






EPSON®

Εγχειρίδιο χρήσης

MM PROJECTOR
ULTI EDIA

EMP-S3



 Προσοχή:	Υποδεικνύει διαδικασίες που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη ή τραυματισμό εάν δεν δοθεί επαρκής προσοχή.
 Συμβουλή:	Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και σημεία που ενδέχεται να είναι χρήσιμα σε σχέση με κάποιο θέμα.
	Υποδεικνύει μια σελίδα όπου υπάρχουν χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με κάποιο θέμα. Για να εμφανιστεί η συγκεκριμένη σελίδα, κάντε κλικ στον αριθμό σελίδας.
	Υποδεικνύει ότι στο γλωσσάρι όρων υπάρχει η επεξήγηση της υπογραμμισμένης λέξης ή λέξεων που βρίσκονται μπροστά από αυτό το σύμβολο. Κάντε κλικ στην υπογραμμισμένη λέξη ή λέξεις για να εμφανιστεί η αντίστοιχη καταχώρηση στην ενότητα “Γλωσσάρι” των “Παραρτημάτων”.  σελίδα 67
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	Υποδεικνύει τις μεθόδους λειτουργίας και τη σειρά των λειτουργιών. Η υποδεικνυόμενη διαδικασία πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τη σειρά των ενεργειών που απαριθμούνται.
[(Όνομα)]	Υποδεικνύει το όνομα των κουμπιών στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο. Παράδειγμα: Κουμπί [Esc] (Ακύρωση)
“(Όνομα μενού)”	Υποδεικνύει στοιχεία μενού διαμόρφωσης. Παράδειγμα: “Image”-“Brightness”

Όταν εμφανίζονται οι όροι “μονάδα” ή “βιντεοπροβολέας” στο κείμενο του παρόντος *Οδηγού χρήσης*, ενδέχεται να αναφέρονται σε στοιχεία που αποτελούν εξαρτήματα ή προαιρετικό εξοπλισμό, επιπλέον της βασικής μονάδας του βιντεοπροβολέα.

Ενδείξεις που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο	1
Περιεχόμενα	2
Χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα	4
Ονομασίες και λειτουργίες εξαρτημάτων	6
Πρόσοψη / Πάνω πλευρά	6
Πίνακας ελέγχου	7
Πίσω πλευρά	8
Βάση	9
Τηλεχειριστήριο	10

Ρύθμιση και αλλαγή της εικόνας

Ρύθμιση της ποιότητας της εικόνας	12
Ρύθμιση εικόνων υπολογιστή και εικόνων βίντεο RGB ...	12
Επιλογή της ποιότητας της προβολής (Color Mode) (Κατάσταση προβολής χρωμάτων)	14
Ρύθμιση της θέσης προβολής (Image Shift (Μετακίνηση εικόνας))	16
Ρύθμιση της έντασης	17
Αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας (Source Search (Αναζήτηση προέλευσης))	18
Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας (Source Search (Αναζήτηση προέλευσης))	18
Αλλαγή απευθείας από το τηλεχειριστήριο	18

Χρήσιμες λειτουργίες

Λειτουργίες για τη βελτίωση της προβολής	20
Παύση εικόνας και ήχου (A/V Mute (Παύση ήχου/εικόνας))	20
Πάγωμα εικόνας (Freeze (Πάγωμα))	20

Αλλαγή των αναλογιών εικόνας (Resizing (Αλλαγή μεγέθους))	21
Εμφάνιση του δείκτη (Pointer (Δείκτης))	21
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom (Ζουμ εστίασης))	22
Χρήση του τηλεχειριστηρίου για μετακίνηση του δείκτη του ποντικιού (Wireless Mouse (Ασύρματο ποντίκι))	23
Λειτουργίες ασφαλείας	26
Αποτροπή κλοπής (Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης))	26
Λειτουργία κλειδώματος κουμπιών λειτουργίας	29

Configuration Menu (Μενού διαμόρφωσης)

Χρήση του μενού διαμόρφωσης	32
Κατάλογος λειτουργιών	33
Μενού "Image" (Εικόνα)	33
Μενού "Signal" (Σήμα)	34
Μενού "Settings" (Ρυθμίσεις)	35
Μενού "Extended" (Πρόσθετες ρυθμίσεις)	36
Μενού "Info" (Πληροφορίες)	38
Μενού "Reset" (Επαναφορά)	39

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Χρήση της βοήθειας	41
Επίλυση προβλημάτων	43
Κατανόηση των ενδεικτικών λυχνιών	43
Όταν οι ενδεικτικές λυχνίες δεν σας βοηθούν	46

Παραρτήματα

Εγκατάσταση	55
Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα	55
Συντήρηση.....	56
Καθαρισμός	56
Αντικατάσταση αναλωσίμων.....	57
Αποθήκευση λογότυπου χρήστη	63
Έλεγχος προβαλλόμενων εικόνων σε εξωτερική οθόνη (έξοδος οθόνης)	65
Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα	66
Γλωσσάρι	67
Κατάλογος εντολών ESC/VP21	69
Κατάλογος εντολών	69
Διαγράμματα καλωδίων	69
Ρύθμιση σύνδεσης USB	70
Κατάλογος απεικονίσεων οθόνης που υποστηρίζονται.....	71
Προδιαγραφές	72
Εμφάνιση.....	73
Ευρετήριο	74

Κατάσταση προβολής χρωμάτων

Μπορείτε να απολαύσετε εικόνες από “Φωτογραφίες”, “Παρουσιάσεις”, “Παιχνίδια” κλπ., στο βέλτιστο χρωματικό τόνο επιλέγοντας την κατάσταση προβολής χρωμάτων που ταιριάζει στο δικό σας περιβάλλον. 🖱️ [σελίδα 14](#)

Άμεση ενεργοποίηση & απενεργοποίηση

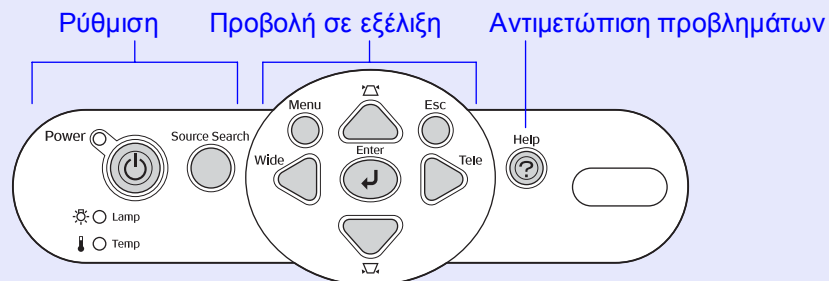
Η λειτουργία direct power on (Άμεση ενεργοποίηση) σημαίνει ότι μπορείτε να ανοίξετε τον βιντεοπροβολέα εισαγάγοντας απλώς το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα. 🖱️ [σελίδα 37](#)

Επίσης, με τη λειτουργία άμεσης απενεργοποίησης μπορείτε να κλείσετε τη συσκευή αποσυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος αμέσως μετά τη χρήση.

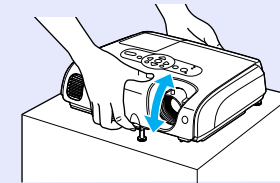
Ευκολία στη χρήση

■ Με τη λειτουργία Source search (Αναζήτηση προέλευσης) μπορείτε να επιλέξετε εύκολα την εικόνα που επιθυμείτε να προβάλετε. Εάν πιάσετε το κουμπί “Source Search” (Αναζήτηση προέλευσης), το σήμα της συνδεδεμένης εικόνας εντοπίζεται και προβάλλεται αυτόματα.

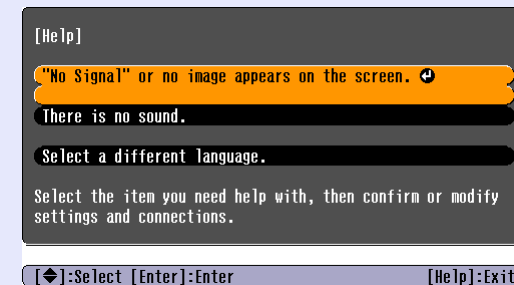
■ Πίνακας ελέγχου με μεγάλα κουμπιά, εύκολος στη χρήση. Για ευκολότερη χρήση, τα κουμπιά είναι ταξινομημένα και ταχτοποιημένα βάσει των λειτουργιών προβολής και ρύθμισης που εκτελούν. 🖱️ [σελίδα 7](#)



■ Ο σχεδιασμός της συσκευής με ένα στήριγμα διευκολύνει τη ρύθμιση του ύψους. Μπορείτε να ρυθμίζετε εύκολα το ύψος με το ένα χέρι.



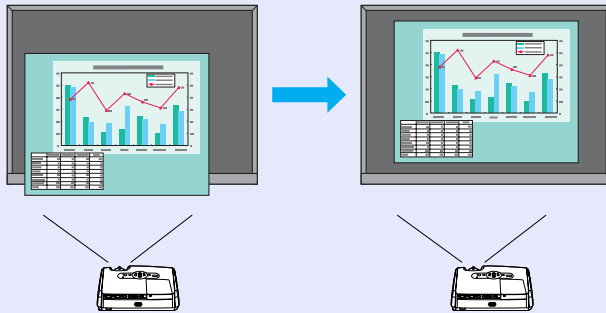
■ Η αντιμετώπιση προβλημάτων μέσω της βοήθειας γίνεται σε μορφή διαλόγου. Δείτε την απάντηση στην ερώτηση για να λύσετε τα προβλήματα προβολής που αντιμετωπίζετε. 🖱️ [σελίδα 41](#)



■ Κάθε φορά που ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα, ακούγεται ένας χαρακτηριστικός ήχος “μπιπ”. Όταν η συσκευή ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ, ακούγεται ένας ήχος “μπιπ”, ενώ όταν παρέλθει το διάστημα που απαιτείται για να κρυώσει, ηχεί δύο φορές μια ηχητική ειδοποίηση επιβεβαίωσης. Όταν ακούσετε την ειδοποίηση επιβεβαίωσης να ηχεί δύο φορές, μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.

Μετακίνηση εικόνας

Όταν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε το βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά στην οθόνη, η θέση της προβολής μπορεί να προσαρμοστεί χωρίς να μετακινηθεί ο βιντεοπροβολέας. 🖱️ [σελίδα 16](#)



Λειτουργία ασφαλείας

■ Διαχείριση χρηστών με προστασία με κωδικό πρόσβασης
Μπορείτε να δημιουργήσετε έναν κωδικό πρόσβασης για να περιορίσετε τη χρήση του βιντεοπροβολέα. 🖱️ [σελίδα 26](#)

■ Με το κλείδωμα λειτουργίας διακόπτεται η δυνατότητα χρήσης όλων των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου, πλην του κουμπιού Power (Λειτουργία)

Με τον τρόπο αυτό αποτρέπεται η εκ παραδρομής ή σκόπιμη αλλαγή των ρυθμίσεών σας όταν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε μια εκδήλωση, στο σχολείο, κ.λπ. 🖱️ [σελίδα 29](#)

Πρόσοψη / Πάνω πλευρά

• Κάλυμμα λάμπας σελίδα 58

Ανοίξτε το κάλυμμα για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα.

• Είσοδος εξαερισμού

Προσοχή:

Μην αγγίζετε την είσοδο εξαερισμού αμέσως μετά την προβολή ή κατά τη διάρκεια της προβολής, καθώς σε αυτήν αναπτύσσεται υψηλή θερμοκρασία.

• Μπροστινό ρυθμιζόμενο στήριγμα

Εκτείνετε και μαζέψτε το για να προσαρμόσετε τη γωνία του βιντεοπροβολέα, όταν έχει τοποθετηθεί σε μια επιφάνεια όπως, για παράδειγμα, ένα ράφι.

• Μοχλός ρύθμισης στηρίγματος

Τραβήξτε το μοχλό του στηρίγματος προς τα έξω για να εκτείνετε και να μαζέψτε το μπροστινό στήριγμα.

• Κλείδωμα ασφαλείας (Ⓜ) σελίδα 68

• Πίνακας ελέγχου σελίδα 7

• Στεφάνη εστίασης

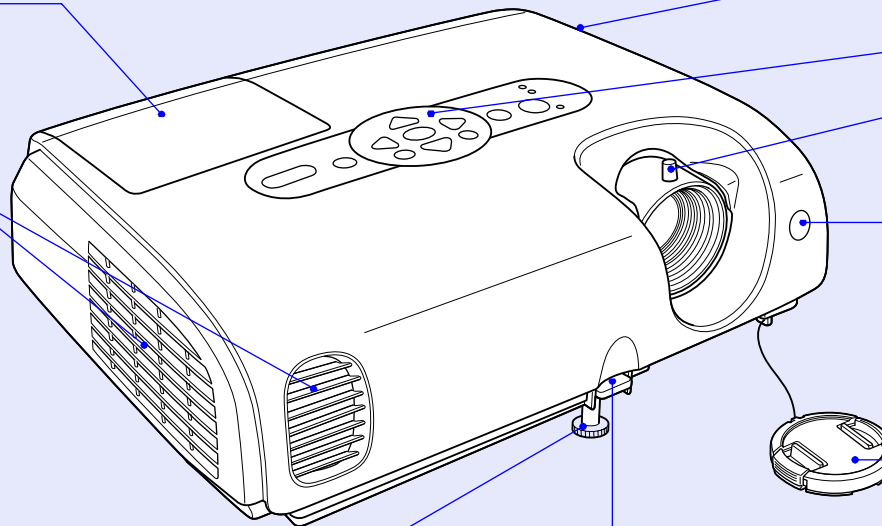
Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.

• Περιοχή δέκτη φωτός από το τηλεχειριστήριο στο βιντεοπροβολέα

Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.

• Κάλυμμα φακού

Τοποθετείται όταν δεν χρησιμοποιείται ο βιντεοπροβολέας, για να μη λερωθεί και να μην υποστεί φθορά ο φακός.



Πίνακας ελέγχου

- **Κουμπί [Menu] (Μενού)**  **σελίδα 32**

Εμφανίζει και κλείνει το μενού διαμόρφωσης.

- **Κουμπί [Power] (Λειτουργία)**

Ανάβει και σβήνει το βιντεοπροβολέα.

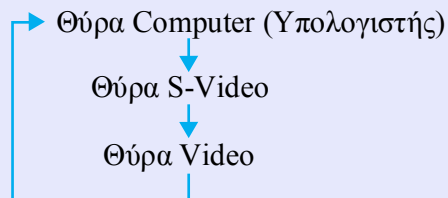
- **Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης**

 **σελίδα 43**

Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το εάν αυτές αναβοσβήνουν ή είναι αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

- **Κουμπί [Source Search] (Αναζήτηση προέλευσης)**  **σελίδα 18**


Γίνεται αυτόματα αναζήτηση της εισόδου προέλευσης με τη σειρά που ακολουθεί και προβάλλεται η εικόνα που εισέρχεται από το συνδεδεμένο εξοπλισμό.



- **Κουμπί [Enter] (Εισαγωγή)**  **σελίδα 12, 32**

Ρυθμίζει αυτόματα τις αναλογικού σήματος εικόνες RGB από υπολογιστές και τις εικόνες βίντεο RGB για βέλτιστη απεικόνιση.

Αποδέχεται και εισάγει την τρέχουσα επιλογή όταν εμφανίζεται το μενού διαμόρφωσης ή οθόνη με θέματα βοήθειας.

- **Κουμπί [Esc] (Ακύρωση)**  **σελίδα 32**

Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Εμφανίζει την προηγούμενη οθόνη ή μενού κατά την προβολή ενός μενού διαμόρφωσης.

- **Κουμπί [Help] (Βοήθεια)**  **σελίδα 41**

Εμφανίζει και κλείνει τη βοήθεια, η οποία παρέχει λύσεις σε προβλήματα που μπορεί να εμφανιστούν.

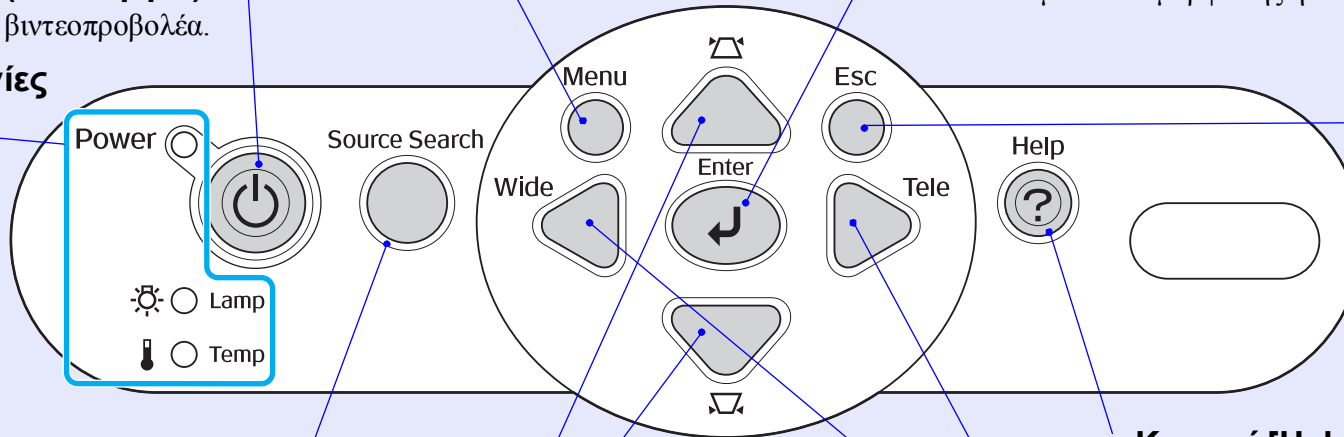
- **Κουμπί [Δ] [∇]**

 **σελίδα 32**

Πατήστε το για να διορθώσετε τυχόν παραμόρφωση του keystone. Επιλέγει στοιχεία του μενού και τιμές ρύθμισης όταν εμφανίζεται το μενού διαμόρφωσης ή οθόνη με θέματα βοήθειας.

- **Κουμπί [Wide] (Ευρεία οθόνη) [Tele] (Τηλεόραση)**  **σελίδα 32**

Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας. Επιλέγει στοιχεία του μενού και τιμές ρύθμισης όταν εμφανίζεται το μενού διαμόρφωσης ή οθόνη με θέματα βοήθειας.



Πίσω πλευρά

• Θύρα Computer (Υπολογιστής)

Εισάγει αναλογικά σήματα βίντεο RGB από υπολογιστή και σήματα βίντεο RGB, καθώς και σήματα [component video](#) από άλλες πηγές βίντεο.

• Θύρα Monitor Out (Έξοδος οθόνης)

 [σελίδα 65](#)

Εξάγει τα προβαλλόμενα αναλογικά σήματα RGB του υπολογιστή ή τα σήματα βίντεο RGB σε εξωτερική οθόνη από τον εξοπλισμό προέλευσης που είναι συνδεδεμένος στη θύρα Computer (Υπολογιστής). Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη για σήματα εξοπλισμού βίντεο.

• Είσοδος ισχύος

Για τη σύνδεση του καλωδίου ρεύματος.

• Πίσω ρυθμιζόμενο στήριγμα

• Θύρα S-Video

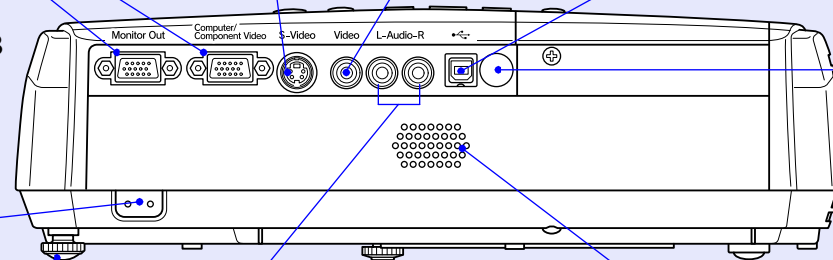
Εισάγει στο βιντεοπροβολέα σήματα [S-Video](#) από άλλες πηγές βίντεο.

• Θύρα Video

Εισάγει στο βιντεοπροβολέα σήματα [composite video](#) από άλλες πηγές βίντεο.

• Θύρα USB [σελίδα 23, 69](#)

Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου [USB](#), όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία wireless mouse (Ασύρματο ποντίκι). Δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων από υπολογιστή όταν ο υπολογιστής συνδέεται με καλώδιο USB.



• Περιοχή δέκτη φωτός από το τηλεχειριστήριο στο βιντεοπροβολέα

Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.

• Είσοδος ήχου

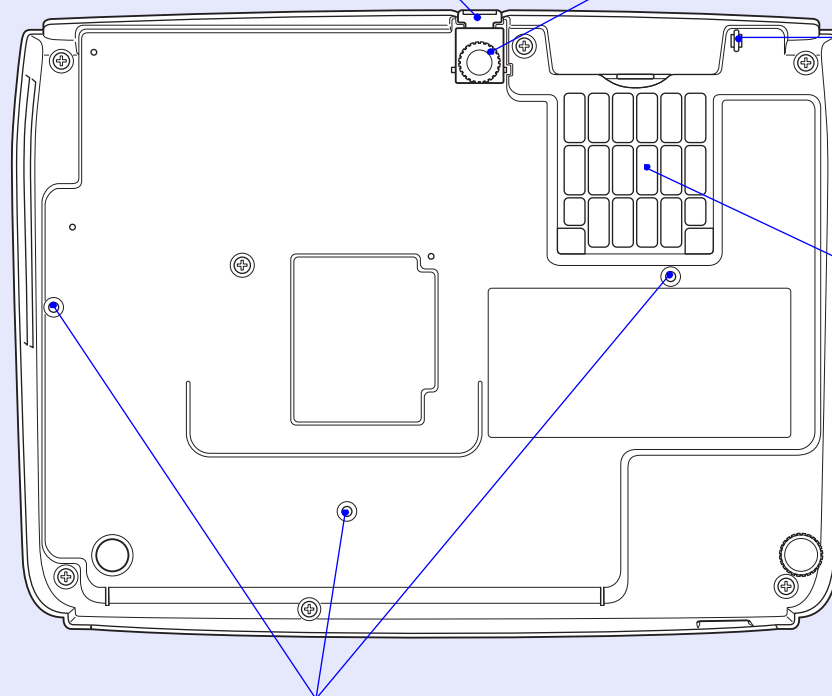
Για την είσοδο σημάτων ήχου από συνδεδεμένο εξωτερικό εξοπλισμό. Όταν συνδέετε δύο ή περισσότερα τμήματα εξωτερικού εξοπλισμού στην ίδια θύρα εισόδου, πρέπει να αποσυνδέετε το ένα προτού συνδέσετε το άλλο ή να χρησιμοποιείτε επιλογή ήχου.

• Ηχείο

Βάση

- Μοχλός ρύθμισης στηρίγματος

- Μπροστινό ρυθμιζόμενο στήριγμα



- Βάση καλύμματος φακού συνδεόμενη με κορδόνι

Αφαιρείται κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή.

- Φίλτρο αέρα (είσοδος εξαερισμού)


☞ **σελίδα 56, 62**











Αποτρέπει την είσοδο σκόνης και άλλων ξένων σωμάτων στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα όταν εισέρχεται αέρας. Πρέπει να καθαρίζεται και να αντικαθίσταται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

- Σημεία σύνδεσης βραχίονα ανάρτησης (3 σημεία) ☞ **σελίδα 55, 66**












Συνδέστε στο σημείο αυτό το προαιρετικό στήριγμα οροφής για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή.

Τηλεχειριστήριο

Εάν τοποθετήσετε το  στο εικονίδιο ή στο όνομα του κουμπιού, θα εμφανιστεί η περιγραφή του συγκεκριμένου κουμπιού.

- Κουμπιά [Page down] (Μετακίνηση σελίδας προς τα κάτω)
[Page up] (Μετακίνηση σελίδας προς τα πάνω)  [σελίδα 24](#)
- Κουμπί [E-Zoom] (Ζουμ εστίασης) (+) (-)
 [σελίδα 22](#)
- Κουμπί [Enter] (Εισαγωγή)  [σελίδα 24, 32](#)
- Κουμπί [Esc] (Ακύρωση)  [σελίδα 24, 32](#)
- Κουμπί [Pointer] (Δείκτης)  [σελίδα 21](#)
- Κουμπί [A/V Mute] (Παύση ήχου/εικόνας)
 [σελίδα 20](#)
- Κουμπί [Computer] (Υπολογιστής)
 [σελίδα 18](#)
- Κουμπί [S-Video]  [σελίδα 18](#)
- Κουμπί [Video]  [σελίδα 18](#)
- Κουμπί [Auto] (Αυτόματη ρύθμιση)
 [σελίδα 12](#)



- Περιοχή δέκτη φωτός τηλεχειριστηρίου
- Κουμπί [Power] (Λειτουργία)
- Κουμπιά []  [σελίδα 24, 32](#)
- Κουμπί [Freeze] (Πάγωμα)  [σελίδα 20](#)
- Κουμπί [Num] (Αριθμοί)  [σελίδα 26](#)
- Κουμπί [Color Mode] (Κατάσταση προβολής χρωμάτων)  [σελίδα 14](#)
- Κουμπί [Menu] (Μενού)  [σελίδα 32](#)
- Κουμπί [Resize] (Αλλαγή μεγέθους)
 [σελίδα 21](#)
- Κουμπί [Help] (Βοήθεια)  [σελίδα 41](#)
- Κουμπί [Volume] (Ένταση)  [σελίδα 17](#)
- [Κουμπί [Search] (Αναζήτηση)  [σελίδα 18](#)
- Κουμπιά αριθμών  [σελίδα 26](#)

Ρύθμιση και αλλαγή της εικόνας

Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί πώς να ρυθμίζετε την ποιότητα της εικόνας, την ένταση, πώς να επιλέγετε την κατάσταση χρώματος προβολής κλπ., καθώς και πώς να αλλάζετε την εικόνα.

