



Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector



EB-Z8050W

EB-Z8000WU





Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό

• Υποδείξεις ασφαλείας

Τα φυλλάδια τεκμηρίωσης και ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών που δείχνουν πώς να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με ασφάλεια. Κατανοήστε και σεβαστείτε τα σύμβολα προσοχής έτσι ώστε να αποφύγετε τραυματισμούς σε ανθρώπους ή ζημιές σε περιουσία.

 Προειδοποίηση	Το παρόν σύμβολο παρέχει πληροφορίες που αν τις αγνοήσετε θα μπορούσαν ενδεχομένως να οδηγήσουν σε προσωπικό τραυματισμό ή ακόμα και θάνατο λόγω λανθασμένου χειρισμού.
 Προσοχή	Το παρόν σύμβολο παρέχει πληροφορίες που αν τις αγνοήσετε θα μπορούσαν ενδεχομένως να οδηγήσουν σε προσωπικό τραυματισμό ή υλικές ζημιές λόγω λανθασμένου χειρισμού.

• Υποδείξεις γενικών πληροφοριών

Προσοχή	Επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να καταλήξουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει ότι στο γλωσσάρι όρων δίνεται επεξήγηση για την υπογραμμισμένη ή τις υπογραμμισμένες λέξεις μπροστά από αυτό το σύμβολο. Βλ. την ενότητα "Γλωσσάρι" στο κεφάλαιο "Παράρτημα".  σελ.134
Διαδικασία	Υποδεικνύει τις μεθόδους λειτουργίας και τη σειρά των ενεργειών. Η διαδικασία που υποδεικνύεται θα πρέπει να διεξάγεται με τη σειρά των αριθμημένων βημάτων.
[(Όνομα)]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί [ESC]
"(Όνομα μενού)" Φωτεινότητα (Boldface)	Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού παραμέτρων. Παράδειγμα: Επιλέξτε το "Φωτεινότητα" από το Εικόνα μενού. Μενού Εικόνα - Φωτεινότητα

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό..... 2

Εισαγωγή

Χαρακτηριστικά Βιντεοπροβολέα..... 7

Ευκολία χρήσης σε περίπτωση εγκατάστασης σε στήριγμα οροφής.	7
Αξιοπιστία στην οποία μπορείτε να βασιστείτε.	8
Μεγάλη περιοχή προβολής και ακριβή χρώματα.	8
Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας.	9
Ευκολία στο χειρισμό.	9
Χρήση ενός προβολέα μέσω δικτύου (μόνο στο EB-Z8050W).	9

Ονόματα και Λειτουργίες Εξαρτημάτων..... 10

Μπροστινή/Επάνω πλευρά.	10
Διασύνδεση.	12
Πίσω.	13
Τηλεχειριστήριο.	15

Χρήσιμες Λειτουργίες

Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής..... 19

Διόρθωση παραμόρφωσης με Quick Corner.	20
--	----

Αλλαγή της Εικόνας Προβολής..... 23

Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής).	23
Μεταβείτε στην εικόνα στόχο με τη βοήθεια του Τηλεχειριστήριου.	24

Λειτουργίες για Βελτίωση της Προβολής..... 25

Επιλογή της Ποιότητας Προβολής (Επιλογή Λειτ. Χρώματος).	25
Ρύθμιση του Αυτόματου διαφράγματος.	26
Προσωρινή Απόκρυψη της Εικόνας (Φωτοφράκτης).	26
Πάγωμα εικόνας (Πάγωμα).	27
Αλλαγή του Αναλογίας Εικόνας.	28
Μέθοδοι αλλαγής.	28
Αλλαγή του Λόγος διαστάσεων για εικόνες εξοπλισμού βίντεο.	28

Αλλαγή του Λόγος διαστάσεων για εικόνες υπολογιστή.	29
Λειτουργία δείκτη (Δείκτης).	32
Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom).	33

Περιορισμός του αριθμού των βιντεοπροβολέων στόχων κατά τη χρήση πολλαπλών βιντεοπροβολέων..... 35

Ρύθμιση του Αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα.	36
Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα.	36
Ρύθμιση του Αναγνωριστικό τηλεχειριστήριου.	37

Διόρθωση χρώματος για πολλούς βιντεοπροβολείς (Ρύθμιση χρωμάτων πολλαπλών οθονών)..... 38

Περίληψη διαδικασίας διόρθωσης.	38
Μέθοδος διόρθωσης.	39

Λειτουργίες Ασφαλείας..... 40

Διαχείριση χρηστών (Προστ. κωδ. πρόσβ.).	40
Τύπος προστασίας με κωδικό πρόσβασης.	40
Ρύθμιση προστασίας με κωδικό πρόσβασης.	40
Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.	42
Περιορισμός λειτουργίας κουμπιών.	42
Ρύθμιση Κλειδ Λειτουργ.	42
Κλειδ. λειτ. φακού.	43
Αντικλεπτικό Κλειδωμα.	44
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου.	44

Μενού Διαμόρφωσης




Χρήση του Μενού Διαμόρφωσης..... 46

Κατάλογος Λειτουργιών..... 47

Εικόνα Μενού.	47
Σήμα Μενού.	49
Ρυθμίσεις Μενού.	51
Εκτεταμένη Μενού.	52
Δίκτυο Μενού (μόνο στο EB-Z8000WU).	55
Δίκτυο Μενού (μόνο στο EB-Z8050W).	58
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού δικτύου.	60

Λειτουργία πληκτρολογίου λογισμικού.	60
Βασικό μενού.	61
Μενού Ασύρματο LAN (μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN).	62
Μενού Ασφάλεια (μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN).	64
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN.	68
Μενού Ηλ. ταχυδ.. . . .	69
Μενού Άλλα.	71
Μενού Μηδενισμός.	72
Πληροφ. Μενού (μόνο εμφάνιση).	73
Μηδενισμός Μενού.	74

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας.	76
Επίλυση Προβλημάτων.	77
Κατάσταση ενδεικτικές λυχνίες.	77
Η ενδεικτική λυχνία  είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.	78
  Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	80
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν.	82
Προβλήματα με τις εικόνες.	84
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής.	88
Άλλα προβλήματα.	90

Παράρτημα

Μέθοδοι Εγκατάστασης.	93
Καθαρισμός.	95
Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα.	95
Καθαρισμός Φακού.	95
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα.	95

Αντικατάσταση Αναλώσιμων.	98
Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου.	98
Αντικατάσταση λάμπας.	99
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας.	99
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας.	99
Επαναφορά Ώρες λειτ. λάμπας.	102
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα.	102
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα.	102
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα.	102
Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα.	104
Προαιρετικά Εξαρτήματα.	104
Αναλώσιμα.	105
Σημειώσεις σχετικά με τη μεταφορά.	106
Μετακίνηση σε κοντινό σημείο.	106
Κατά τη μεταφορά.	106
Προετοιμασία συσκευασίας.	106
Σημειώσεις για τη συσκευασία και τη μεταφορά.	106
Αποθήκευση ενός Λογότυπου Χρήστη.	107
Δημιουργία μιας σύνδεσης WPS (Wi-Fi Protected Setup) με ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN (μόνο στο EB-Z8050W).	109
Μέθοδος ρύθμισης σύνδεσης.	109
Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο πατήματος κουμπιού.	110
Δημιουργία σύνδεσης Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο κωδικού PIN.	111
Μέγεθος Οθόνης και Απόσταση Προβολής.	113
Απόσταση προβολής του EB-Z8000WU.	113
Απόσταση προβολής του EB-Z8050W.	114
Σύνδεση καλωδίου LAN.	115
Σύνδεση με εξωτερική οθόνη.	116
Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα	117
Αφαίρεση.	117
Τοποθέτηση.	118

Κατάσταση λειτουργίας ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.	120
Εντολές ESC/VP21.	121
Κατάλογος Εντολών.	121
Διάταξη Καλωδίων.	121
Σειριακή σύνδεση.	121
Πρωτόκολλα επικοινωνίας.	122
Σχετικά με PJLink.	123
Υποστηριζόμενες Οθόνες.	124
Υποστηριζόμενες οθόνες για το EB-Z8000WU.	124
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB).	124
Component Video.	125
Composite Video/S-Video.	125
Σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI/DVI-D.	126
Υποστηριζόμενες οθόνες για το EB-Z8050W.	127
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB).	127
Component Video.	128
Composite Video/S-Video.	128
Σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI/DVI-D.	129
Προδιαγραφές.	130
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα.	130
Σύνδεσμοι.	131
Συνθήκες λειτουργίας για το λογισμικό.	132
Όψη.	133
Γλωσσάρι.	134
Γενικές Σημειώσεις.	137
Γενική σημείωση.	137
Ευρετήριο.	138



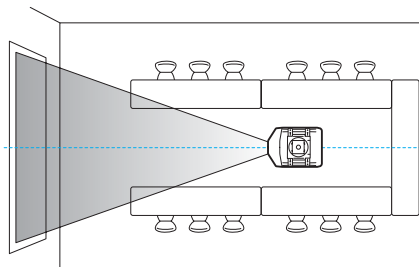
Εισαγωγή

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται τα χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα και τα ονόματα των εξαρτημάτων.

Ευκολία χρήσης σε περίπτωση εγκατάστασης σε στήριγμα οροφής

Κεντραρισμένος φακός

Ο φακός είναι τοποθετημένος στο κέντρο του βιντεοπροβολέα, έτσι ώστε να είναι καλά εξισορροπημένος και να τοποθετείται εύκολα στο ταβάνι. Αυτό, επίσης, καθιστά εύκολη την ευθυγράμμιση της οθόνης και του βιντεοπροβολέα.



Διαθέτει λειτουργίες ηλεκτρικής μετακίνησης φακού, ζουμ και εστίασης

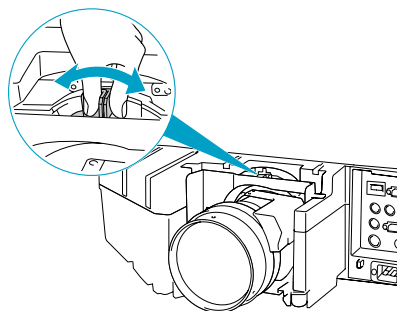
Η χρήση της λειτουργίας μετακίνησης φακού που επιτρέπει τη ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας κατά τον οριζόντιο και τον κατακόρυφο άξονα προσφέρει πολλές επιλογές ως προς τη θέση εγκατάστασης.

Μπορείτε να χειριστείτε τις λειτουργίες μετακίνησης φακού και εστίασης με ένα τηλεχειριστήριο και έτσι ο χειρισμός είναι εύκολος, ακόμη και εάν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στο ταβάνι.

Παρέχονται έξι προαιρετικοί φακοί

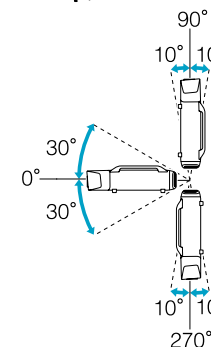
Μπορείτε να επιλέξετε τον πλέον κατάλληλο φακό ανάλογα με την απόσταση και το σκοπό προβολής. Όλοι οι προαιρετικοί φακοί είναι τύπου μπαγιονέτ και σας δίνουν τη δυνατότητα να τους αντικαταστήσετε και τοποθετήσετε απλά και εύκολα.

🔑 [σελ.104](#), [σελ.117](#)



Δυνατότητα οριζόντιας και κάθετης εγκατάστασης

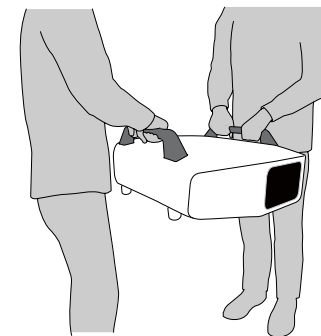
Ο βιντροπροβολέας μπορεί να είναι στραμμένος προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να προβάλλει εικόνες στο ταβάνι ή στο πάτωμα. Αυτό τον καθιστά ένα αποτελεσματικό εργαλείο επικοινωνίας που σας επιτρέπει να εκφράσετε τις ιδέες σας με μεγάλη απήχηση. 🔑 [σελ.93](#)



Σχεδίαση που εναρμονίζεται με το περιβάλλον και κάνει την εγκατάσταση παιχνιδάκι

Η κομψή σχεδίαση του βιντεοπροβολέα έχει ένα κάλυμμα καλωδίου στο οποίο τα καλώδια κρύβονται για καθαρή εξωτερική εμφάνιση.

Οι λαβές τύπου μπάρας έχουν σχεδιαστεί για την εύκολη μετακίνηση και εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα, έτσι ώστε να μπορείτε να τον χειρίζεστε με ευκολία. Το στήριγμα οροφής είναι τοποθετημένο σε αυτές τις λαβές για την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα στο ταβάνι. Ο βιντεοπροβολέας δεν χρειάζεται να περιστραφεί από επάνω προς τα κάτω και έτσι η εγκατάσταση είναι εύκολη. Οι αρχικές ρυθμίσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν εύκολα καθώς κοιτάζετε την οθόνη, διότι ο πίνακας ελέγχου βρίσκεται στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.



Εύκολη συντήρηση

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ανοίγοντας ένα κάλυμμα και τραβώντας την προς τα έξω από το πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα χωρίς τη χρήση κατσαβιδιού. Υπάρχει μόνο ένα φίλτρο αέρα και έτσι το καθαρίσμα και η αντικατάσταση είναι εύκολη. Η λάμπα και το φίλτρο αέρα μπορούν να αντικατασταθούν με ασφάλεια ακόμη και όταν είναι τοποθετημένοι στο ταβάνι, καθώς τα καλύμματά τους δεν πέφτουν, ακόμη και εάν τα ξεκλειδώσετε.

Εκτός από την κατάσταση λειτουργίας χρώματος, μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την απόλυτη θερμοκρασία χρώματος των εικόνων, καθώς και την ένταση κάθε χρώματος RGB. Επίσης, επειδή μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα κάθε RGBCMY, η εικόνα μπορεί να προβληθεί με βάθος και χρώμα που να αποδίδει όλες τις λεπτομέρειες.

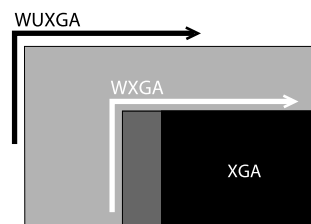
Αξιοπιστία στην οποία μπορείτε να βασιστείτε

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει δύο λάμπες. Ακόμη και εάν μία από τις λάμπες σπάσει, μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή με την άλλη λάμπα και να μη χρειαστεί να διακόψετε σημαντικές παρουσιάσεις.

Μεγάλη περιοχή προβολής και ακριβή χρώματα

Διαθέτει οθόνη WUXGA υψηλής ανάλυσης (μόνο στο EB-Z8000WU)

Μπορείτε να προβάλετε τεράστιες ποσότητες πληροφοριών στην οθόνη. Οι θεατές μπορούν να δουν τις πληροφορίες με μια ματιά χωρίς να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε κύλιση ή να αλλάξετε οθόνες.



Το κινηματογραφικό φίλτρο Epson υποστηρίζει τη χρωματική γκάμα για ψηφιακό κινηματογράφο.

Επιλέξτε το Θεατρική ή το sRGB στο Λειτ. Χρώματος για να χρησιμοποιήσετε το κινηματογραφικό φίλτρο Epson για 100% αναπαραγωγή της χρωματικής γκάμας που χρησιμοποιείται στον ψηφιακό κινηματογράφο. Ως αποτέλεσμα, αυτό αναπαράγει πλήρη και με βάθος χρώματα.

Ακριβείς ρυθμίσεις χρωμάτων

Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας

Προστασία με κωδικό πρόσβασης για περιορισμό και διαχείριση των χρηστών

Μπορείτε να καθορίσετε ποιοι μπορούν να χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα ορίζοντας έναν κωδικό πρόσβασης. ➡ [σελ.40](#)

Με το Κλειδ Λειτουργίας απενεργοποιείτε τη λειτουργία των κουμπιών στον Πίνακα ελέγχου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, για να εμποδίσετε τη μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή ρυθμίσεων στο βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια μιας εκδήλωσης, σε μια σχολική εγκατάσταση κλπ. ➡ [σελ.42](#)

Εξοπλισμένος με διάφορες αντικλεπτικές διατάξεις

Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους εξής τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας. ➡ [σελ.44](#)

- Υποδοχή ασφαλείας
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

Ευκολία στο χειρισμό

Απευθείας ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Σε σημεία όπως η τροφοδοσία διαχειρίζεται κεντρικά, όπως σε μία αίθουσα συνεδριάσεων, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η πηγή τροφοδοσίας στην οποία είναι συνδεδεμένος.

Καμία αναμονή για την ψύξη

Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα χωρίς να περιμένετε να κρυώσει η συσκευή.

Χρήση ενός προβολέα μέσω δικτύου (μόνο στο EB-Z8050W)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αποτελεσματικά το δίκτυό σας χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο λογισμικό "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" (Λογισμικό συναντήσεων και παρακολούθησης για προβολείς της EPSON) ώστε να πραγματοποιείτε αποτελεσματικές και διαφορετικές παρουσιάσεις και συναντήσεις. ➡ [Εγχειρίδιο λειτουργίας](#)

Συνδεθείτε στον προβολέα από υπολογιστές στο δίκτυο

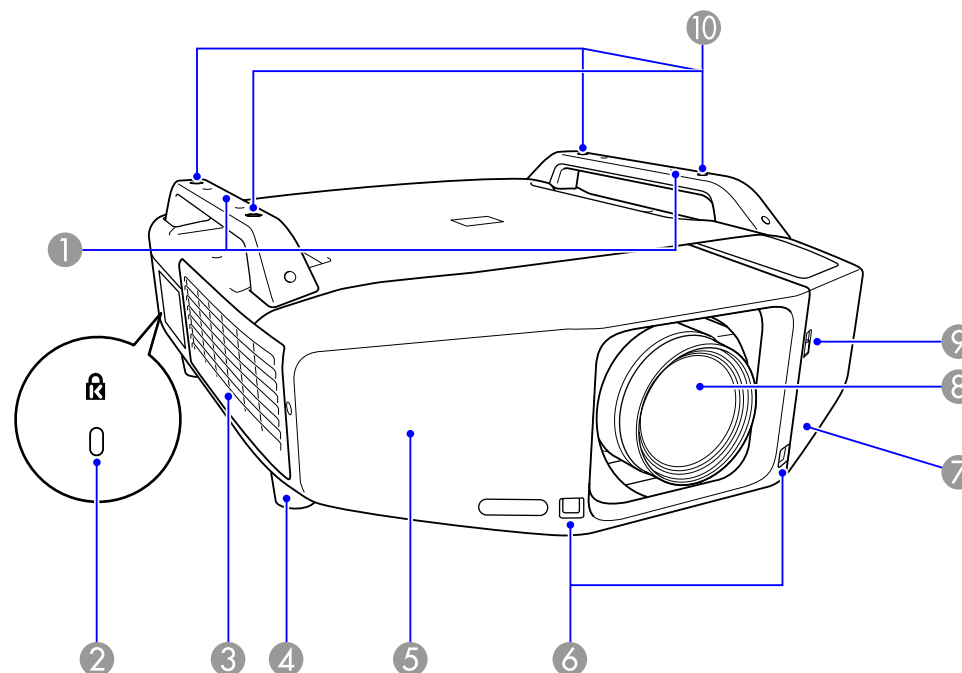
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υπάρχον δίκτυό σας για να κάνετε κοινή χρήση του προβολέα από πολλούς υπολογιστές. Μπορείτε να κάνετε προβολή των εγγράφων από κάθε υπολογιστή χωρίς να χρειαστεί να αλλάξετε καλώδια κατά τη διάρκεια των συναντήσεων ή των παρουσιάσεων. Επίσης, δε θα χρειάζεται να ανησυχείτε για την απόσταση ανάμεσα στον υπολογιστή και τον προβολέα.




Συνδεθείτε ασύρματα με έναν υπολογιστή








Όταν εγκαταστήσετε την προαιρετική μονάδα ασύρματου δικτύου στον προβολέα σας, θα μπορείτε να συνδέστε ασύρματα με υπολογιστές.

Μπροστινή/Επάνω πλευρά

Στην εικόνα εμφανίζεται τοποθετημένος ένας απλός φακός ζουμ στον προβολέα.

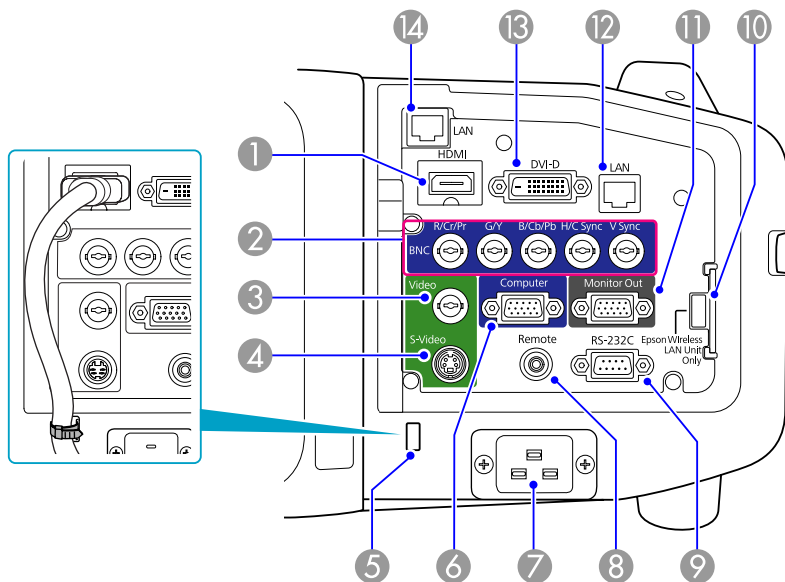


Όνομα	Λειτουργία
1 Χειρολαβή	<p>Χρησιμοποιήστε αυτές τις χειρολαβές κατά τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα. Επίσης, μπορείτε να περάσετε ένα αντικλεπτικό καλώδιο προστασίας μέσω των χειρολαβών για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα.  σελ.44</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ Προσοχή</p> <p>Ο βιντεοπροβολέας δεν πρέπει να μεταφέρεται από ένα άτομο.</p> <p>Χρειάζονται δύο άτομα για την αποσυσκευασία ή τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα.</p> </div>
2 Υποδοχή ασφαλείας()	<p>Η Υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.  σελ.44</p>

Όνομα	Λειτουργία
3 Σχισμή αερισμού (Φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. Η σκόνη που συγκεντρώνεται εδώ μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας, με αποτέλεσμα προβλήματα στη λειτουργία και μείωση της διάρκειας ζωής για τον οπτικό μηχανισμό. Διασφαλίστε τον τακτικό καθαρισμό του Φίλτρου αέρα.  σελ.95 , σελ.102
4 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε γραφείο, περιστρέψτε το άκρο στήριξης για να το προεκτείνετε ή να το μαζέψετε και να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. Τα μπροστινά ρυθμιζόμενα άκρα στήριξης μπορούν να αφαιρεθούν κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα στο ταβάνι.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
5 Μπροστινό κάλυμμα	Αφαιρέστε αυτό το κάλυμμα για να αφαιρέσετε ή να εγκαταστήσετε τη μονάδα φακού κατά την αντικατάσταση του φακού.  σελ.117 Αυτό το κάλυμμα πρέπει να είναι εγκατεστημένο κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα.
6 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
7 Κάλυμμα διασύνδεσης	Αφαιρέστε αυτό το κάλυμμα για να συνδέσετε καλώδια στις θύρες στο εσωτερικό κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα με εξοπλισμό βίντεο.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> , σελ.12
8 Φακός προβολής	Μέσω αυτού γίνεται η προβολή των εικόνων.
9 Διακόπτης ανοίγματος/κλεισίματος καλύμματος διασύνδεσης	Ανοίγει και κλείνει το κάλυμμα διασύνδεσης.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
10 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (Τέσσερα σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή.  σελ.93 , σελ.104




Διασύνδεση

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις ακόλουθες θύρες, αφαιρώντας το κάλυμμα της διασύνδεσης. Για πληροφορίες σχετικά με την αφαίρεση του καλύμματος καλωδίου και τη σύνδεση του εξοπλισμού βίντεο, [Οδηγός γρήγορης εκκίνησης](#).

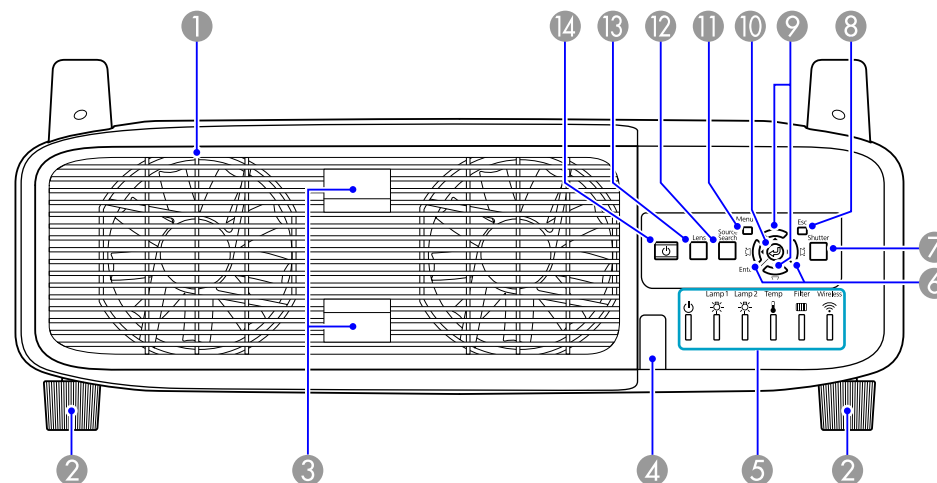




Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα εισόδου HDMI	Είσοδος σημάτων βίντεο από εξοπλισμό βίντεο και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Αυτός ο βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με σήματα HDCP . Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
2 Θύρα εισόδου BNC	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
3 Θύρα εισόδου Βίντεο (Video)	Για σήματα composite video από πηγές βίντεο. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης




















Όνομα	Λειτουργία
4 Θύρα εισόδου S-Video (S-Video)	Για σήματα S-video από πηγές βίντεο. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
5 Συγκρατητής καλωδίων	Η σύνδεση ενδέχεται να γίνει ελαττωματική όταν ένα χοντρό βαρύ καλώδιο HDMI συνδεθεί στη θύρα εισόδου HDMI. Περάστε ένα συρματοδέτη που διατίθεται στο εμπόριο μέσω αυτού του συγκρατητή για να εμποδίσετε την αποσύνδεση του καλωδίου.
6 Θύρα εισόδου Υπολογιστής	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
7 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέεται με το καλώδιο τροφοδοσίας. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
8 Θύρα τηλεχειριστηρίου (Remote)	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και δέχεται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα αυτή, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος.
9 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για χρήση ελέγχου και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες. σελ.121
10 Θύρα μονάδας ασύρματου δικτύου (μόνο στο EB-Z8050W)	Συνδέεται με την προαιρετική μονάδα ασύρματου δικτύου.
11 Θύρα Monitor Out	Το αναλογικό σήμα από τον υπολογιστή που συνδέεται στη θύρα εισόδου Υπολογιστής ή στη θύρα εισόδου BNC εξάγεται σε εξωτερική οθόνη. Η δυνατότητα αυτή δεν είναι διαθέσιμη για σήματα component video ή άλλα σήματα που εισάγονται σε οποιαδήποτε άλλη θύρα εκτός της θύρας εισόδου Υπολογιστής ή της θύρας εισόδου BNC. σελ.116







Όνομα	Λειτουργία
12 Θύρα LAN (μόνο στο EB-Z8000WU)	Συνδέεται με ένα καλώδιο LAN και στη συνέχεια σε δίκτυο.  σελ.115
13 Θύρα εισόδου DVI-D	Είσοδος ψηφιακών σημάτων RGB από έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στη θύρα εξόδου DVI-D. Αυτός ο βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με σήματα HDCP  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
14 Θύρα LAN (μόνο στο EB-Z8000WU)	Συνδέεται με ένα καλώδιο LAN και στη συνέχεια σε δίκτυο.  σελ.115

Πίσω

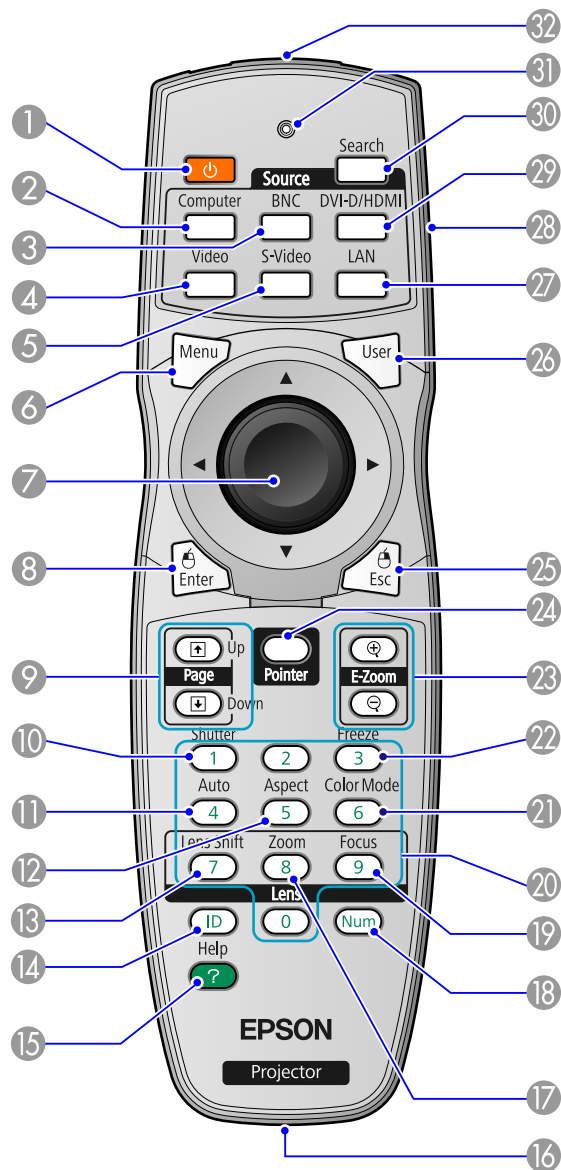











Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή εξαερισμού (Κάλυμμα λάμπας)	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. Επίσης, ανοίξτε αυτό το κάλυμμα για να αντικαταστήσετε τις λάμπες του βιντεοπροβολέα. <div> Προσοχή Μην τοποθετείτε αντικείμενα που πιθανώς να παραμορφωθούν ή να φθαρούν λόγω της θερμότητας κοντά στη Σχισμή εξαερισμού και μην έχετε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή κατά τη διάρκεια της προβολής.</div>
2 Πίσω άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε γραφείο, περιστρέψτε το άκρο στήριξης για να το προεκτείνετε ή να το μαζέψετε και να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. Τα πίσω ρυθμιζόμενα άκρα στήριξης μπορούν να αφαιρεθούν κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα στο ταβάνι.  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης










Όνομα	Λειτουργία
3 Προεξοχή ανοίγματος καλύμματος λάμπας	Χρησιμοποιήστε αυτές τις προεξοχές για να ανοίξετε το κάλυμμα λάμπας.  σελ.99
4 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
5 Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Η εικόνα στα αριστερά εμφανίζει το EB-Z8050W. Το EB-Z8000WU δεν έχει ένδειξη ασύρματου δικτύου.  σελ.77
6 Κουμπί [ / ] [ / ]	Διόρθωση οριζόντιας Τραπέζιο παραμόρφωσης. Αν πατηθούν ενώ προβάλλεται ένα Μενού διαμόρφωσης ή μια οθόνη Βοήθειας, τα κουμπιά αυτά έχουν μόνο τις λειτουργίες [] και [], που επιλέγουν στοιχεία μενού και ρυθμίζουν τιμές.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> , σελ.46
7 Κουμπί[Shutter]	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε ή να κλείσετε το ηλεκτρικό διάφραγμα. Μπορείτε να κλείσετε το ηλεκτρικό διάφραγμα για να μπλοκάρετε εντελώς μία προβολή.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> , σελ.26
8 Κουμπί[Esc]	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού.  σελ.46
9 Κουμπί [ / ] [ / ]	Διόρθωση κάθετης Τραπέζιο παραμόρφωσης. Αν πατηθούν ενώ προβάλλεται ένα Μενού διαμόρφωσης ή μια οθόνη Βοήθειας, τα κουμπιά αυτά έχουν μόνο τις λειτουργίες [] και [], που επιλέγουν στοιχεία μενού και ρυθμίζουν τιμές.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> , σελ.46









Όνομα	Λειτουργία
10 Κουμπί[Enter]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή, πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση των Ιχνηλάτησης, Συγχρονισμού, και Θέσης για προβολή της βέλτιστης εικόνας. Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε το κουμπί για να αποδεχτείτε και να καταχωρήσετε την τρέχουσα επιλογή και να μετακινηθείτε στο επόμενο επίπεδο.  σελ.46
11 Κουμπί[Menu]	Εμφάνιση και κλείσιμο του μενού παραμέτρων.  σελ.46
12 Κουμπί [Source Search]	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα.  σελ.23
13 Κουμπί [Lens]	Πατήστε αυτό το κουμπί περιηγηθείτε κυκλικά στις ρυθμίσεις εστίασης, ζουμ και μετακίνησης φακού για να ρυθμίσετε το φακό.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
14 Κουμπί []	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>



Τηλεχειριστήριο



	Όνομα	Λειτουργία
1	Κουμπί [⏏]	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
2	Κουμπί[Computer]	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου Υπολογιστής.  σελ.24
3	Κουμπί[BNC]	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου BNC.  σελ.24
4	Κουμπί[Video]	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου Βίντεο(Video).  σελ.24
5	Κουμπί[S-Video]	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου S-Video.  σελ.24
6	Κουμπί[Menu]	Εμφάνιση και κλείσιμο του μενού παραμέτρων.  σελ.46
7	Κουμπί [	Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, επιλέγετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης.  σελ.46 , σελ.76 Όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού, η κίνηση του κουμπιού αυτού μετακινεί το δείκτη προς την ίδια κατεύθυνση (υπάρχουν οκτώ δυνατές κατευθύνσεις).
8	Κουμπί[Enter]	Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε το κουμπί για να αποδεχτείτε και να καταχωρήσετε την τρέχουσα επιλογή και να μετακινηθείτε στο επόμενο επίπεδο.  σελ.46 , σελ.76 Ενεργεί σαν το αριστερό κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού.
9	Κουμπιά [Page Up][Page Down]	Αν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού, μπορείτε να αλλάξετε τη σελίδα του αρχείου PowerPoint πατώντας τα κουμπιά Page up/Page down.

Όνομα	Λειτουργία
10 Κουμπί[Shutter]	Κάθε φορά που πατάτε αυτό το κουμπί, κλείνει ή ανοίγει το ηλεκτρικό διάφραγμα. Μπορείτε να κλείσετε το ηλεκτρικό διάφραγμα για να μπλοκάρετε εντελώς μία προβολή.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> , σελ.26
11 Κουμπί[Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή, πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση των Ιχνηλάτησης, Συγχρονισμός, και Θέση για προβολή της βέλτιστης εικόνας.
12 Κουμπί[Aspect]	Οι Αναλογίες εικόνας  αλλάζουν κάθε φορά που πατάτε το κουμπί.  σελ.28
13 Κουμπί [Lens Shift]	Πατήστε το για να ρυθμίσει τη μετακίνηση του φακού.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
14 Κουμπί[ID]	Πατήστε για να ορίσετε το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου.  σελ.37
15 Κουμπί[Help]	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.  σελ.76
16 Θύρα τηλεχειριστηρίου	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και μεταδίδει σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα αυτή, ο απομακρυσμένος δέκτης είναι απενεργοποιημένος.
17 Κουμπί [Zoom]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε το ζουμ.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
18 Κουμπί[Num]	Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να εισάγετε κωδικούς πρόσβασης, Διεύθυνση IP από το Δίκτυο, κλπ.  σελ.40
19 Κουμπί[Focus]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε την εστίαση.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
20 Κουμπιά αριθμών	Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να εισάγετε κωδικούς πρόσβασης, ρυθμίσεις IP τηλεχειριστηρίου, Διεύθυνση IP από το Δίκτυο, κλπ.  σελ.37 , σελ.40

Όνομα	Λειτουργία
21 Κουμπί[Color Mode]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η Λειτ. Χρώματος.  σελ.25
22 Κουμπί[Freeze]	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων.  σελ.27
23 Κουμπιά [E-Zoom] [⊕][⊖]	Το κουμπί [⊕] μεγεθύνει την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος προβολής. Το κουμπί [⊖] μικραίνει τα τμήματα από εικόνες που είχαν μεγεθυνθεί με το κουμπί [⊕].  σελ.33
24 Κουμπί[Pointer]	Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε το δείκτη οθόνης.  σελ.32
25 Κουμπί[ESC]	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού.  σελ.46 , σελ.76 Ενεργεί σαν το δεξιό κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού.
26 Κουμπί[User]	Πατήστε το για να αντιστοιχίσετε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά μεταξύ των έξι διαθέσιμων στοιχείων του μενού παραμέτρων. Πατώντας το κουμπί, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού.  σελ.51 Από προεπιλογή έχει αντιστοιχιστεί η ρύθμιση Δοκιμαστικό μοτίβο.
27 Κουμπί[LAN]	Αλλάζει σε εικόνες του EasyMP Network Projection. (μόνο στο EB-Z8050W)  σελ.24 Αυτό το κουμπί δε λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το EB-Z8000WU.
28 Διακόπτης αναγνωριστικού	Χρησιμοποιήστε το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε (On)/απενεργοποιήσετε (Off) τις ρυθμίσεις αναγνωριστικού για το τηλεχειριστήριο.  σελ.35

Όνομα		Λειτουργία
29	Κουμπί[DVI-D/HDMI]	Κάθε φορά που πατάτε αυτό το κουμπί, η προβαλλόμενη εικόνα αλλάζει μεταξύ των θυρών εισόδου DVI-D και HDMI.  σελ.24
30	Κουμπί[Search]	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα.  σελ.23
31	Ενδεικτικές λυχνίες	Η λυχνία ανάβει όταν εκπέμπονται σήματα από το τηλεχειριστήριο.
32	Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.




