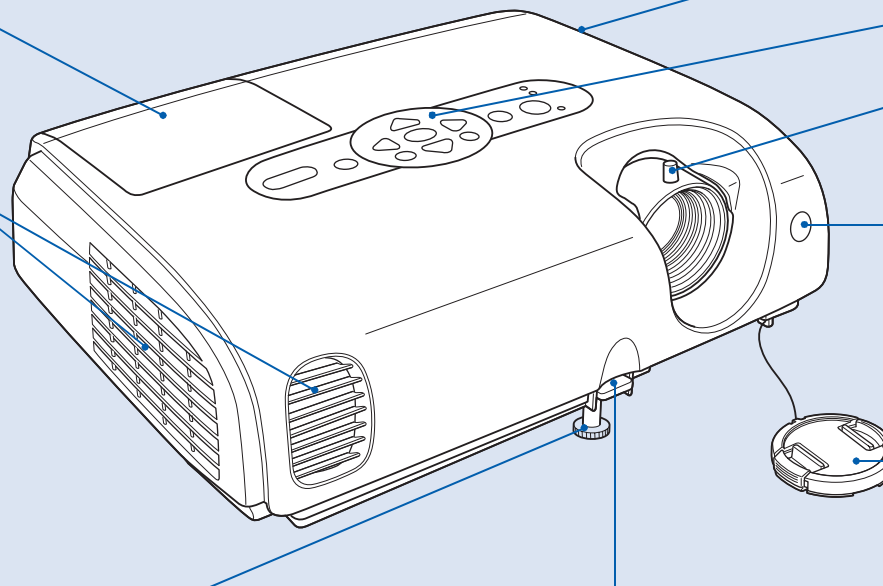
Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.

- **Δακτύλιος Focus (Εστίασης)**
Βλ. Setup Guide – Οδηγός Προδιάταξης

Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.

- **Σκέπαστρο φακού**

Τοποθετείστε όταν δεν χρησιμοποιείτε τον προβολέα για την αποφυγή καταστροφής ή συγκέντρωσης ρύπων στο φακό.



Πίνακας Ελέγχου

• [Μενού - Menu] πλήκτρα βλ. Σελ. 32

Εμφανίζουν και κλείνουν το μενού διαμόρφωσης - configuration menu.

• [Ισχύς - Power] πλήκτρο Βλ. Setup Guide – Οδηγός Προδιάταξης

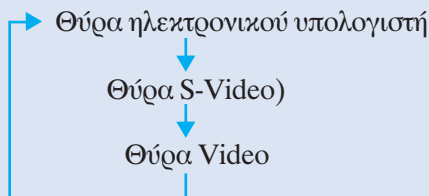
«Ανοίγει» και «Κλείνει» τον προβολέα.

• Καταστάσεις ενδεικτών – ενδεικτικών λυχνιών βλ. Σελ. 43

Το χρώμα των Ενδεικτικών Λυχνιών και το εάν αναβοσβήνουν ή ανάβουν σταθερά υποδηλώνει την κατάσταση του προβολέα.

• [Αναζήτηση Πηγής - Source Search] πλήκτρο βλ. Σελ. 18

Αυτόματη αναζήτηση της πηγής εισόδου με την παρακάτω σειρά, και προβάλλεται η εικόνα εισόδου από το συνδεδεμένο εξοπλισμό.



• [Enter] πλήκτρο (Πλήκτρο Επικύρωσης) βλ. Σελ. 12, σελ.32

Προσαρμόζει αυτόματα αναλογικές εικόνες RGB από υπολογιστές και βιντεοεικόνες RGB σε βέλτιστες εικόνες. Εάν εμφανιστεί μενού διαμόρφωσης ή οθόνη βοήθειας, αποδέχεται και ορίζει την τρέχουσα επιλογή.

• [Esc] πλήκτρο βλ. Σελ. 32

Σταματά την τρέχουσα λειτουργία. Εμφανίζει την προηγούμενη οθόνη ή μενού ενώ προβάλλεται άποψη μενού διαμόρφωσης.

• [Βοήθεια - Help] πλήκτρο βλ. Σελ. 41

Εμφανίζει και κλείνει την Βοήθεια, η οποία παρουσιάζει λύσεις όταν προκύπτει πρόβλημα.

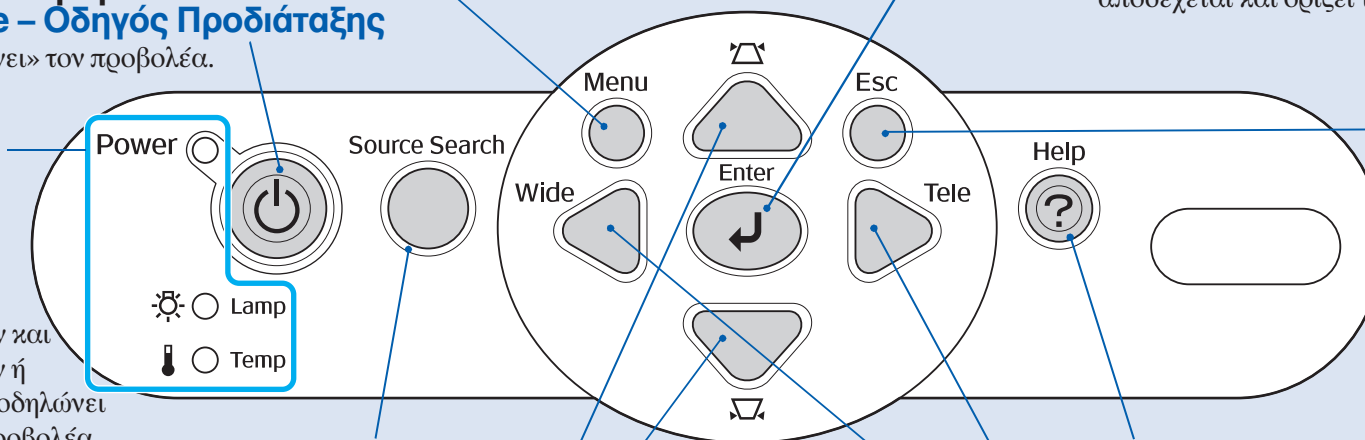
• [Δ] [▽] πλήκτρο Βλ. Setup Guide – Οδηγός Προδιάταξης, σελ.32

Πατήστε για να διορθώσετε την τιμή της ταπεξοειδούς παραμόρφωσης - keystone distortion.

Εάν εμφανιστεί μενού διαμόρφωσης, η οθόνη βοήθειας, επιλέγει θέματα μενού και τιμές ρυθμίσεων.

• [Wide – Ευρείας Γωνίας] [Tele] πλήκτρο (τηλεχειρισμού) Βλ. Setup Guide – Οδηγός Προδιάταξης, σελ.32

Προσαρμόζει το μέγεθος της εικόνας. Εάν εμφανιστεί μενού διαμόρφωσης, η οθόνη βοήθειας, επιλέγει θέματα μενού και τιμές ρυθμίσεων.



Οπίσθιο μέρος

• Θύρα ηλεκτρονικού υπολογιστή βλ. Οδηγός Προδιάταξης

Εισάγει αναλογικά σήματα RGB από υπολογιστή και εικονοσήματα RGB και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.

• Θύρα Εξόδου Οθόνης βλ. Σελ. 65

Εξάγει τα προβαλλόμενα αναλογικά σήματα RGB του υπολογιστή ή τα εικονοσήματα (βίντεο) RGB σε εξωτερική οθόνη από την πηγή η οποία είναι συνδεδεμένη με την θύρα Υπολογιστή. Αυτό το χαρακτηριστικό δεν είναι διαθέσιμο για σήματα εξοπλισμού βίντεο.

• Είσοδος Ισχύος βλ. Οδηγός Προδιάταξης

Συνδέει με το καλώδιο ισχύος.

• Πίσω ρυθμιζόμενο πόδι

• Θύρα S-Video βλ. Οδηγός Προδιάταξης

Εισάγει σήματα S-Video στον προβολέα από άλλες πηγές εικόνας.

• Θύρα Video βλ. Οδηγός Προδιάταξης

Εισάγει σήματα composite video στον προβολέα από άλλες πηγές εικόνας.

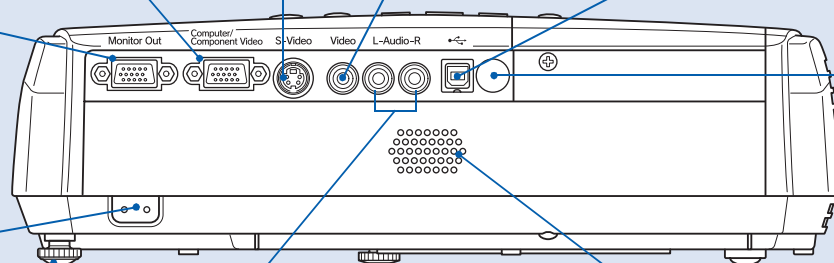
• Θύρα USB βλ. Σελ. 23, σελ.69

Συνδέει τον προβολέα με ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία ασύρματου ποντικιού.

Δεν μπορούν να προβληθούν εικόνες υπολογιστή με την χρησιμοποίηση καλωδίου USB για την σύνδεση του υπολογιστή.

• Περιοχή λήψης σήματος τηλεχειριστηρίου βλ. Οδηγός Προδιάταξης

Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο



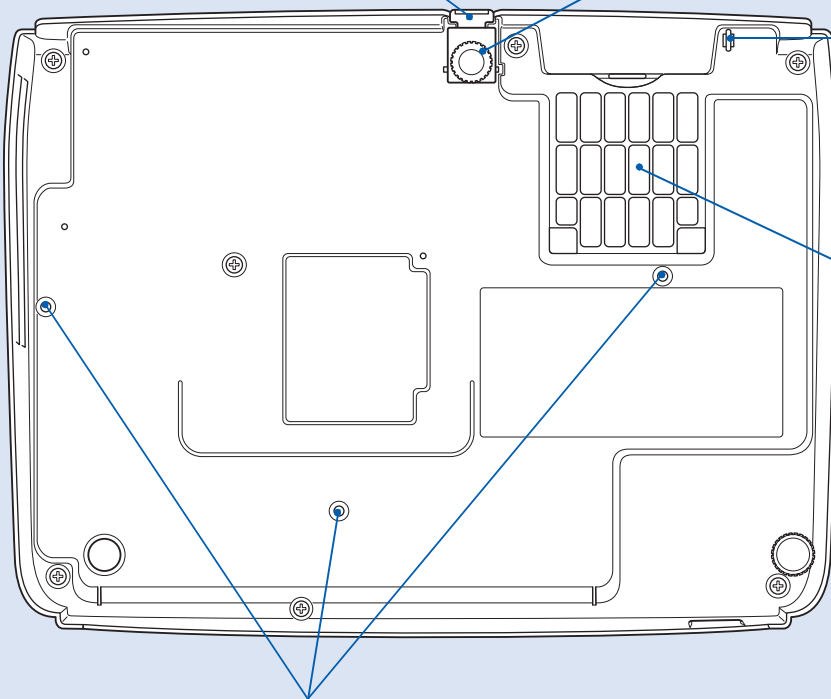
• Είσοδος ήχου βλ. Οδηγός Προδιάταξης

Εισερχόμενα σήματα ήχου από συνδεδεμένο εξωτερικό εξοπλισμό.

Όταν συνδέετε δύο ή περισσότερες συσκευές εξωτερικού εξοπλισμού για τις οποίες χρησιμοποιείται η ίδια θύρα εισόδου, πρέπει να αποσυνδέετε το ένα πριν συνδέσετε το άλλο ή να χρησιμοποιείτε άλλον επιλογέα ήχου.

• Μεγάφωνο


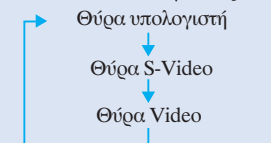
Βάση

- 
- **Μοχλός ρύθμισης ποδός**
 - **Εμπρόσθιο ρυθμιζόμενο πόδι**
 - **Συνδέτης προσάρτησης νήματος συγκράτησης σκεπάστρου φακού**
Αφαιρείται όταν αναρτάτε τον προβολέα στο ταβάνι.
 - **Φίλτρο Αέρα (αεραγωγός εισόδου) βλ. Σελ. 56, σελ.62**
Εμποδίζει την είσοδο σκόνης και άλλων ξένων σωματιδίων στον προβολέα όταν «τραβά» αέρα. Θα πρέπει να καθαρίζεται και να αντικαθίσταται περιοδικά.
 - **Σημεία στερέωσης βραχίονα αιώρησης (3 σημεία) βλ. Σελ. 55, σελ.66**
Προσαρμόστε εδώ το προαιρετικό στήριγμα οροφής όταν αναρτάτε τον προβολέα στο ταβάνι.

Τηλεχειριστήριο

- **[Σελίδα κάτω - Page down][Σελίδα επάνω - Page up] πλήκτρα βλ. Σελ. 24**
Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο ως ασύρματο ποντίκι, πατήστε αυτά τα πλήκτρα για την κύλιση στις σελίδες αρχείου του PowerPoint.
- **[E-Zoom] πλήκτρο (+) (-) βλ. Σελ. 22**
[+]: Μεγεθύνει μέχρι εικόνων χωρίς αλλαγή μεγέθους της περιοχής προβολής.
[-]: Μειώνει το τμήμα των εικόνων που έχουν μεγεθυνθεί χρησιμοποιώντας το πλήκτρο [+].
- **[Enter] πλήκτρο βλ. Σελ. 24, σελ.32**
Αποδέχεται μενού ή βοήθεια ή εμφανίζει την επόμενη οθόνη ή μενού όταν προβάλλεται μενού διαμόρφωσης ή μενού βοήθειας.
Λειτουργεί ως το αριστερό κλικ του ποντικιού όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία ασύρματου ποντικιού.
- **[Esc] πλήκτρο βλ. Σελ. 24, σελ.32**
Σταματά – ακυρώνει την τρέχουσα λειτουργία.
Εμφανίζει την προηγούμενη οθόνη ή το προηγούμενο μενού όταν προβάλλεται μενού διαμόρφωσης.
Λειτουργεί ως το δεξί κλικ του ποντικιού όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία ασύρματου ποντικιού.
- **[Δείκτης - Pointer] πλήκτρο βλ. Σελ. 21**
Πατήστε για να επιλέξετε το τμήμα της εικόνας που προβάλλεται ως μέρος παρουσίασης.
- **[A/V Mute] πλήκτρο βλ. Σελ. 20**
Ο ήχος και η εικόνα «σταματούν» και «ξεκινούν» κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο.
- **[Υπολογιστής - Computer] πλήκτρο βλ. Σελ. 18**
Περνά σε εικόνες από την θύρα Υπολογιστή.
- **[S-Video] πλήκτρο βλ. Σελ. 18**
Αλλάζει σε εικόνες από την θύρα S-Video.
- **[Video] πλήκτρο βλ. Σελ. 18**
Αλλάζει σε εικόνες από την θύρα Βίντεο.
- **[Auto] πλήκτρο βλ. Σελ. 12**
Προσαρμόζει και βελτιστοποιεί, αυτόματα, αναλογικά σήματα RGB υπολογιστή, βίντεο.
- **Περιοχή εκπομπής σήματος τηλεχειριστηρίου βλ. Οδηγός Προδιάταξης**
Εξαγωγή σημάτων τηλεχειριστηρίου.
- **[Power] πλήκτρο βλ. Οδηγός Προδιάταξης**
«Ανοίγει» και «κλείνει» τον προβολέα.



- **[] πλήκτρα βλ. Σελ. 24, σελ.32**
Όταν εμφανίζεται μενού διαμόρφωσης ή μενού βοήθειας, με αυτά τα πλήκτρα επιλέγετε θέματα μενού και τιμές ρυθμίσεων.
Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία ασύρματου ποντικιού, με την κλίση αυτού του πλήκτρου μεταφέρετε τον δείκτη προς την κατεύθυνση της κλίσης.
- **[Πάγωμα - Freeze] πλήκτρο βλ. Σελ. 20**
Οι εικόνες «παγώνουν» ή «ξεπαγώνουν» κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο.
- **[Νούμερο - Num] πλήκτρο βλ. Σελ. 26**
Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή και αλλαγή κωδικών.
- **[Ρύθμιση Χρώματος - Color Mode] πλήκτρο βλ. Σελ. 14**
Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος. Όταν πατάτε αυτό το πλήκτρο, οι λειτουργίες χρώματος αλλάζουν με την ακόλουθη σειρά.

- **[Menu] πλήκτρο βλ. Σελ. 32**
Εμφανίζει και κλείνει το μενού διαμόρφωσης.
- **[Επαναρύθμιση μεγέθους - Resizing] πλήκτρο βλ. Σελ. 21**
Όταν προβάλλονται σήματα component video, composite video ή S-Video, ο λόγος εικόνας (αναλογία διάστασης) - aspect ratio αλλάζει κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο αυτό.
- **[Βοήθεια - Help] πλήκτρο βλ. Σελ. 41**
Εμφανίζει και κλείνει την βοήθεια, η οποία δίνει λύσεις σε περίπτωση προβλήματος.
- **[Ένταση - Volume] πλήκτρα βλ. Σελ. 17**
Ρυθμίζουν την ένταση του ήχου.
Ονόματα Μερών και Λειτουργίες
- **[Αναζήτηση - Search] πλήκτρο βλ. Σελ. 18**
Αυτόματη έναρξη αναζήτησης πηγής εισόδου με την ακόλουθη σειρά, και προβάλλεται η εισερχόμενη εικόνα από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.

- **[Νούμερο - Num] πλήκτρο βλ. Σελ. 26**
Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή και αλλαγή κωδικών.
- **Αριθμητικά πλήκτρα βλ. Σελ. 26**
Χρησιμοποιείτε αυτά τα πλήκτρα για την εισαγωγή κωδικού όταν χρησιμοποιείτε την λειτουργία Προστασία Κωδικού - Password Protect.

Προσαρμογή / ρύθμιση και αλλαγή της εικόνας

Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί τον τρόπο ρύθμισης της ποιότητας της εικόνας, του ήχου, την επιλογή λειτουργίας χρώματος κ.ο.κ. και επίσης πώς να αλλάξετε την εικόνα.

Προσαρμογή της Ποιότητας Εικόνας12

- Προσαρμογή Εικόνων Υπολογιστή και Εικόνων Βίντεο RGB12
 - Αυτόματη Προδιάταξη12
 - Προσαρμογή του Tracking12
 - Προσαρμογή του Συγχρονισμού - Sync13
- Επιλογή της Ποιότητας Προβολής (Ρύθμισης Χρώματος - Color Mode)14

Προσαρμογή της Θέσης Προβολής (Ολίσθηση Εικόνας - Image Shift)16

Προσαρμογή της Έντασης Ήχου17

Αλλαγή της Προβαλλόμενης Εικόνας (Αναζήτηση Πηγής - Source Search)18

- Αυτόματος Εντοπισμός Εισερχομένων Σημάτων και Αλλαγή της Προβαλλόμενης Εικόνας (Αναζήτηση Πηγής - Source Search)18
- Αλλαγή απευθείας από το Τηλεχειριστήριο18

Προσαρμογή Εικόνων Υπολογιστή και Εικόνων Βίντεο RGB

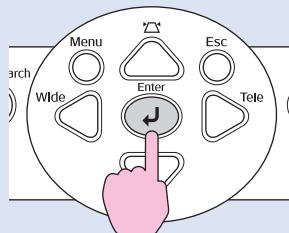
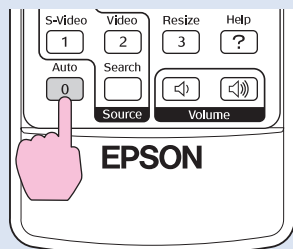
■ Αυτόματη προδιάταξη

Η αυτόματη προδιάταξη (setup) εντοπίζει αναλογικά σήματα RGB από συνδεδεμένο υπολογιστή, και αυτόματα προσαρμόζει αυτά τα σήματα έτσι ώστε να μπορεί να προβληθούν οι βέλτιστες δυνατές εικόνες.

Η αυτόματη προδιάταξη (setup) αφορά την προσαρμογή των ακόλουθων τριών λειτουργιών: [Tracking](#)►, Θέση και [Sync \(συγχρονισμός\)](#)►.

Εάν το «Αυτόματη Προδιάταξη» - «Auto Setup» στο μενού «Σήμα» - «Signal» είναι ρυθμισμένο στο «OFF» (απενεργοποιημένο), δεν εκτελείται η αυτόματη προδιάταξη. Στην περίπτωση αυτή, πατήστε το πλήκτρο [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο [Enter] στον πίνακα ελέγχου του προβολέα για να κάνετε την προσαρμογή ενόσω προβάλλονται οι εικόνες του υπολογιστή ή οι εικόνες RGB.

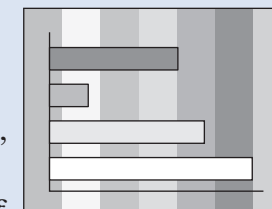
Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου

**TIP**

- Εάν πατήσετε το πλήκτρο [Auto] στο τηλεχειριστήριο, ή το πλήκτρο [Enter] στον πίνακα ελέγχου, ενόσω εκτελούνται λειτουργίες όπως E-zoom ή Freeze, αυτές οι λειτουργίες ακυρώνονται και στη συνέχεια γίνεται η προσαρμογή.
- Κάποιες φορές τα σήματα είναι πιθανόν να μην ρυθμίζονται σωστά ανάλογα με τον τύπο των εισερχομένων σημάτων υπολογιστή ή εικονοσημάτων RGB. Σε τέτοιες περιπτώσεις, το μενού διαμόρφωσης ζητά την προσαρμογή των ρυθμίσεων tracking και συγχρονισμού χειροκίνητα. βλ. [Σελ. 13](#)

■ Προσαρμογή του Tracking

Εάν εμφανίζονται κάθετες λωρίδες στις προβολόμενες εικόνες του υπολογιστή ή στις εικόνες RGB, και αυτό δεν μπορεί να διορθωθεί χρησιμοποιώντας την αυτόματη προδιάταξη, θα χρειαστεί να ρυθμίσετε το [Tracking](#)► χειροκίνητα ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

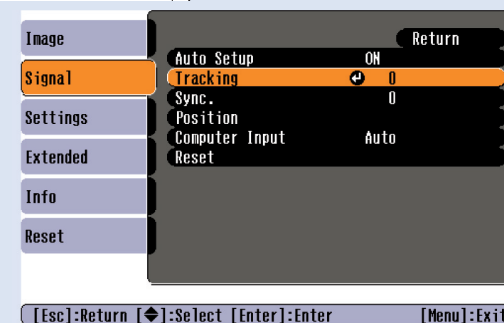
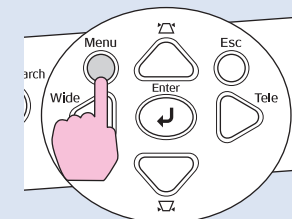
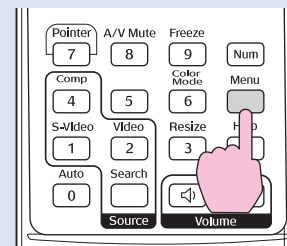
1

Επιλέξτε «Σήμα» - «Signal» από το μενού διαμόρφωσης και στη συνέχεια επιλέξτε «Tracking».