Ρύθμιση της ποιότητας της εικόνας 12

- Ρύθμιση εικόνων υπολογιστή και εικόνων βίντεο RGB 12
 - Αυτόματη ρύθμιση..... 12
 - Ρύθμιση Tracking (Ιχνηλάτηση)..... 12
 - Ρύθμιση Sync (Συγχρονισμός) 13
- Επιλογή της ποιότητας της προβολής (Color Mode) (Κατάσταση προβολής χρωμάτων) 14

Ρύθμιση της θέσης προβολής (Image Shift (Μετακίνηση εικόνας)) 16

Ρύθμιση της έντασης 17

Αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας (Source Search (Αναζήτηση προέλευσης)) 18

- Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας (Source Search (Αναζήτηση προέλευσης)) 18
- Αλλαγή απευθείας από το τηλεχειριστήριο..... 18

Ρύθμιση εικόνων υπολογιστή και εικόνων βίντεο RGB

■ Αυτόματη ρύθμιση

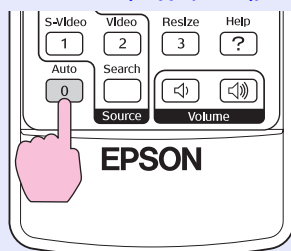
Με την αυτόματη ρύθμιση ανιχνεύονται τα αναλογικά σήματα RGB που προέρχονται από συνδεδεμένο υπολογιστή και ρυθμίζονται αυτόματα, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απεικόνιση.

Για την αυτόματη ρύθμιση απαιτείται η ρύθμιση των τριών στοιχείων που ακολουθούν:

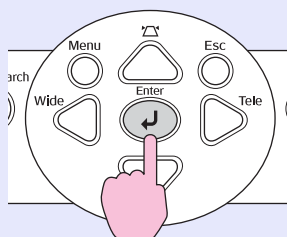
[Tracking \(Ιχνηλάτηση\)](#) (Ιχνηλάτηση) ▶, [Position \(Θέση\)](#) και [Sync \(Συγχρονισμός\)](#) (Συγχρονισμός) ▶.

Εάν η επιλογή “Auto Setup” (Αυτόματη ρύθμιση) στο μενού “Signal” (Σήμα) έχει ρυθμιστεί στη θέση “OFF” (Απενεργοποίηση), τότε δεν πραγματοποιείται αυτόματη ρύθμιση. Στην περίπτωση αυτή, πατήστε το κουμπί [Auto] (Αυτόματη ρύθμιση) στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή) στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα και κάντε τη ρύθμιση ενόσω προβάλλονται εικόνες υπολογιστή ή εικόνες βίντεο RGB.

Από το τηλεχειριστήριο



Από τον πίνακα ελέγχου

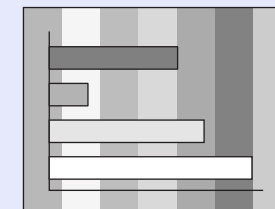


💡 **Συμβουλή** • Εάν πιέσετε το κουμπί [Auto] (Αυτόματη ρύθμιση) στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή) στον πίνακα ελέγχου, ενώ παράλληλα εκτελείτε άλλες λειτουργίες, όπως E-zoom (Ζουμ εστίασης) ή Freeze (Πάγωμα), οι λειτουργίες αυτές ακυρώνονται και μπορείτε να κάνετε τη ρύθμιση.

• Μερικές φορές υπάρχει πιθανότητα τα σήματα να μην ρυθμιστούν σωστά, ανάλογα με τον τύπο των σημάτων υπολογιστή ή βίντεο RGB που εισάγονται. Στις περιπτώσεις αυτές, χρησιμοποιήστε τις εντολές του μενού διαμόρφωσης για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες tracking (ιχνηλάτηση) και sync (συγχρονισμός) με το χέρι. 🖱️ [σελίδα 13](#)

■ Ρύθμιση Tracking (Ιχνηλάτηση)

Εάν στις προβαλλόμενες εικόνες υπολογιστή ή βίντεο RGB εμφανίζονται κάθετες γραμμές που δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν με αυτόματη ρύθμιση, τότε θα πρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία [Tracking \(Ιχνηλάτηση\)](#) (Ιχνηλάτηση) ▶ με το χέρι, σύμφωνα με τη διαδικασία που ακολουθεί.

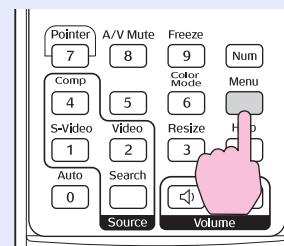


ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

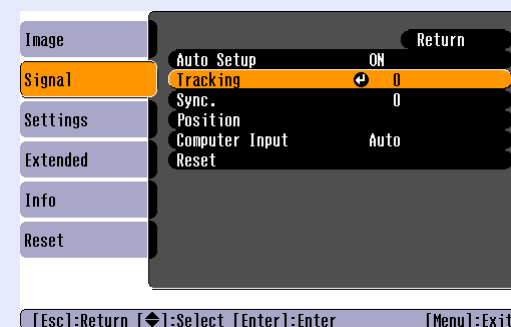
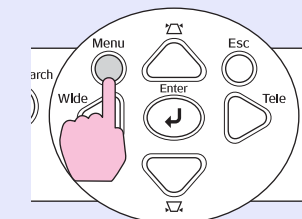
1 Στο μενού διαμόρφωσης επιλέξτε “Signal” (Σήμα) και, στη συνέχεια, επιλέξτε “Tracking” (Ιχνηλάτηση).

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση του μενού διαμόρφωσης”. 🖱️ [σελίδα 32](#)
Δείτε τα κουμπιά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Από το τηλεχειριστήριο

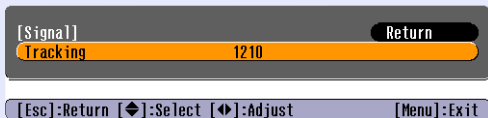


Από τον πίνακα ελέγχου

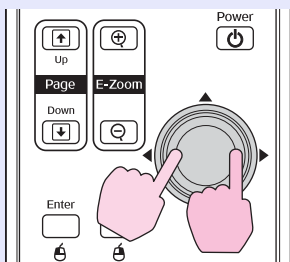


[Esc]:Return [◀]:Select [Enter]:Enter [Menu]:Exit

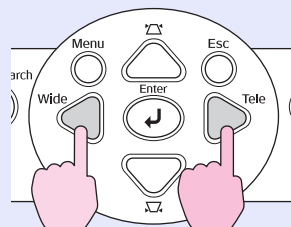
2 Ρυθμίστε το “tracking” (Ιχνηλάτηση) έως ότου οι κάθετες γραμμές εξαφανιστούν από την εικόνα.



Από το τηλεχειριστήριο



Από τον πίνακα ελέγχου



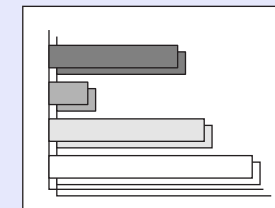
Η τιμή του “tracking” (ιχνηλάτηση) μειώνεται ή αυξάνεται κάθε φορά που πιέζετε κάποιο κουμπί.

3 Πατήστε το κουμπί [Menu] (Μενού) για να βγείτε από το μενού διαμόρφωσης.

Συμβουλή Όταν γίνεται συνεχής ρύθμιση του “tracking” (ιχνηλάτηση), η εικόνα αναβοσβήνει, πρόκειται όμως για φυσιολογική διαδικασία.

Ρύθμιση Sync (Συγχρονισμός)

Εάν στις προβαλλόμενες εικόνες υπολογιστή ή βίντεο RGB προκύψουν προβλήματα, όπως εικόνα που τρεμοσβήνει, θολή εικόνα ή παρεμβολές, που δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν με αυτόματη ρύθμιση, τότε θα πρέπει να ρυθμίσετε το **Sync (Συγχρονισμός)** με το χέρι, σύμφωνα με τη διαδικασία που ακολουθεί.

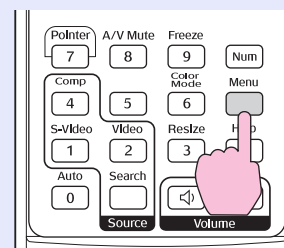


ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

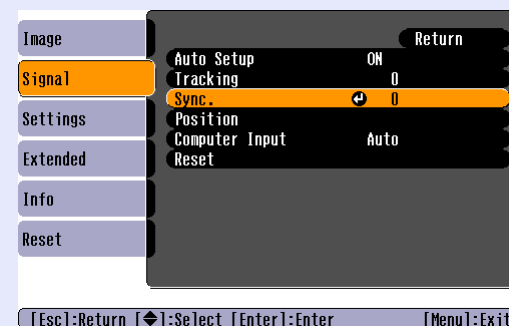
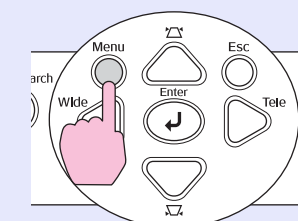
1 Στο μενού διαμόρφωσης επιλέξτε “Signal” (Σήμα) και, στη συνέχεια, επιλέξτε “Sync.” (Συγχρονισμός).

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη συγκεκριμένη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση του μενού διαμόρφωσης” (Χρήση του μενού διαμόρφωσης). [σελίδα 32](#)
Δείτε τα κουμπιά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

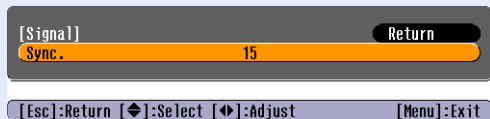
Από το τηλεχειριστήριο



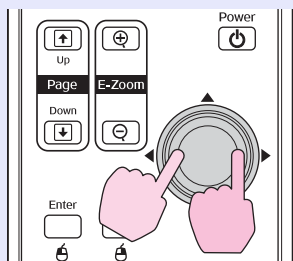
Από τον πίνακα ελέγχου



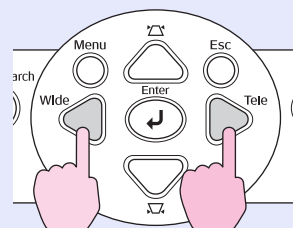
- 2** Ρυθμίστε το συγχρονισμό έως ότου ο οριζόντιος θόρυβος εξαφανιστεί από την εικόνα.



Από το τηλεχειριστήριο



Από τον πίνακα ελέγχου



Η τιμή του sync (Συγχρονισμός) μειώνεται ή αυξάνεται κάθε φορά που πιέζετε κάποιο κουμπί.

- 3** Πατήστε το κουμπί [Menu] (Μενού) για να βγείτε από το μενού διαμόρφωσης.

Συμβουλή: • Εάν ρυθμίσετε το συγχρονισμό χωρίς πρώτα να έχετε ρυθμίσει το **tracking (ιχνηλότηση)** (Ιχνηλάτηση)», δεν θα μπορέσετε να επιτύχετε τη βέλτιστη ρύθμιση. Η εσφαλμένη ρύθμιση του “tracking” (ιχνηλάτηση) ενδέχεται να μην είναι αντιληπτή σε ορισμένους τύπους εικόνων. Ωστόσο, τυχόν εσφαλμένη ρύθμιση “tracking” είναι συνήθως εμφανέστερη σε εικόνες που περιέχουν πολλές γραμμές και σκιάσεις, για το λόγο αυτό συνιστάται να ελέγχετε πρώτα τη ρύθμιση του “tracking”.

• Οι εικόνες ενδέχεται επίσης να τρεμοσβήνουν και να εμφανίζονται θολές κατά τη ρύθμιση της φωτεινότητας, **contrast (αντίθεση)** (αντίθεση)», της ευκρίνειας, του ζουμ και της διόρθωσης keystone.

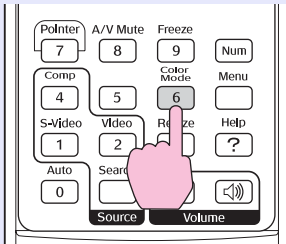
Επιλογή της ποιότητας της προβολής (Color Mode) (Κατάσταση προβολής χρωμάτων)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επτά προκαθορισμένες καταστάσεις προβολής χρωμάτων που ακολουθούν, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά των εικόνων που προβάλλονται. Μπορείτε εύκολα να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας επιλέγοντας την κατάσταση προβολής χρωμάτων που είναι κατάλληλη για τις προβαλλόμενες εικόνες. Η φωτεινότητα των εικόνων ποικίλλει ανάλογα με την κατάσταση προβολής χρωμάτων που επιλέγετε.

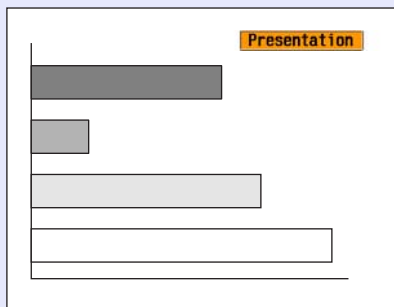
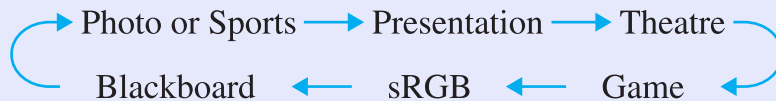
Κατάσταση	Εφαρμογή
Photo	(Όταν εισάγονται εικόνες υπολογιστή και βίντεο RGB) Εικόνα με ζωνρά χρώματα και αντιθέσεις. Ιδανική επιλογή για την προβολή σταθερών εικόνων, όπως φωτογραφίες, σε φωτεινό χώρο.
Sports	(Όταν εισάγονται εικόνες component video, S-video ή composite video) Η εικόνα είναι έντονη και ζωντανή. Ιδανική επιλογή για την παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων κ.λπ. σε φωτεινό χώρο.
Presentation (Παρουσίαση)	Ιδανική επιλογή για παρουσιάσεις σε φωτεινό χώρο
Theatre	Δίνει φυσικό τόνο στην εικόνα. Ιδανική επιλογή για την παρακολούθηση μιας ταινίας σε σκοτεινό χώρο.
Game	Τονίζει εξαιρετικά τις σκοτεινές αποχρώσεις. Ιδανική επιλογή για βιντεοπαιχνίδια σε φωτεινό χώρο.
sRGB	Ιδανική επιλογή για εικόνες που συμμορφώνονται στο χρωματικό πρότυπο sRGB
Blackboard	Με το φυσικό τόνο που χαρίζει η συγκεκριμένη ρύθμιση, η προβολή μοιάζει σαν να γίνεται σε οθόνη ακόμη και όταν γίνεται σε μαυροπίνακα (ή πράσινο πίνακα)

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Τηλεχειριστήριο

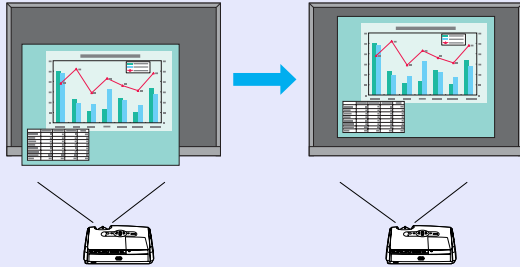


Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, οι καταστάσεις προβολής χρωμάτων εναλλάσσονται με τη σειρά που υποδεικνύεται παρακάτω. Η τρέχουσα ρύθμιση εμφανίζεται στην άνω δεξιά γωνία της οθόνης κάθε φορά που αλλάζετε την κατάσταση προβολής χρωμάτων. Το όνομα της κατάστασης προβολής χρωμάτων εμφανίζεται στην οθόνη, αλλά δεν μπορείτε να μεταβείτε στην επόμενη κατάσταση προβολής χρωμάτων αν δεν πατήσετε το κουμπί.



Συμβουλή: Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την κατάσταση προβολής χρωμάτων από την εντολή “Color Mode” (Κατάσταση προβολής χρωμάτων) στο μενού “Image” (Εικόνα). ➡ σελίδα 33

Όταν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε το βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά στην οθόνη, η θέση της προβολής μπορεί να προσαρμοστεί χωρίς να μετακινηθεί ο βιντεοπροβολέας.

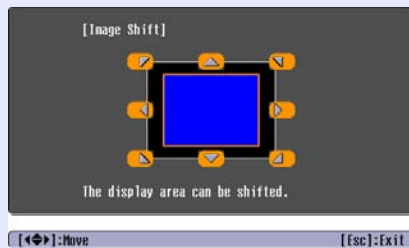


ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

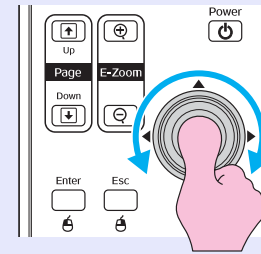
- 1 Χρησιμοποιώντας το κουμπί του βιντεοπροβολέα, εκτελέστε ρύθμιση ζουμ ή διόρθωση keystone.

Μόλις ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις σας, εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης Image Shift (Μετακίνηση εικόνας).

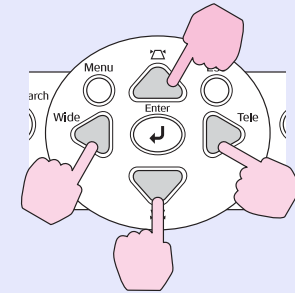
- 2 Ρυθμίστε τη θέση της προβολής.



Από το τηλεχειριστήριο



Από τον πίνακα ελέγχου

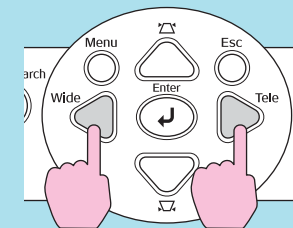


- 3 Πιέστε το κουμπί [Esc] (Ακύρωση) για να κλείσετε την οθόνη ρύθμισης.

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

- **Συμβουλή** • Η θέση της προβολής δεν μπορεί να ρυθμιστεί, όταν το ζουμ έχει τεθεί στο μέγιστο “εύρος”.
- Οι ρυθμίσεις “Image Shift” (Μετακίνηση εικόνας) θα διατηρηθούν, ακόμα και εάν κλείσετε την παροχή ρεύματος. Εάν αλλάξει είτε η θέση είτε η γωνία του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να ρυθμίσετε ξανά ή να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες.

Πίνακας ελέγχου

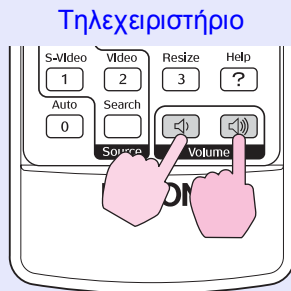


Πιέστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά [Wide] (Ευρεία οθόνη) και [Tele] (Τηλεόραση) για περισσότερο από ένα δευτερόλεπτο.

- Μπορείτε επίσης να κάνετε ρυθμίσεις από το μενού διαμόρφωσης. ➡ [σελίδα 35](#)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ενσωματωμένου ηχείου του βιντεοπροβολέα με τον τρόπο που υποδεικνύεται παρακάτω.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



Όταν πιέζετε το κουμπί προς την πλευρά του [⏮], η ένταση αυξάνεται, και μειώνεται όταν πιέζετε το κουμπί προς την πλευρά του [⏭]. Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης, ο μετρητής της έντασης εμφανίζεται στην οθόνη.

- Συμβουλή:**
- Εάν η τιμή που εμφανίζεται στο μετρητή επί της οθόνης σταματήσει να αλλάζει ενόσω εξακολουθείτε να ρυθμίζετε την ένταση, αυτό σημαίνει ότι έχετε φτάσει στο όριο της ρύθμισης της έντασης.
 - Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ένταση από το μενού διαμόρφωσης. 🖱️ [σελίδα 35](#)

Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας (Source Search (Αναζήτηση προέλευσης))

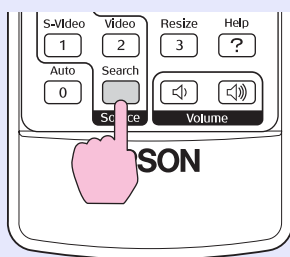
Το σήμα εικόνας που εισάγεται από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό ανιχνεύεται και προβάλλεται αυτόματα.



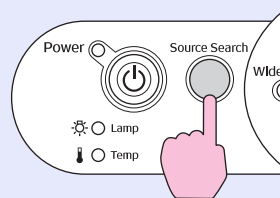
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Εκτελέστε τη διαδικασία αναζήτησης προέλευσης (Source Search).

Από το τηλεχειριστήριο



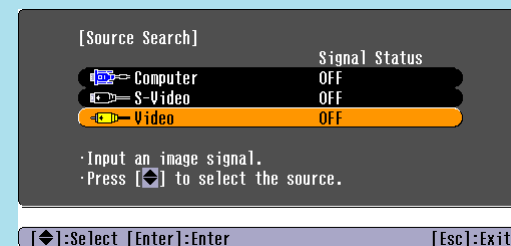
Από τον πίνακα ελέγχου



2 Εμφανίζεται η οθόνη που αναζητάτε και, στη συνέχεια, προβάλλεται η εικόνα.

Όταν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες συσκευές, πατήστε το κουμπί [Source Search] (Αναζήτηση προέλευσης) έως ότου προβληθεί η επιθυμητή εικόνα.

- Συμβουλή:**
- Όταν είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός βίντεο, ξεκινήστε την αναπαραγωγή.
 - Η ακόλουθη οθόνη προβάλλεται όταν εισάγεται μόνο το σήμα της εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή ή όταν δεν εισάγεται κανένα σήμα εικόνας. Στην οθόνη αυτή μπορείτε να διαλέξετε την είσοδο του εξοπλισμού προέλευσης.



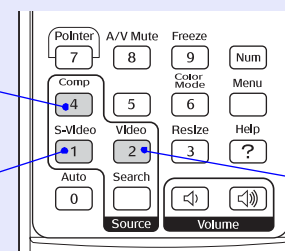
Αλλαγή απευθείας από το τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στην επιθυμητή είσοδο προέλευσης από το τηλεχειριστήριο.

Τηλεχειριστήριο

Μετάβαση στην εικόνα που εισάγεται από τη θύρα Computer (Υπολογιστής).

Μετάβαση στην εικόνα που εισάγεται από τη θύρα S-Video.



Μετάβαση στην εικόνα που εισάγεται από τη θύρα Video (Βίντεο).

Χρήσιμες Λειτουργίες

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται χρήσιμες λειτουργίες για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων κ.λπ, καθώς και λειτουργίες ασφαλείας.

Λειτουργίες για τη βελτίωση της προβολής..... 20

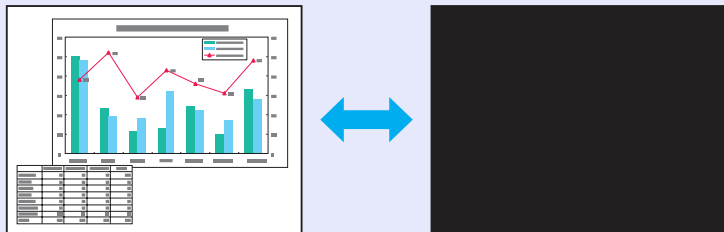
- Παύση εικόνας και ήχου (A/V Mute (Παύση ήχου/εικόνας)).....20
- Πάγωμα εικόνας (Freeze (Πάγωμα))20
- Αλλαγή των αναλογιών εικόνας (Resizing (Αλλαγή μεγέθους))21
- Εμφάνιση του δείκτη (Pointer (Δείκτης)).....21
- Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom (Ζουμ εστίασης)).....22
- Χρήση του τηλεχειριστηρίου για μετακίνηση του δείκτη του ποντικιού (Wireless Mouse (Ασύρματο ποντίκι)).....23

Λειτουργίες ασφαλείας 26

- Αποτροπή κλοπής (Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης))..... 26
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης)26
- Ρύθμιση της λειτουργίας Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης)27
- Λειτουργία κλειδώματος κουμπιών λειτουργίας..... 29

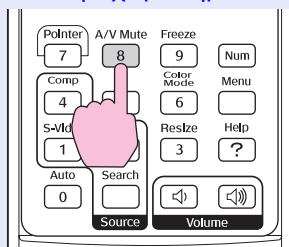
Παύση εικόνας και ήχου (A/V Mute (Παύση ήχου/εικόνας))

Για παράδειγμα, αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν θέλετε να διακόψετε για λίγο την προβολή και να επικεντρώσετε την προσοχή του ακροατηρίου σε αυτά που λέτε. Ή εάν κάνετε μια παρουσίαση σε υπολογιστή και δεν θέλετε να δείξετε λεπτομέρειες, όπως την επιλογή διαφορετικών αρχείων.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία πατώντας το κουμπί [A/V Mute] (Παύση ήχου/εικόνας).