Χρήσιμες Λειτουργίες

Σε αυτό το κεφάλαιο παρέχονται χρήσιμες συμβουλές για τη διοργάνωση παρουσιάσεων και τις λειτουργίες Ασφάλεια.


Υπάρχουν οι ακόλουθοι δύο μέθοδοι για τη διόρθωση της παραμόρφωσης στις εικόνες προβολής.

- Quick Corner

Σας επιτρέπει να διορθώνετε χειροκίνητα κάθε μία από τις τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής μεμονωμένα.  [σελ.20](#)

Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε Quick Corner για την ακριβή ρύθμιση της παραμόρφωσης τραπέζιου.

- Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Σας επιτρέπει να διορθώνετε χειροκίνητα την παραμόρφωση στην οριζόντια και στην κατακόρυφη διεύθυνση ανεξάρτητα. Μπορείτε να κάνετε εύκολες διορθώσεις H/V-Keystone (Οριζ./Κάθ. Τραπ.), χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [↖/▲], [↗/▼], [↘/◀] και [↙/▶] στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης



Μετακινήστε το φακό στη θέση που υποδεικνύεται ακολούθως κατά την εκτέλεση οριζόντιου και κάθετου τραπέζιου. Όταν η μετακίνηση του φακού δεν έχει πραγματοποιηθεί ως ακολούθως, η παραμόρφωση δεν διορθώνεται με ακρίβεια.

- Η οριζόντια μετακίνηση φακού έχει οριστεί στο κέντρο.
- Η κάθετη μετατόπιση φακού έχει οριστεί προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

Η διόρθωση ενδέχεται να μην εκτελεστεί σωστά ανάλογα με την τιμή ρύθμισης του ζουμ. Και, το μέγεθος της προβαλλόμενης οθόνης ενδέχεται να μειωθεί μετά την εκτέλεση της διόρθωσης. Κατά την εγκατάσταση του προβολέα, πρέπει να προσέξετε την απόσταση προβολής.

[↖/▼], [↘/◀] και [↙/▶] στον πίνακα ελέγχου. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για το **Τραπέζιο** έχει ρυθμιστεί στο **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, έτσι όταν πατάτε τα κουμπιά [↖/▲], [↗/▼], [↘/◀] και [↙/▶], πραγματοποιείται η διόρθωση H/V-Keystone (Οριζ./Κάθ. Τραπ.)

Οι μέθοδοι διόρθωσης Quick Corner και Οριζ./Κάθ. Τραπ. μπορούν να εκτελεστούν κατά την προβολή ενός δοκιμαστικού μοτίβου, οπότε δεν χρειάζεται να κάνετε καμία προετοιμασία συνδέοντας υπολογιστή ή άλλο εξοπλισμό.

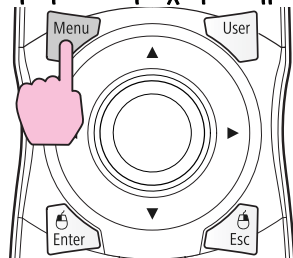
Δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν ταυτόχρονα η λειτουργία Quick Corner και η οριζόντια και κατακόρυφη διόρθωση τραπέζιου. Όταν **Τραπέζιο** επιλεγεί η μέθοδος διόρθωσης από το μενού παραμέτρων, η μέθοδος διόρθωσης που επιλέγετε αντιστοιχίζεται στα κουμπιά [↖/▲],

Διόρθωση παραμόρφωσης με Quick Corner

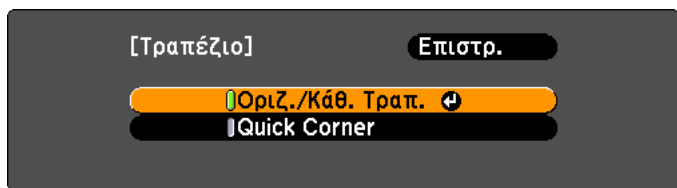
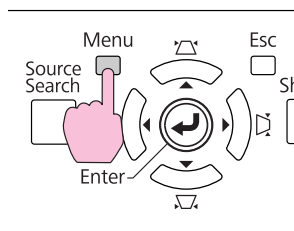
Διαδικασία

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] και έπειτα από το μενού παραμέτρων επιλέξτε Ρυθμίσεις - Keystone (Τραπέζιο).
☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωσης"

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



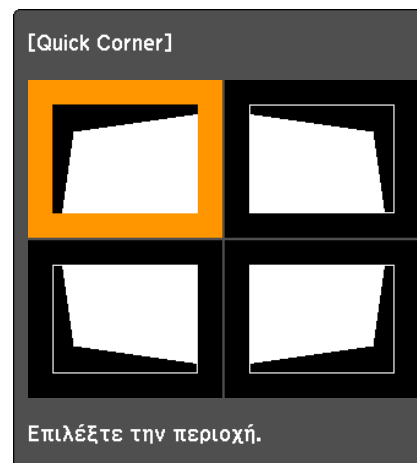
Χρήση του Πίνακα ελέγχου



[Esc] :Επιστρ [◀] :Επιλ. [Enter] :Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 2 Επιλέξτε "Quick Corner" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].

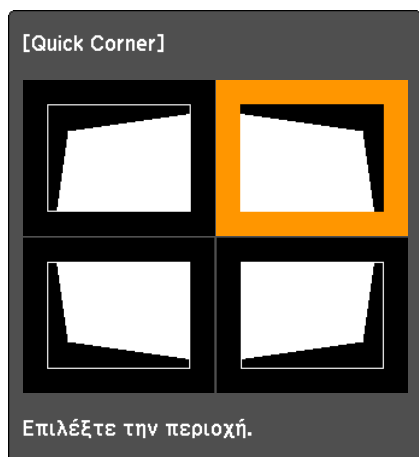
Πατήστε ξανά το κουμπί [Enter] για να εμφανιστεί η οθόνη επιλογής από την οποία μπορείτε να επιλέξετε μία από τις τέσσερις γωνίες.



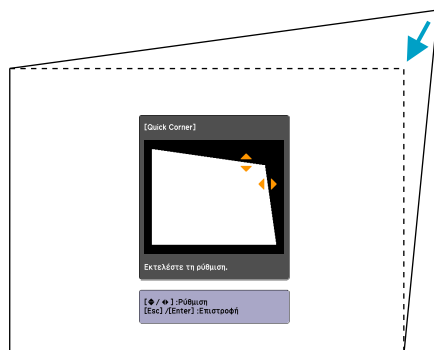
Επιλέξτε την περιοχή.

[◀ / ▶] :Επιλογή
[Enter] :Εισαγωγή
[Esc] :Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε/αλλάξετε)

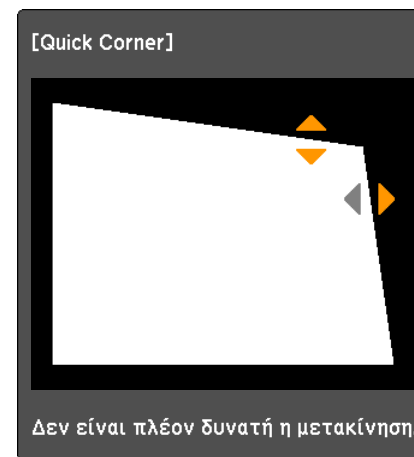
- 3 Χρησιμοποιήστε το κουμπί [◀] του τηλεχειριστηρίου ή τα κουμπιά [↖ / ↗], [↘ / ↙], [↖ / ↗] και [↘ / ↙] του πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε τη γωνία που θέλετε να ρυθμίσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].



- 4 Για να ρυθμίσετε το σχήμα, χρησιμοποιήστε το κουμπί [⊞] στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά [↖/↗], [↘/↙], [↵/↔] και [↲/↳] του πίνακα ελέγχου.



Εάν το τρίγωνο στην κατεύθυνση που ρυθμίζετε το σχήμα γίνει γκρι, όπως υποδεικνύεται στο ακόλουθο στιγμιότυπο οθόνης, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το σχήμα περαιτέρω προς εκείνη την κατεύθυνση.

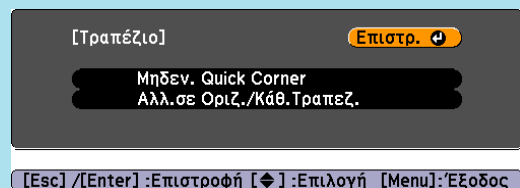


- 5 Επαναλάβετε τις διαδικασίες 3 και 4 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.
- 6 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc] για να βγείτε από το μενού διόρθωσης.


Επειδή η μέθοδος διόρθωσης άλλαξε σε **Quick Corner** από **Τραπέζιο** στο μενού παραμέτρων, όταν πατήσετε αργότερα τα κουμπιά [↖/↗], [↘/↙], [↵/↔] και [↲/↳], θα εμφανιστεί η οθόνη για την επιλογή της γωνίας της διαδικασίας 2. Αλλάξτε το **Τραπέζιο** από το μενού παραμέτρων σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, εάν θέλετε να διορθώσετε το H/V-Keystone (Οριζ./Κάθ. Τραπ.), όταν πατάτε τα κουμπιά [↖/↗], [↘/↙], [↵/↔] και [↲/↳] στον πίνακα ελέγχου.



Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα κατά τη διόρθωση με Quick Corner, εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



Reset Quick Corner: Επαναφέρει το αποτέλεσμα των Quick Corner διορθώσεων.

Αλλ.σε Οριζ./Κάθ.Τραπεζ.: Αλλάζει τη μέθοδο διόρθωσης σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**  [σελ.51](#)

Μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα προβολής με τους ακόλουθους δύο τρόπους.

- Αλλαγή με Αναζήτηση πηγής

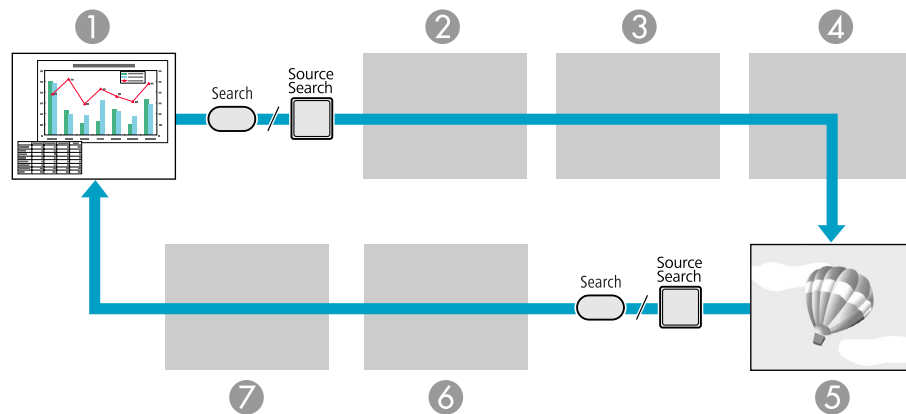
Ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει αυτόματα τα σήματα εισόδου από το συνδεδεμένο εξοπλισμό και η εικόνα εισόδου από τον εξοπλισμό προβάλλεται.

- Αλλαγή απευθείας στην εικόνα προορισμού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για να αλλάξετε τη θύρα της εισόδου προορισμού.

Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)

Μπορείτε να προβάλετε γρήγορα την εικόνα στόχο, δεδομένου ότι οι θύρες εισόδου χωρίς σήμα εικόνας παραβλέπονται, όταν προβαίνετε σε αλλαγή πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον Πίνακα ελέγχου.



- 1 Υπολογιστής
- 2 BNC
- 3 DVI-D

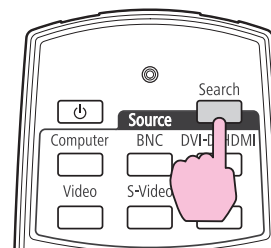
- 4 S-Video
- 5 Βίντεο
- 6 HDMI
- 7 LAN (μόνο στο EB-Z8050W): Οι εικόνες προβάλλονται χρησιμοποιώντας το EasyMP Network Projection από έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.

Παραλείπεται, όταν δεν εντοπίζεται εισερχόμενο σήμα εικόνας.

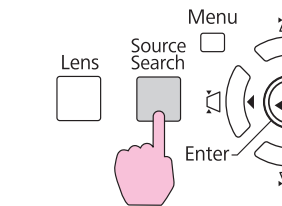
Διαδικασία

Όταν έχετε συνδέσει τον εξοπλισμό βίντεο, ξεκινήστε την αναπαραγωγή πριν την έναρξη αυτής της ενέργειας.

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



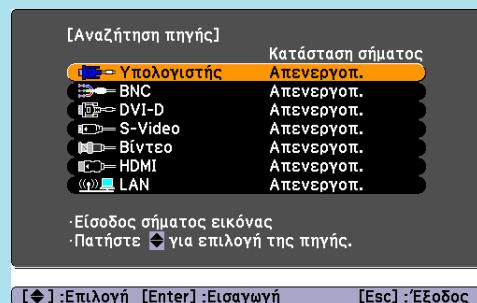
Χρήση του Πίνακα ελέγχου



Όταν είναι συνδεδεμένα δύο ή περισσότερα μέρη εξοπλισμού, πατήστε το κουμπί [Source Search] μέχρι να προβληθεί η εικόνα στόχος.



Η ακόλουθη οθόνη, στην οποία υποδεικνύεται η κατάσταση των σημάτων εικόνας, εμφανίζεται όταν είναι διαθέσιμη μόνο η εικόνα που δείχνει ο βιντεοπροβολέας εκείνη τη στιγμή ή όταν δεν μπορεί να ανιχνευτεί σήμα εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τη θύρα εισόδου, στην οποία είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια μέσα σε περίπου 10 δευτερόλεπτα, η οθόνη κλείνει.

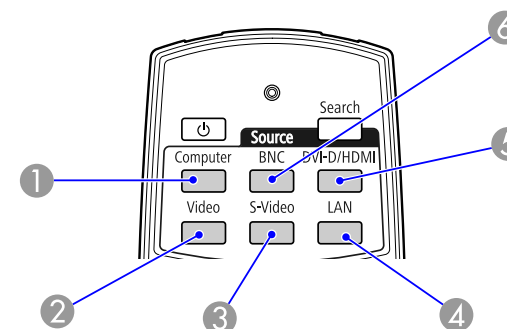


Το LAN εμφανίζεται στην οθόνη μόνο όταν χρησιμοποιείτε το EB-Z8050W.

Μεταβείτε στην εικόνα στόχο με τη βοήθεια του Τηλεχειριστήριου

Μπορείτε να προβείτε σε απευθείας αλλαγή στην εικόνα στόχο πατώντας τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Τηλεχειριστήριο



- 1 Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου Υπολογιστή.
- 2 Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου Βίντεο (Video).
- 3 Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου S-Video.
- 4 Αλλάζει σε εικόνες του EasyMP Network Projection. (Μόνο στο EB-Z8050W)
Αυτό το κουμπί δε λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το EB-Z8000WU.
- 5 Κάθε φορά που πατάτε αυτό το κουμπί, η προβαλλόμενη εικόνα αλλάζει μεταξύ των θυρών εισόδου DVI-D και HDMI.
- 6 Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου BNC.

Επιλογή της Ποιότητας Προβολής (Επιλογή Λειτ. Χρώματος)

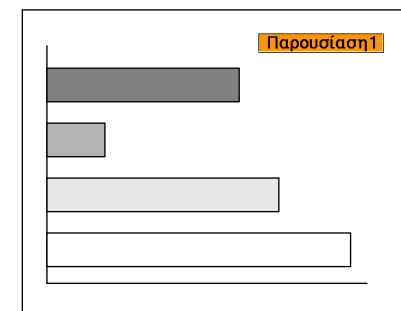
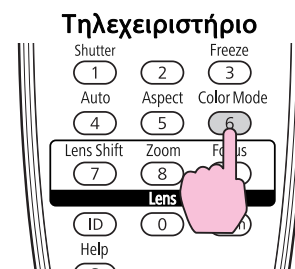
Μπορείτε εύκολα να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας απλώς επιλέγοντας τη ρύθμιση που ανταποκρίνεται καλύτερα στον περιβάλλοντα χώρο κατά την προβολή. Η φωτεινότητα της εικόνας ποικίλει ανάλογα με την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους.
Θεατρική*	Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο. Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους σχεδόν από πρωτότυπη πηγή.
Φωτογραφία	(Όταν γίνεται εισαγωγή εικόνων υπολογιστή (αναλογικό RGB/ψηφιακό RGB)) Ιδανική ρύθμιση για την προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφιών, σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες είναι ζωντανές με έντονη αντίθεση.
Σπορ	(Κατά την εισαγωγή εικόνων component video, S-video ή composite video) Ιδανική ρύθμιση για παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες έχουν ζωηρά χρώματα και είναι γεμάτες ζωντάνια.
sRGB*	Ιδανική ρύθμιση για εικόνες που συμμορφώνονται με το χρωματικό πρότυπο sRGB ».

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Προσαρμογή	Επιλέξτε το Προσαρμογή για να ρυθμίσετε τα R,G,B,C,M,Y από το Ρύθμιση χρωμάτων στο μενού παραμέτρων.

* Το κινηματογραφικό φίλτρο Epson αναπτύσσεται αυτομάτως όταν επιλεγεί το Θεατρική ή το sRGB.

Διαδικασία



Το όνομα της κατάστασης λειτουργίας χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη με το πάτημα του κουμπιού.

Αν πατήσετε το κουμπί ενώ το όνομα για την Λειτ. Χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη, εκτελείται αλλαγή στην επόμενη Λειτ. Χρώματος.



Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την κατάσταση λειτουργίας χρώματος, χρησιμοποιώντας το **Λειτ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα** από το μενού παραμέτρων. ➡ [σελ.47](#)

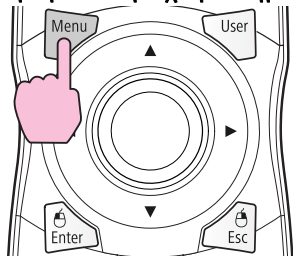
Ρύθμιση του Αυτόματου διαφράγματος

Ρυθμίζοντας αυτόματα τη φωτεινότητα με βάση εκείνη της προβαλλόμενης εικόνας, σας επιτρέπει να απολαμβάνετε εικόνες με βαθύ και πλούσιο χρώμα.

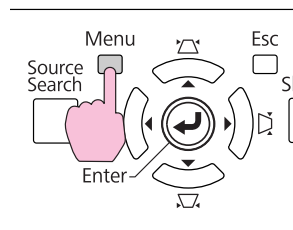
Διαδικασία

- 1 Πατήστε το πλήκτρο [Menu] και επιλέξτε το Εικόνα - Αυτόματο διάφραγμα από το μενού παραμέτρων. ➡ **"Χρήση του Μενού Διαμόρφωσης"**

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα ελέγχου



- 2 Επιλέξτε Άναμμα.

Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος.

- 3 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.



- Το Αυτόματο διάφραγμα μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν το Λειτ. Χρώματος είναι Δυναμική, Θεατρική ή Προσαρμογή.
- Όταν το Πολλαπλές οθόνες έχει ρυθμιστεί σε Άναμμα, το Αυτόματο διάφραγμα δεν λειτουργεί.

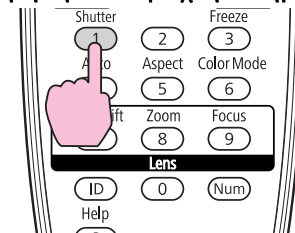
Προσωρινή Απόκρυψη της Εικόνας (Φωτοφράκτης)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία όταν θέλετε η προσοχή του κοινού να είναι στραμμένη στα λόγια σας ή όταν δεν θέλετε να δείξετε λεπτομέρειες όπως όταν αλλάζετε αρχεία κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από έναν υπολογιστή.

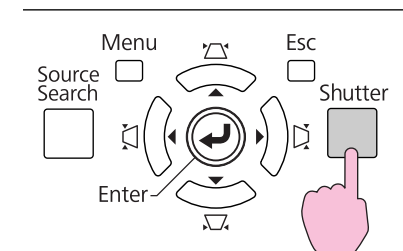


Διαδικασία

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα ελέγχου



Κάθε φορά που πατάτε αυτά τα κουμπιά, κλείνει ή ανοίγει το ηλεκτρικό διάφραγμα.



- Όταν το διάφραγμα είναι κλειστό και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για περίπου 120 λεπτά, ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε Λειτ. Ύπνου και απενεργοποιείται αυτομάτως. Εάν δεν θέλετε να ενεργοποιηθεί η Λειτ. Ύπνου, αλλάξτε τη ρύθμιση **Χρονομετρ. απενεργ** σε **Σβήσιμο** από **Λειτουργία** στο μενού **Εκτεταμένη**.
☛ [σελ.52](#)
- Εάν πατήσετε το κουμπί[⏏] ενώ είναι κλειστό το διάφραγμα, το διάφραγμα αυτόματα ανοίγει και εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα που ζητά επιβεβαίωση για την απενεργοποίηση.

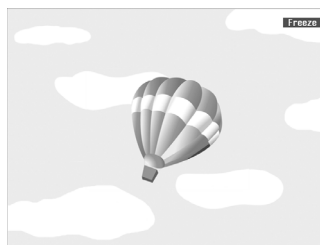
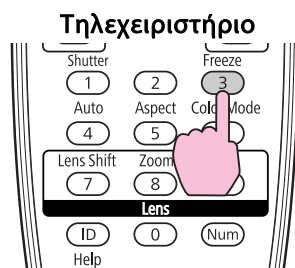


- Η πηγή εικόνας συνεχίζει την αναπαραγωγή των κινούμενων εικόνων ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένο το Πάγωμα. Για το λόγο αυτό, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο που είχατε σταματήσει.
- Αν πατήσετε το κουμπί [Freeze] ενώ εμφανίζεται το μενού παραμέτρων ή κάποια οθόνη βοήθειας, το μενού ή η οθόνη βοήθειας εξαφανίζεται.
- Το πάγωμα λειτουργεί ακόμη όταν χρησιμοποιείται το E-Zoom.

Πάγωμα εικόνας (Πάγωμα)

Όταν η κινούμενη εικόνα στην οθόνη παγώσει, η προβολή της συνεχίζεται και μπορείτε να την προβάλετε καρέ-καρέ σαν να ήταν ακίνητη. Επίσης, μπορείτε να εκτελέσετε ενέργειες όπως εναλλαγές μεταξύ αρχείων κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από υπολογιστή χωρίς να εκτελείται προβολή των εικόνων, εφόσον έχετε ενεργοποιήσει εκ των προτέρων τη λειτουργία παγώματος.

Διαδικασία



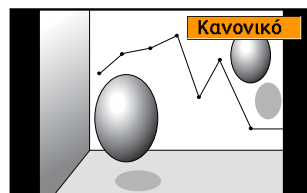
Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, το πάγωμα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.

Αλλαγή του Αναλογίας Εικόνας

Αλλάξτε τις Αναλογίες εικόνας, όταν είναι συνδεδεμένος εξοπλισμός βίντεο, ώστε εικόνες οι οποίες έχουν καταγραφεί σε ψηφιακό βίντεο ή DVD να μπορούν να προβληθούν σε μορφή ευρείας οθόνης 16:9. Αλλάξτε τις Αναλογίες εικόνας κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή σε πλήρες μέγεθος. Οι μέθοδοι αλλαγής και οι τύποι των αναλογιών εικόνας είναι οι παρακάτω.

Μέθοδοι αλλαγής

Διαδικασία



Το όνομα της αναλογίας εμφανίζεται στην οθόνη με το πάτημα του κουμπιού.

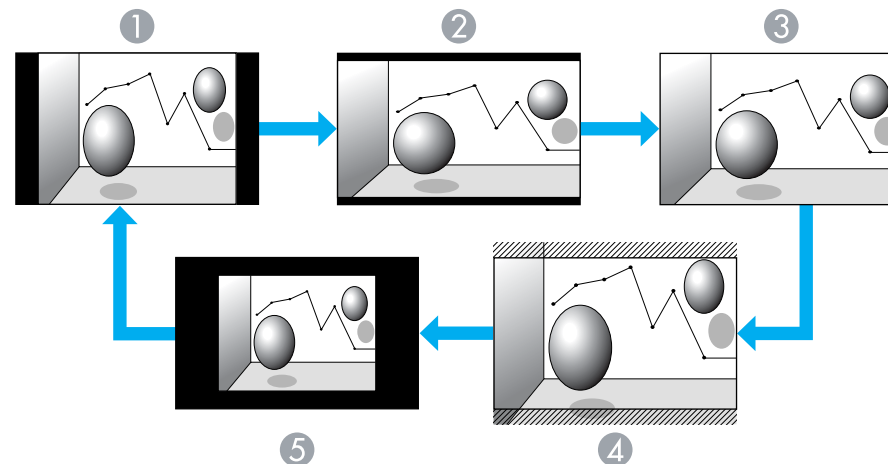
Αν πατήσετε το κουμπί ενώ το όνομα της αναλογίας εμφανίζεται στην οθόνη, εκτελείται αλλαγή στην επόμενη κατάσταση λειτουργίας αναλογίας.



Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την κατάσταση λειτουργίας αναλογίας, χρησιμοποιώντας το **Λόγος διαστάσεων** στο μενού **Σήμα** από το μενού παραμέτρων. ➡ [σελ.49](#)

Αλλαγή του Λόγος διαστάσεων για εικόνες εξοπλισμού βίντεο

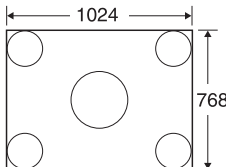
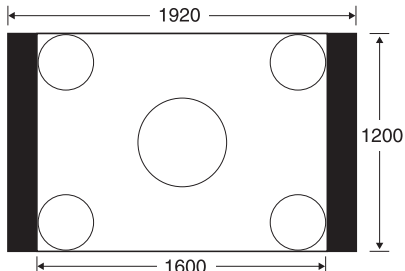
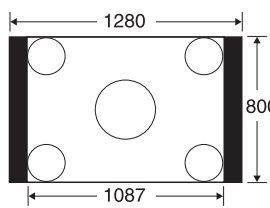
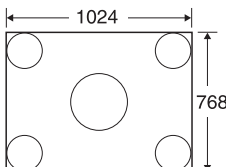
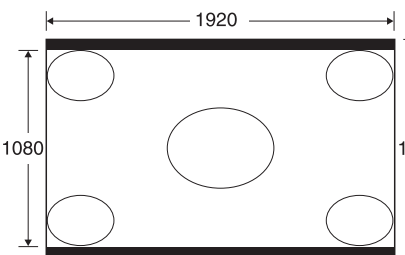
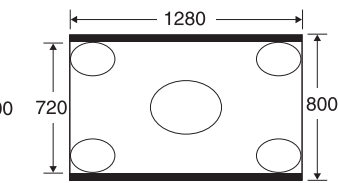
Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο, ο λόγος διαστάσεων αλλάζει με τη σειρά Κανον., 16:9, Πλήρης, Ζουμ και Εγγ.υποστ..

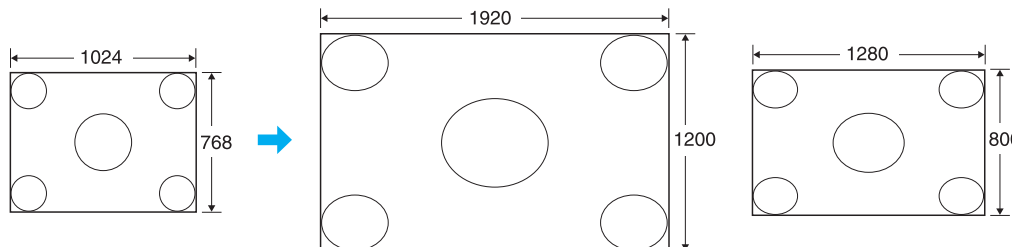
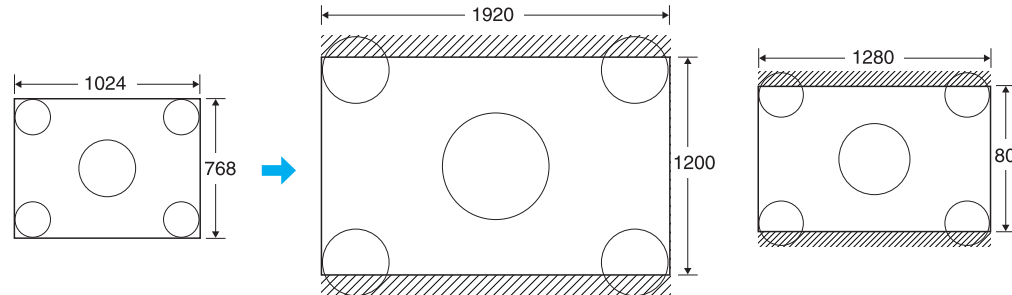


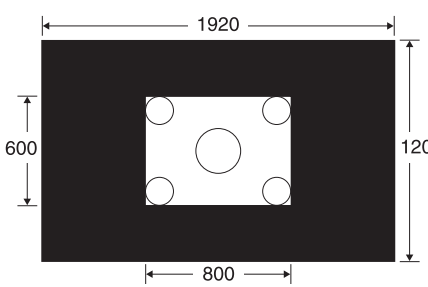
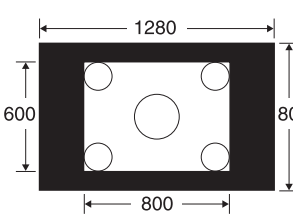
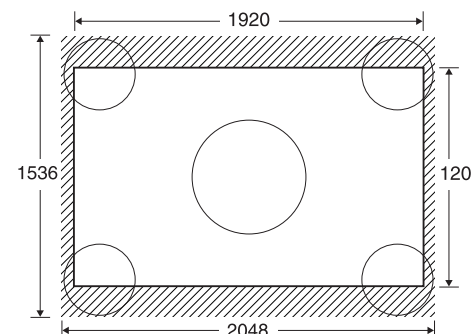
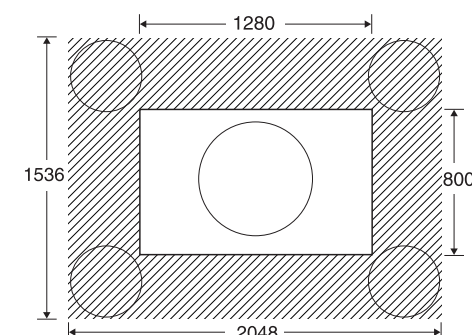
- ① Κανον.
- ② 16:9
- ③ Πλήρης
- ④ Ζουμ
- ⑤ Εγγ.υποστ.

Αλλαγή του Λόγου διαστάσεων για εικόνες υπολογιστή

Μπορείτε να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων των προβαλλόμενων εικόνων από τον Υπολογιστή, των θυρών εισόδου BNC, DVI-D ή HDMI ως εξής. Η αρχική αναλογία εικόνας είναι 16:10 εξαιτίας του ευρύ πλαισίου που είναι τοποθετημένο στον βιντεοπροβολέα. Κατά την προβολή σε οθόνες 16:9, ρυθμίστε το Λόγο διαστάσεων σε 16:9.

Ορισμός τιμών	Λειτουργία	Παράδειγμα προβολής
Κανον. (Όταν η πηγή εισόδου είναι ένας Υπολογιστής, DVI-D ή BNC)	Προβολή στο μέγιστο μέγεθος προβολής διατηρώντας την αναλογία της εικόνας εισόδου.	Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1024x768 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>1024 768</p> </div> <div style="font-size: 2em; color: blue;">➔</div> <div style="text-align: center;">  <p>EB-Z8000WU 1920 1200 1600</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EB-Z8050W 1280 800 1087</p> </div> </div>
Αυτόματο (Διαθέσιμο μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι HDMI)	Προβολή σε κατάλληλο λόγο διαστάσεων βάσει των πληροφοριών του σήματος εισόδου.	
16:9	Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με λόγο διαστάσεων 16:9.	Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1024x768 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>1024 768</p> </div> <div style="font-size: 2em; color: blue;">➔</div> <div style="text-align: center;">  <p>EB-Z8000WU 1920 1200 1080</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EB-Z8050W 1280 800 720</p> </div> </div>

Ορισμός τιμών	Λειτουργία	Παράδειγμα προβολής
Πλήρης	Προβολή σε πλήρες μέγεθος.	<p>Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1024x768</p> <p>EB-Z8000WU EB-Z8050W</p> 
Ζουμ	Προβάλλει την εικόνα εισόδου μεγεθυμένη στον πλήρες αρχικό λόγο διαστάσεων size, καθώς παραμένει ο λόγος διαστάσεων. Τα τμήματα που εκτείνονται εκτός του μεγέθους προβολής δεν προβάλλονται.	<p>Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1024x768</p> <p>EB-Z8000WU EB-Z8050W</p> 

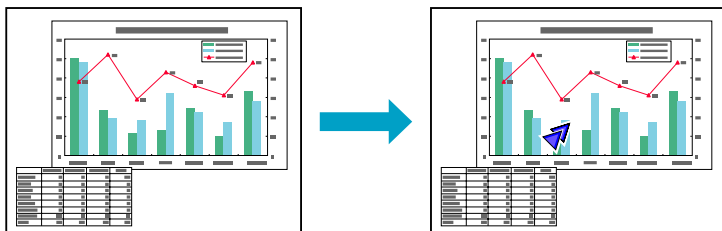
Ορισμός τιμών	Λειτουργία	Παράδειγμα προβολής	
Εγγ.υποστ.	<p>Προβολή στην ανάλυση του μεγέθους της εικόνας εισόδου στο κέντρο της οθόνης. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για την προβολή ευκρινών εικόνων.</p> <p>Αν η ανάλυση της εικόνας υπερβαίνει την ανάλυση πλαισίου του βιντεοπροβολέα σας, τα άκρα της εικόνας δεν προβάλλονται.</p>	<p>Όταν γίνεται είσοδος σήματος 800x600</p> <p>EB-Z8000WU</p>  <p>EB-Z8050W</p> 	<p>Όταν γίνεται είσοδος σήματος 2048x1536</p> <p>EB-Z8000WU</p>  <p>EB-Z8050W</p> 



Εάν λείπουν μέρη της εικόνας ή είναι αδύνατο να προβληθεί οτιδήποτε, ορίστε την επιλογή **Ευρύ** ή **Κανον.** σε **Ανάλυση** από το μενού παραμέτρων ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή. [σελ.49](#)

Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)

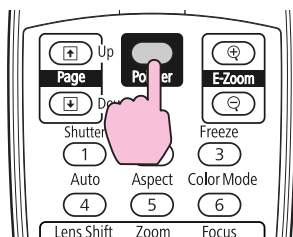
Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μετακινείτε ένα εικονίδιο Δείκτη στην εικόνα προβολής και σας βοηθά να στρέψετε την προσοχή στην περιοχή για την οποία γίνεται λόγος.



Διαδικασία

1 Εμφανίστε το Δείκτη.

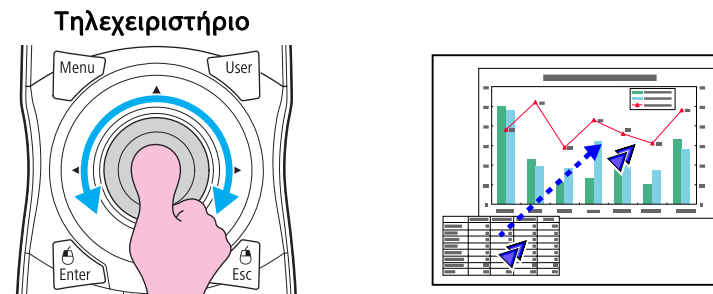
Τηλεχειριστήριο



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

2

Μετακινήστε το εικονίδιο του Δείκτη (↗).

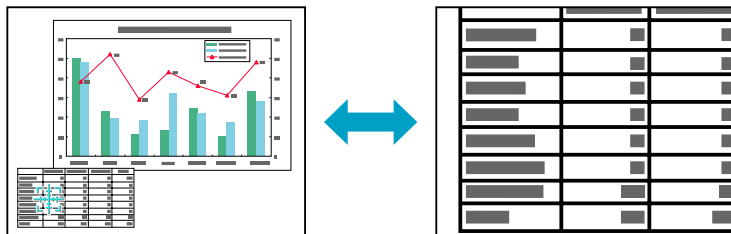


Μπορείτε να επιλέξετε από τρία διαφορετικά είδη εικονιδίου δείκτη (↗, ✕ ή ↘) σε Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη από το μενού παραμέτρων.

☞ [σελ.51](#)

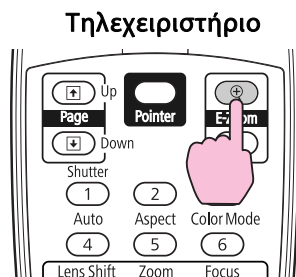
Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom)

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.



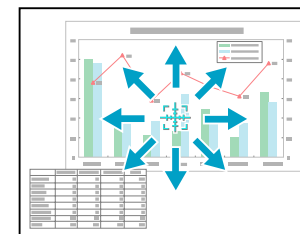
Διαδικασία

1 Ξεκινήστε το E-zoom.