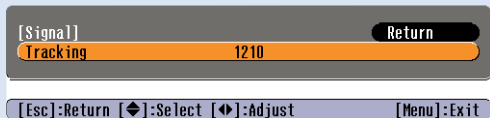
Για λεπτομέρειες αυτής της λειτουργίας, βλ. «Χρησιμοποιώντας το Μενού Διαμόρφωσης». βλ. [Σελ. 32](#)

Ελέγξτε τα πλήκτρα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στο οδηγό στο κάτω μέρος της οθόνης.

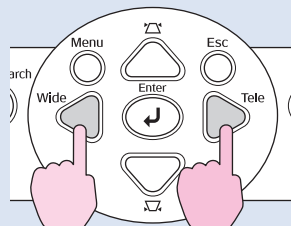
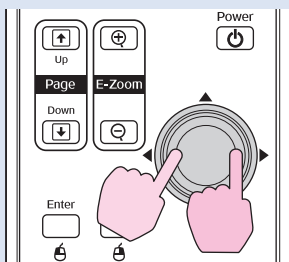
Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου



2 Προσαρμογή του tracking μέχρι να εξαφανιστούν οι κάθετες λωρίδες από την εικόνα.



Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου



Η τιμή του tracking αυξάνεται ή μειώνεται κάθε φορά που πατάτε ένα πλήκτρο.

3 Πατήστε το πλήκτρο [Menu] για να βγείτε από το μενού διαμόρφωσης.

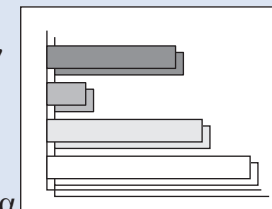


TIP

Η εικόνα θα αναβοσβήνει όταν εκτελείται αυτόματη προσαρμογή tracking, αλλά αυτό είναι προβλεπόμενο

■ Προσαρμογή του Sync

Εάν εμφανίζονται φαινόμενα διαλείπουσας κίνησης εικόνας («τρεμοπαίξιμο»), θαμπάδας ή παρεμβολών στις εικόνες του υπολογιστή ή RGB, και αυτό δεν μπορεί να διορθωθεί με την αυτόματη προδιάταξη, θα πρέπει να ρυθμίσετε το [Sync \(συγχρονισμός\)](#) χειροκίνητα ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

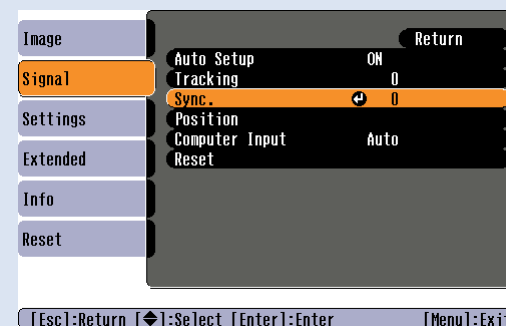
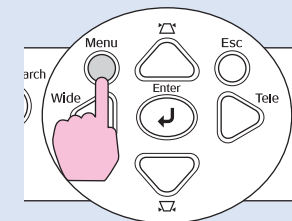
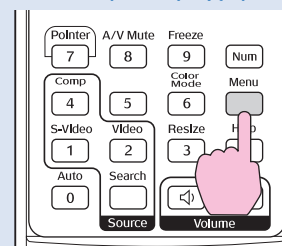


ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

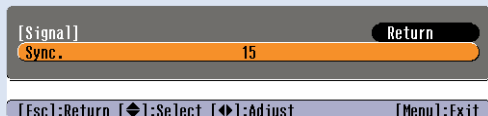
1 Επιλέξτε «Σήμα» - «Signal» από το μενού διαμόρφωσης και μετά επιλέξτε «Sync».

Για λεπτομέρειες αναφορικά με αυτή τη λειτουργία, βλ. «Χρησιμοποιώντας το Μενού Διαμόρφωσης - Configuration Menu», βλ. [Σελ. 32](#). Ελέγξτε τα πλήκτρα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στο οδηγό στο κάτω μέρος της οθόνης.

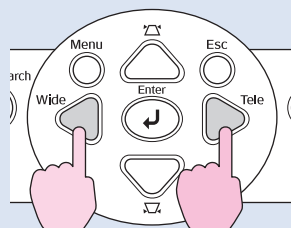
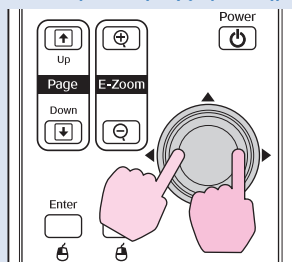
Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου



2 Προσαρμογή του συγχρονισμού μέχρι να εξαφανιστεί ο οριζόντιος ήχος από την εικόνα.



Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου



Η τιμή του συγχρονισμού αυξάνεται ή μειώνεται κάθε φορά που πατάτε ένα πλήκτρο

3 Πατήστε το πλήκτρο [Menu] για να βγείτε από το μενού διαμόρφωσης.



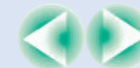
TIP

- Εάν ρυθμίζετε τον συγχρονισμό χωρίς να έχετε κάνει πρώτα το ίδιο πριν και για το tracking, δεν θα είναι δυνατόν να επιτύχετε τα καλύτερα αποτελέσματα προσαρμογής και ρύθμισης. Η λανθασμένη προσαρμογή tracking είναι πιθανόν να μην είναι εμφανής σε κάποιους τύπους εικόνων. Όμως, εικόνες με πολλές γραμμές και σκίαση έχουν την τάση να εμφανίζουν καθαρότερα την λανθασμένη ρύθμιση tracking, για τον λόγο αυτό ελέγξτε πρώτα τη παράμετρο αυτή.
- Αναβόσβημα (τρεμοπαίξιμο) και θαμπάδα (θολούρα) στην εικόνα μπορεί να εμφανιστεί όταν προσαρμόζονται οι ρυθμίσεις φωτεινότητας, αντίθεσης - contrastg, καθαρότητας και διόρθωση keystone.

Επιλογή της Ποιότητας Προβολής (Ρύθμιση Χρώματος - Color Mode)

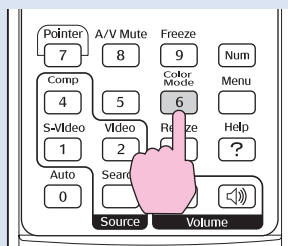
Οι ακόλουθες επτά προρυθμισμένες λειτουργίες χρώματος είναι διαθέσιμες προς χρήση ανάλογα με τα χαρακτηριστικά των εικόνων που προβάλλονται. Μπορείτε εύκολα να επιτύχετε την βέλτιστη ποιότητα εικόνας επιλέγοντας απλά την Ρύθμιση Χρώματος που αντιστοιχεί στην προβαλλόμενη εικόνα. Η φωτεινότητα της εικόνας θα ποικίλει ανάλογα με το ποια Ρύθμιση Χρώματος έχει επιλεγεί.

Εφαρμογή	Λειτουργίας
Φωτογραφία	(Όταν οι εισερχόμενες εικόνες είναι από υπολογιστή ή εικονοσήμα RGB) Οι εικόνες είναι ζωντανές και με αντίθεση χρωμάτων. Ιδανική για την προβολή μεμονωμένων εικόνων (καρέ) όπως φωτογραφίες, σε φωτεινό δωμάτιο.
Sports	(Όταν οι εισερχόμενες εικόνες είναι εικόνες component, S-video, ή composite) Οι εικόνες είναι ζωηρές και ζωντανές. Ιδανική για την παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων κλπ. Σε φωτεινό δωμάτιο.
Παρουσίαση	Ιδανική για την προβολή παρουσιάσεων σε φωτεινό δωμάτιο.
Θέατρο	Δίνει στις εικόνες ένα φυσικό τόνο. Ιδανικό για την προβολή φιλμ σε σκοτεινό δωμάτιο.
Παιχνίδι	Άριστη για τον τονισμό σκοτεινών διαβαθμίσεων. Ιδανικό για βιντεοπαιχνίδια σε φωτεινό δωμάτιο.
SRGB	Ιδανικό για εικόνες οι οποίες πληρούν το πρότυπο χρώματος sRGB.
(Μαυρο-πίνακας)	Ακόμα και όταν προβάλλετε εικόνες σε πίνακα (πράσινο πίνακα), αυτή η ρύθμιση δίνει στις εικόνες σας μία φυσική απόχρωση, όπως όταν προβάλλονται σε οθόνη.



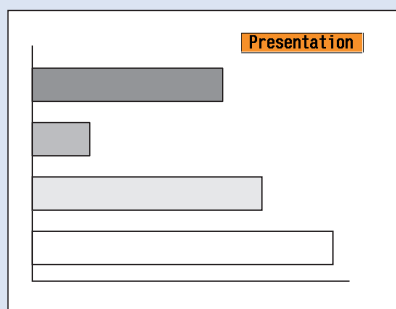
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Τηλεχειριστήριο



Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο, οι λειτουργίες χρώματος αλλάζουν με την ακόλουθη διαδικασία.

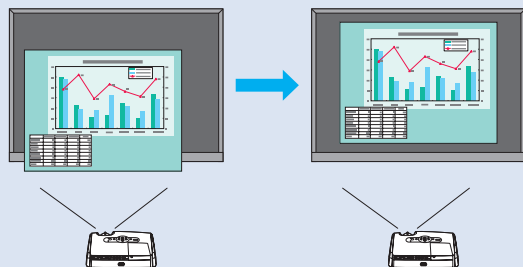
Η τρέχουσα ρύθμιση εμφανίζεται στην άνω αριστερή γωνία της οθόνης κάθε φορά που αλλάζει η Ρύθμιση Χρώματος. Ενώσω προβάλλεται το όνομα της λειτουργίας χρώματος στην οθόνη, δεν αλλάζει στην επόμενη εάν δεν πατήσετε το πλήκτρο.

**TIP**

Η Ρύθμιση Χρώματος μπορεί επίσης να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας την εντολή «Ρύθμιση Χρώματος» στο μενού «Εικόνα» - «Image» menu. βλ. Σελ. 33



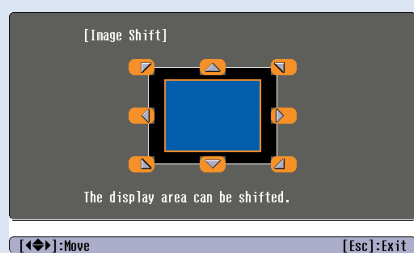
Όταν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε τον προβολέα απευθείας μπροστά στην οθόνη, η θέση προβολής μπορεί να ρυθμιστεί χωρίς την μετακίνηση του προβολέα.



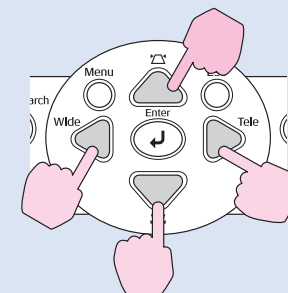
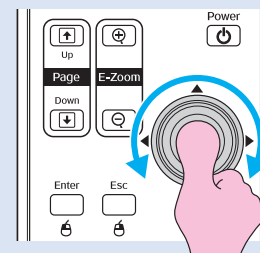
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Αχρησιμοποιώντας το πλήκτρο στον προβολέα, εκτελέστε προσαρμογές εστίασης - zoom ή διόρθωσης keystone (τραπεζοειδούς παραμόρφωσης). **Οδηγός Προδιάταξης**
Η οθόνη προσαρμογής Image Shift εμφανίζεται αφού ολοκληρώσετε τις προσαρμογές.

2 Προσαρμογή της θέσης προβολής.



Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου



3

Πατήστε το πλήκτρο [Esc] για να κλείσετε την οθόνη προσαρμογής.

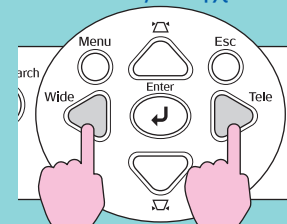
Η οθόνη κλείνει αυτόματα εάν δεν εκτελεστούν λειτουργίες για περίπου 10 δευτερόλεπτα.



TIP

- Η θέση προβολής δεν μπορεί να προσαρμοστεί όταν η εστίαση είναι ρυθμισμένη στο μέγιστο «wide».
- Ακόμα και εάν κλείσετε την παροχή ρεύματος, οι ρυθμίσεις της «Ολίσθησης Εικόνας» - «Image Shift» που κάνατε διατηρούνται. Όταν αλλάζει είτε η θέση είτε η γωνία του προβολέα μπορείτε να επαναπροσαρμόσετε ή να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες.

Πίνακας Ελέγχου



Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα [Wide] και [Tele] για περισσότερο του ενός δευτερολέπτου.

- Μπορείτε επίσης να κάνετε προσαρμογές από το μενού διαμόρφωσης. βλ. Σελ. 35

Η ένταση του ήχου του ενσωματωμένου ηχείου του προβολέα μπορεί να ρυθμιστεί ως ακολούθως.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



Όταν πατηθεί το πλήκτρο στην πλευρά [<|>], η ένταση του ήχου αυξάνεται, και όταν πατηθεί προς την πλευρά [<|], η ένταση του ήχου μειώνεται.

Κατά την ρύθμιση της έντασης του ήχου, στην οθόνη εμφανίζεται ο μετρητής έντασης.

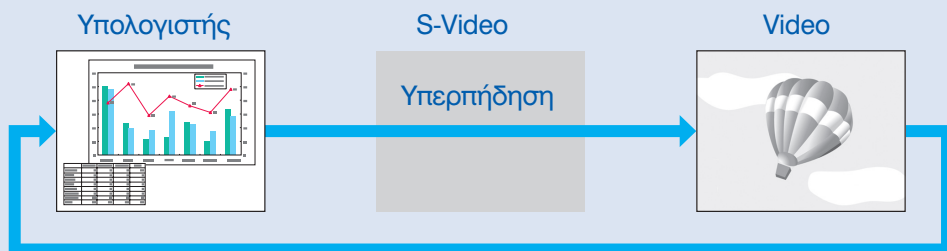


TIP

- Εάν η τιμή που εμφανίζεται στον μετρητή στην οθόνη σταματήσει να αλλάζει ενόσω ρυθμίζεται η ένταση ήχου, σημαίνει ότι έχει φτάσει στο όριο ρύθμισης.
- Η ένταση ήχου μπορεί επίσης να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας το μενού διαμόρφωσης. βλ. Σελ. 35

Αυτόματος Εντοπισμός Εισερχομένων Σημάτων και Αλλαγή των Προβαλλόμενων Εικόνων (Αναζήτηση Πηγής - Source Search)

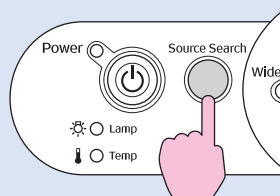
Το εισερχόμενο σήμα εικόνας από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό εντοπίζεται αυτόματα και προβάλλεται.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Εκτέλεση Αναζήτησης Πηγής.

Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου



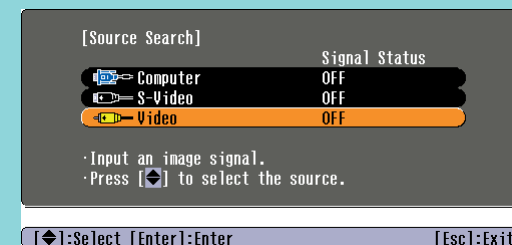
2 Εμφανίζεται η αναζητούμενη οθόνη και στην συνέχεια προβάλλεται η εικόνα.

Όταν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες συσκευές, πατήστε το πλήκτρο [Αναζήτηση Πηγής] - [Source Search] μέχρι να προβληθεί η επιθυμητή εικόνα.



TIP

- Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση του εξοπλισμού εικονοσημάτος, κάντε εκκίνηση προβολής (playback).
- Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη μόνο όταν εισέρχεται το σήμα της εικόνας που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή ή όταν δεν εισέρχεται κανένα σήμα εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή εισόδου από την οθόνη.



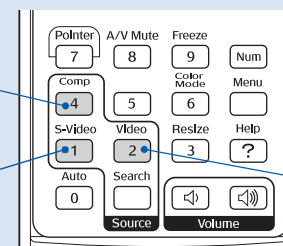
Αλλαγή απευθείας από το Τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε απευθείας στην επιθυμητή πηγή εισόδου.

Τηλεχειριστήριο

Αλλάζει στην εικόνα από την θύρα Υπολογιστή.

Αλλάζει στην εικόνα από την θύρα S-Video.



Αλλάζει στην εικόνα από την θύρα εικονοσήματος.

Χρήσιμες Λειτουργίες

Το παρόν κεφάλαιο εξηγεί μία σειρά από χρήσιμες λειτουργίες για την προβολή παρουσιάσεων κ.ο.κ, καθώς και τις λειτουργίες ασφαλείας.

Λειτουργίες για την Βελτίωση της Προβολής20

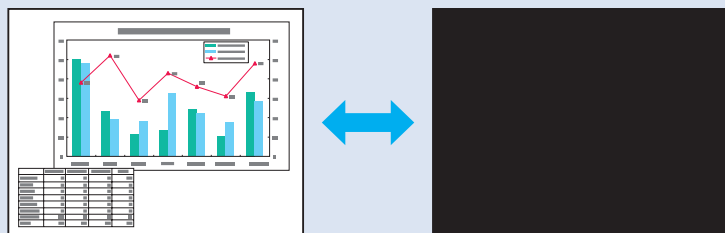
- Πάγωμα» Εικόνας και Ήχου (A/V Mute)20
- Πάγωμα» Εικόνας (Freeze)20
- Αλλαγή του Δόγου Εικόνας
(Επαναρύθμιση Μεγέθους - Resizing)21
- Εμφάνιση του Δείκτη (Δείκτης - Pointer)21
- Μεγέθυνση Μέρους της Εικόνας – Ηλεκτρονική Εστίαση
(E-Zoom)22
- Χρησιμοποίηση του Τηλεχειριστηρίου για τον χειρισμό
του Δείκτη Ποντικιού(Ασύρματο Ποντίκι)23

Λειτουργίες Ασφαλείας26

- Πρόληψη κλοπής (Προστασία Κωδικού)26
 - Όταν ενεργοποιείται η Προστασία Κωδικού -
Password Protect26
 - Ρύθμιση Προστασία Κωδικού27
- Λειτουργία Πλήκτρου Κλειδώματος
(Λειτουργία Κλειδώματος-Lock Function)29

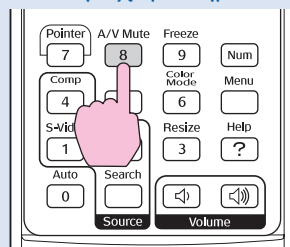
«Παύση» Εικόνας και Ήχου (A/V Mute)

Για παράδειγμα, η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν επιθυμείτε να σταματήσετε την προβολή για λίγο και να επικεντρώσετε την προσοχή του κοινού σε αυτό που λέτε εκείνη την στιγμή. Ή εάν κάνετε παρουσίαση με υπολογιστή και δεν επιθυμείτε να προβάλλονται λεπτομέρειες, όπως η επιλογή διαφόρων αρχείων.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή πατώντας το πλήκτρο [A/V Mute].

**TIP**

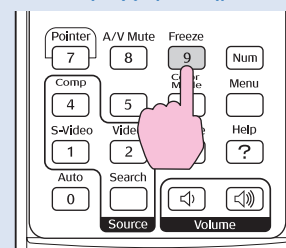
- Εάν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία όταν προβάλλετε κινούμενες εικόνες, οι εικόνες και ο ήχος θα συνεχίζουν να αναπαράγονται από την πηγή, και δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο όπου ενεργοποιήθηκε η λειτουργία «παγώματος».
- Η προβολή οθόνης στην λειτουργία A/V mute μπορεί να επιλεγεί από μαύρο, μπλε ή κάποιο λογότυπο χρησιμοποιώντας «Extended» | «Εμφάνιση» - «Display» | «Χρώμα Φόντου» - «Background Color» στο μενού διαμόρφωσης.

«Πάγωμα» Εικόνας (Freeze)

Η εικόνα πηγής συνεχίζει να προβάλλεται ακόμα και όταν η οθόνη είναι «παγωμένη». Μπορείτε πάντα να εκτελείτε λειτουργίες όπως αλλαγή αρχείων, χωρίς την προβολή εικόνων.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή πατώντας το πλήκτρο [Freeze].

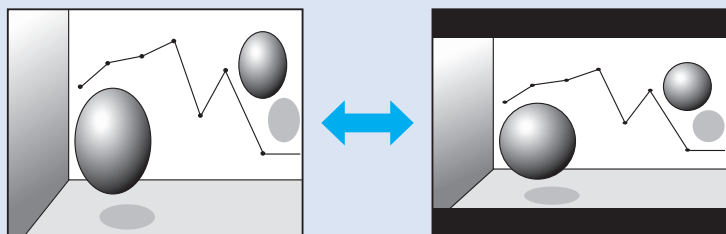
**TIP**

- Ο ήχος δεν σταματά.
- Αν και η εικόνα στην οθόνη είναι παγωμένη, πηγή εικόνας συνεχίζει να προβάλλεται και έτσι δεν είναι δυνατόν να συνεχιστεί η προβολή από το σημείο όπου σταμάτησε.
- Πατώντας το πλήκτρο [Freeze] σβήνει επίσης προβολές μενού διαμόρφωσης και μηνύματα βοήθειας.
- Η λειτουργία «παγώματος» είναι προσβάσιμη ακόμα και όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία E-Zoom.

Αλλαγή του Λόγου Εικόνας (Επαναρύθμιση μεγέθους - Resizing)

Η λειτουργία αυτή αλλάζει τον λόγο εικόνας - [aspect ratio](#)» εικόνων από 4:3 σε 16:9 όταν προβάλλονται εικόνες [component video](#)», [S-Video](#)», ή [composite video](#)».

Εικόνες που έχουν καταγραφεί σε ψηφιακό βίντεο ή σε DVD μπορούν να προβληθούν σε 16:9 μορφοποίηση wide-screen (ευρείας γωνίας).