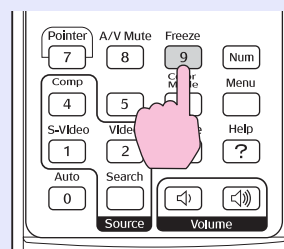
- Συμβουλή:**
- Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, η αναπαραγωγή των εικόνων και του ήχου από την προέλευση θα συνεχιστεί και, συνεπώς, δεν θα μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο όπου ενεργοποιήθηκε η λειτουργία A/V mute (Παύση ήχου/εικόνας).
 - Για την εμφάνιση της οθόνης κατά τη λειτουργία A/V mute (Παύση ήχου/εικόνας), μπορείτε να επιλέξετε το μαύρο ή το μπλε χρώμα ή ένα λογότυπο, χρησιμοποιώντας τις επιλογές “Extended” (Πρόσθετες ρυθμίσεις) - “Display” (Οθόνη) - “Background Color” (Χρώμα φόντου) στο μενού διαμόρφωσης.

Πάγωμα εικόνας (Freeze (Πάγωμα))

Η εικόνα προέλευσης εξακολουθεί να προβάλλεται, ακόμα και όταν η οθόνη έχει παγώσει. Μπορείτε ακόμα να εκτελείτε λειτουργίες, όπως π.χ. αλλαγή αρχείων, χωρίς να προβάλλετε εικόνες.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Τηλεχειριστήριο



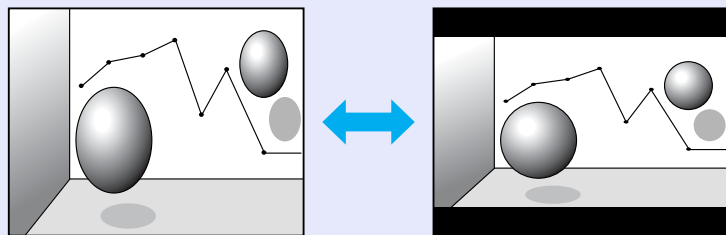
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία πατώντας το κουμπί [Freeze] (Πάγωμα).

- Συμβουλή:**
- Ο ήχος δεν διακόπτεται.
 - Παρόλο που η εικόνα στην οθόνη έχει παγώσει, η εικόνα προέλευσης συνεχίζει την προβολή και επομένως δεν είναι δυνατή η συνέχιση της προβολής από το σημείο στο οποίο έγινε η παύση.
 - Εάν πατήσετε το κουμπί [Freeze] (Πάγωμα) απαλείφονται από την οθόνη το μενού διαμόρφωσης και τα μηνύματα βοήθειας.
 - Η λειτουργία freeze (πάγωμα) παραμένει ενεργή κατά τη χρήση της λειτουργίας E-Zoom (Ζουμ εστίασης).

Αλλαγή των αναλογιών εικόνας (Resizing (Αλλαγή μεγέθους))

Αυτή η λειτουργία αλλάζει τις **aspect ratio (λόγος διαστάσεων)** από 4:3 σε 16:9 όταν προβάλλονται εικόνες **component video**, **S-Video** ή **composite video**.

Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί σε ψηφιακό βίντεο ή σε DVD είναι δυνατό να προβληθούν με μορφή ευρείας οθόνης 16:9.

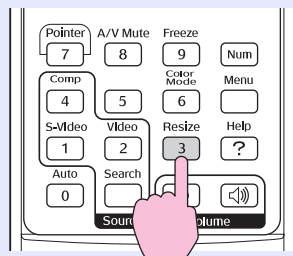


Όταν οι εικόνες σε **Squeeze mode (Κατάσταση συμπίεσης)** (Κατάσταση συμπίεσης) προβάλλονται με διαστάσεις 4:3

Όταν οι εικόνες σε **squeeze mode (κατάσταση συμπίεσης)** προβάλλονται με διαστάσεις 16:9

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Τηλεχειριστήριο

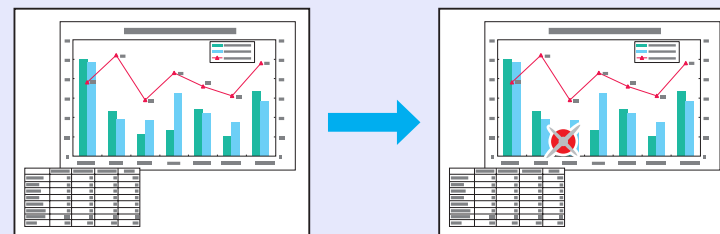


Η οθόνη αλλάζει κάθε φορά που πατάτε το κουμπί.

Συμβουλή: Μπορείτε επίσης να ορίσετε αυτή τη ρύθμιση χρησιμοποιώντας την εντολή “Resize” (Αλλαγή μεγέθους) του μενού “Signal” (Σήμα).

Εμφάνιση του δείκτη (Pointer (Δείκτης))

Σας επιτρέπει να μετακινήσετε ένα εικονίδιο δείκτη στην προβαλλόμενη εικόνα και σας βοηθά να επιστήσετε την προσοχή στο σημείο στο οποίο αναφέρεστε.

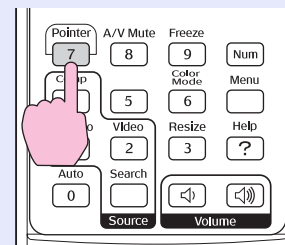


ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



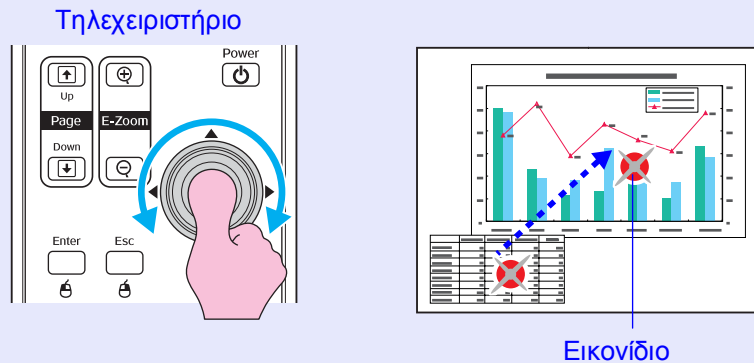
1 Εμφανίστε το δείκτη.

Τηλεχειριστήριο



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, ο δείκτης εμφανίζεται ή εξαφανίζεται.

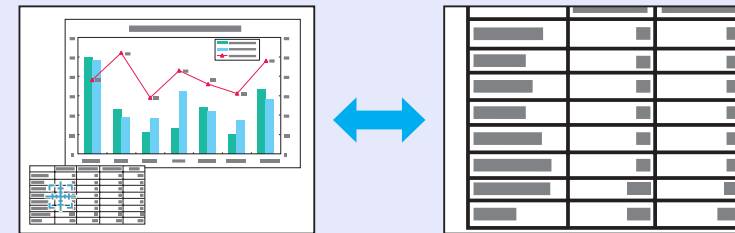
2 Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη.



Συμβουλή Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή “Pointer Shape” (Σχήμα δείκτη) του μενού “Settings” (Ρυθμίσεις) για να αλλάξετε το σχήμα του δείκτη, επιλέγοντας ένα από τα τρία διαφορετικά σχήματα. [σελίδα 35](#)

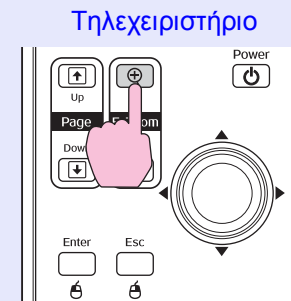
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom (Ζουμ εστίασης))

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να δείτε λεπτομερώς κάποιες εικόνες, όπως γραφήματα και λεπτομέρειες σε πίνακα.



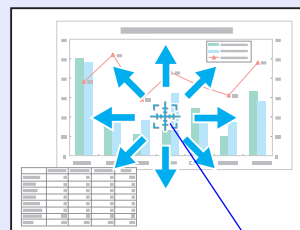
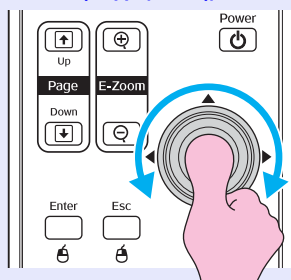
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Εκκινήστε τη λειτουργία E-Zoom (Ζουμ εστίασης).



2 Μετακινήστε το σταυρό στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε.

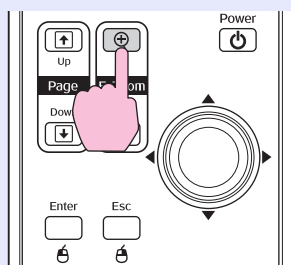
Τηλεχειριστήριο



Σταυρός

3 Μεγεθύνετε την εικόνα.

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να σμικρύνετε την εικόνα που έχετε μεγεθύνει πατώντας το κουμπί [-].
Για να ακυρώσετε τη λειτουργία E-Zoom (Ζουμ εστίασης), πατήστε το κουμπί [Esc] (Ακύρωση).

- Συμβουλή**
- Το ποσοστό της μεγέθυνσης θα εμφανιστεί στην οθόνη.
 - Μπορείτε να κάνετε κύλιση της εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί [↻].
 - Είναι δυνατή η μεγέθυνση της επιλεγμένης περιοχής από 1 έως 4 φορές, σε 25 βήματα.

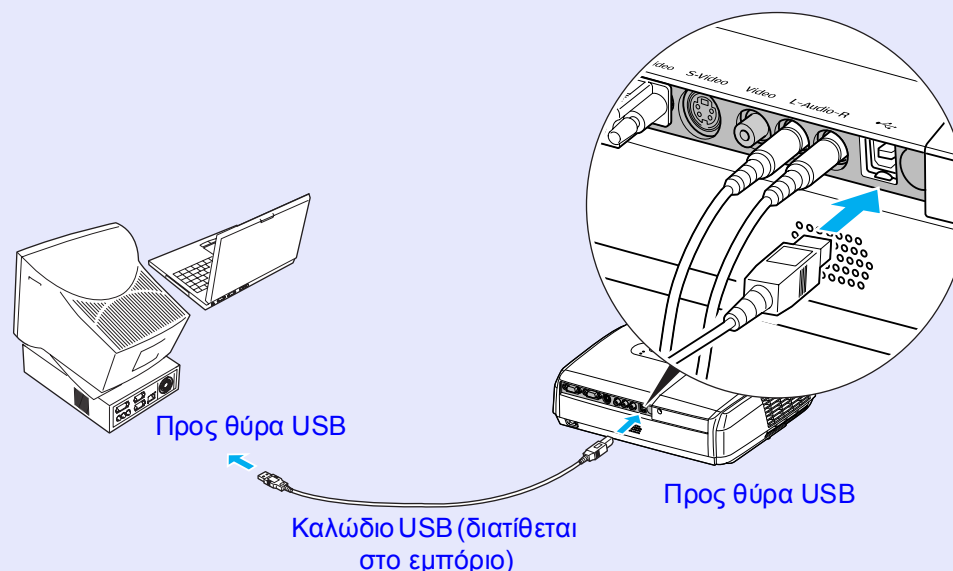
Χρήση του τηλεχειριστηρίου για μετακίνηση του δείκτη του ποντικιού (Wireless Mouse (Ασύρματο ποντίκι))

Εάν ο ακροδέκτης USB ενός υπολογιστή και ο ακροδέκτης USB στο πίσω μέρος αυτού του βιντεοπροβολέα είναι συνδεδεμένοι με καλώδιο USB A-B που διατίθεται στο εμπόριο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα ως ασύρματο ποντίκι για να ελέγχετε το δείκτη του ποντικιού του υπολογιστή.

Computer

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

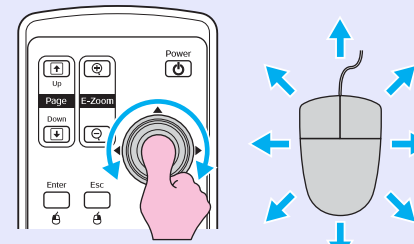
Macintosh (OS 8.6–9.2/10.0–10.3)



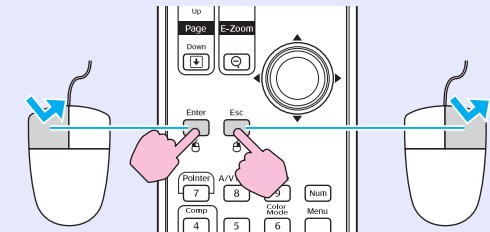
- Συμβουλή**
- Το καλώδιο USB είναι δυνατό να συνδεθεί μόνο σε υπολογιστές με τυπική διασύνδεση USB. Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που εκτελεί Windows, στον υπολογιστή πρέπει να έχει εγκατασταθεί πλήρης έκδοση των Windows 98/2000/Me/XP Home Edition/XP Professional. Εάν ο υπολογιστής εκτελεί μια έκδοση των Windows 98/2000/Me/XP Home Edition/XP Professional που έχει αναβαθμιστεί από προηγούμενη έκδοση των Windows, η ορθή λειτουργία του δεν είναι εγγυημένη.
 - Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η χρήση του λειτουργίας ποντικιού με ορισμένες εκδόσεις των λειτουργικών συστημάτων Windows και Macintosh.
 - Ορισμένες ρυθμίσεις του υπολογιστή ίσως χρειαστεί να τροποποιηθούν, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία ποντικιού. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή για περισσότερες λεπτομέρειες.

Μόλις πραγματοποιηθεί η σύνδεση, ο δείκτης του ποντικιού λειτουργεί ως εξής.

Μετακίνηση του δείκτη του ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ



ΚΛΙΚ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ

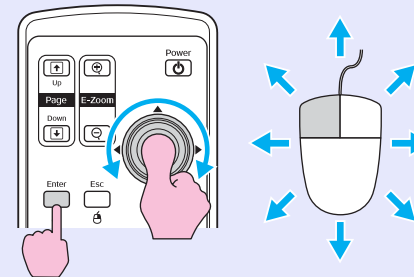


Αριστερό κλικ

Δεξί κλικ

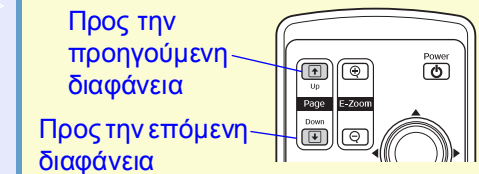
Διπλό κλικ: Πατήστε γρήγορα το πλήκτρο δύο φορές.

Μεταφορά και απόθεση




1. Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή) και μετακινήστε το κουμπί [⊙].
2. Απελευθερώστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή) για απόθεση στο σημείο που θέλετε.

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για να εμφανίζετε την προηγούμενη ή την επόμενη διαφάνεια σε μια παρουσίαση του PowerPoint.



Προς την προηγούμενη διαφάνεια

Προς την επόμενη διαφάνεια

-  **Συμβουλή** • *Εάν τα κουμπιά του ποντικιού έχουν ρυθμιστεί αντίθετα στον υπολογιστή, τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου θα λειτουργούν επίσης αντίστροφα.*
- *Η λειτουργία wireless mouse (ασύρματο ποντίκι) δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί κατά τη χρήση των ακόλουθων λειτουργιών.*
 - *Κατά την εμφάνιση ενός μενού διαμόρφωσης*
 - *Κατά την εμφάνιση ενός μενού βοήθειας*
 - *Κατά τη χρήση της λειτουργίας E-Zoom (Ζουμ εστίασης)*
 - *Κατά την καταγραφή λογότυπου χρήστη*
 - *Λειτουργία Pointer (Δείκτης)*
 - *Κατά τη ρύθμιση της έντασης του ήχου*
 - *Κατά τη χρήση της λειτουργίας Image Shift (Μετακίνηση εικόνας)*

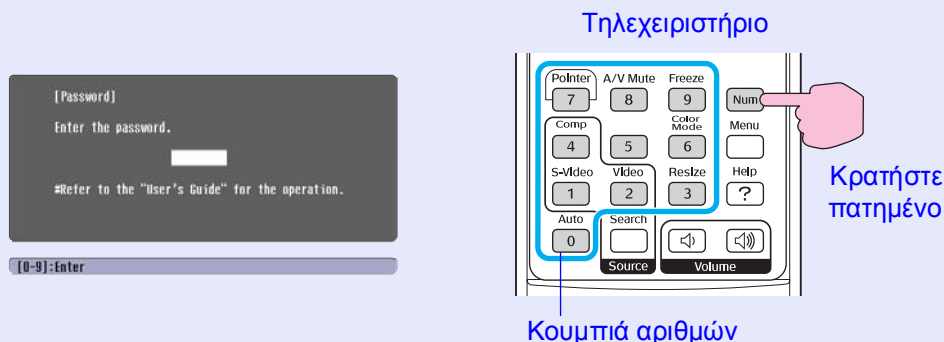
Αποτροπή κλοπής (Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης))

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης), τα άτομα που δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης δεν θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν το βιντεοπροβολέα για την προβολή εικόνων, εάν έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος από την τελευταία φορά που ο κωδικός πρόσβασης καταχωρήθηκε σωστά. Επιπλέον, δεν είναι δυνατή η αλλαγή του λογότυπου χρήστη που εμφανίζεται στο φόντο της οθόνης. Πρόκειται για μια αποτελεσματική αντικλεπτική λειτουργία. Η λειτουργία της προστασίας με κωδικό πρόσβασης δεν είναι ενεργοποιημένη όταν αγοράσετε τη συσκευή.

■ Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης)

- Όταν είναι ενεργοποιημένη (ON (Ενεργοποίηση)) η ρύθμιση "Power ON Protect" (Προστασία ενεργοποίησης)

Όταν ο βιντεοπροβολέας ανάψει για πρώτη φορά μετά τη σύνδεση του καλωδίου ρεύματος σε μια ηλεκτρική πρίζα ή όταν εκτελείται η λειτουργία Direct Power On (Άμεση ενεργοποίηση), θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης.



Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num] (Αριθμοί), πατήστε τα κουμπιά του αριθμητικού πληκτρολογίου για να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Εάν εισαχθεί ο σωστός κωδικός πρόσβασης, θα ξεκινήσει η προβολή.

Εάν δεν αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από την ηλεκτρική πρίζα και ανάψετε το βιντεοπροβολέα ενώ βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, η προβολή θα ξεκινήσει χωρίς να εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού

πρόσβασης. Η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης θα εμφανιστεί μόνο όταν ανάψετε το βιντεοπροβολέα για πρώτη φορά μετά την αποσύνδεση και επανασύνδεση του καλωδίου ρεύματος. Εάν έχει οριστεί η ρύθμιση "ON" (Ενεργοποιημένη) στη λειτουργία Direct Power On (Άμεση ενεργοποίηση) και χρησιμοποιείτε ασφαλειοδιακόπτη ή παρόμοιο μέσο για να ελέγχετε κεντρικά το ρεύμα, θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης την πρώτη φορά που θα ανάψετε το βιντεοπροβολέα μετά την αποκατάσταση της παροχής ρεύματος.

- ☛ Συμβουλή** • Εάν εισαχθεί τρεις φορές στη σειρά εσφαλμένος κωδικός πρόσβασης, θα εμφανιστεί το μήνυμα "The projector's operation will be locked." (Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί) για πέντε περίπου λεπτά και στη συνέχεια ο βιντεοπροβολέας θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Εάν συμβεί αυτό, βγάλτε το ρευματολήπτη από την πρίζα και κατόπιν βάλτε τον ξανά και ανάψτε πάλι το βιντεοπροβολέα. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο όπου θα σας ζητείται να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Πληκτρολογήστε το σωστό κωδικό πρόσβασης. Σε περίπτωση που ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό "Request Code: xxxxx" (Κωδικός αίτησης: xxxxx) που εμφανίζεται στην οθόνη Password (Κωδικός πρόσβασης) και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στην ενότητα "Προϋποθέσεις διεθνούς εγγύησης" του εντύπου "Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης".
- Εάν επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία και εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τριάντα φορές, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και ο προβολέας δεν θα δεχτεί άλλη εισαγωγή κωδικού πρόσβασης. "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στην ενότητα "Προϋποθέσεις διεθνούς εγγύησης" του εντύπου "Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης."

- Όταν έχει οριστεί η ρύθμιση “ON” (Ενεργοποίηση) στη λειτουργία “Password Timer” (Χρονομετρητής κωδικού πρόσβασης) και χρησιμοποιείται η λειτουργία “Timer” (Χρονομετρητής)

Η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης δεν θα εμφανιστεί καθόλου, εάν ο βιντεοπροβολέας ανάψει πριν παρέλθει το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί. Μετά την πάροδο του καθορισμένου χρονικού διαστήματος, η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης θα εμφανίζεται κάθε φορά που ανάβετε το βιντεοπροβολέα. Το αναφερόμενο χρονικό διάστημα είναι ο συνολικός χρόνος φωτισμού της λάμπας του βιντεοπροβολέα από τη στιγμή που κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.

Εάν έχει οριστεί η ρύθμιση “OFF” (Απενεργοποίηση) στη λειτουργία “Password Timer” (Χρονομετρητής κωδικού πρόσβασης), η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης θα εμφανίζεται κάθε φορά που ο ρευματολήπτης αποσυνδέεται και επανασυνδέεται στην ηλεκτρική πρίζα. Εάν ο βιντεοπροβολέας είναι αναμμένος όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης δεν θα εμφανιστεί.

- Όταν η λειτουργία “User’s Logo Protect” (Προστασία λογότυπου χρήστη) είναι ενεργοποιημένη (ON)

Εάν προσπαθήσετε να εκτελέσετε οποιοδήποτε από τις ακόλουθες λειτουργίες λογότυπου χρήστη, εμφανίζεται ένα μήνυμα και δεν είναι δυνατή η αλλαγή της ρύθμισης. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, ορίστε πρώτα τη λειτουργία “User’s Logo Protect” (Προστασία λογότυπου χρήστη) στο στοιχείο “OFF” (Απενεργοποίηση). 🖱️ [σελίδα 28](#)

- Καταγραφή λογότυπου χρήστη
- Όταν το μενού “Extended” (Πρόσθετες ρυθμίσεις) - “Display” (Οθόνη) - “Background Color” (Χρώμα φόντου) αλλάζει από “Logo” (Λογότυπο) σε “Black” (Μαύρο χρώμα) ή “Blue” (Μπλε χρώμα) ή από “Black” (Μαύρο χρώμα) ή “Blue” (Μπλε χρώμα) σε “Logo” (Λογότυπο).
- Όταν αλλάξει το μενού “Extended” (Πρόσθετες ρυθμίσεις) - “Display” (Οθόνη) - “Startup Screen” (Οθόνη έναρξης) (“ON” (Ενεργοποίηση) ή “OFF” (Απενεργοποίηση)).

■ Ρύθμιση της λειτουργίας Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης)

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να ρυθμίσετε τη λειτουργία Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης).

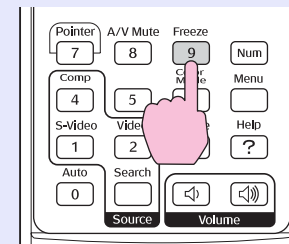
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] (Πάγωμα) για πέντε περίπου δευτερόλεπτα.

Θα εμφανιστεί το μενού “Password Protect” (Προστασία με κωδικό πρόσβασης).

Τηλεχειριστήριο



- 💡 Συμβουλή**
- Εάν έχει ήδη ενεργοποιηθεί η λειτουργία Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης), θα εμφανιστεί η οθόνη “Password” (Κωδικός πρόσβασης). Εάν εισαχθεί ο σωστός κωδικός πρόσβασης, θα εμφανιστεί το μενού “Password Protect” (Προστασία με κωδικό πρόσβασης). 🖱️ “Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης)” [σελίδα 26](#)
 - Εάν έχει οριστεί η ρύθμιση “ON” (Ενεργοποιημένη) στη λειτουργία Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης), τοποθετήστε το αυτοκόλλητο Password Protect στο σημείο που θέλετε στο βιντεοπροβολέα για να αποτρέψετε το ενδεχόμενο κλοπής.

2 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία “Power ON Protect” (Προστασία ενεργοποίησης).

- (1) Επιλέξτε “Power ON Protect” (Ενεργοποιημένη) και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή).
- (2) Επιλέξτε “ON” (Ενεργοποιημένη) και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή).
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] (Ακύρωση).

3 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία “Password Timer” (Χρονομετρητής κωδικού πρόσβασης).

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση, προχωρήστε στο βήμα 4.

- (1) Επιλέξτε “Password Timer” (Χρονομετρητής κωδικού πρόσβασης) και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή).
- (2) Επιλέξτε “ON” (Ενεργοποίηση) και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή).
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] (Ακύρωση).
- (4) Επιλέξτε “Timer” (Χρονομετρητής) και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή).
- (5) Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num] (Αριθμοί), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του αριθμητικού πληκτρολογίου για να εισαγάγετε το χρόνο ρύθμισης που κυμαίνεται από 1 έως 9999 ώρες και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή).

Εάν κάνετε λάθος κατά την εισαγωγή της ώρας, πατήστε το κουμπί [Esc] (Ακύρωση) και εισαγάγετε ξανά την ώρα. Όταν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το μενού “Password Protect” (Προστασία με κωδικό πρόσβασης), θα ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση του χρόνου που υπολείπεται.

4 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία “User’s Logo Protect” (Προστασία λογότυπου χρήστη).

- (1) Επιλέξτε “User’s Logo Protect” (Προστασία λογότυπου χρήστη) και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή).
- (2) Επιλέξτε “ON” (Ενεργοποίηση) και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή).
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] (Ακύρωση).