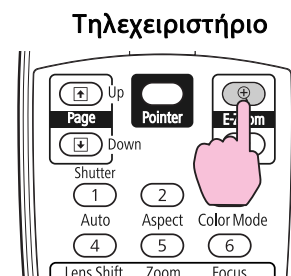
2

Μετακινήστε το  στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.




3

Μεγεθύνετε.



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η περιοχή διευρύνεται. Μπορείτε να διευρύνετε γρήγορα την περιοχή κρατώντας το κουμπί πατημένο.

Μπορείτε να σμικρύνετε τη διευρυμένη εικόνα πατώντας το κουμπί .

Πατήστε το κουμπί [ESC] για ακύρωση.



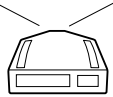

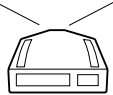

- Το ποσοστό μεγέθυνσης εμφανίζεται στην οθόνη. Η επιλεγμένη περιοχή μπορεί να μεγεθυνθεί από 1 ως 4 φορές σε διαβαθμίσεις του 25.
- Σπρώξτε το κουμπί [⊙] για να εκτελέσετε κύλιση στην εικόνα.
- Εάν επιλεγεί το E-Zoom, ακυρώνεται το Προοδευτ. σάρωση και το Μείωση θορύβου.
- Το E-Zoom ακυρώνεται όταν εκτελούνται λειτουργίες όπως η Τραπέζιο ή η Αυτόματη ρύθμιση.

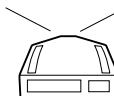

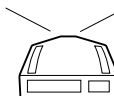

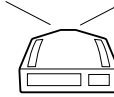

Αν έχει οριστεί αναγνωριστικό για το βιντεοπροβολέα και το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο μόνο για το χειρισμό του βιντεοπροβολέα με σύμφωνο αναγνωριστικό. Αυτό είναι πολύ χρήσιμο στην περίπτωση διαχείρισης πολλών βιντεοπροβολών.

Το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα μπορεί να πάρει τιμές μεταξύ "1" και "9". Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Σβήσιμο.

Το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου μπορεί να πάρει τιμές μεταξύ "0" και "9". Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "0". Όταν ο διακόπτης αναγνωριστικού στο πλάι του τηλεχειριστηρίου είναι στη θέση Off, μπορείτε να χειρίζεστε όλους τους βιντεοπροβολείς από το τηλεχειριστήριο ανεξάρτητα από τη ρύθμιση αναγνωριστικού του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου.

Ο ακόλουθος πίνακας εμφανίζει τους πιθανούς συνδυασμούς του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα και του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου.

Λειτουργία	Συνδυασμοί		Περιγραφές
Δυνατό		Αναγν. βιντεοπροβ.: 1	Όταν ο διακόπτης ελέγχου έχει οριστεί σε On και το Αναγν. βιντεοπροβ. αντιστοιχεί με το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο.
		Διακόπτης αναγνωριστικού: On Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου: 1	
Δυνατό		Αναγν. βιντεοπροβ.: 1	Όταν ο διακόπτης αναγνωριστικού στο πλάι του τηλεχειριστηρίου είναι στη θέση Off, μπορείτε να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από το τηλεχειριστήριο ανεξάρτητα από τη ρύθμιση αναγνωριστικού του βιντεοπροβολέα.
		Διακόπτης αναγνωριστικού: Off Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου: 3	

Λειτουργία	Συνδυασμοί		Περιγραφές
Δυνατό		Αναγν. βιντεοπροβ.: Απενεργοπ.	Όταν το Αναγν. βιντεοπροβ. είναι Σβήσιμο, μπορείτε να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση αναγνωριστικού του τηλεχειριστηρίου.
		Διακόπτης αναγνωριστικού: On Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου: 1	
Δυνατό		Αναγν. βιντεοπροβ.: 1	Όταν το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου είναι "0", μπορείτε να χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του αναγνωριστικού του βιντεοπροβολέα.
		Διακόπτης αναγνωριστικού: On Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου: 0	
Δεν είναι δυνατό		Αναγν. βιντεοπροβ.: 1	Όταν ο διακόπτης τηλεχειριστηρίου είναι στη θέση On και Αναγν. βιντεοπροβ. και το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου δεν αντιστοιχεί, δεν μπορείτε να τον χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο.
		Διακόπτης αναγνωριστικού: On Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου: 3	

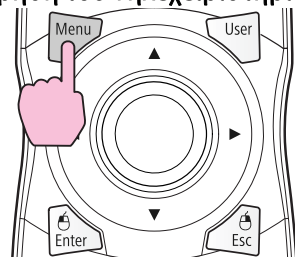
Όταν το **Τύπος τηλεχειρ.** έχει ρυθμιστεί στο **Απλό** από **Λειτουργία** στο μενού παραμέτρων, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου.

Ρύθμιση του Αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα

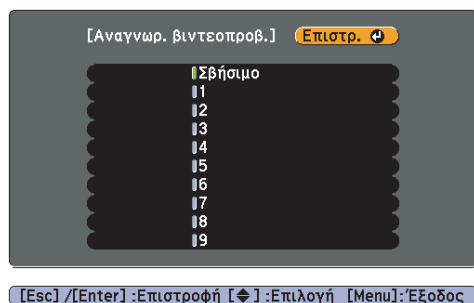
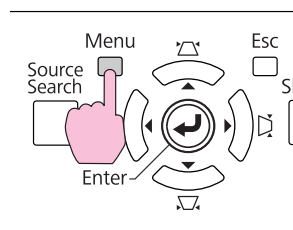
Διαδικασία

- Κατά τη διάρκεια της προβολής, πατήστε το πλήκτρο [Menu] και επιλέξτε το Εκτεταμένη - "Αναγν. βιντεοπροβ." από το μενού παραμέτρων. ➡ **"Χρήση του Μενού Διαμόρφωσης"**

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα ελέγχου



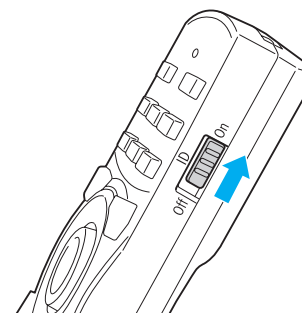
- Επιλέξτε το αναγνωριστικό που θέλετε να ορίσετε και πατήστε το κουμπί [Enter].
- Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.

Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για τον έλεγχο του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα.

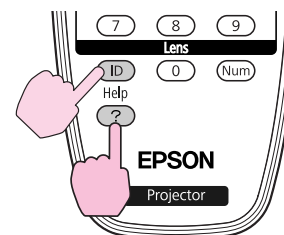
Διαδικασία

- Βάλτε το διακόπτη αναγνωριστικού του τηλεχειριστηρίου στη θέση On.



- Κατά τη διάρκεια της προβολής, ενώ κρατάτε το κουμπί [ID], πατήστε το κουμπί [Help].

Τηλεχειριστήριο

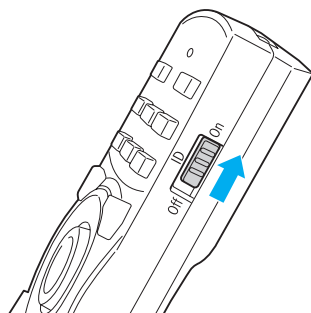


Όταν πατάτε τα κουμπιά, εμφανίζεται το τρέχον αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα στην οθόνη προβολής. Εξαφανίζεται σε περίπου τρία δευτερόλεπτα.

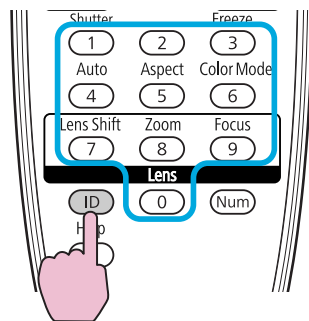
Ρύθμιση του Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου

Διαδικασία

- 1 Βάλτε το διακόπτη αναγνωριστικού του τηλεχειριστηρίου στη θέση On.



- 2 Με πατημένο το κουμπί [ID], πατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών για να επιλέξετε έναν αριθμό που θα συμφωνεί με το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε.



Η ρύθμιση αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου αποθηκεύεται στο τηλεχειριστήριο. Ακόμα και αν αφαιρέσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου π.χ. για να τις αντικαταστήσετε, η αποθηκευμένη ρύθμιση αναγνωριστικού διατηρείται. Ωστόσο, αν οι μπαταρίες παραμείνουν εκτός για μεγάλο διάστημα, γίνεται επαναφορά στην προεπιλεγμένη τιμή (ID0).

Αφού γίνει αυτή η ρύθμιση, περιορίζονται οι βιντεοπροβολείς που μπορείτε να χειριστείτε με το τηλεχειριστήριο.

Όταν πολλοί βιντεοπροβολείς είναι σε σειρά και προβάλλουν εικόνες, μπορείτε να διορθώσετε χειροκίνητα τη φωτεινότητα και τον τόνο χρώματος για την εικόνα κάθε βιντεοπροβολέα ώστε τα χρώματα από κάθε βιντεοπροβολέα να ταιριάζουν όσο το δυνατόν περισσότερο.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ρύθμισης χρωμάτων σε πολλαπλές οθόνες όταν η Λειτ. Χρώματος κάθε βιντεοπροβολέα έχει ρυθμιστεί στο ίδιο στοιχείο.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, η φωτεινότητα και ο τόνος χρώματος ενδέχεται να μην ταιριάζουν απόλυτα ακόμη και μετά τη διόρθωση.

Το αυτόματο διάφραγμα δεν λειτουργεί ενώ είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία. Ακόμη και εάν το **Αυτόματο διάφραγμα** έχει οριστεί σε **Άναμμα** και το **Πολλαπλές οθόνες** έχει οριστεί σε **Άναμμα**, το αυτόματο διάφραγμα δεν λειτουργεί.

2. Διορθώστε τη χρωματική διαφορά.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε διόρθωση των χρωμάτων κατά την προβολή από πολλούς προβολείς. Μπορείτε να ρυθμίσετε από το μαύρο στο άσπρο σε πέντε στάδια που ονομάζονται επίπεδα 1 ως 5, ενώ σε κάθε ένα από αυτά τα 5 επίπεδα μπορείτε να ρυθμίσετε τα ακόλουθα δύο στοιχεία.

- Διόρθωση φωτεινότητας

Μπορείτε να διορθώσετε τη φωτεινότητα των εικόνων ώστε να είναι ίδια σε όλες.

- Διόρθωση χρώματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα της εικόνας ώστε να τα κάνετε να ταιριάζουν περισσότερο χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Διόρθ. χρώμ. (G/R) και Διόρθ. χρώμ. (B/Y).

Περίληψη διαδικασίας διόρθωσης

Στην περίπτωση που χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς και χρειάζεται να κάνετε διορθώσεις, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να διορθώσετε ένα βιντεοπροβολέα τη φορά.

1. Ρυθμίστε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα και του τηλεχειριστηρίου.

Για να περιορίσετε τη λειτουργία σε ένα βιντεοπροβολέα στόχο, ρυθμίστε ένα αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα για το βιντεοπροβολέα στόχο και ρυθμίστε το ίδιο αναγνωριστικό στο τηλεχειριστήριο. ➡ [σελ.35](#)

Μέθοδος διόρθωσης

Μετά τη ρύθμιση των βιντεοπροβολέων, διορθώστε τη φωτεινότητα και τον τόνο για κάθε βιντεοπροβολέα ώστε να μειώσετε τις διαφορές.

Διαδικασία

- 1 Πατήστε το πλήκτρο [Menu] και επιλέξτε το Εκτεταμένη - "Πολλαπλές οθόνες" από το μενού παραμέτρων. ➡ **"Χρήση του Μενού Διαμόρφωσης"**
- 2 Ρυθμίστε τη λειτουργία "Πολλαπλές οθόνες" σε "Αναμμα".
- 3 Επιλέξτε το Επίπ. που θέλετε να διορθώσετε στο Επίπεδο προσ..
 - Κάθε φορά που επιλέγετε ένα επίπεδο, εμφανίζεται το οπτικό πρότυπο του επιλεγμένου επιπέδου.
 - Μπορείτε να ξεκινήσετε τη διόρθωση από οποιοδήποτε επίπεδο και συνήθως μπορείτε να το κάνετε πιο σκούρο ή πιο φωτεινό ρυθμίζοντας από 1 ως 5 και από 5 ως 1.
- 4 Διορθώστε τη φωτεινότητα με το Διόρθ. φωτειν.
 - Όταν επιλέξετε το Επίπ. 5, όλες οι εικόνες προσαρμόζονται στην πιο σκούρη εικόνα από πολλαπλούς βιντεοπροβολείς.
 - Όταν επιλέξετε το Επίπ. 1, όλες οι εικόνες προσαρμόζονται στην πιο ανοικτή εικόνα από πολλαπλούς βιντεοπροβολείς.
 - Όταν επιλέξετε το Επίπ. 2 έως 4, όλες οι εικόνες προσαρμόζονται στη εικόνα μέσης φωτεινότητας μεταξύ των βιντεοπροβολέων.
 - Καθώς κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Enter], η προβαλλόμενη εικόνα αλλάζει μεταξύ του οπτικού προτύπου και της πραγματικής εικόνας και αντίστροφα, μπορείτε να ελέγχετε τα αποτελέσματα της διόρθωσης και να εκτελείτε διορθώσεις στην πραγματική εικόνα.

- 5 Διόρθωση του Διόρθ. χρώμ. (G/R) και Διόρθ. χρώμ. (B/Y).
Καθώς κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Enter], η προβαλλόμενη εικόνα αλλάζει μεταξύ του οπτικού προτύπου και της πραγματικής εικόνας και αντίστροφα, μπορείτε να ελέγχετε τα αποτελέσματα της διόρθωσης και να εκτελείτε διορθώσεις στην πραγματική εικόνα.
- 6 Επαναλάβετε τις ενέργειες 3 ως 5 μέχρι να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις.
- 7 Όταν ολοκληρώσετε όλες τις διορθώσεις, πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες ενισχυμένης ασφαλείας.

- Προστ. με κωδ. πρόσβ.
Μπορείτε να ορίσετε ποιοι θα χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα.
- Κλειδ Λειτουργ/Κλειδ. λειτ. φακού
Μπορείτε να αποτρέψετε την αλλαγή των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα χωρίς άδεια. 🖱️ [σελ.42](#)
- Αντικλεπτικό Κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με διάφορους τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας. 🖱️ [σελ.44](#)

Διαχείριση χρηστών (Προστ. κωδ. πρόσβ.)

Όταν είναι ενεργοποιημένη η Προστασία με κωδικό πρόσβασης, άτομα τα οποία δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το βιντεοπροβολέα για προβολή εικόνων, ακόμη κι αν είναι ενεργοποιημένος. Επιπλέον, δεν μπορεί να γίνει αλλαγή του λογοτύπου χρήστη που εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Αυτό το σύστημα λειτουργεί ως αντικλεπτική συσκευή αφού ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε περίπτωση κλοπής. Κατά την αγορά, η Προστασία με κωδικό πρόσβασης δεν είναι ενεργοποιημένη.

Τύπος προστασίας με κωδικό πρόσβασης

Ανάλογα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες τρεις ρυθμίσεις σε σχέση με την προστασία με κωδικό πρόσβασης.

1. Προστ. Ανάμματος

Όταν το **Προστ. Ανάμματος** είναι στο **Άναμμα**, θα πρέπει να εισαγάγετε τον προκαθορισμένο κωδικό πρόσβασης, αφού συνδεθεί και ενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας (το ίδιο ισχύει και για την Απευθείας Ενεργ.). Αν δεν εισαχθεί ο σωστός κωδικός πρόσβασης, η προβολή δεν ξεκινά.

2. Πρ. Λογ. Χρήστη

Ακόμα και αν κάποιος επιχειρήσει να αλλάξει το λογότυπο χρήστη που έχει ρυθμιστεί από τον κάτοχο του βιντεοπροβολέα, αυτό δεν μπορεί να αλλάξει. Όταν το **Πρ. Λογ. Χρήστη** του χρήστη ρυθμιστεί στο **Άναμμα**, εμποδίζονται οι ακόλουθες αλλαγές ρυθμίσεων για το Λογότυπο Χρήστη.

- Λήψη Λογότυπο χρήστη
- Ρύθμιση για το Εμφάνιση φόντου και το Οθόνη έναρξης από το Εμφάνιση στο μενού παραμέτρων

3. Προστ. δικτύου

Όταν το **Προστ. δικτύου** έχει ρυθμιστεί σε **Άναμμα** οι αλλαγές ρυθμίσεων για το μενού **Δίκτυο** στο μενού παραμέτρων δεν επιτρέπονται.

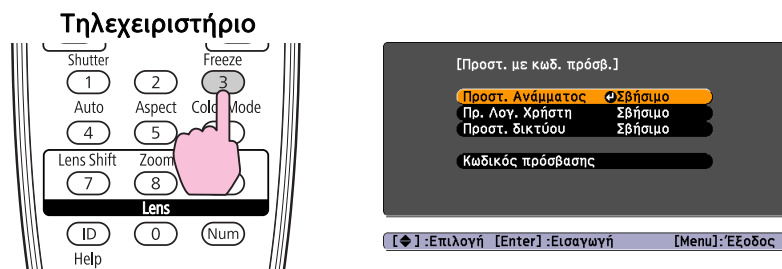
Ρύθμιση προστασίας με κωδικό πρόσβασης

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την Προστ. με κωδ. πρόσβ..

Διαδικασία

- 1 Κατά την προβολή, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.

Εμφανίζεται η οθόνη Προστ. κωδ. πρόσβ..



- Αν η Προστασία με κωδικό πρόσβασης είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Αν ο κωδικός πρόσβασης που εισάγατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για το Προστ. κωδ. πρόσβ.. ➡ "Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης"
- Αφού ρυθμίσετε τον Κωδικό πρόσβασης, κολλήστε το Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης σε ορατό σημείο στο βιντεοπροβολέα ως αποτρεπτικό μέτρο σε περίπτωση κλοπής.

- 2 Ενεργοποίηση Προστ. Ανάμματος.

- (1) Επιλέξτε **Προστ. Ανάμματος** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Επιλέξτε **Άναμμα** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (3) Πατήστε το κουμπί [ESC].

- 3 Ενεργοποίηση Προ. Λογ. Χρήστη.

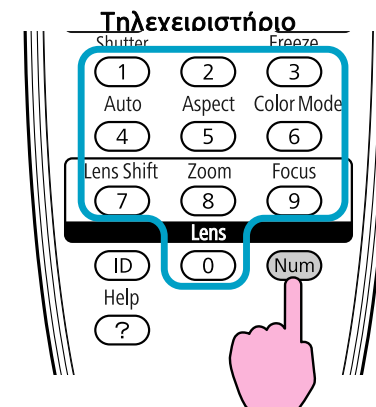
- (1) Επιλέξτε **Πρ. Λογ. Χρήστη** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Επιλέξτε **Άναμμα** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (3) Πατήστε το κουμπί [ESC].

- 4 Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση Προστ. δικτύου.

- (1) Επιλέξτε **Προστ. δικτύου** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Επιλέξτε **Άναμμα** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (3) Πατήστε το κουμπί [ESC].

- 5 Ορίστε τον Κωδικός πρόσβασης.

- (1) Επιλέξτε **Κωδικός πρόσβασης** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Εμφανίζεται το μήνυμα "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης;". Επιλέξτε το **Ναι** και έπειτα πατήστε το κουμπί [Enter]. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον κωδικό πρόσβασης είναι "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας τον επιθυμητό Κωδικός πρόσβασης. Αν επιλέξετε **Όχι**, η οθόνη που υποδεικνύεται στο βήμα 1 εμφανίζεται ξανά.
- (3) Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών. Ο αριθμός που εισάγετε εμφανίζεται με τη μορφή " * * * * ". Αφού εισαγάγετε και το τέταρτο ψηφίο, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.



- (4) Εισάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης. Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε.". Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο Κωδικός πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης



Όταν εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.

Διαδικασία

Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης πατώντας τα κουμπιά αριθμών.

Όταν εισάγετε το σωστό κωδικό, η προβολή αρχίζει.

Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα **"Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί."** για περίπου πέντε λεπτά και, έπειτα, ο προβολέας μεταβαίνει σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα και έπειτα επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα. Στο βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορέσετε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Εάν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό "Κωδικός αίτησης: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)
- Εάν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω λειτουργία και εισάγετε τριάντα διαδοχικές φορές λάθος Κωδικό πρόσβασης, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα και ο βιντεοπροβολέας δε θα δέχεται πλέον εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. **"Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί."** Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση.  [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Περιορισμός λειτουργίας κουμπιών

Τα ακόλουθα δύο είδη λειτουργιών περιορισμού λειτουργίας είναι διαθέσιμα με το βιντεοπροβολέα.

- Κλειδ. Λειτουργ.
Αυτό είναι χρήσιμο σε διοργανώσεις ή παρουσιάσεις, σε περίπτωση που θέλετε να απενεργοποιήσετε όλα τα κουμπιά κατά τη διάρκεια της προβολής ή σε σχολικές εγκαταστάσεις, όταν θέλετε να αποτρέψετε τη χρήση των κουμπιών.
- Κλειδ. λειτ. φακού
Αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί όλα τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο που σχετίζονται με τη λειτουργία του φακού για να αποτραπεί η ακατάλληλη ρύθμιση του φακού, μετά τη σωστή προσαρμογή.

Ρύθμιση Κλειδ. Λειτουργ.

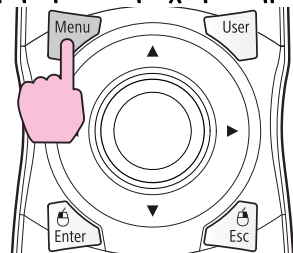
Προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες, για να κλειδώσετε τα λειτουργικά κουμπιά στον Πίνακα ελέγχου. Ακόμη και εάν ο πίνακας ελέγχου είναι κλειδωμένος, μπορείτε ακόμη να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο ως συνήθως.

- Πλήρες κλειδώμα
Όλα τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου έχουν κλειδωθεί. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
- Επιμέρους κλειδώμα
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [Ψ], είναι κλειδωμένα.

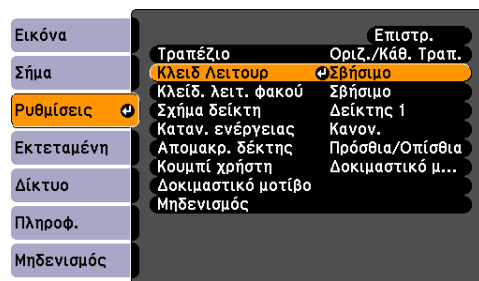
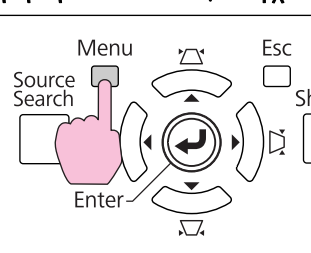
Διαδικασία

- Κατά τη διάρκεια της προβολής, πατήστε το πλήκτρο [Menu] και επιλέξτε το Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ από το μενού παραμέτρων. ➡ **"Χρήση του Μενού Διαμόρφωσης"**

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

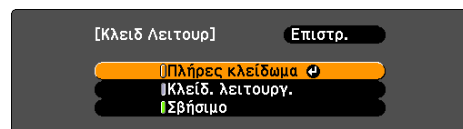


Χρήση του Πίνακα ελέγχου



[Esc] :Επιστρ [↵] :Επιλ. [Enter] :Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- Επιλέξτε είτε το Πλήρες κλειδωμα ή το Κλειδ. λειτουργ. ανάλογα με το σκοπό σας.



[Esc] :Επιστρ [↵] :Επιλ. [Enter] :Ρύθμ [Menu]:Έξοδ.

3

Επιλέξτε Ναι όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.

Τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου κλειδώνουν ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση.

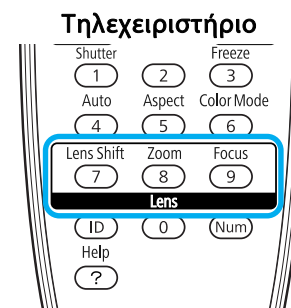


Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου με έναν από τους ακόλουθους δύο τρόπους.

- Από το τηλεχειριστήριο, επιλέξτε το **Σβήσιμο** στο **Ρυθμίσεις - Κλειδ. λειτ. φακού** από το μενού παραμέτρων.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Κλειδ. λειτ. φακού

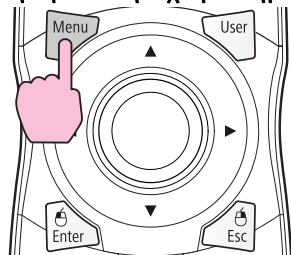
Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο που σχετίζονται με τη λειτουργία του φακού.



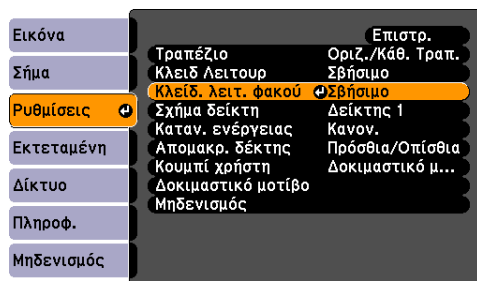
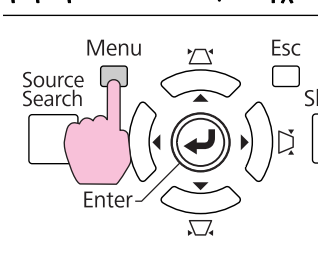
Διαδικασία

- 1 Πατήστε το πλήκτρο [Menu] και επιλέξτε το Ρυθμίσεις - "Κλειδ. λειτ. φακού" από το μενού παραμέτρων. ➡ **"Χρήση του Μενού Διαμόρφωσης"**

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα ελέγχου



[Esc] :Επιστρ [↵] :Επιλ. [Enter] :Εισαγ. [Menu] :Έξοδ.

- 2 Επιλέξτε "Αναμμα".



[Esc] :Επιστρ [↵] :Επιλ. [Enter] :Ρύθμ [Menu] :Έξοδ.

Τα κουμπιά που σχετίζονται με τη λειτουργία του φακού κλειδώνονται ανάλογα με τις ρυθμίσεις που επιλέγετε.

Αντικλεπτικό Κλείδωμα

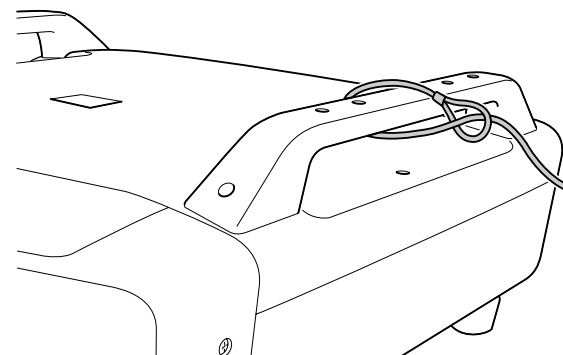
Επειδή ο βιντεοπροβολέας σε πολλές περιπτώσεις εγκαθίσταται σε στηρίγματα οροφής ή παραμένει σε αίθουσες χωρίς επίβλεψη, διαθέτει τις εξής διατάξεις ασφαλείας, ώστε να αποτρέπεται η κλοπή του.

- Υποδοχή ασφαλείας
Η Υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με το σύστημα ασφαλείας Microsaver στην αρχική σελίδα της Kensington <http://www.kensington.com/>.
- Χειρολαβή
Μέσω της χειρολαβής μπορεί να περάσει αντικλεπτικό καλώδιο ασφαλείας που διατίθεται στο εμπόριο, ώστε να ασφαλίσετε τον βιντεοπροβολέα σε ένα γραφείο ή στύλο.

Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου

Περάστε ένα κλειδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής μέσα από τη χειρολαβή.

Για τις οδηγίες κλειδώματος ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το κλειδωμα καλωδίου.



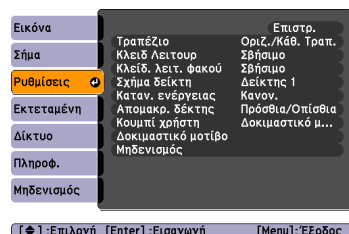
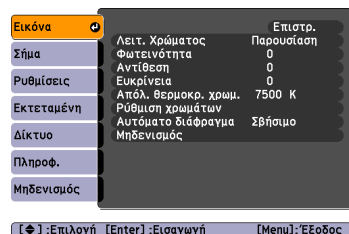


Μενού Διαμόρφωσης

Στο κεφάλαιο αυτό αναλύονται η χρήση και οι λειτουργίες του μενού παραμέτρων.

1

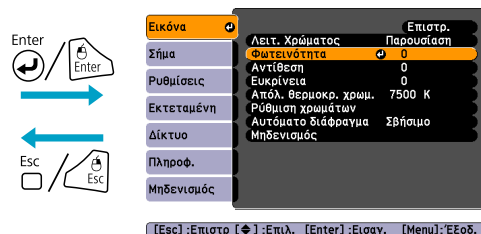
Επιλογή από το βασικό μενού



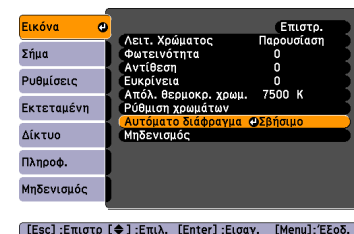
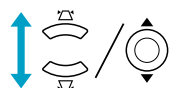
[F4]: Επιλογή [Enter]: Εισαγωγή [Menu]: Έξοδος

2

Επιλογή από το υπομενού



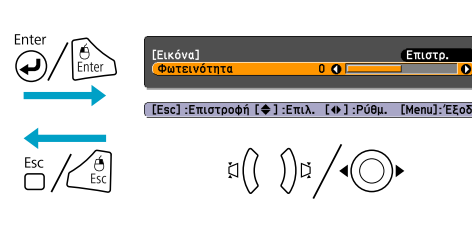
[Esc]: Επιστρ [F4]: Επιλ. [Enter]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.



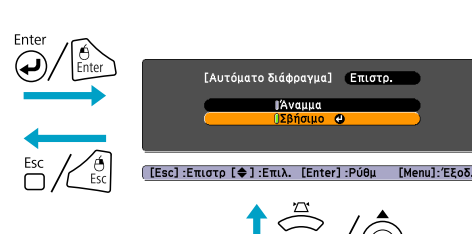
[Esc]: Επιστρ [F4]: Επιλ. [Enter]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.

3

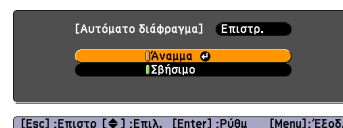
Αλλαγή του επιλεγμένου στοιχείου



[Esc]: Επιστρ [F4]: Επιλ. [Enter]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.



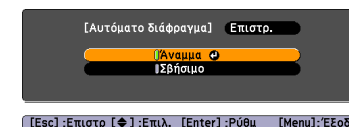
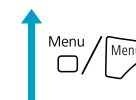
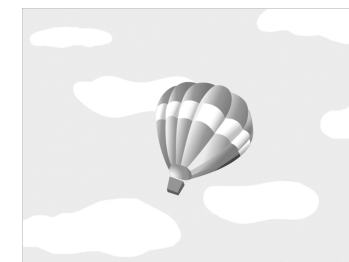
[Esc]: Επιστρ [F4]: Επιλ. [Enter]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.



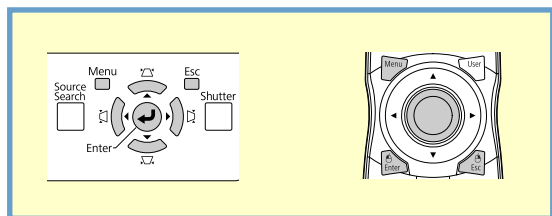
[Esc]: Επιστρ [F4]: Επιλ. [Enter]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.

4

Έξοδος



[Esc]: Επιστρ [F4]: Επιλ. [Enter]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.



Εικόνα Μενού

Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε εξαρτώνται από το σήμα της εικόνας που προβάλλεται τη συγκεκριμένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

Αναλογικό σήμα RGB/Ψηφιακό σήμα RGB

Εικόνα	Επιστ.
Σήμα	Λειτ. Χρώματος
Ρυθμίσεις	Φωτεινότητα
Εκτεταμένη	Αντίθεση
Δίκτυο	Ευκρίνεια
Πληροφ.	Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.
Μηδενισμός	Ρύθμιση χρωμάτων
	Αυτόματο διάφραγμα
	Μηδενισμός

[↵] :Επιλογή [Enter] :Εισαγωγή [Menu] :Έξοδος

Αναλογικό/ΨηφιακόComponent Video / Composite video / S-Video

Εικόνα	Επιστ.
Σήμα	Λειτ. Χρώματος
Ρυθμίσεις	Φωτεινότητα
Εκτεταμένη	Αντίθεση
Δίκτυο	Κορεσμ. Χρώματος
Πληροφ.	Απόχρωση
Μηδενισμός	Ευκρίνεια
	Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.
	Ρύθμιση χρωμάτων
	Αυτόματο διάφραγμα
	Μηδενισμός

[↵] :Επιλογή [Menu] :Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. σελ.25
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη Φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον Κορεσμ. Χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο κατά την εισαγωγή σημάτων NTSC εφόσον χρησιμοποιείτε σήμα composite video/S-video.) Μπορείτε να ρυθμίσετε την Απόχρωση της εικόνας.
Ευκρίνεια	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
Απόλ. Θερμοκρ.Χρώμ.	(Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτό το στοιχείο αν έχετε επιλέξει το sRGB ως ρύθμιση Λειτ. Χρώματος από το μενού Εικόνα .) Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τους τόνους σε 10 στάδια από το 5000 K έως το 10000 K. Όταν επιλέγετε μια υψηλή τιμή, η εικόνα χρωματίζεται σε μπλε τόνο, ενώ όταν επιλέγετε μια χαμηλή τιμή η εικόνα χρωματίζεται σε κόκκινο τόνο.

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση χρωμάτων	<p>(Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτό το στοιχείο αν έχετε επιλέξει το sRGB ως ρύθμιση Λειτ. Χρώματος από το μενού Εικόνα.)</p> <p>Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις επιλέγοντας ένα από τα εξής.</p> <p>Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε: Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό για κάθε χρώμα ξεχωριστά.</p> <p>(Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτό το στοιχείο, αν έχετε επιλέξει το Προσαρμογή ως ρύθμιση Λειτ. Χρώματος από το μενού Εικόνα.)</p> <p>R, G, B, C, M, Y: Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για κάθε χρώμα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ιώδες), Y (κίτρινο) ξεχωριστά.</p> <p>(Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτό το στοιχείο, αν έχετε επιλέξει το Προσαρμογή ως ρύθμιση Λειτ. Χρώματος από το μενού Εικόνα.)</p>
Αυτόματο διάφραγμα	<p>(Αυτή η ρύθμιση είναι δυνατή μόνο όταν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος στο μενού Εικόνα έχει καθοριστεί σε Δυναμική, Θεατρική ή Προσαρμογή και το Πολλαπλές οθόνες σε Σβήσιμο.)</p> <p>Ορίστε αν θέλετε ή όχι (Αναμμα/Σβήσιμο) να ρυθμίζεται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο η φωτεινότητα για τις εικόνες που προβάλλονται.</p> <p>☛ σελ.26</p> <p>Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος.</p>
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για τις λειτουργίες του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. ☛ σελ.74</p>

Σήμα Μενού

Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε εξαρτώνται από το σήμα της εικόνας που προβάλλεται τη συγκεκριμένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

Αναλογικό σήμα RGB

Εικόνα		Επιστρ.
Σήμα	Αυτόματη ρύθμιση Ανάλυση Ιχνηλάτηση Συγχρονισμός Θέση	Άναμμα Αυτόματο 0
Ρυθμίσεις		
Εκτεταμένη	Σήμα εισόδου Λόγος διαστάσεων Μηδενισμός	Αυτόματο Κανονικό
Δίκτυο		
Πληροφ.		
Μηδενισμός		

[◀] :Επιλογή [Enter] :Εισαγωγή [Menu] :Έξοδος

Ψηφιακό σήμα RGB/ Ψηφιακό Component Video

Εικόνα		Επιστρ.
Σήμα	Προοδευτ. σάρωση Μείωση θορύβου Βίντεο DVI/HDMI Λόγος διαστάσεων Υπερσάρωση Μηδενισμός	Ταινία/Αυτόμ. NR1 Κανονική Αυτόματο Σβήσιμο
Ρυθμίσεις		
Εκτεταμένη		
Δίκτυο		
Πληροφ.		
Μηδενισμός		

[◀] :Επιλογή [Menu] :Έξοδος

Αναλογικό Component Video




Εικόνα		Επιστρ.
Σήμα	Θέση Προοδευτ. σάρωση Μείωση θορύβου Σήμα εισόδου Λόγος διαστάσεων Υπερσάρωση Μηδενισμός	Ταινία/Αυτόμ. NR1 Αυτόματο Κανονικό 8%
Ρυθμίσεις		
Εκτεταμένη		
Δίκτυο		
Πληροφ.		
Μηδενισμός		




[◀] :Επιλογή [Enter] :Εισαγωγή [Menu] :Έξοδος

Composite video/S-video

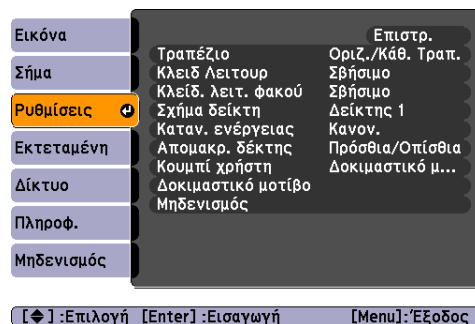
Εικόνα		Επιστρ.
Σήμα	Θέση Προοδευτ. σάρωση Μείωση θορύβου Σήμα βίντεο Λόγος διαστάσεων Μηδενισμός	Ταινία/Αυτόμ. NR1 Αυτόματο Κανονικό
Ρυθμίσεις		
Εκτεταμένη		
Δίκτυο		
Πληροφ.		
Μηδενισμός		








[◀] :Επιλογή [Enter] :Εισαγωγή [Menu] :Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	Μπορείτε να επιλέξετε η Αυτόματη ρύθμιση να προσαρμόζει αυτόματα ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο) την εικόνα στη βέλτιστη κατάσταση, όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.  σελ.86 Το Αυτόματη ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμο όταν το Ανάλυση έχει ρυθμιστεί σε Προσαρμογή 1 ή Προσαρμογή 2.
Ανάλυση	Αυτόματο: Η ανάλυση του σήματος εισόδου εντοπίζεται αυτόματα. Ευρύ, Κανον.: Αν δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή των εικόνων με τη ρύθμιση Αυτόματο , ρυθμίστε αυτό το μενού. Ρυθμίστε στο Ευρύ ανάλογα με το συνδεδεμένο υπολογιστή για ευρεία οθόνη για ευρείες οθόνες ή στο Κανον. για οθόνες 4:3 ή 5:4. Μη αυτόματη: Μπορείτε να καθορίσετε την ανάλυση. Αυτό είναι ιδανικό όταν η σύνδεση με τον υπολογιστή είναι σταθερή.
Ιχνηλάτηση	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.  σελ.86
Συγχρονισμός	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.  σελ.86
Θέση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη Θέση προβολής προς τα πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.