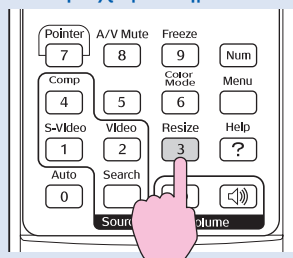


Όταν εικόνες σε λειτουργία συμπίεσης - [Squeeze mode](#)» προβάλλονται σε 4:3

Όταν εικόνες σε λειτουργία συμπίεσης - [squeeze mode](#)» προβάλλονται σε 16:9

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Τηλεχειριστήριο



Η προβολή αλλάζει οποτεδήποτε πατάτε το πλήκτρο.

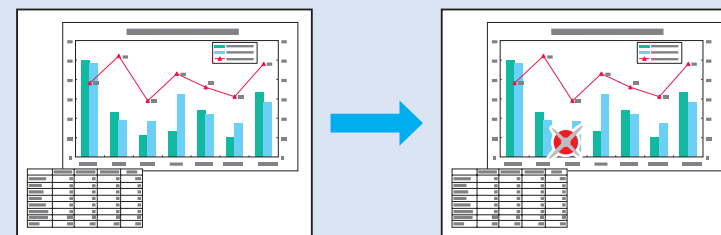


TIP

Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτή τη ρύθμιση χρησιμοποιώντας την εντολή «Επαναρύθμιση Μεγέθους» - «*Resize*» στο μενού «Σήμα» - «*Signal*».

Εμφάνιση του Δείκτη (Pointer)

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να μετακινήσετε εικονίδιο δείκτη στη προβλλόμενη εικόνα, και σας βοηθά να συγκεντρώσετε τη προσοχή στην περιοχή για την οποία μιλάτε.

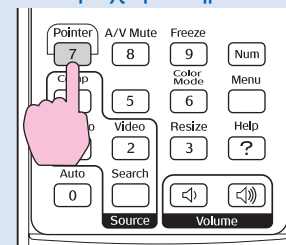


ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1

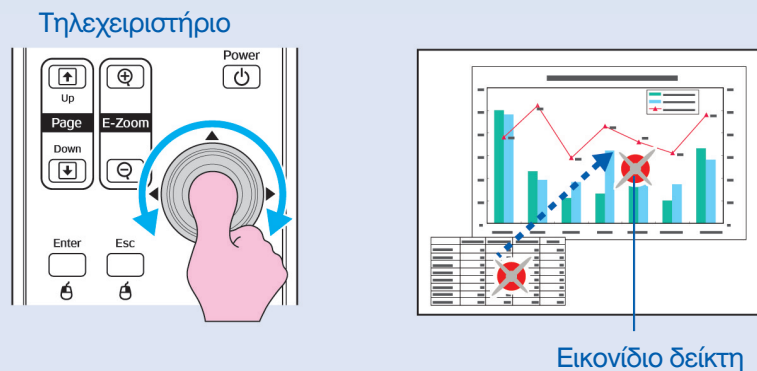
Εμφάνιση του δείκτη.

Τηλεχειριστήριο



Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο ο δείκτης εμφανίζεται ή εξαφανίζεται.

2 Μετακίνηση του εικονιδίου δείκτη.



TIP

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή «Σχήμα Δείκτη» - «Pointer Shape» στο Μενού «Ρυθμίσεις» - «Settings» για να αλλάξετε το σχήμα του δείκτη σε ένα από τρία διαφορετικά σχήματα. ➡ βλ. Σελ. 35

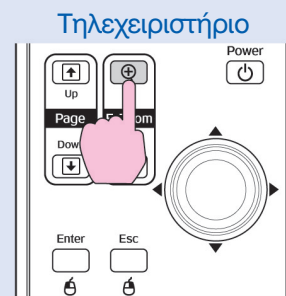
Μετακίνηση του εικονιδίου δείκτη. Μεγέθυνση Μέρους Εικόνας (E-Zoom)

Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη όταν θέλετε να δείτε εικόνες με μεγαλύτερη λεπτομέρεια προβολής, όπως γραφήματα και λεπτομέρειες σε πίνακα.



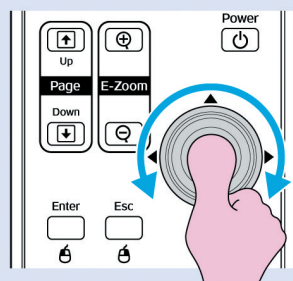
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Εκκίνηση του E-Zoom.



- 2 Μετακινείτε τον σταυρό στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε.

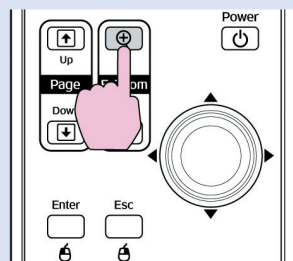
Τηλεχειριστήριο



Cross

- 3 Μεγέθυνση.

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να σμικρύνετε την μεγεθυσμένη εικόνα πατώντας το πλήκτρο [-].

Για να ακυρώσετε το E-Zoom, πατήστε το πλήκτρο [Esc].



TIP

- Ο λόγος μεγέθυνσης θα εμφανιστεί στην οθόνη.
- Μπορείτε να κυλήσετε την οθόνη με την κλίση του πλήκτρου [].
- Η επιλεγμένη περιοχή μπορεί να μεγεθυνθεί μεταξύ 1- 4 φορών, σε 25 σταδιακά βήματα.

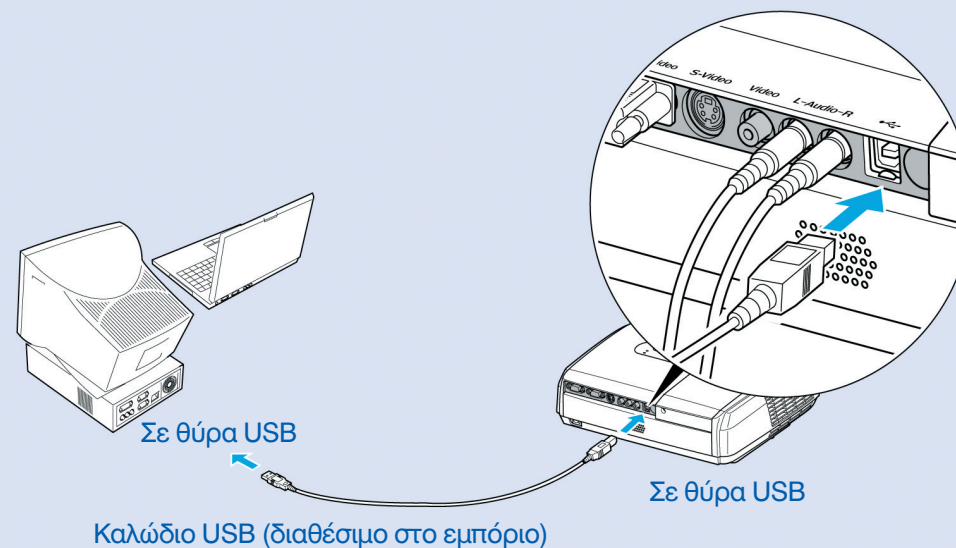
Χρησιμοποίηση του Τηλεχειριστηρίου για την λειτουργία του Δείκτη Ποντικιού (Ασύρματο Ποντίκι)

Εάν το τερματικό USB ενός υπολογιστή και το τερματικό USB στο πίσω μέρος του προβολέα είναι συνδεδεμένα με διαθέσιμο στο εμπόριο καλώδιο A-B USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο του προβολέα σαν ασύρματο ποντίκι για τον έλεγχο του δείκτη ποντικιού του υπολογιστή.

Υπολογιστής

Windows 98/2000/Me/XP Home Edition/XP Professional

Macintosh (OS 8.6–9.2/10.0–10.3)



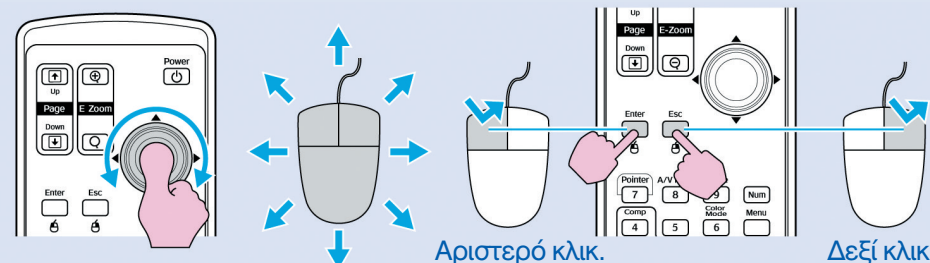


TIP

- Το καλώδιο USB μπορεί να συνδεθεί μόνο με υπολογιστές με σύνηθες προσαρμοστικό USB. Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με λειτουργικό Windows, θα πρέπει να είναι εγκατεστημένη η πλήρης έκδοση των Windows 98/2000/Me/XP Home Edition/XP Professional. Εάν ο υπολογιστής λειτουργεί με Windows έκδοση 98/2000/Me/XP Home Edition/XP Professional που έχει αναβαθμιστεί από παλαιότερη έκδοση των Windows, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη σωστή λειτουργία.
- Είναι πιθανόν να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία του ποντικιού με κάποιες εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων τόσο των Windows όσο και Macintosh.
- Κάποιες ρυθμίσεις του υπολογιστή θα πρέπει να αλλάξουν για να καταστεί δυνατή η χρησιμοποίηση της λειτουργίας του ποντικιού. Συμβουλευθείτε τα εγχειρίδια λειτουργίας του υπολογιστή για περισσότερες λεπτομέρειες.

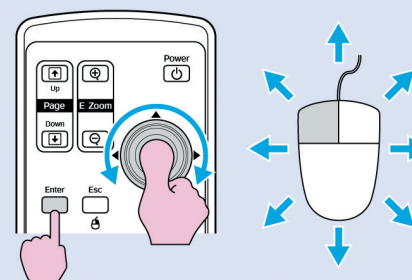
Αφού γίνει η σύνδεση, ο δείκτης ποντικιού μπορεί να λειτουργήσει ως εξής.

Μετακίνηση του δείκτη ποντικιού Πάτημα (κλικ) του ποντικιού



Διπλό κλικ: Πατήστε δύο φορές με γρήγορη διαδοχή των πατημάτων

Drag and Drop

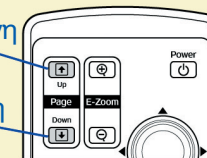


1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Enter] και δώστε κλίση και σύρετε το πλήκτρο [].
2. Αφήστε το πλήκτρο [Enter] για να σταματήσετε στην επιθυμητή θέση.

Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη για την προβολή της προηγούμενης ή επόμενης διαφάνειας σε προβολή διαφανειών PowerPoint.

Στην προηγούμενη διαφάνεια

Στην επόμενη διαφάνεια



**TIP**

- Εάν οι ρυθμίσεις πλήκτρου ποντικιού είναι ρυθμισμένες να αντιστρέφονται στον υπολογιστή, η λειτουργία των πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου θα αντιστραφεί επίσης.
- Η λειτουργία του ασύρματου ποντικιού δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ενόσω είναι σε εξέλιξη οι ακόλουθες λειτουργίες.
 - Προβολή μενού διαμόρφωσης
 - Προβολή μενού βοήθειας
 - Χρησιμοποίηση λειτουργίας E-Zoom
 - Προβολή λογότυπου χρήστη
 - Λειτουργία Δείκτη
 - Ρύθμιση έντασης ήχου
 - Χρησιμοποίηση Image Shift



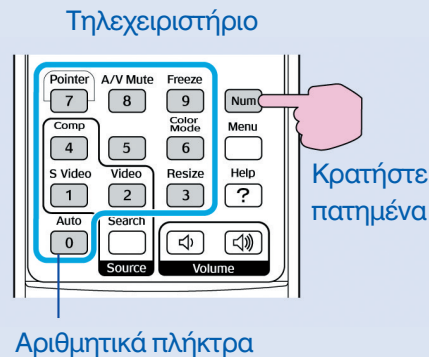
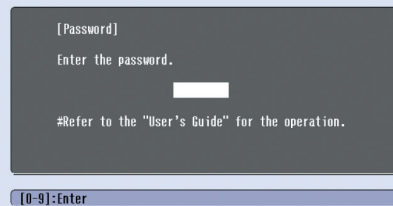
Πρόληψη κλοπής (Προστασία με Κωδικό)

Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία Προστασία Κωδικού, άτομα τα οποία δεν γνωρίζουν τον κωδικό δεν θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον προβολέα για την προβολή εικόνων, εάν έχει αποσυνδεθεί η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος από την στιγμή που εισήχθη σωστά τελευταία φορά ο κωδικός. Επιπλέον, το λογότυπο του χρήστη που εμφανίζεται στο φόντο της οθόνης δεν μπορεί να αλλάξει. Αυτή η λειτουργία είναι αποτελεσματική σε περίπτωση απόπειρας κλοπής. Η λειτουργία προστασίας κωδικού δεν ενεργοποιείται κατά τον χρόνο της αγοράς.

■ Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία Προστασία Κωδικού

■ Όταν ενεργοποιείται « Προστασία» - «Power ON Protect» (ON).

Όταν τίθεται σε λειτουργία (ON) ο προβολέας για πρώτη φορά, μετά την σύνδεση του καλωδίου παροχής με την επίτοιχη πρίζα, ή όταν εκτελείται Άμεση Θέση σε Λειτουργία - Direct Power On, θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη εισαγωγής κωδικού.



Έχοντας πατημένο το πλήκτρο [Num], πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για την εισαγωγή του κωδικού. Εάν ο κωδικός εισαχθεί σωστά, θα ξεκινήσει η προβολή.

Εάν αφήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας συνδεδεμένο με την πρίζα και θέσετε τον προβολέα σε λειτουργία («ανοίξετε» την τροφοδοσία του με ρεύμα) ενόσω είναι σε λειτουργία αναμονής, θα αρχίσει η προβολή χωρίς την εμφάνιση της οθόνης εισαγωγής κωδικού. Η οθόνη αυτή θα εμφανιστεί μόνο όταν «ανοίξει» ο προβολέας για πρώτη φορά αφού το καλώδιο τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί και συνδεθεί ξανά. Εάν η λειτουργία Direct Power On είναι ρυθμισμένη στο «ON» και χρησιμοποιείτε διακόπτη κυκλώματος ή κάποια παρόμοια συσκευή για τον κεντρικό έλεγχο της παροχής ισχύος, η οθόνη εισαγωγής κωδικού θα εμφανιστεί την πρώτη φορά που ο προβολέας θα τεθεί σε λειτουργία μετά την αποκατάσταση της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

**TIP**

- Εάν γίνει εισαγωγή λανθασμένου κωδικού τρεις φορές σε συνέχεια, θα εμφανιστεί το μήνυμα «Η λειτουργία του προβολέα θα κλειδωθεί» - «The projector's operation will be locked» και θα παραμείνει για πέντε περίπου λεπτά, στη συνέχεια ο προβολέας θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής. Εάν συμβεί αυτό, βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και μετά ξαναβάλτε το και θέστε τον προβολέα σε λειτουργία ξανά. Θα εμφανιστεί παράθυρο που θα σας ζητά να εισάγετε κωδικό, οπότε θα πρέπει να δώσετε τον σωστό κωδικό. Εάν τύχει να ξεχάσετε τον κωδικό, σημειώστε τον αριθμό του «Request Code: xxxxx» ο οποίος εμφανίζεται στην οθόνη Κωδικού και επικοινωνήστε με την πλησιέστερη διεύθυνση που θα βρείτε στο τμήμα «Διεθνείς Όροι Εγγύησης» - «International Warranty Conditions» του εγχειριδίου Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιοι Όροι Εγγύησης.
- Εάν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την ως άνω λειτουργία και εισάγετε λάθος κωδικό τριάντα φορές, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και ο προβολέας δεν θα δέχεται άλλους κωδικούς πλέον – «Η λειτουργία του προβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την πλησιέστερη διεύθυνση που θα βρείτε στο τμήμα «Διεθνείς Όροι Εγγύησης» του εγχειριδίου Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιοι Όροι Εγγύησης».



- Όταν ο «Χρονομέτρης Κωδικού» - «Password Timer» είναι ορισμένος στο «ON» (ενεργοποιημένος) και χρησιμοποιείται ο «Χρονομέτρης» - «Timer»,

Η οθόνη εισαγωγής κωδικού δεν θα εμφανίζεται μέχρις ότου να περάσει το προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Όταν αυτό συμβεί, η οθόνη εισαγωγής κωδικού θα εμφανίζεται κάθε φορά που θα ξεκινά η τροφοδοσία ρεύματος. Η διάρκεια χρόνου που αναφέρεται ως άνω αντιστοιχεί με τον συνολικό χρόνο φωτισμού για την λάμπα του προβολέα από την στιγμή που κλείσει το μενού του προβολέα.

Εάν ο «Χρονομέτρης Κωδικού» - «Password Timer» είναι ορισμένος στο «OFF» (απενεργοποιημένος) και χρησιμοποιείται ο «Χρονομέτρης» - «Timer», η οθόνη εισαγωγής κωδικού θα εμφανίζεται κάθε φορά που το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδέεται από την έξοδο παροχής και στην συνέχεια συνδέεται ξανά. Εάν η παροχή ισχύος στον υπολογιστή είναι σε λειτουργία ενόσω η συσκευή είναι σε αναμονή (standby mode), η οθόνη εισαγωγής κωδικού δεν θα εμφανίζεται

- Όταν είναι ενεργοποιημένη (ON) η λειτουργία «Προστασία Λογότυπου Χρήστη» - «User's Logo Protect»

Εάν γίνει απόπειρα να διενεργηθεί κάποια από τις παρακάτω λειτουργίες λογότυπου χρήστη, εμφανίζεται σχετικό μήνυμα και η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει. Για την αλλαγή της ρύθμισης, ορίστε πρώτα την «Προστασία Λογότυπου Χρήστη» - «User's Logo Protect» στο «OFF». ➡ βλ. Σελ. 28

- Διατήρηση (Capturing) λογότυπου χρήστη
- Όταν το μενού «Προεκτειμένο» - «Εμφάνιση» - «Χρώμα Φόντου» / «Extended» - «Display» - «Background Color» αλλάζει από «Λογότυπο - «Logo» σε «Μαύρο» - «Black» ή «Μπλε» - «Blue», ή από «Μαύρο» - «Black» ή «Μπλε» - «Blue» σε «Λογότυπο - «Logo».
- Όταν το μενού «Προεκτειμένο» - «Εμφάνιση» - «Οθόνη Εκκίνησης» / «Extended» - «Display» - «Startup Screen» αλλάζει («ON» ή «OFF»).

■ Ρύθμιση της Προστασίας Κωδικού

Ακολουθείστε την παρακάτω διαδικασία για τον καθορισμό Προστασίας Κωδικού.

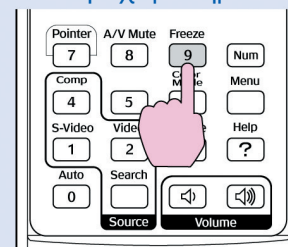
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Freeze] για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Θα εμφανιστεί το μενού «Προστασία Κωδικού» - «Password Protect».

Τηλεχειριστήριο



TIP

- Εάν έχει ήδη ενεργοποιηθεί η διαδικασία Προστασία Κωδικού, θα εμφανιστεί η οθόνη «Κωδικός». Εάν έχει δοθεί ο σωστός κωδικός, θα εμφανιστεί το μενού «Προστασία Κωδικού» ➡ «Όταν ενεργοποιείται η Προστασία Κωδικού» σελ. 26
- Εάν η διαδικασία Προστασία Κωδικού έχει οριστεί στο «ON», τοποθετήστε το συμπληρωματικό αυτοκόλλητο Password Protect σε σημείο που επιθυμείτε στο σώμα του προβολέα ως μέσο πρόληψης κλοπής.

2

Ενεργοποιήστε το «Power ON Protect».

- (1) Επιλέξτε «Power ON Protect», και μετά πατήστε το πλήκτρο [Enter].
- (2) Επιλέξτε «ON», και μετά πατήστε το πλήκτρο [Enter].
- (3) Πατήστε το πλήκτρο [Esc].

3

Ενεργοποίηση του «Χρονομέτρης Κωδικού» - «Password Timer».

Εάν δεν χρησιμοποιείτε αυτή τη ρύθμιση προχωρήστε στο βήμα 4.

- (1) Επιλέξτε «Χρονομέτρης Κωδικού» - «Password Timer», και μετά πατήστε το πλήκτρο [Enter].
- (2) Επιλέξτε «ON», και μετά πατήστε το πλήκτρο [Enter].
- (3) Πατήστε το πλήκτρο [Esc].
- (4) Επιλέξτε «Χρονομέτρης» - «Timer» και μετά πατήστε το πλήκτρο [Enter].
- (5) Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο [Num], χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να ορίσετε χρόνο εντός κλίμακας από 1 έως 9999 ώρες και μετά πατήστε το πλήκτρο [Enter].
Εάν κάνετε λάθος κατά την πληκτρολόγηση του χρόνου, πατήστε το πλήκτρο [Esc] και μετά ξαναπληκτρολογήστε τον χρόνο σωστά.
Όταν τελειώσετε την χρησιμοποίηση του μενού «Προστασία Κωδικού» - «Password Protect», θα αρχίσει η αντίστροφη μέτρηση του χρόνου.

4

Ενεργοποίηση της λειτουργίας «Προστασία Λογότυπου Χρήστη» - «User's Logo».

- (1) Επιλέξτε «Προστασία Λογότυπου Χρήστη» - «User's Logo» και μετά πατήστε το πλήκτρο [Enter].
- (2) Επιλέξτε «ON», και μετά πατήστε το πλήκτρο [Enter].
- (3) Πατήστε το πλήκτρο [Esc].

5

Εισαγωγή κωδικού

- (1) Για τον ορισμό κωδικού, επιλέξτε «Κωδικός» - «Password» και μετά πατήστε το πλήκτρο [Enter].
- (2) Θα εμφανιστεί το μήνυμα «Αλλαγή Κωδικού;» - «Change the password?», έτσι επιλέξτε «Ναι» - «Yes» και μετά πατήστε το πλήκτρο [Enter]. Η προκαθορισμένη ρύθμιση του κωδικού είναι «0000», αλλά θα πρέπει να την αλλάξετε. Εάν επιλέξετε «Όχι» - «No», θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη του βήματος 1.
- (3) Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο [Num], χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να πληκτρολογήσετε έναν τετραψήφιο αριθμό. Ο αριθμός που πληκτρολογείται πρέπει να εμφανίζεται ως «* * * *». Αφού πληκτρολογηθούν και τα τέσσερα ψηφία θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.
- (4) Επανεισαγωγή του κωδικού.
Θα εμφανιστεί το μήνυμα «Ο νέος κωδικός έχει αποθηκευθεί» - «The new password is stored». Εάν έχετε πληκτρολογήσει τον κωδικό λάθος, θα εμφανιστεί μήνυμα που θα σας ζητά να τον επαναπληκτρολογήσετε σωστά.

