

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-4955WU

EB-4950WU

EB-4855WU

EB-4850WU

EB-4750W



EB-4650

EB-4550





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".  "Γλωσσάρι" σελ.163
[Όνομα]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί [Esc]
Όνομα μενού	Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση. Παράδειγμα: Επιλέξτε Φωτεινότητα από το μενού Εικόνα . Εικόνα - Φωτεινότητα

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 2

Εισαγωγή

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 8

Μπροστινή/Επάνω πλευρά	8
Οπίσθια	9
Διασύνδεση	10
Βάση	11
Πίνακας ελέγχου	12
Τηλεχειριστήριο	13
Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου	15
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	17

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 19

Απαιτήσεις εγκατάστασης	19
Ρυθμίσεις οθόνης	20
Προσαρμογή της θέσης της εικόνας στην προβαλλόμενη οθόνη	21
Δοκιμαστικό μοτίβο	22
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Μετατόπιση φακού)	23
Ρύθμιση μεγέθους εικόνας	25
Διόρθωση εστίασης	25
Ρύθμιση θέσης εικόνας	26
Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης	26
Ρυθμίσεις αναγνωριστικού	26
Ορίστε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα	27
Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα	27
Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου	27
Ρύθμιση της ώρας	28

Σύνδεση συσκευών 30

Σύνδεση υπολογιστή	30
Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας	32

Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού	34
Σύνδεση καλωδίου LAN	35
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN	36
Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου	37
Τοποθέτηση	37

Βασική χρήση

Προβολή εικόνων 40

Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)	40
Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο	41
Ρύθμιση έντασης ήχου	41

Ρύθμιση των εικόνων προβολής 42

Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής	42
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	42
Quick Corner	43
Διόρθωση τόξου	44
Διόρθωση σημείου	46
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)	47
Προβολή εικόνων 3D(μόνο στα μοντέλα EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU)	47
Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας	48
Μέθοδοι αλλαγής	48
Ρύθμιση της εικόνας	51
Ρύθμιση των Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα	51
Ρύθμιση Γάμμα	51
Διόρθωση των διαφορών χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς	52
Περίληψη διαδικασίας διόρθωσης	53
Διόρθωση	53

Χρήσιμες Λειτουργίες

Λειτουργίες προβολής 56

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)	56
Διαδικασίες λειτουργίας	56
Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης	58
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)	59
Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)	60
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)	60
Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη	61

Λειτουργία μνήμης 63

Αποθήκευση/Φόρτωση/Διαγραφή της μνήμης	63
--	----

Λειτουργία χρονοδιαγράμματος 65

Αποθήκευση χρονοδιαγράμματος	65
Μέθοδοι ρύθμισης	65
Επεξεργασία χρονοδιαγράμματος	66

Λειτουργίες Ασφαλείας 69

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)	69
Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	69
Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	69
Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης	70
Λειτουργία περιορισμού	71
Κλειδ Λειτουργ	72
Κλειδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου	72
Αντικλεπτικό κλειδωμα	73
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου	73

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του μενού Διαμόρφωση 76

Κατάλογος Λειτουργιών 77

Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"	77
Μενού Δίκτυο	78

Μενού Εικόνα	79
Μενού Σήμα	81
Μενού Ρυθμίσεις	83
Μενού Εκτεταμένη	85
Μενού Δίκτυο	88
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο	89
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	90
Μενού Βασικό	91
Μενού Ασύρματο LAN	91
Μενού Ασφάλεια	93
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN	95
Μενού Ηλ. ταχυδ.	96
Μενού Άλλα	97
Μενού Μηδενισμός	98
Μενού Πληροφ. (Μόνο Οθόνη)	98
Μενού Μηδενισμός	100

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας 102

Επίλυση προβλημάτων 103

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών	103
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	108
Προβλήματα με τις εικόνες	109
Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	109
Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται	109
Η προβολή σταματά αυτόματα	110
Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται.	110
Εμφανίζεται το μήνυμα Απουσία σήματος.	110
Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες	111
Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση	111
Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη	112
Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	113
Οι εικόνες είναι σκοτεινές	114
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	115

Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	115
Άλλα προβλήματα	116
Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός	116
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	116
Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη	117
Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	118
Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	118
Εμφανίζεται το μήνυμα Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.	118
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο web	119

Πληροφορίες για το Event ID	120
------------------------------------	------------

Συντήρηση

Καθαρισμός	122
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	122
Καθαρισμός Φακού	122
Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα	122
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	123

Αντικατάσταση Αναλώσιμων	126
Αντικατάσταση λάμπας	126
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	126
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	127
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	129
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	129
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	129
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	129

Σημειώσεις σχετικά με τη μεταφορά	131
Μετακίνηση σε κοντινό σημείο	131
Κατά τη μεταφορά	131
Προετοιμασία συσκευασίας	131
Σημειώσεις για τη συσκευασία και τη μεταφορά	131

Συντήρηση εικόνας	132
--------------------------	------------

Ευθυγράμμιση πίνακα	132
Ομοιομορφία χρώματος	133

Παράρτημα

Λειτουργίες δικτύου	137
Χρήση του Quick Wireless Connection USB Key	137

Παρακολούθηση και έλεγχος	138
Πληροφορίες για το EasyMP Monitor	138
Πληροφορίες για το Message Broadcasting	138
Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)	138
Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	138
Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web	139
Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	139
Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος	140
Διαχείριση με SNMP	140
Εμφάνιση της οθόνης Web Remote	141
Εντολές ESC/VP21	142
Κατάλογος εντολών	142
Διάταξη καλωδίων	142
Πληροφορίες για το PJLink	143
Πληροφορίες για το Crestron RoomView®	144
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή	144

Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα	149
Προαιρετικά εξαρτήματα	149
Αναλώσιμα	150

Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής	151
Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU)	151
Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-4750W)	153
Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-4650/EB-4550)	155

Υποστηριζόμενες Οθόνες	157
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	157
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	157

Component Video	157
Composite video	157
Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI και τη θύρα DisplayPort (EB-4955WU/ EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU/EB-4750W)	158
Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI και τη θύρα DisplayPort (EB-4650/EB-4550)	158
Προδιαγραφές	159
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα	159
Όψη	162
Γλωσσάρι	163
Γενικές Σημειώσεις	165
Εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα	165
Ευρετήριο	167

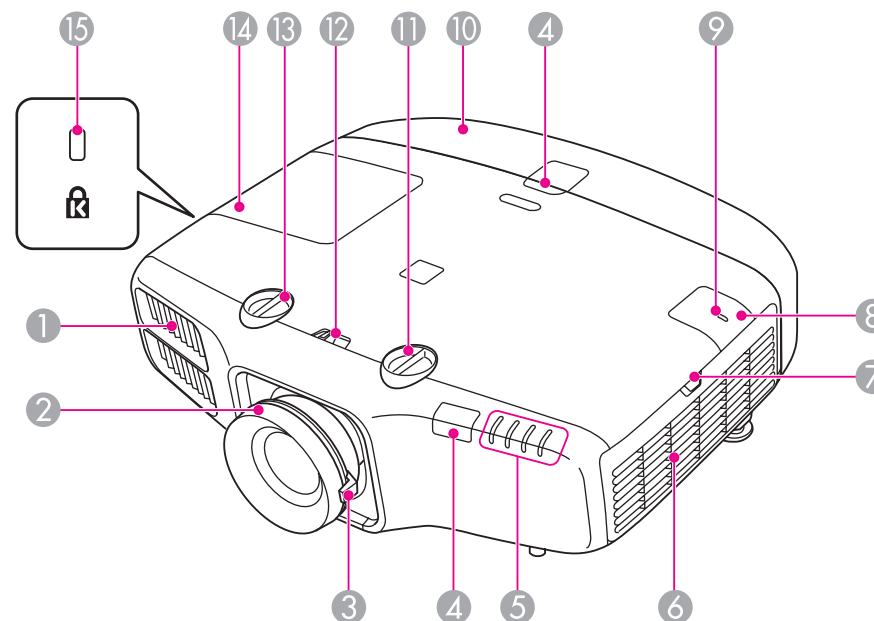


Εισαγωγή

Στο κεφάλαιο αυτό επεξηγούνται τα ονόματα κάθε εξαρτήματος.

Αν δεν ορίζεται διαφορετικά, οι απεικονίσεις που περιλαμβάνονται σε αυτόν τον οδηγό αφορούν το EB-4950WU.

Μπροστινή/Επάνω πλευρά

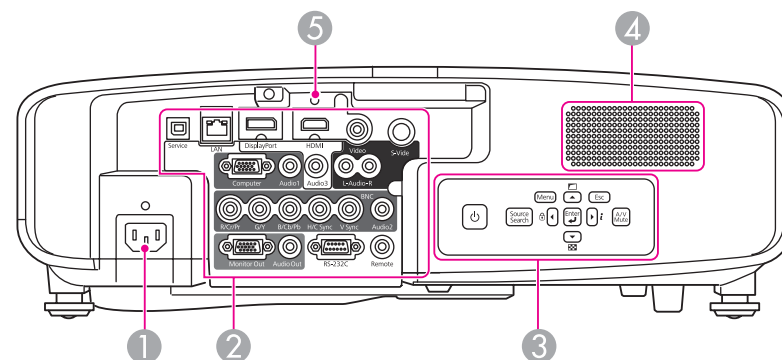


Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή εξαερισμού	<p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div data-bbox="1534 1098 2089 1457"> <p>⚠ Προσοχή</p> <p>Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα.</p> </div>

Όνομα	Λειτουργία
2 Δακτύλιος εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. ☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.25
3 Δακτύλιος ζουμ	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας. ☛ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" σελ.25
4 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
5 Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.103
6 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.122
7 Διακόπτης λειτουργίας καλύμματος φίλτρου αέρα	Χρησιμοποιήστε αυτό το διακόπτη για να ανοίξετε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα. ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.129
8 Κάλυμμα μονάδας ασύρματου LAN	Κατά την ασύρματη σύνδεση του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή, αφαιρέστε το κάλυμμα και εγκαταστήστε την προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN. ☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" σελ.36
9 Ενδεικτική λυχνία ασύρματου δικτύου LAN.	Εμφανίζει την κατάσταση πρόσβασης της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.149
10 Κάλυμμα καλωδίου	Κάλυμμα για το πίσω τμήμα διασύνδεσης για σύνδεση καλωδίων. ☛ "Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου" σελ.37
11 Επιλογέας κάθετης μετατόπισης φακού	Περιστρέψτε τον επιλογέα για να μετακινήσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας προς τα επάνω ή προς τα κάτω. ☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Μετατόπιση φακού)" σελ.23

Όνομα	Λειτουργία
12 Ασφάλεια επιλογέα μετατόπισης φακού	Ασφαλίζει ή ελευθερώνει τους επιλογείς μετατόπισης φακού.
13 Επιλογέας οριζόντιας μετατόπισης φακού	Περιστρέψτε τον επιλογέα για να μετακινήσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. ☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Μετατόπιση φακού)" σελ.23
14 Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.126
15 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. ☛ "Αντικλεπτικό κλειδωμα" σελ.73

Οπίσθια

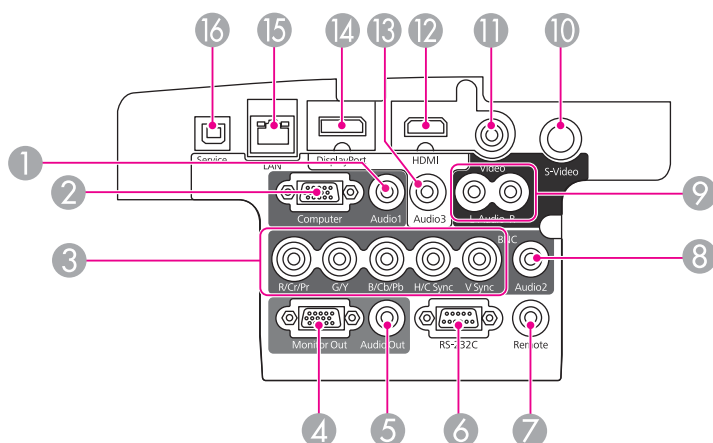


Όνομα	Λειτουργία
1 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας.
2 Διασύνδεση	☛ "Διασύνδεση" σελ.10
3 Πίνακας ελέγχου	☛ "Πίνακας ελέγχου" σελ.12

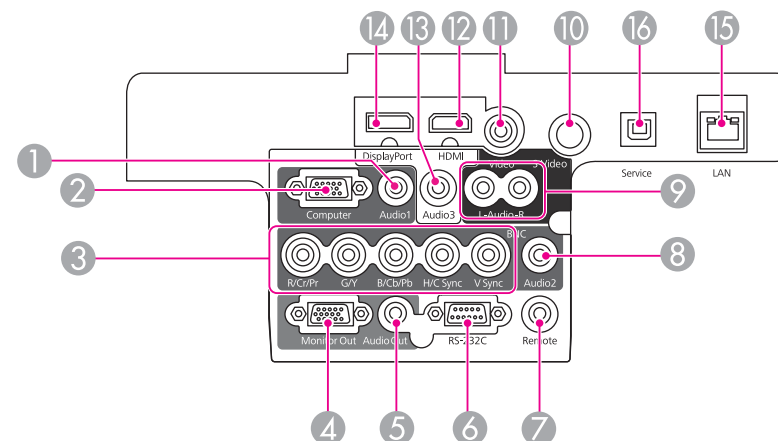
Όνομα	Λειτουργία
4 Ηχείο	Πραγματοποιείται έξοδος ήχου.
5 Συγκρατητής καλωδίων	Εισαγάγετε τον παρεχόμενο σφιγκτήρα καλωδίων σε αυτό το σημείο ώστε να μην αποσυνδεθεί το καλώδιο HDMI. 👉 <i>Γρήγορη αναφορά</i>

Διασύνδεση

EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU



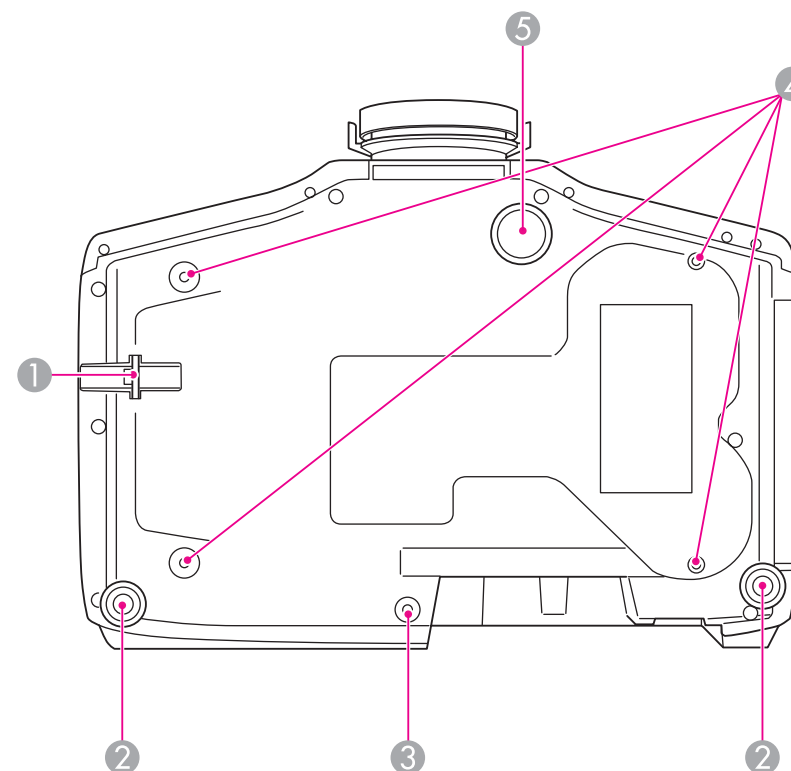
EB-4750W/EB-4650/EB-4550



Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα Audio1	Πραγματοποιείται είσοδος ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα Computer.
2 Θύρα Computer	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
3 Θύρα BNC	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
4 Θύρα Monitor Out	Πραγματοποιείται έξοδος του αναλογικού σήματος από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στη θύρα Computer ή στη θύρα BNC προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.
5 Θύρα Audio Out	Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την εικόνα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή σε ένα εξωτερικό ηχείο.
6 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά. 👉 "Εντολές ESC/VP21" σελ.142

Όνομα	Λειτουργία
7 Θύρα Remote	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και δέχεται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα Remote, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.149
8 Θύρα Audio2	Πραγματοποιείται είσοδος ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα BNC.
9 Θύρα Audio-L/R	Πραγματοποιείται είσοδος ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα Video ή στη θύρα S-Video.
10 Θύρα S-Video	Για σήματα S-video από πηγές εικόνας.
11 Θύρα Video	Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.
12 Θύρα HDMI	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP ☛.
13 Θύρα Audio3	Πραγματοποιείται είσοδος ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα DisplayPort ή στη θύρα HDMI.
14 Θύρα DisplayPort	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από υπολογιστές συμβατούς με DisplayPort. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP ☛.
15 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
16 Θύρα Service	Αυτή η θύρα χρησιμοποιείται από το προσωπικό συντήρησης για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. Σε κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.

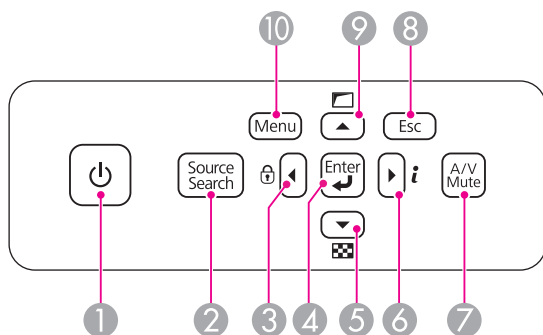
Βάση



Όνομα	Λειτουργία
1 Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την. ☛ "Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου" σελ.73
2 Οπίσθιο άκρο	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. ☛ "Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης" σελ.26

Όνομα	Λειτουργία
3 Οπή βίδας για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου	Οπή βίδας για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου στη θέση του. ☛ "Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου" σελ.37
4 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τέσσερα σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ☛ "Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα" σελ.19 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.149
5 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.26

Πίνακας ελέγχου

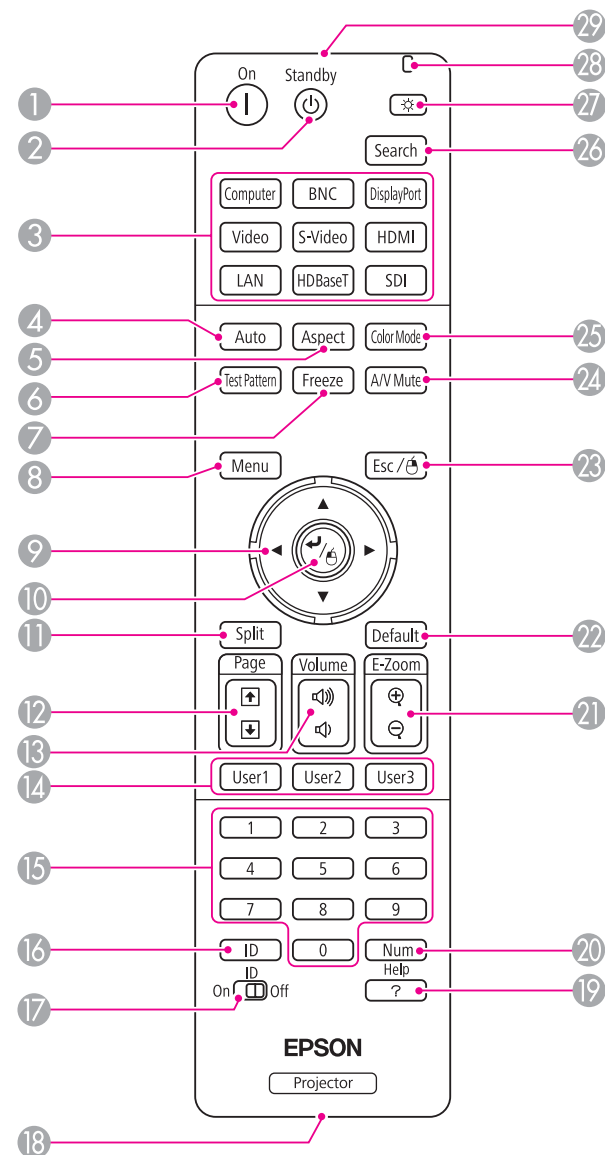


Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.40

Όνομα	Λειτουργία
3 Κουμπί [◀]/[⏮]	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται η οθόνη Κλειδ Λειτουργ, απ' όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ώστε να κλειδώσετε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου. ☛ "Λειτουργία περιορισμού" σελ.71 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.102
4 Κουμπί [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
5 Κουμπί [▼]/[⏮]	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. ☛ "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.22 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.102
6 Κουμπί [▶]/[i]	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται το μενού Πληροφ. από το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Μενού Πληροφ. (Μόνο Οθόνη)" σελ.98 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.102
7 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.59

Όνομα	Λειτουργία
8 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> • Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. • Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, τότε αυτό το κουμπί το μετακινεί στο προηγούμενο επίπεδο του μενού. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76
9 Κουμπιά [▲]/[□]	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελούνται προσαρμογές οθόνης μέσω των ρυθμίσεων στην επιλογή Διόρθ. γεωμετρίας του μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Διόρθ. γεωμετρίαςσελ.83 • Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.102
10 Κουμπί [Menu]	<p>Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.</p> <p>☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76</p>

Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [1]	Ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
2 Κουμπί [0]	Απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
3 Κουμπιά αλλαγής εισόδου	Αλλαγή σε εικόνες από κάθε θύρα εισόδου. ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.41 Τα κουμπιά [HDBaseT] και [SDI] δεν είναι διαθέσιμα για αυτόν το βιντεοπροβολέα.
4 Κουμπί [Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
5 Κουμπί [Aspect]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.48
6 Κουμπί [Test Pattern]	Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. ☛ "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.22
7 Κουμπί [Freeze]	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.60
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76
9 Κουμπιά [▲][▼][◀][▶]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτών των κουμπιών επιλέγονται τα στοιχεία των μενού και οι τιμές της ρύθμισης. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76 Κατά τη χρήση του προαιρετικού ασύρματου δέκτη ποντικιού, με το πάτημα αυτών των κουμπιών μετακινείται ο δείκτης. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.149

Όνομα	Λειτουργία
10 Κουμπί [↶]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76 Ενεργεί σαν το αριστερό κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.149
11 Κουμπί [Split]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα αλλάζει και είτε προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες χωρίζοντας την οθόνη στα δύο είτε προβάλλει κανονικά μία εικόνα. ☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.56
12 Κουμπιά [Page] [⏮][⏭]	Κατά την προβολή εικόνων από κάποιον υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω δικτύου, πραγματοποιείται μετακίνηση στο προηγούμενο ή το επόμενο αρχείο εικόνας.
13 Κουμπιά [Volume] [◀][▶]	<p>[◀] Μειώνει την ένταση. [▶] Αυξάνει την ένταση.</p> <p>☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.41</p>
14 Κουμπί [User1] Κουμπί [User2] Κουμπί [User3]	Επιλέξτε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά μεταξύ των έξι διαθέσιμων στοιχείων του μενού Διαμόρφωση και αντιστοιχίστε το σε ένα από αυτά τα κουμπιά. Πατώντας το κουμπί, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/προσαρμογής του αντίστοιχου στοιχείου μενού, απ' όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις/προσαρμογές με το πάτημα ενός κουμπιού. ☛ "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.83
15 Κουμπιά αριθμών	<ul style="list-style-type: none"> Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.69 Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να καταχωρήσετε αριθμούς στις ρυθμίσεις Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.