5 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

- (1) Για να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης, επιλέξτε “Password” (Κωδικός πρόσβασης) και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή).
- (2) Όταν εμφανιστεί το μήνυμα “Change the password?” (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης;), επιλέξτε “Yes” (Ναι) και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον κωδικό πρόσβασης είναι “0000”, αλλά θα πρέπει να την αντικαταστήσετε με τον κωδικό πρόσβασης που θέλετε. Εάν επιλέξετε “No” (Όχι), θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη που εμφανίζεται στο βήμα 1.
- (3) Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num] (Αριθμοί), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του αριθμητικού πληκτρολογίου για να εισαγάγετε έναν τετραψήφιο αριθμό. Ο αριθμός που εισαγάγατε θα εμφανιστεί με τη μορφή “* * * *”. Αφού εισαχθούν τέσσερα ψηφία, θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.
- (4) Εισαγάγετε πάλι τον κωδικό πρόσβασης. Θα εμφανιστεί το μήνυμα “The new password is stored.” (Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύτηκε). Εάν ο κωδικός πρόσβασης που εισαγάγατε είναι εσφαλμένος, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που θα σας προτρέπει να εισαγάγετε πάλι τον κωδικό πρόσβασης.

Λειτουργία κλειδώματος κουμπιών λειτουργίας

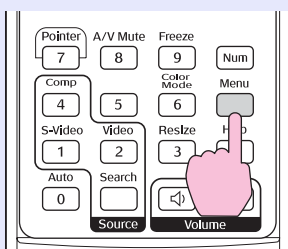
Η λειτουργία αυτή κλειδώνει τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε περιπτώσεις όπως στη διάρκεια παρουσιάσεων, ώστε να πραγματοποιείται μόνο προβολή και να απενεργοποιείται η λειτουργία όλων των κουμπιών ή σε μέρη όπως σχολεία, για να περιορίζεται ο αριθμός των κουμπιών που μπορούν να τεθούν σε λειτουργία.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

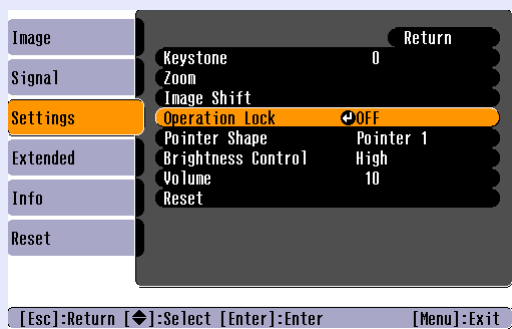
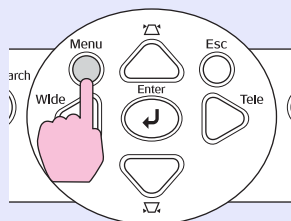
1 Από το μενού διαμόρφωσης, επιλέξτε “Settings” (Ρυθμίσεις) - “Operation Lock” (Κλειδωμα λειτουργίας).

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση του μενού διαμόρφωσης”. ➡ [σελίδα 32](#)
Δείτε τα κουμπιά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Από το τηλεχειριστήριο

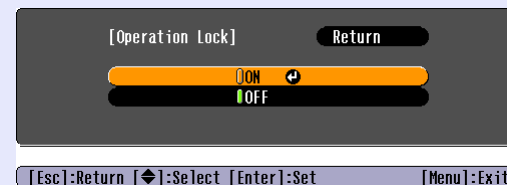


Από τον πίνακα ελέγχου

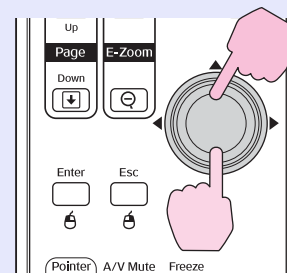


2 Ορίστε τη ρύθμιση “ON” (Ενεργοποίηση).

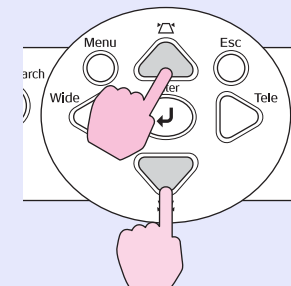
Εάν έχει οριστεί η ρύθμιση “ON” (Ενεργοποίηση), δεν θα είναι δυνατή η λειτουργία κανενός από τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [Power] (Λειτουργία).



Από το τηλεχειριστήριο



Από τον πίνακα ελέγχου





Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, επιλέξτε “Yes” (Ναι).

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



Συμβουλή: Υπάρχουν δύο μέθοδοι για να ακυρώσετε το κλείδωμα του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.

- Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, αλλάζτε την επιλογή “Settings” (Ρυθμίσεις) - “Operation Lock” (Κλείδωμα λειτουργίας) του μενού διαμόρφωσης στη ρύθμιση “OFF” (Απενεργοποίηση).
- Κρατήστε συνεχώς πατημένο το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή) του βιντεοπροβολέα για 7 δευτερόλεπτα περίπου. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και το κλείδωμα θα ακυρωθεί.

Configuration Menu (Μενού διαμόρφωσης)

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται υποδείξεις σχετικά με τη χρήση του μενού διαμόρφωσης και των λειτουργιών του.

Χρήση του μενού διαμόρφωσης 32

Κατάλογος λειτουργιών 33

• Μενού “Image” (Εικόνα).....33

• Μενού “Signal” (Σήμα).....34

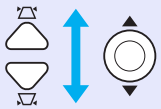
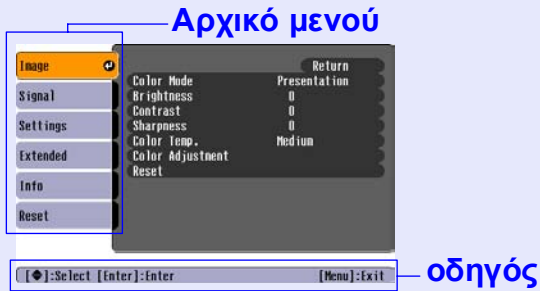
• Μενού “Settings” (Ρυθμίσεις)35

• Μενού “Extended” (Πρόσθετες ρυθμίσεις)36

• Μενού “Info” (Πληροφορίες).....38

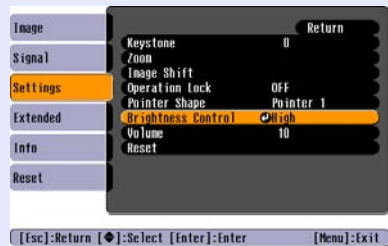
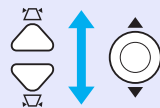
• Μενού “Reset” (Επαναφορά)39

1 Επιλογή από το αρχικό μενού

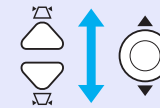
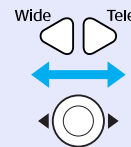
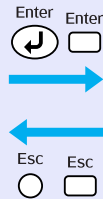


2 Επιλογή από το υπομενού

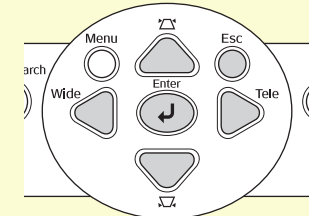
Υπομενού (Settings (Ρυθμίσεις))



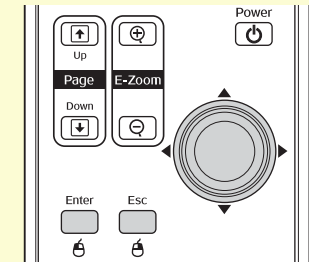
3 Αλλαγή του επιλεγμένου στοιχείου



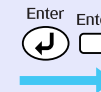
Χρησιμοποιούμενα κουμπιά Από τον πίνακα ελέγχου



Από το τηλεχειριστήριο



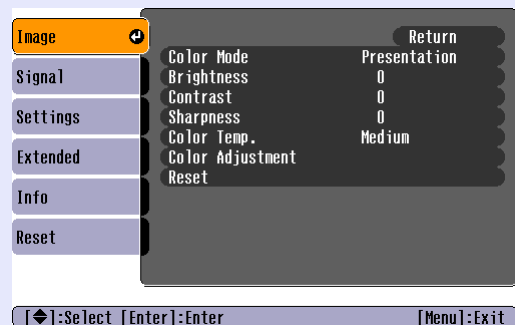
Επιλέξτε τη ρύθμιση που επιθυμείτε να αλλάξετε.



Μενού “Image” (Εικόνα)

Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν ποικίλλουν ανάλογα με την είσοδο προέλευσης που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή. Οι λεπτομέρειες της ρύθμισης αποθηκεύονται χωριστά για κάθε εξοπλισμό προέλευσης.

Υπολογιστής/βίντεο RGB



Component video”/ Composite video”/ S-Video”

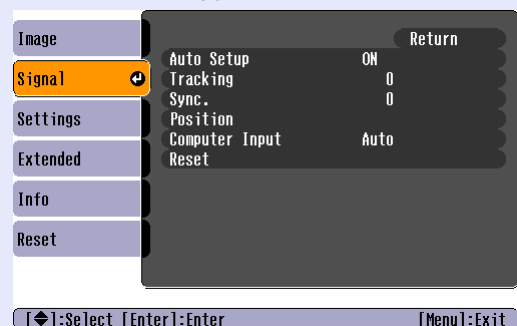


Υπομενού	Λειτουργία
Color Mode (Κατάσταση προβολής χρωμάτων)	Επιλέξτε την ποιότητα εικόνας που ταιριάζει στο περιβάλλον σας. 🖱️ σελίδα 14
Brightness (Φωτεινότητα)	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Contrast (Αντίθεση)»	Ρυθμίζει τη διαφορά ανάμεσα στο φως και τη σκιά των εικόνων.
Color Intensity (Ένταση χρωμάτων)	Ρυθμίζει την ένταση των χρωμάτων στις εικόνες.
Tint (Απόχρωση)	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο κατά την είσοδο σημάτων component video ή NTSC). Ρυθμίζει την απόχρωση της εικόνας.
Sharpness (Ευκρίνεια)	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
Color Temp. (Θερμοκρασία χρωμάτων)»	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνολική απόχρωση των εικόνων. Εάν επιλέξετε “High” (Υψηλή), οι εικόνες αποκτούν μπλε χροιά, ενώ, εάν επιλέξετε “Low” (Χαμηλή), οι εικόνες αποκτούν κόκκινη χροιά. (Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν δεν έχετε επιλέξει “sRGB” ως ρύθμιση “Color Mode” (Κατάσταση προβολής χρωμάτων) στο μενού “Image” (Εικόνα).)
Color Adjustment (Ρύθμιση χρωμάτων)	Ρυθμίζει την ένταση του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε χρώματος της εικόνας. Red: Ρυθμίζει την ένταση του κόκκινου χρώματος. Green: Ρυθμίζει την ένταση του πράσινου χρώματος. Blue: Ρυθμίζει την ένταση του μπλε χρώματος. (Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν δεν έχετε επιλέξει “sRGB” ως ρύθμιση “Color Mode” (Κατάσταση προβολής χρωμάτων) στο μενού “Image” (Εικόνα).)
Reset (Επαναφορά)	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης των λειτουργιών του μενού “Image” (Εικόνα) στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία του μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. “Reset All” (Επαναφορά όλων). 🖱️ σελίδα 39

Μενού “Signal” (Σήμα)

Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν ποικίλλουν ανάλογα με την είσοδο προέλευσης που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή. Οι λεπτομέρειες της ρύθμισης αποθηκεύονται χωριστά για κάθε εξοπλισμό προέλευσης.

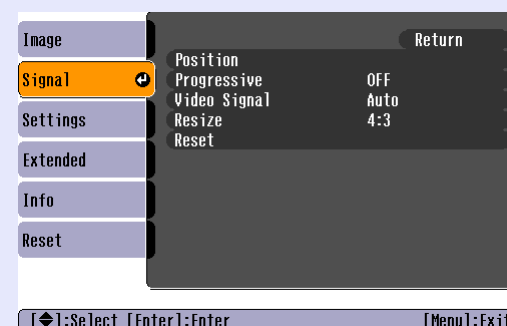
Υπολογιστής/βίντεο RGB



Component video

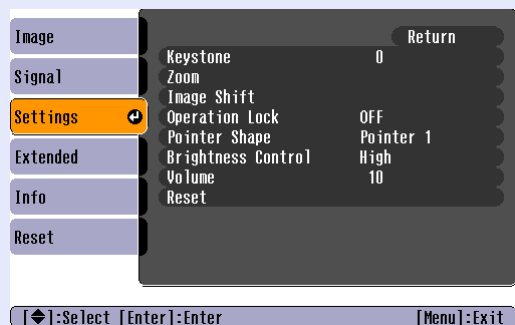


Composite video / S-Video



Υπομενού	Λειτουργία
Auto Setup (Αυτόματη ρύθμιση)	Επιλέγει εάν η λειτουργία αυτόματης ρύθμισης για την αυτόματη βελτιστοποίηση εικόνων πρόκειται να ενεργοποιηθεί (“ON”) ή να απενεργοποιηθεί (“OFF”), όταν αλλάξει η είσοδος προέλευσης. 🖱️ σελίδα 12
Tracking (Ιχνηλάτηση)	Ρυθμίζει τις εικόνες υπολογιστή όταν αυτές εμφανίζουν κάθετες γραμμές. 🖱️ σελίδα 12
Sync. (Συγχρονισμός)	Ρυθμίζει τις εικόνες υπολογιστή όταν αυτές τρεμοσβήνουν, είναι θολές ή παρουσιάζουν παρεμβολές. 🖱️ σελίδα 13
Position (Θέση)	Μετακινεί τη θέση εμφάνισης της εικόνας κατακόρυφα ή οριζόντια.
Progressive (Προοδευτική σάρωση)	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο κατά την είσοδο σημάτων composite Video ή NTSC). OFF (Απενεργοποίηση): Πραγματοποιείται μετατροπή σημάτων IP (πλεγμένης/προοδευτικής σάρωσης) για κάθε πεδίο της οθόνης. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για χρήση κατά την προβολή εικόνων με πολλή κίνηση. ON (Ενεργοποίηση): Τα σήματα πλεγμένης σάρωσης Πλεγμένη σάρωση (i) μετατρέπονται σε σήματα προοδευτικής σάρωσης progressive (προοδευτικώ σάρωση) (p). Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για χρήση κατά την προβολή σταθερών εικόνων.
Computer Input (Είσοδος υπολογιστή)	Επιλέγει το σήμα εισόδου ανάλογα με τον εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος στη θύρα Computer (Υπολογιστής). Όταν η ρύθμιση είναι “Auto” (Αυτόματη ρύθμιση), τότε το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. Εάν τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά όταν επιλέγετε “Auto” (Αυτόματη ρύθμιση), τότε επιλέξτε το σήμα που είναι κατάλληλο για τον συνδεδεμένο εξοπλισμό με το χέρι.
Video Signal (Σήμα βίντεο)	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο όταν εισάγονται σήματα composite Video/S-Video). Ρυθμίζει τη μορφή του σήματος βίντεο. Με τη λειτουργία “Auto” (Αυτόματη ρύθμιση), τα σήματα της εικόνας αναγνωρίζονται αυτόματα. Εάν στις προβαλλόμενες εικόνες παρουσιάζονται παρεμβολές ή δεν εμφανίζονται εικόνες όταν επιλέγετε “Auto” (Αυτόματη ρύθμιση), τότε επιλέξτε το κατάλληλο σήμα με το χέρι.
Resize (Αλλαγή μεγέθους)	Ρυθμίζει το aspect ratio (λόγος διαστάσεων) (Λόγος διαστάσεων) των εικόνων που προβάλλονται. 🖱️ σελίδα 21
Reset (Επαναφορά)	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού “Signal” (Σήμα) στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από το στοιχείο “Computer Input” (Είσοδος υπολογιστή). Πιέστε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή) στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία του μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. “Reset All” (Επαναφορά όλων). 🖱️ σελίδα 39

Μενού “Settings” (Ρυθμίσεις)




Υπομενού	Λειτουργία
Keystone	Διορθώνει τυχόν κάθετη παραμόρφωση keystone στις εικόνες.
Zoom (Ζουμ)	Ρυθμίζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας. Wide (Ευρεία οθόνη): Larger Tele (Μεγαλύτερο για τηλεόραση): Smaller (Μικρότερο)
Image Shift (Μετακίνηση εικόνας)	Ρυθμίζει τη θέση της προβολής. 🖱️ σελίδα 16
Operation Lock (Κλείδωμα λειτουργίας)	Όταν βρίσκεται στη θέση “ON” (Ενεργοποίηση), απενεργοποιείται η λειτουργία όλων των κουμπιών του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα, πλην του κουμπιού [Power] (Λειτουργία). 🖱️ σελίδα 29
Pointer Shape (Σχήμα δείκτη)	Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη. 🖱️ σελίδα 21 Pointer 1: Pointer 2: Pointer 3:
Brightness Control (Έλεγχος φωτεινότητας)	Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ δύο ρυθμίσεων για τη φωτεινότητα της λάμπας. Επιλέξτε “Low” (Χαμηλή) εάν η εικόνες που προβάλλονται είναι υπερβολικά φωτεινές, λόγω χάρη εάν προβάλλετε εικόνες σε σκοτεινό δωμάτιο ή σε μικρή οθόνη. Εάν επιλέξετε “Low” (Χαμηλή), περιορίζεται η φωτεινότητα των εικόνων, μειώνεται η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος και ο θόρυβος που παράγεται κατά την προβολή και παρατείνεται η διάρκεια ζωής της λάμπας. (Κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος: μειώνεται κατά 18 W περίπου, διάρκεια ζωής λάμπας: περίπου 1,5 φορές μεγαλύτερη)
Volume (Ένταση)	Ρυθμίζει την ένταση. 🖱️ σελίδα 17
Reset (Επαναφορά)	Οι τιμές ρύθμισης για τις λειτουργίες του μενού “Settings” (Ρυθμίσεις) επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τις επιλογές “Image Shift” (Μετακίνηση εικόνας) και “Zoom” (Ζουμ). Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία του μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. “Reset All” (Επαναφορά όλων). 🖱️ σελίδα 39

Μενού “Extended” (Πρόσθετες ρυθμίσεις)

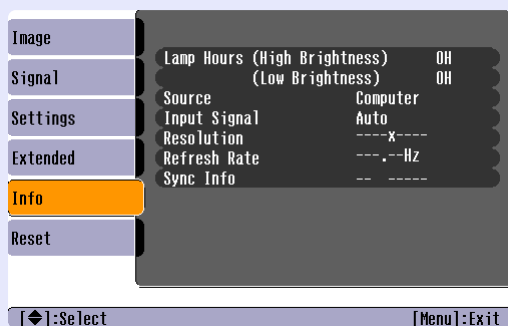


Υπομενού	Λειτουργία
Display (Οθόνη)	<p>Από το στοιχείο αυτό μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις που σχετίζονται με την οθόνη του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Message: Ρυθμίζει εάν θα εμφανίζεται (“ON” (Ενεργοποίηση)) ή όχι (“OFF” (Απενεργοποίηση)) στην οθόνη το όνομα της προέλευσης των δεδομένων εισόδου ή το όνομα της κατάστασης προβολής χρωμάτων ή ένα μήνυμα, κατά την αλλαγή, για παράδειγμα, της προέλευσης δεδομένων εισόδου ή της κατάστασης προβολής χρωμάτων ή όταν δεν υπάρχει είσοδος σημάτων εικόνας.</p> <p>Background Color: Όταν πιέσετε το κουμπί [A/V Mute] (Παύση ήχου/εικόνας) στο τηλεχειριστήριο ή όταν δεν υπάρχει είσοδος σημάτων εικόνας, ορίζει την κατάσταση της οθόνης σε “Black” (Μαύρο χρώμα), “Blue” (Μπλε χρώμα) ή “Logo” (Λογότυπο).</p> <p>Startup Screen: Η οθόνη έναρξης (η εικόνα που προβάλλεται όταν ο βιντεοπροβολέας τίθεται σε λειτουργία) μπορεί να εμφανίζεται (ON (Ενεργοποίηση)) ή να μην εμφανίζεται (OFF (Απενεργοποίηση)) κατά την εκκίνηση. Η ρύθμιση ενεργοποιείται εάν κλείσετε και, στη συνέχεια, ξαναοίξετε την παροχή ρεύματος.</p>
User’s Logo (Λογότυπο χρήστη)	Αλλάζει το λογότυπο χρήστη που εμφανίζεται ως φόντο και εμφανίζεται κατά την παύση ήχου/εικόνας. 🖱️ σελίδα 63
Projection (Προβολή)	<p>Ρυθμίζει τη θέση προβολής του βιντεοπροβολέα. 🖱️ σελίδα 55</p> <p>“Front” “Front / Ceiling” “Rear” “Rear / Ceiling”</p> <p>Εάν πιέσετε και κρατήσετε πατημένο το κουμπί [A/V Mute] (Παύση ήχου/εικόνας) για περίπου 5 δευτερόλεπτα, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση της προβολής με τους παρακάτω τρόπους. Front ↔ Front Ceiling (Πρόσθια - Πρόσθια οροφή) Rear ↔ Rear Ceiling (Οπίσθια - Οπίσθια οροφή)</p>

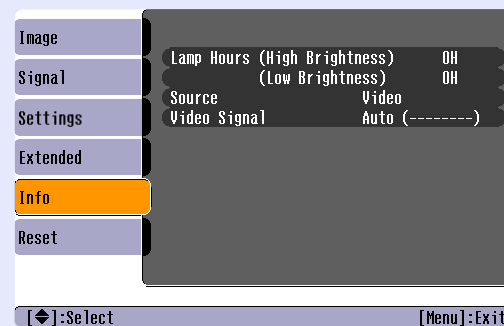
Υπομενού	Λειτουργία
Operation (Λειτουργία)	<p>Direct Power ON: Καθορίζει εάν είναι ενεργή (“ON” (Ενεργοποίηση)) ή ανενεργή (“OFF” (Απενεργοποίηση)) η ρύθμιση άμεσης ενεργοποίησης. Όταν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση “ON” και αφήσετε το καλώδιο ρεύματος συνδεδεμένο σε πρίζα, έχετε υπόψη σας ότι ξαφνικές υπερτάσεις ηλεκτρισμού που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά την επαναφορά της ρευματοδότησης μετά από μια διακοπή ρεύματος ενδέχεται να θέσουν αυτόματα το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία.</p> <p>Sleep Mode: Ρυθμίζει εάν η προβολή θα σταματά αυτόματα (“ON” (Ενεργοποίηση)) ή όχι (“OFF” (Απενεργοποίηση)), όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία επί 30 λεπτά περίπου και δεν υπάρχει είσοδος σημάτων εικόνας.</p> <p>Fan Speed (Ταχύτητα ανεμιστήρα): Κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο άνω των 1500 m, ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε “High” (Υψηλή).</p>
Link 21L	<p>Ρυθμίζει τη χρήση ή όχι του βοηθητικού λογισμικού Link 21L του EMP. Για να ενεργοποιήσετε το EMP Link 21L, κλείστε την παροχή ισχύος του βιντεοπροβολέα και περιμένετε έως ότου η συσκευή κρυώσει.</p>
Language (Γλώσσα)	<p>Ρυθμίζει τη γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται τα μηνύματα.</p>
Reset (Επαναφορά)	<p>Επαναφέρει τις ρυθμίσεις “Display” (Εμφάνιση) και “Operation” (Λειτουργία) του μενού “Extended” (Πρόσθετες ρυθμίσεις) (εκτός από το στοιχείο “Fan Speed” (Ταχύτητα ανεμιστήρα)) στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία του μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. “Reset All” (Επαναφορά όλων).  σελίδα 39</p>

Μενού “Info” (Πληροφορίες)

Σας επιτρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των σημάτων των εικόνων που προβάλλονται καθώς και την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. (Μόνο την οθόνη Υπολογιστής/βίντεο RGB/[Component video](#)» [Composite video](#)»/ [S-Video](#)»)

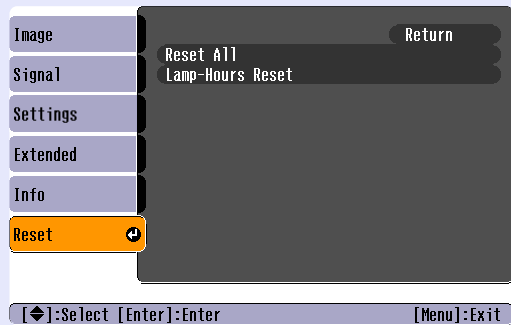


[Composite video](#)»/ [S-Video](#)»



Υπομενού	Λειτουργία
Lamp Hours (Ώρες λειτουργίας λάμπας)	Δείχνει τον συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας. Εάν ο χρόνος πλησιάσει τον χρόνο προειδοποίησης, οι χαρακτήρες εμφανίζονται κίτρινοι. Ο συνολικός χρόνος λειτουργίας από 0 έως 10 ώρες εμφανίζεται με τη μορφή “0H”. Μετά τις “10H”, η απεικόνιση γίνεται σε μονάδες της 1 ώρας.
Source (Προέλευση)	Εμφανίζει την είσοδο προέλευσης που προβάλλεται.
Input Signal (Σήμα εισόδου)	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις του σήματος εισόδου. (Δεν εμφανίζεται όταν η είσοδος προέλευσης είναι composite video ή S-video.)
Resolution (Ανάλυση)	Εμφανίζει την ανάλυση εισόδου. (Δεν εμφανίζεται όταν η είσοδος προέλευσης είναι composite video ή S-video.)
Video Signal (Σήμα βίντεο)	Εμφανίζει τη μορφή του σήματος βίντεο. (Δεν εμφανίζεται για εικόνες υπολογιστή, βίντεο RGB ή component video).
Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης) »	Εμφανίζει τον ρυθμό ανανέωσης. (Δεν εμφανίζεται όταν η είσοδος προέλευσης είναι composite video ή S-video.)
Sync. (Συγχρονισμός) » Info (Πληροφορίες συγχρονισμού)	Ενδέχεται να χρειαστούν πληροφορίες από το συγκεκριμένο μενού όταν απευθύνεστε για συντήρηση στον αντιπρόσωπο ή στην εγγύτερη διεύθυνση που παρέχεται στο τμήμα “Προϋποθέσεις Διεθνούς Εγγύησης” του εντύπου <i>Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης</i> . (Δεν εμφανίζεται όταν η είσοδος προέλευσης είναι composite video ή S-video).