Λειτουργία Κλειδώματος Πλήκτρων Λειτουργιών

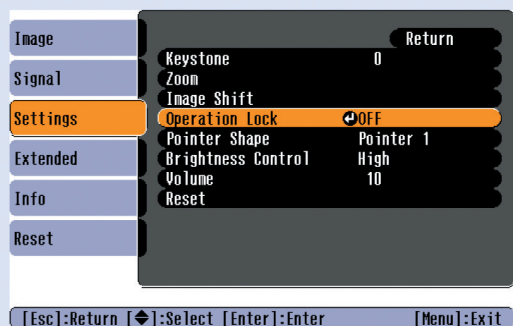
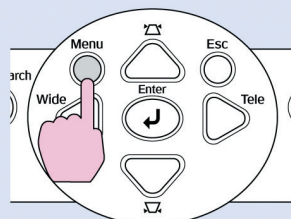
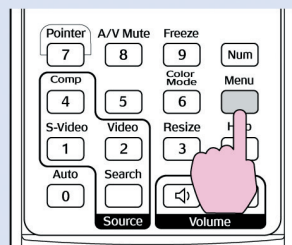
Η λειτουργία αυτή κλειδώνει τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου του προβολέα. Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη σε περιπτώσεις όπως κατά την διάρκεια εκδηλώσεων, ώστε να γίνεται προβολή έχοντας απενεργοποιήσει όλα τα πλήκτρα λειτουργιών, ή σε μέρη όπως σχολεία για τον περιορισμό των πλήκτρων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Από το μενού διαμόρφωσης επιλέξτε «Ρυθμίσεις» - «Settings» - «Κλειδώμα Λειτουργίας» - «Operation Lock».

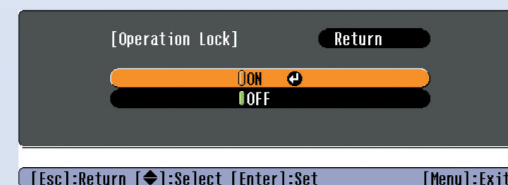
Για λεπτομέρειες αναφορικά με αυτή τη λειτουργία, βλ. «χρησιμοποίηση του Μενού Διαμόρφωση». βλ. Σελ. 32
Επιλέξτε τα πλήκτρα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό στο κάτω μέρος της οθόνης.

Χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιείτε τον πίνακα ελέγχου

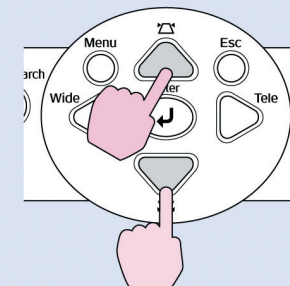
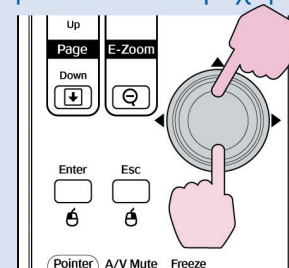


2 Ορίστε στο «ON».

Εάν οριστεί το «ON» (ενεργοποίηση), δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανένα από τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου εκτός από το πλήκτρο [Power].



Χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιείτε τον πίνακα ελέγχου



3

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα διαμόρφωσης, επιλέξτε «Ναι» - «Yes».

Τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου θα κλειδωθούν σύμφωνα με την επιλεγμένη ρύθμιση.



TIP

Υπάρχουν δύο μέθοδοι ακύρωσης του κλειδώματος του πίνακα ελέγχου του προβολέα.

- Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, αλλάξτε τις «Ρυθμίσεις» - «Settings» - «Κλείδωμα Λειτουργία» - «Operation Lock» στο μενού διαμόρφωσης στο «OFF».
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Enter] του προβολέα για 7 δευτερόλεπτα συνεχώς, θα εμφανιστεί σχετικό μήνυμα και η επιλογή κλειδώματος θα ακυρωθεί.

Μενού Διαμόρφωσης - Configuration Menu

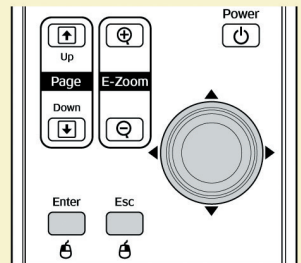
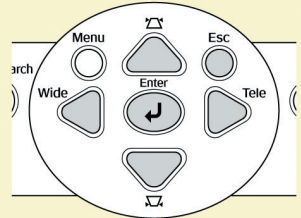
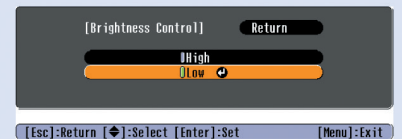
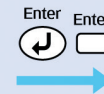
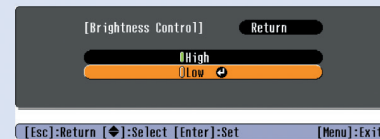
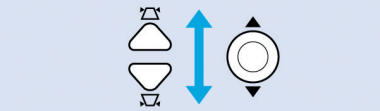
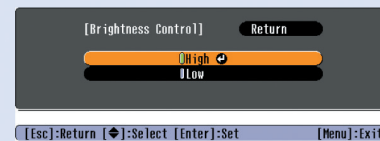
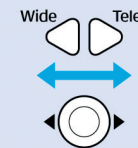
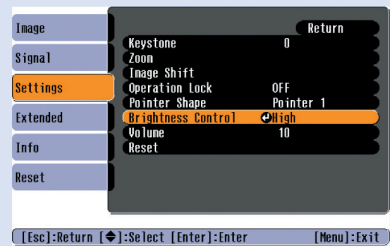
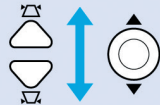
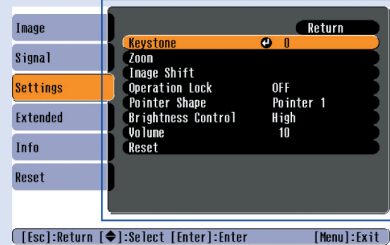
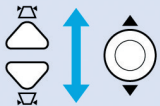
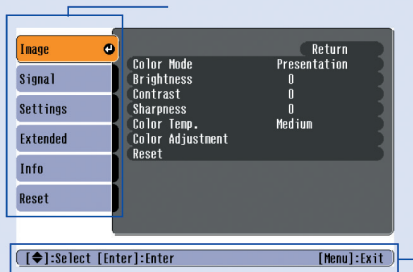
Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί τον τρόπο χρήσης του μενού διαμόρφωσης και τις λειτουργίες του.

Χρησιμοποιώντας το Μενού Διαμόρφωσης32

Κατάλογος Λειτουργιών33

- Μενού «Εικόνα» - «Image» Menu33
- Μενού «Σήμα» - «Signal» Menu34
- Μενού «Ρυθμίσεις» - «Settings» Menu35
- Μενού «Επεκτειμένο» - «Extended» Menu36
- Μενού «Πληροφορίες» - «Info» Menu38
- Μενού «Επαναρύθμιση» - «Reset» Menu39

- 1 Επιλέγοντας από το άνω μενού (top menu)
- 2 Αλλαγή του επιλεγμένου αντικειμένου
- 3 Επιλογή από το υπομενού (sub menu)



Μενού «Εικόνα» – «Image» Menu

Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν ποικίλλουν ανάλογα με την πηγή εισόδου που προβάλλεται. Οι λεπτομέρειες των ρυθμίσεων αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε πηγή.



Υπολογιστής / ΒίντεοRGB

Component video» / Composite video» / S-Video»



Υπομενού

Λειτουργία

Λειτουργία Χρώματος	Color Mode. Επιλέγει την ποιότητα της εικόνας ώστε να ταιριάζει με το περιβάλλοντα χώρο.  βλ. Σελ. 14
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει την φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Προσαρμόζει την αντίθεση μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Τονικότητα Χρώματος	Προσαρμόζει την ένταση χρώματος για στις εικόνες.
Χροιά	(Προσαρμογή είναι δυνατή μόνο όταν εισέρχονται σήματα component video ή NTSC.) Προσαρμόζει την χροιά (απόχρωση) της εικόνας.
Καθαρότητα	Προσαρμόζει την καθαρότητα της εικόνας.
Θερμοκρασία Χρώματος	Μπορείτε να προσαρμόσετε την συνολική χροιά των εικόνων. Εάν επιλέξετε «Υψηλή» - «High», οι εικόνες εμφανίζονται με χροιά μπλε, ενώ εάν επιλέξετε «Χαμηλή» - «Low», οι εικόνες εμφανίζονται κοκκινωπές. (Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να επιλεγεί εάν έχει επιλεγεί ήδη «sRGB» ως ρύθμιση στη «Λειτουργία Χρώματος» - «Color Mode» στο Μενού «Εικόνα» - «Image» menu.)
Ρύθμιση Χρώματος	Προσαρμόζει την δύναμη του κόκκινου, πράσινου και μπλε χρώματος της εικόνας. Κόκκινο: Ρυθμίζει την ένταση του κόκκινου συστατικού. Πράσινο: Ρυθμίζει την ένταση του πράσινου συστατικού. Μπλε: Ρυθμίζει την ένταση του μπλε συστατικού. (Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν έχει επιλεγεί «sRGB» ως ρύθμιση «Color Mode» στο μενού «Εικόνα»)
Επαναρύθμιση	Επαναφέρει όλες τις προσαρμοσμένες τιμές για τις λειτουργίες του μενού «Εικόνα» στις προκαθορισμένες ρυθμίσεις. Εάν επιθυμείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία των μενού στις προκαθορισμένες τιμές, βλ. «Επαναρύθμιση Όλων» - «Reset All».  βλ. Σελ. 39

Μενού «Σήμα» - «Signal»

Τα στοιχεία τα οποία μπορούν να ρυθμιστούν ποικίλλουν ανάλογα με την πηγή εισόδου η οποία προβάλλεται. Οι λεπτομέρειες των ρυθμίσεων αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε πηγή.

Υπολογιστής / ΒίντεοRGB



Component video»»



Composite video»» / S-Video»»

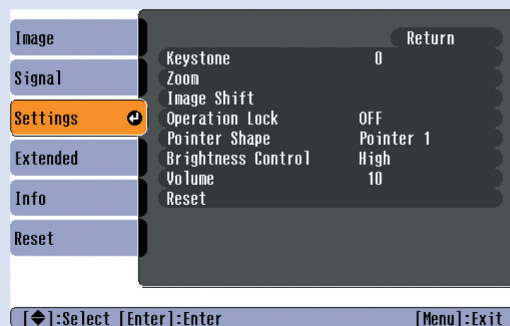





Υπομενού

Λειτουργία

Αυτόματη Ρύθμιση	Επιλέγει την ενεργοποίηση («ON») ή μη («OFF») της αυτόματης λειτουργίας ρύθμισης για την αυτόματη βελτιστοποίηση των εικόνων όταν αλλάζει η πηγή εισόδου. 🖱️ βλ. Σελ. 12
Tracking	Ρυθμίζει τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται κάθετες λωρίδες. 🖱️ βλ. Σελ. 12
Συγχρονισμός - Sync.	Προσαρμόζει τις εικόνες υπολογιστή όταν είναι ασταθείς, θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές. 🖱️ βλ. Σελ. 13
Θέση	Μετακινεί την θέση προβολής της εικόνας κάθετα και οριζόντια. Προοδευτικά – Progressive. (Η ρύθμιση αυτή είναι δυνατή μόνο όταν εισέρχονται σήματα composite Video/S-Video/Component video.) OFF: Εκτελείται μετατροπή IP για κάθε πεδίο στην οθόνη. Ιδανική δυνατότητα ρύθμισης όταν προβάλλονται εικόνες με μεγάλο ποσοστό κίνησης. ON: Συνενωμένα (i) σήματα μετατρέπονται σε προοδευτικά σήματα. Ιδανική δυνατότητα ρύθμισης όταν προβάλλονται εικόνες ακίνητες.
Είσοδος Υπολογιστή	Επιλέγει το σήμα εισόδου σύμφωνα με τον εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος στην θύρα Υπολογιστή. Εάν οριστεί στο «Αυτόματο» - «Auto» το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα σύμφωνα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. Εάν τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά όταν επιλέγετε «Auto», επιλέξτε το κατάλληλο σήμα για τον συνδεδεμένο εξοπλισμό χειροκίνητα.
Εικονοσήμα	(Η ρύθμιση αυτή είναι δυνατή μόνο όταν εισέρχονται σήματα composite video/S-Video.) Ορίζει την μορφή εικονοσήματος σήματος. Με την λειτουργία «Auto», τα σήματα εικόνας αναγνωρίζονται αυτόματα. Εάν εμφανίζεται παρεμβολή στις προβαλλόμενες εικόνες ή δεν εμφανίζονται καθόλου εικόνες όταν επιλέγετε «Auto», επιλέξτε το κατάλληλο σήμα χειροκίνητα.
Επαναρύθμιση μεγέθους	Ρυθμίζει τον λόγο εικόνας - aspect ratio για τις προβαλλόμενες εικόνες. 🖱️ βλ. Σελ. 21
Επαναρύθμιση	Όλες οι προσαρμοσμένες τιμές ρυθμίσεων στο μενού «Σήμα» - «Signal», εκτός της ρύθμισης «Είσοδος Υπολογιστή» - «Computer Input», επιστρέφουν στις προκαθορισμένες τιμές. Πατήστε το πλήκτρο [Enter] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου του προβολέα. Εάν επιθυμείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προκαθορισμένες τιμές τους, βλ. «Επαναρύθμιση Όλων» - «Reset All». 🖱️ βλ. Σελ. 39

Μενού «Ρυθμίσεις» - «Settings»



Υπομενού	Λειτουργία
Keystone	Διορθώνει την κάθετη τραπεζοειδή παραμόρφωση (vertical keystone distortion) στις εικόνες. 🖱️ Βλ. Setup Guide
Εστίαση	Προσαρμόζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας. 🖱️ Βλ. Setup Guide Wide: Μεγαλύτερη (Ευρείας Γωνίας) Tele: Μικρότερη
Μετακίνηση Εικόνας	Προσαρμόζει την θέση προβολής. 🖱️ βλ. Σελ. 16
Κλείδωμα Λειτουργίας	Όταν είναι ρυθμισμένη στο «ON», απενεργοποιείται η λειτουργία όλων των πλήκτρων στον πίνακα ελέγχου του προβολέα εκτός από το πλήκτρο [Power]. 🖱️ βλ. Σελ. 29
Σχήμα Δείκτη	Μπορεί να επιλεγεί το σχήμα του δείκτη. 🖱️ βλ. Σελ. 21 Δείκτης 1:  Δείκτης 2:  Δείκτης 3: 
Έλεγχος Φωτεινότητας	Σας επιτρέπει να ορίσετε την φωτεινότητα της λάμπας σε μία από δύο δυνατές ρυθμίσεις. Επιλέξτε «Χαμηλή» - «Low» εάν οι εικόνες που προβάλλονται είναι πολύ φωτεινές όπως όταν προβάλλονται εικόνες σε σκοτεινό δωμάτιο ή σε μικρή οθόνη. Όταν επιλέγεται «Χαμηλή» - «Low», η φωτεινότητα των εικόνων μειώνεται, καθώς και η κατανάλωση ενέργειας και ο θόρυβος που παράγεται κατά την προβολή και παρατείνεται η διάρκεια ζωής της λάμπας. (Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: εξοικονόμηση περίπου 18 W, διάρκεια ζωής λάμπας: περίπου μιάμιση φορά μεγαλύτερη)
Ένταση Ήχου	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου. 🖱️ βλ. Σελ. 17
Επαναρύθμιση	Οι προσαρμοσμένες τιμές για τις λειτουργίες του μενού «Ρυθμίσεις» - «Settings» επαναφέρονται στις προκαθορισμένες τιμές τους, εκτός από τις λειτουργίες «Μετακίνηση Εικόνας» - «Image Shift» και «Εστίαση» - «Zoom». Εάν επιθυμείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προκαθορισμένες τιμές τους, βλ. «Επαναρύθμιση Όλων» - «Reset All». 🖱️ βλ. Σελ. 39

Μενού «Εκτεταμένο» - «Extended»



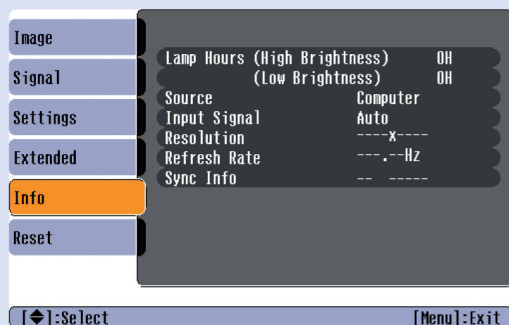
Υπομενού	Λειτουργία
Προβολή	<p>Σας επιτρέπει να κάνετε ρυθμίσεις αναφορικά με την προβολή.</p> <p>Μήνυμα: Ορίζει εάν το όνομα της πηγής εισόδου ή της λειτουργίας χρώματος ή το μήνυμα θα προβάλλεται («ON») ή όχι («OFF») στην οθόνη, σε περιπτώσεις όπως η πηγή εισόδου ή η Ρύθμιση Χρώματος αλλάζουν ή όταν δεν εισέρχονται σήματα εικόνας.</p> <p>Χρώμα Φόντου - Background Color: Ρυθμίζει την κατάσταση της εικόνας όταν πατιέται το πλήκτρο [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο ή όταν δεν εισέρχονται σήματα εικόνας στο «Μαύρο», «Μπλε» ή «Λογότυπο».</p> <p>Οθόνη Εκκίνησης - Startup Screen: Η οθόνη εκκίνησης (η εικόνα που προβάλλεται όταν ο προβολέας τίθεται σε λειτουργία) εμφανίζεται (ON) / ή δεν εμφανίζεται (OFF) όταν ξεκινά η λειτουργία της συσκευής. Η ρύθμιση ενεργοποιείται μετά την διακοπή παροχής ενέργειας και στην συνέχεια την σύνδεση ξανά.</p>
Λογότυπο Χρήστη	Αλλάζει το λογότυπο χρήστη, το οποίο προβάλλεται ως φόντο και κατά την διάρκεια της λειτουργίας A/V Mute. 🖱️ βλ. Σελ. 63
Προβολή	<p>Ρυθμίζει την θέση προβολής του προβολέα. 🖱️ βλ. Σελ. 55</p> <p>«Εμπρόσθια» «Εμπρόσθια / Οροφή» «Οπίσθια» «Οπίσθια / Οροφή» - "Front" "Front / Ceiling" "Rear" "Rear / Ceiling"</p> <p>Πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο [A/V Mute] για περίπου 5 δευτερόλεπτα, μπορείτε να αλλάξετε την διάταξη προβολής με τους ακόλουθους τρόπους.</p> <p>Εμπρόσθια Εμπρόσθια / Οροφή - Front Front Ceiling</p> <p>Οπίσθια Οπίσθια / Οροφή - Rear Rear Ceiling</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	<p>Λειτουργία Άμεσης (Απευθείας) Ενεργοποίηση - Direct Power ON: Ορίζει την ενεργοποίηση («ON») ή μη («OFF») της σχετικής λειτουργίας. Όταν ρυθμίζετε στο «ON» και αφήνετε το καλώδιο συνδεδεμένο στην έξοδο παροχής ρεύματος, προσέχετε τις αυξομειώσεις τάσεις ή την επαναφορά της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος μετά από διακοπή καθώς είναι πιθανόν να ενεργοποιηθεί ο προβολέας αυτόματα.</p> <p>Λειτουργία (Κατάσταση) Αδράνειας - Sleep Mode: Ορίζει εάν η προβολή θα σταματά («ON») ή όχι («OFF») αυτόματα όταν δεν ενεργούνται λειτουργίες για περίπου 30 λεπτά ενόσω δεν υπάρχει είσοδος σημάτων εικόνας.</p> <p>Ταχύτητα Ανεμιστήρα - Fan Speed: Όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε περιοχές με υψόμετρο άνω των 1.500 μ., ρυθμίστε στο «Υψηλή» - «High».</p>
Link 21L	Ορίζει εάν θα χρησιμοποιείται ή όχι το βοηθητικό λογισμικό το EMP Link 21L. Για να ενεργοποιήσετε το EMP Link 21L, «κλείστε» τον προβολέα και περιμένετε μέχρι την συμπλήρωση του χρόνου αποθέρμανσης.
Γλώσσα – Language.	Ορίζει την γλώσσα εμφάνισης των μηνυμάτων.
Επαναρύθμιση- Reset.	<p>Επαναφέρει τις προσαρμοσμένες τιμές για τις λειτουργίες «Display» και «Operation» του «Extended» menu (εκτός από την «Fan Speed») στις προκαθορισμένες τιμές τους.</p> <p>Εάν επιθυμείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προκαθορισμένες τιμές τους, βλ. «Επαναρύθμιση Όλων» - «Reset All». βλ. Σελ. 39</p>

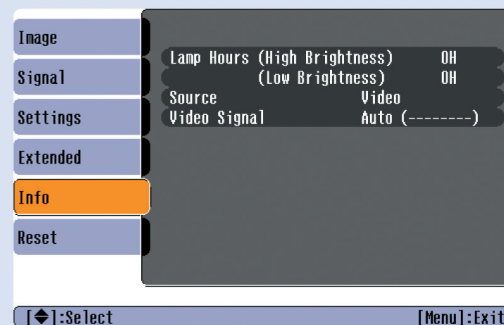
Μενού «Πληροφορία» - «Info» Menu

Σας επιτρέπει να ελέγξετε την κατάσταση των προβαλλόμενων σημάτων εικόνων και την κατάσταση του προβολέα. (μόνο εμφάνιση)

Υπολογιστής / Βίντεο RGB / Component video»»

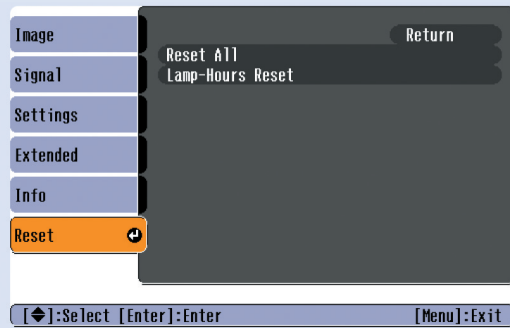


Composite video»» / S-Video»»



Υπομενού	Λειτουργία
Ώρες Λάμπας - Lamp Hours	Εμφανίζει τον αθροιστικό χρόνο λειτουργίας. Εάν συμπληρώνεται ο χρόνος προειδοποίησης, οι χαρακτήρες προβάλλονται σε χρώμα κίτρινο. Ο αθροιστικός χρόνος λειτουργίας από 0 έως 10 ώρες εμφανίζεται ως «0H». Από τις «10H» και μετά η εμφάνιση θα είναι σε μονάδες της μίας ώρας.
Πηγή – Source	Εμφανίζει την πηγή εισόδου η οποία προβάλλεται την τρέχουσα στιγμή.
Σήμα εισόδου	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις του εισερχομένου σήματος. (Δεν εμφανίζεται όταν η πηγή εισόδου είναι εικονοσήματα composite video or S-video.)
Ανάλυση	Εμφανίζει την ανάλυση εισόδου. (Δεν εμφανίζεται όταν η πηγή εισόδου είναι εικονοσήματα composite video or S-video.)
Σήμα Βίντεο	Παρουσιάζει την μορφοποίηση του εικονοσήματος. (Δεν εμφανίζεται όταν πρόκειται για εικονοσήματα υπολογιστή, βίντεο RGB, ή component video.)
Ρυθμός Ανανέωσης	Εμφανίζει τον ρυθμό ανανέωσης. (Δεν εμφανίζεται όταν η πηγή εισόδου είναι εικονοσήματα composite video or S-video.)
Πληροφορίες Συγχρονισμού	Πληροφορίες από το μενού αυτό μπορεί να ζητηθούν όταν επιθυμείτε διενέργεια σέρβις από τον προμηθευτή σας ή την πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο τμήμα «Διεθνείς Όροι Εγγύησης» του εγχειριδίου Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιος Όροι Εγγύησης. (Δεν εμφανίζεται όταν η πηγή εισόδου είναι εικονοσήματα composite video or S-video.)