Όνομα	Λειτουργία
16 Κουμπί [ID]	Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειρίζεστε από το τηλεχειριστήριο. ☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.26
17 Διακόπτης [ID]	Χρησιμοποιήστε αυτόν το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε (On)/απενεργοποιήσετε (Off) τις ρυθμίσεις αναγνωριστικού του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.26
18 Θύρα τηλεχειριστηρίου	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και μεταδίδει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.149 Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο σε αυτήν την απομακρυσμένη θύρα, η λειτουργία φωτοεκπομπής του τηλεχειριστηρίου είναι απενεργοποιημένη.
19 Κουμπί [Help]	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.102
20 Κουμπί [Num]	Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να καταχωρήσετε κωδικούς πρόσβασης και αριθμούς. ☛ "Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.69
21 Κουμπιά [E-Zoom] [⊕][⊖]	Μεγεθύνουν ή σμικρύνουν την εικόνα χωρίς να αλλάξει το μέγεθος της προβολής. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.60
22 Κουμπί [Default]	Ενεργοποιείται όταν εμφανίζεται η ένδειξη [Default]: Μηδενισμός στον οδηγό μενού διαμόρφωσης. Οι ρυθμίσεις που υφίστανται προσαρμογή επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76

Όνομα	Λειτουργία
23 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, μετακινείται στο προηγούμενο επίπεδο. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.76 Ενεργεί σαν το δεξί κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.149
24 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.59
25 Κουμπί [Color Mode]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η λειτουργία χρώματος. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργίας Χρώματος)" σελ.47
26 Κουμπί [Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.40
27 Κουμπί [⏻]	Ανάβουν τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για περίπου 15 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι χρήσιμο όταν το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται στο σκοτάδι.
28 Ενδεικτική λυχνία	Η λυχνία ανάβει όταν εκπέμπονται σήματα από το τηλεχειριστήριο.
29 Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

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 ή μπαταρίες μαγγανίου μεγέθους AA. Δεν είναι δυνατή η χρήση άλλων μπαταριών εκτός των αλκαλικών μπαταριών ή των μπαταριών μαγγανίου μεγέθους AA.

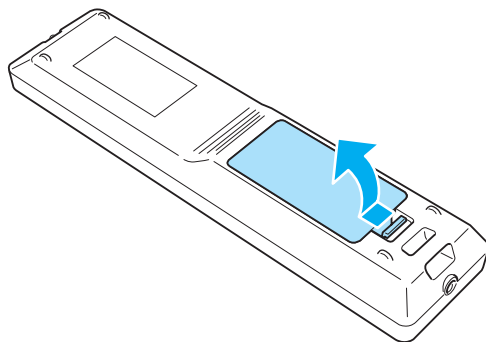
Προσοχή

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει το παρακάτω εγχειρίδιο, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

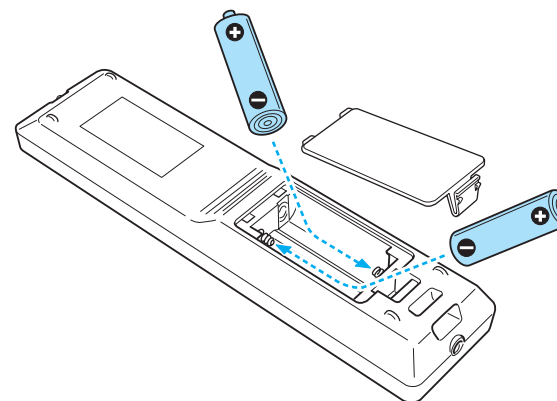
 *Οδηγίες για την ασφάλεια*

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.



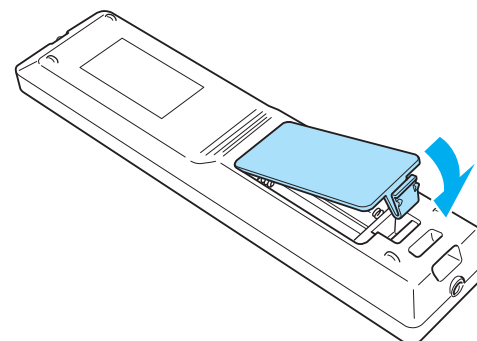
Προσοχή

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

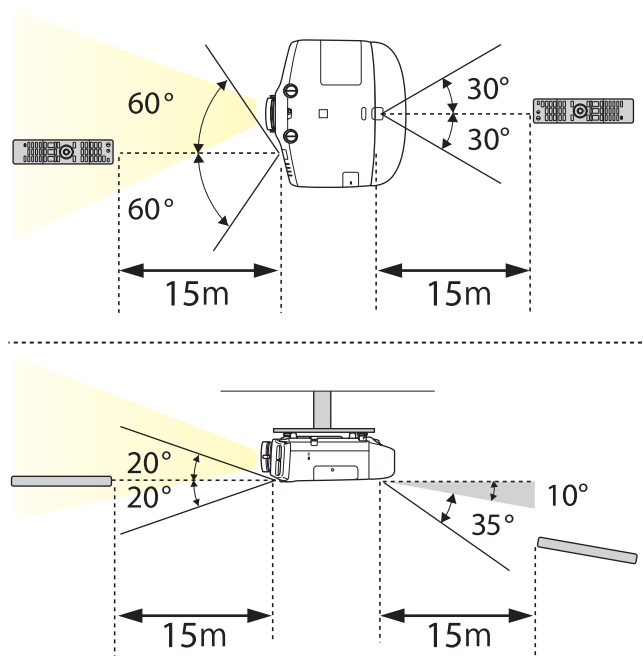
Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

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



Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου



- Για να περιορίσετε τη λήψη των σημάτων λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο, ορίστε την επιλογή **Απομακρ. δέκτης**.
☛ **Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης** [σελ.83](#)
- Όταν χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο που παρέχεται με άλλους βιντεοπροβολείς της Epson, ορίστε την επιλογή **Τύπος τηλεχειρ.**.
☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Τύπος τηλεχειρ.** [σελ.85](#)
Το εύρος λειτουργίας εξαρτάται από το τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε.



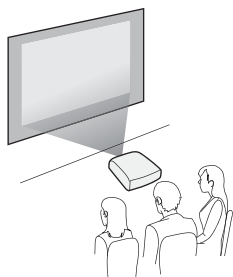
Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφεται ο τρόπος εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα και η σύνδεση των πηγών προβολής.

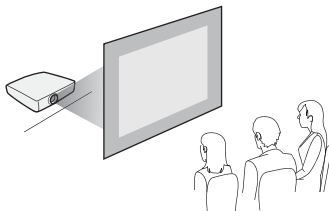
Απαιτήσεις εγκατάστασης

Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις ακόλουθες τέσσερις μεθόδους προβολής. Πραγματοποιήστε την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα ανάλογα με τις συνθήκες της θέσης εγκατάστασης.

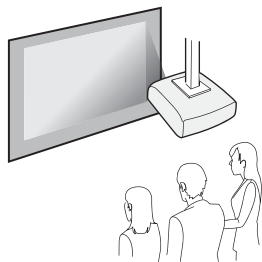
- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη. (Πρόσθια προβολή)



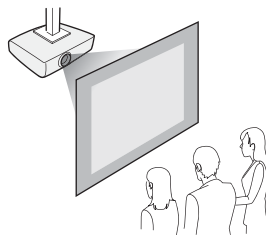
- Προβολή εικόνων πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια προβολή)



- Αναρτήστε το βιντεοπροβολέα από την οροφή και προβάλετε τις εικόνες μπροστά από μια οθόνη. (Πρόσθια/Οροφή προβολή)



- Αναρτήστε το βιντεοπροβολέα από την οροφή και προβάλετε τις εικόνες πίσω από ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια/Οροφή προβολή)



⚠ Προειδοποίηση

- Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης (στήριγμα οροφής). Εάν δεν πραγματοποιηθούν σωστά οι εργασίες εγκατάστασης, ο προβολέας μπορεί να πέσει κάτω. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή ατυχήματα.

Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εγκατάστασης, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.

☛ [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 τη ρύθμιση του στηρίγματος οροφής, μην χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης για να μην χαλαρώνουν οι βίδες, ούτε έλαια ή λιπαντικά κ.λπ.
- Μην καλύπτετε τη σχισμή αερισμού ή τη σχισμή εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθεί μία από τις σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να ανέβει και να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προσοχή

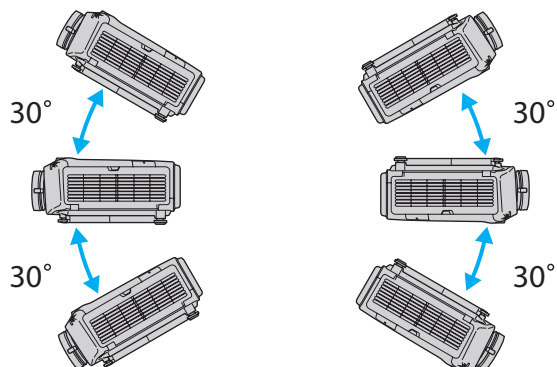
Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα στηρίζοντάς τον στη μία πλευρά του. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.



- Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή απαιτείται ένα προαιρετικό στήριγμα οροφής.
☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.149](#)
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση προβολής είναι **Πρόσθια**. Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Πρόσθια** σε **Οπίσθια** από το μενού «Διαμόρφωση».
☛ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.85](#)
- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση προβολής πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα ως εξής.
Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή
Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή
- Κατά την προσάρτηση σε οροφή, ορίστε την επιλογή **Κουμπί αντ.κατεύθ.** σε **Ενεργό** έτσι ώστε να αντιστοιχίζονται οι χειρισμοί και η κίνηση των κουμπιών [▲], [▼], [◀] και [▶] του πίνακα ελέγχου.
☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Κουμπί αντ.κατεύθ.** [σελ.85](#)

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εγκατασταθεί με τις ακόλουθες γωνίες.

Κατακόρυφα: Κλίση έως και $\pm 30^\circ$. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 30° , ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

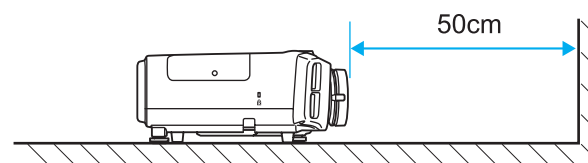


Οριζόντια: Μπορεί να εγκατασταθεί σε κλίση εντός του εύρους επέκτασης και σύμπτυξης των οπίσθιων στηρίξεων.

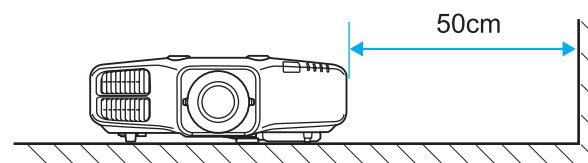
☛ "Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης" [σελ.26](#)

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κενό τουλάχιστον 50 cm ανάμεσα στον τοίχο και στη σχισμή εξαερισμού και τη σχισμή αερισμού.

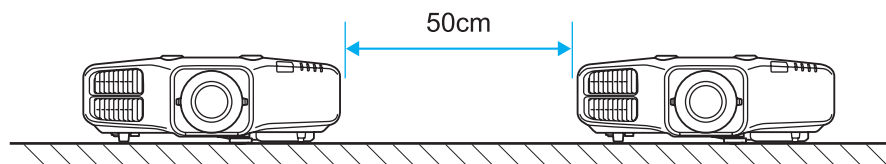
Σχισμή εξαερισμού



Σχισμή αερισμού



Κατά τη ρύθμιση πολλών βιντεοπροβολέων, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κενό τουλάχιστον 50 cm ανάμεσα στους βιντεοπροβολείς.

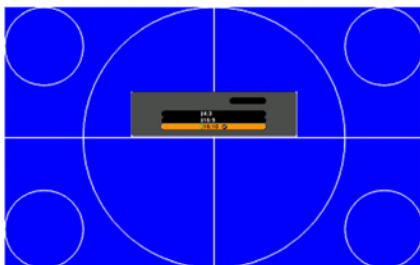


Ρυθμίσεις οθόνης

Ορίστε την επιλογή Τύπος οθόνης σύμφωνα με το λόγο διαστάσεων της οθόνης που χρησιμοποιείται.

Η περιοχή όπου εμφανίζεται η εικόνα αντιστοιχεί στο σχήμα της οθόνης.

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.76](#)
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** από την επιλογή **Οθόνη**.
- 4** Επιλέξτε το λόγο διαστάσεων της οθόνης.
Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου φόντου αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση.



- 5** Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.



- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω δικτύου.
- Όταν αλλάζετε τη ρύθμιση Τύπος οθόνης, προσαρμόζετε παράλληλα το λόγο διαστάσεων για την προβαλλόμενη εικόνα.
☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" [σελ.48](#)
- Μην παραλείψετε να εγκαταστήσετε την εφαρμογή EasyMP Network Projection από το CD-ROM EPSON Projector Software. Όταν χρησιμοποιούνται παλαιότερες εκδόσεις της εφαρμογής, οι εικόνες δεν προβάλλονται σωστά. Μπορείτε να κάνετε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης της εφαρμογής EasyMP Network Projection από την ακόλουθη δικτυακή τοποθεσία.
<http://www.epson.com/>
- Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζει το Message Broadcasting (ένα πρόσθετο του EasyMP Monitor).

Προσαρμογή της θέσης της εικόνας στην προβαλλόμενη οθόνη

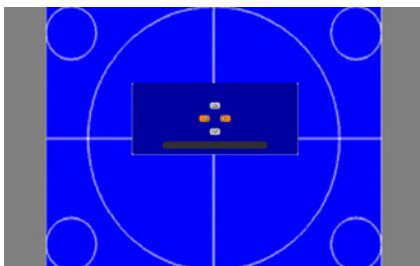
Αν υπάρχουν περιθώρια ανάμεσα στο άκρο της εικόνας και στο πλαίσιο της προβαλλόμενης οθόνης, μπορείτε να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας λόγω της ρύθμισης Τύπος οθόνης.

Παράδειγμα: Όταν η ρύθμιση Τύπος οθόνης έχει οριστεί σε 4:3 για το μοντέλο EB-4950WU



Μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα προς τα αριστερά και προς τα δεξιά.

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.76](#)
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Θέση οθόνης** από την επιλογή **Οθόνη**.
- 4** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας.
Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα θέση εμφάνισης χρησιμοποιώντας το δοκιμαστικό μοτίβο φόντου.



- 5** Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.



Η ρύθμιση **Θέση οθόνης** δεν επιδέχεται προσαρμογής στις ακόλουθες περιστάσεις.

- Αν η ρύθμιση **Τύπος οθόνης** έχει οριστεί σε **16:10** όταν χρησιμοποιούνται τα μοντέλα EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU/EB-4750W
- Αν η ρύθμιση **Τύπος οθόνης** έχει οριστεί σε **4:3** όταν χρησιμοποιούνται τα μοντέλα EB-4650/EB-4550

Δοκιμαστικό μοτίβο

Ένα δοκιμαστικό μοτίβο μπορεί να εμφανιστεί για να ρυθμίσετε την κατάσταση προβολής χωρίς να συνδέσετε εξοπλισμό βίντεο.

Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου είναι σύμφωνο με τη ρύθμιση της επιλογής **Τύπος οθόνης**. Ορίστε πρώτα την επιλογή **Τύπος οθόνης**.

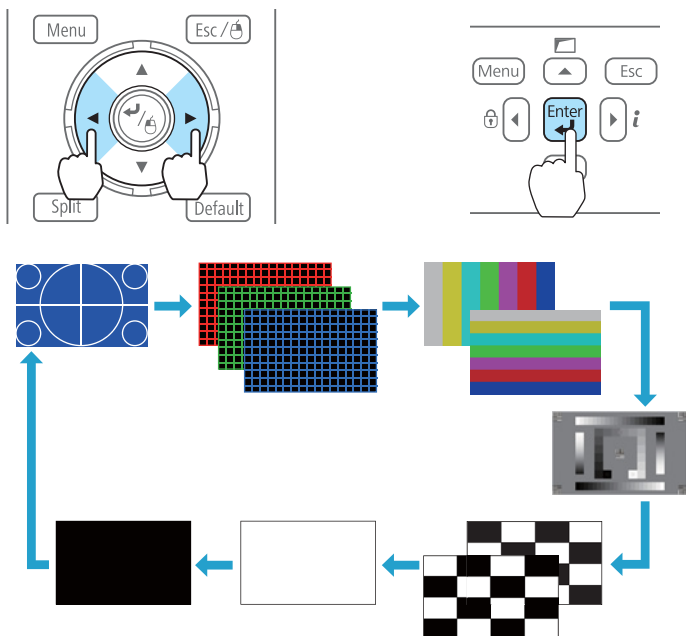
☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" [σελ.20](#)

- 1** Πατήστε το κουμπί [Test Pattern] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [] του πίνακα ελέγχου κατά την προβολή.




- 2** Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [↵] του πίνακα ελέγχου για να αλλάξετε το δοκιμαστικό μοτίβο.



Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Με χρήση του πίνακα ελέγχου



Οι προσαρμογές εικόνας που ακολουθούν μπορούν να πραγματοποιηθούν ενώ εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο.

Όνομα κορυφαίου μενού	Υπομενού/Στοιχεία
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος  σελ.47
	Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.
	Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα*  σελ.51 - RGB - RGBCMY  σελ.51
	Μηδενισμός
Σήμα	Αυτόματη ρύθμιση

Όνομα κορυφαίου μενού	Υπομενού/Στοιχεία
Ρυθμίσεις	Διόρθ. γεωμετρίας  σελ.42
Εκτεταμένη	Πολλαπλή προβολή - Πολλαπλές οθόνες  σελ.53

* Εκτός από τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις γάμμα



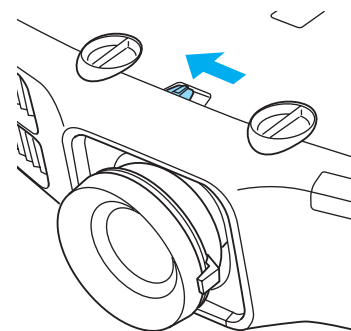
Για να ρυθμίσετε τα στοιχεία μενού που δεν είναι δυνατό να ρυθμιστούν κατά την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου ή για να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εικόνα προβολής, προβάλτε μια εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή.

- 3** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να κλείσετε το δοκιμαστικό μοτίβο.

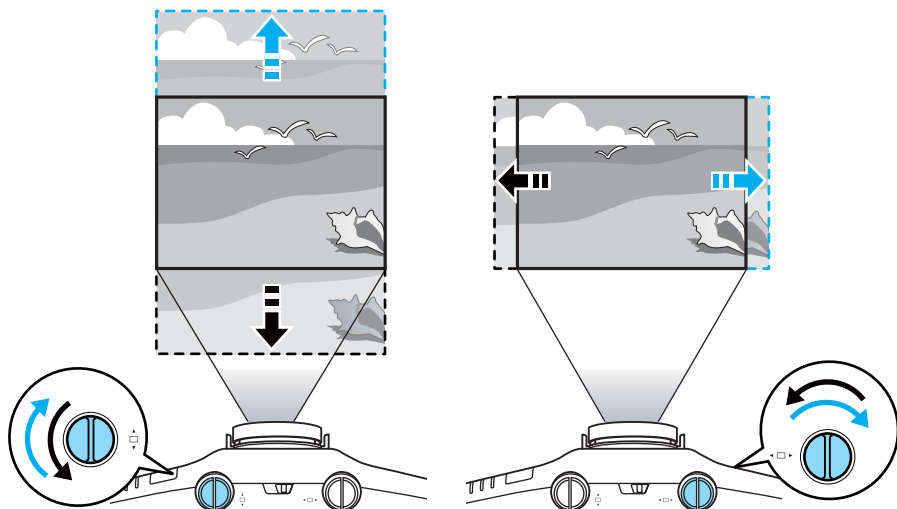
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Μετατόπιση φακού)

Μπορείτε να ανασηκώσετε το φακό για να ρυθμίσετε την προβαλλόμενη εικόνα, για παράδειγμα, όταν δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά από την οθόνη.

- 1** Ελευθερώστε την ασφάλεια επιλογέα μετατόπισης φακού.



- 2** Περιστρέψτε τους επιλογείς κάθετης και οριζόντιας μετατόπισης φακού του βιντεοπροβολέα για να προσαρμόσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.



Προσοχή

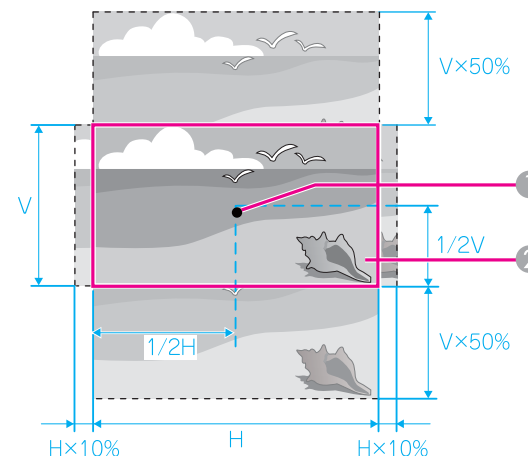
Κατά την προσαρμογή του ύψους εικόνας με τον επιλογέα κάθετης μετατόπισης φακού, προσαρμόζετε μετακινώντας την εικόνα από κάτω προς τα επάνω. Αν προσαρμοστεί από επάνω προς τα κάτω, η θέση της εικόνας ενδέχεται να μετακινηθεί ελαφρώς μετά την προσαρμογή.