Υπομενού	Λειτουργία
Προοδευτ. σάρωση	<p>(Μπορείτε να ρυθμίσετε το Component Video μόνο όταν εισέρχονται σήματα 480i/576i/1080i. (Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση στην περίπτωση εισόδου ψηφιακού σήματος RGB.)</p> <p>Σβήσιμο: Η μετατροπή IP εκτελείται για κάθε πεδίο στην οθόνη. Η λειτουργία αυτή είναι ιδανική για την προβολή εικόνων με ιδιαίτερη κίνηση.</p> <p>Βίντεο: Ιδανική επιλογή για την προβολή γενικών εικόνων βίντεο.</p> <p>Ταινία/Αυτόμ.: Με την αυτόματη μετατροπή ταινιών, CG, κινούμενων εικόνων κ.ο.κ. που έχουν εγγραφεί σε πλαίσια 24/30 στο βέλτιστο σήμα προοδευτικής σάρωσης, είναι δυνατή η αναπαραγωγή της φυσικής αίσθησης της αρχικής εικόνας.</p>
Μείωση θορύβου	<p>(Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση στην περίπτωση εισόδου ψηφιακού σήματος RGB)</p> <p>Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο. Υπάρχουν δύο καταστάσεις λειτουργίας. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε Σβήσιμο κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.</p>
Βίντεο DVI/HDMI	<p>(Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση στην περίπτωση εισόδου ψηφιακού σήματος RGB)</p> <p>Όταν η θύρα εισόδου DVI-D ή HDMI του βιντεοπροβολέα συνδέεται σε συσκευή αναπαραγωγής DVD, η ρύθμιση βίντεο του βιντεοπροβολέα γίνεται σύμφωνα με τη ρύθμιση βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής DVD.</p>
Σήμα εισόδου	<p>Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Υπολογιστής ή τη θύρα εισόδου BNC.</p> <p>Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> <p>Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p>
Σήμα βίντεο	<p>Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Video. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, τα σήματα βίντεο αναγνωρίζονται αυτόματα. Αν προκληθούν παρεμβολές στην εικόνα ή υπάρξει κάποιο πρόβλημα όπως ότι δεν προβάλλεται καμία εικόνα όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p>
Λόγος διαστάσεων	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε τις <u>Αναλογίες εικόνας</u>  για τις εικόνες προβολής.  σελ.28</p>
Υπερσάρωση	<p>(Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση στην περίπτωση εισόδου ψηφιακού σήματος RGB)</p> <p>Μπορείτε να αλλάξετε την Κλιμάκωση εξόδου (το εύρος της προβαλλόμενης εικόνας). Το εύρος της κοπής οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί ε Απενεργοπ., 4% ή 8%. Μπορείτε να επιλέξετε το Αυτόματο μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι HDMI. Όταν έχει επιλεγεί το Αυτόματο, το εύρος αυτόματα απενεργοποιείται ή τίθεται σε 8% ανάλογα με το σήμα εισόδου. Ωστόσο, η αυτόματη ρύθμιση είναι αποτελεσματική μόνο όταν ο εξοπλισμός βίντεο είναι συνδεδεμένος μέσω της θύρας HDMI του βιντεοπροβολέα.</p>
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από το Σήμα εισόδου.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.74</p>

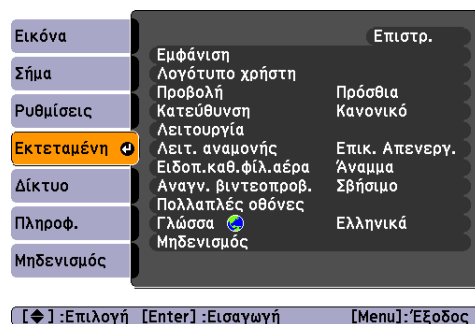
Ρυθμίσεις Μενού







Υπομενού	Λειτουργία
Τραπέζιο	Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση keystone (Τραπέζιο). Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Διορθώνει την παραμόρφωση οριζόντιου/κάθετου keystone (Τραπέζιο). Επιλέξτε ένα από τα Κάθετο Τραπέζιο ή τα Οριζόντιο Τραπέζιο . Με τα κουμπιά [∇ / \blacktriangle], [\swarrow / \searrow], [\nwarrow / \swarrow] και [\boxtimes / \boxdot] στο τηλεχειριστήριο πραγματοποιήστε παρόμοιες διορθώσεις στο Κάθετο Τραπέζιο και στο Οριζόντιο Τραπέζιο . Quick Corner: Επιλέγει και διορθώνει τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.20
Κλειδ Λειτουργ	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, για να αποτρέψετε τη χρήση του Πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.  σελ.42
Κλειδ. λειτ. φακού	Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να περιορίσετε τη λειτουργία του φακού από το τηλεχειριστήριο.  σελ.43
Σχήμα δείκτη	Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη.  σελ.32 Δείκτης 1:  Δείκτης 2:  Δείκτης 3: 
Καταν. ενέργειας	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας στις επιλογές Κανονική ή ECO. Επιλέξτε ECO αν οι εικόνες που προβάλλονται είναι πολύ φωτεινές όπως κατά την προβολή εικόνων σε σκοτεινό χώρο ή σε μικρή οθόνη. Όταν επιλέγετε ECO , η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος και η διάρκεια ζωής της λάμπας μεταβάλλονται όπως παρακάτω, ενώ ο θόρυβος περιστροφής του ανεμιστήρα κατά την προβολή μειώνεται. Ηλεκτρική κατανάλωση: μείωση κατά περίπου 16%, διάρκεια ζωής λάμπας: μεγαλύτερη κατά περίπου 1,4 φορά
Απομακρ. δέκτης	Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το Τηλεχειριστήριο. Όταν δεν θέλετε να επιτρέψετε τη λειτουργία μέσω τηλεχειριστηρίου, ή εάν ο απομακρυσμένος δέκτης έχει ένα φθορίζον φως πολύ κοντά του, μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις για να απενεργοποιήσετε τον απομακρυσμένο δέκτη που δεν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ή αντιμετωπίζει πρόβλημα παρεμβολής.



Υπομενού	Λειτουργία
Κουμπί χρήστη	Μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο που έχει αντιστοιχιστεί από το μενού παραμέτρων με το κουμπί [User] του τηλεχειριστηρίου. Πατώντας το κουμπί [User], εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πατημα ενός κουμπιού. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα από τα ακόλουθα έξι στοιχεία στο κουμπί [User]. Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Πολλαπλές οθόνες και Ανάλυση
Δοκιμαστικό μοτίβο	Όταν ο βιντεοπροβολέας έχει εγκατασταθεί, εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο έτσι ώστε να μπορέσετε να ρυθμίσετε την προβολή χωρίς να συνδέσετε άλλο εξοπλισμό. Ενώ εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο, μπορούν να εκτελεστούν ρυθμίσεις στο ζουμ και την εστίαση και τη διόρθωση τραπεζίου. Για να ακυρώσετε το δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το κουμπί [ESC] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από το Κουμπί χρήστη. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. σελ.74


Εκτεταμένη Μενού



Υπομενού	Λειτουργία
Οθόνη	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Μήνυμα: Τα ακόλουθα μηνύματα δεν εμφανίζονται στην οθόνη όταν αυτό το στοιχείο έχει ρυθμιστεί σε Σβήσιμο.</p> <p>Υπερθέρμανση και άλλες προειδοποιήσεις, μηνύματα όπως στην περίπτωση που δεν υπάρχει είσοδος βίντεο και όταν το Πάγωμα είναι ενεργοποιημένο ή κατά την αλλαγή Πηγής, Λειτ. Χρώματος ή Λόγος διαστάσεων.</p> <p>Εμφάνιση φόντου^{*1}: Μπορείτε να ορίσετε την κατάσταση της οθόνης όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα εικόνας ως Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Οθόνη έναρξης^{*1}: Μπορείτε να ορίσετε εάν θα εμφανίζεται η Οθόνη έναρξης ή όχι (Αναμμα/Σβήσιμο) (το καταχωρημένο Λογότυπο χρήστη εμφανίζεται κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα).</p> <p>Μέγ. Μενού (Μόνο στο EB-Z8000WU): Μπορείτε να επιλέξετε το Κανον. ή το Μεγαλύτερη για το μέγεθος εμφάνισης του μενού παραμέτρων, Βοήθειας ή άλλων μηνυμάτων.</p>
Λογότυπο χρήστη ^{*1}	Μπορείτε να αλλάξετε το Λογότυπο Χρήστη που εμφανίζεται ως φόντο κατά τη διάρκεια της Εμφάνισης Φόντου ή της Οθόνης Έναρξης.  σελ.107
Προβολή	Μπορείτε να ορίσετε μία από τις ακόλουθες ρυθμίσεις ανάλογα με την τοποθέτηση του προβολέα.  σελ.93 Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή
Κατεύθυνση	Μπορείτε να ορίσετε μία από τις ακόλουθες ρυθμίσεις ανάλογα με την τοποθέτηση του προβολέα.  σελ.93 Κανονικό, Προς τα επάνω, Προς τα κάτω


Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	<p>Απευθείας Ενεργ.: Μπορείτε να επιλέξετε αν θα ενεργοποιήσετε ή όχι το (Άναμμα/Σβήσιμο) την Απευθείας Ενεργ. Προσέχετε όταν αυτό το στοιχείο έχει ρυθμιστεί στο Άναμμα, καθώς αυτή η μονάδα ενεργοποιείται τη στιγμή της ανάκτησης ισχύος με αυτή τη μονάδα συνδεδεμένη σε μία έξοδο.</p> <p>Λειτ. Ύπνου: Όταν είναι ρυθμισμένη σε Άναμμα, σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία.</p> <p>Χρόνος λειτ. ύπνου: Όταν το Λειτ. Ύπνου έχει ρυθμιστεί σε Άναμμα, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν από την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του βιντεοπροβολέα μεταξύ 1 και 30 λεπτών.</p> <p>Χρονομετρ. απενεργ.: Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργοπ., αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί αυτόματα τη συσκευή σε 120 λεπτά μετά το κλείσιμο του ηλεκτρικού διαφράγματος. Όταν αγοράζετε τη συσκευή, το Χρονομετρ. απενεργ. έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοπ. (Όταν οι λειτουργίες Χρονομετρ. απενεργ και Λειτ. Ύπνου ρυθμιστούν ταυτόχρονα σε Ενεργοπ., προτεραιότητα έχει η λειτουργία Λειτ. Ύπνου.)</p> <p>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Επιλέξτε Άναμμα όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων.</p> <p>Τερμ. συγχρον. BNC: Ρυθμίστε τον τερματισμό του σήματος της θύρας εισόδου BNC. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Σβήσιμο. Ρυθμίστε σε Άναμμα στην περίπτωση που απαιτείται αναλογικός (75Ω) τερματισμός, όπως για παράδειγμα στους μεταγωγείς.</p> <p>Τύπος τηλεχειρ.: Μπορείτε να επιλέξετε το Κανον. ή το Απλό ανάλογα με τον τύπο του τηλεχειριστηρίου. Ρυθμίστε αυτό το στοιχείο στο Κανον. για να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με το βιντεοπροβολέα. Όταν έχει επιλεγεί το Απλό, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχετε με άλλους βιντεοπροβολείς Epson για το χειρισμό αυτού του βιντεοπροβολέα (εκτός από EB-G5350/G5200W/G5100). Αυτό είναι χρήσιμο εάν θέλετε να χρησιμοποιείτε ένα τηλεχειριστήριο με το οποίο είστε ήδη εξοικειωμένος για το χειρισμό του βιντεοπροβολέα. Ωστόσο, είναι αδύνατο να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχετε με το βιντεοπροβολέα, εάν αυτό έχει ρυθμιστεί σε Απλό. Βεβαιωθείτε ότι θέλετε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση σε Simple (Απλό), καθώς, εάν ο βιντεοπροβολέας έχει τοποθετηθεί στο ταβάνι ή σε δυσπρόσιτο σημείο, θα είναι δύσκολο να το αλλάξετε ξανά.</p>
Λειτ. αναμονής	<p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες που παρακολουθούν και ελέγχουν την κατάσταση του βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, ακόμη και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, εάν αυτό έχει ρυθμιστεί σε Επικ. Ενεργ..</p> <p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή SNMP, για να παρακολουθήσετε και να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο, ή να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό EasyMP Monitor που παρέχεται με το προϊόν.</p>
Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	Μπορείτε να ορίσετε αν θα ενεργοποιηθεί το Cln ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο) .
Αναγν. βιντεοπροβ.	Ρυθμίστε το αναγνωριστικό σε εύρος από το 1 έως το 9. Το Σβήσιμο υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί αναγνωριστικό.  σελ.36 Πολλαπ. Οθόνες

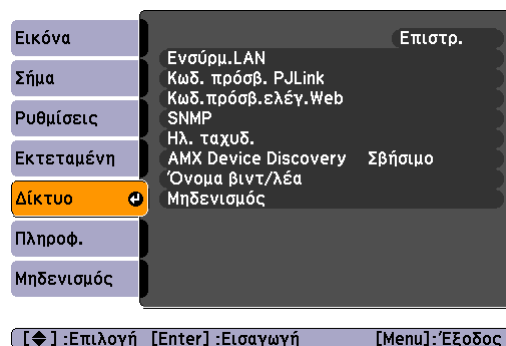
Υπομενού	Λειτουργία
Πολλαπλές οθόνες	Όταν αυτό έχει ρυθμιστεί σε On , μπορείτε να ρυθμίζετε την απόχρωση και τη φωτεινότητα των προβαλλόμενων εικόνων από μία σειρά των διάφορων βιντεοπροβολών.  σελ.38 Επίπεδο προσ.: Μπορείτε να ρυθμίσετε από το μαύρο στο λευκό σε πέντε στάδια που ονομάζονται επίπεδα Επίπ. 1 έως 5. Σε κάθε ένα από αυτά τα 5 επίπεδα μπορείτε να ρυθμίσετε το Διόρθ. φωτειν. και το Διόρθ. χρώμ. Διόρθ. φωτειν.: Για διόρθωση της διαφοράς στη φωτεινότητα για κάθε παραγόμενη εικόνα. Διόρθ. χρώμ. (G/R) / Διόρθ. χρώμ. (B/Y): Μπορείτε να διορθώσετε τη διαφορά στο χρώμα του κάθε βιντεοπροβολέα. Όταν το Πολλαπλές οθόνες έχει ρυθμιστεί σε Άναμμα , το Αυτόματο διάφραγμα δεν λειτουργεί.
Γλώσσα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα για την εμφάνιση μηνυμάτων.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τα Εμφάνιση*1, Λειτουργία*2, and Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα από το μενού Εκτεταμένη. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.74




*1 Όταν το **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει ρυθμιστεί σε **Άναμμα** στην Προστ. κώδ. πρόσβ., είναι αδύνατη η αλλαγή των ρυθμίσεων σχετικά με το Λογότυπο Χρήστη. Μπορείτε να πραγματοποιείτε αλλαγές μετά τη ρύθμιση του **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Σβήσιμο**.  [σελ.40](#)




*2 Εκτός από το Λειτ. Μεγ. Υψομ. και το Τύπος τηλεχειρ..


Δίκτυο Μενού (μόνο στο EB-Z8000WU)

Όταν το **Προστ. δικτύου** έχει ρυθμιστεί σε **Άναμμα** στο **Προστ. κώδ. πρόσβ.**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και η αλλαγή των ρυθμίσεων είναι αδύνατη. Μπορείτε να πραγματοποιείτε αλλαγές μετά τη ρύθμιση του **Προστ. δικτύου** σε **Σβήσιμο**.  [σελ.40](#)

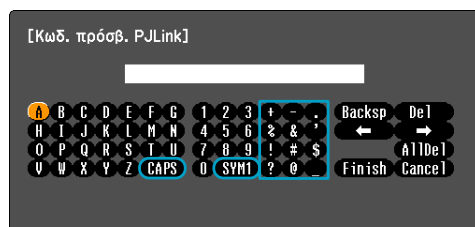


Υπομενού	Λειτουργία
Ενσύρματο δίκτυο LAN	<p>Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις δικτύου.</p> <p>DHCP: Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο) του DHCP.</p> <p>Αν οριστεί σε Άναμμα, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα.*</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP.</p> <p>0.0.0.0, 0.x.x.x, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p> <p>Μάσκα υποδικτύου: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Μάσκα υποδικτύου για το βιντεοπροβολέα.*</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων μασκών υποδικτύου.</p> <p>0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Διεύθυνση πύλης: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP για την πύλη για το βιντεοπροβολέα.*</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων πύλης.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p> <p>Διεύθυνση MAC: Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση MAC για το βιντεοπροβολέα.</p>
Κωδ. πρόσβ. PJLink	<p>Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το λογισμικό PJLink.*  σελ.123</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p>
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	<p>Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για χρήση κατά την πραγματοποίηση ρυθμίσεων και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα με Έλεγχο Web.¹ Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p> <p>Ο Έλεγχος Web είναι μια λειτουργία υπολογιστή η οποία σας επιτρέπει την ρύθμιση και τον έλεγχο της συσκευής προβολής με την χρήση web browser στον υπολογιστή που εκτελεί το EasyMP Monitor.  EasyMP Monitor Εγχειρίδιο λειτουργίας</p>
SNMP	<p>Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις <u>SNMP</u>.</p> <p>Δ/ση IP Tr. 1/Δ/ση IP Tr. 2: Μπορείτε να καταχωρήσετε έως δύο διευθύνσεις για τον προορισμό της ειδοποίησης της παγίδευσης SNMP.*</p> <p>Για να χρησιμοποιήσετε το SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από έναν ειδικό δικτύου.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ηλ. ταχυδ.	<p>Αν έχει ρυθμιστεί, λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. Για πληροφορίες σχετικά με τα περιεχόμενα του απεσταλμένου μηνύματος  "Κατάσταση λειτουργίας ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου" σελ.120</p> <p>Ειδ.μ.ηλ.ταχ.: Μπορείτε να ρυθμίσετε αν θα υπάρχει ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο) ειδοποίηση μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Αν οριστεί σε Σβήσιμο, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p> <p>Διακομιστής SMTP: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP για τη Διακομιστή SMTP για το βιντεοπροβολέα.*</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP.</p> <p>127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p> <p>Αριθμός θύρας: Μπορείτε να εμφανίσετε τον αριθμό θύρας του διακομιστή SMTP.</p> <p>Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 25. Κατά την επεξεργασία των ρυθμίσεων από τον Έλεγχο Web, μπορείτε να αλλάξετε το Αριθμός θύρας εισάγοντας έναν έγκυρο αριθμό μεταξύ 1 και 65535.</p> <p>Ρύθμ. δ/σης 1/Ρύθμ. δ/σης 2/Ρύθμ. δ/σης 3: Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου* και τα περιεχόμενα του μηνύματος ειδοποίησης που θα αποστέλλεται στην περίπτωση προβλήματος ή προειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.</p>
AMX Device Discovery	Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε δίκτυο, ρυθμίστε το σε Άναμμα ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery  . Ρυθμίστε το στο Σβήσιμο , εάν ο βιντεοπροβολέας δεν είναι συνδεδεμένος σε περιβάλλον που ελέγχεται από το AMX ή το AMX Device Discovery.
Όνομα βιντ/λέα	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για τις λειτουργίες του μενού Δίκτυο στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.74

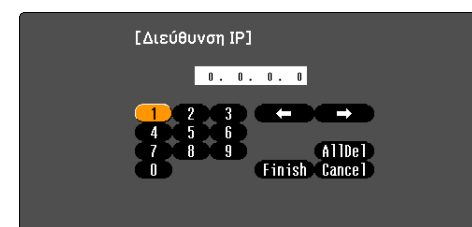
* Κατά την εισαγωγή αριθμών και κωδικών πρόσβασης, εμφανίζονται τα ακόλουθα . Σπρώξτε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο πλήκτρο στόχο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter]. Εισαγάγετε ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα

κουμπιά αριθμών. Μετά την εισαγωγή, πατήστε [Finish] στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε [Cancel] στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



[Esc]:Επιστρ [↔]:Επιλ. [Enter]:Ρύθμ [Menu]:Έξοδ.

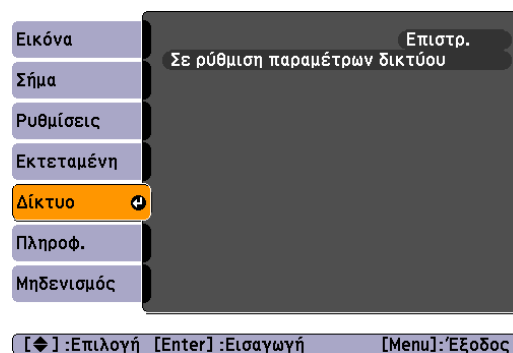
Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο [CAPS], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα που περιλαμβάνει το πλαίσιο. Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο [SYM1/2], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή μεταξύ κεφαλαίων και πεζών γραμμάτων.



[Esc]:Επιστρ [↔]:Επιλ. [Enter]:Ρύθμ [Menu]:Έξοδ.

Δίκτυο Μενού (μόνο στο EB-Z8050W)

Όταν το **Προστ. δικτύου** έχει ρυθμιστεί σε **Άναμμα** στο **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και η αλλαγή των ρυθμίσεων είναι αδύνατη. Μπορείτε να πραγματοποιείτε αλλαγές μετά τη ρύθμιση του **Προστ. δικτύου** σε **Σβήσιμο**. [σελ.40](#)



[↔]:Επιλογή [Enter]:Εισαγωγή [Menu]:Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού. Βασικό, Ασύρματο LAN, Ασφάλεια, Ενσύρματο δίκτυο LAN, Ηλ. ταχυδ., Άλλα, Μηδενισμός και Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε.

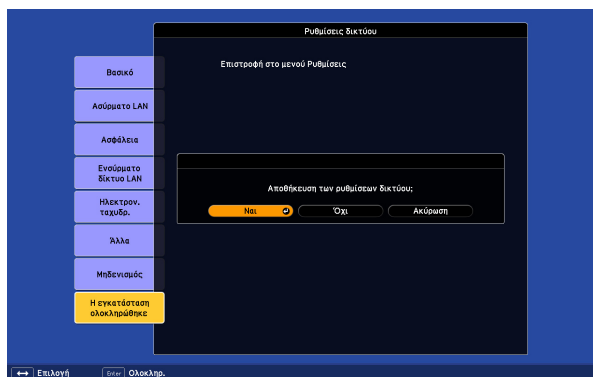


Χρησιμοποιώντας πρόγραμμα περιήγησης Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγξετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται "Έλεγχος Web". Μπορείτε να εισάγετε εύκολα κείμενο χρησιμοποιώντας ένα πληκτρολόγιο για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις για τον Έλεγχος Web όπως ρυθμίσεις ασφαλείας. ➡ [Εγχειρίδιο λειτουργίας "Αλλαγή Ρυθμίσεων με Πρόγραμμα περιήγησης στο Web \(Έλεγχος μέσω Web\)"](#)

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού δικτύου

Η επιλογή από το βασικό μενού και τα υπομενού και η αλλαγή επιλεγμένων στοιχείων είναι οι ίδιες λειτουργίες με το μενού παραμέτρων.

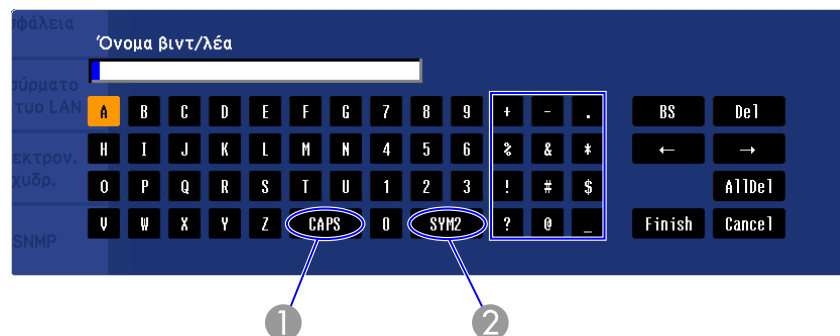
Όταν τελειώσετε, βεβαιωθείτε πως θα μεταβείτε στην επιλογή **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και θα επιλέξετε **Ναι**, **Όχι** ή **Ακύρωση**. Όταν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού διαμόρφωσης.



- Ναι:** Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις και κλείνει το μενού **Δίκτυο**.
Όχι: Κλείνει το μενού **Δίκτυο** χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων.
Ακύρωση: Συνεχίζει να εμφανίζει το μενού **Δίκτυο**.

Λειτουργία πληκτρολογίου λογισμικού

Το μενού **Δίκτυο** περιέχει στοιχεία που απαιτούν την είσοδο αλφαριθμητικών χαρακτήρων κατά τη διάρκεια των ρυθμίσεων. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε το κουμπί [↻] του τηλεχειριστηρίου ή τα κουμπιά [↶/▲], [↷/▼], [↵/◀] και [↶/▶] στο βιντεοπροβολέα για να μετακινήσετε τον δρομέα του πλήκτρο που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για εισαγωγή του αλφαριθμητικού χαρακτήρα. Εισαγάγετε ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα κουμπιά αριθμών. Μετά την εισαγωγή, πατήστε [Finish] στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε [Cancel] στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



- 1 Κάθε φορά που επιλέγεται αυτό το πλήκτρο, γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα που περιλαμβάνει το πλαίσιο.
- 2 Κάθε φορά που επιλέγεται αυτό το πλήκτρο, γίνεται ρύθμιση και αλλαγή μεταξύ κεφαλαίων και πεζών γραμμάτων.

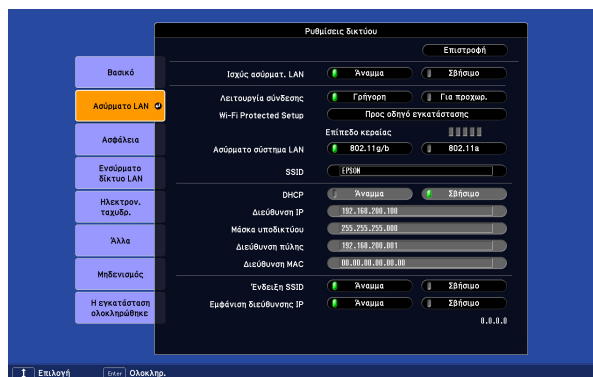
Βασικό μενού



Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το λογισμικό PJLink. 👉 σελ.123 Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.

Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης που θα χρησιμοποιείτε όταν πραγματοποιείτε ρυθμίσεις και ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Ο Έλεγχος Web είναι μια λειτουργία υπολογιστή η οποία σας επιτρέπει την ρύθμιση και τον έλεγχο της συσκευής προβολής με την ενός προγράμματος περιήγησης στο web σε έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο. 🖱️ Εγχειρίδιο λειτουργίας "Αλλαγή Ρυθμίσεων με Πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος μέσω Web)"
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργοπ. , θα πρέπει να εισάγετε τη λέξη κλειδί όποτε προσπαθείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή στο δίκτυο. Έτσι, μπορεί να αποτραπεί η διακοπή παρουσιάσεων λόγω μη προγραμματισμένων συνδέσεων από τον υπολογιστή. Κανονικά, αυτό θα πρέπει να ρυθμιστεί σε Ενεργοπ. . 🖱️ Εγχειρίδιο λειτουργίας "Σύνδεση με βιντεοπροβολέα σε δίκτυο και προβολή"

Μενού Ασύρματο LAN (μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN)

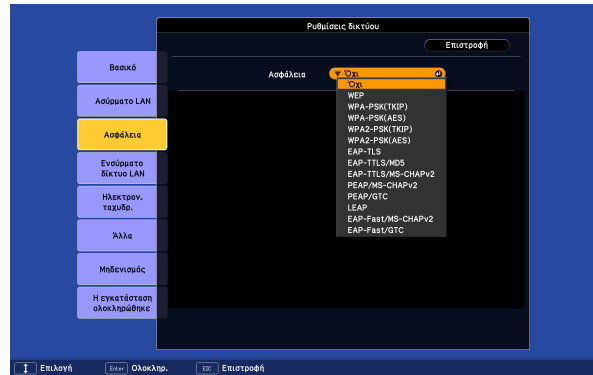


Υπομενού	Λειτουργία
Ισχύς ασύρματ. LAN	Ρυθμίστε την σε Απενεργοπ. για να απενεργοποιήσετε την Μονάδα ασύρματου LAN που είναι συνδεδεμένη στον βιντεοπροβολέα. Όταν ρυθμιστεί σε Απενεργοπ. , η Μονάδα ασύρματου LAN αντιμετωπίζεται σαν να μην είναι συνδεδεμένη.
Λειτουργία σύνδεσης	Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδεθεί σε έναν υπολογιστή με το EasyMP Network Projection, ρυθμίστε τον ώστε να βρίσκεται σε λειτουργία συνεχούς σύνδεσης.
Wi-Fi Protected Setup	Όταν χρησιμοποιείτε ένα Σημείο πρόσβασης που είναι συμβατό με τη λειτουργία WPS (Wi-Fi Protected Setup) μέσω ενός ασύρματου LAN, μπορείτε να συνδέσετε εύκολα τον προβολέα στο σημείο πρόσβασης και να κάνετε ρυθμίσεις ασφαλείας. 🖱️ σελ.109
Επίπεδο κεραίας	Εμφάνιση της ισχύος του σήματος του ασύρματου LAN.
Ασύρματο σύστημα LAN	Ρύθμιση του συστήματος ασύρματου LAN.

Υπομενού	Λειτουργία
SSID	Εισάγετε ένα SSID. Όταν παρέχεται SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
DHCP	Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο) του DHCP . Αν οριστεί σε Άναμμα , δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.
Διεύθυνση IP	Μπορείτε να εισάγετε τη Διεύθυνση IP που έχει αντιστοιχιστεί στον προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Μάσκα υποδικτύου	Μπορείτε να εισάγετε τη Μάσκα υποδικτύου για τον προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων μασκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Διεύθυνση πύλης	Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων Διευθύνσεων πύλης . 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Διεύθυνση MAC	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.
Ένδειξη SSID	Για να εμποδίσετε την εμφάνιση του SSID στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Απενεργοπ.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Για να εμποδίσετε την εμφάνιση της διεύθυνσης IP στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Απενεργοπ.

Μενού Ασφάλεια (μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN)

Όταν είναι εγκατεστημένη η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN και χρησιμοποιείται σε μη αυτόματη κατάσταση λειτουργίας, συνιστάται να ορίσετε ασφάλεια.



Υπομενού	Λειτουργία
Ασφάλεια	<p>Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους ασφαλείας.</p> <p>Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση.</p> <p>WEP: Τα δεδομένα κρυπτογραφούνται με κωδικό-κλειδί (κλειδί WEP)</p> <p>Αυτός ο μηχανισμός αποτρέπει την επικοινωνία, εκτός αν ταιριάζουν τα κλειδιά κρυπτογράφησης του σημείου πρόσβασης και του βιντεοπροβολέα.</p> <p>WPA/WPA2: Αυτό είναι ένα πρότυπο κρυπτογράφησης που βελτιώνει την ασφάλεια, η οποία αποτελεί αδύνατο σημείο για το WEP. Παρότι υπάρχουν πολλά είδη μεθόδων κρυπτογράφησης WPA, ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί τα "TKIP" και "AES".</p> <p>Το WPA περιλαμβάνει επίσης λειτουργίες ελέγχου ταυτότητας του χρήστη. Ο έλεγχος ταυτότητας WPA παρέχει δύο μεθόδους: χρήση διακομιστή ελέγχου ταυτότητας ή έλεγχος ταυτότητας μεταξύ υπολογιστή και σημείου πρόσβασης χωρίς διακομιστή. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει την τελευταία μέθοδο, χωρίς διακομιστή.</p> <p>EAP: Το EAP είναι ένα πρωτόκολλο που χρησιμοποιείται για επικοινωνία ανάμεσα σε πελάτες και διακομιστές ελέγχου ταυτότητας. Υπάρχουν πολλά πρωτόκολλα, όπως το EAP-TLS που χρησιμοποιεί ηλεκτρονική πιστοποίηση για έλεγχο ταυτότητας του χρήστη, το LEAP το οποίο χρησιμοποιεί όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης και το EAP-TTLS.</p>

Τύπος ασφαλείας

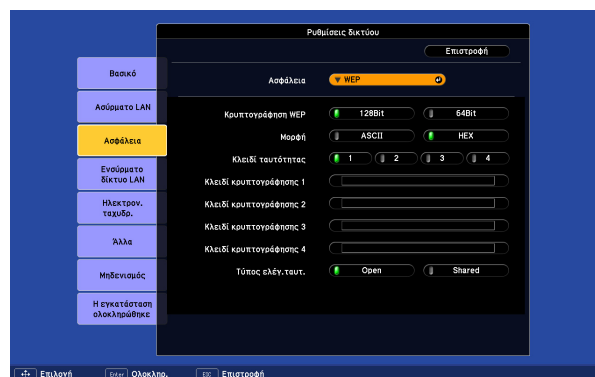
Σύστημα	Έλεγχος ταυτότητας
EAP-TLS	Ψηφιακό πιστοποιητικό, Πιστοποιητικό CA

Σύστημα	Έλεγχος ταυτότητας
EAP-TTLS/MD5	Όνομα χρήστη, Κωδικός πρόσβασης
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	Όνομα χρήστη, Κωδικός πρόσβασης
PEAP/MS-CHAPv2	Όνομα χρήστη, Κωδικός πρόσβασης
PEAP/EAP-GTC	Όνομα χρήστη, Κωδικός πρόσβασης
LEAP	Όνομα χρήστη, Κωδικός πρόσβασης
EAP-Fast/MS-CHAPv2	Όνομα χρήστη, Κωδικός πρόσβασης
EAP-Fast/GTC	Όνομα χρήστη, Κωδικός πρόσβασης



- Αν χρησιμοποιείτε EAP, πρέπει να κάνετε ρυθμίσεις στο βιντεοπροβολέα οι οποίες να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του διακομιστή ελέγχου ταυτότητας. Συμβουλευθείτε το διαχειριστή δικτύου σας για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις RADIUS.
- Ανοίξτε το “Μενού δικτύου” – “Πιστοποιητικό” στον “Έλεγχο Web” για να καταχωρήσετε ένα ψηφιακό πιστοποιητικό και ένα πιστοποιητικό CA στο βιντεοπροβολέα. Μόνο ένα σετ θαπό ψηφιακό πιστοποιητικό και πιστοποιητικό CA μπορούν να καταχωρηθούν στον βιντεοπροβολέα. Τα πιστοποιητικά αυτά χρησιμοποιούνται με το EAP-TLS.

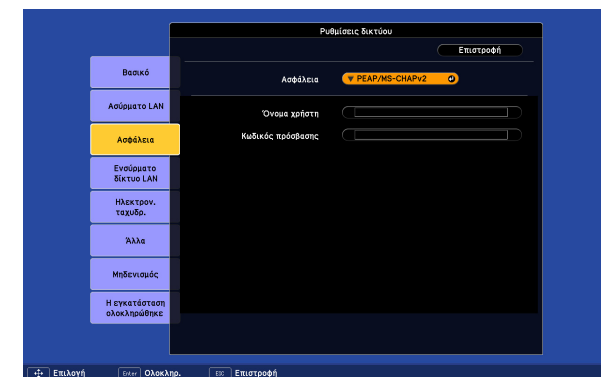
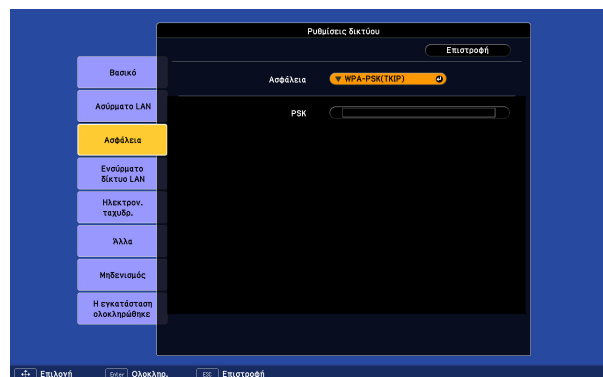
Όταν έχει επιλεγεί το WEP




Μπορεί να γίνεται ορισμός των παρακάτω στοιχείων.