Μενού «Επαναρύθμισης» - «Reset» Menu



Υπομενού	Λειτουργία
Επαναρύθμιση Όλων	Επαναφέρει όλα τα στοιχεία σε όλα τα μενού στις προκαθορισμένες τιμές τους. <ul style="list-style-type: none"> • Οι ρυθμίσεις των λειτουργιών «Computer Input», «Zoom», «Image Shift», «User's Logo», «Lamp Hours» and «Language» δεν θα επανέλθουν στις προκαθορισμένες τιμές τους.
Ωρες Λάμπας – Επαναρύθμιση	«Μηδενίστε» τον αθροιστικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας και επαναρυθμίστε στο «OH». Εκτελείτε αυτή την λειτουργία κάθε φορά που αντικαθιστάτε την λάμπα.

Εντοπισμός προβλήματος

Το κεφάλαιο αυτό περιγράφει την αναγνώριση και εντοπισμό προβλημάτων και το τι πρέπει να κάνετε στην συνέχεια.

Χρησιμοποιώντας την Βοήθεια41

Επίλυση Προβλημάτων43

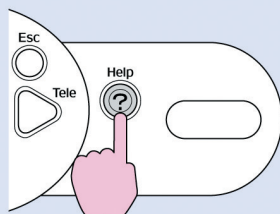
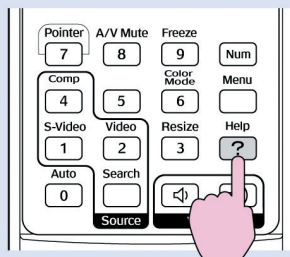
- **Ανάγνωση των Ενδεικτικών Λυχνιών43**
- Η Ενδεικτική Λυχνία ισχύος ανάβει κόκκινη43
- Η Ενδεικτική Λυχνία Λάμπας ή Θερμοκρασίας
αναβοσβήνει πορτοκαλί44
- **Όταν οι Ενδεικτικές Λυχνίες δεν προσφέρουν Καμία Βοήθεια .46**
- Προβλήματα σχετικά με τις εικόνες47
- Προβλήματα όταν ξεκινά η προβολή52
- Άλλα προβλήματα52

Εάν προκύψει πρόβλημα με τον προβολέα, η λειτουργία Βοήθεια χρησιμοποιεί προβαλλόμενες στην οθόνη καρτέλες για να σας βοηθήσει στην επίλυση του συγκεκριμένου προβλήματος. Χρησιμοποιεί μία σειρά από μενού σε μορφή ερωταπαντήσεων.

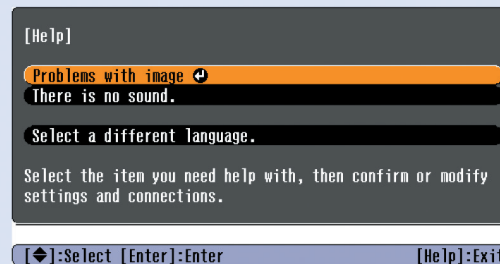
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Εμφανίζει το μενού Βοήθεια - Help menu

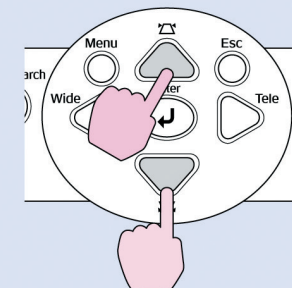
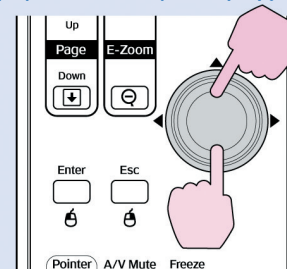
Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου



2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.



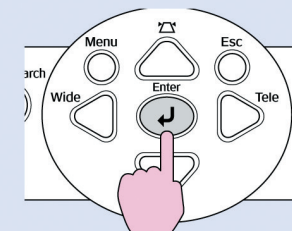
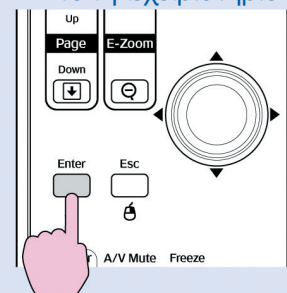
Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου



3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

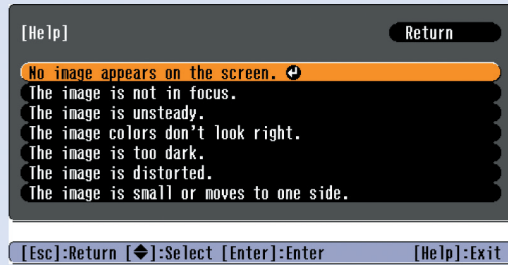
Χρησιμοποιώντας
το τηλεχειριστήριο

Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου



4

Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να προχωρήσετε στο μενού σε περισσότερο λεπτομερή στοιχεία.



5

Πατήστε το πλήκτρο [Help] για να βγείτε από το μενού βοήθειας.



TIP

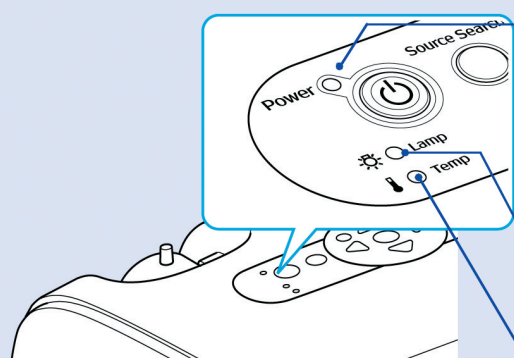
Εάν η λειτουργία Βοήθεια δεν δίνει λύση στο πρόβλημα, βλ. «Επίλυση Προβλήματος» ➔ βλ. Σελ. 43

Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τον προβολέα, πρώτα ελέγξτε τις Ενδεικτικές Λυχνίες του προβολέα και ανατρέξτε το κεφ. «Ανάγνωση των Ενδεικτικών Λυχνιών» παρακάτω.

Εάν οι Ενδεικτικές Λυχνίες δεν εξηγούν με σαφήνεια το είδος του προβλήματος, ανατρέξτε στο κεφ. «Όταν οι Ενδεικτικές Λυχνίες δεν Προσφέρουν Καμία Βοήθεια». βλ. Σελ. 46

Ανάγνωση των Ενδεικτικών Λυχνιών

Ο προβολέας προσφέρεται με τις ακόλουθες τρεις ενδεικτικές λυχνίες οι οποίες υποδηλώνουν το λειτουργικό καθεστώς του προβολέα.



Υποδηλώνει την λειτουργική κατάσταση του προβολέα.

● Πορτοκαλί: Κατάσταση Αναμονής

Η προβολή ξεκινά ξανά όταν πατηθεί το πλήκτρο [Power].

Μπορείτε να αποσυνδέσετε την πρίζα παροχής από την έξοδο όταν η λυχνία κατάστασης είναι σε αυτή την κατάσταση.

● Πράσινο: Προθέρμανση σε εξέλιξη. Διαρκεί περίπου 30 δευτερόλεπτα. Μετά την συμπλήρωση του χρόνου αυτού, η Ενδεικτική Λυχνία σταματά να αναβοσβήνει.

● Πράσινο : Προβολή σε εξέλιξη

● Υποδηλώνει την κατάσταση της λάμπας προβολής.

● Υποδηλώνει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας.

Οι ακόλουθοι πίνακες εξηγούν την σημασία των Ενδεικτικών Λυχνιών και τον τρόπο αποκατάστασης του προβλήματος που υποδεικνύουν.





Εάν όλοι οι δείκτες «σβήσουν», βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο παροχής είναι συνδεδεμένο σωστά και η παροχή ηλεκτρικής ενέργειας γίνεται κανονικά.

Η Ενδεικτική Λυχνία Λειτουργίας ανάβει κόκκινη Ασυνήθης (Μη κανονική)

● αναμμένη ● αναβοσβήνει ○ σβηστή

Κατάσταση	Αιτία	Αποκατάσταση ή Κατάσταση
<p>Ισχύς ● Κόκκινο</p> <p>● Κόκκινο</p> <p>● Κόκκινο</p>	Εσωτερικό Πρόβλημα - Internal error.	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής από την εποίτοιχη έξοδο παροχής και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας (κατάστημα πώλησης – τοπικό αντιπρόσωπο) ή την πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο τμήμα «Διεθνής Όροι Εγγύησης» του εγχειριδίου <i>Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιοι Όροι Εγγύησης</i> .
<p>Ισχύς ● Κόκκινο</p> <p>● ○</p> <p>● Κόκκινο</p>	Πρόβλημα σχετιζόμενο με τον Ανεμιστήρα / Πρόβλημα Αισθητήρα.	Σταματήστε την χρησιμοποίηση του προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή την πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο τμήμα «Διεθνής Όροι Εγγύησης» του εγχειριδίου <i>Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιοι Όροι Εγγύησης</i> .

● αναμμένη ☀ αναβοσβήνει ○ σβηστή

Κατάσταση	Αιτία	Αποκατάσταση ή Κατάσταση
Ισχύς ● Κόκκινο  ○  ● Κόκκινο	Πρόβλημα εσωτερικής θερμοκρασίας (υπερθέρμανση)	<p>Η λάμπα προβολής θα σβήσει αυτόματα και η προβολή θα σταματήσει. Περιμένετε για περίπου 5 λεπτά. Μετά το διάστημα αυτό, ο προβολέας θα μεταπέσει στη λειτουργία αναμονής, οπότε και θα πρέπει να ελέγξετε τα ακόλουθα δύο σημεία.</p> <p>Μετά τον έλεγχο, πατήστε το πλήκτρο [Power] για να ξεκινήσει ξανά η τροφοδοσία ισχύος.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα και οι αεραγωγοί εισόδου – εξόδου είναι καθαροί και ότι ο προβολέας δεν είναι τοποθετημένος σε επαφή με τοίχο. • Εάν τα φίλτρα αέρα είναι μπλοκαρισμένα, καθαρίστε τα ή αντικαταστήστε τα. ➡ βλ. Σελ. 56, σελ.62 <p>Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα μετά από αυτές τις ενέργειες και ο προβολέας συνεχίζει να υπερθερμαίνεται ή η Ενδεικτική Λυχνία συνεχίζει να υποδηλώνει πρόβλημα, όταν αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος, σταματήστε την χρησιμοποίηση του προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή την πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο τμήμα «Διεθνείς Όροι Εγγύησης» του εγχειριδίου <i>Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιοι Όροι Εγγύησης</i>.</p>
Ισχύς ● Κόκκινο  ● Κόκκινο  ○	Πρόβλημα - Αστοχία χρονομέτρου λάμπας / Η λάμπα δεν λειτουργεί	<p>Βγάλτε τη λάμπα και βεβαιωθείτε ότι δεν είναι σπασμένη ή καμένη. ➡ βλ. Σελ. 58</p> <p>Εάν δεν συμβαίνει κάτι τέτοιο, βάλτε την στην θέση της και θέστε τον προβολέα σε λειτουργία. Εάν η λάμπα δεν ανάβει πάλι, αντικαταστήστε την με μία καινούργια. Εάν η ενέργεια αυτή δεν αποκαταστήσει το πρόβλημα, σταματήστε την χρησιμοποίηση του προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής από την επίτοιχη πρίζα και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή την πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο τμήμα «Διεθνείς Όροι Εγγύησης» του εγχειριδίου <i>Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιοι Όροι Εγγύησης</i>.</p> <p>Εάν η λάμπα είναι καμένη ή σπασμένη, αντικαταστήστε την με μία καινούργια ή επικοινωνήστε με τον τοπικό προμηθευτή σας για περαιτέρω συμβουλές.</p> <p>Εάν θα αντικαταστήσετε την λάμπα μόνοι σας, ενεργείστε με ιδιαίτερη προσοχή για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό από σπασμένα γυαλιά. (Η προβολή δεν θα συνεχιστεί μέχρι που να ολοκληρωθεί η διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας).</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα και το κάλυμμα της είναι τοποθετημένα σωστά στη θέση τους. Στην αντίθετη περίπτωση, η λάμπα δεν θα ανάψει.</p>



Η Ενδεικτική Λυχνία Λάμπας ή Θερμοκρασίας αναβοσβήνει πορτοκαλί Προειδοποίηση

● αναμμένη ● αναβοσβήνει ○ σβηστή

Κατάσταση	Αιτία	Αποκατάσταση ή Κατάσταση
Ισχύς ● Κόκκινο ● ○ ! ● Πορτοκαλί	Σε εξέλιξη διαδικασία ταχείας αποθέρμανσης.	(Δεν πρόκειται για μη κανονική λειτουργία, αλλά εάν η θερμοκρασία ανέβει πολύ ξανά, η προβολή θα σταματήσει αυτόματα). • Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα και οι αεραγωγοί εισόδου - εξόδου είναι καθαροί και ότι δεν ακουμπούν σε επιφάνειες όπως κάποιος τοίχος. • Εάν τα φίλτρα αέρα είναι μπλοκαρισμένα, καθαρίστε τα ή αντικαταστήστε τα. ➡ βλ. Σελ. 56,σελ.62
Ισχύς ● ● ● Πορτοκαλί ! ○	Ειδοποίηση αντικατάστασης λάμπας.	Αντικαταστήστε την λάμπα με άλλη καινούργια. ➡ βλ. Σελ. 58 Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε την λάμπα μετά την συμπλήρωση της περιόδου αντικατάστασης, υπάρχει η πιθανότητα να σπάσει. Αντικαταστήστε την λάμπα με άλλη καινούργια το συντομότερο δυνατόν. Η κατάσταση της Ενδεικτικής Λυχνίας Ισχύος (Παροχής) θα ποικίλλει ανάλογα με την κατάσταση του προβολέα στη συγκεκριμένη στιγμή.



TIP

- Εάν ο προβολέας δεν λειτουργεί σωστά ακόμα και όταν οι Ενδεικτικές Λυχνίες εμφανίζουν ομαλή λειτουργία, βλ. «Όταν οι Ενδεικτικές Λυχνίες δεν προσφέρουν Καμία Βοήθεια» στην σελίδα που ακολουθεί.
- Εάν η Ενδεικτική Λυχνία εμφανίζει κατάσταση η οποία δεν επεξηγείται σε κανέναν από τους ως άνω πίνακες, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή την πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο τμήμα «Διεθνείς Όροι Εγγύησης» του εγχειριδίου Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιοι Όροι Εγγύησης.



Όταν οι Ενδεικτικές Λυχνίες δεν προσφέρουν Καμία Βοήθεια

Εάν προκύπτει οποιοδήποτε από τα ακόλουθα προβλήματα και οι Ενδεικτικές Λυχνίες δεν προσφέρουν λύση, ανατρέξτε τις σελίδες που αναφέρονται σε κάθε ξεχωριστό πρόβλημα.

Προβλήματα σχετιζόμενα με εικόνες

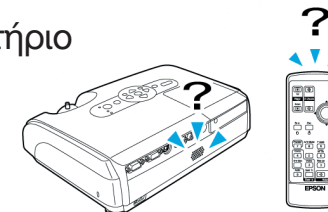
- Δεν εμφανίζονται εικόνες 🖱 βλ. Σελ. 47
Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι εντελώς μαύρη, η περιοχή προβολής είναι εντελώς μπλε, κλπ.
- Η προβολή σταματά αυτόματα 🖱 βλ. Σελ. 47
- Εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν υποστηρίζεται» - «Not Supported» 🖱 βλ. Σελ. 48
- Εμφανίζεται το μήνυμα «Κανένα Σήμα» - «No Signal». 🖱 βλ. Σελ. 48
- Οι εικόνες είναι θαμπές ή χωρίς καλή εστίαση 🖱 βλ. Σελ. 49
- Εμφανίζονται παρεμβολές ή παραμόρφωση στις εικόνες 🖱 βλ. Σελ. 49
Εμφανίζονται προβλήματα όπως παρεμβολή, παραμόρφωση ή ασπρόμαυρα τετράγωνα.
- Η εικόνα είναι περικομμένη (μεγάλη) ή μικρή. 🖱 βλ. Σελ. 50
Εμφανίζεται μόνο ένα μέρος της εικόνας.
- Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά 🖱 βλ. Σελ. 51
Η συνολική εικόνα είναι σε απόχρωση μωβ ή πρασινωπή, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες, τα χρώματα είναι θαμπά, κλπ. (Οι οθόνες των υπολογιστών και οι οθόνες υγρών κρυστάλλων - LCD έχουν διαφορετική απόδοση αναπαραγωγής, έτσι τα χρώματα που προβάλλονται από τον προβολέα και τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη ενδέχεται να μην ταιριάζουν, αλλά αυτό δεν αποτελεί ένδειξη ύπαρξης προβλήματος).
- Οι εικόνες εμφανίζονται σκοτεινές. 🖱 βλ. Σελ. 51
- Δεν προβάλλεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη 🖱 βλ. Σελ. 51

Προβλήματα όταν ξεκινά η προβολή

- Δεν «ανάβει» ο προβολέας 🖱 βλ. Σελ. 52

Άλλα προβλήματα

- Δεν ακούγεται ήχος ή ο ήχος είναι ασθενής 🖱 βλ. Σελ. 52
- Δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο 🖱 βλ. Σελ. 53



■ Προβλήματα σχετιζόμενα με εικόνες

■ Δεν εμφανίζονται εικόνες

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Είχε πατηθεί το πλήκτρο [Power];	Πατήστε το πλήκτρο [Power] για να τεθεί ο προβολέας σε λειτουργία.
Είναι σβησμένες οι Ενδεικτικές Λυχνίες;	Το καλώδιο παροχής δεν είναι συνδεδεμένο σωστά ή δεν η παροχή ισχύος δεν γίνεται κανονικά. Συνδέστε το καλώδιο παροχής σωστά. 🖱️ Βλ. Setup Guide Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος παροχής ρεύματος λειτουργεί.
Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία A/V Mute;	Πατήστε το πλήκτρο [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε την λειτουργία mute. 🖱️ βλ. Σελ. 20
Έχουν γίνει σωστά οι ρυθμίσεις του μενού διαμόρφωσης;	Επαναρυθμίστε όλες τις ρυθμίσεις. «Επαναρύθμιση» - «Reset» \ «Επαναρύθμιση Όλων» - «Reset All». 🖱️ Βλ Σελ. 39
Η προβαλλόμενη εικόνα είναι τελείως μαύρη; Μόνο όταν προβάλλονται εικόνες από υπολογιστή	Κάποιες εικόνες εισόδου, όπως οι εικόνες προφύλαξης οθόνης, είναι πιθανόν να είναι τελείως μαύρες.
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις μορφοποίησης του σήματος εικόνας; Μόνο όταν προβάλλονται εικόνες από πηγή εικόνας	Εάν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή πηγή <u>composite video</u> 📺 ή <u>S-Video</u> 📺, χρησιμοποιήστε την εντολή μενού «Σήμα Βίντεο» - «Video Signal» για να επιλέξετε την μορφοποίηση του σήματος. «Σήμα» - «Signal» / «Σήμα Βίντεο» - «Video Signal» 🖱️ βλ. Σελ. 34

■ Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Η λειτουργία «Αδράνεια» - «Sleep» είναι ορισμένη στο «ON»;	Όταν η εντολή μενού αυτή είναι ρυθμισμένη στο «ON», η λάμπα σβήνει αυτόματα, εάν δεν γίνει χρήση του προβολέα για περισσότερο από 30 λεπτά χωρίς επίσης να υπάρχει εικονοσήμα εισόδου. Η Ενδεικτική Λυχνία Power είναι πορτοκαλί κατά τον χρόνο αυτό. Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία Αδράνειας, αλλάξτε την ρύθμιση «Sleep Mode» στο «OFF». «Επεκτειμένο» \ «Extended» - «Λειτουργία» \ «Operation» - «Λειτουργία Αδράνειας» - «Sleep Mode» 🖱️ βλ. Σελ. 37

■ Εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν υποστηρίζεται» - «Not Supported».