- Συνιστάται η ρύθμιση της εστίασης, του ζουμ και της μετακίνησης του φακού τουλάχιστον 30 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Η εικόνα θα είναι πιο ευκρινής όταν τόσο η οριζόντια, όσο και η κάθετη μετατόπιση φακού έχουν ρυθμιστεί στο κέντρο.

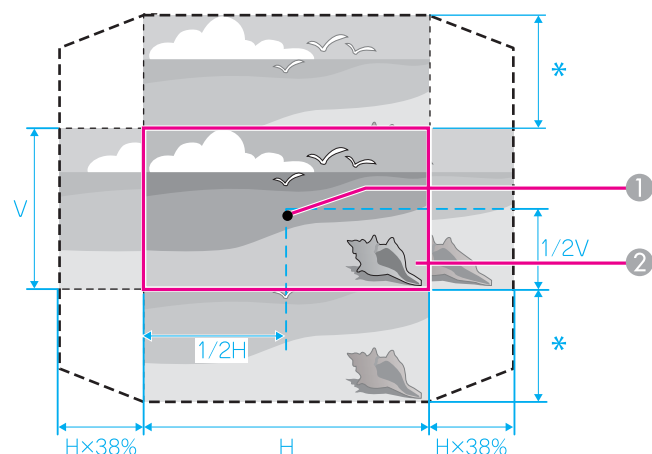
Το εύρος του χώρου μέσα στο οποίο μπορεί να μετακινηθεί η εικόνα φαίνεται παρακάτω.

EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU



- 1 Κέντρο φακού
- 2 Προβαλλόμενη εικόνα όταν η μετατόπιση φακού είναι ρυθμισμένη στο κέντρο

EB-4750W/EB-4650/EB-4550



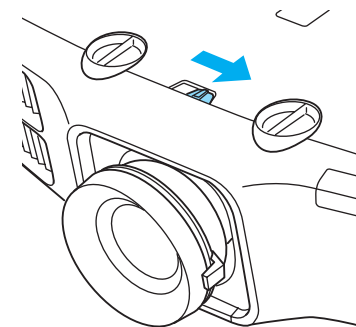
*

EB-4750W : $V \times 70\%$

EB-4650/EB-4550 : $V \times 58\%$

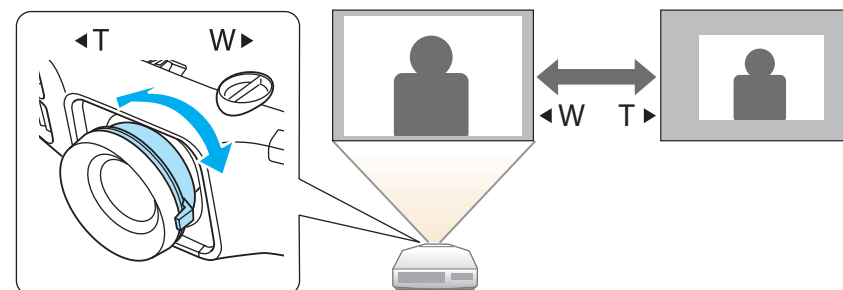
- ① Κέντρο φακού
- ② Προβαλλόμενη εικόνα όταν η μετατόπιση φακού είναι ρυθμισμένη στο κέντρο

Η θέση της προβαλλόμενης εικόνας δεν μπορεί να μετακινηθεί ταυτόχρονα στη μέγιστη οριζόντια και κάθετη τιμή.



Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

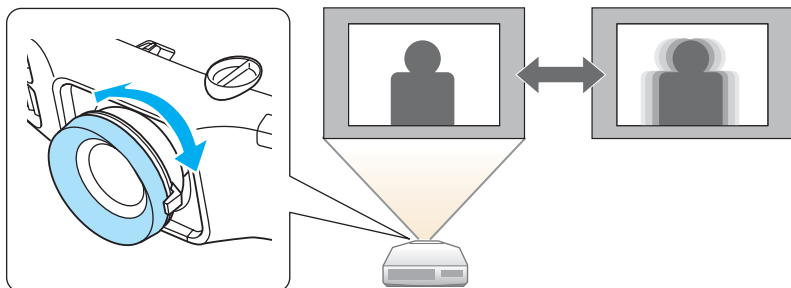
Γυρίστε το δακτύλιο ζουμ για ρύθμιση του μεγέθους στην εικόνα προβολής.



- 3 Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, ασφαλίστε την ασφάλεια επιλογέα μετατόπισης φακού.

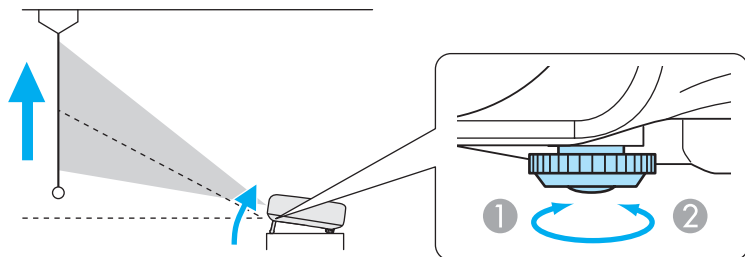
Διόρθωση εστίασης

Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης.



Ρύθμιση θέσης εικόνας

Για να πραγματοποιήσετε τις προσαρμογές, επεκτείνετε ή συμπύκνωση την πρόσθια στήριξη. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας γέρνοντας το βιντεοπροβολέα κατά έως και 10 μοίρες.



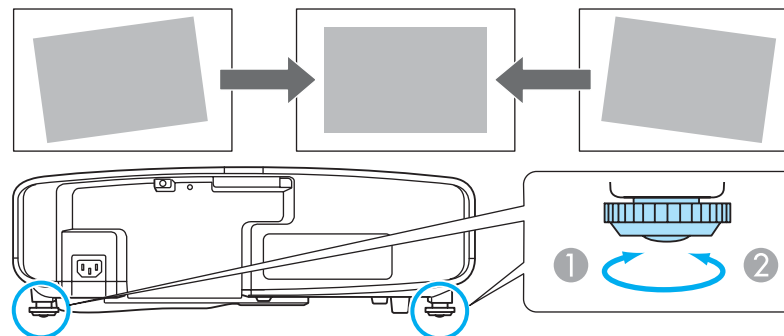
1. Επεκτείνετε την πρόσθια στήριξη.
2. Συμπύκνωση την πρόσθια στήριξη.



Όσο μεγαλύτερη η γωνία της κλίσης, τόσο δυσκολότερη γίνεται η εστίαση. Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα έτσι, ώστε η γωνία της κλίσης του να είναι όσο το δυνατό μικρότερη.

Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης

Επεκτείνετε και συμπύκνωση την οπίσθια στήριξη για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση του βιντεοπροβολέα.



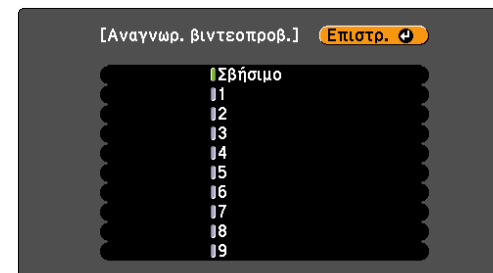
1. Επεκτείνετε την οπίσθια στήριξη.
2. Μαζέψτε την οπίσθια στήριξη.

Ρυθμίσεις αναγνωριστικού

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 βιντεοπροβολέων.



- Η λειτουργία μέσω τηλεχειριστηρίου είναι δυνατή μόνο για βιντεοπροβολείς οι οποίοι βρίσκονται μεταξύ του εύρους λειτουργίας του απομακρυσμένου ελέγχου. 🖱️ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" [σελ.17](#)
- Όταν η επιλογή **Τύπος τηλεχειρ.** έχει οριστεί ως **Απλό** από το στοιχείο **Λειτουργία** στο μενού διαμόρφωσης, δεν μπορείτε να προσδιορίσετε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου. 🖱️ [σελ.85](#)
- Τα αναγνωριστικά αγνοούνται όταν το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα έχει οριστεί σε **Ανενεργό** ή το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου έχει ρυθμιστεί σε **0**.



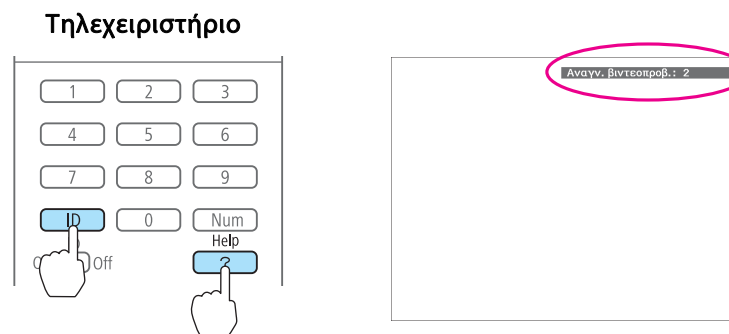
- 5 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.

Ορίστε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.76](#)
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 4 Επιλέξτε το αναγνωριστικό που θέλετε να ορίσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

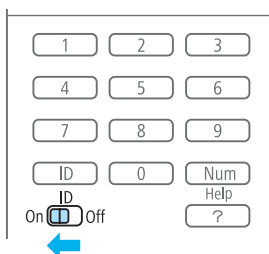
Κατά τη διάρκεια της προβολής, πατήστε το κουμπί [Help] ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [ID].



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

Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου

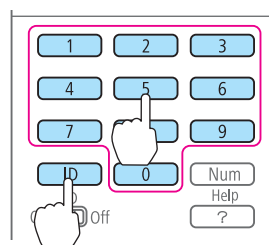
- 1 Βάλτε το διακόπτη [ID] του τηλεχειριστηρίου στη θέση On.



- 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.

☛ "Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα" [σελ.27](#)

Τηλεχειριστήριο



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



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).

Ρύθμιση της ώρας

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα για το βιντεοπροβολέα. Η ρυθμισμένη ώρα χρησιμοποιείται από τη λειτουργία προγραμματισμού.

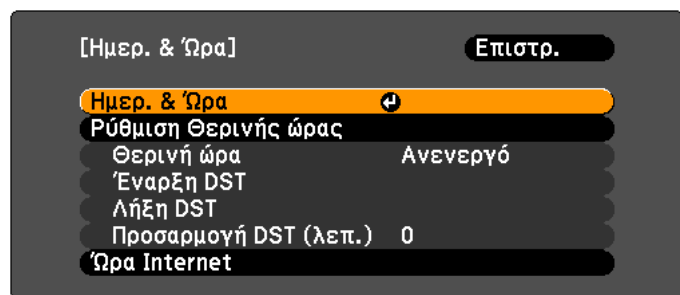
☛ "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" [σελ.65](#)



- Όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά το βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται το μήνυμα "Θέλετε να ρυθμίσετε την ώρα;". Όταν επιλέγετε **Ναι**, εμφανίζεται η οθόνη από το βήμα 4.
- Όταν η επιλογή **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ημερομηνία και την ώρα δεν μπορούν να μεταβληθούν. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** σε **Ανενεργό**.

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.69](#)

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.76](#)
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ημερ. & Ώρα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [**↵**].
- 4** Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις για την ημερομηνία και την ώρα.
Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε την ημερομηνία και την ώρα.
☛ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" [σελ.90](#)



Ημερ. & Ώρα

Υπομενού	Λειτουργία
Ημερομ.	Ορίστε τη σημερινή ημερομηνία.
Ώρα	Ορίστε την τρέχουσα ώρα.
Διαφορά ώρας (UTC)	Ορίστε τη διαφορά ώρας από τη συντονισμένη παγκόσμια ώρα (UTC).
Ορισμός	Εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν για την επιλογή Ημερ. & Ώρα .

Ρύθμιση Θερμής ώρας

Υπομενού	Λειτουργία
Θερμής ώρας	Ορίστε αν θα ενεργοποιηθεί ή όχι (Ενεργό / Ανενεργό) η θερμή ώρα. Με τη ρύθμιση Προσαρμογή DST (λεπ.) προσαρμόζεται η διαφορά ώρας μεταξύ της επίσημης ώρας και της θερμής ώρας.
Έναρξη DST	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα έναρξης της θερμής ώρας.
Λήξη DST	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα λήξης της θερμής ώρας.

Υπομενού	Λειτουργία
Ορισμός	Εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν για την επιλογή Ρύθμιση Θερμής ώρας .

Ώρα Internet

Υπομενού	Λειτουργία
Ώρα Internet	Ορίστε σε Ενεργό για να ενημερώνεται η ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας στο Διαδίκτυο.
Διακομ. ώρας διαδικτύου	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για ένα διακομιστή ώρας στο Διαδίκτυο.
Ορισμός	Εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν για την επιλογή Ώρα Internet .



Κατά την αλλαγή ρυθμίσεων, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει **Ορισμός** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [**↩**].

5

Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

Το όνομα θύρας, η θέση και ο προσανατολισμός συνδέσμου διαφέρουν ανάλογα με τη συνδεόμενη πηγή.

Σύνδεση υπολογιστή

Για προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή, συνδέστε τον υπολογιστή ακολουθώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

❶ Κατά τη χρήση του παρεχόμενου καλωδίου του υπολογιστή

Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio1 του βιντεοπροβολέα μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

❷ Κατά τη χρήση καλωδίου 5BNC του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα BNC του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio2 του βιντεοπροβολέα μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

❸ Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

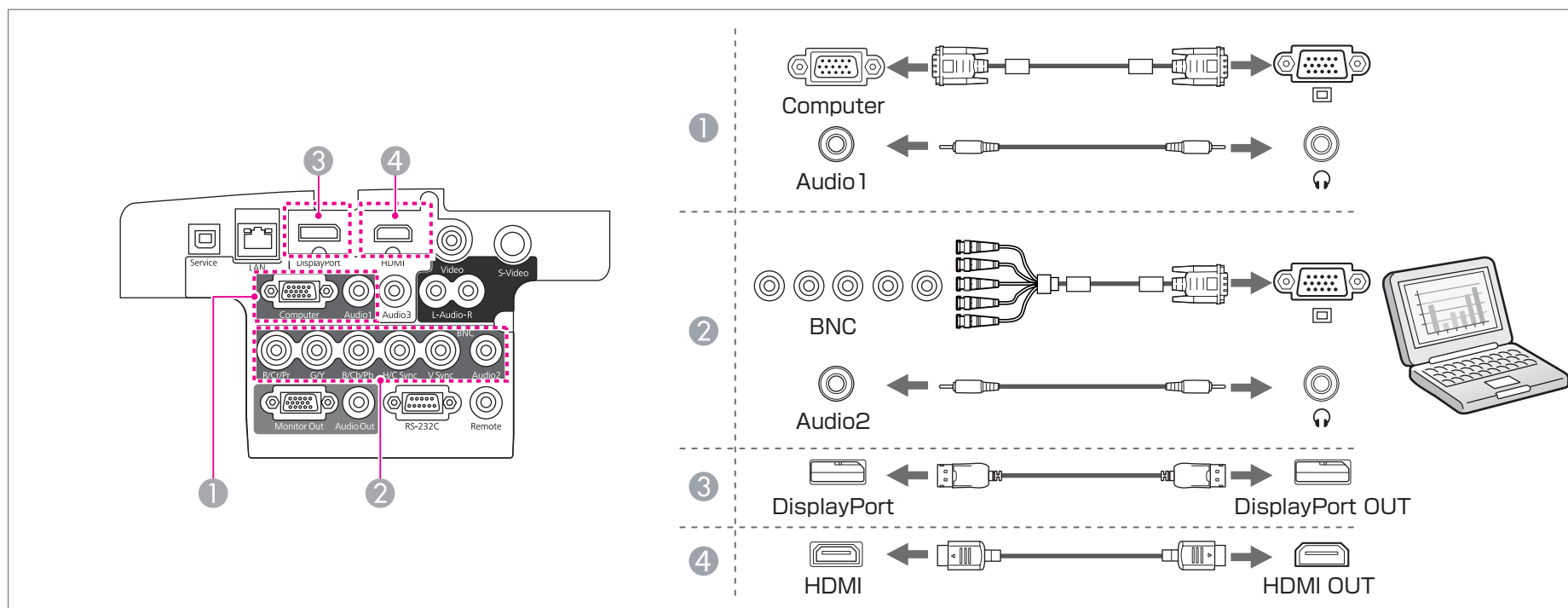
Συνδέστε τη θύρα HDMI του υπολογιστή στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.

Ο ήχος του υπολογιστή μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

❹ Κατά τη χρήση καλωδίου DisplayPort του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα DisplayPort του υπολογιστή με τη θύρα DisplayPort του βιντεοπροβολέα.

Ο ήχος του υπολογιστή μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



- Αλλάξτε την έξοδο ήχου από την επιλογή **Ρυθμίσεις Ήχου**.

☛ **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου** [σελ.85](#)

- Αν ο ήχος δεν αποστέλλεται μέσω καλωδίου HDMI ή DisplayPort, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου στη θύρα Audio3 για να αποστείλετε τον ήχο. Ορίστε τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου HDMI** ή **Έξοδ. ήχ. DisplayPort** σε **Ήχος3**.

☛ **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου - Έξοδος ήχου HDMI, Έξοδ. ήχ. DisplayPort** [σελ.85](#)

- Ορισμένα καλώδια DisplayPort του εμπορίου έχουν κλείδωμα. Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο, πατήστε το κουμπί στο βύσμα του καλωδίου και μετά τραβήξτε το.

Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας

Για προβολή εικόνων από συσκευές αναπαραγωγής DVD ή βίντεο VHS κ.λπ., συνδέστε το βιντεοπροβολέα ακολουθώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

1 Κατά τη χρήση καλωδίου βίντεο του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα εξόδου ήχου στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα Video του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου της συσκευής προέλευσης της εικόνας στη θύρα Audio-L/R του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

2 Κατά τη χρήση καλωδίου S-video του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα εξόδου S-video της πηγής της εικόνας στη θύρα S-Video του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου της συσκευής προέλευσης της εικόνας στη θύρα Audio-L/R του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

3 Κατά τη χρήση προαιρετικού καλωδίου component video (μετατροπή D-sub/component)

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.149](#)

Συνδέστε τη θύρα εξόδου component της πηγής της εικόνας στη θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του εξοπλισμού βίντεο στη θύρα Audio1 του βιντεοπροβολέα μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

4 Κατά τη χρήση καλωδίου component video του εμπορίου (RCA) και προσαρμογέα BNC/RCA

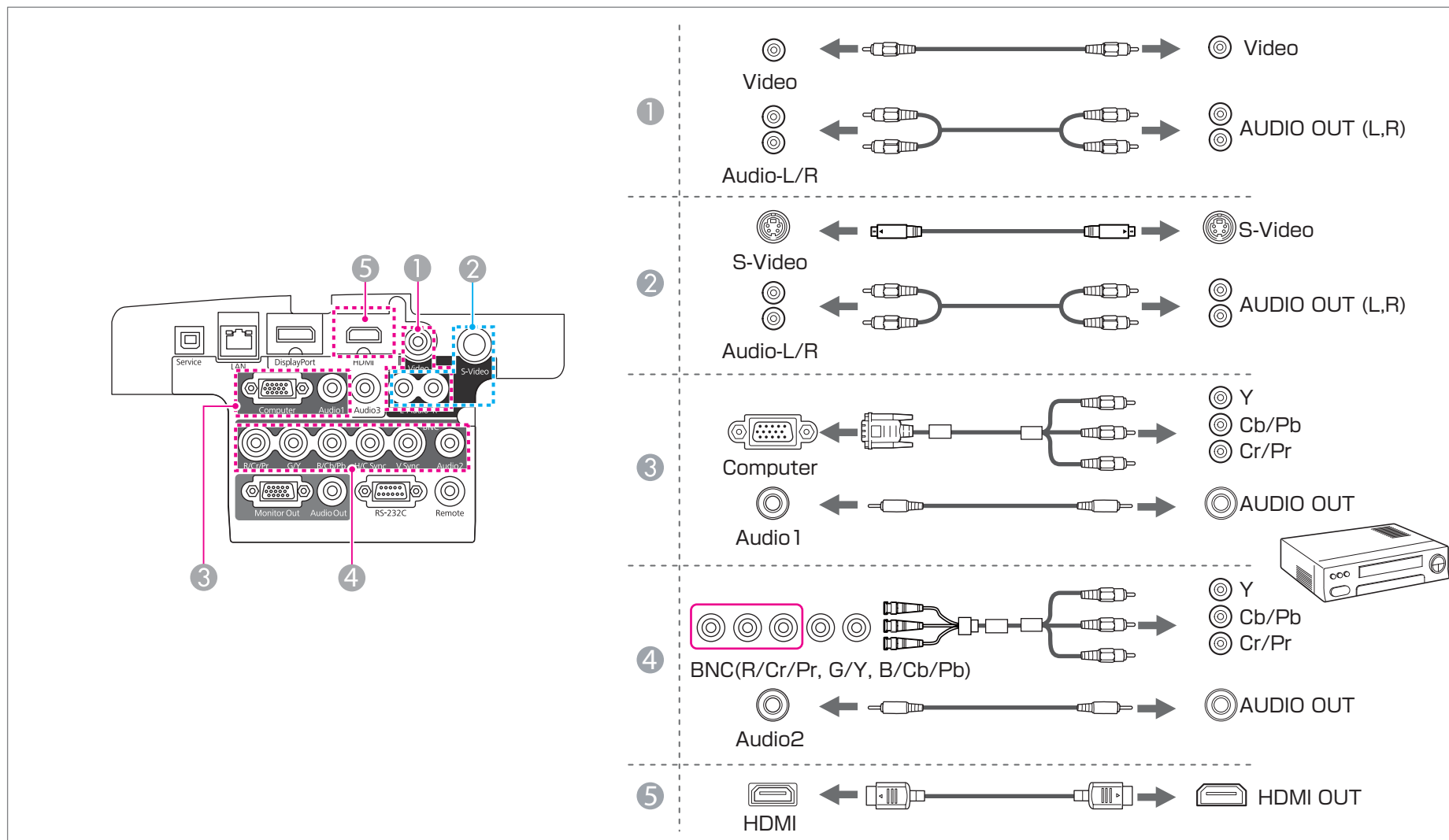
Συνδέστε τη θύρα εξόδου component του εξοπλισμού βίντεο στη θύρα BNC του βιντεοπροβολέα (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb).