Υπομενού	Λειτουργία
Κρυπτογράφηση WEP	Μπορείτε να ορίσετε την κρυπτογράφηση για την κωδικοποίηση WEP. 128 Bit: Χρησιμοποιεί κωδικοποίηση 128 (104) bit 64 Bit: Χρησιμοποιεί κωδικοποίηση 64 (40) bit
Μορφή	Μπορείτε να ορίσετε τη μέθοδο εισαγωγής για το κλειδί της κρυπτογράφησης WEP. ASCII: Εισαγωγή κειμένου. Η μέθοδος εισαγωγής του κρυπτογραφημένου WEP με κείμενο διαφέρει ανάλογα με το σημείο πρόσβασης. Συμβουλευθείτε το διαχειριστή του δικτύου στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας και, στη συνέχεια, ρυθμίστε σε "ASCII". HEX: Εισαγωγή σε δεκαεξαδικό σύστημα.
Κλειδί ταυτότητας	Επιλογή του κλειδιού ταυτότητας της κρυπτογράφησης WEP.
Κλειδί κρυπτογράφησης 1/ Κλειδί κρυπτογράφησης 2/ Κλειδί κρυπτογράφησης 3/ Κλειδί κρυπτογράφησης 4	Μπορείτε να εισαγάγετε το κλειδί που χρησιμοποιείται για την κρυπτογράφηση WEP. Εισαγάγετε το κλειδί με χαρακτήρες του ενός byte ακολουθώντας τις οδηγίες από το διαχειριστή δικτύου για το δίκτυο στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας. Ο τύπος του χαρακτήρα και του αριθμού που μπορεί να εισαχθεί διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις Κρυπτογράφησης WEP και Μορφής . Αν ο αριθμός των χαρακτήρων που εισάγετε είναι μικρότερος από το απαιτούμενο μήκος χαρακτήρων, δεν κρυπτογραφείται κανένας χαρακτήρας. Αν ο αριθμός χαρακτήρων που εισάγετε είναι μεγαλύτερος από το απαιτούμενο μήκος χαρακτήρων, οι χαρακτήρες που υπερβαίνουν τον επιτρεπτό αριθμό δεν κρυπτογραφούνται. 128 Bit - ASCII: Αλφαριθμητικά ενός byte, 13 χαρακτήρες. 64 Bit - ASCII: Αλφαριθμητικά ενός byte, 5 χαρακτήρες. 128 Bit - HEX: 0 έως 9 και A έως F, 26 χαρακτήρες 64 Bit - HEX: 0 έως 9 και A έως F, 10 χαρακτήρες
Τύπος ελέγ.ταυτ.	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον Τύπος ελέγ.ταυτ. για κρυπτογράφηση WEP. Open: Μέθοδος για τη σύνδεση σημείων πρόσβασης χωρίς έλεγχο ταυτότητας. Shared: Τύπος ελέγ.ταυτ. με τη χρήση κλειδιού WEP.

Όταν έχει επιλεγεί το WPA-PSK (TKIP) ή το WPA2-PSK (AES)



Μπορεί να γίνεται ορισμός των παρακάτω στοιχείων.

Υπομενού	Λειτουργία
PSK (Κλειδί κρυπτογράφησης)	<p>Μπορείτε να εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί (κρυπτογραφημένο κλειδί) με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 χαρακτήρες. Όταν εισαχθεί το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί και πατηθεί το κουμπί [Enter], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*).</p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού παραμέτρων. Όταν κάνετε τις ρυθμίσεις από τον Έλεγχο Web, μπορείτε να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.</p> <p> Εγχειρίδιο λειτουργίας "Αλλαγή Ρυθμίσεων με Πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος μέσω Web)"</p>



Όταν επιλεγεί το EAP-TLS

Μπορεί να γίνεται ορισμός των παρακάτω στοιχείων.

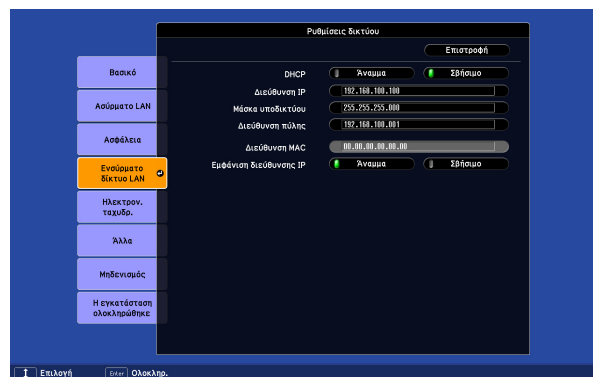
Υπομενού	Λειτουργία
Έκδοση προς/Έκδοση από/ Περίοδος ισχύος	<p>Εμφανίζονται οι πληροφορίες στο πιστοποιητικό. Η εισαγωγή δεν είναι δυνατή.</p>

Όταν επιλεγούν τα EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2 ή EAP-FAST/GTC

Μπορεί να γίνεται ορισμός των παρακάτω στοιχείων.

Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα χρήστη	Μπορείτε να εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για χρήση στον έλεγχο ταυτότητας με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (χωρίς κενά διαστήματα). Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 χαρακτήρες. Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού παραμέτρων. Όταν κάνετε τις ρυθμίσεις από τον Έλεγχο Web, μπορείτε να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.  Εγχειρίδιο λειτουργίας "Αλλαγή Ρυθμίσεων με Πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος μέσω Web)"
Κωδικός πρόσβασης	Μπορείτε να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης ελέγχου ταυτότητας με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 χαρακτήρες. Όταν εισαχθεί ο κωδικός πρόσβασης και πατηθεί το κουμπί [Enter], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*). Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού παραμέτρων. Όταν κάνετε τις ρυθμίσεις από τον Έλεγχο Web, μπορείτε να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.  Εγχειρίδιο λειτουργίας "Αλλαγή Ρυθμίσεων με Πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος μέσω Web)"

Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN

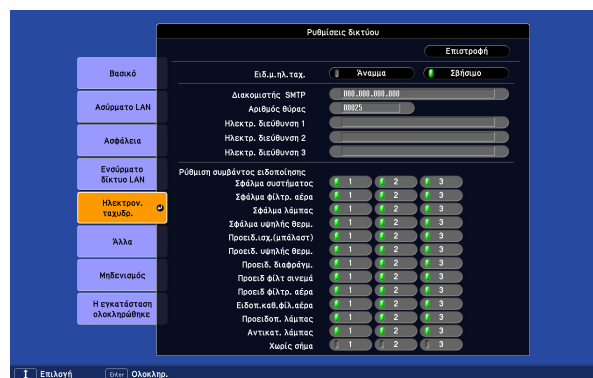


Υπομενού	Λειτουργία
DHCP	Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Αναμια/Σβήσιμο) του <u>DHCP</u> . Αν οριστεί σε Αναμια , δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.

Υπομενού	Λειτουργία
Διεύθυνση IP	Μπορείτε να εισάγετε τη <u>Διεύθυνση IP</u> που έχει αντιστοιχιστεί στον προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Μάσκα υποδικτύου	Μπορείτε να εισάγετε τη <u>Μάσκα υποδικτύου</u> για τον προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων масκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Διεύθυνση πύλης	Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων πύλης. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Διεύθυνση MAC	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Για να εμποδίσετε την εμφάνιση της διεύθυνσης IP στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Απενεργοπ. .

Μενού Ηλ. ταχυδ.

Αν έχει ρυθμιστεί, λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. Για πληροφορίες σχετικά με τα περιεχόμενα του απεσταλμένου μηνύματος, [σελ.120](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται ειδοποίηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο).

Υπομενού	Λειτουργία
Διακομιστής SMTP	Μπορείτε να εισάγετε τη <u>Διεύθυνση IP</u> για το διακομιστή SMTP του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Αριθμός θύρας	Μπορείτε να εισαγάγετε τον αριθμό θύρας για το διακομιστή SMTP. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 25. Μπορείτε να εισάγετε αριθμούς από 1 έως 65535.
Ηλεκτρ. διεύθυνση 1/ Ηλεκτρ. διεύθυνση 2/ Ηλεκτρ. διεύθυνση 3	Εισαγάγετε την ηλεκτρονική διεύθυνση του προορισμού στον οποίο θα αποσταλεί το μήνυμα ειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού παραμέτρων. Όταν κάνετε τις ρυθμίσεις από τον Έλεγχο Web, μπορείτε να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.
Ρύθμιση συμβάντος ειδοποίησης	Μπορείτε να επιλέξετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείστε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Όταν εμφανιστεί το επιλεγμένο πρόβλημα ή η προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, θα αποσταλλεί ένα μήνυμα στην καθορισμένη Ηλεκτρ. διεύθυνση ειδοποιώντας πως παρουσιάστηκε το πρόβλημα ή η προειδοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά στοιχεία από τα στοιχεία που εμφανίζονται.

Μενού Άλλα



Υπομενού	Λειτουργία
Δ/ση IP Tr. 1/Δ/ση IP Tr. 2	Μπορείτε να καταχωρήσετε έως δύο για τον προορισμό ειδοποίησης παγίδευσης <u>SNMP</u> . Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255) Για να χρησιμοποιήσετε το SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου.
Πύλη προτεραιότητας	Για την πύλη προτεραιότητας, επιλέξτε είτε το Ασύρματο LAN είτε το Ενσύρματο δίκτυο LAN .
AMX Device Discovery	Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε δίκτυο, ρυθμίστε το σε Άναμμα ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το <u>AMX Device Discovery</u> . Ρυθμίστε το στο Σβήσιμο , εάν ο βιντεοπροβολέας δεν είναι συνδεδεμένος σε περιβάλλον που ελέγχεται από το AMX ή το AMX Device Discovery.

Μενού Μηδενισμός

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

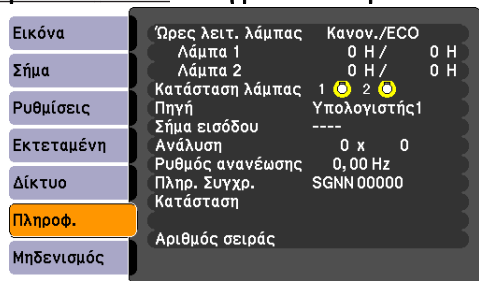


Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για μηδενισμό όλων των ρυθμίσεων δικτύου, επιλέξτε Ναι . Μετά το μηδενισμό όλων των ρυθμίσεων, θα εμφανιστεί το μενού Βασικό .

Πληροφ. Μενού (μόνο εμφάνιση)

Σας επιτρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των σημάτων εικόνας που προβάλλονται και την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Τα στοιχεία που μπορείτε να εμφανίσετε εξαρτώνται από το σήμα της εικόνας που προβάλλεται, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης.

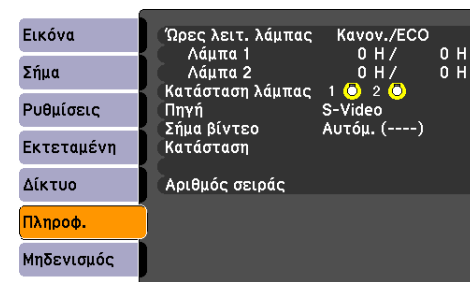
Αναλογικό σήμα RGB/Ψηφιακό σήμα RGB/ Component Video▶/Ψηφιακό Component Video



[◀▶]: Επιλογή





[Menu]: Έξοδος

Composite video▶/S-video▶



[◀▶]: Επιλογή

[Menu]: Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Ώρες λειτ. λάμπας	Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της*. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος προειδοποίησης για τη λάμπα, οι χαρακτήρες εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα.
Κατάσταση λάμπας	Τα ακόλουθα εικονίδια υποδεικνύουν την κατάσταση των λαμπών.  : Αναμμένο  : Απενεργοποιημένο Όταν εμφανίζεται το  , η λάμπα δεν λειτουργεί κανονικά. Βλ. "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών".  σελ.77
Πηγή	Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη συγκεκριμένη στιγμή.
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να εμφανίσετε το περιεχόμενο του Σήμα εισόδου που έχει ρυθμιστεί στο μενού Σήμα ανάλογα με την Πηγή.
Ανάλυση	Μπορείτε να εμφανίσετε την Ανάλυση.
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να εμφανίσετε το περιεχόμενο του Σήμα βίντεο που ορίσατε στο μενού Σήμα.
Ρυθμός ανανέωσης	Μπορείτε να εμφανίσετε το στοιχείο <u>Ρυθμός ανανέωσης</u> ▶.
Πληρ. Συγχρ.	Μπορείτε να εμφανίσετε τις Πληροφ. για το σήμα εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.

Υπομενού	Λειτουργία
Κατάσταση	Πρόκειται για Πληροφ. σχετικές με σφάλματα που συνέβησαν στον βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Σειριακός αριθμός	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.

* Ο συνολικός χρόνος χρήσης εμφανίζεται ως "0H" για τις πρώτες 10 ώρες. Για 10 ώρες και παραπάνω εμφανίζεται ως "10H", "11H" κ.λπ.

Μηδενισμός Μενού



Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός όλων	Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία στο Μενού παραμέτρων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τα ακόλουθα στοιχεία δεν επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις: Σήμα εισόδου, Λογότυπο χρήστη, Πολλαπλές οθόνες, όλα τα στοιχεία των μενού Δίκτυο, Ώρες λειτ. λάμπας και Γλώσσα.



Αντιμετώπιση Προβλημάτων

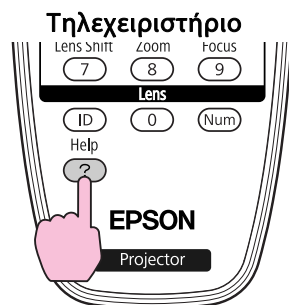
Στο παρόν κεφάλαιο εξηγείται πώς να εντοπίσετε τυχόν προβλήματα και τι πρέπει να κάνετε για να τα αντιμετωπίσετε.

Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί [Help], για να εμφανιστεί η οθόνη Βοήθεια. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

Διαδικασία

1 Πατήστε το κουμπί [Help].

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).



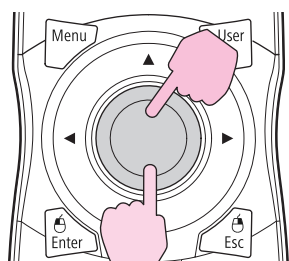
2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

[Βοήθεια]

Η εικόνα είναι μικρή. ⚙️
Η εικόνα έχει τραπεζοειδή μορφή.
Ο χρωματικός τόνος είναι ασυνήθιστος.
Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της ταινίας.

[⬅️]:Επιλογή [Enter]:Εισαγωγή [Help]:Έξοδος

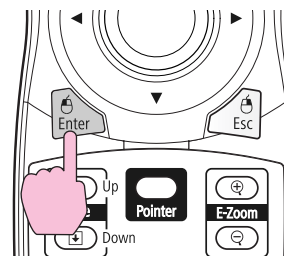
Τηλεχειριστήριο



3

Επιβεβαιώστε την επιλογή.

Τηλεχειριστήριο



Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

Πατήστε το κουμπί [Help] για να κλείσετε τη βοήθεια.

Η εικόνα είναι μικρή.

- ❓ Το ζουμ έχει ρυθμιστεί στη χαμηλότερη τιμή του;
· Πατήστε το κουμπί [Ζουμ] για να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας.
- ❓ Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται πολύ κοντά στην οθόνη;
· Απομακρύνετε το βιντεοπροβολέα από την οθόνη.

[Esc]:Επιστροφή

[Help]:Έξοδος



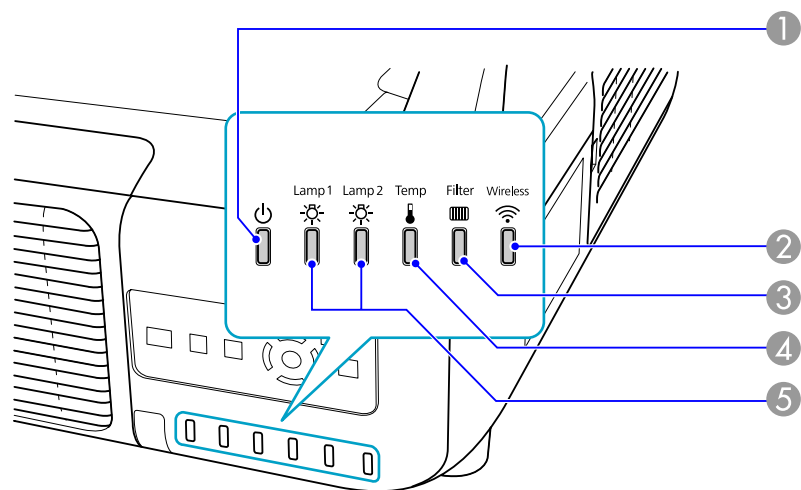
Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα μέσω της οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Επίλυση Προβλημάτων" [σελ.77](#).

Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε παρακάτω στην ενότητα "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών".





Αν οι ενδεικτικές λυχνίες δεν υποδεικνύουν ποιο ακριβώς είναι το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν". ➡ [σελ.82](#)

Κατάσταση ενδεικτικές λυχνίες

Αυτές οι ενδείξεις υποδεικνύουν την κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.




1 Υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας.

-  Κατάσταση λειτουργίας αναμονής
Όταν πατήσετε το κουμπί [⏻] ενώ η συσκευή βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας, ξεκινά η προβολή.
-  Προετοιμασία παρακολούθησης δικτύου (μέγ. περίπου 20 λεπτά) ή ψύξη σε εξέλιξη
Τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα, όσο αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία.
-  Προθέρμανση
Η προθέρμανση ολοκληρώνεται σε 30 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν ολοκληρωθεί η προθέρμανση, η ενδεικτική λυχνία σταματά να αναβοσβήνει.
Το κουμπί [⏻] δεν λειτουργεί κατά την προθέρμανση.
-  Προβολή
















- ② Δηλώνει την κατάσταση λειτουργία του ασύρματου LAN όταν έχει συνδεθεί η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN. (Μόνο στο EB-Z8050W)
- ③ Υποδεικνύει την κατάσταση του φίλτρου αέρα.
- ④ Υποδεικνύει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας.
- ⑤ Υποδεικνύει την κατάσταση της λάμπας προβολής.



























































Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να ελέγξετε τις ενδείξεις των λυχνιών και να δείτε πώς θα επιλύσετε το εκάστοτε πρόβλημα που υποδεικνύεται. Εάν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι η παροχή ισχύος εκτελείται κανονικά.

Ορισμένες φορές, παρόλο που το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο, η ενδεικτική λυχνία  παραμένει αναμμένη για σύντομο χρονικό διάστημα. Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό.

Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα































: Αναμμένη : Αναβοσβήνει: : Σβηστή























Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
    	Εσωτερικό σφάλμα	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
    	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα Σφάλμα Συστήματος Ψύξης	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
    	Σφάλμα υψηλής θερμ. (υπερθέρμανση)	<p>Η λάμπα σβήνει αυτόματα και η προβολή σταματά. Περιμένετε περίπου πέντε λεπτά. Περίπου πέντε λεπτά μετά, ο βιντεοπροβολέας θα μεταβεί σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής. Ελέγξτε τότε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το. ➡ σελ.95, σελ.102 <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε για το Λειτ. Μεγ. Ύψομ. στο Άναμμα. ➡ σελ.52</p>

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
		Ρυθμίστε το Κατεύθυνση στο Προς τα κάτω ή στο Προς τα επάνω όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος για να προβάλλει προς τα κάτω ή προς τα πάνω.  σελ.52
           	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βγάλτε και τις δύο λάμπες και ελέγξτε εάν έχουν σπάσει.  σελ.99 • Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  σελ.95 <p>Αν δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Αν είναι ραγισμένη: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια ή απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες. Αν αντικαταστήσετε τη λάμπα μόνος σας, προσέξτε τα θραύσματα γυαλιού (δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή μέχρι να αντικαταστήσετε τη λάμπα).  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε για το Λειτ. Μεγ. Υψομ. στο Άναμμα.  σελ.52</p> <p>Ρυθμίστε το Κατεύθυνση στο Προς τα κάτω ή στο Προς τα επάνω όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος για να προβάλλει προς τα κάτω ή προς τα πάνω.  σελ.52</p>
           	Σφ.ροής αέρα φίλτρ.	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. • Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  σελ.95, σελ.102 <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
                       	Αυτ.σφάλμα διαφρ. Σφάλμα φίλτρου κινη- ματογράφου Σφάλμα διαφράγμ. Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson



☀ ⓘ 📺 Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα

■ : Αναμμένη ■ : Αναβοσβήνει □ : Σβηστή □ : η ένδειξη αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση του βιντεοπροβολέα

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
         	Προειδ. υψηλής θερμ.	<p>(Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό. Ωστόσο, αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το. ☛ σελ.95, σελ.102
         	Αντικατ. λάμπας	<p>Η λάμπα που υποδεικνύεται από την ενδεικτική λυχνία που αναβοσβήνει, τη λάμπα 1 ή 2, πρέπει να αντικατασταθεί. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. ☛ σελ.99</p> <p>Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια το συντομότερο δυνατό.</p> <p>Συνιστούμε την ταυτόχρονη αντικατάσταση και των δύο λαμπών για τη διατήρηση σταθερής απόχρωσης και φωτεινότητας των προβαλλόμενων εικόνων.</p>
         	Προειδοπ. λάμπας Προειδ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε τη λάμπα που υποδεικνύεται από την ενδεικτική λυχνία που αναβοσβήνει, τη λάμπα 1 ή 2, και ελέγξτε εάν έχει ραγίσει. ☛ σελ.99 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. ☛ σελ.95 <p>Αν δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Αν είναι ραγισμένη: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια ή απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες. (Λειτουργεί μόνο μία λάμπα. Αντικαταστήστε την καμμένη λάμπα όσο το δυνατό γρηγορότερα.) ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Εάν αντικαταστήσετε μόνος σας τη λάμπα, προσέξτε να αποφύγετε κομμάτια σπασμένου γυαλιού.</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε για το Λειτ. Μεγ. Υψομ. στο Άναμμα. ☛ σελ.52</p> <p>Ρυθμίστε το Κατεύθυνση στο Προς τα κάτω ή στο Προς τα επάνω όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος για να προβάλλει προς τα κάτω ή προς τα πάνω. ☛ σελ.52</p>

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
    	Χωρίς φίλτρο αέρα Σφάλμα Αισθητήρα Ροής Αέρα	<p>Ελέγξτε ότι το φίλτρο αέρα έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια.  σελ.102</p> <p>Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτομάτως περίπου ένα λεπτό αφού εντοπίσει ότι δεν υπάρχει φίλτρο αέρα. Εάν το σφάλμα παραμένει ακόμη κι αν υπάρχει φίλτρο αέρα, ο αισθητήρας φίλτρου αέρα ενδέχεται να είναι ελαττωματικός. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
    	Χαμηλή ροή αέρα	<p>(Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό. Ωστόσο, η προβολή σταματά αυτομάτως, εάν η ροή αέρα μειωθεί ακόμη περισσότερο.) Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.". Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  σελ.95, σελ.102 <p>Εάν η Χαμηλή Ροή Αέρα συνεχίσει να είναι χαμηλή μετά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με ένα καινούριο.  σελ.102</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
    	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	<p>Εμφανίζεται το μήνυμα "Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.". Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  σελ.95</p> <p>Εάν το φίλτρο αέρα έχει κίτρινο χρώμα εξαιτίας του καπνού από τα τσιγάρα και είναι αδύνατο να καθαριστεί, αντικαταστήστε το με ένα καινούριο.</p> <p>Οι ενδεικτικές λυχνίες ή τα μηνύματα σχετικά με το "Ειδ. Καθ. Φίλτρου Αέρα" εμφανίζονται μόνο όταν το Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα έχει ρυθμιστεί στο Άναμμα, στο μενού Εκτεταμένα του μενού παραμέτρων.  σελ.52</p>













- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, παρόλο που οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν ότι όλα είναι φυσιολογικά, ανατρέξτε στην ενότητα "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν".  [σελ.82](#)
- Αν το σφάλμα δεν εμφανίζεται στον πίνακα αυτό, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα ακόλουθα προβλήματα και οι ενδεικτικές λυχνίες δεν σας βοηθούν να το επιλύσετε, ανατρέξτε στις σχετικές σελίδες για κάθε πρόβλημα.

Προβλήματα με τις εικόνες

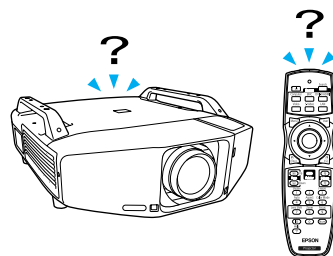
- ["Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα"](#)  σελ.84
Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι τελείως μαύρη ή μπλε κ.λπ.
- ["Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται"](#)  σελ.84
Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και δεν εμφανίζεται τίποτα.
- ["Η προβολή σταματά αυτόματα"](#)  σελ.84
- ["Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται.""](#)  σελ.85
- ["Εμφανίζεται το Απουσία σήματος."](#)  σελ.85
- ["Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση"](#)  σελ.85
- ["Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση"](#)  σελ.86
Εμφανίζονται προβλήματα όπως παρεμβολές, παραμόρφωση ή άσπρες και μαύρες γραμμές.
- ["Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη \(μεγάλη\) ή είναι μικρή ή ο λόγος διαστάσεων δεν είναι κατάλληλος"](#)  σελ.86
Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας ή η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή κ.λπ.
- ["Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά"](#)  σελ.87
Ολόκληρη η εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες, τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά κ.τ.λ...(Οι οθόνες Υπολογιστής και οι οθόνες υγρών κρυστάλλων έχουν διαφορετική απόδοση όσον αφορά την αναπαραγωγή χρωμάτων. Για το λόγο αυτό, τα χρώματα που προβάλλονται από το βιντεοπροβολέα και τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη υπολογιστή δεν αντιστοιχούν υποχρεωτικά μεταξύ τους. Ωστόσο, αυτό δεν υποδεικνύει κάποιο πρόβλημα.)
- ["Οι εικόνες είναι σκοτεινές"](#)  σελ.88

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

- ["Δεν υπάρχει τροφοδοσία"](#)  σελ.88

Άλλα προβλήματα

- "Το Τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί" 🖱️ σελ.90
- "Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη" 🖱️ σελ.90
- "Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού" 🖱️ σελ.91
- "Δεν λαμβάνεται μήνυμα Ηλ. ταχυδ., παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα" 🖱️ σελ.91



Προβλήματα με τις εικόνες

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

Έλεγχος	Λύση
Πατήσατε το κουμπί [⏻];	Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η παροχή ισχύος δεν εκτελείται κανονικά. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. 🖱️ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι το διάφραγμα ενεργό;	Πατήστε το κουμπί [Shutter] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία του διαφράγματος. 🖱️ σελ.26
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού παραμέτρων;	Μηδενισμός όλων οι ρυθμίσεις. 🖱️ Μηδενισμός Μενού - Μηδενισμός όλων σελ.74
Η εικόνα προβολής είναι τελείως μαύρη; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Ορισμένες εικόνες εισαγωγής, όπως από προγράμματα προφύλαξης οθόνης, ενδέχεται να είναι τελείως μαύρες.
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ Σήμα Μενού - Σήμα βίντεο σελ.49

Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται

Έλεγχος	Λύση
Το σήμα εικόνας του υπολογιστή μεταδίδεται στην οθόνη υγρών κρυστάλλων και τη συσκευή οθόνης; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων	Αλλάξτε την έξοδο του σήματος εικόνας μόνο προς μια εξωτερική συσκευή. 🖱️ Ελέγξτε την τεκμηρίωση του υπολογιστή σας.

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Το Λειτ. Ύπνου έχει ρυθμιστεί στο Άναμμα ;	Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Λειτ. Ύπνου , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Σβήσιμο . 🖱️ Εκτεταμένη Μενού - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.52
Έχει εγκατασταθεί το φίλτρο αέρα;	Ελέγξτε ότι το φίλτρο αέρα έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια. 🖱️ σελ.102 Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτομάτως περίπου ένα λεπτό αφού εντοπίσει ότι δεν υπάρχει φίλτρο αέρα.

Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται".

Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ Σήμα Μενού - Σήμα βίντεο σελ.49
Η ανάλυση του σήματος εικόνας και η συχνότητα ανανέωσης αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σχετικά με την αλλαγή της ανάλυσης σήματος εικόνας και συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή. 🖱️ "Υποστηριζόμενες Οθόνες" σελ.124

Εμφανίζεται το Απουσία σήματος.

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα εισόδου;	Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. 🖱️ σελ.23
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο υπολογιστής ή η πηγή βίντεο;	Θέστε σε λειτουργία τον εξοπλισμό.
Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων	Αν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται μόνο στην οθόνη υγρών κρυστάλλων του υπολογιστή ή στη βοηθητική συσκευή οθόνης, θα πρέπει να αλλάξετε την έξοδο του σήματος προς έναν εξωτερικό προορισμό, καθώς και τη συσκευή οθόνης του υπολογιστή. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων ή στη βοηθητική συσκευή οθόνης. 🖱️ Τεκμηρίωση υπολογιστή, ενότητα με τίτλο "Έξοδος προς εξωτερική συσκευή" ή "Σύνδεση εξωτερικής συσκευής οθόνης". Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, πιθανώς να μην μπορείτε να αλλάξετε την έξοδο του σήματος εικόνας από τον υπολογιστή προς μια εξωτερική συσκευή με το πλήκτρο λειτουργιών [Fn]. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.

Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση

Έλεγχος	Λύση
Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	Πατήστε το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία του διαφράγματος. 🖱️ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>

Έλεγχος	Λύση
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα. 🖱️ σελ.113
Μήπως η τιμή ρύθμισης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone (Τραπέζιο) είναι πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης keystone (Τραπέζιο). 🖱️ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Έχει σχηματιστεί συμπτκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό;	Αν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ένα ψυχρό σε ένα θερμό περιβάλλον ή αν υπάρξει μια απότομη αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπτκνωμένη υγρασία πάνω στην επιφάνεια του φακού και οι εικόνες να εμφανίζονται θολές. Αφήστε το βιντεοπροβολέα στο χώρο για περίπου μία ώρα προτού τον χρησιμοποιήσετε. Αν επάνω στο φακό έχει σχηματιστεί συμπτκνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπτκνωμένη υγρασία.

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ Σήμα Μενού - Σήμα βίντεο σελ.49
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	Αν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης, οι ηλεκτρικές παρεμβολές ενδέχεται να επιδρούν αρνητικά στα σήματα. Χρησιμοποιήστε τα καλώδια που παρέχονται μαζί με το βιντεοπροβολέα για να ελέγξετε αν το πρόβλημα οφείλεται στα καλώδια που χρησιμοποιείτε.
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. 🖱️ "Υποστηριζόμενες Οθόνες" σελ.124 🖱️ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Οι ρυθμίσεις "Συγχρονισμός" 🖱️ και "Ιχνηλάτηση" 🖱️ είναι σωστές; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για να εκτελέσετε αυτόματη ρύθμιση. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις Συγχρονισμός και Ιχνηλάτηση από το μενού παραμέτρων. 🖱️ Σήμα Μενού - Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός σελ.49 σελ.49

Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή ο λόγος διαστάσεων δεν είναι κατάλληλος


Έλεγχος	Λύση
Ο λόγος διαστάσεων έχει ρυθμιστεί σωστά;	Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε λόγο διαστάσεων κατάλληλο για την προέλευση εισόδου. 🖱️ σελ.28

Έλεγχος	Λύση
Εκτελείται προβολή εικόνας υπολογιστή με ευρεία οθόνη; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ Σήμα Μενού - Ανάλυση σελ.49
Η εικόνα συνεχίζει να μεγθύνεται με τη χρήση του E-Zoom;	Πατήστε το κουμπί [ESC] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία του E-Zoom. 🖱️ σελ.33
Η ρύθμιση Θέση είναι σωστή;	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για να εκτελέσετε αυτόματη ρύθμιση για την εικόνα υπολογιστή που προβάλλεται. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις προσαρμόσετε ανάλογα με τη ρύθμιση Θέση από το μενού παραμέτρων. Εκτός από τα σήματα εικόνας υπολογιστή, κατά τη διάρκεια της προβολής μπορείτε να ρυθμίσετε και τα υπόλοιπα σήματα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Θέση από το μενού παραμέτρων. 🖱️ Σήμα Μενού - Θέση σελ.49
Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Αν στο πλαίσιο "Ιδιότητες εμφάνισης" του πίνακα ελέγχου του υπολογιστή έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση για δύο οθόνες, στην οθόνη του υπολογιστή θα προβάλλεται μόνο το μισό μέρος της εικόνας. Για να εμφανίσετε ολόκληρη την εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση για δύο οθόνες. 🖱️ Τεκμηρίωση οδηγού οθόνης υπολογιστή
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βίντεοπροβολέα. 🖱️ "Υποστηριζόμενες Οθόνες" σελ.124 🖱️ Τεκμηρίωση υπολογιστή

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Λύση
Οι ρυθμίσεις για τα σήματα εισόδου συμφωνούν με τα σήματα από τη συνδεδεμένη συσκευή;	Αλλάξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Όταν η εικόνα προέρχεται από συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα εισόδου BNC του Υπολογιστής 🖱️ Σήμα μενού - Σήμα εισόδου σελ.49 Όταν η εικόνα προέρχεται από συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα εισόδου Βίντεο(Video) ή S-video 🖱️ Σήμα μενού - Σήμα βίντεο σελ.49
Η Φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ορίστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού παραμέτρων. 🖱️ Εικόνα Μενού - Φωτεινότητα σελ.47
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Η ρύθμιση Αντίθεση 🖱️ είναι σωστή;	Ορίστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού παραμέτρων. 🖱️ Μενού Εικόνα - Αντίθεση σελ.47
Η Ρύθμιση χρωμάτων είναι σωστή;	Ορίστε τη ρύθμιση Ρύθμιση χρωμάτων από το μενού παραμέτρων. 🖱️ Μενού Εικόνα - Ρύθμιση χρωμάτων σελ.47
Έχουν ρυθμιστεί σωστά τα Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Ορίστε τη ρύθμιση Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού παραμέτρων. 🖱️ Εικόνα Μενού - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση σελ.47

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Λύση
Η Φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα και Καταν. ενέργειας από το μενού παραμέτρων. ☛ Εικόνα Μενού - Φωτεινότητα σελ.47 ☛ Ρυθμίσεις Μενού - Καταν. ενέργειας σελ.51
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού παραμέτρων. ☛ Εικόνα Μενού - Αντίθεση σελ.47
Πρέπει να γίνει αντικατάσταση της λάμπας;	Όταν η λάμπα είναι σχεδόν έτοιμη να αντικατασταθεί, οι εικόνες γίνονται σκουρότερες και η ποιότητα των χρωμάτων υποβαθμίζεται. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. ☛ σελ.99

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής








Δεν υπάρχει τροφοδοσία

Έλεγχος	Λύση
Πατήσατε το κουμπί [⏻];	Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η παροχή ισχύος δεν εκτελείται κανονικά. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. ☛ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Οι ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν και σβήνουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Το καλώδιο τροφοδοσίας μάλλον δεν κάνει καλή επαφή ή είναι ελαττωματικό. Τοποθετήστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το σφάλμα παραμένει: Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Το Κλειδ Λειτουργ έχει ρυθμιστεί στο Πλήρες κλείδωμα ;	Πατήστε το κουμπί [⏻] στο Τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ Λειτουργ, αλλάξτε τη ρύθμιση σε Σβήσιμο . ☛ Ρυθμίσεις Μενού - Κλειδ Λειτουργ σελ.42
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον απομακρυσμένο δέκτη;	Ελέγξτε το Απομακρ. δέκτης από το μενού παραμέτρων. ☛ Ρυθμίσεις Μενού - Απομακρ. δέκτης σελ.51
Το καλώδιο ρεύματος τοποθετήθηκε στην πρίζα αμέσως μετά από απευθείας απενεργοποίηση, ή μήπως έπεσε η ασφάλεια;	Όταν η λειτουργία στα αριστερά εκτελείται με Απευθείας Ένεργ. , η οποία είναι ρυθμισμένη στο Άναμμα , το ρεύμα ίσως να μην επανέλθει. Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Ο διακόπτης αναγνωριστικού στο πλάι του τηλεχειριστηρίου έχει ρυθμιστεί στο On;	Όταν ο διακόπτης είναι στη θέση On, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για να χειρίζεστε μόνο ένα βιντεοπροβολέα με το αντίστοιχο αναγνωριστικό. Ρυθμίστε το διακόπτη αναγνωριστικού στο Off. ☛ σελ.35


Έλεγχος	Λύση
Το κάλυμμα της λάμπας και η λάμπα είναι σωστά τοποθετημένα;	Εάν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας έχουν τοποθετηθεί λάθος, ο βιντεοπροβολέας είναι αδύνατο να ενεργοποιηθεί. Ελέγξτε τον τρόπο τοποθέτησης. 🖱️ σελ.99

Άλλα προβλήματα


Το Τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Λύση
Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη του βιντεοπροβολέα κατά τη λειτουργία;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον Απομακρ. δέκτης. Εύρος λειτουργίας  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 15 μέτρα.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Ο Απομακρ. δέκτης είναι εκτεθειμένος στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στο έντονο φως από λάμπες φθορισμού;	Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα σε χώρο όπου το τηλεχειριστήριο δεν θα είναι εκτεθειμένο στο έντονο φως. Ή ρυθμίστε τον απομακρυσμένο δέκτη σε Σβήσιμο από το Απομακρ. δέκτης στο μενού παραμέτρων.  Ρυθμίσεις Μενού - Απομακρ. δέκτης σελ.51
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον απομακρυσμένο δέκτη;	Ελέγξτε το Απομακρ. δέκτης από το μενού παραμέτρων.  Ρυθμίσεις Μενού - Απομακρ. δέκτης σελ.51
Έχει γίνει σωστή τοποθέτηση των μπαταριών; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά ή αντικαταστήστε τις με καινούριες, αν απαιτείται.  σελ.98
Συμφωνούν το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου και το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα;	Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε συμφωνεί με το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου. Για να χειριστείτε όλους τους βιντεοπροβολείς μέσω τηλεχειριστηρίου ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του αναγνωριστικού, βάλτε το διακόπτη αναγνωριστικού στο πλάι του τηλεχειριστηρίου στη θέση "Off".  σελ.35
Το Τύπος τηλεχειρ. αντιστοιχεί στο τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε;	Ελέγξτε το Τύπος τηλεχειρ. στο μενού παραμέτρων.  Εκτεταμένη Μενού - Λειτουργία - Τύπος τηλεχειρ. σελ.52
Είναι το προαιρετικό καλώδιο του τηλεχειριστηρίου συνδεδεμένο στο τηλεχειριστήριο και στην αντίστοιχη θύρα του βιντεοπροβολέα;	Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο, απενεργοποιείται η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου και ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου, αποσυνδέστε το από το τηλεχειριστήριο και από τη θύρα τηλεχειριστηρίου.




Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη

Έλεγχος	Λύση
Οι εικόνες εισάγονται από μία θύρα διαφορετική από τη θυρίδα εισόδου Υπολογιστής ή BNC;	Οι μόνες εικόνες που μπορούν να εμφανιστούν σε εξωτερική οθόνη είναι εικόνες υπολογιστή από τη θύρα Υπολογιστής ή BNC.  σελ.116

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Λύση
Αλλάξτε τη ρύθμιση Γλώσσα .	Ορίστε τη ρύθμιση Γλώσσα από το μενού παραμέτρων.  Εκτεταμένη Μενού - Γλώσσα σελ.52

Δεν λαμβάνεται μήνυμα **Ηλ. ταχυδ.**, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα

Έλεγχος	Λύση
Το Λειτ. αναμονής έχει ρυθμιστεί στο Επικ. Ενεργ. ;	Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ., όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση Επικ. Ενεργ. στο Λειτ. αναμονής από το μενού παραμέτρων.  Εκτεταμένη Μενού - Λειτ. αναμονής σελ.52
Συνέβηκε κάποιο μοιραίο σφάλμα και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά να λειτουργεί;	Όταν σημειώνεται ξαφνική διακοπή της λειτουργίας του βιντεοπροβολέα, δεν είναι εφικτή η αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Αν η μη φυσιολογική κατάσταση παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα;	Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ηλ. ταχυδ. στο μενού παραμέτρων;	Η ειδοποίηση με μηνύματα για προβλήματα αποστέλλεται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του Ηλ. ταχυδ. του μενού παραμέτρων. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο.  Μηδενισμός Μενού - Ηλ. ταχυδ. σελ.55




Παράρτημα


Το παρόν κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες συντήρησης, προκειμένου να διασφαλίσετε ότι ο βιντεοπροβολέας θα έχει τη βέλτιστη απόδοση για τα επόμενα χρόνια.

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να τοποθετηθεί στο ταβάνι ή σε γραφείο, όπως υποδεικνύεται ακολούθως. Επίσης, αυτός ο βιντεοπροβολέας μπορεί να προβάλλει εικόνες σε διάφορα μέρη, καθώς μπορεί να προβάλλει εικόνες κάθετα ή οριζόντια σε κάθε γωνία 90°.

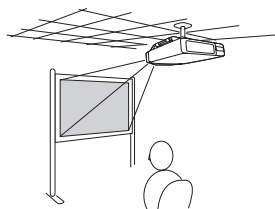
Προειδοποίηση

- Μια ειδική μέθοδος απαιτείται κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής για την προβολή των εικόνων προς τα κάτω (τοποθέτηση σε οροφή) ή πάνω. Εάν δεν πραγματοποιηθούν σωστά οι εργασίες εγκατάστασης, ο προβολέας μπορεί να πέσει κάτω. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή ατυχήματα.
Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης, αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εγκατάστασης.
 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)
- Η χρήση προϊόντων συγκόλλησης στα Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής, για να μην χαλαρώσουν οι βίδες ή η χρήση λιπαντικών ή ελαίων στο βιντεοπροβολέα ενδέχεται να προκαλέσει ράγισμα στο περίβλημα του βιντεοπροβολέα και ακόλουθη πτώση της συσκευής από το στήριγμα οροφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε άτομα που βρίσκονται κάτω από το στήριγμα οροφής, καθώς και ζημιά στο βιντεοπροβολέα.
Κατά την εγκατάσταση ή ρύθμιση του στηρίγματος οροφής, μην χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης για να μην χαλαρώνουν οι βίδες, ούτε έλαια ή λιπαντικά κλπ.
- Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα στο ταβάνι, βεβαιωθείτε να λάβετε μέτρα για να εμποδίσετε την πτώση του, όπως π.χ. πέρασμα ενός καλωδίου μέσω των χειρολαβών.

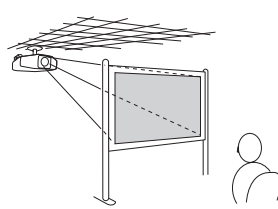
Προσοχή

- Μην τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα σε διαφορετικές γωνίες από τις υποδεικνύόμενες στις ακόλουθες οδηγίες.
- Μην χρησιμοποιείτε ανάποδα το βιντεοπροβολέα.
- Ρυθμίστε σωστά την Κατεύθυνση στο μενού διαμόρφωσης, σύμφωνα με τη γωνία εγκατάστασης.  [σελ.52](#)
- Η χρήση του προβολέα σε ακατάλληλη γωνία ή εάν είναι λάθος οι ρυθμίσεις στο μενού διαμόρφωσης προκαλεί δυσλειτουργίες και μειώνει το χρόνο ζωής των οπτικών μερών.

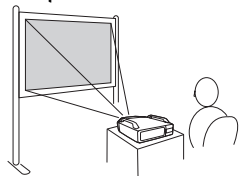
- Αναρτήστε το βιντεοπροβολέα από την οροφή και προβάλετε τις εικόνες απέναντι στην οθόνη.



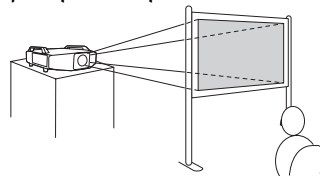
- Αναρτήστε το βιντεοπροβολέα από την οροφή και προβάλετε τις εικόνες πίσω από ημιδιαφανή οθόνη.



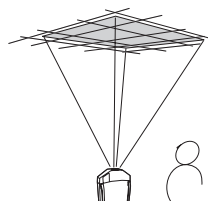
- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη.



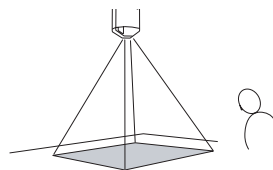
- Προβολή εικόνων πίσω από ημιδιάφανη οθόνη.



- Προβολή εικόνων απευθείας προς τα επάνω



- Προβολή εικόνων απευθείας προς τα κάτω



- Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή απαιτείται ένα προαιρετικό στήριγμα οροφής.
☛ [σελ.104](#)
- Το Προβολή μπορεί να αλλάξει από το μενού παραμέτρων.
☛ [σελ.52](#)

Αν έχει συσσωρευτεί βρωμιά στη συσκευή ή αν η ποιότητα των εικόνων προβολής έχει αρχίσει να υποβαθμίζεται, θα πρέπει να καθαρίσετε το βιντεοπροβολέα.



Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να αφαιρέσετε βρωμιά ή σκόνη που έχει προσκολληθεί σε εξαρτήματα, όπως ο φακός ή το φίλτρο του βιντεοπροβολέα.

Αυτό θα μπορούσε να αποτελέσει την αιτία φωτιάς για την υψηλή θερμοκρασία των λαμπών στο εσωτερικό της μονάδας.

Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα

Καθαρίστε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα σκουπίζοντάς την προσεκτικά με ένα μαλακό πανί.

Αν ο βιντεοπροβολέας είναι ιδιαίτερα βρώμικος, βρέξτε το πανί σε νερό που να περιέχει μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού και στη συνέχεια στύψτε το καλά προτού το χρησιμοποιήσετε για να σκουπίσετε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε πτητικές ουσίες όπως κερί, οινόπνευμα ή διαλυτικό για να καθαρίσετε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί φθορά ή αποχρωματισμός στο περίβλημα.

Καθαρισμός Φακού

Χρησιμοποιήστε κάποιο πανί καθαρισμού κρυστάλλων του εμπορίου για να σκουπίσετε προσεκτικά το φακό.

Προσοχή

Μην τρίβετε το φακό με σκληρά υλικά και προφυλάξτε τον από κραδασμούς, διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού αν εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα ή η ενδεικτική λυχνία Φίλτρου αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.

"Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα."

"Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα."

Προσοχή

- Η σκόνη που συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με αποτέλεσμα προβλήματα στη λειτουργία και μείωση της διάρκειας ζωής για τον οπτικό μηχανισμό. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα αμέσως μόλις εμφανιστεί το μήνυμα.
- Εάν το φίλτρο αέρα έχει κίτρινο χρώμα εξαιτίας του καπνού από τα τσιγάρα, είναι αδύνατο να καθαριστεί. Σε αυτήν την περίπτωση, αντικαταστήστε το με ένα καινούριο φίλτρο αέρα. [σελ.102](#)
- Μην ξεπλένετε το φίλτρο αέρα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.
- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για τον καθαρισμό και βουρτσίστε απαλά. Αν βουρτσίσετε με δύναμη, η σκόνη θα εισχωρήσει στο φίλτρο αέρα και δεν θα μπορεί να αφαιρεθεί.

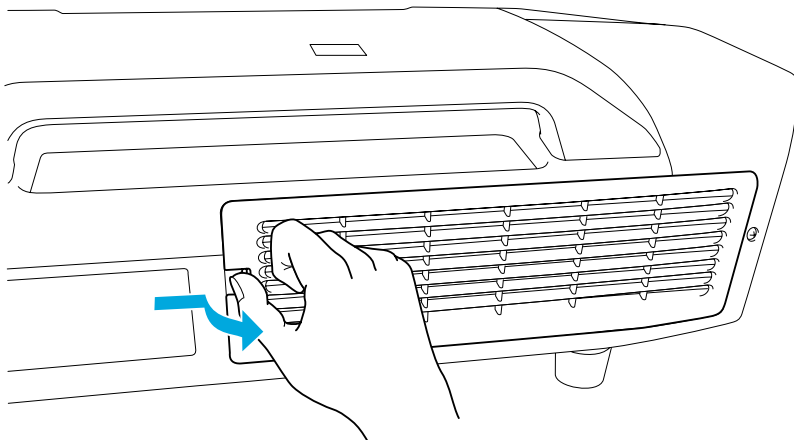
Διαδικασία



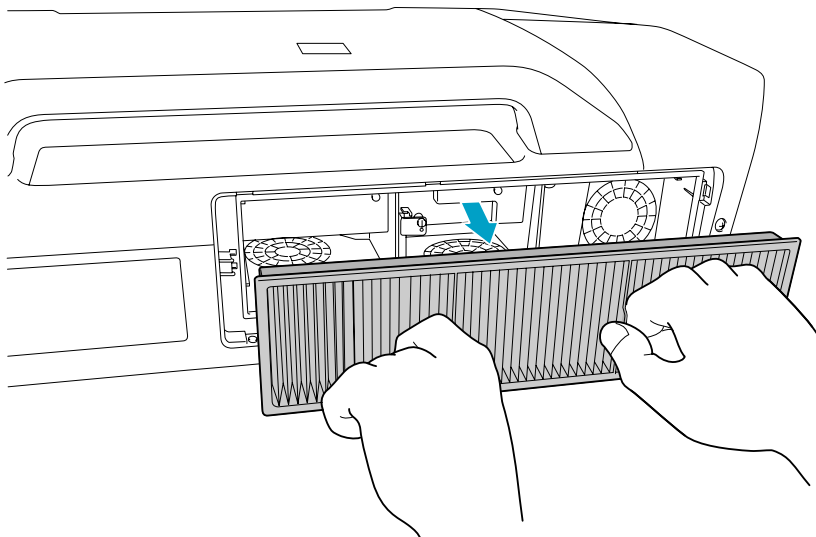
Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Πιάστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα με τα δάκτυλά σας και τραβήξτε προς τα επάνω και αφαιρέστε το κάλυμμα ενώ πιέζετε την προεξοχή.

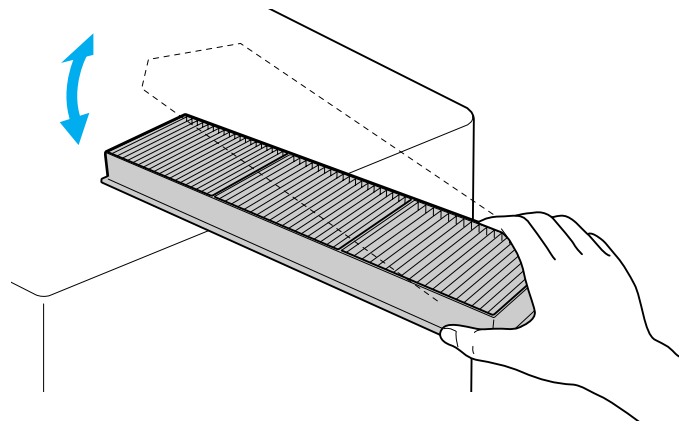


3 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.



4 Με το μπροστινό μέρος (την πλευρά με τις προεξοχές) του φίλτρου αέρα στραμμένο προς τα κάτω, χτυπήστε το φίλτρο αέρα ελαφρά τέσσερις-πέντε φορές για να τινάξετε τη σκόνη.

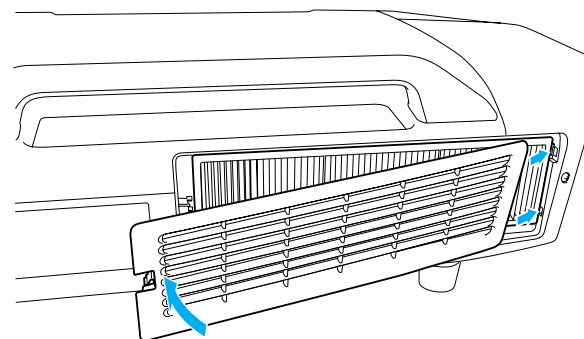
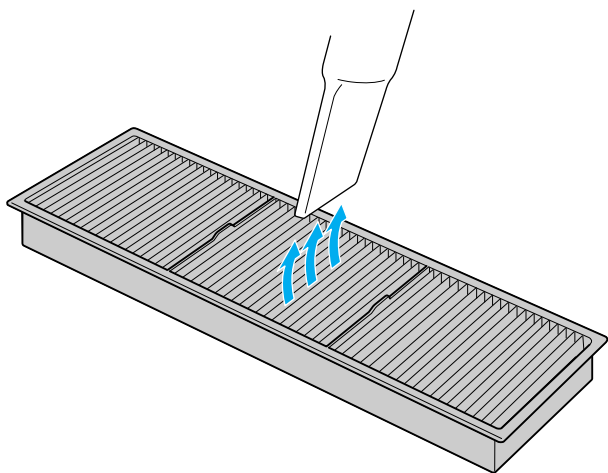
Γυρίστε το ανάποδα και χτυπήστε ελαφρά την άλλη πλευρά με τον ίδιο τρόπο.



Προσοχή

Αν χτυπήσετε το φίλτρο αέρα δυνατά, μπορεί να το παραμορφώσετε, να του δημιουργήσετε ρωγμές και να το αχρηστεύσετε.

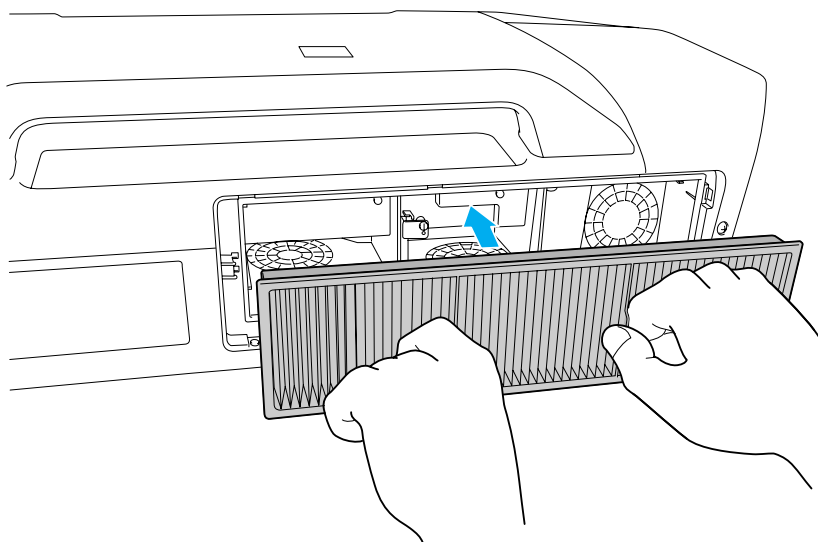
5 Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό του μέρος με μια ηλεκτρική σκούπα.



Αν ένα μήνυμα εμφανίζεται συχνά, ακόμα και μετά τον καθαρισμό, είναι καιρός να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με ένα καινούριο. ➡ [σελ.102](#)

6

Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο αέρα.



7

Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Πιέστε το κάλυμμα, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

Η παρούσα ενότητα εξηγεί πώς να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, τη λάμπα και το φίλτρο αέρα.

Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

Αν για κάποιο χρονικό διάστημα μετά τη χρήση, το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, πιθανώς οι μπαταρίες του έχουν εξασθενήσει. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Έχετε διαθέσιμες δύο αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλες μπαταρίες εκτός των μπαταριών αλκαλικών μπαταριών μεγέθους AA.

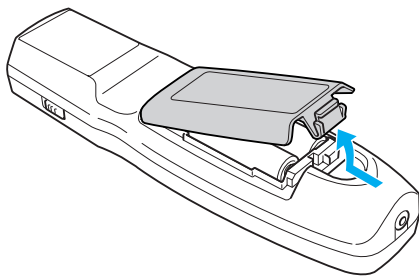
Προσοχή

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.  **Οδηγίες για την ασφάλεια**

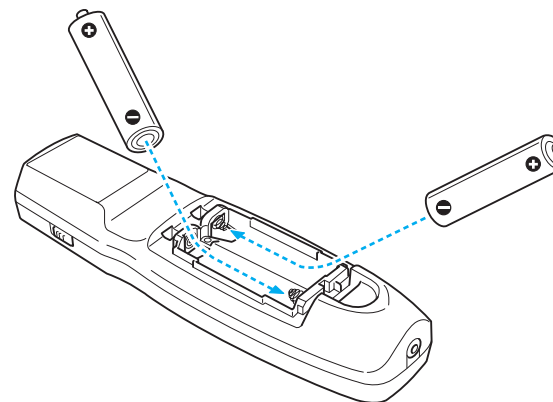
Διαδικασία

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

Ενώ σπρώχνετε το άγκιστρο του καλύμματος της θήκης μπαταριών, ανασηκώστε το κάλυμμα.



2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.



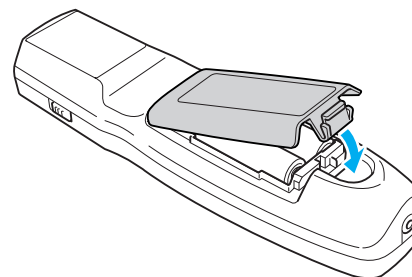
Προσοχή

Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες.



3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

Πιέστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

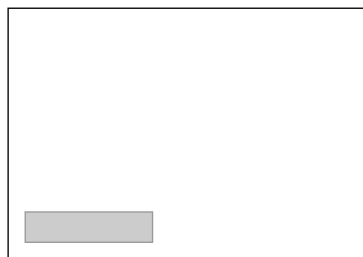


Αντικατάσταση λάμπας

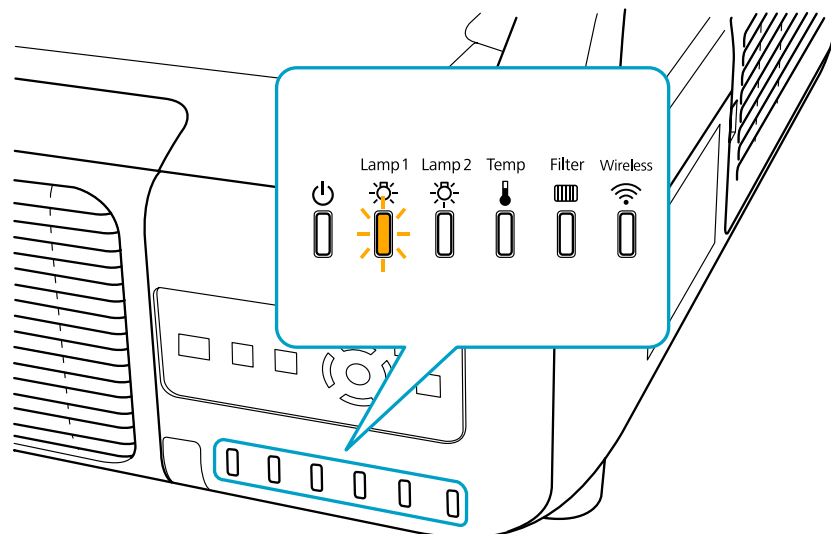
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- Εμφανίζεται το μήνυμα "Αντικαταστήστε τη λάμπα." στο κάτω αριστερά τμήμα της οθόνης προβολής κατά την έναρξη της προβολής.



- Η ενδεικτική λυχνία για τη λάμπα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα. Αντικαταστήστε τη λάμπα που υποδεικνύεται από την ενδεικτική λυχνία που αναβοσβήνει, τη λάμπα 1 ή 2.



- Η εικόνα προβολής είναι πιο σκοτεινή ή δεν έχει καλή ποιότητα.

Προσοχή

- Η εμφάνιση του μηνύματος για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί για μετά την παρέλευση των ακόλουθων χρονικών περιόδων, προκειμένου να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των εικόνων προβολής. [σελ.51](#)
Όταν η επιλογή **Καταν. ενέργειας** χρησιμοποιείται συνεχώς σε Κανον.: Περίπου 2400 ώρες
Όταν η επιλογή **Καταν. ενέργειας** χρησιμοποιείται συνεχώς σε ECO: Περίπου 3400 ώρες
- Μην ενεργοποιήσετε την συσκευή προβολή αμέσως μετά από την απενεργοποίησή της. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει την διάρκεια ζωής των λυχνιών.
- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο χρήσης της, η λάμπα ενδέχεται να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί προτού εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης. Πρέπει να έχετε πάντα διαθέσιμες δύο ανταλλακτικές λάμπες για την περίπτωση που θα χρειαστεί.

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

Προειδοποίηση

- Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τις λάμπες επειδή έχουν σταματήσει να φωτίζουν, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχουν σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να στέκεστε δίπλα από το κάλυμμά της και όχι κάτω από αυτό. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην αλλάζετε τη μορφή της λάμπας. Αν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί στο βιντεοπροβολέα λάμπα που έχει υποστεί αλλαγή στη μορφή ή έχει επανασυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ατύχημα.

Προσοχή

Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία των λαμπών να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Αν η θερμοκρασία της λάμπας συνεχίζει να είναι υψηλή, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα ή άλλου είδους τραυματισμοί. Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα, θα πρέπει να περιμένετε περίπου μία ώρα, μέχρι η λάμπα να έχει κρυώσει αρκετά.

Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το βιντεοπροβολέα χωρίς να είναι τοποθετημένες δύο λάμπες.
- Συνιστούμε την ταυτόχρονη αντικατάσταση και των δύο λαμπών για τη διατήρηση σταθερής απόχρωσης και φωτεινότητας των προβλλόμενων εικόνων.

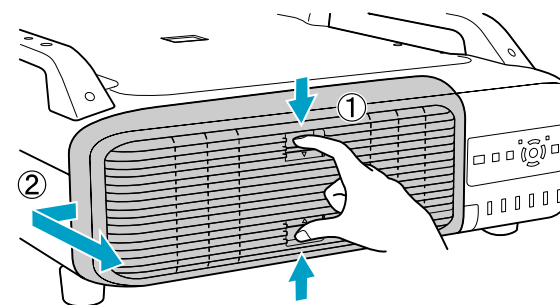
Διαδικασία

- 1** Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2

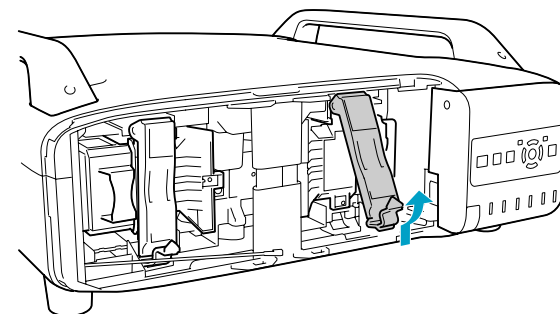
Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία των λαμπών να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της λάμπας στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.

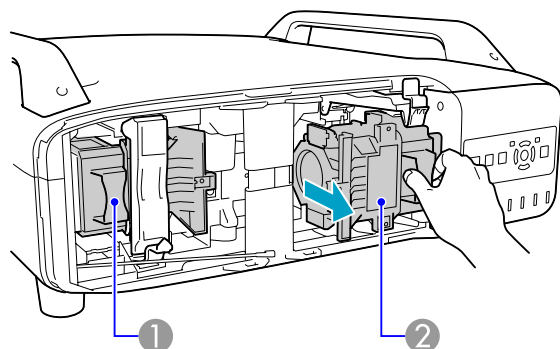
Πιέστε τις προεξοχές στο μπροστινό μέρος του καλύμματος της λάμπας μαζί για να ελευθερώσετε το κλείδωμα. Όταν απελευθερωθεί το κλείδωμα, τραβήξτε έξω το κάλυμμα.


3

Τραβήξτε προς τα επάνω το μοχλό κλειδώματος για τη λάμπα που θέλετε να αντικαταστήσετε και τραβήξτε τη λάμπα προς τα έξω.

Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε τη με μία καινούρια ή απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες. [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

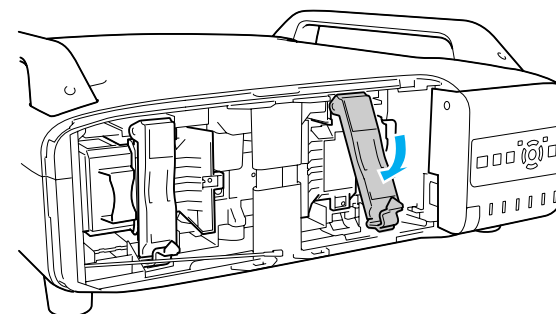
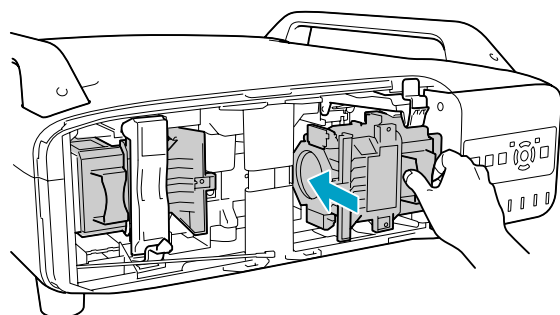




- 1 Λάμπα 1
- 2 Λάμπα 2

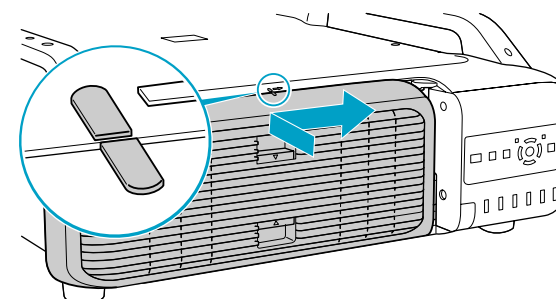
4 Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.

Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα κατά μήκος του οδηγού προς τη σωστή κατεύθυνση, ώστε να εφαρμόσει στη θέση της, πιέστε τη σταθερά προς τα κάτω μέχρι να εφαρμόσει καλά και τραβήξτε προς τα κάτω το μοχλό κλειδώματος μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



5 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.

Πιέστε το κάλυμμα προς τη μονάδα και σύρετέ το προς τα δεξιά έως έως ότου ασφαλίσει.



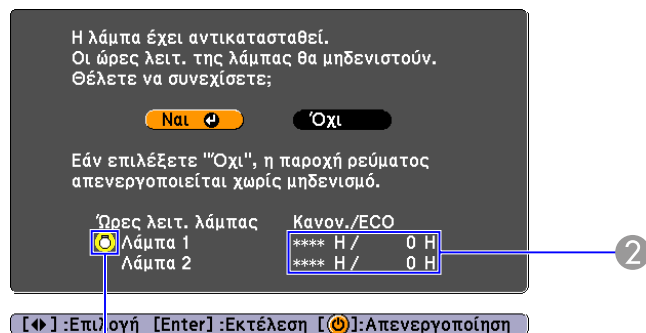
Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει καλά τη λάμπα. Κατά την αφαίρεση του καλύμματος, η λάμπα σβήνει αυτόματα για λόγους ασφαλείας. Αν το κάλυμμα της λάμπας ή η λάμπα δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, η λάμπα δεν ανάβει.
- Το παρόν προϊόν περιλαμβάνει ένα εξάρτημα λάμπας που περιέχει υδράργυρο (Hg). Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα συνηθισμένα απορρίμματα.

Επαναφορά Ώρες λειτ. λάμπας

Ο βιντεοπροβολέας καταγράφει το χρονικό διάστημα λειτουργίας των λαμπών. Ένα μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία σας επισημαίνουν πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Μετά την αντικατάσταση των λαμπών και την ενεργοποίηση της συσκευής, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα στην οθόνη και μπορείτε να μηδενίσετε το μετρητή ωρών λειτουργίας λάμπας.

Επιλέξτε **Ναι** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].



- 1 Εμφανίζει την αντικατάσταση για τη λάμπα 1.
- 2 Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας. Εάν επιλέξετε το **Ναι** και μηδενίσετε τις Ώρες λειτουργίας λάμπας, η μέτρηση για τη λάμπα 1 τίθεται στο 0Ω.

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

Πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα όταν:

- Το Φίλτρο αέρα έχει γίνει καφέ.

- Το μήνυμα εμφανίζεται ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα.

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

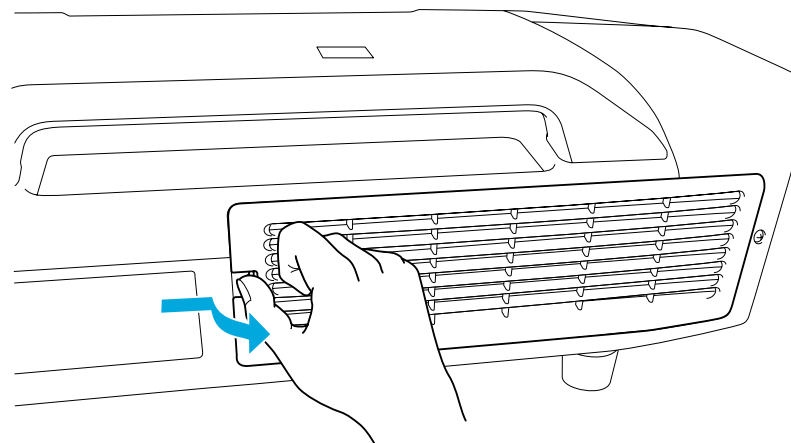
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

Διαδικασία

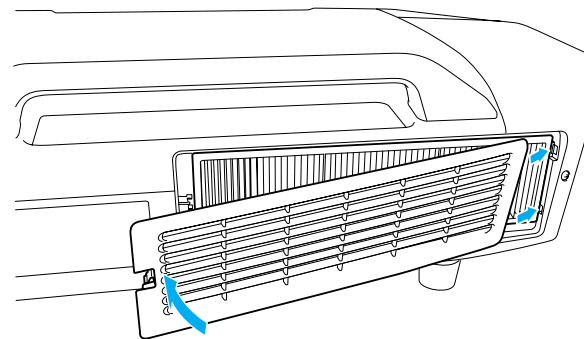
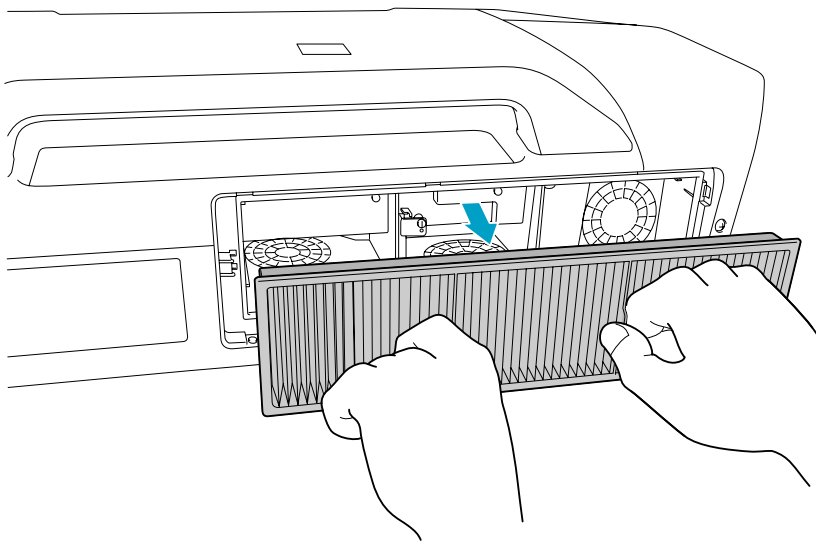
- 1 Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Πιάστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα με τα δάκτυλά σας και τραβήξτε προς τα επάνω και αφαιρέστε το κάλυμμα ενώ πιέζετε την προεξοχή.



- 3 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.



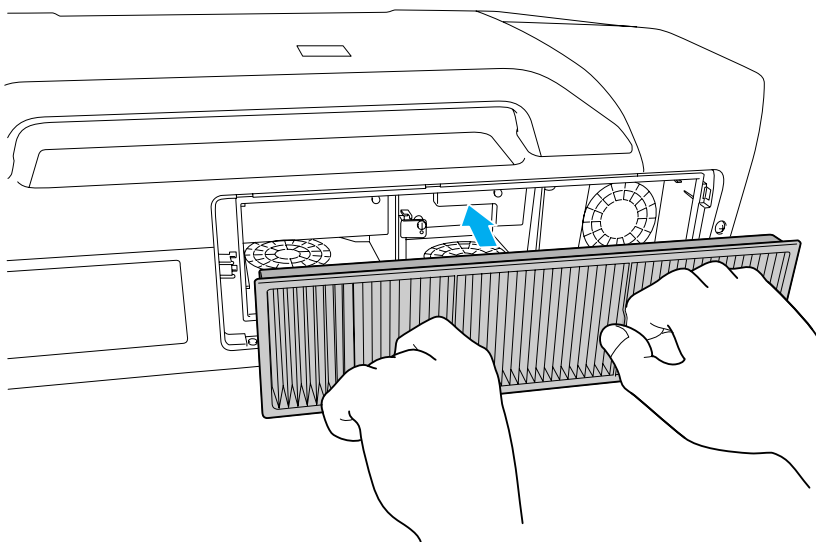
Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: Πολυπροπυλένιο

Υλικό φίλτρου: Πολυπροπυλένιο

4

Τοποθετήστε το νέο Φίλτρο αέρα.

**5**

Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Πιέστε το, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί. Η παρακάτω λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από τις: 2009.07. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02

(1,8 m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Είναι το ίδιο με το καλώδιο υπολογιστή το οποίο παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα.

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09

(3 m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)


Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10

(20 m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Χρησιμοποιήστε ένα από αυτά τα μακρύτερα καλώδια, αν το καλώδιο υπολογιστή που παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα είναι πολύ κοντό.

Καλώδιο component video ELPKC19

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

Χρησιμοποιήστε το για τη σύνδεση με πηγή [Component Video](#) .

Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου ELPKC28

(10m σετ 2 τεμαχίων)

Χρησιμοποιήστε το για εγγυημένη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο από απόσταση.

Ασύρματος δέκτης ποντικιού ELPST16

Χρησιμοποιήστε το για το χειρισμό του δείκτη ποντικιού του υπολογιστή χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή για τη μετακίνηση των σελίδων επάνω/κάτω κατά την προβολή αρχείου PowerPoint.

Μονάδα ασύρματου LAN ELPAP03 (για το EB-Z8050W)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου LAN.

Φακός ζουμ μακρινής εστίασης ELPLL07

(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 5,76 έως 8,09 β. Περίπου 5,83 έως 8,18)

Φακός ζουμ μέσης εστίασης ELPLM07

(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 3,85 έως 5,88 β. Περίπου 3,92 έως 5,97)

Φακός ζουμ μέσης εστίασης ELPLM06

(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 2,64 έως 4,03 β. Περίπου 2,68 έως 4,10)

Φακός ζουμ κανονικής εστίασης ELPLS04

(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 1,71 έως 2,78 β. Περίπου 1,74 έως 2,82)

Φακός ζουμ μικρής εστίασης ELPLW04

(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 1,29 έως 1,77 β. Περίπου 1,31 έως 1,80)

Ευρύς φακός για οπίσθια προβολή ELPLR04

(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 0,76 έως 0,77)


α: EB-Z8050W β: EB-Z8000WU

Λόγος απόστασης προβολής = απόσταση προβολής/πλάτος οθόνης προβολής
Οι τιμές αποτελούν πρότυπα εγκατάστασης. Μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες προβολής.