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις μορφοποίησης του σήματος εικόνας; Μόνο όταν προβάλλονται εικόνες από πηγή βίντεο	Εάν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή πηγή composite video▶▶ ή S-Video▶▶, χρησιμοποιήστε την εντολή μενού «Σήμα Βίντεο» - «Video Signal» για να επιλέξετε την μορφοποίηση του σήματος. «Σήμα» / «Signal» - «Video Signal» 🖱️ βλ. Σελ. 34
Η κατάσταση λειτουργίας ταιριάζει με την συχνότητα και την ανάλυση των σημάτων της εικόνας; Μόνο όταν προβάλλονται εικόνες από υπολογιστή	Ανατρέξτε τα εγχειρίδια που συνοδεύουν τον υπολογιστή σας για λεπτομέρειες αναφορικά με την αλλαγή της ανάλυσης και της συχνότητας των σημάτων εικόνας εξόδου του υπολογιστή σας. «Κατάλογος Υποστηριζόμενων Απεικονίσεων / Αναλύσεων Οθόνης» 🖱️ βλ. Σελ. 71

■ Εμφανίζεται το μήνυμα «Κανένα σήμα» - «No Signal»

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Είναι τα καλώδια συνδεδεμένα σωστά;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια που απαιτούνται για την προβολή είναι συνδεδεμένα σωστά. 🖱️ Βλ. Setup Guide
Έχει επιλεγεί η σωστή θύρα εισόδου εικόνας;	Πατήστε το πλήκτρο [Computer], [S-Video] ή [Video] στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου του προβολέα για να αλλάξετε την εικόνα. 🖱️ βλ. Σελ. 18
Είναι σε λειτουργία ο υπολογιστής ή το βίντεο;	Θέστε τις συσκευές αυτές σε λειτουργία.
Τα σήματα εικόνας εμφανίζονται στον προβολέα; Μόνο όταν προβάλλονται εικόνες από φορητό υπολογιστή ή υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη προβολής LCD	Εάν τα σήματα εικόνας εμφανίζονται στην οθόνη LCD του υπολογιστή ή στην οθόνη του συνοδευτικού εξοπλισμού, πρέπει να αλλάξετε την έξοδο σε εξωτερικό προορισμό καθώς επίσης και στην ίδια την οθόνη του υπολογιστή. Για κάποια μοντέλα υπολογιστή, όταν τα σήματα εικόνας προβάλλονται σε εξωτερική συσκευή, δεν εμφανίζονται στην οθόνη LCD του υπολογιστή ή στην συνοδευτική οθόνη. 🖱️ Εγχειρίδια υπολογιστή, με τίτλο όπως «Έξοδος Εικόνας» - «External output» ή «Σύνδεση εξωτερικής οθόνης» - «Connecting an external monitor». Εάν η σύνδεση γίνεται ενόσω η συσκευή είναι σε λειτουργία, το κλειδί λειτουργίας [Fn] το οποίο μεταφέρει το εικονοσήμα του υπολογιστή σε σήμα εξόδου σε εξωτερική συσκευή είναι πιθανόν να μην λειτουργεί. «Κλείστε» τη τροφοδοσία του προβολέα και του υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με τον προβολέα και μετά «ανοίξτε» ξανά τον διακόπτη παροχής. 🖱️ Βλ. Setup Guide

■ Οι εικόνες είναι θαμπές ή εκτός εστίασης

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Έχει ρυθμιστεί σωστά η εστίαση;	Περιστρέψτε τον δακτύλιο εστίασης του προβολέα για να ρυθμίσετε την εστίαση.
Είναι ακόμα στη θέση του το σκέπαστρο του φακού;	Αφαιρέστε το σκέπαστρο του φακού.
Ο προβολέας είναι τοποθετημένος στη σωστή απόσταση;	Η συνιστώμενη απόσταση προβολής κυμαίνεται μεταξύ 87 εκ. έως 1212 εκ. 🖱️ Βλ. Setup Guide
Μήπως η τιμή διόρθωσης της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης - keystone είναι πολύ υψηλή;	Μειώστε την γωνία προβολής για να μειώσετε το ποσοστό διόρθωσης της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. 🖱️ Βλ. Setup Guide
Η τιμή ρύθμισης εστίασης είναι πολύ χαμηλή;	Αυξήστε την τιμή ρύθμισης εστίασης. 🖱️ Βλ. Setup Guide
Έχει μήπως σχηματιστεί υγρασία στην επιφάνεια του φακού;	Εάν ο προβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ψυχρό σε θερμό περιβάλλον ή αν αλλάξει ξαφνικά η θερμοκρασία του χώρου στον οποίο βρίσκεται, είναι πιθανόν να σχηματιστούν υδρατμοί στην επιφάνεια του φακού, και έτσι οι προβαλλόμενες εικόνες να εμφανίζονται θαμπές. Εγκαταστήστε τον προβολέα στον χώρο όπου θα χρησιμοποιηθεί περίπου μία ώρα νωρίτερα από την έναρξη της προβολής. Εάν σχηματιστούν υδρατμοί στο φακό, κλείστε τη συσκευή και περιμένετε μέχρι να εξαφανιστούν οι υδρατμοί.

■ Παρεμβολές ή παραμόρφωση εμφανίζονται στις εικόνες

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις μορφοποίησης εικονοσήματος σωστές; Μόνο όταν προβάλλονται εικόνες από πηγή βίντεο	Εάν έχει συνδεθεί στον προβολέα πηγή <u>composite video</u> ▶▶ ή <u>S-Video</u> ▶▶, χρησιμοποιήστε την εντολή μενού «Σήμα Βίντεο» - «Video Signal» για να επιλέξετε την μορφοποίηση σήματος. «Signal» - «Video Signal» 🖱️ βλ. Σελ. 34
Είναι τα καλώδια συνδεδεμένα σωστά;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια που απαιτούνται για την προβολή είναι συνδεδεμένα σωστά. 🖱️ Βλ. Setup Guide
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	Εάν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης (μπαλαντέζα), τα σήματα ενδέχεται να επηρεάζονται από ηλεκτρικές παρεμβολές. Χρησιμοποιείτε τα συμπληρωματικά καλώδια που συνοδεύουν τον προβολέα.
Έχει επιλεγεί η σωστή ανάλυση; Μόνο όταν προβάλλονται εικόνες από υπολογιστή	Ρυθμίστε τον υπολογιστή έτσι ώστε τα σήματα εξόδου να είναι συμβατά με τις αναλύσεις που υποστηρίζει ο προβολέας αυτός. «Κατάλογος Υποστηριζόμενων Απεικονίσεων Οθόνης» 🖱️ βλ.σελ.71 🖱️ Εγχειρίδια υπολογιστή
Έχουν γίνει σωστά οι ρυθμίσεις «Sync. ▶▶» και «Tracking ▶▶»; Σήματα υπολογιστή και βιντεοσήματα RGB μόνο	Πατήστε το πλήκτρο [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο [Enter] στον πίνακα ελέγχου του προβολέα για να γίνει η αυτόματη προσαρμογή. Εάν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά μετά την χρησιμοποίηση της δυνατότητας αυτόματης προσαρμογής, μπορείτε να κάνετε τις προσαρμογές ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες «Sync.» και «Tracking». 🖱️ βλ. Σελ. 12, σελ.13

■ Η εικόνα έχει περικοπεί (μεγάλη) ή είναι μικρή

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Έχει οριστεί σωστά ο «Λόγος εικόνας» - «Aspect ratio»;	Πατήστε το πλήκτρο [Resize] στο τηλεχειριστήριο. ➡ βλ. Σελ. 21
Η λειτουργία E-Zoom συνεχίζει να μεγεθύνει την εικόνα;	Πατήστε το πλήκτρο [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε την λειτουργία E-Zoom. ➡ βλ. Σελ. 22
Έχει ρυθμιστεί σωστά το στοιχείο «Θέση» - «Position»;	Εάν προβάλλονται αναλογικές εικόνες RGB από υπολογιστή ή βιντεοεικόνες RGB, Πατήστε το πλήκτρο [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο [Enter] στον πίνακα ελέγχου του προβολέα για να γίνει αυτόματη προσαρμογή. Εάν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά μετά την χρησιμοποίηση της λειτουργίας αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να κάνετε τις προσαρμογές ρυθμίσεων με το χέρι χρησιμοποιώντας το μενού «Position». Εάν τα σήματα εξόδου είναι άλλα από αναλογικές εικόνες RGB από υπολογιστή ή βιντεοεικόνες RGB, κάνετε τις ρυθμίσεις με το χέρι χρησιμοποιώντας την εντολή μενού «Position» «Σήμα» - «Θέση» -/ «Signal» - «Position» ➡ βλ. Σελ. 34
Μήπως ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί για διπλή οθόνη; Μόνο όταν προβάλλονται εικόνες από υπολογιστή	Εάν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία του υπολογιστή για προβολή σε διπλή οθόνη από Ιδιότητες Προβολής (Απεικόνισης) - Display Properties στον Πίνακα Ελέγχου του υπολογιστή, ο προβολέας θα προβάλλει μόνο την μισή περίπου εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή. Για την προβολή ολόκληρης της εικόνας στην οθόνη του υπολογιστή, καταργείτε την ρύθμιση διπλή προβολή. ➡ Βλ. Εγχειρίδια του Οδηγού Βίντεο του Υπολογιστή σας.
Έχει επιλεγεί η σωστή ανάλυση; Μόνο όταν προβάλλονται εικόνες από υπολογιστή	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα εξόδου να είναι συμβατά με τον προβολέα αυτόν. «Κατάλογος Υποστηριζόμενων Απεικονίσεων Οθόνης» ➡ βλ.σελ.71 ➡ Βλ. Εγχειρίδια υπολογιστή

■ Τα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Οι ρυθμίσεις σήματος εισόδου ταιριάζουν με τα σήματα της συνδεδεμένης συσκευής;	Εάν στον υπολογιστή είναι συνδεδεμένη πηγή composite video ή S-Video , χρησιμοποιήστε την εντολή μενού «Video Signal» για να επιλέξετε την μορφοποίηση του βιντεοσήματος. «Signal» - «Video Signal» ➡ βλ. Σελ. 34
Έχει ρυθμιστεί σωστά η φωτεινότητα της εικόνας;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού «Φωτεινότητα» - «Brightness» για ρυθμίσετε την φωτεινότητα. «Image» - «Brightness» ➡ βλ. Σελ. 33
Είναι τα καλώδια συνδεδεμένα σωστά;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια που απαιτούνται για την προβολή είναι συνδεδεμένα σωστά. ➡ Βλ. Setup Guide
Έχει ρυθμιστεί σωστά η <u>αντίθεση</u> χρωμάτων της εικόνας;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού «Αντίθεση» - «Contrast» για ρυθμίσετε την αντίθεση. «Image» - «Contrast» ➡ βλ. Σελ. 33
Έχει ρυθμιστεί το χρώμα;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού «Ρύθμιση Χρώματος» - «Color Adjustment» για ρυθμίσετε το χρώμα. «Image» - «Color Adjustment» ➡ βλ. Σελ. 33
Έχει ρυθμιστεί σωστά η <u>τονικότητα</u> και <u>χροιά</u> του χρώματος; Μόνο όταν προβάλλονται εικόνες από πηγή βίντεο	Χρησιμοποιήστε τις εντολές μενού «Τονικότητα Χρώματος» - «Color Intensity» και «Χροιά» - «Tint» για να ρυθμίσετε την τονικότητα και την χροιά. «Image» - «Color Intensity» ➡ βλ. Σελ. 33

■ Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Έχει ρυθμιστεί σωστά η φωτεινότητα και ακτινοβολία της εικόνας;	Χρησιμοποιήστε τις εντολές μενού «Φωτεινότητα» - «Brightness» και «Έλεγχος Φωτεινότητας» - «Brightness Control» για να ρυθμίσετε την φωτεινότητα και την ακτινοβολία. «Image» - «Brightness» ➡ βλ. Σελ. 33 «Settings» - «Brightness Control» ➡ βλ. Σελ. 35
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση της εικόνας;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού «Αντίθεση» - «Contrast» για ρυθμίσετε την αντίθεση. «Image» - «Contrast» βλ. Σελ. 33
Πρέπει να αντικατασταθεί η λάμπα;	Όσο πλησιάζει ο χρόνος αντικατάστασης της λάμπας, οι εικόνες θα γίνονται θαμπότερες και η ποιότητα χρώματος φτωχότερη. Όταν συμβεί αυτό, η λάμπα θα πρέπει να αντικατασταθεί με καινούργια. ➡ βλ. Σελ. 58

■ Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Προβάλλονται εικόνες από θύρα άλλη από την θύρα Υπολογιστή;	Οι μόνες εικόνες που μπορούν να εμφανιστούν σε εξωτερική οθόνη προβολής είναι αυτές από την θύρα Υπολογιστή. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε διαδικασία εξόδου εικόνων εξοπλισμού βίντεο σε εξωτερική οθόνη προβολής. ➡ βλ. Σελ. 65

■ Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

■ Ο προβολέας δεν τίθεται σε λειτουργία

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Πατήσατε το πλήκτρο [Power];	Πατήστε το πλήκτρο [Power] για να θέσετε τον προβολέα σε λειτουργία.
Έχουν σβήσει όλες οι ενδεικτικές λυχνίες;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έχει συνδεθεί σωστά ή δεν γίνεται κανονική τροφοδοσία με ρεύμα. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος με το τον προβολέα. ☛ Βλ. Setup Guide Εναλλακτικά, ελέγξτε τον ασφαλειοδιακόπτη για να ελέγξετε εάν γίνεται τροφοδοσία ρεύματος.
Οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα ανάβουν και σβήνουν κάθε φορά που αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Πιθανόν γίνεται κακή επαφή του καλωδίου ή αυτό είναι ελαττωματικό. Συνδέστε ξανά το καλώδιο ρεύματος. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής από την εποίτοιχη έξοδο παροχής και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή την πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο τμήμα «Διεθνής Όροι Εγγύησης» του εγχειριδίου Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιοι Όροι Εγγύησης.

■ Άλλα προβλήματα

■ Δεν ακούγεται ήχος ή ο ήχος είναι ασθενής

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Έχει συνδεθεί σωστά η πηγή ήχου;	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι συνδεδεμένο με τη θύρα Ήχου.
Μήπως η ένταση ήχου είναι ρυθμισμένη στο ελάχιστο όριο;	Ρυθμίστε την ένταση ώστε να ακούγεται ο ήχος ☛ βλ. Σελ. 17.
Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία A/V Mute;	Πατήστε το πλήκτρο [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε την λειτουργία A/V. ☛ βλ. Σελ. 20

■ Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Αποκατάσταση
Έχετε στρέψει την πλευρά εκπομπής σήματος του τηλεχειριστηρίου προς την πλευρά λήψης σήματος τηλεχειριστηρίου του προβολέα κατά την διάρκεια της λειτουργίας;	Στρέψτε την πλευρά εκπομπής σήματος του τηλεχειριστηρίου προς την πλευρά λήψης σήματος τηλεχειριστηρίου του προβολέα. Η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου ± 30 οριζοντίως και περίπου ± 15 καθέτως. ➡ Βλ. Setup Guide
Είναι το τηλεχειριστήριο πολύ μακριά από τον προβολέα;	Το πεδίο λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 6μ. ➡ Βλ. Setup Guide
Μήπως ευθεία ή έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή φως από λάμπες φθορίου εκπέμπεται ευθεία επάνω στην περιοχή λήψης σήματος τηλεχειριστηρίου του προβολέα;	Εγκαταστήστε τον προβολέα σε θέση τέτοια ώστε να αποφεύγονται οι ως άνω παρεμβολές.
Έχουν τελειώσει η μπαταρίες ή δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά?	Τοποθετήστε καινούργιες μπαταρίες φροντίζοντας να τοποθετηθούν σωστά. ➡ βλ. Σελ. 57
Έχει παραμείνει κάποιο πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου πατημένο συνέχεια για περισσότερο από 30 δευτερόλεπτα;	Εάν οποιοδήποτε από τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου παραμείνει πατημένο συνέχεια για περισσότερο από 30 δευτερόλεπτα, το τηλεχειριστήριο σταματά να εκπέμπει σήματα (λειτουργία αδράνειας τηλεχειριστηρίου - remote control's sleep mode). Σκοπός είναι η αποφυγή κατανάλωσης ενέργειας μπαταριών λόγω της τοποθέτησης κάποιου αντικειμένου επάνω στο τηλεχειριστήριο. Όταν το πλήκτρο απελευθερωθεί, θα αποκατασταθεί η ομαλή λειτουργία του τηλεχειριστηρίου.

Προσαρτήματα

Το κεφάλαιο που ακολουθεί δίδει πληροφορίες αναφορικά με τις διαδικασίες συντήρησης για την εξασφάλιση του βέλτιστου επιπέδου λειτουργίας και απόδοσης του προβολέα.

Εγκατάσταση55

- Εγκατάσταση του Προβολέα55

Συντήρηση56

- Καθαρισμός56
- Καθαρισμός της Επιφάνειας του Προβολέα56
- Καθαρισμός του Φακού56
- Καθαρισμός των Φίλτρων Αέρα και του Αεραγωγού Εισόδου56
- Αντικατάσταση των Αναλώσιμων57
- Αντικατάσταση των μπαταριών57
- Περίοδος Αντικατάστασης Λάμπας58
- Αντικατάσταση της Λάμπας58
- Μηδενισμός (και Επανέναρξη) του Μετρητή Διάρκειας Ζωής Λάμπας61
- Αντικατάσταση του Φίλτρου Αέρα62

Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη63

Έλεγχος Προβαλλομένων Εικόνων σε Εξωτερική Οθόνη (Οθόνη Εξόδου)65

Προαιρετικά Συμπληρωματικά Εξαρτήματα / Αξεσουάρ και Αναλώσιμα66

- Προαιρετικά Συμπληρωματικά Εξαρτήματα / Αξεσουάρ66

- Αναλώσιμα66

Γλωσσάριο67

Κατάλογος Εντολών ESC/VP2169

- Κατάλογος Εντολών69
- Διατάξεις καλωδίων69
- Σύνδεση USB69
- Διαμόρφωση Σύνδεσης USB70

Κατάλογος Υποστηριζόμενων Αναλύσεων Οθονών71

- Computer/RGB Video71
- Component Video/RGB Video71
- Composite Video/S-Video71

Προδιαγραφές72

Εμφάνιση73

Ευρετήριο74

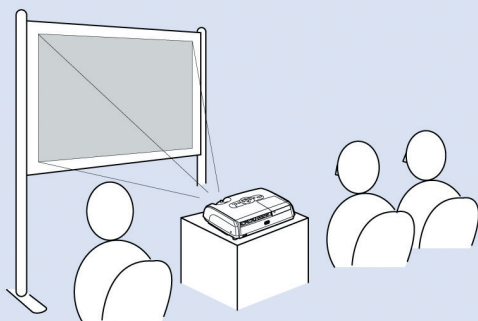
Εγκατάσταση του Προβολέα

Ο προβολέας υποστηρίζει τις ακόλουθες τέσσερις διαφορετικές μεθόδους, επιτρέποντάς σας να επιλέξετε την καλύτερη για την προβολή των εικόνων σας.

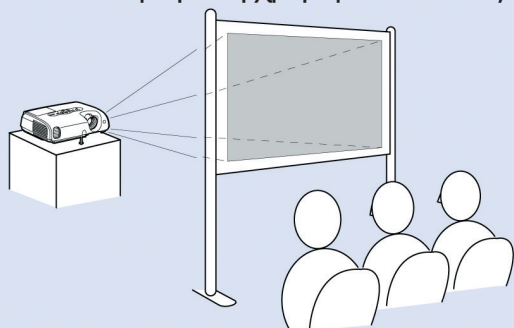
CAUTION

- Πριν εγκαταστήσετε τον προβολέα, μελετήστε πρώτα προσεκτικά το ξεχωριστό εγχειρίδιο Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιοι Όροι Εγγύησης.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα στο πλάι για την διενέργεια προβολής καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.

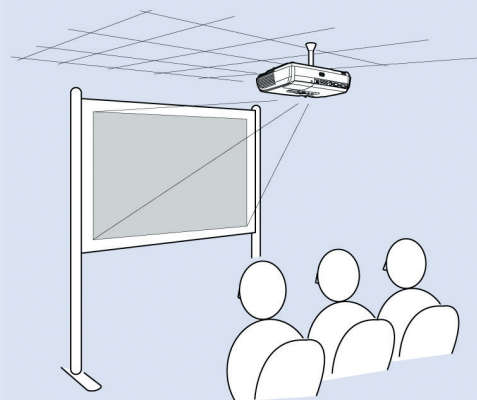
- Εμπρόσθια προβολή (Εμπρόσθια προβολή)



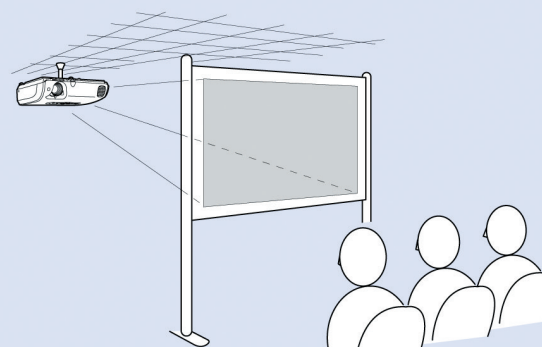
- Οπίσθια προβολή χρησιμοποιώντας ημιδιαφανή οθόνη



- Εμπρόσθια / οροφή προβολή



- Οπίσθια / οροφή προβολή χρησιμοποιώντας ημιδιαφανή οθόνη



* Απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης για την ανάρτηση του προβολέα στην οροφή. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε την μέθοδο αυτή. Απαιτείται η χρησιμοποίηση της προαιρετικής βάσης (βραχίονας) οροφής όταν εγκαθιστάτε τον προβολέα στην οροφή. ➡ βλ. Σελ. 66

**TIP**

Όταν επιλέγετε προβολή οροφής ή προβολή με την χρησιμοποίηση ημιδιαφανούς οθόνης, ορίστε την εντολή «Προβολή» – «Projection» στο Μενού «Extended» για να επιλέξετε την αντίστοιχη μέθοδο εγκατάστασης. ➡ βλ. Σελ. 36

Στο τμήμα αυτό περιγράφονται οι εργασίες συντήρησης, όπως ο καθαρισμός του προβολέα και η αντικατάσταση των αναλώσιμων μερών.

Καθαρισμός

Θα πρέπει να καθαρίζετε τον προβολέα όταν λερώνεται ή όταν η ποιότητα των προβαλλόμενων εικόνων αρχίζει να είναι προβληματική.

CAUTION Διαβάστε το ξεχωριστό Εγχειρίδιο Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιοι Όροι Εγγύησης πριν τον καθαρισμό της συσκευής

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας του Προβολέα

Καθαρίστε την εξωτερική επιφάνεια του προβολέα σκουπίζοντας την απαλά με μαλακό πανί. Αν ο προβολέας είναι ιδιαίτερα βρώμικος, υγράνετε ένα πανί με νερό που περιέχει μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού και στραγγίστε το καλά πριν το χρησιμοποιήσετε για να σκουπίσετε τον προβολέα. Στην συνέχεια σκουπίστε την συσκευή και πάλι με ένα στεγνό, μαλακό πανί.

CAUTION Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτες πτητικές ύλες όπως το κερί, οινόπνευμα ή διαλυτικό για να καθαρίσετε το εξωτερικό του προβολέα. Οι ουσίες αυτές μπορεί να προκαλέσουν παραμόρφωση των πλαστικών επιφανειών ή ξεφλούδισμα της εξωτερικής επίστρωσης.