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του εξοπλισμού βίντεο στη θύρα Audio2 του βιντεοπροβολέα μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

5 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα HDMI στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.

Ο ήχος της πηγής προέλευσης της εικόνας μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



Προσοχή

- Αν η συσκευή εισόδου είναι ενεργοποιημένη όταν τη συνδέετε στο βιντεοπροβολέα, ενδέχεται να προκληθεί κάποια δυσλειτουργία.
- Αν η λειτουργία ή η κοινή χρήση του βύσματος διαφέρει, μην προσπαθήσετε να τη συνδέσετε. Η συσκευή ενδέχεται να καταστραφεί ή να προκληθεί δυσλειτουργία.



- Αλλάξτε την έξοδο ήχου από την επιλογή **Ρυθμίσεις Ήχου**.
 ➤ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου [σελ.85](#)
- Αν ο ήχος δεν αποστέλλεται μέσω HDMI, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου στη θύρα Audio3 για να αποστείλετε τον ήχο. Ορίστε τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου HDMI** σε **Ήχος3**.
 ➤ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου - Έξοδος ήχου HDMI [σελ.85](#)
- Αν η συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε διαθέτει κάποια ασυνήθιστη θύρα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο με τη συσκευή καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο για να τη συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).

Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού

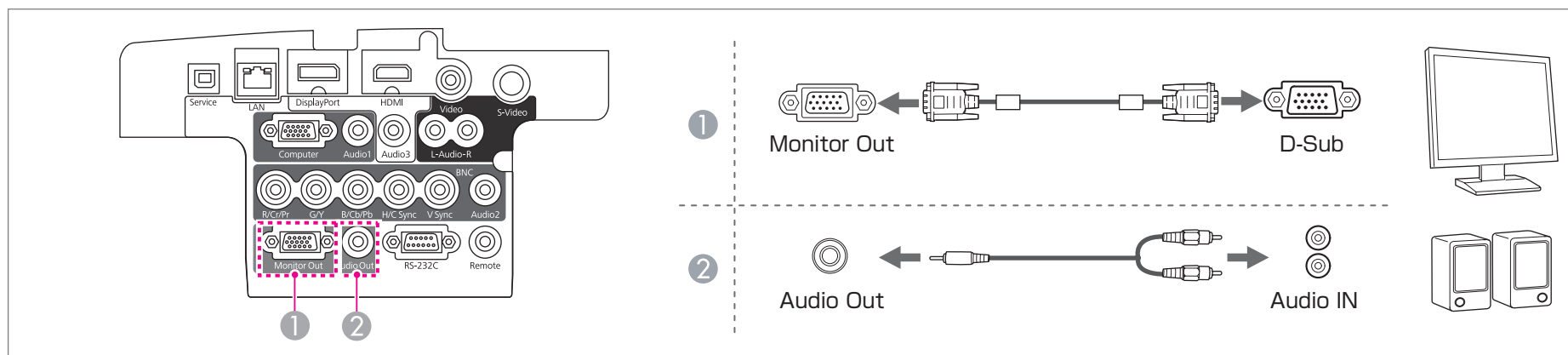
Η έξοδος εικόνων και ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης ή ηχείου.

1 Κατά την έξοδο εικόνων σε μια εξωτερική οθόνη

Συνδέστε την εξωτερική οθόνη στη θύρα Monitor Out του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το καλώδιο που συνόδευε την εξωτερική οθόνη.

2 Κατά την έξοδο ήχου σε ένα εξωτερικό ηχείο

Συνδέστε το εξωτερικό ηχείο στη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου.



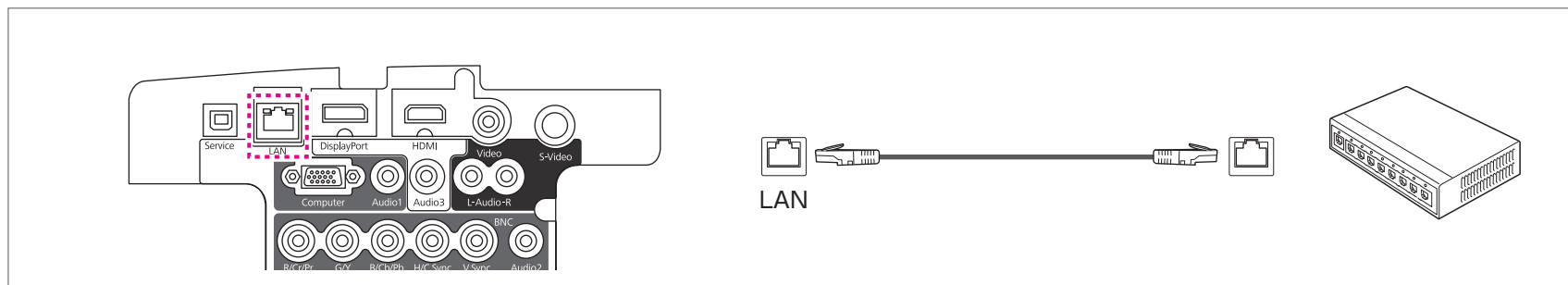


- Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για έξοδο εικόνας και ήχου, ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.
Ορίστε την επιλογή **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.**
☛ **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.85](#)
Ορίστε την επιλογή **Έξοδος A/V** σε **Πάντα.**
☛ **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V** [σελ.85](#)
- Όταν η υποδοχή του καλωδίου ήχου εισάγεται στη θύρα Audio Out, ο ήχος παύει να εξάγεται από τα ενσωματωμένα ηχεία του βιντεοπροβολέα και μεταβαίνει στην εξωτερική συσκευή.

Σύνδεση καλωδίου LAN

Συνδέστε μια θύρα LAN σε διανομείς δικτύου ή άλλο εξοπλισμό στη θύρα LAN του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο LAN 100BASE-TX ή 10BASE-T του εμπορίου.

Συνδέοντας έναν υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να προβάλετε εικόνες και να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.



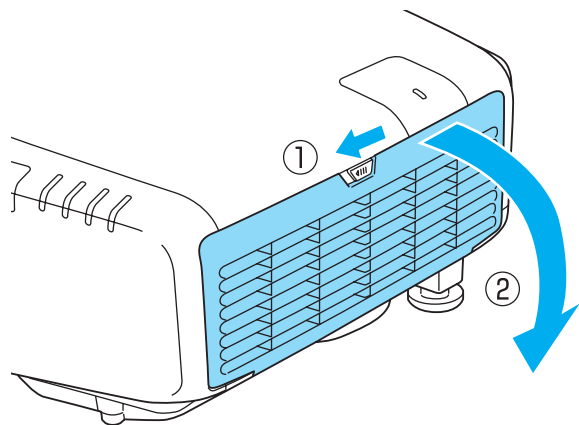
Η θέση της θύρας LAN διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται. ☛ "Διασύνδεση" [σελ.10](#)



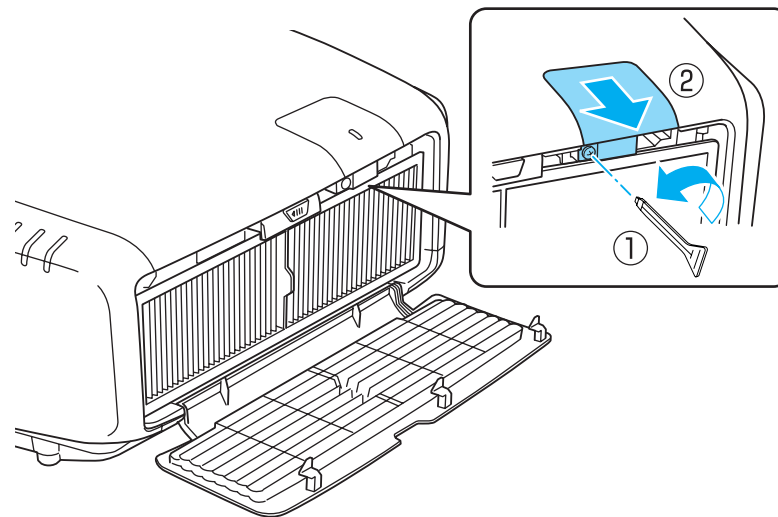
Για την αποτροπή δυσλειτουργιών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο LAN τουλάχιστον κατηγορίας 5.

Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

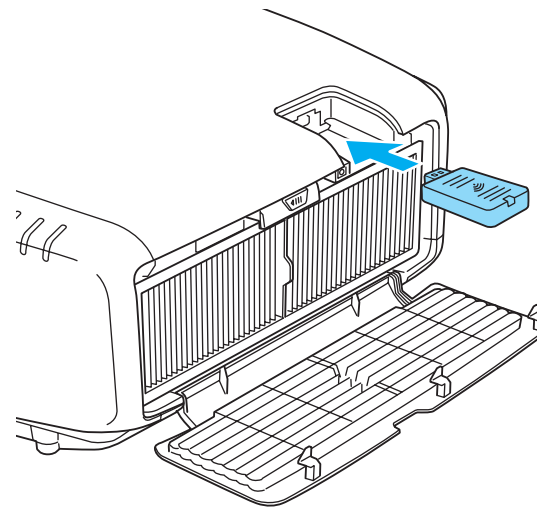
- 1** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Σύρετε το διακόπτη λειτουργίας του καλύμματος φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου.



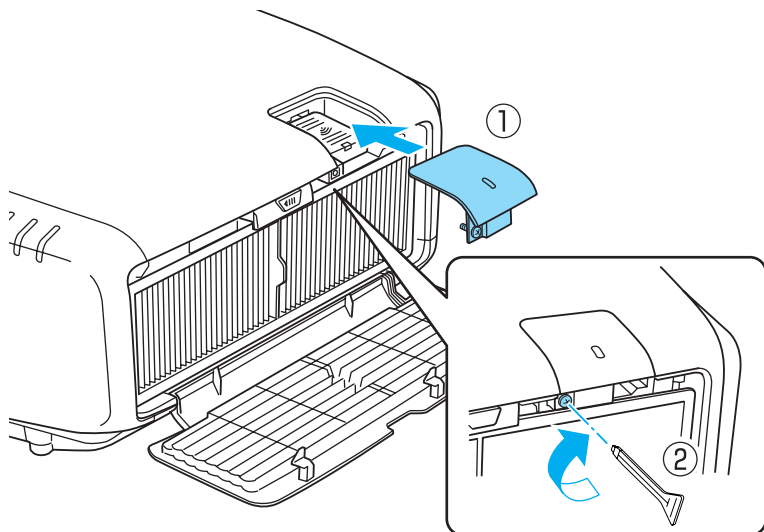
- 2** Χαλαρώστε τη βίδα και αφαιρέστε το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου LAN.



- 3** Εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN.



- 4** Ασφαλίστε το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου LAN στη σωστή θέση με την βίδα.



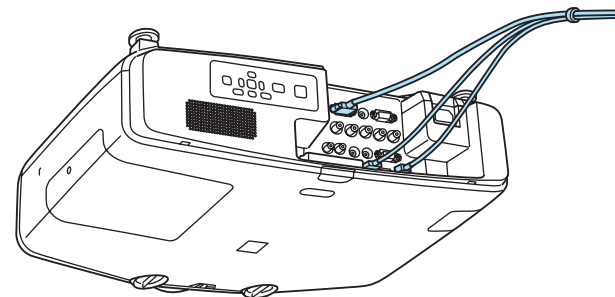
5 Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου

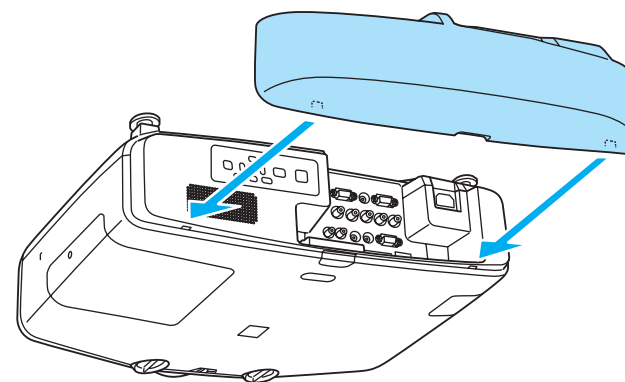
Προσαρτώντας το κάλυμμα καλωδίου, μπορείτε να αποκρύψετε τα συνδεδεμένα καλώδια, προσδίδοντας μια όμορφη, τακτική εμφάνιση στην εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα. (Στις εικόνες εμφανίζεται βιντεοπροβολέας εγκατεστημένος σε οροφή).

Τοποθέτηση

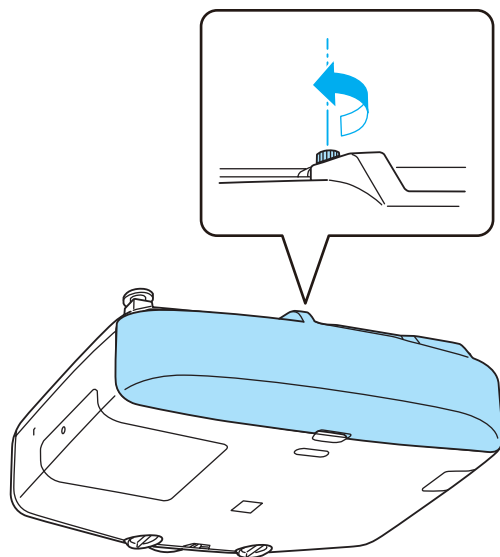
1 Μαζέψτε τα καλώδια ενώνοντάς τα με μια δέστρα του εμπορίου.



2 Τοποθετήστε το κάλυμμα καλωδίου στην πίσω πλευρά του βιντεοπροβολέα.



3 Σφίξτε τις βίδες στο κάλυμμα καλωδίου. (Μπορείτε να σφίξτε τις βίδες με τα δάχτυλά σας).





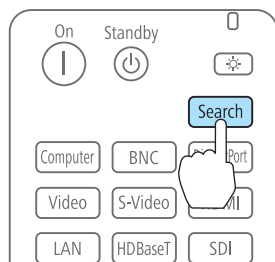
Βασική χρήση

Σε αυτό το κεφάλαιο εξηγείται ο τρόπος προβολής και ρύθμισης των εικόνων.

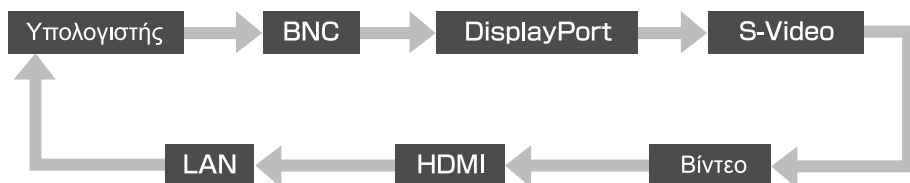
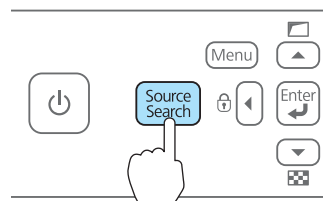
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)

Πατήστε το κουμπί [Search] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [Source Search] του πίνακα ελέγχου για να προβάλετε εικόνες από τη θύρα που λαμβάνει τη δεδομένη στιγμή μια εικόνα.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου

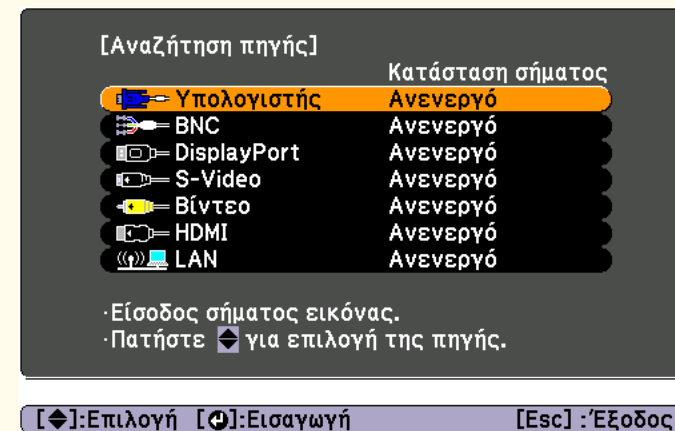


Όταν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες πηγές εικόνας, πατήστε το κουμπί [Search] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [Source Search] του πίνακα ελέγχου έως ότου προβληθεί η επιθυμητή εικόνα.

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



Όταν δεν υπάρχει είσοδος κανενός σήματος εικόνας, προβάλλεται η παρακάτω οθόνη.

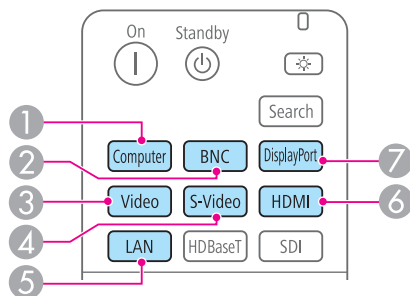


Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο

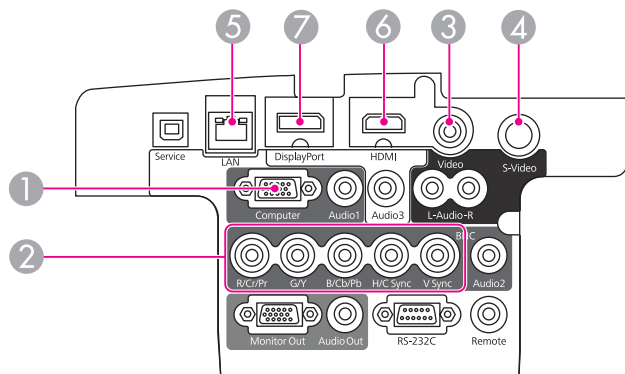
Μπορείτε να προβείτε σε απευθείας αλλαγή στην εικόνα στόχο πατώντας τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Οι θύρες εισόδου για κάθε κουμπί εμφανίζονται παρακάτω.

Τηλεχειριστήριο



Θύρα εισόδου



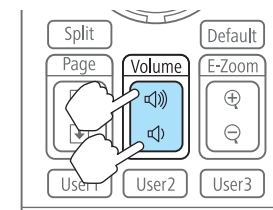
- 5 Αλλαγή σε εικόνες από υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω του δικτύου. Ανατρέξτε στην ακόλουθη ενότητα για να ελέγξετε τη θέση της θύρας LAN.
☛ "Διασύνδεση" [σελ.10](#)

Ρύθμιση έντασης ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- Πατήστε το κουμπί [Volume] του τηλεχειριστηρίου για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου.
[<V>] Μειώνει την ένταση.
[>V>] Αυξάνει την ένταση.

Τηλεχειριστήριο



- Ρυθμίστε την ένταση ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
☛ Ρυθμίσεις - Ένταση [σελ.83](#)



Προσοχή

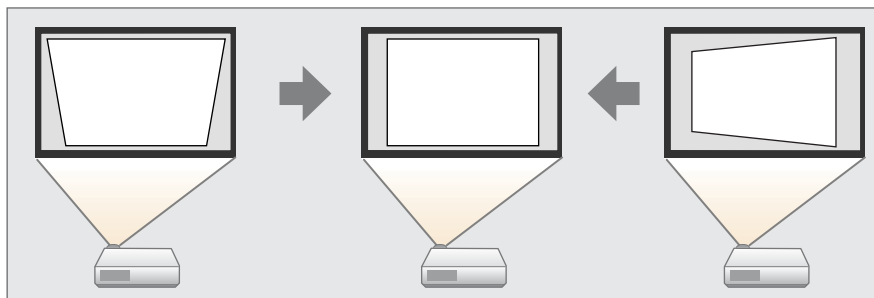
Μην ξεκινάτε με μεγάλη ένταση ήχου.

Η ξαφνική, υπερβολική ένταση ήχου μπορεί να προκαλέσει απώλεια της ακοής. Να χαμηλώνετε πάντα την ένταση του ήχου πριν από την απενεργοποίηση, έτσι ώστε να μπορείτε να ενεργοποιείτε τη συσκευή και να αυξάνετε σταδιακά την ένταση του ήχου.

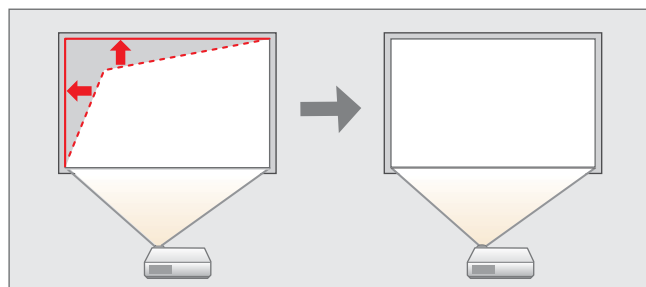
Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής

Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση τραpezίου στις προβαλλόμενες εικόνες χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

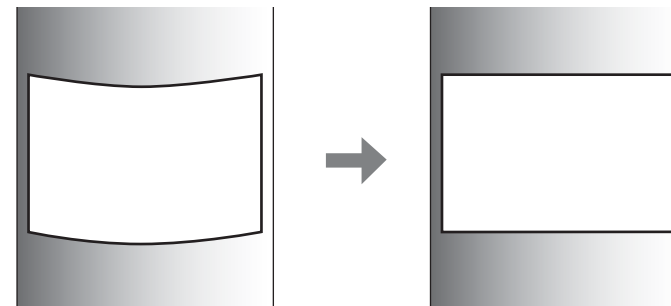
- Οριζ./Κάθ. Τραπ.
Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.
☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.42](#)



- Quick Corner
Χειροκίνητη διόρθωση των τεσσάρων γωνιών ανεξάρτητα.
☛ "Quick Corner" [σελ.43](#)



- Διόρθωση τόξου
Μικρορύθμιση της καμπύλης παραμόρφωσης που προκαλείται από τη χαλάρωση ή τη συρρίκνωση της οθόνης.
☛ "Διόρθωση τόξου" [σελ.44](#)



- Διόρθωση σημείου
Μικρορύθμιση μικρών παραμορφώσεων.
☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.46](#)



- Πατώντας το κουμπί [] του πίνακα ελέγχου, μπορείτε να εκτελέσετε απευθείας την επιλεγμένη μέθοδο προσαρμογής.
- Δεν είναι δυνατός ο συνδυασμός πολλαπλών μεθόδων προσαρμογής.

Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα. Η παραμόρφωση μπορεί να διορθωθεί όταν η γωνία της κάθετης και οριζόντιας κλίσης του βιντεοπροβολέα είναι έως και 30 μοίρες ως προς την οθόνη.

1

Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

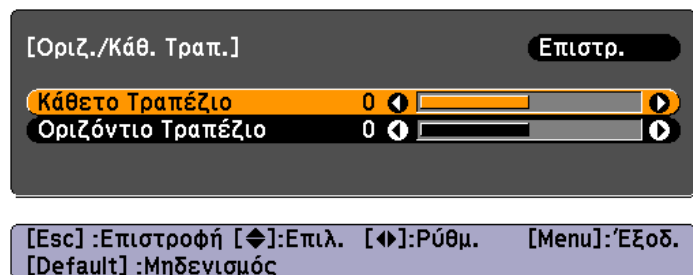
2

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.

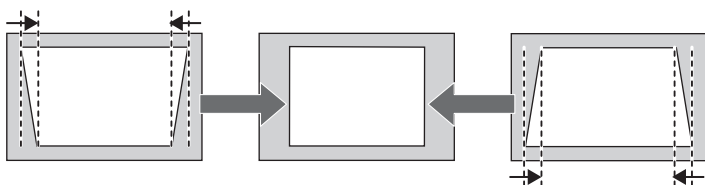
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵].

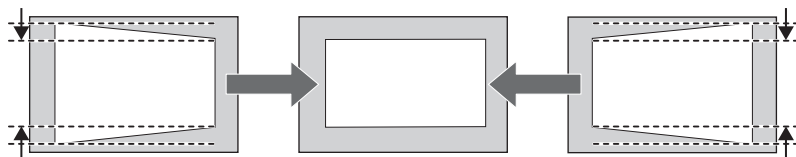
- 4** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε τη μέθοδο διόρθωσης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να πραγματοποιήσετε τις διορθώσεις.



Κάθετο Τραπέζιο



Οριζόντιο Τραπέζιο



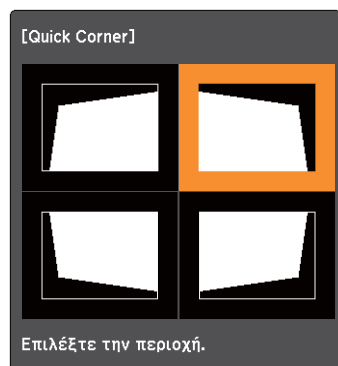
Κατά τη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone, η εικόνα προβολής ενδέχεται να μειωθεί.

- 5** Όταν ολοκληρώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu] για να εξέλθετε από το μενού διόρθωσης.

Quick Corner

Σας επιτρέπει να διορθώνετε χειροκίνητα κάθε μία από τις τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής μεμονωμένα.

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 3** Επιλέξτε **Quick Corner** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵].
- 4** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να επιλέξετε τη γωνία που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[↕ / ↔] :Επιλογή
[⌂] :Εισαγωγή
[Esc] :Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε/αλλάξετε)



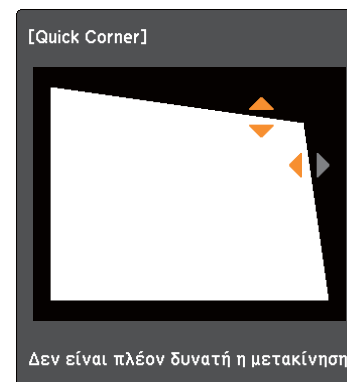
Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς στις προεπιλογές.

Επιλέξτε **Ναι** για να επαναφέρετε το αποτέλεσμα των διορθώσεων Quick Corner.

- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να διορθώσετε τη θέση της γωνίας.

Όταν πατήσετε το κουμπί [↵], εμφανίζεται η οθόνη του βήματος 4 η οποία σας επιτρέπει να επιλέξετε την περιοχή που θα διορθωθεί.

Αν, κατά τη ρύθμιση, εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν είναι πλέον δυνατή η μετακίνηση.", δεν είναι δυνατή η περαιτέρω ρύθμιση του σχήματος προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το γκρι τρίγωνο.



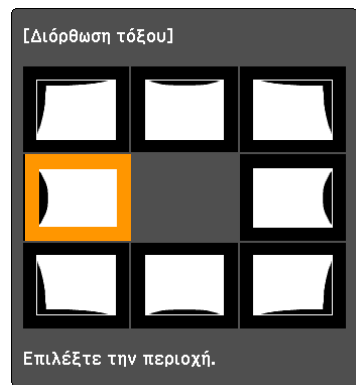
[↕ / ↔] :Ρύθμιση
[Esc] / [⌂] :Επιστροφή

- 6 Επαναλάβετε τις διαδικασίες 4 και 5 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.
- 7 Όταν ολοκληρώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu] για να εξέλθετε από το μενού διόρθωσης.

Διόρθωση τόξου

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθωση τόξου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵].

- 4** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να επιλέξετε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

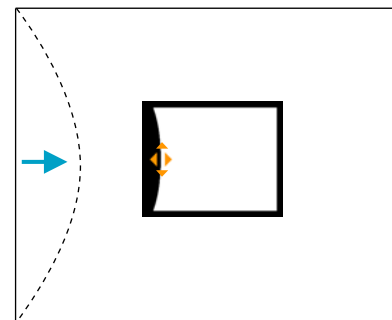


Κατά την επιλογή μιας γωνίας, μπορείτε να ρυθμίσετε τις δύο πλευρές δίπλα στη γωνία.

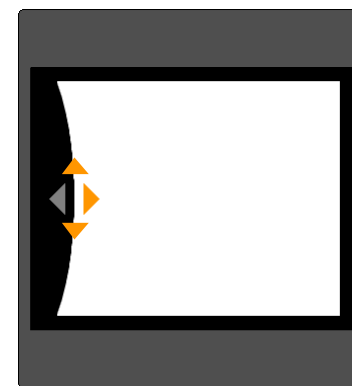


Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς στις προεπιλογές.
Επιλέξτε **Ναι** για να επαναφέρετε το αποτέλεσμα της επιλογής Διόρθωση τόξου.

- 5** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να προσαρμόσετε το σχήμα.



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.

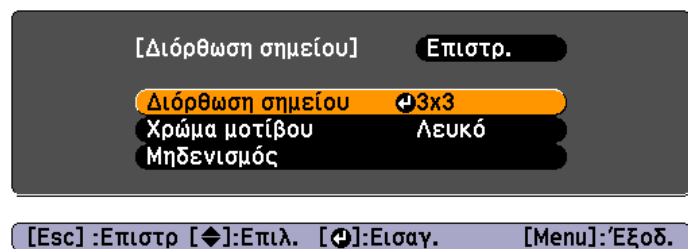


- 6** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
- 7** Επαναλάβετε τις διαδικασίες 4 και 6 για να ρυθμίσετε τα υπόλοιπα μέρη εφόσον χρειάζεται.
- 8** Όταν ολοκληρώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu] για να εξέλθετε από το μενού διόρθωσης.

Διόρθωση σημείου

Διαιρεί την προβαλλόμενη εικόνα με το πλέγμα και διορθώνει την παραμόρφωση μετακινώντας το σημείο της τομής από τη μια πλευρά στην άλλη και πάνω-κάτω.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↔].
Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↔].
- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↔].



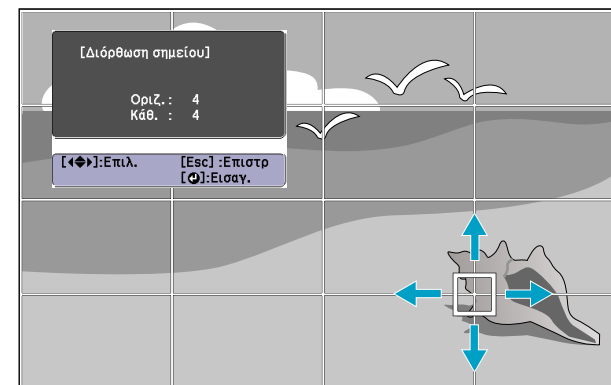
Διόρθωση σημείου: Διεξάγεται διόρθωση σημείου.

Χρώμα μοτίβου: Επιλέξτε το χρώμα του πλέγματος κατά τη διεξαγωγή διορθώσεων.

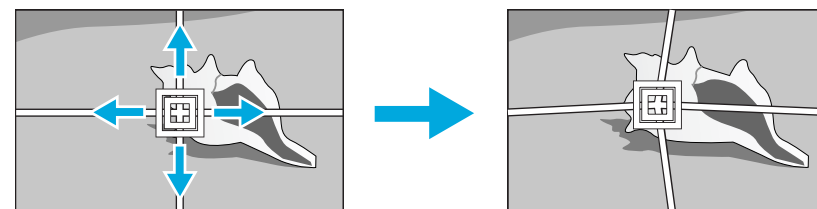
Μηδενισμός: Επαναφορά όλων των διορθώσεων της επιλογής **Διόρθωση σημείου** στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

- 5 Επιλέξτε τον αριθμό των γραμμών του πλέγματος (**3x3**, **5x5** ή **9x9**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↔].

- 6 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να μετακινηθείτε στο σημείο το οποίο θέλετε να διορθώσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↔].



- 7 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να διορθώσετε την παραμόρφωση.



Για να συνεχίσετε με τη διόρθωση ενός άλλου σημείου, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7.



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [↔], μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε την εικόνα και το πλέγμα.

- 8 Όταν ολοκληρώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu] για να εξέλθετε από το μενού διόρθωσης.

Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της 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.

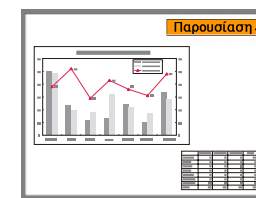
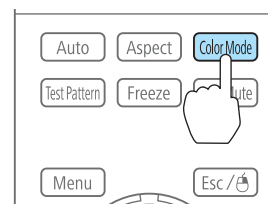
Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους.
Θεατρική	Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο. Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους.
Φωτογραφία*1	Ιδανική ρύθμιση για την προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφιών, σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες είναι ζωντανές με έντονη αντίθεση.
Σπορ*2	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 ».
DICOM SIM*1	Ιδανικό για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Παράγει εικόνες με ευδιάκριτες σκιές. Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση.

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Πολλαπλή προβολή	Ιδανική για προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς. Ελαχιστοποιεί τη διαφορά τόνου χρώματος μεταξύ κάθε προβαλλόμενης εικόνας.

- *1 Αυτό μπορεί να επιλεγεί μόνο κατά την είσοδο σημάτων RGB ή όταν έχει επιλεγεί ως πηγή εισόδου το LAN.
- *2 Αυτό μπορεί να επιλεγεί μόνο κατά την είσοδο σημάτων component video ή όταν η πηγή εισόδου είναι Βίντεο ή S-Video.

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Color Mode], στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη Λειτ. Χρώματος και αλλάζει η Λειτ. Χρώματος.

Τηλεχειριστήριο



Παρουσίαση



Μπορείτε να ορίσετε τη Λειτ. Χρώματος από το μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Εικόνα - Λειτ. Χρώματος [σελ.79](#)

Προβολή εικόνων 3D (μόνο στα μοντέλα EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU)

Χρησιμοποιώντας δύο βιντεοπροβολείς, μπορείτε να προβάλετε παθητικές εικόνες 3D. Για την προβολή εικόνων 3D, χρειάζεστε τα ακόλουθα προαιρετικά στοιχεία. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις σημειώσεις στους οδηγούς χρήσης που παρέχονται με τα προαιρετικά στοιχεία.

- Πολωτής (ELPPL01)
- Παθητικά γυαλιά 3D (ELPGS02A/ELPGS02B)
- ☞ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.149](#)

Κατά την προβολή εικόνων 3D, ορίστε την επιλογή **3Δ εικόνες** σε **Ενεργό** από το μενού "Διαμόρφωση".

☞ Σήμα - Ρύθμιση 3D - 3Δ εικόνες [σελ.81](#)

Κατά την προβολή εικόνων 3D, είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες λειτουργίες χρώματος. Κατά την προβολή με τους προαιρετικούς πολωτές (ELPPL01), μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες στη βέλτιστη χρωματική τους απόχρωση.

- Δυναμικό 3D
- Παρουσίαση 3D
- Θέατ. 3D
- Πολλαπλ. προβολή 3D



Αυτός ο βιντεοπροβολέας διευθετεί την κατεύθυνση της προβολής πόλωσης για R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε). Δεν είναι απαραίτητη η αντιστροφή των σημάτων εικόνας G (πράσινο) του αριστερού και δεξιού ματιού.

Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Αναλογία εικόνας** της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου.

Οι διαθέσιμες λειτουργίες λόγου διαστάσεων διαφέρουν ανάλογα με την επιλογή Τύπος οθόνης που έχει οριστεί τη δεδομένη στιγμή.



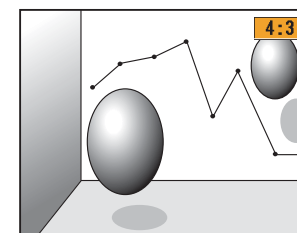
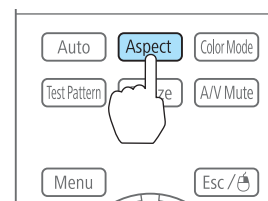
Ορίστε την επιλογή **Τύπος οθόνης** προτού αλλάξετε το λόγο διαστάσεων.

☞ "Ρυθμίσεις οθόνης" [σελ.20](#)

Μέθοδοι αλλαγής



Κάθε φορά που πατάτε στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [Aspect], το όνομα της κατάστασης λειτουργίας αναλογίας εμφανίζεται στην οθόνη και η αναλογία αλλάζει.

Τηλεχειριστήριο




Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Επεξήγηση
Αυτόματο	Προβολή σε κατάλληλες αναλογίες εικόνας βάσει των πληροφοριών του σήματος εισόδου.
Κανονικό	Προβολή με ταυτόχρονη διατήρηση του λόγου διαστάσεων της εικόνας εισόδου.
4:3	Προβολή με αναλογίες εικόνας 4:3.
16:9	Προβολή με αναλογίες εικόνας 16:9.
Πλήρης	Προβολή στο πλήρες μέγεθος της προβαλλόμενης οθόνης.
Ζουμ	Προβολή με μεγέθυνση της εικόνας εισόδου στο πλήρες πλάτος της προβαλλόμενης οθόνης, με ταυτόχρονη διατήρηση του λόγου διαστάσεων. Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.
Εγγ.υποστ.	Προβολή στο κέντρο της προβαλλόμενης οθόνης στην ανάλυση της εικόνας εισόδου. Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.




- Μπορείτε επίσης να ορίσετε το λόγο διαστάσεων από το μενού Διαμόρφωση.
 **Σήμα - Λόγος διαστάσεων** [σελ.81](#)
- Αν λείπουν τμήματα της εικόνας υπολογιστή, ορίστε τη ρύθμιση **Ανάλυση** σε **Ευρύ** ή **Κανονικό** από το μενού "Διαμόρφωση", ανάλογα με την ανάλυση του υπολογιστή.
 **Σήμα - Ανάλυση** [σελ.81](#)

Η λειτουργία λόγου διαστάσεων αλλάζει με τον τρόπο που παρουσιάζεται στους παρακάτω πίνακες.

Τα ακόλουθα χρώματα στις εικόνες οθόνης στους πίνακες υποδεικνύουν τις περιοχές που δεν εμφανίζονται.

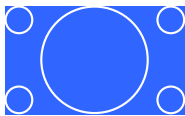
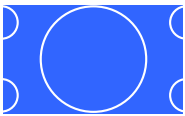



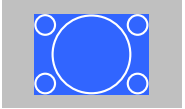
: Η περιοχή όπου η εικόνα δεν εμφανίζεται ανάλογα με τη ρύθμιση του τύπου οθόνης.

: Η περιοχή όπου η εικόνα δεν εμφανίζεται ανάλογα με τη ρύθμιση της λειτουργίας λόγου διαστάσεων.

EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU/EB-4750W

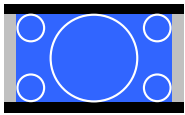
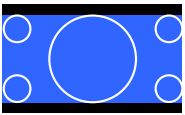

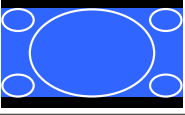



Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:10

	Αναλογίες εικόνας του σήματος εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κανονικό			
16:9			
Πλήρης			

	Αναλογίες εικόνας του σήματος εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Ζουμ			
Εγγ.υποστ.*			



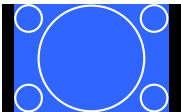


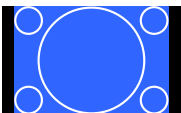


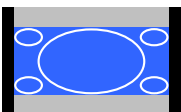


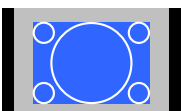
* Η εικόνα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:9

	Αναλογίες εικόνας του σήματος εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κανονικό			
Πλήρης			
Ζουμ			
Εγγ.υποστ.*			

* Η εικόνα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.



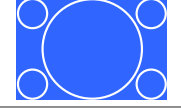






Ρύθμιση τύπου οθόνης: 4:3

	Αναλογίες εικόνας του σήματος εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κα- νονικό			
4:3			
16:9			
Εγγ.υποστ.*			

* Μόνο εικόνες υπολογιστή και εικόνες από τη θύρα HDMI. Η εικόνα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

EB-4650/EB-4550

Ρύθμιση τύπου οθόνης: 4:3

	Αναλογίες εικόνας του σήματος εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κα- νονικό			
4:3			
16:9			

	Αναλογίες εικόνας του σήματος εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Εγγ.υποστ.*			



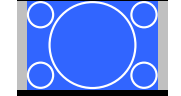
* Μόνο εικόνες υπολογιστή και εικόνες από τη θύρα HDMI. Η εικόνα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:9

	Αναλογίες εικόνας του σήματος εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κα- νονικό			
Πλήρης			
Ζουμ			
Εγγ.υποστ.*			

* Η εικόνα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:10

	Αναλογίες εικόνας του σήματος εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κα- νονικό			

	Αναλογίες εικόνας του σήματος εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
16:9			
Πλήρης			
Ζουμ			
Εγγ.υποστ.*			

* Η εικόνα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

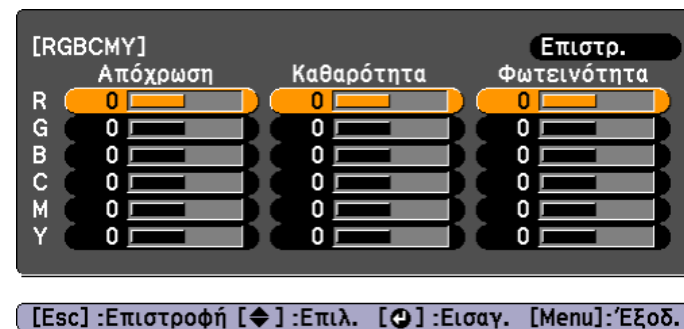
Ρύθμιση της εικόνας

Ρύθμιση των Απόχρωσης, Καθαρότητας και Φωτεινότητας

Οι επιλογές Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για κάθε χρώμα, R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο), μπορούν να ρυθμιστούν.

Κάντε τις ρυθμίσεις από μενού Διαμόρφωση.

☛ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - RGBCMY [σελ.79](#)



Ρύθμιση Γάμμα

Ρυθμίζει τις διαφορές στα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας που οφείλονται στη διαφορετική προέλευση συνδεδεμένης συσκευής.

Κάντε τις ρυθμίσεις από μενού Διαμόρφωση.

☛ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα [σελ.79](#)

Επιλογή και ρύθμιση της τιμής διόρθωσης

☛ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα [σελ.79](#)



Όταν επιλέγεται μια μικρότερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά οι φωτεινές περιοχές μπορεί να εμφανίσουν

υπερκορεσμό. Όταν επιλέγεται μια μεγαλύτερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής η εικόνα.

Αν επιλέξετε **DICOM SIM** από τη **Λειτ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα**, επιλέξτε την τιμή της ρύθμισης ανάλογα με το μέγεθος προβολής.

- Αν το μέγεθος προβολής είναι μέχρι 120 ίντσες, επιλέξτε μεγάλη τιμή.
- Αν το μέγεθος προβολής είναι 120 ίντσες ή περισσότερο, επιλέξτε μικρή τιμή.

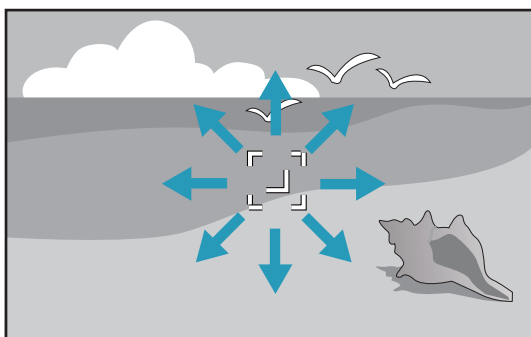


Οι ιατρικές εικόνες ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας και τις προδιαγραφές της οθόνης.

Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας

🖱️ **Εικόνα** - **Σύνθ.** ρυθμίσεις - **Γάμμα** - **Προσαρμογή** - **Ρύθμιση από την εικόνα** [σελ.79](#)

Μετακινήστε τον κέρσορα στο τμήμα της προβαλλόμενης εικόνας για το οποίο θέλετε να αλλάξετε τη φωτεινότητα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να προσαρμόσετε την τιμή.



Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

🖱️ **Εικόνα** - **Σύνθ.** ρυθμίσεις - **Γάμμα** - **Προσαρμογή** - **Ρύθμιση από το γράφημα** [σελ.79](#)

Ρυθμίστε ενώ βλέπετε το γράφημα ρύθμισης γάμμα.



Διόρθωση των διαφορών χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς

Όταν πολλοί βιντεοπροβολείς είναι τοποθετημένοι σε σειρά και προβάλλουν εικόνες, μπορείτε να διορθώσετε τη φωτεινότητα και τον τόνο χρώματος

για την εικόνα κάθε βιντεοπροβολέα με τη ρύθμιση χρωμάτων σε πολλαπλές οθόνες, ώστε τα χρώματα των εικόνων από κάθε βιντεοπροβολέα να ταιριάζουν όσο το δυνατόν περισσότερο.