Μενού “Reset” (Επαναφορά)



Υπομενού	Λειτουργία
Reset All (Επαναφορά όλων)	Επαναφέρει όλα τα στοιχεία στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. • Τα στοιχεία “Computer Input” (Είσοδος υπολογιστή), “Zoom” (Ζουμ), “Image Shift” (Μετακίνηση εικόνας), “User’s Logo” (Λογότυπο χρήστη), “Lamp Hours” (Ωρες λειτουργίας λάμπας) και “Language” (Γλώσσα) δεν επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Lamp-Hours Reset (Επαναφορά ωρών λειτουργίας λάμπας)	Διαγράφει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας και τον επαναφέρει στο “0H”. Εκτελέστε αυτήν τη διαδικασία όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται υποδείξεις σχετικά με τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν.

Χρήση της βοήθειας	41
Επίλυση προβλημάτων	43
• Μη φυσιολογική κατάσταση	43
• Κατανόηση των ενδεικτικών λυχνιών	43
• Η ενδεικτική λυχνία Power (Λειτουργία) είναι κόκκινη	43
• Προειδοποίηση	44
• Η ενδεικτική λυχνία Lamp (λάμπα) ή Temp (θερμοκρασία) αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα	44
• Όταν οι ενδεικτικές λυχνίες δεν σας βοηθούν.....	46
• Προβλήματα που σχετίζονται με τις εικόνες	47
• Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής.....	52
• Άλλα προβλήματα	52

Εάν προκύψει κάποιο πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα, η λειτουργία βοήθειας (Help) σας βοηθά στην αντιμετώπιση του προβλήματος μέσω απεικονίσεων επί της οθόνης. Χρησιμοποιεί μια σειρά από μενού σε μορφή ερωτήσεων και απαντήσεων.

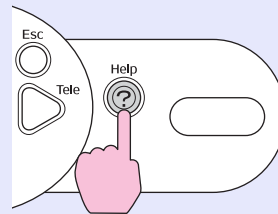
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Εμφανίστε το μενού Help (Βοήθεια).

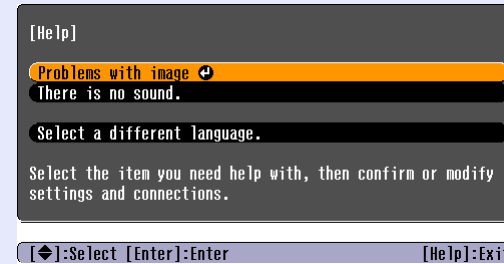
Από το τηλεχειριστήριο



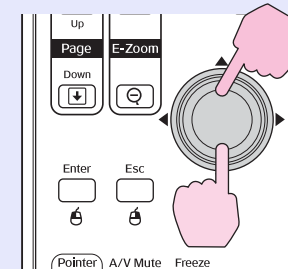
Από τον πίνακα ελέγχου



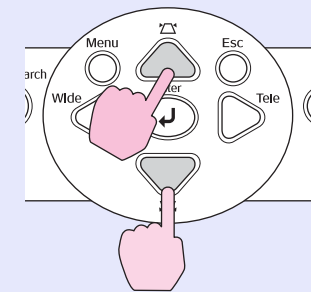
2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.



Από το τηλεχειριστήριο

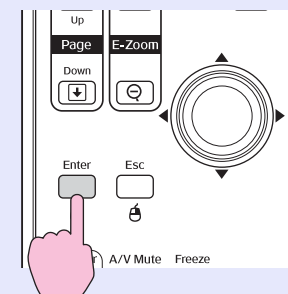


Από τον πίνακα ελέγχου

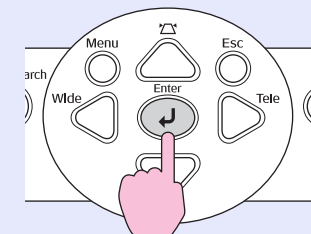


3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

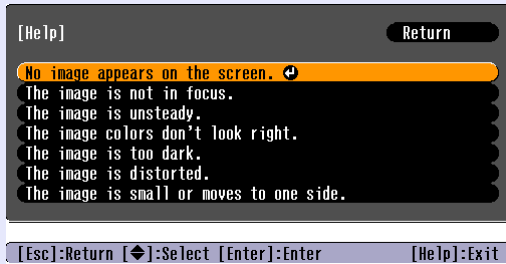
Από το τηλεχειριστήριο





Από τον πίνακα ελέγχου



- 4 Επαναλάβετε τις διαδικασίες που περιγράφονται στα βήματα 2 και 3 για να φτάσετε σε αναλυτικότερα στοιχεία του μενού.



- 5 Πατήστε το κουμπί [Help] (Βοήθεια) για να βγείτε από το μενού βοήθειας.

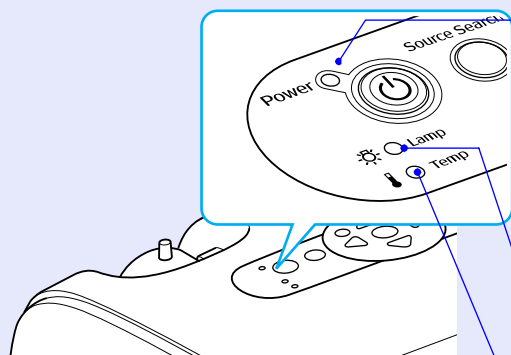
 **Συμβουλή:** Εάν δεν βρείτε τη λύση του προβλήματός σας στη λειτουργία βοήθειας (Help), ανατρέξτε στην ενότητα “Επίλυση προβλημάτων”  [σελίδα 43](#)

Εάν παρουσιαστεί πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα, ελέγξτε πρώτα τις ενδεικτικές λυχνίες και ανατρέξτε στην ενότητα “Κατανόηση των ενδεικτικών λυχνιών” παρακάτω.

Εάν οι ενδεικτικές λυχνίες δεν υποδεικνύουν με σαφήνεια το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα “Όταν οι ενδεικτικές λυχνίες δεν σας βοηθούν”. 🖱️ [σελίδα 46](#)

Κατανόηση των ενδεικτικών λυχνιών

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις παρακάτω τρεις ενδεικτικές λυχνίες που υποδεικνύουν την κατάσταση λειτουργίας του.



Υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.

- Πορτοκαλί : Κατάσταση αναμονής
Όταν πατήσετε το κουμπί [Power] (Λειτουργία), η προβολή αρχίζει εκ νέου.
Όταν η ενδεικτική λυχνία βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση, μπορείτε να αποσυνδέσετε το ρευματολήπτη από την πρίζα.
- Πράσινη : Προθέρμανση σε εξέλιξη
Ο χρόνος προθέρμανσης είναι περίπου 30 δευτερόλεπτα. Μετά την ολοκλήρωση της προθέρμανσης, η ενδεικτική λυχνία θα σταματήσει να αναβοσβήνει.
- Πράσινη : Προβολή σε εξέλιξη
- Υποδεικνύει την κατάσταση της λάμπας προβολής.
- Υποδεικνύει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας.

Στους πίνακες που ακολουθούν περιγράφεται τι σημαίνουν οι ενδεικτικές λυχνίες και ο τρόπος αντιμετώπισης των προβλημάτων στα οποία αντιστοιχούν. Εάν δεν ανάβει καμία ενδεικτική λυχνία, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά και ότι η συσκευή ρευματοδοτείται κανονικά.

■ Η ενδεικτική λυχνία Power (Λειτουργία) είναι κόκκινη **Μη φυσιολογική κατάσταση**

● : αναμμένη ☀️ : αναβοσβήνει ○ : σβηστή

Κατάσταση	Αιτία	Αντιμετώπιση ή Κατάσταση
Power (Λειτουργία) ● Κόκκινη ☀️ ● Κόκκινη 🌡️ ● Κόκκινη	Εσωτερικό σφάλμα	Διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς ή απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στην ενότητα “Προϋποθέσεις διεθνούς εγγύησης” του εντύπου <i>Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης</i> .
Power (Λειτουργία) ● Κόκκινη ☀️ ○ 🌡️ ● Κόκκινη	Σφάλματα ανεμιστήρα/ Σφάλμα αισθητήρα	Διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς ή απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στην ενότητα “Προϋποθέσεις διεθνούς εγγύησης” του εντύπου <i>Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης</i> .

● : αναμμένη ☀ : αναβοσβήνει ○ : σβηστή

Κατάσταση	Αιτία	Αντιμετώπιση ή Κατάσταση
Power (Λειτουργία) ● Κόκκινη ☀ ○ 🌡 ● Κόκκινη	Σφάλμα εσωτερικής θερμοκρασίας (υπερθέρμανση)	<p>Η λάμπα θα σβήσει αυτόματα και η προβολή θα διακοπεί. Περιμένετε για 5 λεπτά περίπου. Μετά από περίπου 5 λεπτά ο βιντεοπροβολέας θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής, οπότε ελέγξτε τα δύο σημεία. Αφού τα ελέγξετε, πατήστε το κουμπί [Power] (Λειτουργία) για να ξαναάψετε τη συσκευή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα και η είσοδος εξαερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος στον τοίχο. • Εάν τα φίλτρα αέρα είναι φραγμένα, καθαρίστε και αντικαταστήστε τα. 🖱 σελίδα 56, 62 <p>Εάν με τον τρόπο αυτό δεν επιλυθεί το πρόβλημα και ο βιντεοπροβολέας συνεχίσει να υπερθερμαίνεται ή οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίσουν να υποδεικνύουν την ύπαρξη προβλήματος όταν η συσκευή ενεργοποιηθεί και πάλι, διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα στον τοίχο, και επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς ή απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στην ενότητα “Προϋποθέσεις διεθνούς εγγύησης” του εντύπου <i>Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης</i>.</p>
Power (Λειτουργία) ● Κόκκινη ☀ ● Κόκκινη 🌡 ○	Πρόβλημα στο χρονομετρητή της λάμπας/ Σβηστή λάμπα	<p>Αφαιρέστε τη λάμπα και ελέγξτε εάν έχει σπάσει. 🖱 σελίδα 58</p> <p>Εάν η λάμπα δεν έχει σπάσει, ξαναβάλτε τη στη θέση της και ενεργοποιήστε τη συσκευή. Εάν η λάμπα εξακολουθεί να μην ανάβει, αντικαταστήστε τη με καινούρια λάμπα.</p> <p>Εάν με τον τρόπο αυτό δεν επιλυθεί το πρόβλημα, διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Στη συνέχεια, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς ή απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στην ενότητα “Προϋποθέσεις διεθνούς εγγύησης” του εντύπου <i>Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης</i>.</p> <p>Εάν η λάμπα έχει σπάσει, αντικαταστήστε τη με καινούρια ή απευθυνθείτε στο κατάστημα της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες. Εάν αντικαταστήσετε τη λάμπα μόνοι σας, προφυλαχτείτε από τυχόν θραύσματα γυαλιού. (Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί προβολή εάν η λάμπα δεν αντικατασταθεί).</p> <p>Ελέγξτε εάν η λάμπα και το κάλυμμά της έχουν τοποθετηθεί σωστά. Εάν η λάμπα ή το κάλυμμά της δεν έχει τοποθετηθεί καλά, τότε η λάμπα δεν θα ανάψει.</p>

Η ενδεικτική λυχνία Lamp (λάμπα) ή Temp (θερμοκρασία) αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα **Προειδοποίηση**

● : αναμμένη ☀ : αναβοσβήνει ○ : σβηστή

Κατάσταση	Αιτία	Αντιμετώπιση ή Κατάσταση
Power (Λειτουργία) ● Κόκκινη ☀ ○ 🌡 ● Πορτοκαλί	Ψύξη υψηλής ταχύτητας σε εξέλιξη	<p>(Πρόκειται για φυσιολογική κατάσταση, ωστόσο εάν η θερμοκρασία ανέλθει και πάλι σε πολύ υψηλά επίπεδα, η προβολή θα σταματήσει αυτόματα.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα αέρα και η είσοδος εξαερισμού είναι καθαρά και ότι δεν ακουμπούν σε τοίχο. • Εάν τα φίλτρα αέρα είναι φραγμένα, καθαρίστε και αντικαταστήστε τα. 🖱 σελίδα 56, 62

● : αναμμένη ☀ : αναβοσβήνει ○ : σβηστή

Κατάσταση	Αιτία	Αντιμετώπιση ή Κατάσταση
Power (Λειτουργία) ● ☀ ● Πορτοκαλί ⚡ ○	Ειδοποίηση για αντικατάσταση λάμπας	Αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια. 🖱️ σελίδα 58 Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα μετά το πέρας της περιόδου αντικατάστασης, αυξάνονται οι πιθανότητες θραύσης. Αντικαταστήστε τη λάμπα όσο το δυνατόν συντομότερα. Η κατάσταση της ενδεικτικής λυχνίας Power (Λειτουργία) ποικίλει ανάλογα με την εκάστοτε κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

- 💡 **Συμβουλή** • Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί κανονικά, ακόμη και αν οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν κανονική λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα “Όταν οι ενδεικτικές λυχνίες δεν σας βοηθούν” στην επόμενη σελίδα.
- Εάν μια ενδεικτική λυχνία υποδεικνύει κατάσταση που δεν περιλαμβάνεται στους προηγούμενους πίνακες, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς ή απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στην ενότητα “Προϋποθέσεις διεθνούς εγγύησης” του εντύπου Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης.

Όταν οι ενδεικτικές λυχνίες δεν σας βοηθούν

Εάν παρουσιαστεί κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα και οι ενδεικτικές λυχνίες δεν υποδεικνύουν τη λύση, ανατρέξτε στις σελίδες που αναφέρονται για κάθε πρόβλημα.

Προβλήματα που σχετίζονται με τις εικόνες

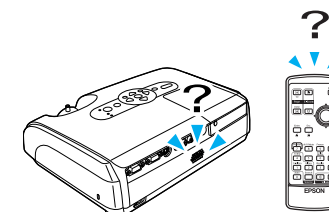
- Δεν εμφανίζονται εικόνες 🖱️ [σελίδα 47](#)
Η προβολή δεν ξεκινάει, η περιοχή προβολής είναι όλη μαύρη, η περιοχή προβολής είναι όλη μπλε κ.λπ.
- Η προβολή διακόπτεται αυτόματα 🖱️ [σελίδα 47](#)
- Εμφανίζεται το μήνυμα “Not Supported.” (Δεν υποστηρίζεται) 🖱️ [σελίδα 48](#)
- Εμφανίζεται το μήνυμα “No Signal.” (Απουσία σήματος) 🖱️ [σελίδα 48](#)
- Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση 🖱️ [σελίδα 49](#)
- Στις εικόνες εμφανίζονται παρεμβολές ή παραμορφώσεις 🖱️ [σελίδα 49](#)
Εμφανίζονται προβλήματα όπως παρεμβολές, παραμορφώσεις ή ασπρόμαυρα μοτίβα τετραγωνιδίων.
- Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη εικόνα) ή είναι μικρή 🖱️ [σελίδα 50](#)
Εμφανίζεται μόνο ένα μέρος της εικόνας.
- Τα χρώματα της εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά 🖱️ [σελίδα 51](#)
Ολόκληρη η εικόνα εμφανίζεται κοκκινωπή ή πρασινωπή, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες, τα χρώματα είναι θαμπά κ.λπ.
(Οι οθόνες των υπολογιστών και οι οθόνες υγρών κρυστάλλων έχουν διαφορετική απόδοση αναπαραγωγής των χρωμάτων, συνεπώς, τα χρώματα που προβάλλονται από το βιντεοπροβολέα και τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη ενδέχεται να μην είναι ακριβώς τα ίδια, ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί ένδειξη κάποιου προβλήματος).
- Οι εικόνες εμφανίζονται σκοτεινές 🖱️ [σελίδα 51](#)
- Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη 🖱️ [σελίδα 51](#)

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

- Ο βιντεοπροβολέας δεν ανάβει 🖱️ [σελίδα 52](#)

Άλλα προβλήματα

- Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή 🖱️ [σελίδα 52](#)
- Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί 🖱️ [σελίδα 53](#)



■ Προβλήματα που σχετίζονται με τις εικόνες



■ Δεν εμφανίζονται εικόνες

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Έχετε πατήσει το κουμπί [Power] (Λειτουργία);	Πατήστε το κουμπί [Power] (Λειτουργία) για να ανάψετε τη συσκευή.
Είναι οι ενδεικτικές λυχνίες σβηστές;	Το καλώδιο ρεύματος δεν έχει συνδεθεί σωστά ή υπάρχει πρόβλημα στην τροφοδοσία ρεύματος. Συνδέστε σωστά το καλώδιο ρεύματος του βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι ο ρευματοδότης λειτουργεί.
Έχει ενεργοποιηθεί η κατάσταση A/V Mute (Παύση ήχου/εικόνας);	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] (Παύση ήχου/εικόνας) στη τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε την παύση. 🖱️ σελίδα 20
Έχουν οριστεί σωστά οι ρυθμίσεις μενού διαμόρφωσης;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. “Reset” (Επαναφορά) - “Reset All” (Επαναφορά όλων) 🖱️ σελίδα 39
Είναι εντελώς μαύρη η οθόνη που προβάλλεται; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή	Ορισμένες από τις εικόνες που εισάγονται, όπως οι εικόνες προφύλαξης οθόνης (screen savers), μπορεί να είναι εντελώς μαύρες.
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις για τη μορφή του σήματος εικόνας; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από βίντεο	Εάν στο βιντεοπροβολέα έχει συνδεθεί εξοπλισμός προέλευσης composite video ™ ή S-Video ™, χρησιμοποιήστε την εντολή “Video Signal” (Σήμα βίντεο) του μενού για να επιλέξετε τη μορφή του σήματος. “Signal” (Σήμα) - “Video Signal” (Σήμα βίντεο) 🖱️ σελίδα 34



■ Η προβολή διακόπτεται αυτόματα

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Η επιλογή “Sleep Mode” (Κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης) έχει οριστεί σε “ON” (Ενεργοποίηση);	Όταν η εντολή “Sleep Mode” (Κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης) έχει ενεργοποιηθεί (“ON”), η λάμπα σβήνει αυτόματα εάν δεν εκτελείται καμία λειτουργία για περίπου 30 λεπτά και δεν υπάρχει είσοδος σήματος. Στην περίπτωση αυτή, η ενδεικτική λυχνία Power (Λειτουργία) ανάβει και έχει πορτοκαλί χρώμα. Πατήστε το κουμπί [Power] (Λειτουργία) για να ανάψετε τη συσκευή. Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία κατάστασης χαμηλής κατανάλωσης, ρυθμίστε την εντολή “Sleep Mode” (Κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης) στη θέση “OFF”. “Extended” (Πρόσθετες ρυθμίσεις) - “Operation” (Λειτουργία) - “Sleep Mode” (Κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης) 🖱️ σελίδα 37

■ Εμφανίζεται το μήνυμα “Not Supported.” (Δεν υποστηρίζεται)

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
<p>Είναι σωστές οι ρυθμίσεις για τη μορφή του σήματος εικόνας;</p> <p>Μόνο κατά την προβολή εικόνων από βίντεο</p>	<p>Εάν στο βιντεοπροβολέα έχει συνδεθεί εξοπλισμός προέλευσης composite video ή S-Video, χρησιμοποιήστε την εντολή “Video Signal” (Σήμα βίντεο) του μενού για να επιλέξετε τη μορφή του σήματος. “Signal” (Σήμα) - “Video Signal” (Σήμα βίντεο)  σελίδα 34</p>
<p>Ταιριάζει η κατάσταση με τη συχνότητα και την ανάλυση των σημάτων εικόνας;</p> <p>Μόνο κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή</p>	<p>Ανατρέξτε στα έγγραφα τεκμηρίωσης του υπολογιστή για λεπτομέρειες σχετικά με την αλλαγή ανάλυσης και συχνότητας των σημάτων εικόνας που εξέρχονται από τον υπολογιστή. “Κατάλογος απεικονίσεων οθόνης που υποστηρίζονται”  σελίδα 71</p>





■ Εμφανίζεται το μήνυμα “No Signal.” (Απουσία σήματος)

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
<p>Είναι σωστά συνδεδεμένα τα καλώδια;</p>	<p>Ελέγξτε εάν όλα τα καλώδια που απαιτούνται για την προβολή είναι συνδεδεμένα σωστά.</p>
<p>Έχει επιλεγεί η σωστή θύρα εισόδου βίντεο;</p>	<p>Πατήστε το κουμπί [Computer] (Υπολογιστής), [S-Video] ή [Video] (Βίντεο) στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Source Search] (Αναζήτηση προέλευσης) στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για να αλλάξετε την εικόνα.  σελίδα 18</p>
<p>Είναι ανοιχτή η παροχή ισχύος του υπολογιστή ή του βίντεο;</p>	<p>Θέστε σε λειτουργία τις συσκευές.</p>
<p>Υπάρχει έξοδος των σημάτων εικόνας προς το βιντεοπροβολέα;</p> <p>Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων</p>	<p>Εάν η υπάρχει έξοδος των σημάτων εικόνας μόνο προς την οθόνη υγρών κρυστάλλων του υπολογιστή ή άλλη οθόνη του υπολογιστικού συστήματος, πρέπει να ρυθμίσετε την έξοδο προς άλλη εξωτερική συσκευή καθώς και στην οθόνη του ίδιου του υπολογιστή. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστών, όταν εκτελείται έξοδος των σημάτων εικόνας σε εξωτερικές συσκευές αυτά δεν προβάλλονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων ή σε άλλη οθόνη του συστήματος.  Τεκμηρίωση του υπολογιστή, ενότητα με τίτλο όπως “Εξωτερική έξοδος” ή “Σύνδεση εξωτερικής οθόνης”</p> <p>Εάν μια σύνδεση γίνει ενώ οι συσκευές βρίσκονται ήδη σε λειτουργία, το πλήκτρο λειτουργίας [Fn] που ρυθμίζει το σήμα βίντεο του υπολογιστή για έξοδο σε εξωτερικό εξοπλισμό ενδέχεται να μη λειτουργεί. Σβήστε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, θέστε τους ξανά σε λειτουργία.</p>

- Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Έχει ρυθμιστεί σωστά η εστίαση;	Στρέψτε τη στεφάνη εστίασης του βιντεοπροβολέα για να ρυθμίσετε την εστίαση.
Είναι ακόμη τοποθετημένο στο φακό το κάλυμμα;	Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.
Είναι ο βιντεοπροβολέας τοποθετημένος στη σωστή απόσταση;	Η συνιστώμενη απόσταση προβολής κυμαίνεται από 87 cm έως 1212 cm.
Είναι η τιμή για τη ρύθμιση keystone πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής για να περιορίσετε τη διόρθωση keystone.
Μήπως είναι πολύ μικρή η τιμή για τη ρύθμιση ζουμ;	Μεγαλώστε την τιμή ρύθμισης ζουμ.
Υπάρχει συμπύκνωση υγρασίας στο φακό;	Εάν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί απότομα από ψυχρό περιβάλλον σε θερμό χώρο ή εάν συμβεί ξαφνική μεταβολή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, στην επιφάνεια του φακού ενδέχεται να σχηματιστεί συμπύκνωση υγρασίας. Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα στο χώρο όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί περίπου μία ώρα πριν από τη χρήση του. Εάν σχηματιστεί συμπύκνωση στο φακό, σβήστε το βιντεοπροβολέα και περιμένετε μέχρι να εξατμιστεί η συμπύκνωση.