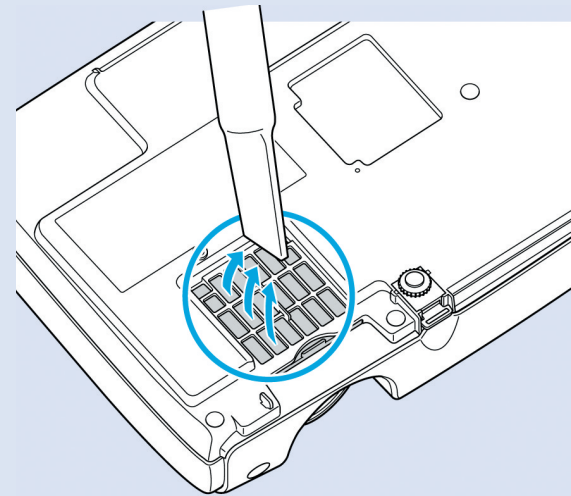
Καθαρισμός του Φακού

Χρησιμοποιήστε συσκευή πεπιεσμένου αέρα που διατίθεται στο εμπόριο ή χρησιμοποιήστε ειδικό χαρτί καθαρισμού φακών και σκουπίστε απαλά τον φακό.

CAUTION Μην τρίβετε την επιφάνεια του φακού με σκληρά υλικά και προσοχή μην χτυπήσετε τον φακό καθώς μπορεί εύκολα να προκληθεί βλάβη.

Καθαρισμός των Φίλτρων Αέρα και του Αεραγωγού (Εισόδου)

Εάν το φίλτρο αέρα γεμίσει σκόνη, μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση του προβολέα και έτσι να προκληθούν, εν συνεχεία, προβλήματα λειτουργίας και μείωση της διάρκειας ζωής των οπτικών μερών. Συνιστάται ο καθαρισμός αυτών των μερών τουλάχιστον μία φορά ανά τρίμηνο. Καθαρίζετε τα μέρη αυτά συχνότερα, εάν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε μέρη με ιδιαίτερη συγκέντρωση σκόνης.



TIP

Εάν τα φίλτρα είναι χαλασμένα ή εάν εμφανιστεί ξανά το σχετικό προειδοποιητικό μήνυμα μετά τον καθαρισμό των φίλτρων, θα πρέπει να αντικατασταθούν. Αντικαταστήστε τα με καινούργια. Βλ. «Αντικατάσταση Φίλτρου Αέρα». ➡ βλ. Σελ. 62

Αντικατάσταση Αναλώσιμων

Στο τμήμα αυτό περιγράφεται η διαδικασία αλλαγής των μπαταριών του πληκτρολογίου, της λάμπας και των φίλτρων αέρα.

Επανατοποθέτηση των μπαταριών

Εάν παρατηρείται καθυστέρηση στην ανταπόκριση του τηλεχειριστηρίου ή εάν δεν λειτουργεί μετά από χρήση κάποιου χρόνου, αυτό σημαίνει ότι μάλλον τελειώνει η ζωή των μπαταριών του. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με καινούργιες. Έχετε πάντα διαθέσιμες δύο αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AAA ως ανταλλακτικές έτοιμες προς χρήση όταν αυτό χρειαστεί.

CAUTION

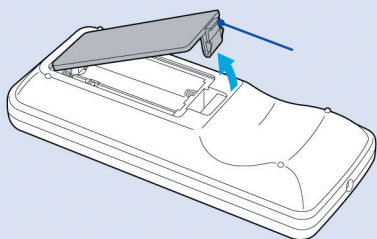
Μελετήστε τις Οδηγίες Ασφαλείας / Παγκόσμιους Όρους Εγγύησης πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια σε σχέση με τις μπαταρίες.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1

Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας.

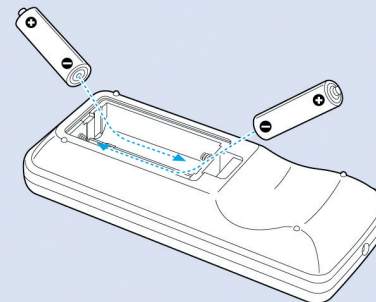
Ενώσω πιέζετε το ασφάλιστρο του καλύμματος της θήκης των μπαταριών, τραβήξτε το κάλυμμα προς τα επάνω.



2

Τοποθετήστε τις μπαταρίες.

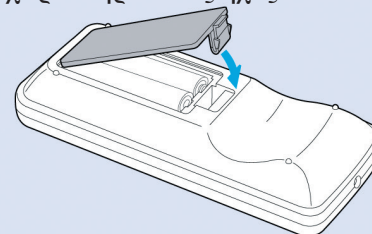
Ελέγξτε την πολικότητα (+ / -) των μπαταριών για να σιγουρευτείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά.



3

Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της μπαταρίας στη θέση του.

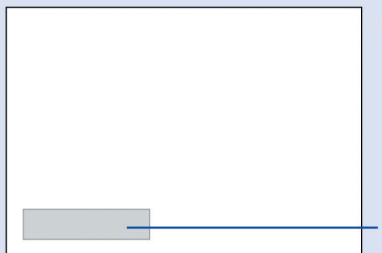
Πιέστε το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών μέχρις ότου να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος.



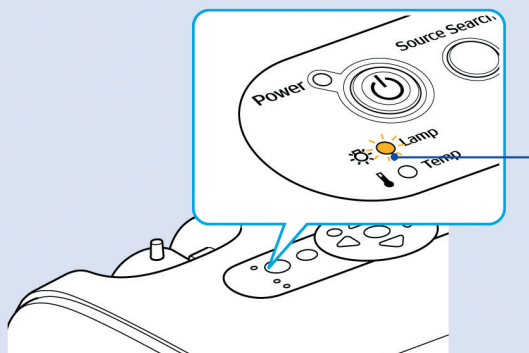
■ Χρόνος Αντικατάστασης Λάμπας

Πρέπει να αντικαταστήσετε την λάμπα όταν:

- Εμφανιστεί το μήνυμα «Αντικαταστήστε την Λάμπα» - «Replace the Lamp» στην οθόνη κατά την στιγμή εκκίνησης της προβολής.



- Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας της λάμπας αναβοσβήνει πορτοκαλί



- Η προβαλλόμενη εικόνα γίνεται σκοτεινότερη ή αρχίζει να φθίνει



TIP

- Το μήνυμα αντικατάστασης της λάμπας έχει ρυθμιστεί να εμφανίζεται μετά την συμπλήρωση των παρακάτω περιόδων χρόνου με σκοπό να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των προβαλλόμενων εικόνων. «Έλεγχος Φωτεινότητας» - «Brightness Control» βλ. Σελ. 35
 - Όταν χρησιμοποιείται συνεχώς σε υψηλή φωτεινότητα: Περίπου 1900 ώρες
 - Όταν χρησιμοποιείται συνεχώς σε χαμηλή φωτεινότητα: Περίπου 2900 ώρες
- Εάν συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε την λάμπα μετά την περίοδο αυτή, αυξάνεται η πιθανότητα θραύσης της λάμπας. Όταν αρχίσει να εμφανίζεται η προειδοποίηση αντικατάστασης λάμπας, αλλάξτε την λάμπα με καινούργια το ταχύτερο δυνατόν, ακόμα κι εάν η παλιά λάμπα λειτουργεί.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείται, η λάμπα μπορεί να αρχίσει να γίνεται πιο σκοτεινή ή να μην ανάβει καθόλου ακόμα και πριν αρχίσει να εμφανίζεται το μήνυμα αντικατάστασης της λάμπας. Πρέπει να διαθέτετε πάντα μία ανταλλακτική λάμπα έτοιμη προς χρήση.
- Επικοινωνήστε με το κατάστημα πώλησης του προβολέα για ανταλλακτική λάμπα.

Αντικατάσταση της Λάμπας

CAUTION

- Εάν αντικαθιστάτε τη λάμπα επειδή δεν δουλεύει, είναι πιθανόν να έχει σπάσει.
- Αν πρόκειται να αλλάξετε λάμπα σε προβολέα που έχει αναρτηθεί σε οροφή θα πρέπει να θεωρείτε δεδομένο ότι η λάμπα έχει σπάσει (ακόμα κι όταν δεν έχει σπάσει) και να αφαιρείτε το κάλυμμα με μεγάλη προσοχή.
- Περιμένετε μέχρις ότου να κρυώσει η λάμπα πριν αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Για να δώσετε αρκετό χρόνο στην λάμπα να κρυώσει, αφού διακόψετε την τροφοδοσία ρεύματος, περιμένετε για περίπου μία ώρα.

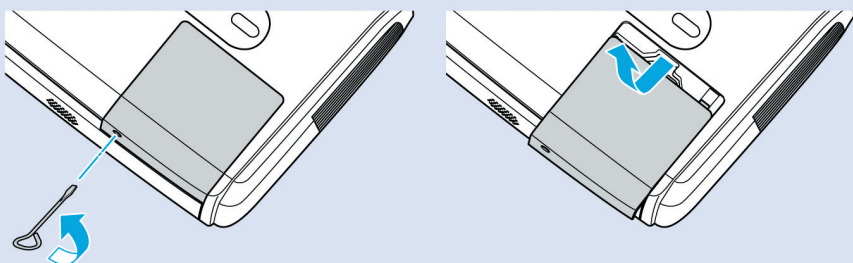
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Αφού κλείσετε την παροχή ρεύματος στον προβολέα, και ακουστεί δύο φορές ο χαρακτηριστικός ήχος επιβεβαίωσης, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος.

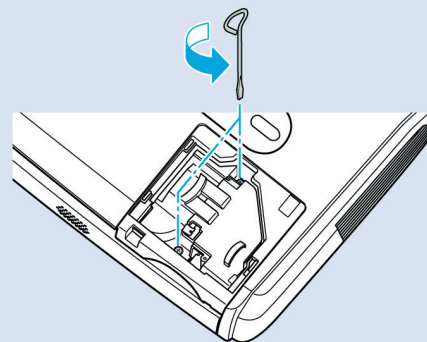
2 Περιμένετε μέχρις ότου να κρυώσει η λάμπα και στη συνέχεια αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας από την βάση του προβολέα.

Ξεβιδώστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα της λάμπας με το κατσαβίδι το οποίο διατίθεται μαζί με την ανταλλακτική λάμπα (ή με δικό σας σταυροκατσάβιδο).

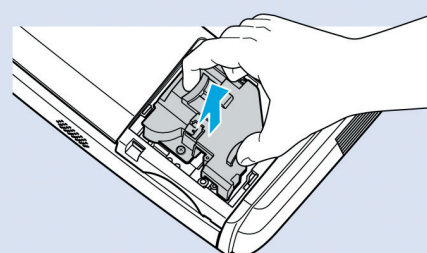
Στην συνέχεια σπρώξτε το κάλυμμα της λάμπας ευθεία μπροστά και σηκώστε το για να το αφαιρέσετε.



3 Ξεβιδώστε τις δύο βίδες που συγκρατούν την λάμπα. Ξεβιδώστε τις βίδες που συγκρατούν την λάμπα με το κατσαβίδι το οποίο διατίθεται μαζί με την ανταλλακτική λάμπα (ή με δικό σας σταυροκατσάβιδο).



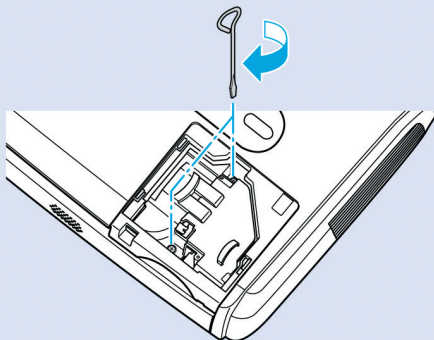
4 **Βγάλτε την λάμπα.** Κρατείστε την λάμπα όπως φαίνεται στην εικόνα παρακάτω και σηκώστε την επάνω και έξω από τον προβολέα. Εάν η λάμπα είναι σπασμένη αντικαταστήστε με καινούργια ή επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για περαιτέρω συμβουλές. Εάν αντικαθιστάτε την λάμπα οι ίδιοι, προσέξτε τα τυχόν υπάρχοντα κομμάτια σπασμένου γυαλιού για την αποφυγή τραυματισμού.



5

Εγκαταστήστε την καινούργια λάμπα

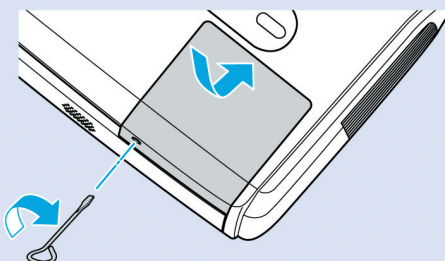
Τοποθετήστε την καινούργια λάμπα με τρόπον ώστε να μπει σωστά στην θέση της και μετά, σφίξτε τις δύο βίδες.



6

Εγκαταστήστε το κάλυμμα της λάμπας

Σπρώξτε το κάλυμμα της λάμπας και σφίξτε τις βίδες του.

**TIP**

- Εγκαταστήστε την λάμπα ασφαλώς στη θέση της. Εάν αφαιρεθεί το κάλυμμα της λάμπας, η λάμπα σβήνει αυτόματα ως μέτρο προστασίας. Επίσης, η λάμπα δεν θα ανάβει αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά ή όταν το κάλυμμα δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Η λάμπα περιέχει υδράργυρο. Διαχειριστείτε τις χρησιμοποιημένες λάμπες σύμφωνα με τους σχετικούς τοπικούς κανονισμούς διαχείρισης απορριμμάτων.

Μηδενισμός του Χρόνου Λειτουργίας της Λάμπας

Ο προβολέας διαθέτει ενσωματωμένο μετρητή ο οποίος καταγράφει τον χρόνο λειτουργίας της λάμπας. Όταν ο αθροιστικός χρόνος λειτουργίας φτάσει σε ένα συγκεκριμένο σημείο, προκαλεί την εμφάνιση του μηνύματος ειδοποίησης αντικατάστασης. Για τον λόγο αυτό, ο μετρητής πρέπει να επαναρυθμίζεται / μηδενίζεται μετά την αντικατάσταση της λάμπας με καινούργια. Η διαδικασία αυτή μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας το μενού διαμόρφωσης.



TIP

Μην μηδενίζετε τον χρόνο λειτουργίας της λάμπας παρά μόνον μετά την αντικατάσταση της λάμπας, αλλιώς η περίοδος αντικατάστασης της λάμπας δεν θα υποδεικνύεται σωστά.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1

Συνδέστε το καλώδιο παροχής και θέστε τον προβολέα σε λειτουργία.

2

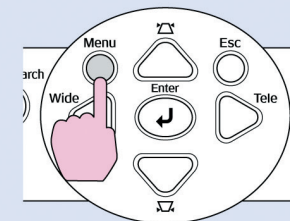
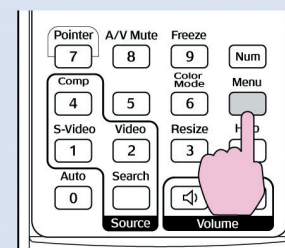
Επιλέξτε «Μηδενισμός» - «Reset» από το μενού διαμόρφωσης και στην συνέχεια επιλέξτε «Μηδενισμός Μετρητή (Ωρών Λειτουργίας Λάμπας)» - "Lamp-Hours reset".

Για περισσότερες λεπτομέρειες αναφορικά με αυτή την λειτουργία, ανατρέξτε στο «Χρησιμοποίηση του Μενού Διαμόρφωσης».

➤ βλ. Σελ. 32

Ελέγξτε τα πλήκτρα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό στο κάτω μέρος της οθόνης.

Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου



3

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Εκτέλεση;» «Execute?», επιλέξτε «Ναι» - «Yes».

Τότε θα μηδενιστεί ο χρόνος λειτουργίας της λάμπας.

Αντικατάσταση του φίλτρου αέρα.

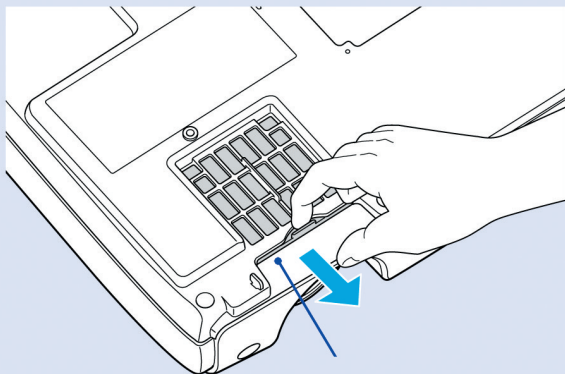
Εάν τα φίλτρα αέρα είναι χαλασμένα ή εάν εμφανιστεί το προειδοποιητικό μήνυμα αφού έχουν καθαριστεί, θα πρέπει να αντικατασταθούν.

Τα φίλτρα μπορούν να αντικατασταθούν ακόμα και όταν ο προβολέας είναι εγκατεστημένος στην οροφή.

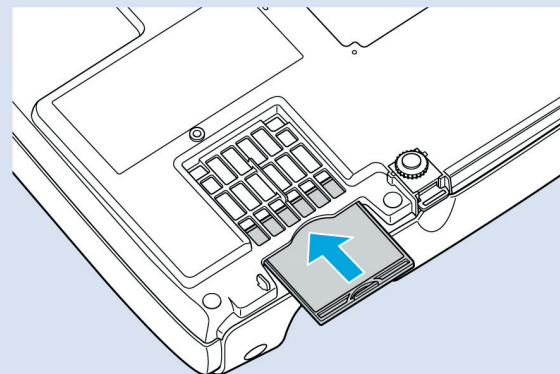
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

- 1** Αφού κλείσετε την παροχή ρεύματος στον προβολέα, και ακουστεί δύο φορές ο χαρακτηριστικός ήχος επιβεβαίωσης, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος.

- 2** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Βάλτε το δάκτυλό σας στο κοίλωμα του φίλτρου αέρα και σπρώξτε προς τα εμπρός για να το αφαιρέσετε.

**Εγκαταστήστε το καινούργιο φίλτρο αέρα.**

Σπρώξτε τα καλύμματα του φίλτρου προς τα μέσα και πιέστε τα μέχρις ότου να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος ότι έχουν μπει στη θέση τους.

**TIP**

Διαχειριστείτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους σχετικούς τοπικούς κανονισμούς διαχείρισης απορριμμάτων.

Πλαίσιο φίλτρου αέρα: Πολυανθρακικό, πλαστικό ABS

Φίλτρο: Αφρός πολυουρεθάνης

Μπορείτε να καταχωρήσετε την τρέχουσα εικόνα που προβάλλετε ως λογότυπο χρήστη.

**TIP**

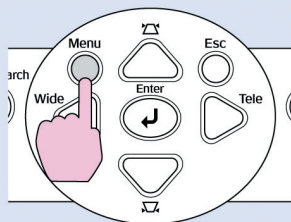
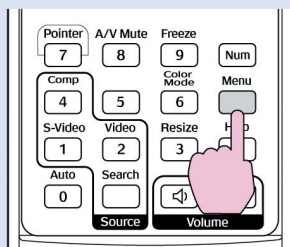
Όταν καταχωρείτε ένα λογότυπο χρήστη, σβήνεται το προηγούμενο.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1

Προβάλλετε την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη και μετά κάντε εμφάνιση του μενού διαμόρφωσης.

Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου

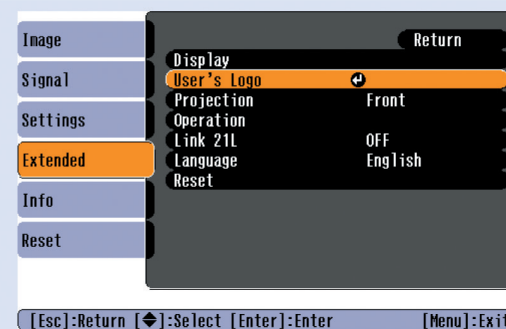
**2**

Επιλέξτε «Extended» από το μενού διαμόρφωσης και στη συνέχεια «Λογότυπο Χρήστη» - «User's Logo».

Για περισσότερες λεπτομέρειες αναφορικά με την λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στο «Χρησιμοποιώντας το Μενού Διαμόρφωσης».

■ Βλ. Σελ. 32

Ελέγξτε τα πλήκτρα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό στο κάτω μέρος της οθόνης

**TIP**

- Εάν η λειτουργία «Προστασία Λογότυπου Χρήστη» - «User's Logo Protect» είναι ρυθμισμένη στο «ON» (Ενεργοποιημένη), εμφανίζεται σχετικό μήνυμα και το λογότυπο του χρήστη δεν μπορεί να καταχωρηθεί. Για να γίνει αυτό, πρώτα φροντίστε τη λειτουργία «Προστασία Λογότυπου Χρήστη» - «User's Logo Protect» είναι ρυθμισμένη στο «OFF» (απενεργοποιημένη). Βλ. Σελ. 28
- Εάν έχει εκτελεστεί διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης, προσαρμογή εστίασης ή εστίαση στα σημαντικά μέρη της εικόνας E-Zoom, κλπ., η τρέχουσα λειτουργία ακυρώνεται όταν γίνεται επιλογή του μενού «Λογότυπο Χρήστη» - «User's Logo».

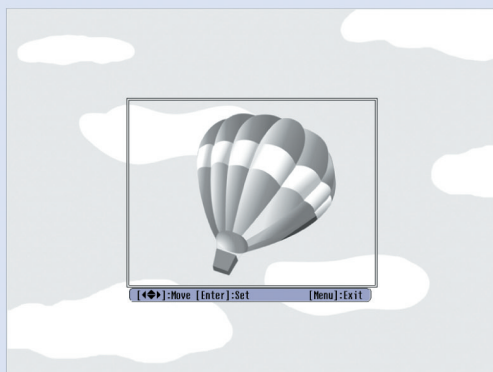
- 3 Όταν εμφανιστεί η ερώτηση «Επιλογή της εικόνας αυτής ως Λογότυπο Χρήστη;» - «Choose this image as the User's Logo?», επιλέξτε «Ναι» - «Yes».



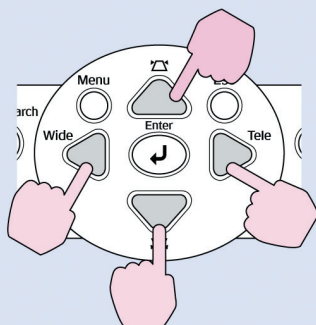
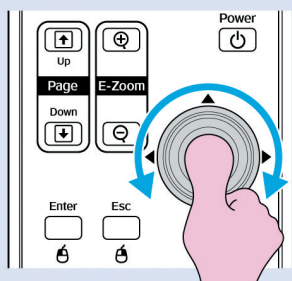
TIP

Όταν πατήσετε το πλήκτρο [Enter] είτε στο τηλεχειριστήριο είτε στον πίνακα ελέγχου του προβολέα, τα εικονοσήματα θα προβάλλονται στην αρχική τους ανάλυση, έτσι εάν προβάλλεται σήμα με ανάλυση διαφορετική από την ανάλυση πίνακα του προβολέα ή εάν προβάλλεται σήμα βίντεο, θα αλλάξει το μέγεθος της προβολής.