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

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. Ορίστε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα

Ορίστε ένα μοναδικό αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα για το βιντεοπροβολέα που θέλετε έτσι ώστε να περιορίσετε τη διόρθωση στο συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα.

☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" [σελ.26](#)

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 πέντε 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 διορθώσετε το χρώμα της εικόνας ώστε να ταιριάζει σε μεγάλο βαθμό.

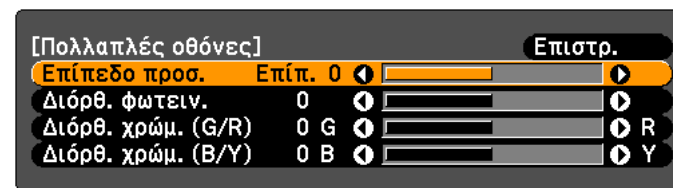
Διόρθωση

1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πολλαπλές οθόνες** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



[Esc]:Επιστροφή [↵]:Επιλ. [↔]:Ρύθμ. [Menu]:Έξοδ.

Επίπεδο προσ.: Υπάρχουν πέντε επίπεδα από λευκό, γκριζο και έως το μαύρο. Προσαρμόστε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.

Διόρθ. φωτειν.: Ρυθμίστε από το μαύρο έως το λευκό για κάθε τόνο χρώματος.

Διόρθ. χρώμ. (G/R): Προσαρμόστε τον χρωματικό τόνο για πράσινο και κόκκινο.

Διόρθ. χρώμ. (B/Y): Προσαρμόστε τον χρωματικό τόνο για μπλε και κίτρινο.

4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να ορίσετε το επίπεδο προσαρμογής.

5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. φωτειν.** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα.

- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. χρώμ. (G/R)** ή **Διόρθ. χρώμ. (B/Y)** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να προσαρμόσετε το χρώμα.
- 7** Επιστρέψτε στο βήμα 4 και προσαρμόστε κάθε επίπεδο.
- 8** Όταν ολοκληρώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu] για να εξέλθετε από το μενού διόρθωσης.

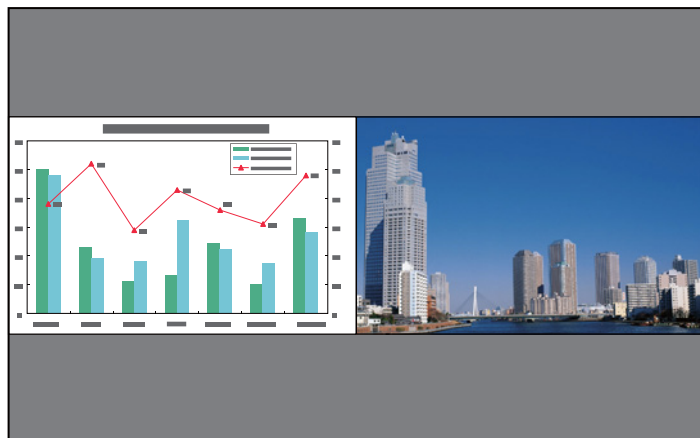


Χρήσιμες Λειτουργίες

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

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)

Μπορείτε να προβάλετε ταυτόχρονα εικόνες από δύο πηγές στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης.



- Οι ακόλουθοι συνδυασμοί πηγής εισόδου δεν μπορούν να προβληθούν μέσω της λειτουργίας διαχωρισμού οθόνης.
Υπολογιστής - BNC, S-Video - Βίντεο
Επίσης, όταν χρησιμοποιείτε το EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU, δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων από την πηγή LAN (εικόνες από υπολογιστή μέσω δικτύου) χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα χωρισμένης οθόνης.
- Δεν είναι δυνατή η προβολή της ίδιας πηγής εισόδου και στις δύο πλευρές (αριστερά και δεξιά) της οθόνης.

Διαδικασίες λειτουργίας

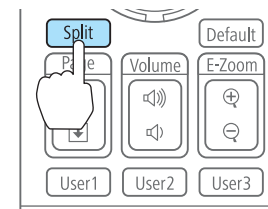
Προβολή σε χωρισμένη οθόνη

1

Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Split].

Η εικόνα από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

Τηλεχειριστήριο



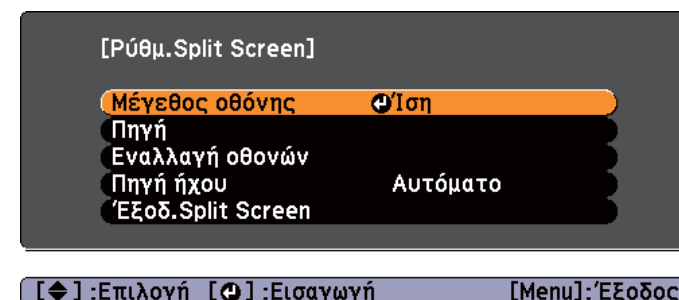
Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από το μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Ρυθμίσεις - Split Screen [σελ.83](#)

2

Πατήστε το κουμπί [Menu].

Εμφανίζεται η οθόνη Ρύθμ.Split Screen.



3

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πηγή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- 4** Επιλέξτε πηγή εισόδου για **Αριστερά** και **Δεξιά**.



[Esc] / [↩]:Επιστροφή [↵]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες με την ακόλουθη διαδικασία.

- ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.40](#)
- ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.41](#)

- 5** Επιλέξτε **Εκτέλ.** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

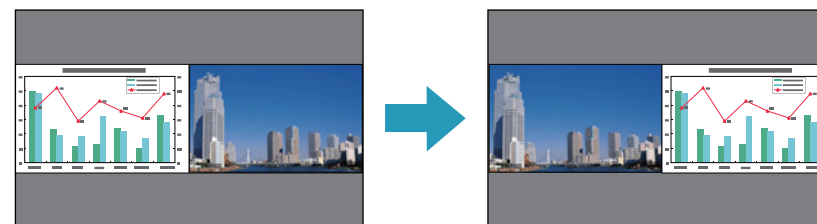
Για να αλλάξετε την πηγή στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη, ξεκινήστε τη διαδικασία από το βήμα 2.

Εναλλαγή μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς οθόνης

Χρησιμοποιήστε τη διαδικασία που ακολουθεί προκειμένου να αλλάξετε τις εικόνες που προβάλλονται στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά της οθόνης.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.

- 2** Επιλέξτε **Εναλλαγή οθονών** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵]. Οι προβαλλόμενες εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης αλλάζουν θέση μεταξύ τους.

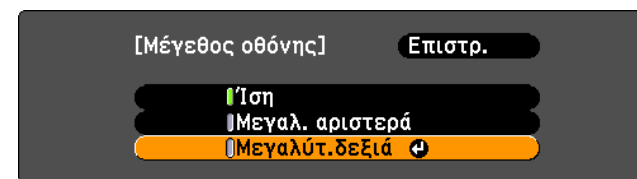


Εναλλαγή μεταξύ μεγθών αριστερής και δεξιάς εικόνας.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.

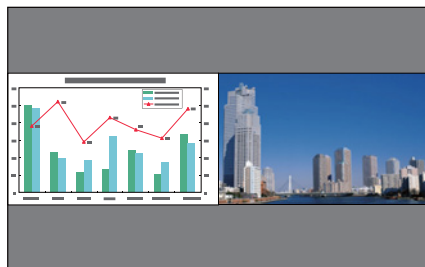
- 2** Επιλέξτε **Μέγεθος οθόνης** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

- 3** Επιλέξτε το μέγεθος οθόνης που θέλετε και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

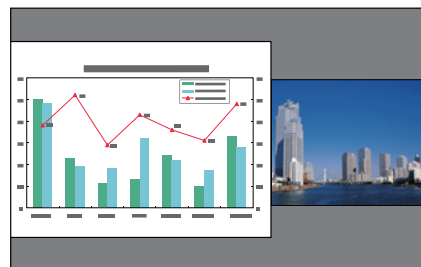


Οι προβαλλόμενες εικόνες θα εμφανιστούν όπως φαίνεται παρακάτω, μετά από τη ρύθμιση του μεγέθους οθόνης.

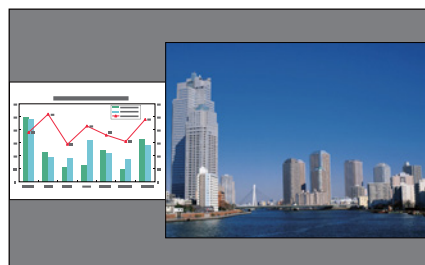
Ίση



Μεγαλ. αριστερά



Μεγαλύτ. δεξιά



- Δεν μπορείτε να μεγεθύνετε τις εικόνες που προβάλλονται στην αριστερή και στη δεξιά οθόνη ταυτόχρονα.
- Όταν μεγεθύνετε μια εικόνα, κάποια άλλη εικόνα μικραίνει.
- Ανάλογα με τα σήματα εισόδου εικόνας, οι εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης ενδέχεται να μην εμφανίζονται στο ίδιο μέγεθος, ακόμα και αν έχει οριστεί η επιλογή **Ίση**.

Αλλαγή του ήχου

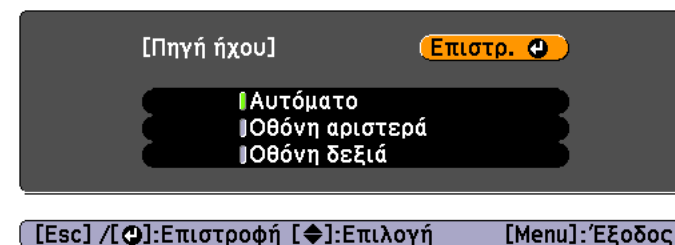
- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.

- 2 Επιλέξτε **Πηγή ήχου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- 3 Επιλέξτε τον ήχο προς έξοδο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Όταν επιλέγετε τη ρύθμιση **Αυτόματο**, πραγματοποιείται έξοδος ήχου για τη μεγαλύτερη οθόνη.

Αν οι οθόνες έχουν το ίδιο μέγεθος, πραγματοποιείται έξοδος ήχου για την οθόνη στα αριστερά.



Λήξη της χωρισμένης οθόνης

Πατήστε το κουμπί [Esc] για να τερματίσετε το διαχωρισμό οθόνης.

Επίσης, τα βήματα που ακολουθούν θα χρησιμοποιηθούν για τον τερματισμό της λειτουργίας της χωρισμένης οθόνης.

- Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έξοδ. Split Screen** από την οθόνη Ρύθμ. Split Screen. ➡ [σελ.56](#)

Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης

Περιορισμοί λειτουργίας

Κατά τη διάρκεια της προβολής χωρισμένης οθόνης, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση των ενεργειών που ακολουθούν.

- Ρύθμιση του μενού διαμόρφωσης

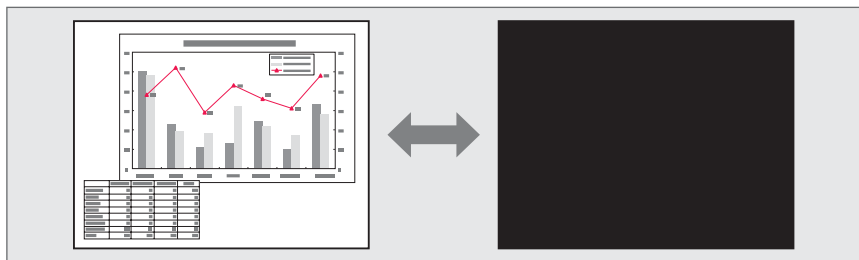
- E-zoom
- Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας
- Χρήση των κουμπιών [User1], [User2] ή [User3] του τηλεχειριστηρίου
- Η βοήθεια μπορεί να εμφανιστεί μόνο όταν τα σήματα εικόνας δεν έχουν μεταδοθεί και όταν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος ή προειδοποιητικό μήνυμα ειδοποίησης.
- Το λογότυπο του χρήστη δεν εμφανίζεται.

Περιορισμοί με τις εικόνες

- Οι προεπιλεγμένες τιμές για το μενού **Εικόνα** εφαρμόζονται στην εικόνα που προβάλλεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Ωστόσο, οι ρυθμίσεις για την εικόνα που προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης εφαρμόζονται στην εικόνα της δεξιάς πλευράς για **Λειτ. Χρώματος, Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. και Σύνθ. ρυθμίσεις**.
- Η επιλογή **Αυτόματο διάφραγμα** δεν είναι διαθέσιμη.
☛ **Εικόνα - Αυτόματο διάφραγμα** [σελ.79](#)

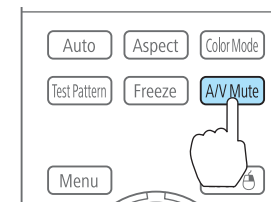
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

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.



Η επιλογή Σίγαση A/V εφαρμόζεται ή απενεργοποιείται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [A/V Mute].

Τηλεχειριστήριο



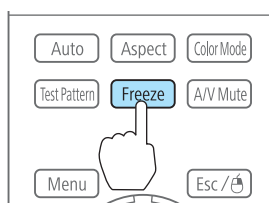
- Όταν η επιλογή **Απεν. Σίγασης A/V** έχει οριστεί σε **Σίγαση A/V** από το μενού διαμόρφωσης, οι ακόλουθοι χειρισμοί εξακολουθούν να μπορούν να εκτελεστούν χωρίς απενεργοποίηση της σίγασης A/V.
☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Απεν. Σίγασης A/V** [σελ.85](#)
- Αλλάξτε την πηγή με τα κουμπιά αλλαγής εισόδου του τηλεχειριστηρίου.
☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.41](#)
- Ελέγξτε το βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή μέσω εντολών επικοινωνίας.
☛ "Παρακολούθηση και έλεγχος" [σελ.138](#)
Η σίγαση A/V απενεργοποιείται μόνο με το πάτημα του κουμπιού [A/V Mute] ή με την αποστολή της εντολής A/V mute Off.
- Κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, η εικόνα και ο ήχος εξακολουθούν να αναπαράγονται όσο είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V. Δεν είναι δυνατή η συνέχιση της προβολής από το σημείο στο οποίο ενεργοποιήθηκε η λειτουργία Σίγαση A/V.
- Μπορείτε να επιλέξετε την εμφανιζόμενη οθόνη όταν το κουμπί [A/V Mute] πατηθεί από το μενού Διαμόρφωση.
☛ **Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Σίγαση A/V** [σελ.85](#)
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη όταν είναι επιλεγμένη η Σίγαση A/V και, κατά συνέπεια, οι ώρες λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.

Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)

Όταν ενεργοποιηθεί η ρύθμιση Πάγωμα για τις κινούμενες εικόνες, η κινούμενη εικόνα συνεχίζει να προβάλλεται στην οθόνη έτσι ώστε να μπορείτε να την προβάλετε καρέ-καρέ σαν να ήταν φωτογραφία. 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 Πάγωμα.

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Freeze], ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η λειτουργία "Πάγωμα".

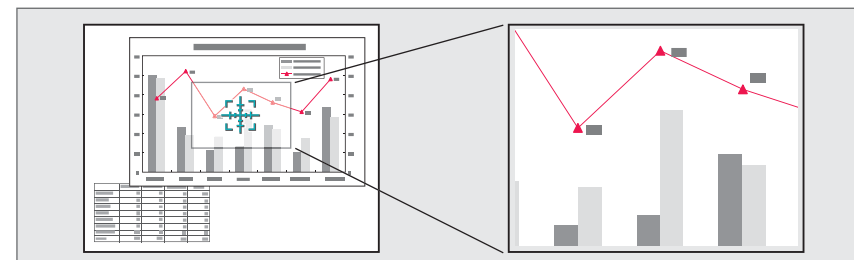
Τηλεχειριστήριο



- Ο ήχος δεν διακόπτεται.
- Κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, οι εικόνες εξακολουθούν να αναπαράγονται όσο η οθόνη είναι παγωμένη. Η συνέχιση της προβολής δεν είναι δυνατή από το σημείο στο οποίο πάγωσε η οθόνη.
- Αν πατήσετε το κουμπί [Freeze] ενώ εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", το μενού ή η οθόνη "Βοήθεια" κλείνουν.
- Το Πάγωμα εξακολουθεί λειτουργεί ακόμη όταν χρησιμοποιείται το E-Zoom.

Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

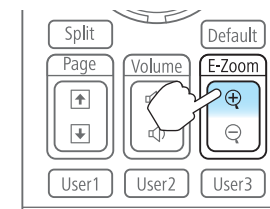
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.




1 Ξεκινήστε το E-Zoom.

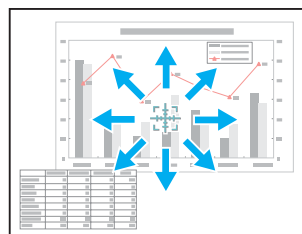
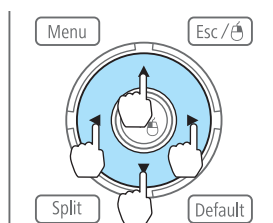
Πατήστε το κουμπί [⊕] για να εμφανίσετε την ένδειξη σταυρού (⊕).

Τηλεχειριστήριο



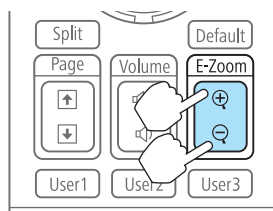
- 2 Μετακινήστε το  στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



- 3 Μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



Κουμπί [+]: Επεκτείνει την περιοχή σε κάθε πάτημα. Μπορείτε να διευρύνετε γρήγορα την περιοχή κρατώντας το κουμπί πατημένο.

Κουμπί [-]: Μειώνει τις εικόνες που έχουν μεγεθυνθεί.

Κουμπί [Esc]: Ακυρώνει τη λειτουργία E-Zoom.



Κατά την προβολή μεγέθυνσης, πατήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] ή [▶] για να εκτελέσετε κύληση της εικόνας.



Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.

- 1 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.76](#)

- 2 Επιλέξτε **Λογότυπο χρήστη** από τη ρύθμιση **Εκτεταμένη**.



- Όταν η ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη** της επιλογής **Προστ. με κωδ. πρόσβ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και το λογότυπο χρήστη δεν μπορεί να μεταβληθεί. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.69](#)

- Αν επιλέξετε τη ρύθμιση **Λογότυπο χρήστη** κατά την εκτέλεση των λειτουργιών Διόρθ. γεωμετρίας, E-Zoom ή Λόγος διαστάσεων, ακυρώνεται προσωρινά η λειτουργία που εκτελείται τη δεδομένη στιγμή.

- 3 Μόλις εμφανιστεί το μήνυμα "Επιλογή αυτής της εικόνας ως λογότυπου χρήστη;", επιλέξτε **Ναι**.



Όταν πατήσετε το κουμπί [↵], το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να αντιστοιχεί στην πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

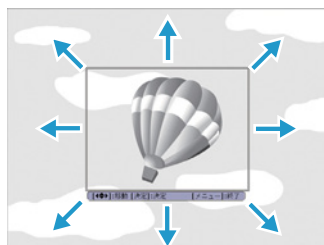
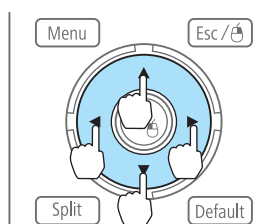
Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη

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

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

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από τον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να αποθηκεύσετε σε 400x300 κουκκίδες.

- 5** Όταν πατήσετε το κουμπί [**↵**] και εμφανιστεί το μήνυμα "Επιλογή αυτής της εικόνας;", επιλέξτε **Ναι**.

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

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

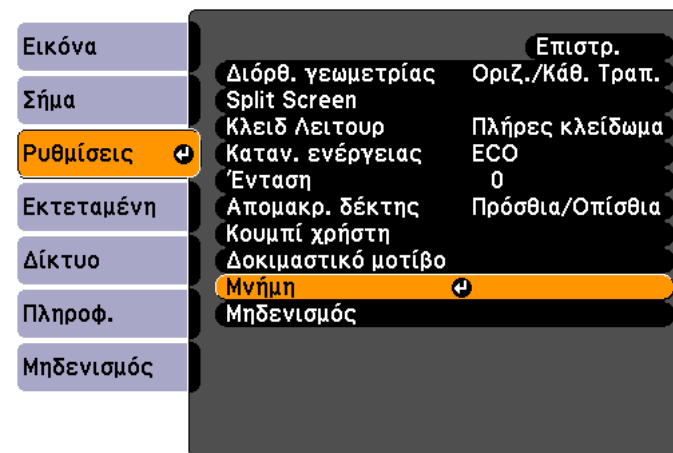
Η εικόνα αποθηκεύεται. Μετά την αποθήκευση της εικόνας, εμφανίζεται το μήνυμα "Ολοκληρώθηκε".



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

Οι ρυθμίσεις για την εικόνα που εμφανίζεται τη δεδομένη στιγμή αποθηκεύονται ως μνήμη, γεγονός που σας επιτρέπει να τις φορτώνετε όποτε χρειαστεί. Αποθηκεύονται στη μνήμη οι ρυθμίσεις για τα ακόλουθα στοιχεία μενού.

Βασικό μενού	Υπομενού
Εικόνα	Όλα τα στοιχεία ρύθμισης
Σήμα	Ρύθμιση 3D Προοδευτ. σάρωση Μείωση θορύβου Μείωσ.θορ.Mosquito Εύρος βίντεο Υπερσάρωση Επεξεργ. εικόνων
Ρυθμίσεις	Καταν. ενέργειας
Εκτεταμένη	Πολλαπλή προβολή - Πολλαπλές οθόνες

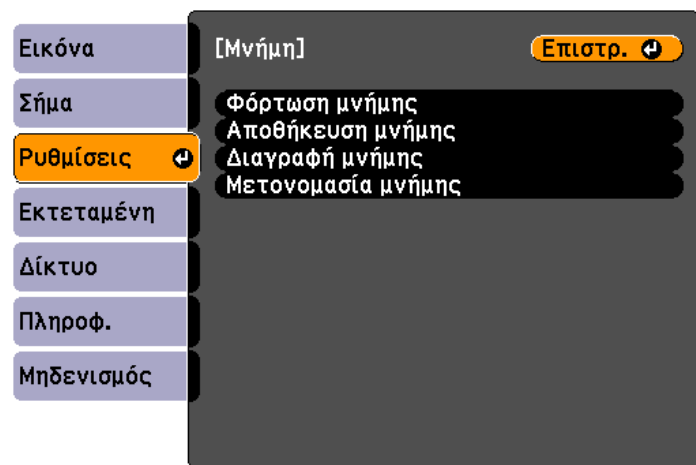


3 Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε να εκτελέσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Μπορείτε να εκτελέσετε **Φόρτωση μνήμης** και **Αποθήκευση μνήμης** μόνο όταν εμφανίζεται μια εικόνα.