- Στις εικόνες εμφανίζονται παρεμβολές ή παραμορφώσεις

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις για τη μορφή του σήματος εικόνας; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από βίντεο	Εάν στο βιντεοπροβολέα έχει συνδεθεί εξοπλισμός προέλευσης composite video ή S-Video , χρησιμοποιήστε την εντολή “Video Signal” (Σήμα βίντεο) του μενού για να επιλέξετε τη μορφή του σήματος. “Signal” (Σήμα) - “Video Signal” (Σήμα βίντεο)  σελίδα 34
Είναι σωστά συνδεδεμένα τα καλώδια;	Ελέγξτε εάν όλα τα καλώδια που απαιτούνται για την προβολή είναι συνδεδεμένα σωστά.
Χρησιμοποιείται καλώδιο επέκτασης;	Εάν χρησιμοποιείται καλώδιο επέκτασης, υπάρχει περίπτωση τα σήματα να επηρεάζονται από ηλεκτρικές παρεμβολές. Χρησιμοποιήστε τα άλλα καλώδια που παρέχονται και ελέγξτε εάν βοηθούν.
Έχει επιλεγεί η σωστή ανάλυση; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή	Ρυθμίστε τον υπολογιστή έτσι, ώστε η έξοδος σημάτων να είναι συμβατή με το βιντεοπροβολέα. “Κατάλογος απεικονίσεων οθόνης που υποστηρίζονται”  σελίδα 71  Τεκμηρίωση υπολογιστή
Έχουν οριστεί σωστά οι ρυθμίσεις “ Sync. ” (Συγχρονισμός) και “ Tracking (Ιχνηλάτηση) ” (Ιχνηλάτηση); Μόνο για σήματα υπολογιστή και βίντεο RGB	Για αυτόματη ρύθμιση, πατήστε το κουμπί [Auto] (Αυτόματη ρύθμιση) στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή) στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. Εάν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά μετά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να κάνετε τις αναγκαίες ρυθμίσεις από τις λειτουργίες “Sync.” (Συγχρονισμός) και “Tracking” (Ιχνηλάτηση).  σελίδα 12, 13

- Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη εικόνα) ή είναι μικρή

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Έχει οριστεί σωστά η ρύθμιση “ Aspect ratio (Λόγος διαστάσεων) ” (Λόγος διαστάσεων);	Πατήστε το κουμπί [Resize] (Αλλαγή μεγέθους) στο τηλεχειριστήριο. 🖱️ σελίδα 21
Εξακολουθεί η εικόνα να μεγεθύνεται από τη λειτουργία E-Zoom (Ζουμ εστίασης);	Πατήστε το κουμπί [Esc] (Ακύρωση) στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία E-Zoom (Ζουμ εστίασης). 🖱️ σελίδα 22
Έχει οριστεί σωστά η ρύθμιση “Position” (Θέση);	Εάν προβάλλονται αναλογικού σήματος εικόνες RGB από υπολογιστή ή εικόνες βίντεο RGB, πατήστε το κουμπί [Auto] (Αυτόματη ρύθμιση) στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή) στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για να πραγματοποιηθεί αυτόματη ρύθμιση. Εάν οι εικόνες δεν διορθωθούν με τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, ρυθμίστε με το χέρι χρησιμοποιώντας την εντολή “Position” (Θέση) του μενού. Εάν υπάρχει είσοδος εικόνων RGB μη αναλογικού σήματος από υπολογιστή ή εικόνες βίντεο RGB, κάντε τη ρύθμιση με το χέρι χρησιμοποιώντας την εντολή “Position” (Θέση) του μενού. “Signal” (Σήμα) - “Position” (Θέση) 🖱️ σελίδα 34
Έχει ρυθμιστεί σωστά ο υπολογιστής για διπλή απεικόνιση; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή	Εάν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία διπλής απεικόνισης στις ρυθμίσεις Display Properties (Ιδιότητες: Οθόνη) στο Control Panel (Πίνακας Ελέγχου) του υπολογιστή, ο βιντεοπροβολέας θα προβάλλει μόνο περίπου το ήμισυ της εικόνας στην οθόνη του υπολογιστή. Για να εμφανίζεται ολόκληρη η εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση διπλής απεικόνισης. 🖱️ Τεκμηρίωση οδηγού βίντεο του υπολογιστή
Έχει επιλεγεί η σωστή ανάλυση; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή	Ρυθμίστε τον υπολογιστή έτσι, ώστε η έξοδος σημάτων να είναι συμβατή με το βιντεοπροβολέα. “Κατάλογος απεικονίσεων οθόνης που υποστηρίζονται” 🖱️ σελίδα 71 🖱️ Τεκμηρίωση του υπολογιστή

■ Τα χρώματα της εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Αντιστοιχούν οι ρυθμίσεις των σημάτων εισόδου στα σήματα της συνδεδεμένης συσκευής;	Εάν στο βιντεοπροβολέα έχει συνδεθεί εξοπλισμός προέλευσης composite video ή S-Video , χρησιμοποιήστε την εντολή “Video Signal” (Σήμα βίντεο) του μενού για να επιλέξετε τη μορφή του σήματος βίντεο. “Signal” - “Video Signal” 🖱️ σελίδα 34
Έχει ρυθμιστεί σωστά η φωτεινότητα της εικόνας;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού “Brightness” (Φωτεινότητα) για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα. “Image” (Εικόνα) - “Brightness” (Φωτεινότητα) 🖱️ σελίδα 33
Είναι σωστά συνδεδεμένα τα καλώδια;	Ελέγξτε εάν όλα τα καλώδια που απαιτούνται για την προβολή είναι συνδεδεμένα σωστά.
Είναι σωστή η ρύθμιση contrast (αντίθεση) (Αντίθεση) της εικόνας;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού “Contrast” (Αντίθεση) για να ρυθμίσετε την αντίθεση. “Image” (Εικόνα) - “Contrast” (Αντίθεση) 🖱️ σελίδα 33
Έχει ρυθμιστεί σωστά το χρώμα;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού “Color Adjustment” (Ρύθμιση χρωμάτων) για να ρυθμίσετε το χρώμα. “Image” (Εικόνα) - “Color Adjustment” (Ρύθμιση χρωμάτων) 🖱️ σελίδα 33
Έχει ρυθμιστεί σωστά η ένταση και η απόχρωση των χρωμάτων;	Χρησιμοποιήστε τις εντολές μενού “Color Intensity” (Ένταση χρωμάτων) και “Tint” (Απόχρωση) για να ρυθμίσετε το χρώμα και την απόχρωση. “Image” (Εικόνα) - “Color Intensity” (Ένταση χρωμάτων), “Tint” (Απόχρωση) 🖱️ σελίδα 33
Μόνο κατά την προβολή εικόνων από βίντεο	

■ Οι εικόνες εμφανίζονται σκοτεινές

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Έχει ρυθμιστεί σωστά η φωτεινότητα της εικόνας;	Χρησιμοποιήστε τις εντολές μενού “Brightness” (Φωτεινότητα) και “Brightness Control” (Έλεγχος φωτεινότητας) για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα. “Image” - “Brightness” 🖱️ σελίδα 33 “Settings” (Ρυθμίσεις) - “Brightness Control” (Έλεγχος φωτεινότητας) 🖱️ σελίδα 35
Είναι σωστή η ρύθμιση contrast (αντίθεση) (Αντίθεση) της εικόνας;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού “Contrast” (Αντίθεση) για να ρυθμίσετε την αντίθεση. “Image” (Εικόνα) - “Contrast” (Αντίθεση) 🖱️ σελίδα 33
Έχει συμπληρωθεί το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση της λάμπας;	Όταν έχει σχεδόν εξαντληθεί το χρονικό διάστημα κατά το οποίο πρέπει να αντικαθίσταται η λάμπα, οι εικόνες εμφανίζονται πιο σκοτεινές και η ποιότητα του χρώματος υποβαθμίζεται. Όταν συμβεί αυτό, η λάμπα πρέπει να αντικαθίσταται με καινούρια. 🖱️ σελίδα 58

■ Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Προβάλλονται εικόνες από άλλη θύρα εκτός από τη θύρα Computer (Υπολογιστής);	Οι μόνες εικόνες που μπορούν να προβάλλονται στην εξωτερική οθόνη είναι εκείνες που προέρχονται από τη θύρα του υπολογιστή. Δεν μπορείτε να στέλνετε εικόνες από εξοπλισμό βίντεο σε εξωτερική οθόνη. 🖱️ σελίδα 65

■ Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

- Ο βιντεοπροβολέας δεν ανάβει


Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Έχετε πατήσει το κουμπί [Power] (Λειτουργία);	Πατήστε το κουμπί [Power] (Λειτουργία) για να ανάψετε τη συσκευή.
Είναι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες σβηστές;	Το καλώδιο ρεύματος δεν έχει συνδεθεί σωστά ή δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος. Συνδέστε σωστά το καλώδιο ρεύματος στο βιντεοπροβολέα. Διαφορετικά, ελέγξτε τον ασφαλειοδιακόπτη για να βεβαιωθείτε ότι παρέχεται ρεύμα.
Ανάβουν και σβήνουν οι ενδεικτικές λυχνίες όταν αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος;	Είναι πιθανόν το καλώδιο ρεύματος να μην κάνει καλή επαφή ή να είναι ελαττωματικό. Συνδέστε ξανά το καλώδιο ρεύματος. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υπάρχει, διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στην ενότητα “Προϋποθέσεις διεθνούς εγγύησης” του εντύπου <i>Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης</i> .

■ Άλλα προβλήματα

- Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Είναι σωστά συνδεδεμένος ο εξοπλισμός προέλευσης του ήχου;	Ελέγξτε εάν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο στη θύρα Audio (Ήχος).
Έχει ρυθμιστεί η ένταση του ήχου στο χαμηλότερο επίπεδο;	Ρυθμίστε την ένταση σε επίπεδο που επιτρέπει την ακρόαση του ήχου. 🖱️ σελίδα 17
Έχει ενεργοποιηθεί η κατάσταση A/V Mute (Παύση ήχου/εικόνας);	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] (Παύση ήχου/εικόνας) στη τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία παύσης ήχου/εικόνας. 🖱️ σελίδα 20

■ Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Αντιμετώπιση
Είναι η περιοχή εκπομπής φωτός του τηλεχειριστηρίου στραμμένη προς την περιοχή δέκτη φωτός του βιντεοπροβολέα όταν αυτό χρησιμοποιείται;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την περιοχή δέκτη φωτός του βιντεοπροβολέα. Η γωνία λειτουργίας για το τηλεχειριστήριο είναι περίπου $\pm 30^\circ$ οριζόντια και περίπου $\pm 15^\circ$ κατακόρυφα.
Μήπως είναι πολύ μεγάλη η απόσταση του τηλεχειριστηρίου από το βιντεοπροβολέα;	Η εμβέλεια λειτουργίας για το τηλεχειριστήριο είναι περίπου 6m.
Είναι η περιοχή δέκτη φωτός του βιντεοπροβολέα εκτεθειμένη στο άμεσο ηλιακό φως ή σε έντονο φως από λαμπτήρες φθορισμού;	Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα σε θέση όπου η περιοχή δέκτη φωτός από το τηλεχειριστήριο δεν θα είναι εκτεθειμένη σε έντονο φως.
Έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες ή μήπως δεν είναι τοποθετημένες σωστά;	Εισάγετε καινούριες μπαταρίες και βεβαιωθείτε ότι τις έχετε τοποθετήσει σωστά.  σελίδα 57
Έχει πατηθεί κάποιο κουμπί του τηλεχειριστηρίου για περισσότερα από 30 δευτερόλεπτα;	Εάν κάποιο από τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου έχει παραμείνει πατημένο για περισσότερα από 30 δευτερόλεπτα, το τηλεχειριστήριο σταματάει να εκπέμπει σήματα (κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης του τηλεχειριστηρίου). Ο σκοπός αυτής της διακοπής είναι να αποτραπεί η εξάντληση των μπαταριών εξαιτίας εκούσιας τοποθέτησης κάποιου αντικειμένου πάνω στο τηλεχειριστήριο. Όταν το κουμπί απελευθερωθεί, θα συνεχιστεί η κανονική λειτουργία του τηλεχειριστηρίου.

Παραρτήματα

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες συντήρησης ώστε να διασφαλίζονται οι καλύτερες δυνατές επιδόσεις του βιντεοπροβολέα

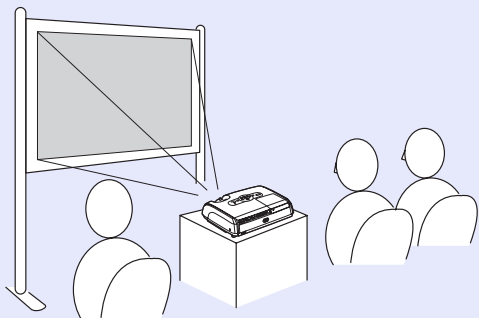
Εγκατάσταση	55	Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα	66
• Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα	55	• Προαιρετικά εξαρτήματα.....	66
Συντήρηση	56	• Αναλώσιμα	66
• Καθαρισμός	56	Γλωσσάρι	67
• Καθαρισμός της επιφάνειας του βιντεοπροβολέα	56	Κατάλογος εντολών ESC/MP21	69
• Καθαρισμός του φακού	56	• Κατάλογος εντολών.....	69
• Καθαρισμός των φίλτρων αέρα και της εισόδου εξαερισμού.....	56	• Διαγράμματα καλωδίων	69
• Αντικατάσταση αναλωσίμων	57	• Σύνδεση USB.....	69
• Αντικατάσταση μπαταριών	57	• Ρύθμιση σύνδεσης USB	70
• Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	58	Κατάλογος απεικονίσεων οθόνης που υποστηρίζονται	71
• Αντικατάσταση της λάμπας	58	• Υπολογιστής/Βίντεο RGB.....	71
• Επαναφορά του χρόνου λειτουργίας της λάμπας.....	61	• Component Video/RGB Video	71
• Αντικατάσταση του φίλτρου αέρα	62	• Composite Video/S-Video	71
Αποθήκευση λογότυπου χρήστη	63	Προδιαγραφές	72
Έλεγχος προβαλλόμενων εικόνων σε εξωτερική οθόνη (έξοδος οθόνης)	65	Εμφάνιση	73
		Ευρετήριο	74

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

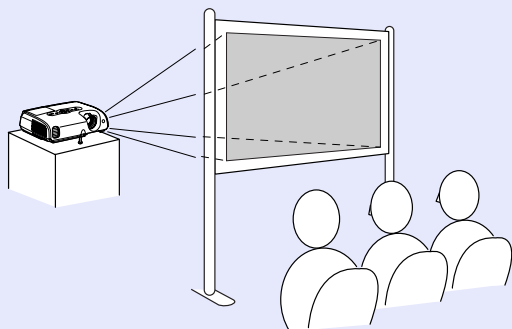
Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τους τέσσερις τρόπους προβολής που αναφέρονται παρακάτω, από τους οποίους μπορείτε να επιλέξετε τον καλύτερο για την προβολή των εικόνων σας.

Προσοχή: • *Προτού ξεκινήσετε με τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης που παρέχονται χωριστά.*
• *Μην στηρίζετε το βιντεοπροβολέα όρθιο στη μία πλευρά του για την πραγματοποίηση προβολής, διότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθούν δυσλειτουργίες.*

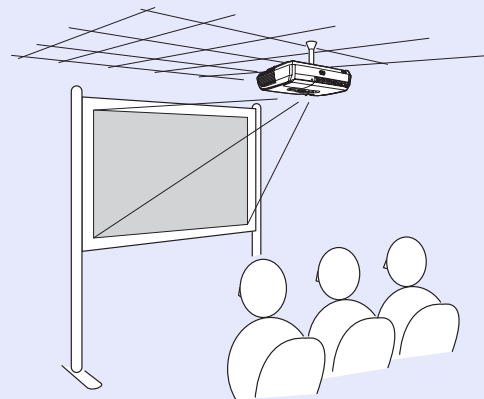
- Πρόσθια προβολή (Πρόσθια προβολή)



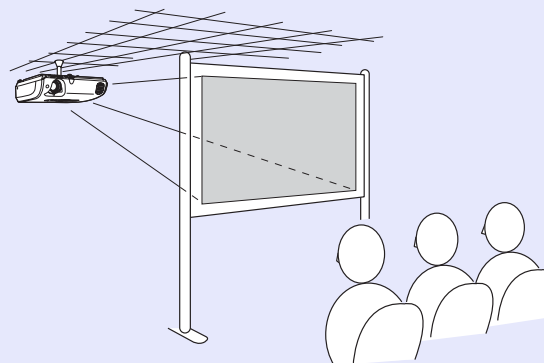
- Οπίσθια προβολή με χρήση ημιδιαφανούς οθόνης (Οπίσθια προβολή)



- Πρόσθια προβολή/ Προβολή σε οροφή (Πρόσθια προβολή/ Προβολή σε οροφή)



- Οπίσθια προβολή/ Προβολή σε οροφή με τη χρήση ημιδιαφανούς οθόνης (Οπίσθια προβολή/ Προβολή σε οροφή)



- * Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας, εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη μέθοδο εγκατάστασης. Το προαιρετικό στήριγμα οροφής είναι απαραίτητο για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα στην οροφή. ➡ [σελίδα 68](#)

Συμβουλή: Για προβολή στην οροφή ή για προβολή με χρήση ημιδιαφανούς οθόνης, ρυθμίστε την εντολή “Projection” (Προβολή) του μενού “Extended” (Πρόσθετες ρυθμίσεις) ώστε να αντιστοιχεί στη μέθοδο εγκατάστασης. ➡ [σελίδα 36](#)

Σε αυτή την ενότητα περιγράφονται εργασίες συντήρησης, όπως ο καθαρισμός του βιντεοπροβολέα και η αντικατάσταση αναλώσιμων εξαρτημάτων.

Καθαρισμός

Πρέπει να καθαρίζετε το βιντεοπροβολέα όταν λερώνεται ή εάν η ποιότητα των εικόνων που προβάλλονται αρχίσει να μειώνεται.

⚠ Προσοχή: *Πριν από τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης που παρέχονται χωριστά.*

■ Καθαρισμός της επιφάνειας του βιντεοπροβολέα

Καθαρίζετε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα σκουπίζοντάς την απαλά με μαλακό πανί.

Εάν ο βιντεοπροβολέας είναι ιδιαίτερα λερωμένος, υγράνετε το πανί με νερό που θα περιέχει μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού και, στη συνέχεια, στύψτε καλά το πανί προτού το χρησιμοποιήσετε για να σκουπίσετε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα. Κατόπιν, σκουπίστε ξανά την επιφάνεια με ένα μαλακό, στεγνό πανί.

⚠ Προσοχή: *Μην χρησιμοποιήσετε πτητικές ουσίες, όπως κερι, οινόπνευμα ή διαλυτικό για τον καθαρισμό της επιφάνειας του βιντεοπροβολέα. Αυτές οι ουσίες μπορούν να παραμορφώσουν την επιφάνεια και να προκαλέσουν την αποκόλληση του εξωτερικού επιχρίσματος.*

■ Καθαρισμός του φακού

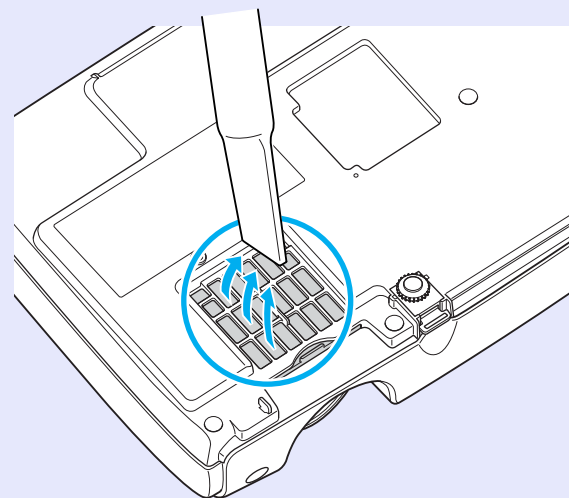
Χρησιμοποιήστε ένα φυσητήρα του εμπορίου ή χαρτί καθαρισμού φακών για να σκουπίσετε απαλά το φακό.

⚠ Προσοχή: *Μην τρίβετε το φακό με τραχιά υλικά και μην τον υποβάλλετε σε καταπονήσεις, καθώς μπορεί εύκολα να υποστεί βλάβη.*

■ Καθαρισμός των φίλτρων αέρα και της εισόδου εξαερισμού

Η συσσώρευση σκόνης στο φίλτρο αέρα ή στην είσοδο εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με συνέπεια την εμφάνιση προβλημάτων στη λειτουργία και τη μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού συστήματος.

Συνιστάται να καθαρίζετε αυτά τα εξαρτήματα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Εάν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε χώρους με πολλή σκόνη, καθαρίζετε τα συχνότερα.



💡 Συμβουλή: *Εάν τα φίλτρα αέρα είναι φθαρμένα ή το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανιστεί και πάλι μετά τον καθαρισμό τους, τότε θα πρέπει να αντικατασταθούν. Αντικαταστήστε με καινούριο φίλτρο αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα “Αντικατάσταση του φίλτρου αέρα”. ➡ [σελίδα 64](#) (Αντικατάσταση του φίλτρου αέρα)*

Αντικατάσταση αναλωσίμων

Στο τμήμα αυτό παρέχονται υποδείξεις σχετικά με τον τρόπο αντικατάστασης των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου, της λάμπας και των φίλτρων αέρα.

■ Αντικατάσταση μπαταριών

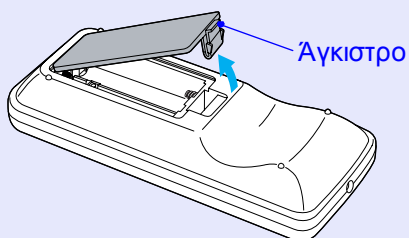
Εάν παρατηρηθούν καθυστερήσεις στην απόκριση του τηλεχειριστηρίου ή εάν αυτό δεν λειτουργεί αφού παρέλθει κάποιο διάστημα χρήσης του, πιθανώς οι μπαταρίες να έχουν σχεδόν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Συνιστάτε να έχετε δύο εφεδρικές αλκαλικές μπαταρίες AAA έτοιμες για χρήση όταν χρειαστεί.

⚠ Προσοχή: *Πριν αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια/Όροι διεθνούς εγγύησης που παρέχονται χωριστά.*

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

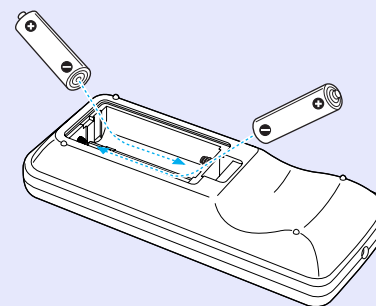
1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

Πιέστε το άγκιστρο του καλύμματος του τμήματος μπαταριών και σηκώστε το κάλυμμα.



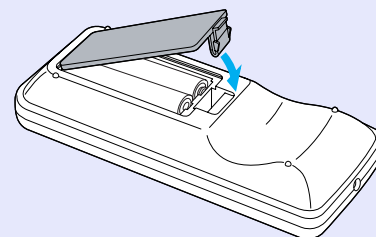
2 Εισάγετε τις μπαταρίες.

Ελέγξτε τις θέσεις των σημείων (+) και (-) στην υποδοχή των μπαταριών και βεβαιωθείτε για τη σωστή τοποθέτησή τους.



3 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα των μπαταριών.

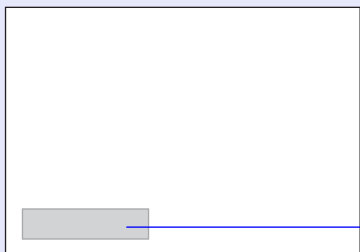
Πιέστε το κάλυμμα του τμήματος μπαταριών έως ότου εφαρμόσει στη θέση του.



■ Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

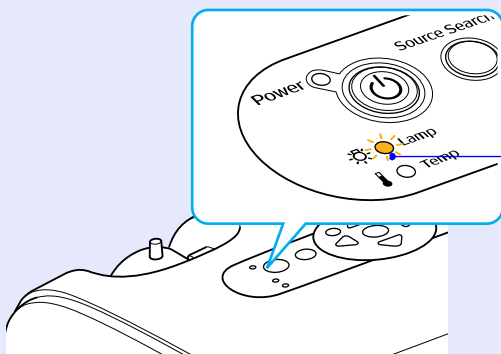
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα “Replace the Lamp.” (Αντικαταστήστε τη λάμπα) κατά την έναρξη της προβολής.




Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα.

- Όταν η ενδεικτική λυχνία Lamp (Λάμπα) είναι πορτοκαλί και αναβοσβήνει



Πορτοκαλί και αναβοσβήνει

- Οι εικόνες που προβάλλονται γίνονται πιο σκοτεινές ή η ποιότητά τους αρχίζει να μειώνεται

- 💡 Συμβουλή:**
- Το μήνυμα για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί ώστε να εμφανίζεται μετά από την πάροδο των παρακάτω χρονικών περιόδων, ούτως ώστε να διατηρούνται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των προβαλλόμενων εικόνων. “Brightness Control” (Έλεγχος φωτεινότητας) - “”  [σελίδα 35](#)
 - Όταν χρησιμοποιείται συνεχώς σε υψηλή φωτεινότητα: Περίπου 1900 ώρες
 - Όταν χρησιμοποιείται συνεχώς σε χαμηλή φωτεινότητα: Περίπου 2900 ώρες
 - Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα μετά το πέρας αυτής της περιόδου, οι πιθανότητες να σπάσει η λάμπα αυξάνονται. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα αντικατάστασης της λάμπας, αντικαταστήστε τη με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμη και αν αυτή εξακολουθεί να λειτουργεί.
 - Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά και με τον τρόπο χρήσης της λάμπας, μπορεί να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί πριν από την εμφάνιση του προειδοποιητικού μηνύματος για τη λάμπα. Πρέπει να πάντα να έχετε μια ανταλλακτική λάμπα σε περίπτωση που χρειαστεί.
 - Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς για να αποκτήσετε μια ανταλλακτική λάμπα.