- 4 Θα εμφανιστούν η εικόνα που θα καταχωρηθεί και ένα κινούμενο πλαίσιο (marquee box). Μετακινείστε το για να επιλέξετε το μέρος της εικόνας που θα χρησιμοποιήσετε.



Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου

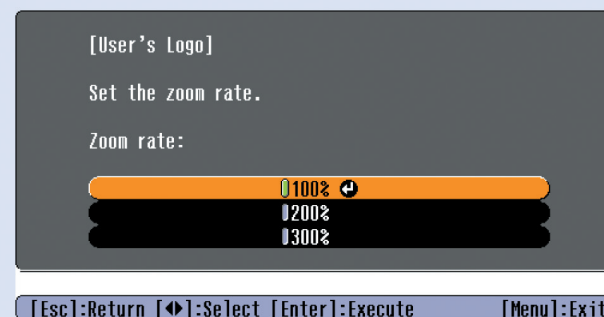


TIP

Μπορούν να αποθηκευθούν λογότυπα χρήστη μεγέθους μέχρι 400 X 300 dots

- 5 Όταν εμφανιστεί η ερώτηση «Επιλογή της εικόνας;» - «Choose this image?», επιλέξτε «Ναι» - «Yes».

- 6 Επιλέξτε τον βαθμό εστίασης από την οθόνη ορισμού βαθμού εστίασης - Zoom rate.



- 7 Όταν εμφανιστεί η ερώτηση «Αποθήκευση της εικόνας αυτής;» - «Save this image?», επιλέξτε «Ναι» - «Yes».

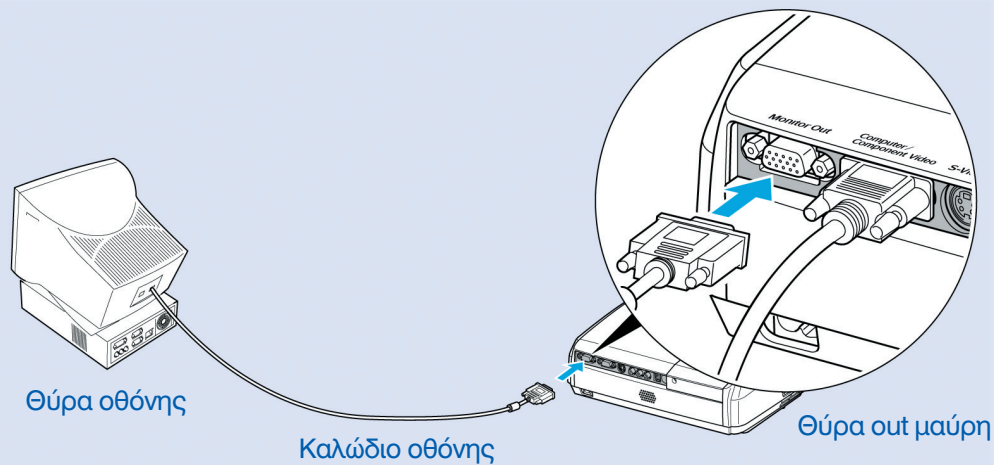
Η εικόνα θα αποθηκευθεί και θα εμφανιστεί το μήνυμα «Ολοκληρώθηκε» - «Completed».



TIP

- Η αποθήκευση του λογότυπου χρήστη ενδέχεται να διαρκέσει κάποιο ελάχιστο χρόνο (μέχρι 15 δευτερόλεπτα). Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα ή τυχόν άλλες πηγές συνδεδεμένες στον προβολέα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποθήκευσης του λογότυπου αλλιώς μπορεί να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία του προβολέα.
- Μόλις αποθηκευθεί το λογότυπο του χρήστη, η ρύθιση λογότυπου δεν μπορεί να αποκατασταθεί στην προκαθορισμένη εργοστασιακή μορφή.

Ενώσω εκτελείτε παρουσιάσεις, κλπ, μπορείτε να ελέγχετε αναλογικές εικόνες RGB και εικόνες βίντεο RGB από υπολογιστή συνδεδεμένο στο τερματικό «Computer/ Component Video» συνδέοντας μία εξωτερική οθόνη στον προβολέα.

**TIP**

- Εικόνες *component video* και *S-Video* δεν μπορούν να προβληθούν σε εξωτερική οθόνη.
- Ο μετρητής ρύθμισης για την διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης και τα μενού διαμόρφωσης και βοήθειας δεν εμφανίζονται σε εξωτερική οθόνη.

Εάν χρειαστεί είναι διαθέσιμα προς προμήθεια τα ακόλουθα προαιρετικά συμπληρωματικά εξαρτήματα – αξεσουάρ. Ο κατάλογος των προαιρετικών αξεσουάρ ενημερώθηκε τελευταία φορά τον Απρίλιο του 2005. Τεχνικά χαρακτηριστικά και λεπτομέρειες των προαιρετικών αξεσουάρ ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Ποικίλει ανάλογα με την χώρα αγοράς.

■ Προαιρετικά Συμπληρωματικά Εξαρτήματα (Αξεσουάρ)

Μαλακή θήκη μεταφοράς ELPKS16

Χρησιμοποιείτε την θήκη αυτή εάν χρειάζεται να μεταφέρετε τον προβολέα με το χέρι.

Οθόνη 60" (60 ιντσών) ELPSC07

Οθόνη 80" ELPSC08

Οθόνη 100" ELPSC10

Φορητές οθόνες προβολής τύπου ρολό. (Αναλογία εικόνας 4:3)

Φορητή οθόνη 50" ELPSC06

Συμπαγής οθόνη εύκολη στη μεταφορά. (Αναλογία εικόνας 4:3)

VGA-HD15 PC Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02

(1.8 μ. (6 ft.) – Για θύρα mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15-pin)

Είναι το ίδιο με το καλώδιο υπολογιστή που διατίθεται μαζί με τον προβολέα.

VGA-HD15 PC Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09

3 μ. (9.8 ft.) - Για θύρα mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15-pin)

VGA-HD15 Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10

(20 μ. (65.6 ft.) - Για θύρα mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15-pin)

Χρησιμοποιείτε ένα από αυτά τα μεγαλύτερα σε μήκος καλώδια, εάν το μήκος του καλωδίου του υπολογιστή που διατίθεται μαζί με τον προβολέα δεν επαρκεί.

Καλώδιο component video ELPKC19

(3 μ. (9.8 ft.) – Για θύρα mini D-Sub 15-pin/RCA male _ 3)

Χρησιμοποιείτε για τη σύνδεση πηγής component video.

Βάση (Βραχίονας) οροφής * ELPMB18

Χρησιμοποιείτε για την εγκατάσταση του προβολέα στην οροφή.

Πλάκα οροφής* ELPFC03

Σωλήνας 370 (370 χιλ. (14.57 in.)/χρώμα μεταλλικό)* ELPFP04

Σωλήνας 570 (570 χιλ. (22.44 in.)/ χρώμα μεταλλικό)* ELPFP05

Σωλήνας 770 (770 χιλ. (30.31 in.)/ χρώμα μεταλλικό)* ELPFP06

Χρησιμοποιείτε για την εγκατάσταση του προβολέα σε οροφή μεγάλου ύψους ή σε οροφή με ξύλινη επένδυση (ψευδοροφή).

* Για την ανάρτηση του προβολέα στην οροφή, απαιτείται ιδιαίτερη μέθοδος εγκατάστασης. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κατάστημα πώλησης του προβολέα (τοπικό αντιπρόσωπο), εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εγκατάστασης.

■ Αναλώσιμα

Ανταλλακτική λάμπα ELPLP33

Χρησιμοποιείτε για την αντικατάσταση παλαιών καμένων λαμπών.

Κύτιο φίλτρου ELPAF08

(Δύο φίλτρα αέρα)

Χρησιμοποιείτε για την αντικατάσταση παλαιών χαλασμένων φίλτρων

Ακολουθεί περιγραφή όρων που αναφέρονται στον παρόντα οδηγό οι οποίοι πιθανόν είναι άγνωστοι ή δεν επεξηγούνται στον οδηγό. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε σε ειδικά έντυπα ή βιβλία σχετικά με προβολείς διαθέσιμα στην αγορά.

Λόγος Εικόνας/ Αναλογία Εικόνας	Ο λόγος πλάτους / ύψους της εικόνας. Η εικόνα HDTV (Τηλεόραση Υψηλής Ευκρίνειας) έχει λόγο διάστασης 16:9 και φαίνεται μακρόστενη. Ο Λόγος Εικόνας της απλής τηλεόρασης είναι 4:3.
Θερμοκρασία χρώματος	Η θερμοκρασία ενός αντικειμένου που εκπέμπει φως. Εάν η θερμοκρασία του χρώματος είναι υψηλή, τα χρώματα έχουν μπλε τόνο χροιάς. Εάν η θερμοκρασία του χρώματος είναι χαμηλότερη, τα χρώματα τείνουν να έχουν κόκκινο τόνο χροιάς.
Component video	Σήματα εικόνας που έχουν ξεχωριστά τα σήματα για την φωτεινότητα της εικόνας και τα σήματα για τα χρώματα της εικόνας, για να παρέχουν καλύτερη ποιότητα εικόνας. Στην τηλεόραση Υψηλής Ευκρίνειας (HDTV), αναφέρεται σε εικόνες που αποτελούνται από 3 διαφορετικά σήματα: Y (σήμα φωτεινότητας), και Pb και Pr (σήματα διαφοράς χρωμάτων).
Συνδυαστικό εικονοσήμα	Σήμα εικόνας που έχει την πληροφορία για την φωτεινότητα και το χρώμα αναμεμειγμένα στο ίδιο σήμα. Αποτελεί το σύνηθες σήμα εικόνας οικιακού βίντεο (NTSC, PAL και SECAM format). Ο φορέας σήματος Y (σήμα φωτεινότητας) και το σήμα χρώματος που περιέχονται στην μπάρα χρώματος συνδυάζονται για να σχηματίσουν ένα σήμα.
Αντίθεση	Η σχετική φωτεινότητα των ανοιχτόχρωμων και σκοτεινόχρωμων περιοχών μιας εικόνας μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί για να ξεχωρίζουν εικόνες (γραφικά) και κείμενο καλύτερα, ή να φαίνονται πιο απαλές οι διαφορές τους. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης αυτής ιδιότητας μίας εικόνας καλείται «Ρύθμιση / Διόρθωση Αντίθεσης» - «Contrast adjustment».
Ψηφιακός Ήχος	Τύπος ήχου, δημιουργία της Dolby Laboratories. Η συνήθης μορφή stereo είναι διπλοκάναλη και χρησιμοποιεί δύο ηχεία. Στο Dolby Digital υπάρχει σύστημα με 6 κανάλια (5.1- κανάλι) το οποίο προσθέτει σε αυτό ένα κεντρικό ηχείο, δύο πίσω ηχεία και ένα sub-woofer (υποβαθύφωνο - ηχείο χαμηλών συχνοτήτων).
HDTV	Συντομογραφία του High-Definition Television - Τηλεόραση Υψηλής Ευκρίνειας. Αναφέρεται σε συστήματα Υψηλής Ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προδιαγραφές. <ul style="list-style-type: none"> • Κάθετη ανάλυση 750p ή 1125i ή υψηλότερη (p = progressive - προοδευτική, i = interlaced – πεπλεγμένη) • Screen aspect ratio – Λόγος Εικόνας / Αναλογία οθόνης 16:9 • Dolby Digital – Λήψη ήχου και αναπαραγωγή (ή έξοδος)
Πεπλεγμένη Σάρωση	Μέθοδος σάρωσης εικόνας, με την οποία η πληροφορία εικόνας χωρίζεται σε λεπτές οριζόντιες γραμμές που εμφανίζονται προοδευτικά ξεκινώντας από αριστερά προς τα δεξιά και στη συνέχεια από επάνω προς τα κάτω στην οθόνη. Οι μονές γραμμές και οι ζυγές εναλλάσσονται.

Προοδευτική	Μέθοδος σάρωσης εικόνας, με την οποία η πληροφορία εικόνας από μία μόνη εικόνα σαρώνεται προοδευτικά από πάνω προς τα κάτω για την εμφάνιση μίας μόνης εικόνας.
Ρυθμός Ανανέωσης	Το φως που εκπέμπει μια εικόνα διατηρεί την ίδια ακριβώς φωτεινότητα και χρώμα για ελάχιστο χρονικό διάστημα. Για τον λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές το δευτερόλεπτο για να ανανεώνει το στοιχείο που εκπέμπει το φως. Ο αριθμός των ανανεώσεων αυτών ανά δευτερόλεπτο καλείται ρυθμός ανανέωσης (refresh rate) και εκφράζεται σε hertz (Hz).
SDTV	Συντομογραφία του Standard Definition Television (Τηλεόραση Απλής Ευκρίνειας) Αναφέρεται στις απλές τηλεοράσεις που δεν πληρούν τις προδιαγραφές για HDTV (Τηλεόραση Υψηλής Ευκρίνειας).
Κλειδαριά (κλείδωμα) ασφαλείας	Συσκευή η οποία αποτελείται από πλαίσιο για προβολέα με ειδική οπή υποδοχής για αντικλεπτικό καλώδιο διαθέσιμο στο εμπόριο έτσι ώστε να ασφαρίζεται ο προβολέας σε τραπέζι ή άλλη βάση εγκατάστασης. Ο προβολέας αυτός είναι συμβατός με το Microsaver Security System που κατασκευάζεται από την Kensington.
Λειτουργία Συμπίεσης	Στην λειτουργία αυτή, εικόνες (ευρείας γωνίας) με αναλογία 6:9 συμπιέζονται ως προς την οριζόντια κατεύθυνση έτσι ώστε να αποθηκεύονται στο μέσο καταχώρησης εγγραφής ως εικόνες αναλογίας 4:3. Όταν οι εικόνες προβάλλονται από την προβολέα σε λειτουργία συμπίεσης, αποκαθίστανται στην αρχική τους αναλογία.
SRGB	Διεθνές πρότυπο για χρωματικά διαστήματα που δημιουργήθηκε έτσι ώστε χρώματα που αναπαράγονται από συσκευές video να μπορούν να διαχειρισθούν από λειτουργικά συστήματα υπολογιστών και το Internet. Εάν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει λειτουργία sRGB, ρυθμίστε τον προβολέα αλλά και την συνδεδεμένη πηγή σήματος στην λειτουργία sRGB.
SVGA	Είδος εικονοσήματος με ανάλυση 800 (οριζόντιων) x 600 (κάθετων) κουκίδων που χρησιμοποιείται από συμβατούς με IBM PC/AT υπολογιστές.
S-Video.	Σήματα εικόνας τα οποία έχουν ξεχωριστά τα σήματα για την φωτεινότητα της εικόνας και τα σήματα για τα χρώματα της εικόνας, για να παρέχουν καλύτερη ποιότητα εικόνας. Αφορά εικόνες που αποτελούνται από δύο διαφορετικά σήματα: Y (σήμα φωτεινότητας), και C (σήμα χρώματος).
SXGA	Είδος εικονοσήματος με ανάλυση 1280 (οριζόντιων) x 1024 (κάθετων) κουκίδων που χρησιμοποιείται από συμβατούς με IBM PC/AT υπολογιστές.
Sync. - Συγχρονισμός	Το σήμα εξόδου των υπολογιστών και εξοπλισμού εικόνας RGB έχει συγκεκριμένη συχνότητα. Εάν η συχνότητα του προβολέα δεν ταιριάζει με αυτήν την συχνότητα, η εικόνα δεν θα έχει καλή ποιότητα. Η διαδικασία συγχρονισμού των φάσεων των σημάτων αυτών (η σχετική θέση των κορυφών και των βάσεων του σήματος) ονομάζεται «συγχρονισμός». Εάν τα σήματα δεν είναι συγχρονισμένα, παρουσιάζονται προβλήματα όπως τρεμόσβημα, θολούρα και οριζόντιες γραμμές.

Tracking	Το σήμα εξόδου των υπολογιστών εξοπλισμού εικόνας RGB έχει συγκεκριμένη συχνότητα. Εάν η συχνότητα του προβολέα δεν ταιριάζει με αυτήν την συχνότητα, η εικόνα δεν θα έχει καλή ποιότητα. Η διαδικασία συγχρονισμού των σημάτων αυτών (ο αριθμός των κορυφών της κυματομορφής του σήματος) ονομάζεται «tracking». Εάν δεν γίνει σωστά το «tracking», θα εμφανίζονται φαρδιές κάθετες γραμμές στην οθόνη.
USB	Συντομογραφία του Universal Serial Bus / Παγκόσμιος Σειριακός Δίαυλος ή Θύρα USB. Προσαρμοστικό για την σύνδεση υπολογιστή με περιφερειακές συσκευές οι οποίες όμως υποστηρίζουν σχετικά χαμηλές ταχύτητες μετάδοσης.
VGA	Είδος εικονοσήματος με ανάλυση 640 (οριζόντιων) x 480 (κάθετων) κουκίδων που χρησιμοποιείται από συμβατούς με IBM PC/AT υπολογιστές.
XGA	Είδος εικονοσήματος με ανάλυση 1.024 (οριζόντιων) x 768 (κάθετων) κουκίδων που χρησιμοποιείται από συμβατούς με IBM PC/AT υπολογιστές

Κατάλογος Εντολών

Όταν δίδεται εντολή θέσης σε λειτουργία - power on στον προβολέα, η συσκευή θα τεθεί σε λειτουργία και ο προβολέας θα περάσει στην λειτουργία προθέρμανσης / warm-up mode. Όταν προβολέας τεθεί σε λειτουργία, θα εμφανιστεί μία άνω-κάτω τελεία «:» (3Ah).

Όταν ο προβολέας εκτελεί εντολή, εμφανίζει «:» και περιμένει για την επόμενη εντολή.

Εάν η επεξεργασία εντολής τελειώσει με λάθος, ο προβολέας προβάλλει μήνυμα λάθους και τον κωδικό «:».

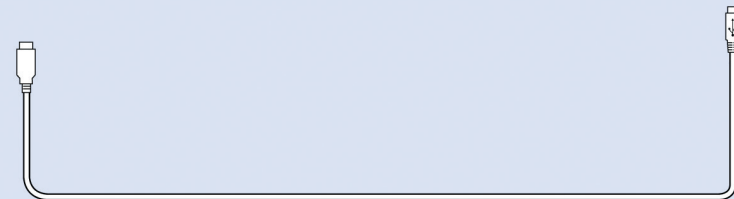
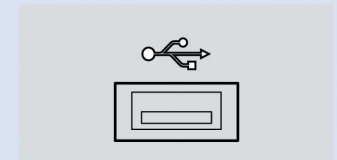
	Στοιχείο	Εντολής
Power ON/OFF	ON	PWR ON
(Έναρξη / Διακοπή τροφοδοσίας)	OFF	PWR OFF
Επιλογή Σήματος	Υπολογιστής (Auto)	ΠΗΓΗ 1F
	Υπολογιστής	ΠΗΓΗ 11
	Component Video	ΠΗΓΗ 14
	Video	ΠΗΓΗ 41
	S-Video	ΠΗΓΗ 42
A/V Mute ON/OFF	ON	MUTE ON
	OFF	MUTE OFF
A/V Mute Επιλογή	Μαύρο	MSEL 00
	Μπλε	MSEL 01
	Λογότυπο Χρήστη	MSEL 02

*Όταν δίδετε οποιαδήποτε από τις άνω εντολές, συμπληρώστε έναν Κώδικα Επαναφοράς - Carriage Return (CR), (0Dh), στο τέλος.

Διατάξεις Καλωδίου

Διατάξεις Καλωδίου

Σχήμα συνδετήρα: USB (τύπος B)



Διάταξη Σύνδεσης USB

Για να ελέγχετε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας εντολές ESC/VP21 μέσω σύνδεσης USB, πρέπει να ολοκληρωθούν οι ακόλουθες προετοιμασίες.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

- 1 «Κατεβάστε» στον υπολογιστή σας τον οδηγό USB (USB-COM Driver) από την ιστοθέση της EPSON.**
Το URL είναι ως ακολούθως.
<http://www.epson.co.uk/support/download/index.htm>
- 2 Εγκαταστήστε τον «κατεβασμένο» οδηγό USB - driver στον υπολογιστή σας.**
Διαβάστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην «κατεβασμένη» οθόνη.
- 3 Αλλάξτε την ρύθμιση «Link21L» στο μενού «Extended» στο «ON».**
- 4 Θέστε τον προβολέα εκτός λειτουργίας.**
- 5 Θέστε τον προβολέα αυτόν εκτός λειτουργίας μετά τον διπλό χαρακτηριστικό ήχο επιβεβαίωσης.**
Όταν ο προβολέας τεθεί σε λειτουργία ξανά, θα είναι πλέον δυνατή η επικοινωνία μέσω σύνδεσης USB.

Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν τον διπλό χαρακτηριστικό ήχο επιβεβαίωσης, η θύρα επικοινωνίας δεν αλλάζει

Υπολογιστή /RGB Video – Σήμα εικόνας RGB

VGAg	60	640	480	800	600
VGAEGA		640	350	800	438
VESA	60/72/75/85,iMac*1	640	480	800	600
SVGAg	56/60/72/75/85,iMac*1	800	600	800	600
XGAg	60/70/75/85,iMac*1	1024	768	800	600
SXGAg	70/75/85	1152	864	800	600
SXGA	60/75/85	1280	960	800	600
SXGA	60/75/85	1280	1024	750	600
MAC13"		640	480	800	600
MAC16"		832	624	800	600
MAC19"		1024	768	800	600
MAC19"	60	1024	768	800	600
MAC21"		1152	870	794	600
SDTVg(625i)	50	720	576	800	600
SDTV(525i)	60	720	480	800	600
SDTV(525p)	60	640	480	800	600
HDTVg(750p)	60	1280	720	800	450
HDTV(1125i)	60	1920	1080	800	450

*1:Η σύνδεση δεν είναι δυνατή εάν ο εξοπλισμός δεν διαθέτει θύρα εξόδου VGA.

*2:Μέγιστη Εστίαση

Ενδέχεται να είναι δυνατή η προβολή κάποιων σημάτων που δεν είναι καταχωρημένα στον πίνακα.

Όμως, ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.