Αποθήκευση/Φόρτωση/Διαγραφή της μνήμης

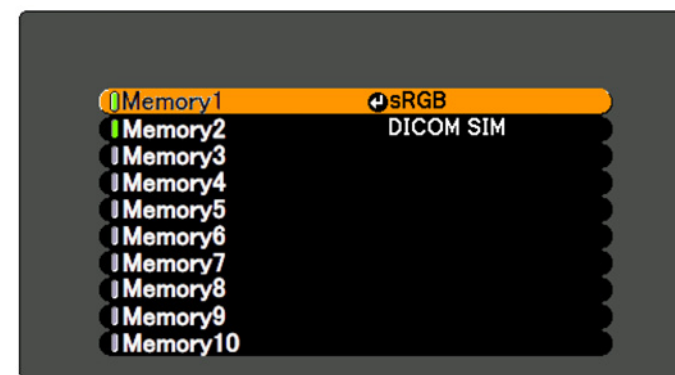
- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] όσο εμφανίζεται μια εικόνα.
☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.76](#)
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Μνήμη** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.



Λειτουργία	Επεξήγηση
Φόρτωση μνήμης	Φόρτωση της αποθηκευμένης μνήμης. Όταν επιλέγετε μια μνήμη και πατάτε το κουμπί [↵], οι ρυθμίσεις που εφαρμόζονται στην τρέχουσα εικόνα αντικαθίστανται με τις ρυθμίσεις από τη μνήμη.
Αποθήκευση μνήμης	Οι ρυθμίσεις για την εικόνα που εμφανίζεται τη δεδομένη στιγμή αποθηκεύονται ως μνήμη. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί [↵], οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.
Διαγραφή μνήμης	Διαγραφή της καταχωρισμένης μνήμης. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί [↵], εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε Ναι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να διαγράψετε την επιλεγμένη μνήμη. Μπορείτε να διαγράψετε όλες τις μνήμες από την επιλογή Μηδενισμός Μνήμης . ☛ Μηδενισμός - Μηδενισμός Μνήμης σελ.98

Λειτουργία	Επεξήγηση
Μετονομασία μνήμης	Αλλαγή του ονόματος μνήμης. Επιλέξτε το όνομα μνήμης που θέλετε να αλλάξετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Εισαγάγετε το όνομα της μνήμης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. ☛ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" σελ.90 Όταν ολοκληρώσετε, μετακινήστε τον κέρσορα επάνω από την επιλογή Finish και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Όταν μια μνήμη έχει ήδη αποθηκευθεί, εμφανίζονται το όνομα μνήμης και η λειτουργία χρώματός της.



Αν το σύμβολο στα αριστερά του ονόματος μνήμης γίνει πράσινο, σημαίνει ότι η μνήμη έχει ήδη καταχωριστεί. Όταν επιλέγετε μια καταχωρισμένη μνήμη, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητάει να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να αντικαταστήσετε τη μνήμη. Εάν επιλέξετε **Ναι**, οι προηγούμενες ρυθμίσεις διαγράφονται και οι τρέχουσες ρυθμίσεις καταχωρίζονται.

Μπορείτε να προγραμματίσετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την αλλαγή της πηγής εισόδου, ως συμβάντα στο χρονοδιάγραμμα. Τα καταχωρισμένα συμβάντα εκτελούνται αυτόματα την καθορισμένη ώρα στις καθορισμένες ημέρες ή εβδομαδιαία.



Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα μπροστά από το φακό. Αν προγραμματίσετε το βιντεοπροβολέα ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα, τυχόν εύφλεκτα αντικείμενα που βρίσκονται μπροστά από το φακό μπορεί να πιάσουν φωτιά.

Αποθήκευση χρονοδιαγράμματος



- Μπορείτε να ορίσετε ή να προσαρμόσετε την ημερομηνία και την ώρα για το βιντεοπροβολέα από την επιλογή **Ημερ. & Ώρα** του μενού διαμόρφωσης.
☛ "Ρύθμιση της ώρας" [σελ.28](#)
- Όταν η επιλογή **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λειτουργία χρονοδιαγράμματος δεν μπορούν να μεταβληθούν. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** σε **Ανενεργό**.
☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.69](#)

Μέθοδοι ρύθμισης

1

Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.76](#)

2

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

3

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσθήκη νέου** από την επιλογή **Χρονοδιάγ.**


4

Ορίστε το χρονοδιάγραμμα.

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση συμβάντος	Επιλέξτε μια λειτουργία του βιντεοπροβολέα όταν θα εκτελείται το συμβάν. Επιλέξτε τη ρύθμιση Δεν έχει αλλάξει για στοιχεία τα οποία δεν θέλετε να αλλάξετε όταν προκύψει το συμβάν. Μπορείτε να ρυθμίσετε τα παρακάτω στοιχεία. <ul style="list-style-type: none"> • Ισχύς • Πηγή • Καταν. ενέργειας • Σίγαση A/V • Ένταση

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση Ημερ./Ωρας	Ορίστε τη χρονολογία, την ημέρα της εβδομάδας και την ώρα για την εκτέλεση του συμβάντος. Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε την ημερομηνία και την ώρα. ☛ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" σελ.90 Όταν ολοκληρώσετε, μετακινήστε τον κέρσορα επάνω από την επιλογή Finish και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Για να καταχωρίσετε πρόσθετα χρονοδιαγράμματα, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5.

6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να ολοκληρώσετε την αποθήκευση.

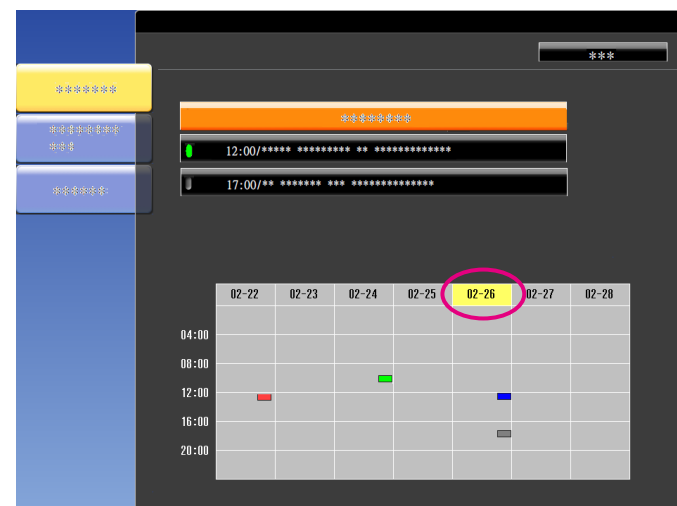


Εμφανίζεται ένα ημερολόγιο στην οθόνη **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** (την οθόνη του βήματος 3). Η ενδεικτική λυχνία ανάβει όταν αποθηκεύεται ένα συμβάν. (■ : μεμονωμένο συμβάν, ■ : περιοδικό συμβάν, ■ : ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επικοινωνίας, ■ : μη έγκυρο συμβάν)

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να επισημάνετε και να ελέγξετε το χρονοδιάγραμμα που έχει καταχωριστεί για εκείνη την ημέρα.

2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να επισημάνετε την ημερομηνία που περιέχει το χρονοδιάγραμμα το οποίο θέλετε να επεξεργαστείτε.

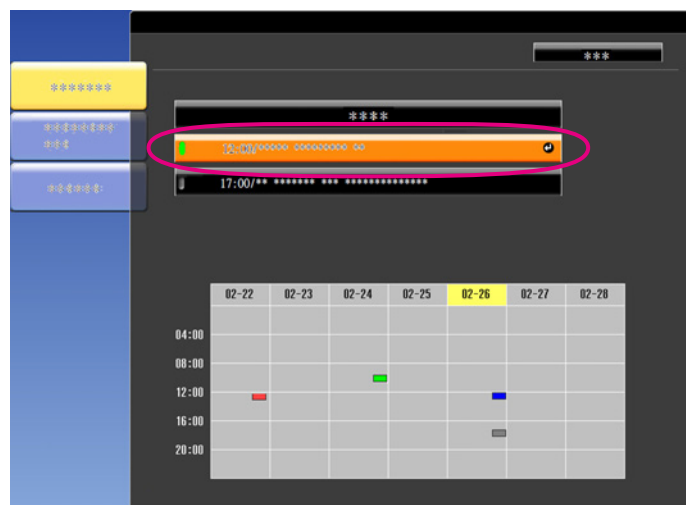


4 Επισημάνετε το χρονοδιάγραμμα που θέλετε να επεξεργαστείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Esc].

Επεξεργασία χρονοδιαγράμματος

1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.76](#)



Για τα περιοδικά χρονοδιαγράμματα εμφανίζεται ένα εικονίδιο επανάληψης.

5 Εκτελέστε επεξεργασία από το εμφανιζόμενο μενού.



Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ενεργό/Ανενεργό	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το επιλεγμένο χρονοδιάγραμμα. Όταν ένα χρονοδιάγραμμα ενεργοποιηθεί, η ενδεικτική λυχνία αλλάζει σε πράσινο χρώμα.
Επεξεργασία	Επεξεργαστείτε το περιεχόμενο του επιλεγμένου χρονοδιαγράμματος. Επιλέξτε τη ρύθμιση Αποθήκευση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↩] για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.
Εκκαθάριση	Διαγραφή του επιλεγμένου χρονοδιαγράμματος.
Προσθήκη νέου	Αποθηκεύστε ένα νέο χρονοδιάγραμμα. Επιλέξτε τη ρύθμιση Αποθήκευση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↩] για να ολοκληρώσετε την αποθήκευση.

6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.



Για να διαγράψετε όλα τα καταχωρισμένα χρονοδιαγράμματα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Επαναφ.χρονοδιάγ.** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**. Επιλέξτε τη ρύθμιση **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να διαγράψετε τα χρονοδιαγράμματα.

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες ενισχυμένης ασφαλείας.

- Προστ. με κωδ. πρόσβ.
Μπορείτε να ορίσετε ποιοι θα χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα.
- Κλειδ Λειτουργ/Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου
Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση.
☛ "Λειτουργία περιορισμού" [σελ.71](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.73](#)

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)

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

Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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

• Προστ. Ανάμματος

Όταν η επιλογή **Προστ. Ανάμματος** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, αφού συνδέσετε και ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα πρέπει να εισαγάγετε έναν προκαθορισμένο κωδικό πρόσβασης (το ίδιο ισχύει και για την επιλογή Απευθείας Ενεργ.). Αν δεν εισαχθεί ο σωστός κωδικός πρόσβασης, η προβολή δεν ξεκινά.

• 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 η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν επιτρέπονται οι παρακάτω αλλαγές ρυθμίσεων για το λογότυπο χρήστη.

- Λήψη λογότυπου χρήστη
- Ρύθμιση των λειτουργιών **Εμφάνιση φόντου**, **Οθόνη έναρξης** ή **Σίγαση A/V** από την επιλογή **Εμφάνιση**
☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση [σελ.85](#)

• Προστ. δικτύου

Όταν η ρύθμιση **Προστ. δικτύου** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν επιτρέπονται οι αλλαγές των ρυθμίσεων για την επιλογή **Δίκτυο**.

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.88](#)

• Πρ. Ώρας/Χρονοδια.

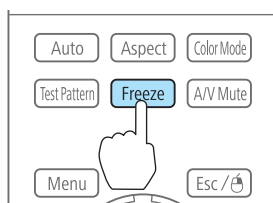
Όταν η ρύθμιση **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν επιτρέπονται οι αλλαγές των ρυθμίσεων για το χρόνο συστήματος του βιντεοπροβολέα ή για τα χρονοδιαγράμματα.

Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης.

- Κατά την προβολή, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την επιλογή Προστ. με κωδ. πρόσβ.

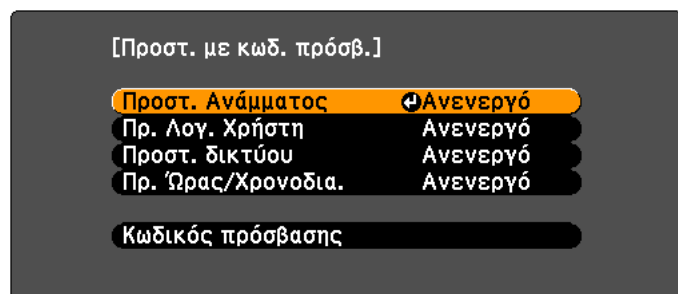
Τηλεχειριστήριο



Αν η επιλογή Προστ. με κωδ. πρόσβ. είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
Αν ο κωδικός πρόσβασης που εισαγάγετε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων της επιλογής Προστ. με κωδ. πρόσβ.

☞ "Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης" [σελ.70](#)

- Επιλέξτε τον τύπο της προστασίας με κωδικό πρόσβασης που θέλετε να ορίσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



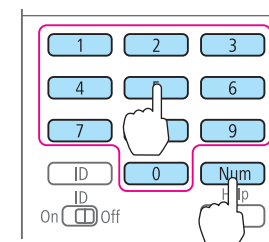
[↵]:Επιλογή [↵]:Εισαγωγή [Menu]:Έξοδος

- Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη του βήματος 2.

- Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

- Επιλέξτε **Κωδικός πρόσβασης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης", επιλέξτε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί σε "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης. Αν επιλέξετε **Όχι**, η οθόνη που υποδεικνύεται στο βήμα 2 εμφανίζεται ξανά.
- Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], καταχωρήστε τον τετραψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Ο αριθμός που εισάγετε εμφανίζεται με τη μορφή "* * * *". Αφού εισαγάγετε και το τέταρτο ψηφίο, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

Τηλεχειριστήριο



- Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε".
Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο κωδικό 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 τον πίνακα ελέγχου.

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

[Κωδικός πρόσβασης]

Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για περισσότερες πληροφορίες.

[0-9] :Εισαγωγή

Κατά την καταχώρηση του σωστού κωδικού πρόσβασης, η λειτουργία "Προστασία με κωδικό πρόσβασης" απενεργοποιείται προσωρινά.

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 βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία 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.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό στο πεδίο "Κωδικός αίτησης: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
 - ☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)
- Αν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε τον παραπάνω χειρισμό και εισάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης είκοσι συνεχόμενες φορές, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και δεν θα είναι πλέον δυνατή η εισαγωγή περαιτέρω κωδικών πρόσβασης στο βιντεοπροβολέα. "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση."
 - ☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Λειτουργία περιορισμού

Τα ακόλουθα δύο είδη λειτουργιών περιορισμού χειρισμών 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.
- Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου

Η λειτουργία αυτή απενεργοποιεί τα κουμπιά εκτός από τα κύρια κουμπιά που χρειάζονται για τη βασική λειτουργία του τηλεχειριστηρίου, για την αποφυγή σφαλμάτων στις λειτουργίες.

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 κλείδωμα
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
- Κλείδ. λειτουργ.
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [⏏], είναι κλειδωμένα.

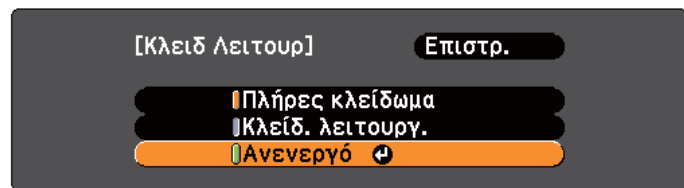
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [⏏] του πίνακα ελέγχου για να εμφανιστεί η οθόνη Κλειδ Λειτουργ.



Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις στην επιλογή **Κλειδ Λειτουργ** από το μενού διαμόρφωσης.

🔊 Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ [σελ.83](#)

- 2 Επιλέξτε είτε το **Πλήρες κλείδωμα** ή το **Κλείδ. λειτουργ.** ανάλογα με το σκοπό σας.



[Esc] :Επιστροφή [⏏] :Επιλ. [⏏] :Ρύθμ [Menu] :Έξοδ.

3

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, επιλέξτε **Ναι**.

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

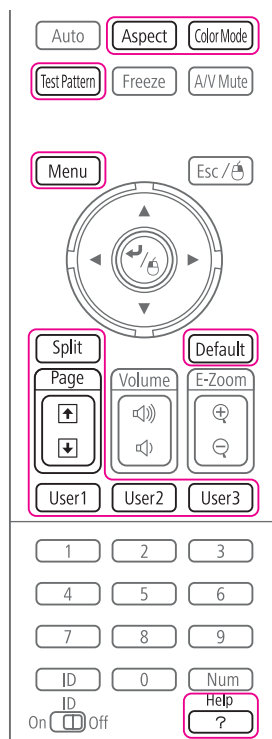


Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου με έναν από τους ακόλουθους δύο τρόπους.

- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ορίσετε την επιλογή **Κλειδ Λειτουργ** σε **Ανενεργό** από το μενού διαμόρφωσης.
🔊 Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ [σελ.83](#)
- Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [⏏] για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

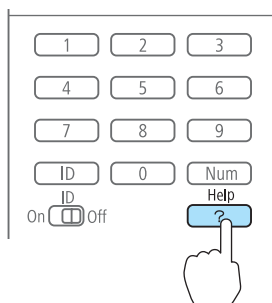
Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου

Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Help] για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα, το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.

Τηλεχειριστήριο



Ακόμη και αν το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου είναι ενεργοποιημένο, οι παρακάτω λειτουργίες είναι εφικτές.

- Επαναφορά των προεπιλογών για τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης
- Απενεργοποίηση του κλειδώματος κουμπιών τηλεχειριστηρίου

Αντικλεπτικό κλείδωμα

Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους εξής τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.

• Υποδοχή ασφαλείας

Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.

Για περισσότερες πληροφορίες για το σύστημα ασφαλείας Microsaver, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

 <http://www.kensington.com/>

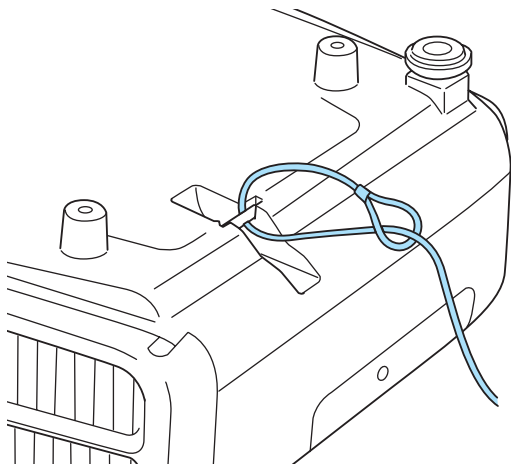
• Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

Μπορείτε να περάσετε ένα κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής που θα βρείτε στο εμπόριο μέσα από το σημείο εγκατάστασης, για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα σε γραφείο ή κολώνα.

Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου

Περάστε ένα κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής μέσα από το σημείο εγκατάστασης.

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





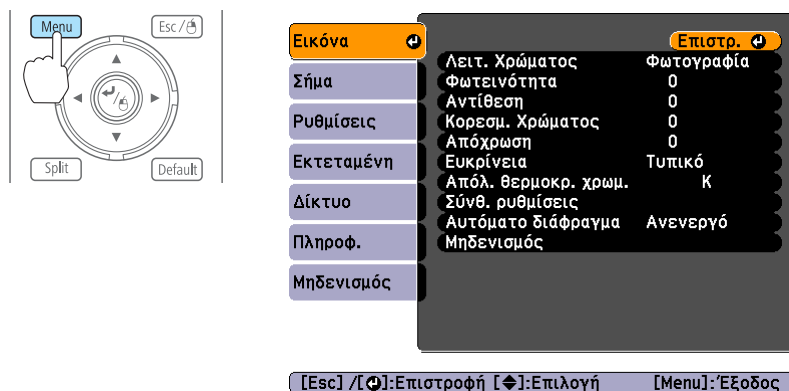
Μενού Διαμόρφωση

Σε αυτό το κεφάλαιο αναλύονται η χρήση και οι λειτουργίες του μενού Διαμόρφωση.

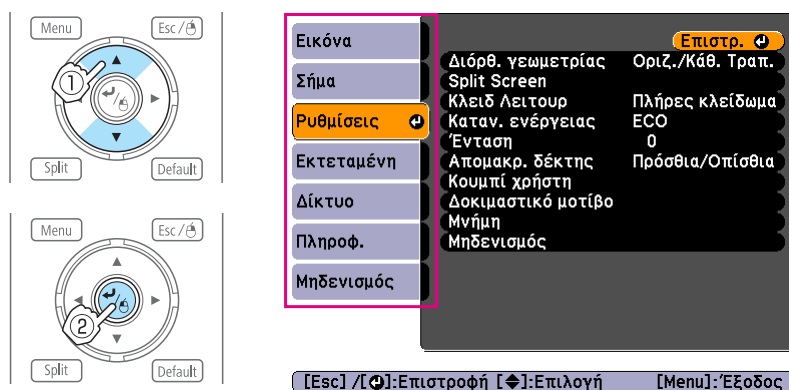
Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

Παρότι τα βήματα αναφέρονται στη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο ως παράδειγμα, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ίδιες λειτουργίες και από τον πίνακα ελέγχου. Ελέγξτε τον οδηγό κάτω από το μενού για τα διαθέσιμα κουμπιά και τις λειτουργίες τους.

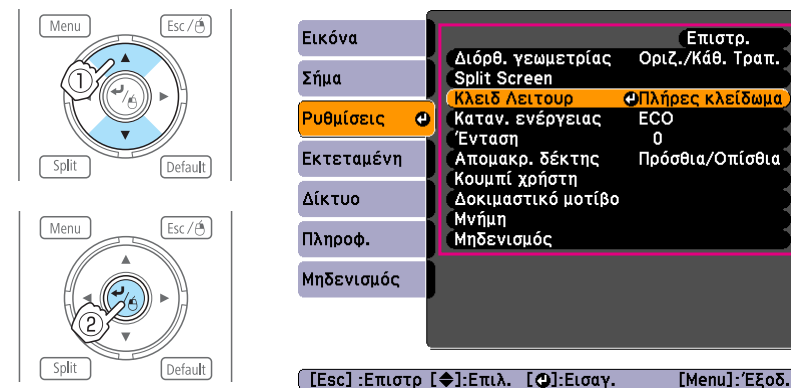
1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.