■ Αντικατάσταση της λάμπας

- ⚠ Προσοχή:**
- Εάν αντικαθιστάτε τη λάμπα επειδή σταμάτησε να δουλεύει, ενδέχεται να έχει σπάσει. Εάν αντικαταστήσετε τη λάμπα βιντεοπροβολέα που έχει εγκατασταθεί στην οροφή, θα πρέπει πάντα να έχετε υπόψη ότι ενδέχεται η λάμπα να έχει σπάσει, συνεπώς, επιστάται ιδιαίτερη προσοχή κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας.
 - Περιμένετε έως ότου η λάμπα κρυώσει αρκετά προτού αφαιρέσετε το κάλυμμα της λάμπας. Περιμένετε περίπου μία ώρα από την απενεργοποίηση της συσκευής για να κρυώσει η λάμπα.

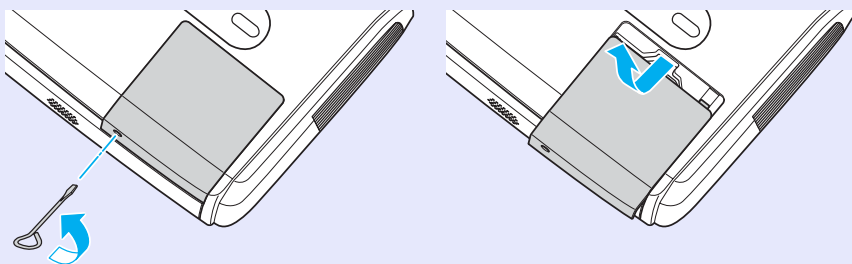
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Αφού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα και η προειδοποίηση επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

2 Περιμένετε να κρυώσει η λάμπα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας από τη βάση του βιντεοπροβολέα.

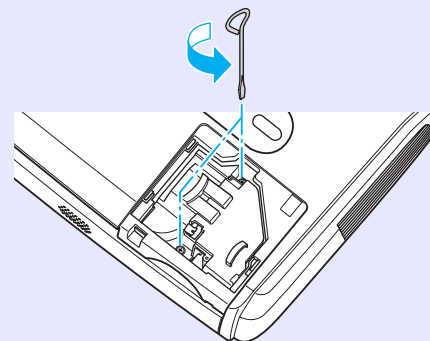
Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας με κατσαβίδι που παρέχεται με την ανταλλακτική λάμπα (ή με δικό σας σταυροκατσάβιδο).

Στη συνέχεια, ολισθήστε το κάλυμμα της λάμπας προς τα μπρος και σηκώστε το για να το αφαιρέσετε.



3 Χαλαρώστε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.

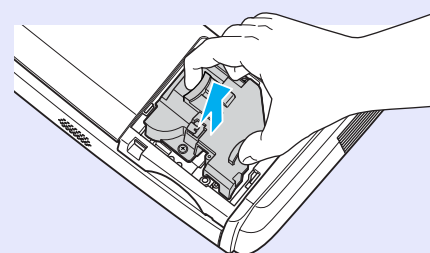
Χαλαρώστε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας με κατσαβίδι που παρέχεται με την ανταλλακτική λάμπα (ή με δικό σας σταυροκατσάβιδο).



4 Αφαιρέστε τη λάμπα.

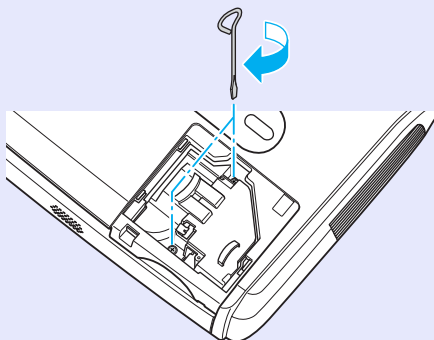
Κρατήστε τη λάμπα όπως υποδεικνύεται στο παρακάτω σχήμα, σηκώστε και αφαιρέστε την από το βιντεοπροβολέα.

Εάν η λάμπα έχει σπάσει, αντικαταστήστε τη με καινούρια ή απευθυνθείτε στο κατάστημα της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες. Εάν αντικαταστήσετε τη λάμπα μόνοι σας, προφυλαχτείτε από τυχόν θραύσματα γυαλιού.

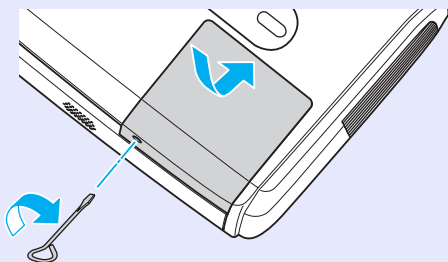


5 Εγκαταστήστε την καινούρια λάμπα.

Εισάγετε την καινούρια λάμπα με τρόπο ώστε να εφαρμόσει σωστά και, όταν τοποθετηθεί, σφίξτε τις δύο βίδες.

**6** Εγκαταστήστε το κάλυμμα της λάμπας.

Ολισθήστε το κάλυμμα της λάμπας και σφίξτε το με τις βίδες στερέωσης.



- Συμβουλή:**
- Τοποθετήστε καλά τη λάμπα. Εάν η λάμπα αφαιρεθεί, τότε σβήνει αυτόματα για ασφάλεια. Επίσης, η λάμπα δεν ανάβει εάν δεν τοποθετηθεί σωστά η λάμπα ή το κάλυμμά της.
 - Η λάμπα περιέχει υδράργυρο. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες λάμπες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

■ Επαναφορά του χρόνου λειτουργίας της λάμπας

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει ενσωματωμένο μετρητή που παρακολουθεί τις ώρες λειτουργίας της λάμπας. Όταν ο συνολικός χρόνος λειτουργίας φτάσει σε ένα συγκεκριμένο όριο, τότε εμφανίζεται το προειδοποιητικό μήνυμα για αντικατάσταση. Συνεπώς, πρέπει να γίνεται επαναφορά του μετρητή όταν η λάμπα αντικαθίσταται από καινούρια. Μπορείτε να επαναφέρετε το μετρητή χρησιμοποιώντας το μενού διαμόρφωσης.

💡 Συμβουλή: Μην κάνετε επαναφορά του χρόνου λειτουργίας της λάμπας, εάν η λάμπα δεν έχει αντικατασταθεί, διαφορετικά θα υποδεικνύεται εσφαλμένη περίοδος αντικατάστασης της λάμπας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος και ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.

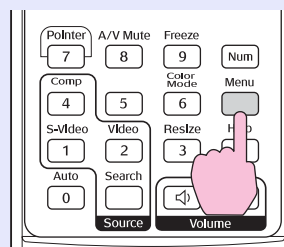
- 2 Επιλέξτε “Reset” (Επαναφορά) από το μενού διαμόρφωσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε “Lamp-Hours reset” (Επαναφορά ωρών λειτουργίας λάμπας).

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση του μενού διαμόρφωσης”.

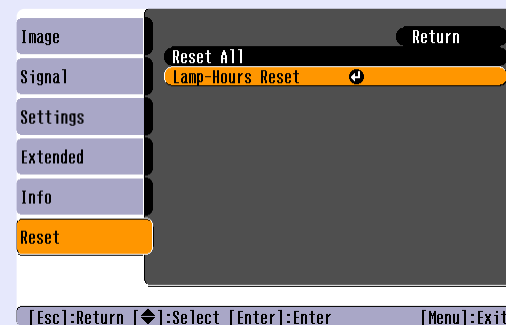
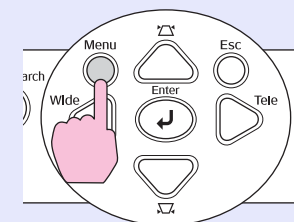
👉 [σελίδα 32](#)

Δείτε τα κουμπιά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Από το τηλεχειριστήριο



Από τον πίνακα ελέγχου



- 3 Όταν εμφανιστεί η ένδειξη “Execute?” (Εκτέλεση;), επιλέξτε “Yes” (Ναι).

Με τον τρόπο αυτό γίνεται επαναφορά του χρόνου λειτουργίας της λάμπας.

Αντικατάσταση του φίλτρου αέρα

Εάν τα φίλτρα αέρα είναι φθαρμένα ή το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανιστεί και πάλι μετά τον καθαρισμό τους, τότε θα πρέπει να αντικατασταθούν.

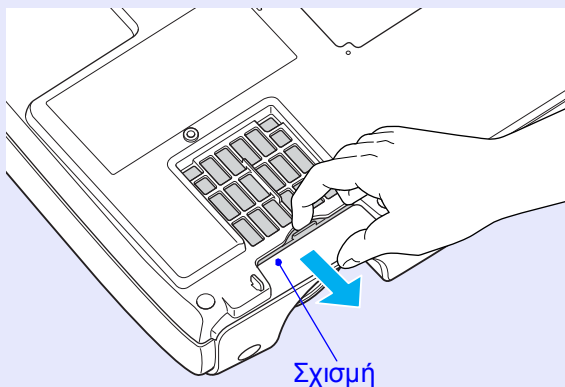
Το φίλτρο αέρα μπορεί να αντικατασταθεί ακόμη και όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος στην οροφή.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Αφού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα και η προειδοποίηση επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

2 Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

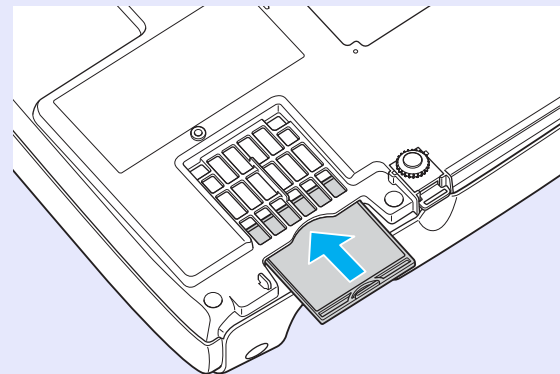
Τοποθετήστε τα δάκτυλά σας στη σχισμή του φίλτρου αέρα και ωθήστε προς τα μπρος για να το αφαιρέσετε.



3

Τοποθετήστε το καινούριο φίλτρο αέρα.

Ωθήστε τα καλύμματα των φίλτρων αέρα προς τα μέσα και πιέστε έως ότου εφαρμόσουν στη θέση τους.



Συμβουλή: Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Πλαίσιο φίλτρου αέρα: Ενώσεις πολυανθρακικής ομάδας, πλαστικό ABS
Φίλτρο: Αφρός πολυουρεθάνης

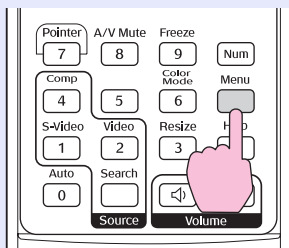
Μπορείτε να εγγράψετε την εικόνα που προβάλλεται ως λογότυπο χρήστη.

Συμβουλή: Όταν εγγράφεται ένα λογότυπο χρήστη, το προηγούμενο λογότυπο χρήστη διαγράφεται.

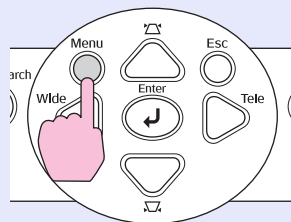
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1 Προβάλετε την εικόνα που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, εμφανίστε το μενού διαμόρφωσης.

Από το τηλεχειριστήριο



Από τον πίνακα ελέγχου



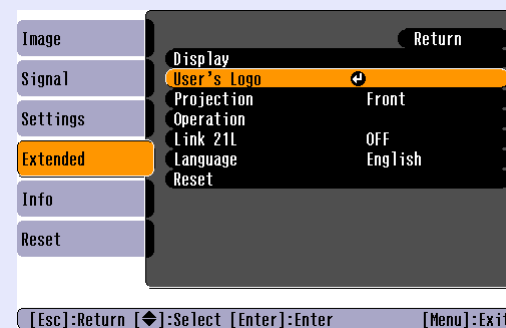
2

Επιλέξτε “Extended” (Πρόσθετες ρυθμίσεις) στο μενού διαμόρφωσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε “User’s Logo” (Λογότυπο χρήστη).

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση του μενού διαμόρφωσης”.

☞ [σελίδα 32](#)

Δείτε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου ή του πίνακα ελέγχου που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, καθώς και τις λειτουργίες που εκτελούν, στον οδηγό που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.



Συμβουλή: • Εάν η λειτουργία “User’s Logo Protect” (Προστασία λογότυπου χρήστη) του στοιχείου “Password Protect” (Προστασία με κωδικό πρόσβασης) είναι ενεργοποιημένη (“ON”), τότε εμφανίζεται ένα μήνυμα και το λογότυπο χρήστη μπορεί να εγγραφεί. Για εγγραφή ενός λογότυπου χρήστη, πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε (“OFF”) τη ρύθμιση “User’s Logo Protect” (Προστασία λογότυπου χρήστη).

☞ [σελίδα 28](#)

• Εάν έχουν ήδη ολοκληρωθεί οι λειτουργίες *keystone correction* (Διόρθωση keystone), *Zoom adjustment* (Ρύθμιση ζουμ) κ.λπ., η λειτουργία που εκτελείται ακυρώνεται όταν επιλέξετε το μενού “User’s Logo” (Λογότυπο χρήστη).

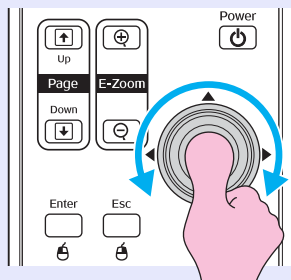
- 3** Όταν εμφανιστεί η ένδειξη “Choose this image as the User's Logo?” (Επιλογή αυτής της εικόνας ως λογότυπο χρήστη;), επιλέξτε “Yes” (Ναι).

Συμβουλή: Όταν πιάσετε το κουμπί [Enter] (Εισαγωγή) στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα, το σήμα εικόνας θα εμφανιστεί στην αρχική ανάλυση, με αποτέλεσμα, εάν προβληθεί σήμα με ανάλυση διαφορετική από την ανάλυση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα ή εάν προβληθεί εικόνα βίντεο, να αλλάξει το μέγεθος της εικόνας.

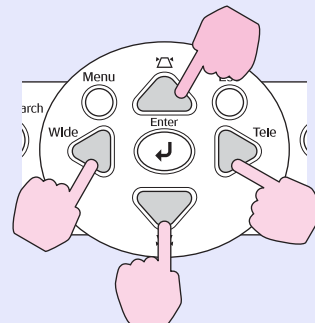
- 4** Θα εμφανιστούν η εικόνα προς εγγραφή και ένα πλαίσιο επιλογής. Μετακινήστε το πλαίσιο για να επιλέξετε το τμήμα της εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



Από το τηλεχειριστήριο



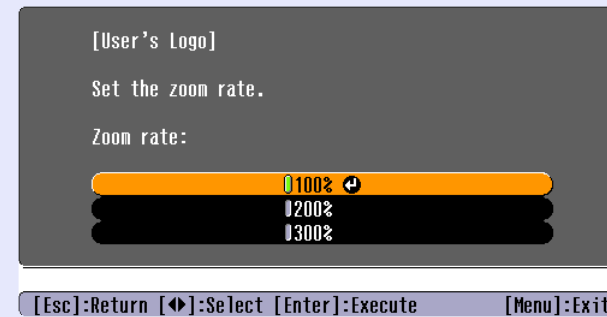
Από τον πίνακα ελέγχου



Συμβουλή: Τα λογότυπα χρήστη μπορούν να αποθηκευτούν σε μέγεθος έως και 400 × 300 κουκτίδες.

- 5** Όταν εμφανιστεί η ένδειξη “Select this image?” (Επιλογή αυτής της εικόνας;), επιλέξτε “Yes” (Ναι).

- 6** Επιλέξτε το ποσοστό εστίασης από την οθόνη ρύθμισης Zoom rate (Ποσοστό εστίασης).



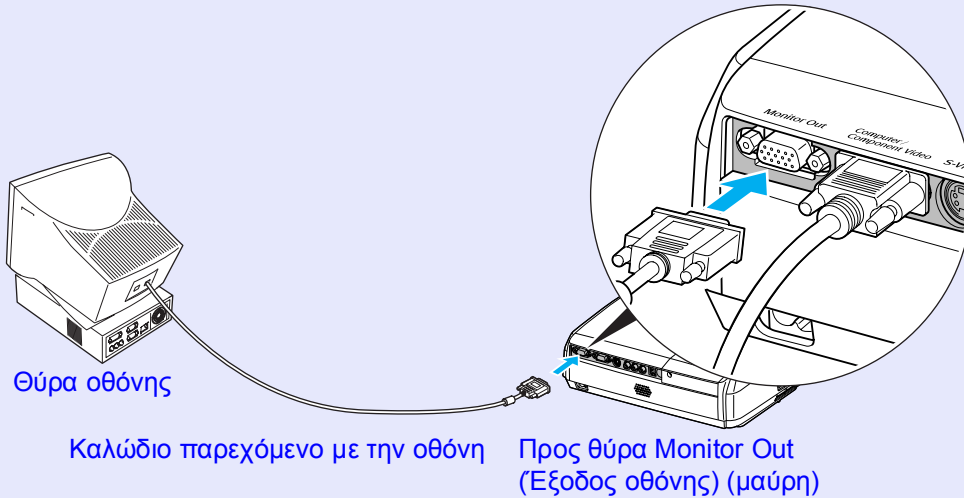
- 7** Όταν εμφανιστεί η ένδειξη “Save this image?” (Αποθήκευση αυτής της εικόνας;), επιλέξτε “Yes” (Ναι).

Η εικόνα θα αποθηκευτεί. Όταν ολοκληρωθεί η αποθήκευση της εικόνας, εμφανίζεται το μήνυμα “Completed.” (Ολοκληρώθηκε).

Συμβουλή:

- Δεν αποκλείεται να χρειαστεί λίγος χρόνος για την αποθήκευση του λογότυπου του χρήστη (περίπου 15 δευτερόλεπτα). Κατά την αποθήκευση του λογότυπου χρήστη μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα ή άλλες πηγές συνδεδεμένες σε αυτόν, διότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθούν σφάλματα κατά τη λειτουργία του.
- Όταν αποθηκευτεί το λογότυπο χρήστη, η ρύθμιση λογότυπου δεν μπορεί να επανέλθει στην εργοστασιακή ρύθμιση.

Όταν εκτελείτε παρουσιάσεις ή παρόμοιες εργασίες, μπορείτε να ελέγξετε τις αναλογικές εικόνες RGB και τις εικόνες βίντεο RGB από έναν υπολογιστή ως είσοδο στον ακροδέκτη “Computer/Component Video” (Υπολογιστής/Component Video) συνδέοντας μια εξωτερική οθόνη στο βιντεοπροβολέα.



- Συμβουλή:**
- Δεν μπορεί να γίνει έξοδος εικόνων *component video*, *S-Video* και *composite video* σε εξωτερική οθόνη.
 - Δεν μπορεί να γίνει έξοδος του μετρητή ρύθμισης για τη διόρθωση *keystone*, καθώς και των μενού διαμόρφωσης και βοήθειας σε εξωτερική οθόνη.

Τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα διατίθενται προς πώληση εάν χρειαστούν. Αυτός ο κατάλογος προαιρετικών εξαρτημάτων ενημερώθηκε τον Απρίλιο του 2005. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Υπάρχουν διαφοροποιήσεις ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

■ Προαιρετικά εξαρτήματα

Μαλακή θήκη μεταφοράς ELPKS16

Η θήκη αυτή χρησιμοποιείται όταν θέλετε να μεταφέρετε το βιντεοπροβολέα.

Οθόνη 60" ELPSC07

Οθόνη 80" ELPSC08

Οθόνη 100" ELPSC10

Φορητή οθόνη τύπου ρολό. ([Aspect ratio \(Λόγος διαστάσεων\)](#) 4:3)

Φορητή οθόνη 50" ELPSC06

Μια συμπαγής οθόνη που μεταφέρεται εύκολα. (Λόγος διαστάσεων 4:3)

Καλώδιο ηλεκτρονικού υπολογιστή VGA-HD15 ELPKC02 (1,8 m - για mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15-pin)

Είναι ίδιο με το καλώδιο ηλεκτρονικού υπολογιστή που παρέχεται με το βιντεοπροβολέα.

Καλώδιο ηλεκτρονικού υπολογιστή VGA-HD15 ELPKC09 (3 m - για mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15-pin)

Καλώδιο ηλεκτρονικού υπολογιστή VGA-HD15 ELPKC10 (20 m - για mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15-pin)

Εάν το καλώδιο ηλεκτρονικού υπολογιστή που παρέχεται με το βιντεοπροβολέα είναι πολύ κοντό, χρησιμοποιήστε ένα από αυτά τα μακρύτερα καλώδια.

Καλώδιο component video ELPKC19

(3 m - για mini D-Sub 15-pin/RCA αρσενικό × 3)

Χρησιμοποιήστε για τη σύνδεση του εξοπλισμού προέλευσης [component video](#).

Στήριγμα οροφής * ELPMB18

Για χρήση κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

Πλάκα οροφής* ELPFC03

Σωλήνας 370 (370 mm (37 cm)/ασημί)* ELPFP04

Σωλήνας 570 (570 mm (57 cm)/ασημί)* ELPFP05

Σωλήνας 770 (770 mm (77 cm)/ασημί)* ELPFP06

Για χρήση κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή ή σε οροφή με ξύλινη επένδυση.

* Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εγκατάστασης, επικοινωνήστε με το κατάστημα της περιοχής σας.

■ Αναλώσιμα

Ανταλλακτική λάμπα ELPLP33

Ανταλλακτικό για χρησιμοποιημένες λάμπες.

Κιτ φίλτρου ELPAF08

(2 φίλτρα αέρα)

Ανταλλακτικό για χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα.

Ακολουθεί η επεξήγηση κάποιων από τους όρους που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο και οι οποίοι ενδέχεται να μην είναι γνωστοί ή να μην επεξηγούνται στο ίδιο το εγχειρίδιο. Περαιτέρω πληροφορίες μπορείτε να βρείτε ανατρέχοντας σε άλλες εκδόσεις που διατίθενται στο εμπόριο.

Aspect ratio (Λόγος διαστάσεων)	Ο λόγος μεταξύ του πλάτους και του ύψους μιας εικόνας. Οι εικόνες HDTV (τηλεόρασης υψηλής ευκρίνειας) έχουν λόγο διαστάσεων 16:9 και εμφανίζονται μακρόστενες. Ο λόγος διαστάσεων για τις απλές εικόνες είναι 4:3.
Color Temp. (Θερμοκρασία χρωμάτων)	Η θερμοκρασία ενός αντικειμένου που εκπέμπει φως. Εάν η θερμοκρασία χρωμάτων είναι υψηλή, τα χρώματα αποκτούν μπλε χροιά. Εάν η θερμοκρασία χρωμάτων είναι χαμηλότερη, τα χρώματα αποκτούν κοκκινωπή χροιά.
Component video	Σήματα βίντεο που έχουν χωριστά σήματα για τη φωτεινότητα και τα χρώματα της εικόνας, για να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα εικόνας. Στην τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας (HDTV), αναφέρεται σε εικόνες που αποτελούνται από τρία ανεξάρτητα σήματα: Y (σήμα φωτεινότητας) και Pb και Pr (σήματα διαφοράς χρωμάτων).
Composite video	Σήματα βίντεο που έχουν τα σήματα για τη φωτεινότητας και τα χρώματα της εικόνας αναμειγμένα μαζί. Η χρήση αυτού του τύπου σημάτων είναι διαδεδομένη σε οικιακό εξοπλισμό βίντεο (των προτύπων NTSC, PAL και SECAM). Το φέρον σήμα Y (σήμα φωτεινότητας) και το σήμα χρωμικότητας που περιέχονται στη χρωματική ράβδο αλληλεπικαλύπτονται ώστε να αποτελέσουν ένα ενιαίο σήμα.
Contrast (Αντίθεση)	Η σχετική φωτεινότητα των φωτεινών και των σκοτεινών περιοχών μιας εικόνας μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί, για να βελτιωθεί η ευκρίνεια του κειμένου και των γραφικών ή για να φαίνονται πιο απαλές οι διαφορές τους, αντίστοιχα. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης ιδιότητας μιας εικόνας ονομάζεται “ρύθμιση της αντίθεσης”.
Dolby Digital	Μια μορφή ήχου που ανέπτυξε η Dolby Laboratories. Ο κανονικός στερεοφωνικός ήχος διαθέτει δύο κανάλια και χρησιμοποιεί δύο ηχεία. Ο ήχος Dolby Digital είναι ένα εξακάναλο σύστημα (5,1 κανάλια) στο οποίο προστίθεται ένα κεντρικό ηχείο, δύο πίσω ηχεία και ένα ηχείο χαμηλών συχνοτήτων (sub-woofer).
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 μεγαλύτερη (p = progressive (π ροοδευτικό σάρωση) (προοδευτική σάρωση), i = π λεγμένη σάρωση (πλεγμένη σάρωση)) • aspect ratio (λόγος διαστάσεων) (Λόγος διαστάσεων) οθόνης 16:9 • Λήψη και αναπαραγωγή (ή έξοδος) ήχου Dolby Digital
Πλεγμένη σάρωση	Μέθοδος σάρωσης εικόνας κατά την οποία τα δεδομένα της εικόνας διαιρούνται σε πέντε οριζόντιες γραμμές που εμφανίζονται σε ακολουθία από την αριστερή προς τη δεξιά και από την επάνω προς την κάτω πλευρά της οθόνης. Οι ζυγές και οι μονές γραμμές εμφανίζονται διαδοχικά.
Progressive (Προοδευτική σάρωση)	Μέθοδος σάρωσης εικόνας όπου τα δεδομένα μιας εικόνας σαρώνονται προοδευτικά, από πάνω προς τα κάτω, για τη δημιουργία μιας ενιαίας εικόνας.
Refresh rate (Ρυθμός ανανέωσης)	Το στοιχείο εκπομπής φωτός μιας εικόνας διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και χρώμα για ένα ελάχιστο χρονικό διάστημα. Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές το δευτερόλεπτο για την ανανέωση του στοιχείου εκπομπής φωτός. Ο αριθμός των λειτουργιών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται “ρυθμός ανανέωσης” και εκφράζεται σε hertz (Hz).
SDTV	Συντομογραφία του Standard Definition Television (Τηλεόραση Απλής Ευκρίνειας). Αναφέρεται σε βασικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προδιαγραφές τηλεόρασης υψηλής ευκρίνειας (HDTV).