Στήριγμα χαμηλής οροφής* ELPMB25

Στήριγμα ψηλής οροφής* ELPMB26

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

* Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε κάποια οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης, αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εγκατάστασης.  [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Αναλώσιμα

Αντικατάσταση μονάδας λάμπας (δύο συσκευασίες) ELPLP52

Αντικατάσταση μονάδας λάμπας (μία συσκευασία) ELPLP51

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF23

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα υπάρχουν πολλά γυάλινα μέρη και εξαρτήματα ακριβείας. Για να αποφευχθούν οι ζημιές λόγω χτυπημάτων κατά τη μεταφορά, ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα θα πρέπει να γίνεται ως εξής.

Μετακίνηση σε κοντινό σημείο

Ελέγξτε τα εξής και, στη συνέχεια, μεταφέρετε προσεκτικά από τις χειρολαβές.

- Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα φακού στο φακό.
- Αποθηκεύστε το στήριγμα.

Προσοχή

Ο βιντεοπροβολέας δεν πρέπει να μεταφέρεται από ένα άτομο.
Χρειάζονται δύο άτομα για την αφαίρεση του βιντεοπροβολέα από τη συσκευασία του ή για τη μεταφορά του.

- Οι κάθετες και οριζόντιες μετατόπισης φακού είναι τοποθετημένες στο κέντρο.
- Προσαρμόστε το προστατευτικό υλικό φακού που χρησιμοποιήθηκε κατά την στιγμή της αγοράς.

Σημειώσεις για τη συσκευασία και τη μεταφορά

Τυλίξτε το βιντεοπροβολέα γερά με προστατευτικό υλικό για να τον προστατεύσετε από κραδασμούς και τοποθετήστε τον σε ένα κουτί από σκληρό χαρτόνι. Φροντίστε να ενημερώσετε την μεταφορική εταιρεία ότι το περιεχόμενο είναι εύθραυστο.

Κατά τη μεταφορά

Προετοιμασία συσκευασίας

Αφού έχετε πραγματοποιήσει τα βήματα που αναφέρονται στη "Μετακίνηση σε κοντινό σημείο", προχωρήστε στις ακόλουθες προετοιμασίες και, στη συνέχεια, συσκευάστε το βιντεοπροβολέα.

- Αφαιρέστε τη μονάδα φακού εάν έχει τοποθετηθεί διαφορετικός προαιρετικός φακός από τον απλό φακό ζουμ. Συνδέστε τον απλό φακό ζουμ, εάν ο βιντεοπροβολέας διαθέτει ενσωματωμένο φακό. Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν διαθέτει φακό, συνδέστε το κάλυμμα που βρισκόταν στο στήριγμα του φακού όταν αγοράσατε το βιντεοπροβολέα.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε την εικόνα που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή ως λογότυπο χρήστη.



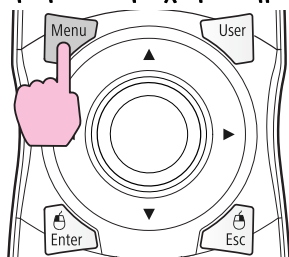
Όταν αποθηκεύετε ένα Λογότυπο χρήστη, το προηγούμενο Λογότυπο χρήστη διαγράφεται.

Διαδικασία

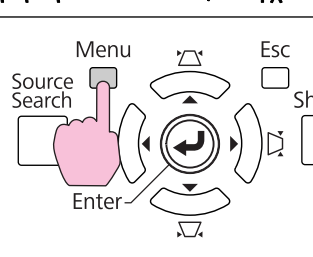
1

Εκτελέστε προβολή της εικόνας την οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

Χρήση του Τηλεχειριστήριου



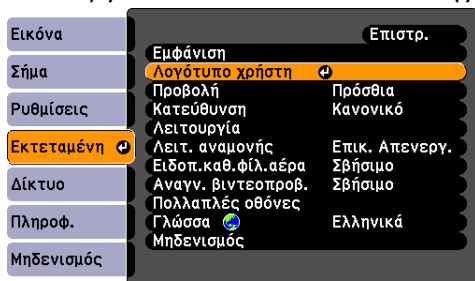
Χρήση του Πίνακα ελέγχου



2

Επιλέξτε το Εκτεταμένη - "Λογότυπο χρήστη" από το μενού παραμέτρων. ➡ **"Χρήση του Μενού Διαμόρφωσης"**

Ελέγξτε τα κουμπιά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό κάτω από το μενού.



[Esc] :Επιστρ [◀] :Επιλ. [Enter] :Εισαγ. [Menu] :Έξοδ.



• Εάν το **Πρ. Λογ. Χρήστη** από το **Προστ. κωδ. πρόσβ.** έχει ρυθμιστεί σε **Άναμμα**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και είναι αδύνατη η αλλαγή του λογότυπου χρήστη. Μπορείτε να πραγματοποιείτε αλλαγές μετά τη ρύθμιση του **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Σβήσιμο**.

☞ [σελ.40](#)

• Αν επιλέξετε το **Λογότυπο χρήστη** κατά την εκτέλεση του Τραπέζιο, E-Zoom, Λόγος διαστάσεων ή Προοδευτ. σάρωση, η λειτουργία αυτή ακυρώνεται.

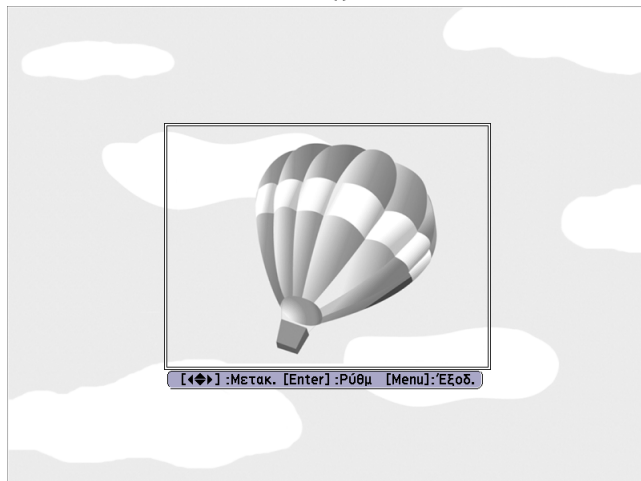
3

Όταν εμφανίζεται το "Επιλογή αυτής της εικόνας ως λογότυπου χρήστη;", επιλέξτε το "Ναι".

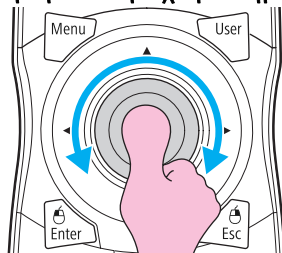


Μόλις πατήσετε το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα, όπως αλλάζει και ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εικόνας.

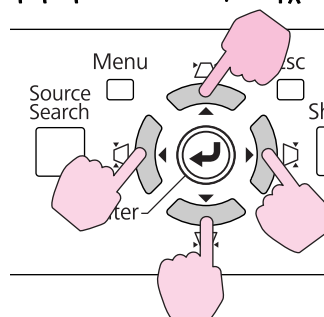
- 4 Μετακινήστε το πλαίσιο για να επιλέξετε το μέρος της εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη.



Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



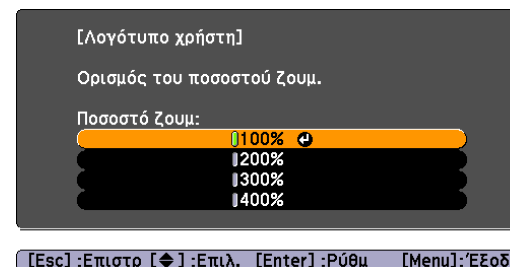
Χρήση του Πίνακα ελέγχου



Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 400 × 300 κουκκίδες σε μέγεθος.

- 5 Όταν εμφανίζεται το "Επιλογή αυτής της εικόνας;", επιλέξτε το Ναι.

- 6 Επιλέξτε το συντελεστή ζουμ από την οθόνη ρύθμισης ζουμ.



Το 400% εμφανίζεται μόνο όταν χρησιμοποιείτε τον EB-Z8000WU.

- 7 Μόλις εμφανιστεί το μήνυμα "Να αποθηκευθεί αυτή η εικόνα ως λογότυπο χρήστη;", επιλέξτε "Ναι".

Η εικόνα αποθηκεύεται. Μετά την αποθήκευση της εικόνας, εμφανίζεται το μήνυμα "Ολοκληρώθηκε".



- Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.
- Για να ολοκληρωθεί η αποθήκευση του λογοτύπου χρήστη, ενδέχεται να χρειαστούν έως και 15 δευτερόλεπτα. Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα ή οποιοδήποτε συνδεδεμένο εξοπλισμό κατά την αποθήκευση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.

Υπάρχουν δύο μέθοδοι για τη ρύθμιση του WPS.

- Μέθοδος πατήματος κουμπιού

Το SSID και η ασφάλεια ρυθμίζονται αυτόματα όταν πατήσετε το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα και στον ξεχωριστό κουμπί στο σημείο πρόσβασης. Η μέθοδος αυτή συνιστάται όταν ο βιντεοπροβολέας είναι κοντά με το σημείο πρόσβασης.

- Μέθοδος κωδικού PIN

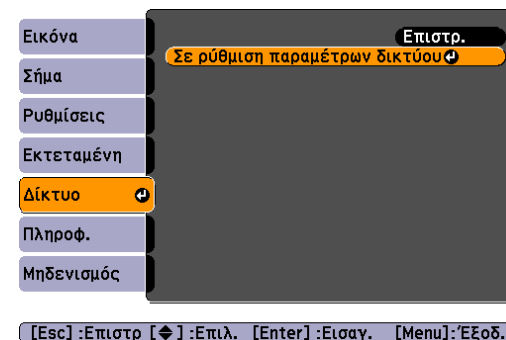
Το SSID και η ασφάλεια ρυθμίζονται αυτόματα με την εισαγωγή ενός κωδικού 8 ψηφίων στο σημείο πρόσβασης που έχει αντιστοιχιστεί προκαταβολικά στον προβολέα από τον υπολογιστή. Οι ρυθμίσεις σύνδεσης μεταξύ του υπολογιστή και του σημείου πρόσβασης θα πρέπει να έχουν γίνει εκ των προτέρων. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο πραγματοποίησης αυτής της σύνδεσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το σημείο πρόσβασης. Η μέθοδος αυτή συνιστάται όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος στην οροφή.

Μέθοδος ρύθμισης σύνδεσης

Διαδικασία

1

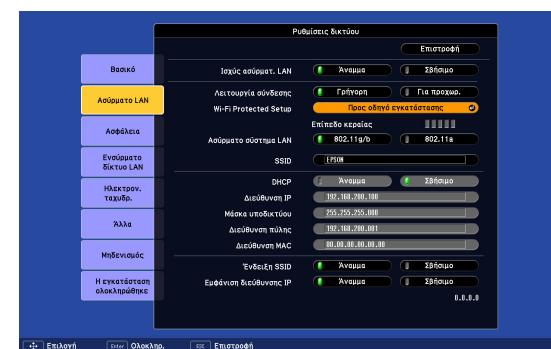
Κατά τη διάρκεια της προβολής, πατήστε το πλήκτρο [Menu] και επιλέξτε το Δίκτυο - "Ρύθμιση παραμέτρων δικτύου" από το μενού παραμέτρων.



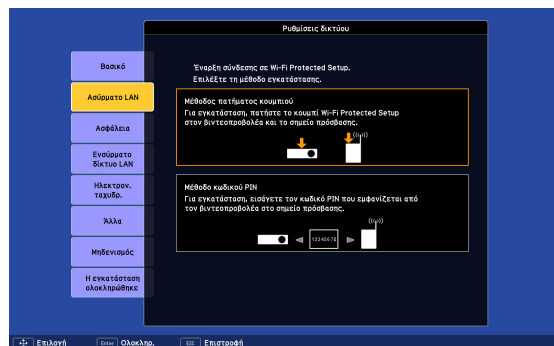
Εμφανίζεται η οθόνη Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου.

2

Από το "Ασύρματο LAN" επιλέξτε "Προς οδηγό εγκατάστασης".



Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



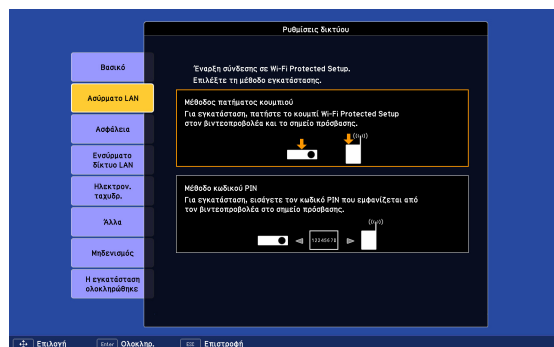
Κατά τη σύνδεση με τη χρήση της Μεθόδου πατήματος κουμπιού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Μεταβείτε στην ενότητα "Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο κωδικού PIN" κατά τη σύνδεση με τη χρήση της "Μεθόδου κωδικού PIN". [σελ.111](#)

Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο πατήματος κουμπιού

Διαδικασία

1 Επιλέξτε "Μέθοδος πατήματος κουμπιού".



Εμφανίζεται η οθόνη Μέθοδος πατήματος κουμπιού.

2

Πατήστε το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα όταν σας ζητηθεί στην οθόνη.



Στη συνέχεια, εμφανίζεται η οθόνη Μέθοδος πατήματος κουμπιού.

3

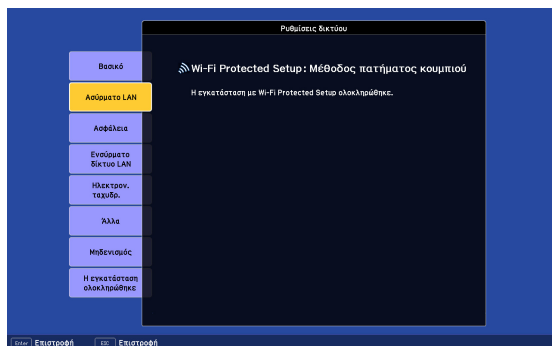
Όταν σας ζητηθεί από την οθόνη, πατήστε το κουμπί στο σημείο πρόσβασης.



Με αυτόν τον τρόπο ολοκληρώνεται η εγκατάσταση.

4

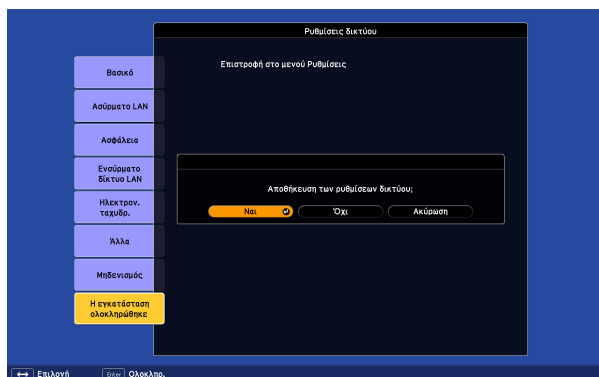
Πατήστε το κουμπί [Enter] ή το κουμπί [Esc].



Σας επιστρέφει στην οθόνη του μενού Ασύρματο LAN.

5

Επιλέξτε "Ναι" από το "Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε".



Με αυτόν τον τρόπο, ολοκληρώνεται η ρύθμιση της σύνδεσης μεταξύ του προβολέα και του σημείου πρόσβασης. Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.

Δημιουργία σύνδεσης Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο κωδικού PIN

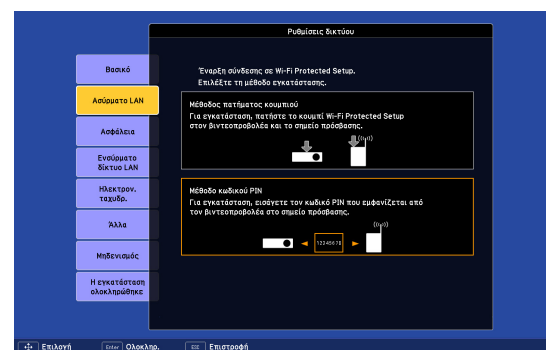


Πριν πραγματοποιήσετε σύνδεση με χρήση της μεθόδου κωδικού PIN, πρέπει να έχει δημιουργηθεί ήδη μία σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή και του σημείου πρόσβασης.

Διαδικασία

1

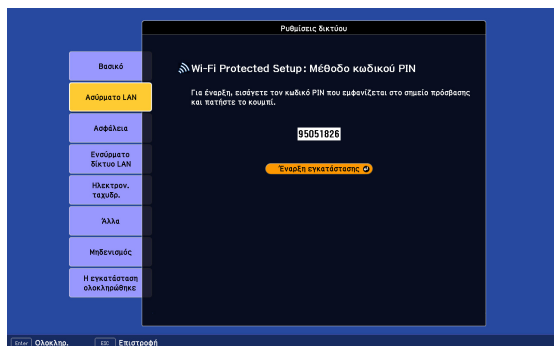
Επιλέξτε "Μέθοδος κωδικού PIN".



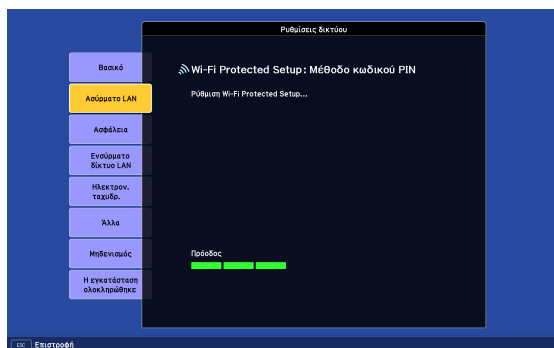
Εμφανίζεται η οθόνη Μέθοδος κωδικού PIN.

2

Εισάγετε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη "Μέθοδος κωδικού PIN" από τον υπολογιστή στο σημείο πρόσβασης και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Εναρξη εγκατάστασης".



Εμφανίζεται η πρόοδος.



3

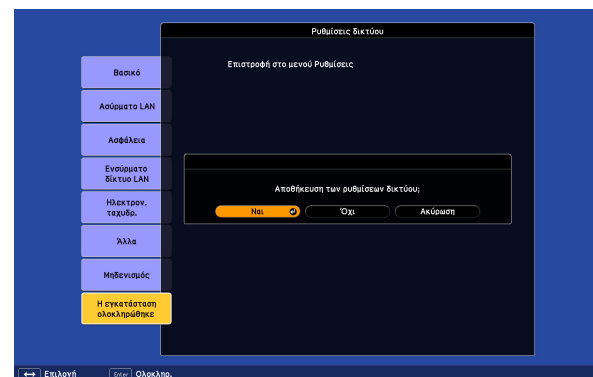
Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Η εγκατάσταση με Wi-Fi Protected Setup ολοκληρώθηκε.". Πατήστε το κουμπί [Enter] ή το κουμπί [Esc].



Σας επιστρέφει στην οθόνη του μενού Ασύρματο LAN.

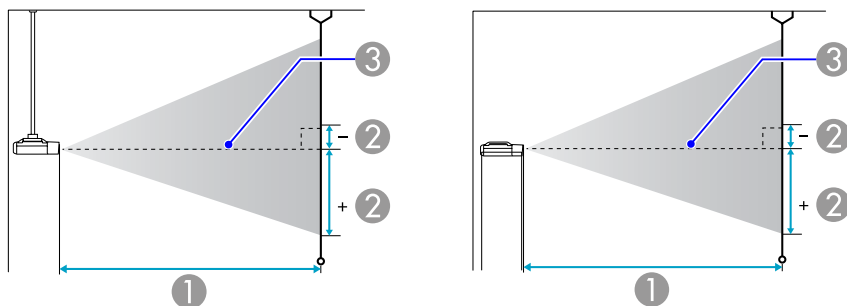
4

Επιλέξτε "Ναι" από το "Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε".



Με αυτόν τον τρόπο, ολοκληρώνεται η ρύθμιση της σύνδεσης μεταξύ του προβολέα και του σημείου πρόσβασης. Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.

Ο ακόλουθος πίνακας εμφανίζει την απόσταση προβολής στην περίπτωση χρήσης απλού φακού ζουμ. Αν έχετε τοποθετήσει κάποιον από τους προαιρετικούς φακούς, ανατρέξτε στις αποστάσεις προβολής του Εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με τους προαιρετικούς φακούς. Για να βρείτε το κατάλληλο μέγεθος οθόνης, δείτε τον ακόλουθο πίνακα για να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα. Οι τιμές είναι ενδεικτικές.



- ① Απόσταση προβολής
- ② είναι η απόσταση από το κέντρο του φακού ως τη βάση της οθόνης. Αυτό αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση για την κάθετη μετατόπιση φακού.
- ③ Κέντρο φακού

Απόσταση προβολής του EB-Z8000WU

Μονάδες: cm

4:3 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Κάθετη μετατόπιση φακού Επάνω προς τα κάτω
60"	120x90	251 - 410	-19 - 111
80"	160x120	338 - 549	-26 - 148
100"	200x150	424 - 688	-32 - 185
120"	240x180	510 - 828	-39 - 221

4:3 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Κάθετη μετατόπιση φακού Επάνω προς τα κάτω
150"	300x230	640 - 1036	-48 - 277
200"	410x300	856 - 1384	-64 - 369
300"	610x460	1288 - 2081	-97 - 554
440"	890x670	1898 - 3062	-142 - 814

Μονάδες: cm

16:9 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Κάθετη μετατόπιση φακού Επάνω προς τα κάτω
60"	130x75	227 - 371	-22 - 96
80"	180x100	306 - 498	-29 - 129
100"	220x120	384 - 624	-36 - 161
120"	270x150	463 - 751	-43 - 193
150"	330x190	580 - 940	-54 - 241
200"	440x250	777 - 1256	-72 - 321
300"	660x370	1169 - 1888	-108 - 482
485"	1070x600	1899 - 3064	-176 - 781

Μονάδες: cm

16:10 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Κάθετη μετατόπιση φακού Επάνω προς τα κάτω
60"	130x81	221 - 361	-17 - 98

16:10 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Κάθετη μετατόπιση φακού Επάνω προς τα κάτω
80"	180x110	297 - 484	-23 - 130
100"	220x130	374 - 607	-28 - 163
120"	270x169	450 - 730	-34 - 196
150"	330x206	564 - 915	-43 - 245
200"	440x275	755 - 1222	-57 - 326
300"	550x344	1137 - 1837	-85 - 489
500"	1100x688	1900 - 3067	-142 - 815

Μονάδες: cm

16:9 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Κάθετη μετατόπιση φακού Επάνω προς τα κάτω
60"	130x75	224 - 365	-21 - 95
80"	180x100	301 - 490	-28 - 127
100"	220x120	378 - 614	-35 - 159
120"	270x150	455 - 739	-42 - 191
150"	330x190	571 - 925	-52 - 239
200"	440x250	764 - 1236	-69 - 318
300"	660x370	1150 - 1859	-104 - 477
485"	1070x600	1869 - 3016	-168 - 773

Απόσταση προβολής του EB-Z8050W

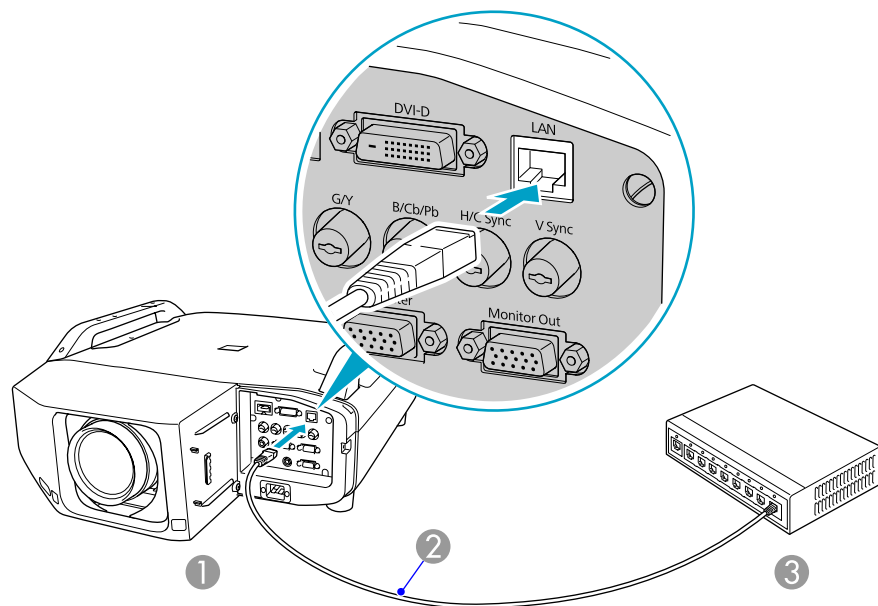
Μονάδες: cm

4:3 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Κάθετη μετατόπιση φακού Επάνω προς τα κάτω
60"	120x90	247 - 403	-18 - 110
80"	160x120	332 - 540	-24 - 146
100"	200x150	417 - 677	-30 - 183
120"	240x180	502 - 814	-37 - 219
150"	300x230	630 - 1020	-46 - 274
200"	410x300	843 - 1363	-61 - 366
300"	610x460	1268 - 2048	-91 - 549
440"	890x670	1868 - 3014	-134 - 807

Μονάδες: cm

16:10 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Κάθετη μετατόπιση φακού Επάνω προς τα κάτω
60"	130x81	217 - 355	-16 - 97
80"	180x110	292 - 476	-22 - 129
100"	220x130	368 - 597	-27 - 162
120"	270x169	443 - 719	-32 - 194
150"	330x206	555 - 900	-40 - 242
200"	440x275	743 - 1203	-54 - 323
300"	550x344	1119 - 1808	-81 - 485
500"	1100x688	1870 - 3019	-135 - 808

Συνδέστε με καλώδιο LAN 100BASE-TX ή 10BASE-T που διατίθεται στο εμπόριο. Η διασύνδεση ενδέχεται να διαφέρει από την παρακάτω εικόνα ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας. (Η παρακάτω εικόνα ανήκει στο μοντέλο EB-Z8000WU)

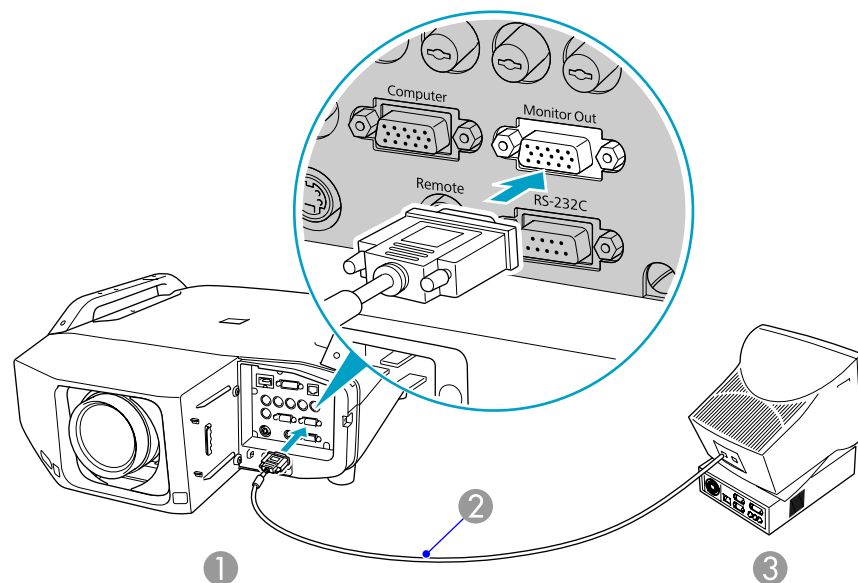


- ① Προς τη θύρα LAN
- ② Καλώδιο LAN (διατίθεται στο εμπόριο)
- ③ Προς τη θύρα LAN

Προσοχή

Για την αποτροπή δυσλειτουργιών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο LAN κατηγορίας 5.

Αναλογικές εικόνες RGB που έχουν εισαχθεί από τη Θύρα Εισόδου Υπολογιστή (Computer) ή τη Θύρα Εισόδου BNC μπορούν να απεικονίζονται σε εξωτερικό μόνιτορ και την οθόνη ταυτόχρονα. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να ελέγχετε τις εικόνες που προβάλλονται σε εξωτερική οθόνη, όταν πραγματοποιείτε παρουσιάσεις, ακόμη και αν δεν έχετε οπτική επαφή με την οθόνη. Συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το καλώδιο που παρέχεται μαζί με την εξωτερική οθόνη.



- ① Προς θύρα Monitor Out
- ② Καλώδιο που παρέχεται μαζί με την οθόνη
- ③ Προς θύρα Monitor



- Σήματα component βίντεο και υπολογιστές ή συσκευές βίντεο που έχουν συνδεθεί στις θύρες εισόδου εκτός από τη θύρα εισόδου Υπολογιστή και θύρα εισόδου BNC δεν μπορούν να εξαχθούν σε εξωτερικό μόνιτορ.
- Ενδείξεις ρύθμισης όπως η διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης, το μενού παραμέτρων και οι οθόνες βοήθειας δεν εξαγονται σε εξωτερική οθόνη.

Προετοιμάστε το πρόγραμμα οδήγησης-plus #2 εκ των προτέρων.

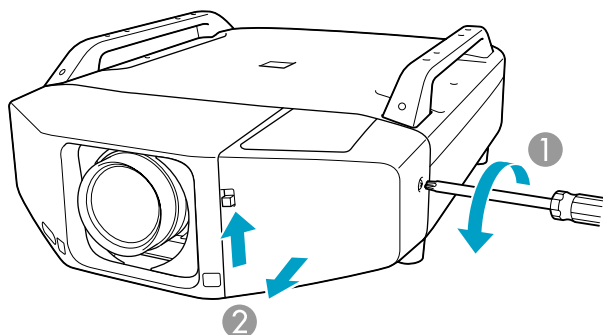
Αφαίρεση

Προσοχή

- Αφαιρείτε τη μονάδα φακού μόνο όταν αυτό είναι απαραίτητο. Αν εισέλθουν σκόνης ή ρύποι στο βιντεοπροβολέα, η ποιότητα προβολής θα υποβαθμιστεί και ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.
- Προσπαθήστε να μην αγγίζετε το τμήμα του φακού με τα χέρια ή τα δάχτυλά σας. Η λιπαρότητα από τα δάχτυλα στην επιφάνεια του φακού υποβαθμίζει την ποιότητα προβολής.
- Εάν έχει πραγματοποιηθεί η μετατόπιση του φακού, ρυθμίστε τη μετατόπιση του φακού στο κέντρο πριν την αντικατάσταση της μονάδας φακού.

Διαδικασία

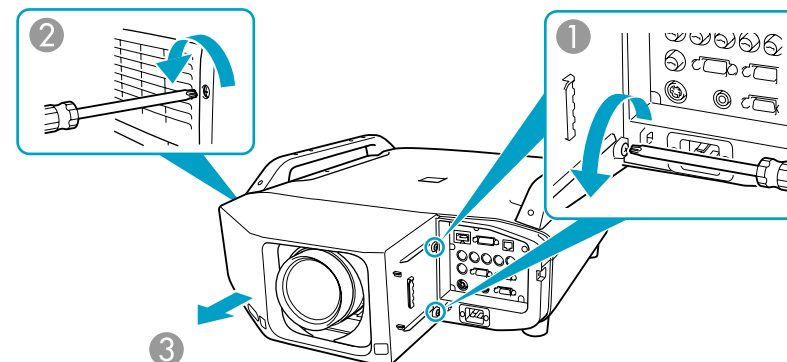
1 Αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης.



- 1 Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης.

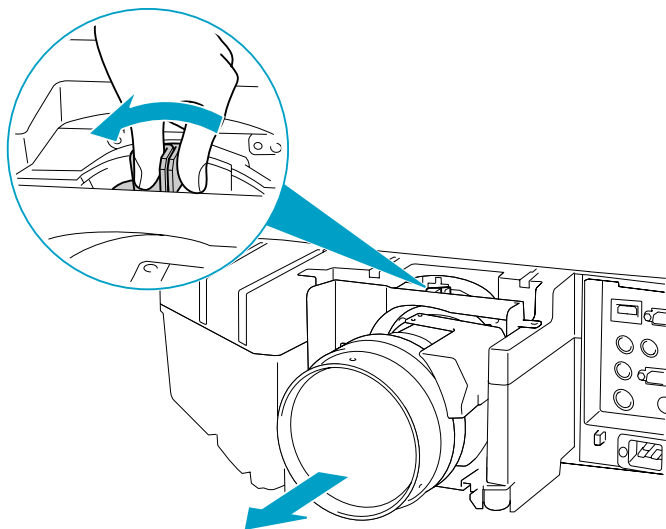
- 2 Ενώ τραβάτε προς τα επάνω το διακόπτη ανοίγματος του καλύμματος διασύνδεσης, τραβήξτε προς τα έξω το κάλυμμα διασύνδεσης.

2 Αφαίρεση του μπροστινού καλύμματος.

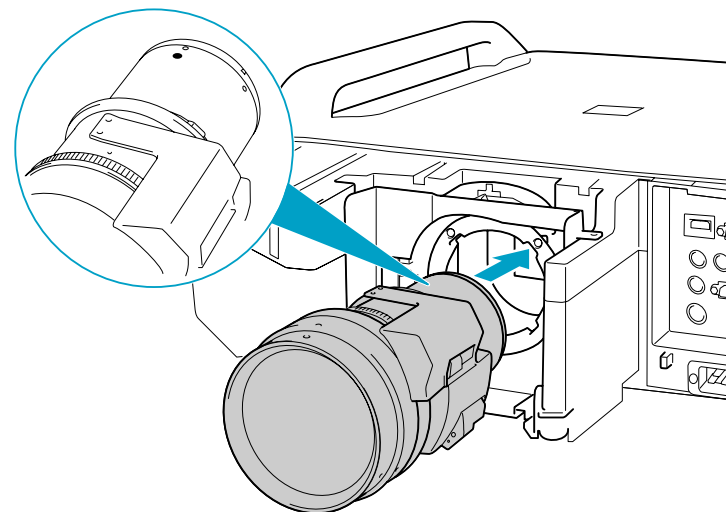


- 1 Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης.
2 Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης.
3 Τραβήξτε το κάλυμμα προς τα έξω.

3 Πιέστε το μοχλό κλειδώματος της μονάδας φακού και περιστρέψτε τον αριστερόστροφα.



- 4** Τραβήξτε τη μονάδα φακού προς τα έξω καθώς απελευθερώνεται.



- 2** Ενώ κρατάτε τη μονάδα φακού σταθερά, περιστρέψτε το μοχλό κλειδώματος δεξιόστροφα έως εώς όπου κλειδώσει. Ελέγξτε ότι ο φακός δεν μπορεί να αφαιρεθεί.

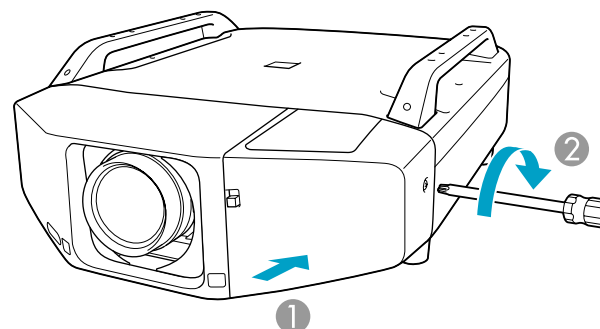
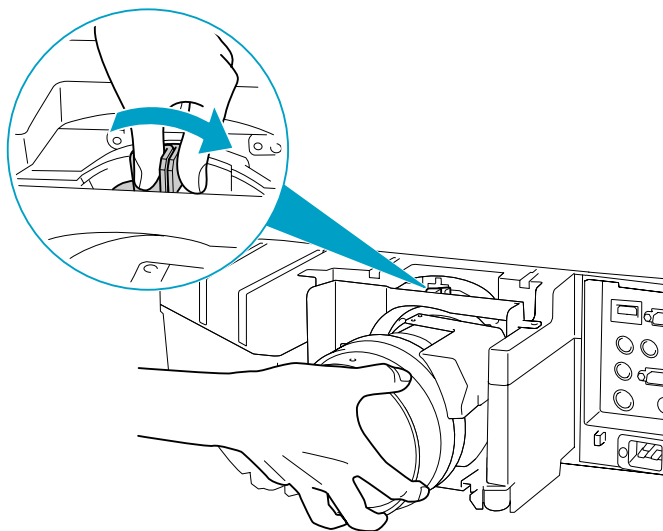
Τοποθέτηση

Προσοχή

Μην τοποθετείτε τη μονάδα φακού όταν το τμήμα εισαγωγής του φακού του βιντεοπροβολέα είναι στραμμένο προς τα πάνω. Μπορεί να εισέλθουν σκόνη ή ρύποι στο βιντεοπροβολέα.

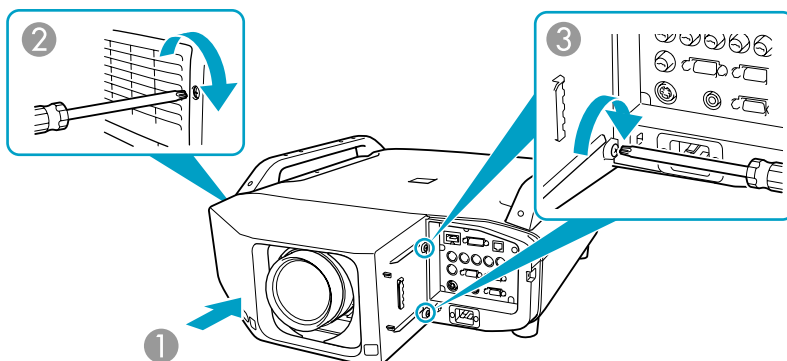
Διαδικασία

- 1** Εισαγάγετε τη μονάδα φακού μέσα στο τμήμα εισαγωγής φακού με το λευκό κύκλο του φακού στο πάνω μέρος.