Κλειδωμα ασφαλείας	Διάταξη που αποτελείται από θήκη του βιντεοπροβολέα με μια οπή από την οποία μπορεί να διέλθει ένα αντικλεπτικό καλώδιο που διατίθεται στο εμπόριο, για την ασφάλιση της συσκευής σε τραπέζι ή σε στύλο. Αυτός ο βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με το σύστημα ασφαλείας Microsaver Security System που κατασκευάζεται από την Kensington.
Squeeze mode (Κατάσταση συμπίεσης)	Στην κατάσταση αυτή, οι εικόνες ευρείας σε διαστάσεις 16:9 συμπιέζονται οριζοντίως και αποθηκεύονται στο μέσο εγγραφής ως εικόνες 4:3. Όταν οι εικόνες αυτές αναπαράγονται από το βιντεοπροβολέα σε κατάσταση συμπίεσης, αποθηκεύονται στην αρχική τους μορφή (16:9).
sRGB	Διεθνές πρότυπο για τα χρωματικά εύρη που καθιερώθηκε ώστε να διευκολύνεται η επεξεργασία από τα λειτουργικά συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών και από το Διαδίκτυο των χρωμάτων που αναπαράγονται από εξοπλισμό βίντεο. Εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός προέλευσης διαθέτει κατάσταση sRGB, τότε θέστε το βιντεοπροβολέα και τη συνδεδεμένη προέλευσης σήματος στη ρύθμιση sRGB.
SVGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 800 (οριζόντια) × 600 (κάθετη) κουκίδες που χρησιμοποιείται από συμβατούς με IBM PC/ AT υπολογιστές.
S-Video	Σήμα εικόνας που έχει διαχωρισμένα τα τμήματα για τη φωτεινότητα και τα χρώματα της εικόνας, για να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα εικόνας. Αφορά εικόνες που αποτελούνται από δύο ανεξάρτητα σήματα: Y (σήμα φωτεινότητας) και C (σήμα χρωμάτων).
SXGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 1280 (οριζόντια) × 1024 (κάθετη) κουκίδες που χρησιμοποιείται από συμβατούς με IBM PC/ AT υπολογιστές.
Sync (Συγχρονισμός)	Τα σήματα εξόδου των υπολογιστών και εξοπλισμού βίντεο RGB έχουν συγκεκριμένη συχνότητα. Εάν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν είναι συγχρονισμένη με αυτή τη συχνότητα, οι εικόνες που θα εμφανίζονται δεν θα είναι καλής ποιότητας. Η διαδικασία συγχρονισμού των φάσεων αυτών των σημάτων (η σχετική σχέση των κορυφών και των βάσεων του σήματος) ονομάζεται “συγχρονισμός”. Εάν τα σήματα δεν είναι συγχρονισμένα, ενδέχεται να παρουσιάζονται προβλήματα, όπως εικόνα που τρεμοσβήνει, θολή εικόνα και οριζόντιες γραμμές.
Tracking (Ιχνηλάτηση)	Τα σήματα εξόδου των υπολογιστών και εξοπλισμού βίντεο RGB έχουν συγκεκριμένη συχνότητα. Εάν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν είναι συγχρονισμένη με αυτή τη συχνότητα, οι εικόνες που θα εμφανίζονται δεν θα είναι καλής ποιότητας. Η διαδικασία συγχρονισμού της συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των κορυφών της κυματομορφής του σήματος) ονομάζεται “tracking” (ιχνηλάτηση). Εάν δεν πραγματοποιηθεί σωστά το “tracking”, στις εικόνες που προβάλλονται θα εμφανίζονται φαρδιές, κάθετες γραμμές.
USB	Ακρωνύμιο των λέξεων Universal Serial Bus (Ενιαίος σειριακός δίαυλος). Πρόκειται για διεπαφή που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση ηλεκτρονικών υπολογιστών με περιφερειακές συσκευές που υποστηρίζουν μόνο σχετικά χαμηλές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.
VGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 640 (οριζόντια) × 480 (κάθετη) κουκίδες που χρησιμοποιείται από συμβατούς με IBM PC/ AT υπολογιστές.
XGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 1024 (οριζόντια) × 768 (κάθετη) κουκίδες που χρησιμοποιείται από συμβατούς με IBM PC/ AT υπολογιστές.

Κατάλογος εντολών

Όταν αποστέλλεται εντολή ενεργοποίησης στο βιντεοπροβολέα, τότε γίνεται ενεργοποίηση και ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε κατάσταση προθέρμανσης. Όταν γίνει ενεργοποίηση, αποστέλλεται κωδικός “:” (3Ah). Όταν ο βιντεοπροβολέας εκτελεί μια εντολή, αποστέλλει κωδικό “:” και περιμένει για την επόμενη εντολή.

Εάν η επεξεργασία της εντολής ολοκληρωθεί με σφάλμα, τότε ο βιντεοπροβολέας αποστέλλει σήμα σφάλματος και επιστρέφει τον κωδικό “:”.

Στοιχείο		Εντολή
Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση (ON/OFF)	ON	PWR ON
	OFF	PWR OFF
Επιλογή σήματος	Computer (Auto)	SOURCE 1F (ΠΗΓΗ 1F)
	Computer	SOURCE 11 (ΠΗΓΗ 11)
	Component Video	SOURCE 14 (ΠΗΓΗ 14)
	Video	SOURCE 41 (ΠΗΓΗ 41)
	S-Video	SOURCE 42 (ΠΗΓΗ 42)
A/V Mute ON/OFF (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση παύσης ήχου/εικόνας)	ON	MUTE ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΥΣΗΣ)
	OFF	MUTE OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΥΣΗΣ)
A/V Mute Selection (Επιλογή παύσης ήχου/ εικόνας)	Black	MSEL 00
	Blue	MSEL 01
	User's Logo	MSEL 02

* Όταν δίνετε κάποια από τις παραπάνω εντολές, πατήστε κωδικό (0Dh) για επαναφορά φορείου (Carriage Return (CR)) έως το τέλος.

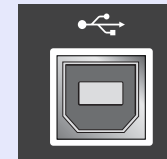
Διαγράμματα καλωδίων

■ Σύνδεση USB

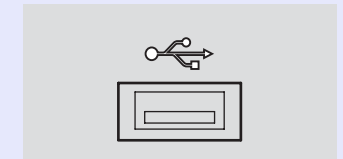
Μορφή ακροδέκτη: USB (τύπος B)

<Στο βιντεοπροβολέα>

<Στον υπολογιστή>



(τύπος B)



Ρύθμιση σύνδεσης USB

Για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα με τη χρήση των εντολών του ESC/VP21 μέσω σύνδεσης USB, πρέπει να κάνετε τις προετοιμασίες που περιγράφονται παρακάτω.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

- 1** Αντιγράψτε στον υπολογιστή σας τον οδηγό USB (Οδηγός USB-COM) από την τοποθεσία της EPSON στο Web.
Η διεύθυνση URL είναι η εξής:
<http://esupport.epson-europe.com/downloads>
- 2** Εγκαταστήστε στον υπολογιστή σας τον οδηγό USB που αντιγράψατε.
Διαβάστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη λήψης.
- 3** Αλλάξτε τη ρύθμιση “Link21L” στο μενού “Extended” (Πρόσθετες λειτουργίες) σε “ON” (Ενεργοποίηση).
- 4** Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
- 5** Όταν η προειδοποίηση επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
Η επικοινωνία μέσω σύνδεσης USB θα είναι εφικτή όταν ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιηθεί εκ νέου.

Προσοχή: Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος προτού η προειδοποίηση επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, η θύρα επικοινωνίας δεν αλλάζει.

■ Υπολογιστής/Βίντεο RGB

Σήμα	Refresh rate (Ρυθμός ανανέωσης) ▶▶ (Hz)	Ανάλυση προέλευσης (κουκίδες)	Ανάλυση προβολής*2 (κουκίδες)
VGA ▶▶	60	640×480	800×600
VGAEGA		640×350	800×438
VESA	60/72/75/85,iMac*1	640×480	800×600
SVGA ▶▶	56/60/72/75/85,iMac*1	800×600	800×600
XGA ▶▶	60/70/75/85,iMac*1	1024×768	800×600
SXGA ▶▶	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
SDTV ▶▶(625i)	50	720×576	800×600
SDTV(525i)	60	720×480	800×600
SDTV(525p)	60	640×480	800×600
HDTV ▶▶(750p)	60	1280×720	800×450
HDTV(1125i)	60	1920×1080	800×450

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

*2:Η τιμή όταν έχει οριστεί μέγιστο ζουμ.

Ενδέχεται να μπορούν να προβληθούν ορισμένα σήματα που δεν περιέχονται στον πίνακα. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η υποστήριξη όλων των λειτουργιών.

■ Component Video/RGB Video

Σήμα	Refresh rate (Ρυθμός ανανέωσης) ▶▶ (Hz)	Ανάλυση (κουκίδες)*2	
		Aspect ratio (Λόγος διαστάσεων)▶▶ 4:3	Λόγος διαστάσεων 16:9
SDTV ▶▶(525i) (D1)	60	800×600	800×450
SDTV (625i)	50	800×600	800×450
SDTV(525p) (D2)	60	800×600	800×450
HDTV ▶▶(750p) 16:9 (D4)	60	800×600	800×450
HDTV (1125i) 16:9 (D3)	60	800×600	800×450

■ Composite Video/S-Video

Σήμα	Refresh rate (Ρυθμός ανανέωσης) ▶▶ (Hz)	Ανάλυση (κουκίδες)*2	
		Aspect ratio (Λόγος διαστάσεων)▶▶ 4:3	Λόγος διαστάσεων 16:9
TV (NTSC)	60	800×600	800×450
TV (PAL, SECAM)	50	800×600	800×450

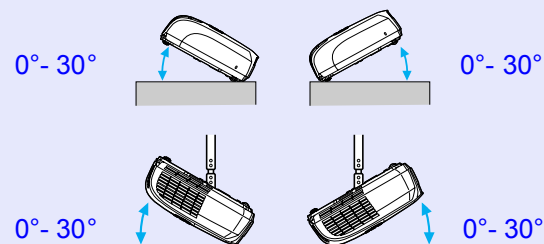
Όνομα προϊόντος	Βιντεοπροβολέας πολυμέσων EMP-S3		
Διαστάσεις	327 (Π) × 86 (Υ) × 246 (Β) mm (δεν περιλαμβάνονται τα στηρίγματα)		
Μέγεθος οθόνης υγρών κρυστάλλων	0,5 ίντσες		
Μέθοδος απεικόνισης	Ενεργό πλέγμα πολυσιλικόνης TFT		
Ανάλυση	SVGA 480.000 pixel (800 (Π) × 600 (Υ) κουκίδες) × 3		
Ρύθμιση εστίασης	Χειροκίνητη		
Ρύθμιση ζουμ	Ηλεκτρονική (περίπου 1:1,35)		
Λάμπα (πηγή φωτός)	Λάμπα UHE, 135 W, αριθ. μοντέλου: ELPLP33		
Μέγιστη έξοδος ήχου	1W μονοφωνικός		
Ηχείο	1		
Παροχή ρεύματος	100- 240VAC 50/60Hz 2,2-1,0A Κατανάλωση ισχύος Σε λειτουργία: 200W(100 έως 240 V) Σε αναμονή: 4,8W (100 έως 240 V)		
Θερμοκρασία λειτουργίας	+5 – +35°C (χωρίς συμπύκνωση)		
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 – +60°C (χωρίς συμπύκνωση)		
Βάρος	Περίπου 2,5 kg		
Ακροδέκτες	Computer (Υπολογιστής)	1	Mini D-Sub 15-pin (θηλυκό) μπλε
	S-Video	1	Mini DIN 4-pin
	Video (Βίντεο)	1	RCA pin jack
	Είσοδος ήχου	1	RCA pin jack×2 (L,R)
	USB*	1	Ακροδέκτης USB (σειρά B)
	Monitor Out (Έξοδος οθόνης)	1	Mini D-Sub 15-pin (θηλυκό) μαύρο

* Η διεπαφή USB συμμορφώνεται προς το πρότυπο USB 1.1.
Δεν παρέχεται εγγύηση για την καλή λειτουργία του ακροδέκτη USB με όλες τις συμβατές με USB συσκευές.



Σε αυτόν τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιούνται ολοκληρωμένα κυκλώματα Pixelworks DNX™.

Γωνία κλίσης



Η χρήση του βιντεοπροβολέα σε κλίση μεγαλύτερη των 30° μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη και να προκαλέσει ατύχημα.

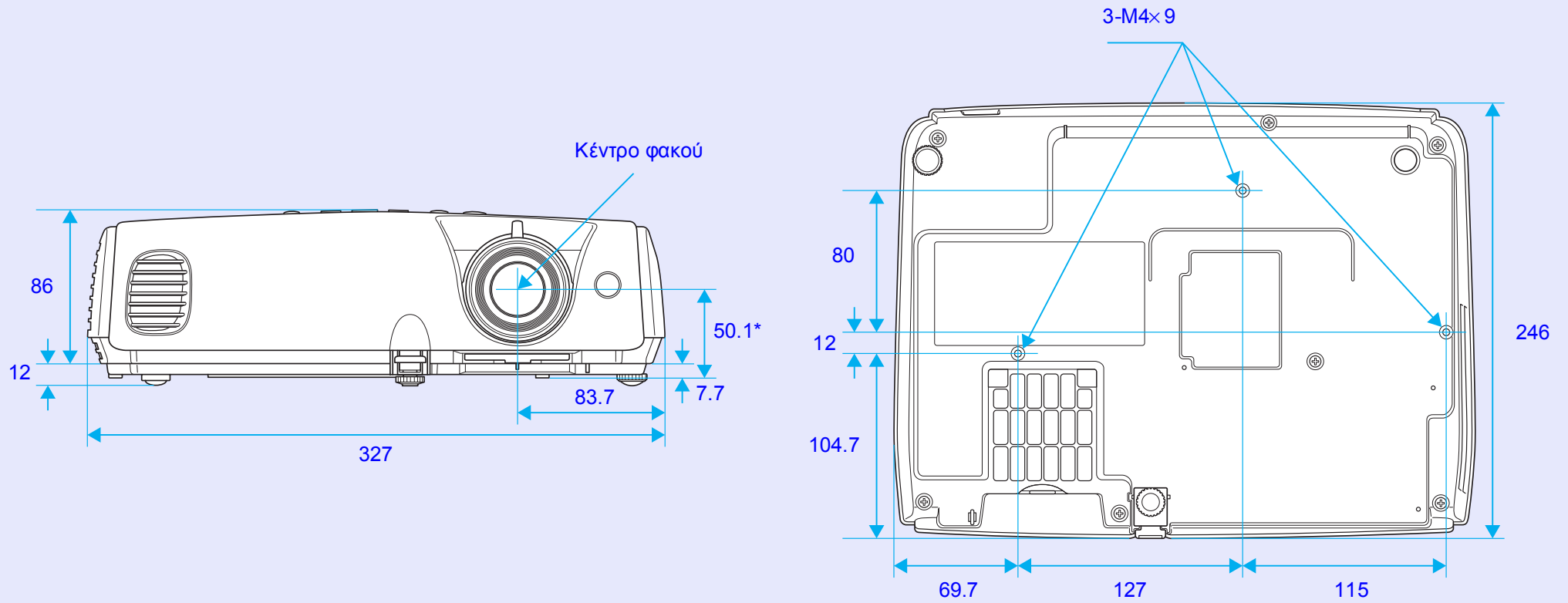
Ασφάλεια

Η.Π.Α.
UL60950 Τρίτη έκδοση
Καναδάς
CSA C22.2 No.60950
Ευρωπαϊκή Ένωση
Οδηγία περί ηλεκτρολογικού εξοπλισμού χαμηλής τάσης (73/23/EOK)
IEC60950 3^η Έκδοση

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα

Η.Π.Α.
FCC Part 15B Class B (DoC)
Καναδάς
ICES-003 Class B
Ευρωπαϊκή Ένωση
Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (89/336/EOK)
EN55022, 1998 Class B
EN55024, 1998
IEC/EN61000-3-2
IEC/EN61000-3-3

Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία
AS/NZS CISPR 22:2002 Class B



*Απόσταση από το κέντρο του φακού έως το σημείο στερέωσης του βραχίονα ανάρτησης

Μονάδες: mm

A

Auto Setup (Αυτόματη ρύθμιση)	12, 34
A/V Mute (Παύση ήχου/εικόνας).....	20

B

Background Color (Χρώμα φόντου)	36
Blackboard (Μαυροπίνακας) ..	14
Brightness (Φωτεινότητα).....	33

C

Color Intensity (Ένταση χρωμάτων).....	33
Color Mode (Κατάσταση προβολής χρωμάτων)	14, 33
Color Temp (Θερμοκρασία χρωμάτων).....	33
Computer Input (Είσοδος υπολογιστή).....	34
Configuration Menu (Μενού διαμόρφωσης)	32
Contrast (Αντίθεση)	33

D

DirectPower ON (Ενεργή Άμεση ενεργοποίηση).....	37
---	----

E

ESC/VP21	69
E-Zoom (Ζουμ εστίασης)	22

F

Fan Speed (Ταχύτητα ανεμιστήρα).....	37
Freeze (Πάγωμα).....	20

H

HDTV	71
------------	----

I

Image Shift (Μετακίνηση εικόνας).....	16, 35
Input Signal (Σήμα εισόδου) ...	38

K

Keystone.....	35
---------------	----

L

Lamp-Hours Reset (Επαναφορά ωρών λειτουργίας λάμπας)	39, 61
Language (Γλώσσα)	37
Link 21L	37
Low (Χαμηλή)	35

O

Operation Lock (Κλείδωμα λειτουργίας)	29, 35
---	--------

P

Password Protect (Προστασία με κωδικό πρόσβασης)	26
Photo (Φωτογραφία).....	14
Pointer (Δείκτης)	21
Position (θέση).....	12, 34
Power On Protect (Προστασία ενεργοποίησης).....	26
Presentation (Παρουσίαση)	14
Progressive (Προοδευτική σάρωση).....	34

R

Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης)	38
Request Code (Κωδικός αίτησης)	26
Reset All (Επαναφορά όλων).....	39
Resolution (Ανάλυση)	38

S

Sharpness (Ευκρίνεια).....	33
Sleep Mode (Κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης).....	37

Source Search (Αναζήτηση προέλευσης).....	7, 18
Source (Προέλευση)	38
Sports	14
Sports (Σπορ).....	14
Squeeze mode (Κατάσταση συμπίεσης)	21
sRGB.....	14
Sync. Info (Πληροφορίες συγχρονισμού)	38
Sync (Συγχρονισμός)	13, 34

T

Theatre (Θέατρο)	14
Tint (Απόχρωση).....	33
Tracking (Ιχνηλάτηση).....	12, 34

U

User's Logo Protect (Προστασία λογότυπου χρήστη).....	27
User's Logo (Λογότυπο χρήστη)	63

V

Video Signal (Σήμα βίντεο).....	34, 38
---------------------------------	--------

W

Wireless Mouse (Ασύρματο ποντίκι)	23
---	----

Z

Zoom (Ζουμ) 35

A

Ακροδέκτες 8

Αναζήτηση 10

Αναλογίες εικόνας 21

Ανάλυση 71

Αναλώσιμα 66

Αντικατάσταση μπαταριών 57

Αντικατάσταση της λάμπας 58

Αντικατάσταση του
φίλτρου αέρα 62Απεικονίσεις οθόνης που
υποστηρίζονται 71

Αρχικό μενού 32

Αυτοκόλλητα
Password Protect 27**Γ**

Γλωσσάρι 67

Γωνία κλίσης 72

Δ

Δείκτης ποντικιού 24

E

Είσοδος εξαερισμού 6, 9

Είσοδος ήχου 8

Είσοδος ισχύος 8

Ενδεικτική λυχνία 43

Ενδεικτική λυχνία Lamp
(Λάμπα) 44Ενδεικτική λυχνία Power
(Λειτουργία) 43Ενδεικτική λυχνία Temp
(Θερμοκρασία) 44

Επίλυση προβλημάτων 43

H

Ημιδιαφανής οθόνη 55

Ηχείο 8

Θ

Θερμοκρασία αποθήκευσης ... 72

Θερμοκρασία λειτουργίας 72

Θύρα Computer
(Υπολογιστής) 8Θύρα Monitor Out (Έξοδος
οθόνης) 8

Θύρα S-Video 8

Θύρα USB 8

Θύρα βίντεο 8

KΚαθαρισμός της επιφάνειας
του βιντεοπροβολέα 56

Καθαρισμός του φακού 56

Καθαρισμός του
φίλτρου αέρα 56

Κάλυμμα λάμπας 6

Κάλυμμα φακού 6

Κλείδωμα ασφαλείας 6

Κουμπιά αριθμών 10

Λ

Λειτουργία 37

Λειτουργία βοήθειας 41

M

Μενού 32

Μενού "Extended"
(Πρόσθετες ρυθμίσεις) 36

Μενού "Image" (Εικόνα) 33

Μενού "Info" (Πληροφορίες) 38

Μενού "Reset" (Επαναφορά) ... 39

Μενού "Settings" (Ρυθμίσεις) ... 35

Μενού "Signal" (Σήμα) 34

Μήνυμα 36

Μπροστινό ρυθμιζόμενο
στήριγμα 6**O**

Οθόνη 36

Οθόνη έναρξης 36

Ονομασίες και λειτουργίες
εξαρτημάτων 6**Π**Περίοδος αντικατάστασης
λάμπας 58Περιοχή δέκτη φωτός από το
τηλεχειριστήριο στο
βιντεοπροβολέα 6, 8Περιοχή δέκτη φωτός
τηλεχειριστηρίου 10

Πίνακας ελέγχου 7

Πίσω ρυθμιζόμενο στήριγμα 8

Προαιρετικά εξαρτήματα 66

Προβολή 36

Προβολή ευρείας οθόνης 21

Προδιαγραφές 72

P

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα .. 55

ΣΣημείο σύνδεσης βραχίονα
ανάρτησης 9, 73

Σταυρός 23

Στεφάνη εστίασης.....	6
Σύνδεση USB	70
Σχήμα δείκτη	35

T

Τηλεχειριστήριο	10, 23
-----------------------	--------

Υ

Υπερθέρμανση	44
Υπομενού	32

Φ

Φίλτρο αέρα.....	9
------------------	---

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης ή η μετάδοση, με οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, δημιουργίας φωτοαντιγράφων, εγγραφής ή άλλο, οποιουδήποτε μέρους της παρούσας δημοσίευσης χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της SEIKO EPSON CORPORATION. Δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη σε σχέση με δικαιώματα διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ως προς τη χρήση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν. Επίσης, δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη για ζημίες που θα προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ούτε η SEIKO EPSON CORPORATION ούτε οι θυγατρικές της φέρουν ευθύνη έναντι του αγοραστή αυτού του προϊόντος ή έναντι τρίτων για ζημίες, απώλειες, κόστος ή έξοδα που θα προκύψουν για τον αγοραστή ή για τρίτους ως συνέπεια: ατυχήματος, κακής χρήσης ή κακής μεταχείρισης αυτού του προϊόντος ή μη εγκεκριμένων τροποποιήσεων, επισκευών ή μετατροπών του προϊόντος ή (εκτός των ΗΠΑ) μη πιστής τήρησης των οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης της SEIKO EPSON CORPORATION.

Η SEIKO EPSON CORPORATION δεν φέρει ευθύνη για ζημίες ή προβλήματα που θα προκύψουν από τη χρήση οποιουδήποτε προαιρετικού εξοπλισμού ή αναλώσιμων προϊόντων εκτός αυτών που καθορίζονται από τη SEIKO EPSON CORPORATION ως Γνήσια Προϊόντα EPSON ή Προϊόντα Εγκεκριμένα από την EPSON.

Γενική δήλωση:

Η επωνυμία EPSON είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της SEIKO EPSON CORPORATION.

Οι επωνυμίες Macintosh, Mac και iMac είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Computer, Inc.

Η επωνυμία IBM είναι σήμα κατατεθέν της International Business Machines Corporation.

Τα Windows και Windows NT είναι εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής.

Η επωνυμία Dolby είναι σήμα κατατεθέν της Dolby Laboratories.

Οι επωνυμίες Pixelworks και DNX είναι εμπορικά σήματα της Pixelworks, Inc.

Άλλες επωνυμίες προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο παρόν αναφέρονται αποκλειστικά για σκοπούς προσδιορισμού και ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η EPSON αποποιείται κάθε δικαιώματος επί αυτών των σημάτων.

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί λογισμικό ανοιχτού κώδικα.