- 1 Τοποθετήστε το κάλυμμα μαζί με τον οδηγό.
- 2 Σφίξτε τις βίδες στερέωσης.

3 Τοποθετήστε ξανά το μπροστινό κάλυμμα.



- 1 Τοποθετήστε το κάλυμμα μαζί με τον οδηγό.
- 2 Σφίξτε τη βίδα στερέωσης.
- 3 Σφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης.

4 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα διασύνδεσης.

Προσοχή

- Τοποθετήστε το μπροστινό κάλυμμα για να χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Αποθηκεύστε το βιντεοπροβολέα με τοποθετημένη τη μονάδα φακού. Εάν ο βιντεοπροβολέας αποθηκευτεί χωρίς τη μονάδα φακού, σκόνη και βρωμιές ενδέχεται να εισέλθουν στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα και να προκαλέσουν δυσλειτουργίες ή να υποβαθμίσουν την ποιότητα προβολής.


Όταν η λειτουργία **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** έχει οριστεί σε **Άναμμα** και παρουσιαστεί πρόβλημα/προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, αποστέλλεται το ακόλουθο ηλεκτρονικό μήνυμα.

Θέμα: EPSON Projector

Γραμμή 1: Το όνομα του βιντεοπροβολέα στον οποίο παρουσιάστηκε το πρόβλημα

Γραμμή 2: Η διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στον οποίο παρουσιάστηκε το πρόβλημα.

Γραμμή 3 και μετά: Λεπτομέρειες σχετικά με το πρόβλημα

Οι λεπτομέρειες του προβλήματος παρατίθενται γραμμή προς γραμμή. Στον πίνακα που ακολουθεί εμφανίζονται οι λεπτομέρειες που παρέχονται στο μήνυμα για κάθε στοιχείο. Για την αντιμετώπιση των προβλημάτων/προειδοποιήσεων, ανατρέξτε στην ενότητα "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών"  [σελ.77](#)

Μήνυμα	Αιτία
Auto Iris Error	Αυτ.σφάλμα διαφρ.
Cinema filter error	Σφάλμα φίλτρου κινηματογράφου
Cinema Filter Warning	Προειδ φίλτ σινεμά Ο βιντεοπροβολέας μπορεί ακόμη να χρησιμοποιηθεί, αλλά το κινηματογραφικό φίλτρο δεν λειτουργεί.
Clean Air Filter	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα
Fan related error	Σφάλμα ανεμιστήρα
High-speed cooling in progress	Προειδ. υψηλής θερμ.
Internal error	Εσωτερικό σφάλμα
Internal temperature error	Σφάλμα υψηλής θερμ. (Υπερθέρμανση)
Lamp out	Σφάλμα λάμπας (και οι δύο λάμπες 1/2)
Lamp replacement notification (1) Lamp replacement notification (2)	Αντικατ. λάμπας Το (1) υποδεικνύει τη λάμπα 1 και το (2) υποδεικνύει τη λάμπα 2. Η εν λόγω λάμπα χρειάζεται αντικατάσταση.

Μήνυμα	Αιτία
Lamp timer failure	Αποτυχία λάμπας (και οι δύο λάμπες 1/2)
Lamp Warning (1) Lamp Warning (2)	Προειδοπ. λάμπας Το (1) υποδεικνύει τη λάμπα 1 και το (2) υποδεικνύει τη λάμπα 2. Η εν λόγω λάμπα έχει καεί.
Low Air Flow	Χαμηλή ροή αέρα
Low Air Flow Error	Σφάλμα ροής αέρα φίλτρου
No Air Filter	Χωρίς φίλτρο αέρα/Σφάλμα Αισθητήρα Ροής Αέρα
No-signal	Χωρίς σήμα Δεν υπάρχει είσοδος σήματος στο βιντεοπροβολέα. Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης και βεβαιωθείτε ότι η προέλευση σήματος είναι ενεργοποιημένη.
Peltier Device error	Σφάλμα συστήματος ψύξης (στοιχείο Peltier)
Power Err. (Ballast)	Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)
Power Warning. (Ballast) (1) Power Warning. (Ballast) (2)	Προειδ.ενέργ.(σταθ.τάσ.) Το (1) υποδεικνύει τη λάμπα 1 και το (2) υποδεικνύει τη λάμπα 2. Η εν λόγω λάμπα έχει καεί.
Pump Error	Σφάλμα συστήματος ψύξης (αντλία)
Sensor error	Σφάλμα αισθητήρα
Shutter Error	Σφάλμα διαφράγμ.
Shutter Warning	Προειδ. διαφράγμ. Αν και αυτή η μονάδα μπορεί ακόμη να χρησιμοποιηθεί, το ηλεκτρικό διάφραγμα δεν λειτουργεί.

Στην αρχή του μηνύματος εμφανίζεται η ένδειξη Α (+) ή (-).

Παρουσιάστηκε πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα

(-): Το πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα αντιμετωπίστηκε

Κατάλογος Εντολών

Με τη μετάδοση της εντολής ενεργοποίησης στο βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται και τίθεται σε κατάσταση λειτουργίας προθέρμανσης. Μόλις ο βιντεοπροβολέας τεθεί σε λειτουργία, επιστρέφεται πίσω μήνυμα άνω και κάτω τελείας ":" (3Ah).

Κατά την είσοδο μιας εντολής, ο βιντεοπροβολέας εκτελεί την εντολή, επιστρέφει πίσω το μήνυμα ":" και, κατόπιν, αποδέχεται την επόμενη εντολή.

Αν η εντολή υπό επεξεργασία τερματιστεί χωρίς λόγο, παράγεται ένα μήνυμα σφάλματος και επιστρέφεται πίσω το μήνυμα ":".

Στοιχείο			Εντολή
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	Άναμμα		PWR ON
	Σβήσιμο		PWR OFF
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	BNC	Αυτόματο	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Συστατικό	SOURCE B4
	HDMI		SOURCE A0
	DVI-D		SOURCE 30
	Βίντεο		SOURCE 45
	S-Video		SOURCE 42
Διάφραγμα/Άναμμα/Σβήσιμο	Άναμμα		MUTE ON
	Σβήσιμο		MUTE OFF

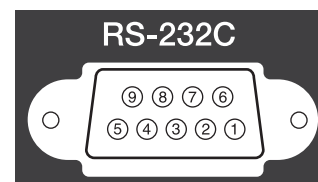
Προσθέστε ένα κωδικό επαναφοράς κεφαλής (CR) (0Dh) στο τέλος κάθε εντολής και εκτελέστε τη μετάδοση.

Διάταξη Καλωδίων

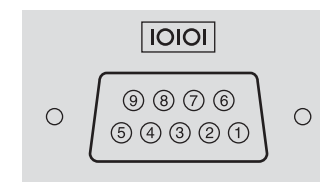
Σειριακή σύνδεση

- Σχήμα συνδέσμου: D-Sub 9-pin (αρσενικό)
- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C

<Στο βιντεοπροβολέα>



<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

(Σειριακό καλώδιο PC)

<Στον υπολογιστή>

GND	5	→	5	GND
RD	2	←	3	TD
TD	3	→	2	RD

Όνομα σήματος	Λειτουργία
GND	Γείωση καλωδίου σήματος
TD	Μεταφορά δεδομένων
RD	Λήψη δεδομένων

Πρωτόκολλα επικοινωνίας

- Προεπιλεγμένη ρύθμιση ρυθμού baud: 9600 bps
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Ισοτιμία: Καμία
- Δυναδικό ψηφίο τέλους: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένας

Η JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association, Ένωση βιομηχανιών Ιαπωνίας για μηχανήματα και πληροφοριακά συστήματα επιχειρήσεων) καθιέρωσε το PJLink Class1 ως πρότυπο πρωτόκολλο ελέγχου για τους συμβατούς με δίκτυα βιντεοπροβολείς, σε μια προσπάθεια να τυποποιήσει τα πρωτόκολλα ελέγχου βιντεοπροβολέων.

Ο βιντεοπροβολέας συμμορφώνεται με το πρότυπο PJLink Class1 που έχει καθιερώσει η JBMIA.

Συμμορφώνεται με όλες τις εντολές, εκτός από τις ακόλουθες οι οποίες ορίζονται βάσει του PJLink Class1. Η συμμόρφωση επιβεβαιώθηκε με την εξακρίβωση της προσαρμοστικότητας του προτύπου PJLink.

URL: <http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

• Ασύμβατες εντολές

Λειτουργία	PJLink Εντολή
Ρύθμιση παύσης εικόνας	AVMT 11

• Τα ονόματα εισαγωγής καθορίζονται βάσει του PJLink και των αντίστοιχων συνδέσμων του βιντεοπροβολέα

Πηγή	PJLink Εντολή
Υπολογιστής	INPT 11
BNC	INPT 13
Βίντεο	INPT 23
S-Video	INPT 22
DVI-D	INPT 31
HDMI	INPT 32

• Όνομα κατασκευαστή που εμφανίζεται για το "Manufacture name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος κατασκευαστή) EPSON

• Όνομα μοντέλου που εμφανίζεται για το "Product name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος προϊόντος)

EB-Z8050W/PowerLite Pro Z8050W

EB-Z8000WU/PowerLite Pro Z8000WU

Υποστηριζόμενες οθόνες για το EB-Z8000WU

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων Κατάσταση λειτουργίας				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800x600	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	800x600
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024x768	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768
WXGA	60/75/85	1280x768	1920x1152	1920x1080	1920x1200	1920x1152	1280x768
	60	1360x768	1920x1084	1920x1080	1920x1200	1920x1084	1360x768
	60/75/85	1280x800	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1440x900
WSXGA+	60	1680x1050	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1680x1050
SXGA	70/75/85	1152x864	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1152x864
	60/75/85	1280x1024	1500x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x1024
	60/75/85	1280x960	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x960
SXGA+	60 ^{*2} /75/85	1400x1050	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1400x1050
UXGA	60	1600x1200	1600x1200	Μη συμβατό	1920x1200	1920x1200	1600x1200
WUXGA ^{*3}	60	1920x1200	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1920x1200
MAC13"	67	640x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
MAC16"	75	832x624	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	832x624
MAC19"	75	1024x768	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768
	60	1024x768	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων Κατάσταση λειτουργίας				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
MAC21"	75	1152x870	1588x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1152x870

*1 Η σύνδεση είναι απενεργοποιημένη αν ο εξοπλισμός δεν διαθέτει θύρα εξόδου VGA.

*2 Συμβατό μόνο όταν έχει επιλεγεί το Κανον. ως Ανάλυση από το μενού παραμέτρων.

*3 Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVT-RB(Reduced Blanking).

Ακόμα και κατά την είσοδο σημάτων διαφορετικών από τα προαναφερόμενα, η προβολή της εικόνας θα είναι πιθανότατα εφικτή. Ωστόσο, ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.

Component Video

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων Κατάσταση λειτουργίας				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
SDTV(480i)	60	720x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(576i)	50	720x576	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
SDTV(480p)	60	720x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(576p)	50	720x576	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080

Composite Video/S-Video

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων Κατάσταση λειτουργίας				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
TV (NTSC)	60	720x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
TV(PAL,SECAM)	50	720x576	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576

Σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI/DVI-D

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων Κατάσταση λειτουργίας			
			16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
VGA	60	640x480	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SVGA	60	800x600	1920x1080	1920x1200	1920x1200	800x600
XGA	60	1024x768	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768
WXGA	60	1280x800	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x800
SXGA	60	1280x960	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x960
	60	1280x1024	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1400x1050
UXGA	60	1600x1200	Μη συμβατό	1920x1200	1920x1200	1600x1200
WUXGA*	60	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1920x1200
SDTV(480i)	60	720x480	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(480p)	60	720x480	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(576i)	50	720x576	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
SDTV(576p)	50	720x576	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080
HDTV(1080p)	24/30/50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080

* Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVT-RB(Reduced Blanking).

Υποστηριζόμενες οθόνες για το EB-Z8050W

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων Κατάσταση λειτουργίας				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
VGAEGA	70	640x350	1280x700	1280x720	1280x800	1280x700	640x350
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800x600	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60/75/85	1280x768	1280x768	1280x720	1280x800	1280x768	1280x768
	60	1360x768	1280x722	1280x720	1280x800	1280x722	1280x800
	60/75/85	1280x800	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WSXGA+	60	1680x1050	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	70/75/85	1152x864	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
	60/75/85	1280x1024	1000x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
	60/75/85	1280x960	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA+	60 ^{*2} /75/85	1400x1050	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WUXGA ^{*3}	60	1920x1200	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
MAC13"	67	640x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
MAC16"	75	832x624	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	832x624
MAC19"	75	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
	60	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων Κατάσταση λειτουργίας				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
MAC21"	75	1152x870	1059x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800

*1 Η σύνδεση είναι απενεργοποιημένη αν ο εξοπλισμός δεν διαθέτει θύρα εξόδου VGA.

*2 Συμβατό μόνο όταν έχει επιλεγεί το Κανον. ως Ανάλυση από το μενού παραμέτρων.

*3 Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVT-RB(Reduced Blanking).

Ακόμα και κατά την είσοδο σημάτων διαφορετικών από τα προαναφερόμενα, η προβολή της εικόνας θα είναι πιθανότατα εφικτή. Ωστόσο, ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.

Component Video

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων Κατάσταση λειτουργίας				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
SDTV(480i)	60	720x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(480p)	60	720x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576p)	50	720x576	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

Composite Video/S-Video

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων Κατάσταση λειτουργίας				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
TV (NTSC)	60	720x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
TV (PAL,SECAM)	50	720x576	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576

Σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI/DVI-D

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων Κατάσταση λειτουργίας			
			16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
VGA	60	640x480	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	60	800x600	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60	1024x768	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	60	1280x960	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
	60	1280x1024	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA+	60	1400x1050	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WUXGA*	60	1920x1200	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SDTV(480i)	60	720x480	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(480p)	60	720x480	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(576p)	50	720x576	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800
HDTV(1080p)	24/30/50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

* Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVT-RB(Reduced Blanking).

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος		EB-Z8050W	EB-Z8000WU
Διαστάσεις		534 (W) × 167 (H) × 734 (D) mm (δεν περιλαμβάνονται τα τμήματα που προεξέχουν)	
Μέγεθος πλαισίου		0,95" Ευρύ	0,94" Ευρύ
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης	
Ανάλυση		1.024.000 εικονοστοιχεία WXGA (1280 (W) × 800 (H) κουκκίδες) × 3	2.304.000 εικονοστοιχεία WUXGA (1920 (W) × 1200 (H) κουκκίδες) × 3
Ρύθμιση εστίασης		Αυτόματο	
Ρύθμιση ζουμ*1		Αυτόματο (1-1.6)	
Μετατόπιση φακού*1		Αυτόματο (Κάθετη διεύθυνση: Μέγ. περίπου 70%, Οριζόντια διεύθυνση: Μέγ. περίπου 20%)	
Λάμπα		Λάμπα UHE, 330 W Δύο λάμπες Αρ. μοντέλου: ELPLP52 (Δύο)/ELPLP51 (Μία)	
Τροφοδοσία		100-240V AC ±10%, 50/60Hz 10,7 έως 4,5A	
Κατανάλωση ισχύος	περιοχή από 100 ως 120 V	Λειτουργίας: 938W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 10,2W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,3W	Λειτουργία: 942W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 11,2W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,3W
	περιοχή από 200 ως 240 V	Λειτουργίας: 872W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 12,0W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5W	Λειτουργία: 877W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 13,1W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5W
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο από 0 ως 3048 m	
Θερμοκρασία λειτουργίας		0 - 45°C*2 (Χωρίς συμπύκνωση)	
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)	
Βάρος		Περίπου 22 kg	

*1 Οι προδιαγραφές αναφέρονται στην τοποθέτηση απλού φακού. Αν έχετε τοποθετήσει κάποιον από τους προαιρετικούς φακούς, ανατρέξτε στις αποστάσεις προβολής του Εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με τους προαιρετικούς φακούς.

*2 Η λειτουργική θερμοκρασία είναι από 0 έως +40°C όταν η "Καταν. ενέργειας" είναι ρυθμισμένη στο "Κανονικό" σε υψόμετρο από 1500 έως 3048 μέτρων.

Σύνδεσμοι

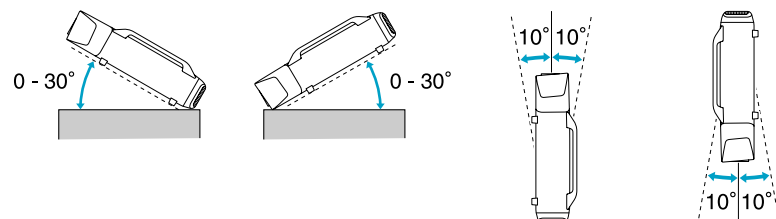
Θύρα εισόδου Υπολογιστής	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε
Θυρίδα εισόδου BNC	1	5BNC (θηλυκό)
Θυρίδα εισόδου HDMI*	1	Συμβατό με HDMI HDCP, μη συμβατό σήμα CEC
Θύρα εισόδου DVI-D*	1	DVI-D 24pin Single Link συμβατό με HDCP
Θύρα εισόδου Βίντεο (Video)	1	1BNC (θηλυκό)
Θύρα εισόδου SVideo (S-Video)	1	Mini DIN 4 ακίδων
Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μαύρο
Θύρα LAN	1	RJ-45
Θύρα ασύρματου LAN	1	Υποδοχή USB (τύπου A) μόνο για τη μονάδα ασύρματου LAN
Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)
Θύρα τηλεχειριστηρίου	1	Stereo mini jack

* Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να συνδεθεί και να προβάλει εικόνες από εξοπλισμό συμβατό με HDMI και DVI-D. Ωστόσο, εικόνες εισαγωγής από ορισμένες συσκευές ενδέχεται να μην προβληθεί.



Pixelworks DNX™ Στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιούνται ολοκληρωμένα κυκλώματα.

Γωνία κλίσης



Η χρήση του βιντεοπροβολέα σε γωνίες που δεν υποδεικνύονται στα παραπάνω σχήματα ενδέχεται να τον καταστρέψει ή να προκαλέσει ατύχημα.

Συνθήκες λειτουργίας για το λογισμικό

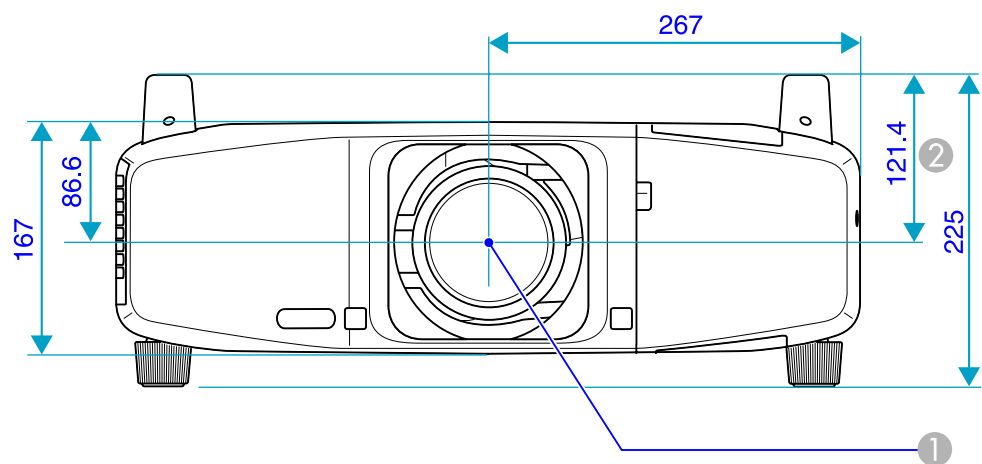
Το λογισμικό που συνοδεύει το βιντεοπροβολέα εκτελείται σε υπολογιστές που πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις.

	EasyMP Network Projection	EasyMP Monitor
Λειτουργικό σύστημα	Windows 2000 SP4/XP/XP SP1/XP SP2/XP SP3/Vista/Vista SP1 Mac OS X 10.3 ή νεότερο Προτείνεται: Mac OS X 10.5.1 ή νεότερο, 10.4.11/10.3.9	Windows 98 Second Edition SP1/Windows Me/Windows NT4.0 SP6/Windows 2000 Professional SP4/ Windows XP Home Edition SP2 μεταγενέστερη έκδοση/Windows XP Professional SP2 μεταγενέστερη έκδοση/Windows Vista (Όλες οι εκδόσεις εκτός από την Starter)/Windows Vista SP1 (Όλες οι εκδόσεις εκτός από την Starter)
CPU	Mobile Pentium III 1.2GHz ή καλύτερος Power PC G3 900MHz ή καλύτερος Προτείνεται: Pentium M1.6GHz ή καλύτερος CoreDuo 1.5GHz ή καλύτερος	Pentium MMX 166MHz και άνω Προτείνεται: Pentium II 233MHz και άνω
Ποσότητα μνήμης	256MB και άνω Προτείνεται: 512MB και άνω	64MB και άνω
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	20MB και άνω	50MB και άνω
Εμφάνιση	Ανάλυση μεγαλύτερη από XGA (1024x768) Προβολή χρωμάτων περίπου 32000 περισσότερα από χρώματα 16 bit	Ανάλυση μεγαλύτερη από SVGA (800x600) Έγχρωμη απεικόνιση 32 bit πλήρους χρώματος ή ανώτερο χρώμα εμφάνισης

Πρέπει να έχει εγκατασταθεί Internet Explorer Έκδ.5 ή μεταγενέστερη έκδοση.

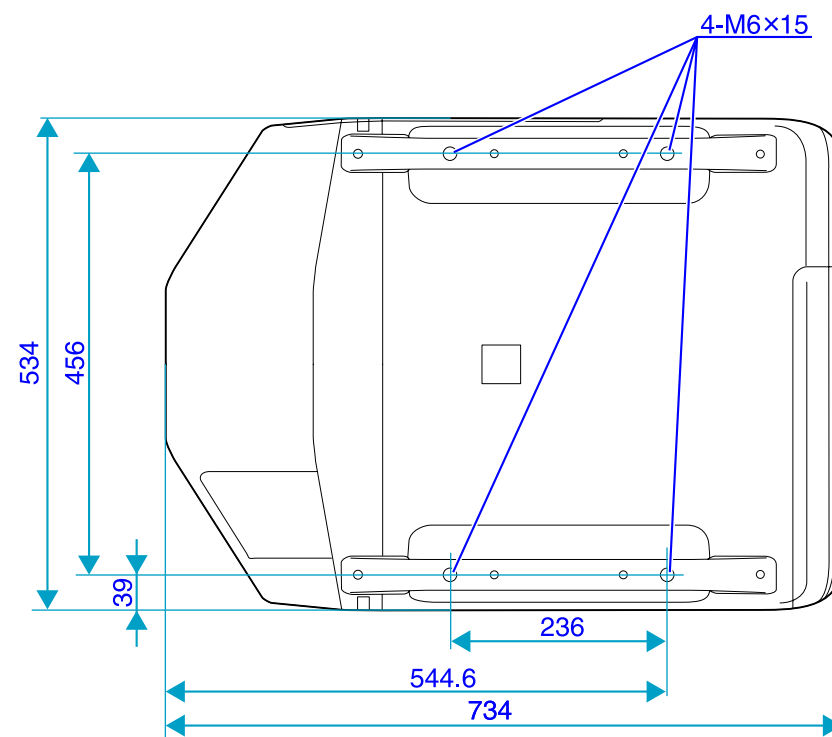
Απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή για τη χρήση της εφαρμογής EasyMP Monitor κατά τη χρήση των εξής λειτουργικών συστημάτων.

Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista



① Κέντρο φακού

② Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης



Μονάδες: mm

Η παρούσα ενότητα δίνει μια απλή επεξήγηση για τους όρους που χρησιμοποιούνται σε σχέση με το βιντεοπροβολέα, καθώς και για πιο περίπλοκους όρους που δεν αναλύονται λεπτομερώς στο κείμενο του οδηγού. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις υπόλοιπες εκδόσεις που διατίθενται στο εμπόριο.

AMX Device Discovery	<p>Το AMX Device Discovery είναι μια τεχνολογία που αναπτύχθηκε από την AMX με σκοπό την εύκολη λειτουργία των συστημάτων ελέγχου AMX του εξοπλισμού στόχου.</p> <p>Η Epson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON). Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο της AMX για περισσότερες λεπτομέρειες.</p> <p>URL http://www.amx.com/</p>
Component Video	Ένα σήμα βίντεο που διαχωρίζει τη συνιστώσα της φωτεινότητας από τη συνιστώσα του χρώματος ώστε να παρέχεται καλύτερη ποιότητα εικόνας. Αναφέρεται σε εικόνες που αποτελούνται από τρία ανεξάρτητα σήματα: Y (σήμα φωτεινότητας), Pb και Pr (σήματα χρωματικών διαφορών).
Composite video	Σήματα βίντεο που συνδυάζουν τα σήματα φωτεινότητας βίντεο και τα σήματα χρώματος. Ο τύπος σημάτων που χρησιμοποιείται συνήθως από οικιακούς εξοπλισμούς βίντεο (μορφές NTSC, PAL και SECAM). Το φέρον σήμα Y (σήμα φωτεινότητας) και το σήμα χρώματος (χρώμα) που περιέχονται στη μπάρα χρωμάτων ενοποιούνται για το σχηματισμό ενός και μόνο σήματος.
DHCP	Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα αναθέτει μια <u>Διεύθυνση IP</u> σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με Δίκτυο.
Dolby Digital	Πρότυπο ήχου ανεπτυγμένο από την εταιρεία Dolby Laboratories. Ο κανονικός στερεοφωνικός ήχος βασίζεται στο 2-κάναλο πρότυπο όπου χρησιμοποιούνται δύο ηχεία. Το Dolby Digital είναι σύστημα 6 καναλιών (5,1 κανάλια) όπου εκτός από τα δύο ηχεία, προστίθενται ένα κεντρικό ηχείο, δύο πίσω ηχεία και ένα sub-woofer.
HDCP	Το HDCP είναι συντομογραφία για High-bandwidth Digital Content Protection. Χρησιμοποιείται για την αποτροπή παράνομης αντιγραφής και την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων από την κρυπτογράφηση ψηφιακών σημάτων που αποστέλλονται μέσω των θυρών DVI και HDMI. Οι ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται από την τεχνολογία HDCP μπορούν να προβληθούν με αυτόν το βιντεοπροβολέα, καθώς οι θύρες εισόδου DVI-D και HDMI του βιντεοπροβολέα είναι συμβατές με HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP.
HDTV	<p>Σύντμηση του όρου High-Definition Television, ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = Προοδευτ. σάρωση, i = Interlace) • Αναλογίες εικόνας οθόνης 16:9 • Λήψη και αναπαραγωγή (ή έξοδος) ήχου <u>Dolby Digital</u>
Interlace	Μέθοδος σάρωσης εικόνας μέσω της οποίας τα δεδομένα της εικόνας διαχωρίζονται σε πέντε οριζόντιες γραμμές, οι οποίες εμφανίζονται σταδιακά ξεκινώντας πρώτα από αριστερά προς τα δεξιά και, στη συνέχεια, από πάνω προς τα κάτω. Οι άρτιες και οι περιττές γραμμές εμφανίζονται εναλλάξ.
SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου <u>HDTV</u> για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.
SNMP	Σύντμηση του όρου Simple Network Management Protocol, ο οποίος αναφέρεται στο πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συσκευών όπως δρομολογητών και υπολογιστών συνδεδεμένων σε ένα δίκτυο TCP/IP.

sRGB	Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού βίντεο από λειτουργικά συστήματα (OS) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για το βιντεοπροβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος.
SVGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 800 (οριζόντιες) × 600 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
S-Video	Ένα σήμα βίντεο που διαχωρίζει τη συνιστώσα της φωτεινότητας από τη συνιστώσα του χρώματος ώστε να παρέχεται καλύτερη ποιότητα εικόνας. Αναφέρεται σε εικόνες που αποτελούνται από δύο ανεξάρτητα σήματα: Y (σήμα φωτεινότητας) και C (σήμα χρώματος).
SXGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 1.024 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
VGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 640 (οριζόντιες) × 480 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
XGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) × 768 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
Αναλογίες εικόνας (Αναλογίες εικόνας)	Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Οι εικόνες HDTV έχουν λόγο διαστάσεων 16:9 και εμφανίζονται επιμηκυμένες. Ο λόγος διαστάσεων για τις συμβατικές εικόνες είναι 4:3.
Αντίθεση	Η σχετική φωτεινότητα στις ανοιχτές και σκοτεινές περιοχές μιας εικόνας μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί, ώστε το κείμενο και τα γραφικά να διακρίνονται με μεγαλύτερη ευκολία ή να φαίνονται πιο αχνά. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης ιδιότητας σε σχέση με μια εικόνα ονομάζεται ρύθμιση Αντίθεση.
Δ/ση IP Tr.	Πρόκειται για τη <u>Διεύθυνση IP</u> » για τον Υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.
Διεύθυνση IP	Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.
Διεύθυνση πύλης (Διεύθυνση πύλης)	Είναι ένας διακομιστής για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), το οποίο είναι διαχωρισμένο σύμφωνα με <u>Μάσκα υποδικτύου</u> ».
Ιχνηλάτηση	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται παρακολούθηση. Αν η παρακολούθηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.
Μάσκα υποδικτύου (Μάσκα υποδικτύου)	Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bits που χρησιμοποιούνται από τη <u>Διεύθυνση IP</u> » για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο).
Προοδευτ. σάρωση	Μέθοδος σάρωσης εικόνας στην οποία τα δεδομένα εικόνας από μία εικόνα σαρώνονται διαδοχικά από πάνω προς τα κάτω για να δημιουργηθεί μια ενιαία εικόνα.

Ρυθμός ανανέωσης	Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα. Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο. Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται συχνότητα ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz).
Συγχρονισμός	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (η σχετική θέση των σημείων κορύφωσης και των σημείων ύφεσης στο σήμα) ονομάζεται συγχρονισμός. Αν δεν εκτελεστεί συγχρονισμός των σημάτων, η εικόνα τρεμοπαίζει, είναι θαμπή και εμφανίζει οριζόντιες γραμμές παρεμβολής.

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης και η μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντιγραφικό ή άλλο, οποιουδήποτε μέρους της παρούσας έκδοσης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης ευρεσιτεχνίας σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Επίσης, δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης για ζημιές που τυχόν θα προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ούτε η Seiko Epson Corporation ούτε και οι θυγατρικές της φέρουν ευθύνη απέναντι στον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή σε τρίτους για τυχόν ζημιές, απώλειες, κόστη ή δαπάνες που θα υποστεί ο αγοραστής ή τρίτοι σε περίπτωση: ατυχήματος, λανθασμένης χρήσης ή κατάχρησης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επιδιορθώσεων ή μετατροπών στο προϊόν, ή (εξαιρούνται οι Η.Π.Α.) αδυναμίας αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή προβλήματα που θα προκύψουν από τη χρήση προαιρετικών εξαρτημάτων ή αναλώσιμων προϊόντων άλλων, εκτός αυτών που ορίζονται ως Γνήσια προϊόντα Epson ή Εγκεκριμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Τα περιεχόμενα του παρόντος οδηγού μπορεί να αλλάξουν ή να ενημερωθούν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Οι εικόνες του παρόντος οδηγού μπορεί να διαφέρουν από το βιντεοπροβολέα.

Γενική σημείωση

Τα λογότυπα Windows Vista και Windows εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation και των συγγενών εταιριών.

Τα IBM, DOS/V και XGA είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της International Business Machines Corp.

Τα Macintosh, Mac και iMac είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Inc.

Τα Windows, WindowsNT, PowerPoint είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία Dolby είναι εμπορικό σήμα της Dolby Laboratories.

Τα Pixelworks και DNX είναι εμπορικά σήματα της Pixelworks Inc.

Το εμπορικό σήμα PJLink έχει καταχωρηθεί ως ή αποτελεί ήδη σήμα κατατεθέν στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και άλλες χώρες ή περιοχές.

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που περιέχονται στο παρόν χρησιμοποιούνται επίσης αποκλειστικά για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson αποποιείται παντός δικαιώματος σχετικά με αυτές τις εμπορικές επωνυμίες.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

ϕ indicator	77	A	Αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα	36	Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	102
D			Αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου	37	Διακομιστής SMTP	57
DHCP	56		Αναζήτηση πηγής	14, 23	Διάφραγμα	26
E			Ανάλυση	73	Διεύθυνση IP	56
ECO	51		Αναλώσιμα	105	Διεύθυνση MAC	56
ESC/VP21	121		Αντίθεση	47	Διεύθυνση πύλης	56
E-Zoom	33		Αντικατάσταση μπαταριών	98	Δοκιμαστικό μοτίβο	52
F			Απευθείας Ενεργ.	54	Δυναμική	25
Filter indicator	77		Απόλ. Θερμ. Χρώματος	47	E	
L			Απομακρυσμένος δέκτης	11	Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	57
Lamp1/2 indicator	77		Απόσταση	113	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	54
P			Απόχρωση	47	Είσοδος τροφοδοσίας	12
PJLink	123		Αριθμός θύρας	57	Εμφάνιση φόντου	53
Q			Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης	41	Ενδεικτικές λυχνίες	77
Quick Corner	19, 51		Αυτόματη ρύθμιση	49	Ενσύρματο δίκτυο LAN	56
S			Αυτόματο διάφραγμα	26, 48	Επαναφορά χρόνου λειτουργίας λάμπας	102
SNMP	56	B			Επίλυση προβλημάτων	77
sRGB	25		Βίντεο DVI/HDMI	50	Επιμέρους κλείδωμα	42
T			Γ		Ευκρίνεια	47
Temp indicator	77		Γλώσσα	55	Z	
Τηλεχειριστήριο, Κουμπί φακού	15		Γωνία κλίσης	131	Ζουμ	16
			Δ		H	
			Δ/ση IP Tr. 1/2	56	Ηλ. ταχυδ.	57
			Δείκτης	32	Θ	
			Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	99	Θεατρική	25
					Θερμοκρασία αποθήκευσης	130

Θερμοκρασία λειτουργίας	130
Θέση	49
Θύρα LAN	13, 115
Θύρα Monitor Out	12, 116
Θύρα RS-232C	12, 121
Θύρα εισόδου BNC	12
Θύρα εισόδου DVI-D	13
Θύρα εισόδου HDMI	12
Θύρα εισόδου S-Video	12
Θύρα εισόδου Video	12
Θύρα εισόδου υπολογιστή	12
Θύρα τηλεχειριστηρίου	12

I

Ιχνηλάτηση	49
------------------	----

K

Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα	95
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	95
Κάλυμμα διασύνδεσης	11, 117
Κάλυμμα λάμπας	13
Καταν. ενέργειας	51
Κατεύθυνση	53
κινηματογραφικό φίλτρο	25
Κλειδ Λειτουργ	43, 51
Κλειδ. λειτ. φακού	43
Κορεσμ. Χρώματος	47
Κουμπί μετακίνησης φακού	16
Κουμπί φακού	14
Κωδ. πρόσβ. PjLink	56
Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web	56

Λ

Λειτ. αναμονής	54
Λειτ. Μεγ. Υψομ.	54
Λειτ. Ύπνου	54
Λειτ. Χρώματος	25, 47
Λειτουργία	54
Λειτουργία Βοήθειας	76
Λόγος διαστάσεων	50
Λογότυπο χρήστη	107
Λόγος διαστάσεων	28

M

Μάσκα υποδικτύου	56
Μέγεθος Μενού	53
Μέγεθος οθόνης	113
Μείωση θορύβου	50
Μενού Διαμόρφωσης	46
Μενού δίκτυο	55, 58
Μενού Εικόνας	47
Μενού Εκτεταμένη	52
Μενού Μηδενισμός	74
Μενού Πληροφ.	73
Μενού Ρυθμίσεις,Κανονική	51
Μενού Σήμα	49
Μηδενισμός Όλων	74
Μήνυμα	53
Μονάδα φακού βιντεοπροβολέα	117
Μπροστινό κάλυμμα	11, 117
Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	11

O

Οθόνες	124
Οθόνη	53
Οθόνη έναρξης	53
Όνομα βιντ/λέα	57, 61
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	10
Οπίσθια	53
Οπίσθια οθόνη	94
Οροφή	53

Π

Πάγωμα	27
Παρουσίαση	25
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	99
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	102
Πηγή	73
Πίνακας ελέγχου	13
Πληκτρολόγιο λογισμικού	57
Πληρ. Συγχρ.	73
Πλήρες κλείδωμα	42
Πρ. Λογ. Χρήστη	40
Προαιρετικά εξαρτήματα	104
Προβολή	53
Προβολή ευρείας οθόνης	28
Προδιαγραφές	130
Προοδευτ. σάρωση	50
Προσαρμογή	25
Πρόσθια	53
Προστ. Ανάμματος	40
Προστ. δικτύου	41
Προστασία με κωδικό πρόσβασης	40

P

Ρυθμός ανανέωσης	73
Ρυθμ. δ/σης 1/2/3	57
Ρύθμιση χρωμάτων	48

Σ

Σήμα βίντεο	50, 73
Σήμα εισόδου	50, 73
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής	11
Σπορ	25
Σταυρό	33
Συγχρονισμός	49
Σχήμα δείκτη	51
Σχισμή αερισμού	11

T

Τερμ. συγχρον. BNC	54
Τραπέζιο	51

Υ

Υπερθέρμανση	78
Υποδοχή ασφαλείας	10
Υποστηριζόμενες οθόνες	124

Φ

Φακός προβολής	11
Φωτεινότητα	47
Φωτογραφία	25

X

Χειρολαβή	10, 44
Χρονομετρ. απενεργ	54

Ω

Ώρες λειτ. λάμπας	73
-------------------------	----