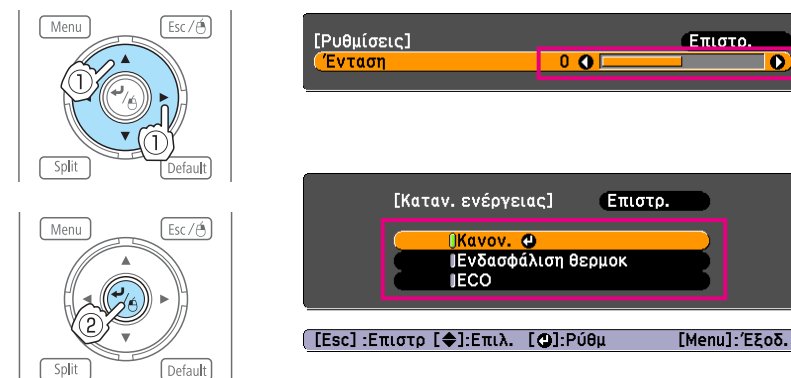
2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



3 Επιλέξτε ένα στοιχείο υπομενού.



4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.






Όταν εμφανίζεται στον οδηγό η επιλογή [Default]: Μηδενισμός και πατήσετε το κουμπί [Default] του τηλεχειριστηρίου, οι ρυθμίσεις που υφίστανται προσαρμογή επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.



5 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.


Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"

Τα στοιχεία με δυνατότητα ρύθμισης ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται, το σήμα εικόνας και την πηγή που προβάλλεται.

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Εικόνα  σελ.79	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Παρουσίαση, Θεατρική, Φωτογραφία, Σπορ, sRGB, DICOM SIM, Πολλαπλή προβολή, Δυναμικό 3D*, Παρουσίαση 3D*, Θέατ. 3D* και Πολλαπλ. προβολή 3D*
	Φωτεινότητα	-24 - 24
	Αντίθεση	-24 - 24
	Κορεσμ. Χρώματος	-32 - 32
	Απόχρωση	-32 - 32
	Ευκρίνεια	-5 έως 5 και Σύνθ. ρυθμίσεις
	Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	5000K έως 10000K
	Σύνθ. ρυθμίσεις	Γάμμα, RGB και RGBCMY
	Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό, Κανονικό και Υψηλή ταχύτ.
Μενού Σήμα  σελ.81	Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό και Ανενεργό
	Ανάλυση	Αυτόματο, Ευρύ, Κανονικό, Μη αυτόματη
	Ιχνηλάτηση	-
	Συγχρονισμός	-
	Θέση	-
	Ρύθμιση 3D*	3Δ εικόνες
	Προοδευτ. σάρωση	Ανενεργό, Βίντεο και Ταινία/Αυτόμ.



Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Μείωση θορύβου	Ανενεργό, NR1 και NR2
	Μείωσ.θορ.Mosquito	Ενεργό και Ανενεργό
	Εύρος βίντεο	Αυτόματο, Κανονική και Εκτεταμένο
	Σήμα εισόδου	Αυτόματο, RGB και Συστατικό
	Σήμα βίντεο	Αυτόματο, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 και SECAM
	Λόγος διαστάσεων	Κανονικό, Αυτόματο, 4:3, 16:9, Πλήρης, Ζουμ και Εγγ.υποστ.
	Υπερσάρωση	Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8%
	Επεξεργ. εικόνων	Γρήγορα, Άριστη
	Ρύθμ. DisplayPort EQ	1, 2
Μενού Ρυθμίσεις  σελ.83	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ., Quick Corner, Διόρθωση τόξου, Διόρθωση σημείου
	Split Screen	-
	Κλειδ. Λειτουργ	Πλήρες κλείδωμα, Κλείδ. λειτουργ. και Ανενεργό
	Καταν. ενέργειας	Κανον., Ενδασφάλιση θερμοκ και ECO
	Ένταση	0 - 20
	Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια και Ανενεργό
	Κουμπί χρήστη	Κουμπί χρήστη 1, Κουμπί χρήστη 2 και Κουμπί χρήστη 3
	Δοκιμαστικό μοτίβο	-



Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Μνήμη	Φόρτωση μνήμης, Αποθήκευση μνήμης, Διαγραφή μνήμης, Μετονομασία μνήμης
Μενού Εκτεταμένη  σελ.85	Εμφάνιση	Θέση μενού, Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης, Σίγαση A/V, Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα, Οθόνη, Ευθυγράμ πίνακα και Ομοιομορφ χρώματος
	Λογότυπο χρήστη	-
	Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή
	Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Ύπνου, Χρόνος λειτ. ύπνου, Χρονοδ Σίγαση A/V, Λειτ. Μεγ. Υψομ., Τύπος τηλεχειρ., Κουμπί αντ.κατεύθ., Αναζ. πηγής έναρξης, Απεν. Σίγασης A/V, Χαρακτηριστ.ήχος και Ημερ. & Ώρα
	Ρυθμίσεις A/V	Έξοδος A/V, Έξοδος οθ. και Ρυθμίσεις Ήχου
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. και Επικ. Απενεργ.
	Πολλαπλή προβολή	Πολλαπλές οθόνες και Αναγν. βιντεοπροβ.
	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	-
	Γλώσσα	27 γλώσσες
Μενού Πληροφ.  σελ.98	Ώρες λειτ. λάμπας	-
	Πηγή	-
	Σήμα εισόδου	-
	Ανάλυση	-
	Σήμα βίντεο	-

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Ρυθμός ανανέωσης	-
	Πληρ. Συγχρ.	-
	Κατάσταση	-
	Αριθμός σειράς	-
	Event ID	-
Μενού Μηδενισμός  σελ.100	Μηδενισμός όλων	-
	Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	-
	Μηδενισμός Μνήμης	-

* Μόνο στο μοντέλο EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU

Μενού Δίκτυο


Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Βασικό  σελ.91	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. πρόσβ. PJLink	-
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-
	Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασύρματο LAN  σελ.91	Ισχύς ασύρμ. LAN	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτουργία σύνδεσης	Γρήγορη και Για προχωρ.
	Κανάλι	1ch, 6ch και 11ch
	Ασύρματο σύστημα LAN	802.11b/g και 802.11b/g/n
	Αυτ.Ρύθμιση SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	SSID	-

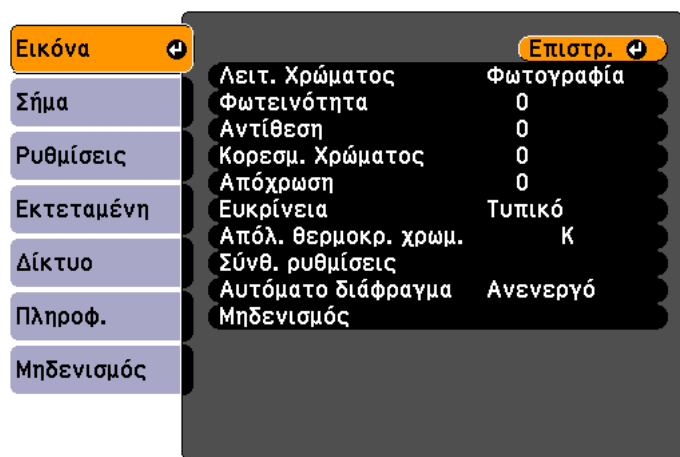
Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης
	Ένδειξη SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασφάλεια  σελ.93	Ασφάλεια	Όχι, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
	Κρυπτογρ. WEP	128Bit και 64Bit
	Μορφή	ASCII και HEX
	Κλειδί ταυτότητας	1 - 4
	Κλειδί κρυπτ. 1/2/3/4	-
	Τύπος ελέγ.ταυτ.	Open και Shared
	Φράση πρόσβ.	-
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN  σελ.95	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ηλ. ταχυδ.	Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ενεργό και Ανενεργό
	Διακομιστής SMTP	-
	Αριθμός θύρας	-
	Ρύθμ. δ/σης 1 έως Ρύθμ. δ/σης 3	Ηλεκτρ. διεύθυνση, Απουσία σήματος, Σφάλμα συστήματος, Σφάλμα λάμπας, Σφάλμα υψηλής θερμ., Σφάλμα φίλτρ. αέρα, Αντικατ. λάμπας, Προειδ. υψηλής θερμ., Προειδ φίλτρ. αέρα και Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα
Μενού Άλλα	SNMP	Ενεργό και Ανενεργό

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Δ/ση IP Tr. 1 και Δ/ση IP Tr. 2	-
	Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρματο δίκτυο LAN και Ασύρματο LAN
	AMX Device Discovery	Ενεργό και Ανενεργό
	Crestron RoomView	Ενεργό και Ανενεργό
	Bonjour	Ενεργό και Ανενεργό
	Message Broadcasting	Ενεργό και Ανενεργό

Μενού Εικόνα

Στοιχεία με δυνατότητα ρυθμίσεων ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα εικόνας και την πηγή που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

 "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.40](#)

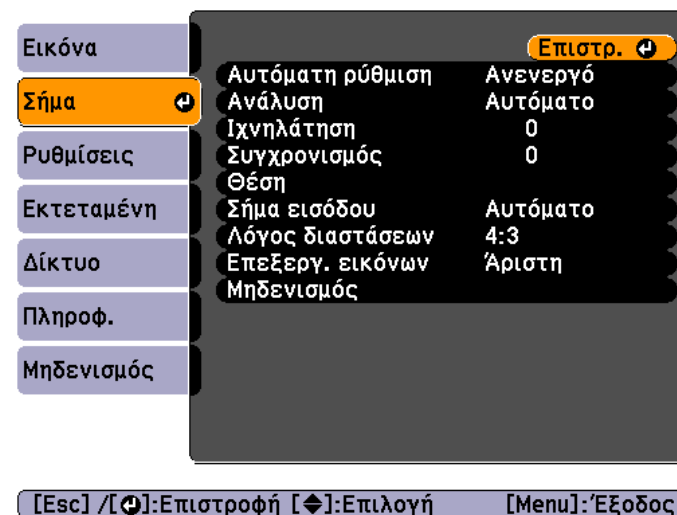


[Esc] / [⏮]: Επιστροφή [⏭]: Επιλογή [Menu]: Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.47
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο όταν πραγματοποιείται εισαγωγή εικόνων component video ή composite video.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο όταν πραγματοποιείται εισαγωγή σήματος component video. Σε περίπτωση εισαγωγής σήματος composite video, η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο κατά την εισαγωγή σημάτων NTSC.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο της εικόνας.

Υπομενού	Λειτουργία
Ευκρίνεια	Τυπικό: Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας. Για περισσότερο λεπτομερείς ρυθμίσεις, επιλέξτε Σύνθ. ρυθμίσεις . Σύνθ. ρυθμίσεις: Μπορεί να γίνει ορισμός των παρακάτω τεσσάρων στοιχείων. Βελτ. λεπτής γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα βελτιωθούν λεπτομέρειες όπως τα μαλλιά και τα μοτίβα των υφασμάτων. Βελτ. παχιάς γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα βελτιωθούν το περίγραμμα, το φόντο και άλλα βασικά τμήματα των αντικειμένων στην εικόνα, ώστε να παρουσιάζονται με ευκρίνεια. Βελτ. κατ/φης γραμμής: Αν αυτή η παράμετρος οριστεί σε θετική τιμή, βελτιώνονται οι κατακόρυφες γραμμές στην εικόνα. Βελτ. οριζ. γραμμής: Αν αυτή η παράμετρος οριστεί σε θετική τιμή, βελτιώνονται οι οριζόντιες γραμμές στην εικόνα.
Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τους τόνους σε 10 στάδια από 5.000 K έως 10.000 K. Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται υψηλή τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται χαμηλή τιμή.
Σύνθ. ρυθμίσεις	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις επιλέγοντας τα εξής στοιχεία. Γάμμα: Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα επιλέγοντας μια από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας στην προβαλλόμενη εικόνα ή ένα γράφημα γάμμα. RGB: Μπορείτε να ρυθμίσετε τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης. RGBCMY: Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την φωτεινότητα για καθένα από τα χρώματα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο).

Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματο διά-φραγμα	(Αυτό το στοιχείο μπορεί να οριστεί μόνο αν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική , Θεατρική , Δυναμικό 3D ή Θέατ. 3D .) Ορίστε την καθυστέρηση ίχνους ανάλογα με τη διόρθωση έντασης φωτός για αλλαγές στη φωτεινότητα της εικόνας. Οι διορθώσεις έντασης φωτεινότητας δεν εκτελούνται όταν αυτή η ρύθμιση έχει οριστεί σε Ανενεργό . Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος .
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.100



Μενού Σήμα

Στοιχεία με δυνατότητα ρυθμίσεων ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα εικόνας και την πηγή που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Ορίστε στην επιλογή Ενεργό για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση , Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.
Ανάλυση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Ορίστε στην επιλογή Αυτόματο για αυτόματη αναγνώριση της ανάλυσης του σήματος εισόδου. Αν οι εικόνες δεν προβάλλονται σωστά με τη ρύθμιση Αυτόματο , π.χ. αν δεν εμφανίζεται μέρος της εικόνας, ορίστε τη σε Ευρύ για ευρείες οθόνες ή σε Κανονικό για οθόνες 4:3 ή 5:4, ανάλογα με το συνδεδεμένο υπολογιστή. Με την επιλογή Μη αυτόματη μπορείτε να καθορίσετε την ανάλυση. Αυτό είναι ιδανικό όταν η σύνδεση με τον υπολογιστή είναι σταθερή.

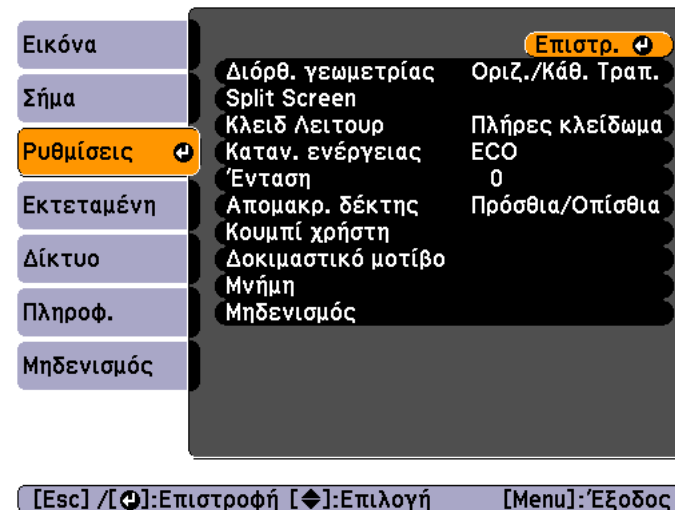
Υπομενού	Λειτουργία
Ιχνηλάτηση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.
Συγχρονισμός	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.
Θέση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εμφάνισης προς τα πάνω, προς τα κάτω, προς τα αριστερά και προς τα δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.
Ρύθμιση 3D*	Κατά την προβολή παθητικών εικόνων 3D με χρήση δύο βιντεοπροβολέων, ορίστε την επιλογή 3Δ εικόνες σε Ενεργό .
Προοδευτ. σάρωση	<u>Interlace</u> (i) το σήμα μετατρέπεται σε <u>Προοδευτ. σάρωση</u> (p). (Μετατροπή IP) Ανενεργό: Ιδανική για εικόνες με πολλά στοιχεία κίνησης. Βίντεο: Ιδανική για γενικές εικόνες βίντεο. Ταινία/Αυτόμ.: Ιδανική επιλογή για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.
Μείωση θορύβου	(Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να οριστεί αν η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Γρήγορα). Εξομαλύνεται ο θόρυβος από τις εικόνες που υποβάλλονται σε προοδευτική σάρωση. Υπάρχουν δύο καταστάσεις λειτουργίας. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε Ανενεργό κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.

Υπομενού	Λειτουργία
Μείωσ.θορ.Μοs quito	(Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να οριστεί αν η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Γρήγορα). Όταν πραγματοποιείται είσοδος σήματος προοδευτικής σάρωσης, μπορείτε να μειώσετε τον κυματιστό θόρυβο που παρουσιάζεται σε γραμμές μεταξύ των περιοχών με δραματικές αλλαγές στα χρώματα.
Εύρος βίντεο	Επιλέξτε το εύρος βίντεο για το σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI και τη θύρα DisplayPort. Ορίστε σε Εκτεταμένο αν ανησυχείτε για τυχόν εσφαλμένη προσαρμογή των επιπέδων του μαύρου ή για εξαφάνιση των επισημάνσεων στην εικόνα.
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα Video ή τη θύρα S-Video. Αν έχει επιλεχθεί η ρύθμιση Αυτόματο , τα σήματα βίντεο αναγνωρίζονται αυτόματα. Αν προκληθούν παρεμβολές στην εικόνα ή υπάρξει κάποιο πρόβλημα, όπως εάν δεν προβάλλεται καμία εικόνα όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Λόγος διαστάσεων	Μπορείτε να ρυθμίσετε τις <u>αναλογίες εικόνας</u> για τις εικόνες προβολής. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.48

Υπομενού	Λειτουργία
Υπερσάρωση	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να προσαρμοστεί μόνο όταν πραγματοποιείται είσοδος σήματος component video). Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής). Μπορείτε να ορίσετε το εύρος περικοπής σε 4% ή 8%. Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο , προσαρμόζεται αυτόματα ανάλογα με το σήμα εισόδου.
Επεξεργ. εικό-νων	Αλλάζει τις ρυθμίσεις για την επεξεργασία εικόνας. Γρήγορα: Οι εικόνες προβάλλονται γρηγορότερα. Άριστη: Οι εικόνες προβάλλονται σε υψηλότερη ποιότητα.
Ρύθμ. DisplayPort EQ	Προσαρμογή του επιπέδου σήματος εισόδου DisplayPort ανάλογα με τις συσκευές που έχουν συνδεθεί στη θύρα DisplayPort. Αν υπάρχει μεγάλος βαθμός παρεμβολών στην εικόνα ή αν σημειώνεται κάποιο πρόβλημα όπως μη προβολή εικόνας, επιλέξτε 1 ή 2 και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε την επιλογή.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες τιμές τους, εκτός από τις ρυθμίσεις Σήμα εισόδου , Επεξεργ. εικόνων και Ρύθμ. DisplayPort EQ . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.100

* Μόνο στο μοντέλο EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU

Μενού Ρυθμίσεις

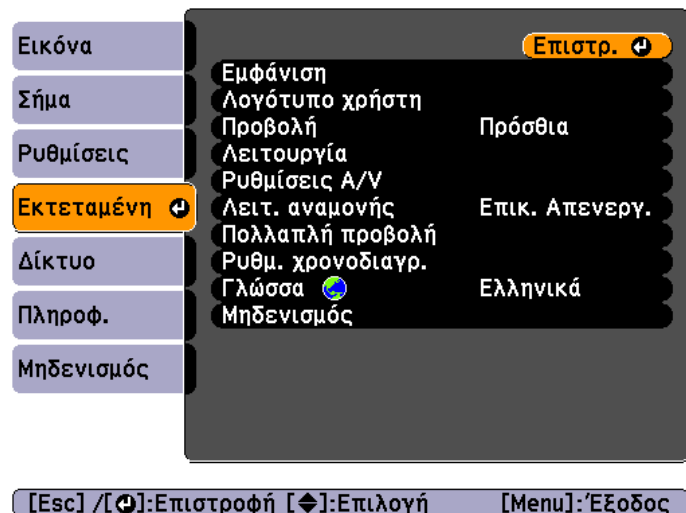


Υπομενού	Λειτουργία
Διόρθ. γεωμετρίας	<p>Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση.</p> <p>☛ "Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής" σελ.42</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Ρυθμίστε την επιλογή Κάθετο Τραπέζιο και Οριζόντιο Τραπέζιο για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση keystone. • Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής. • Διόρθωση τόξου: Μικρορύθμιση της καμπύλης παραμόρφωσης που προκαλείται από τη χαλάρωση ή τη συρρίκνωση της οθόνης. • Διόρθωση σημείου: Διαίρεση της προβαλλόμενης εικόνας σε πλέγμα και διόρθωση της παραμόρφωσης με μετακίνηση του επιλεγμένου σημείου τομής από τη μία πλευρά στην άλλη και πάνω-κάτω.
Split Screen	<p>Μπορείτε να χωρίσετε την οθόνη σε δύο οθόνες.</p> <p>☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.56</p>
Κλειδ Λειτουργ	<p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Κλειδ Λειτουργ" σελ.72</p>
Καταν. ενέργειας	<p>Όταν έχει οριστεί σε Κανον., η φωτεινότητα της λάμπας έχει τη μέγιστη τιμή της.</p> <p>Όταν έχει οριστεί σε Ενδασφάλιση θερμοκ., αν η θερμοκρασία του γύρω χώρου* αυξηθεί υπερβολικά, η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται αυτόματα για να ελεγχθεί η θερμοκρασία λειτουργίας.</p> <p>Όταν έχει οριστεί σε ECO, η κατανάλωση ισχύος κατά τη διάρκεια της προβολής μειώνεται και ο θόρυβος του ανεμιστήρα περιορίζεται.</p>


Υπομενού	Λειτουργία
Ένταση	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.
Απομακρ. δέκτης	<p>Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο.</p> <p>Όταν αυτή η ρύθμιση οριστεί στην επιλογή Ανενεργό, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση καμίας λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο. Αν θέλετε να προβείτε σε λειτουργίες από το τηλεχειριστήριο, κρατήστε πατημένο στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [Menu] για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για να ορίσετε τη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη της τιμή.</p>
Κουμπί χρήστη	<p>Επιλέξτε τα στοιχεία από το μενού Διαμόρφωση τα οποία θέλετε να αντιστοιχίσετε στα κουμπιά [User1], [User2] και [User3] του τηλεχειριστηρίου. Μπορούν να αντιστοιχηθούν τα ακόλουθα στοιχεία.</p> <p>Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Διόρθ. γεωμετρίας, Πολλαπλή προβολή, Ανάλυση, Μνήμη ή Επεξεργ. εικόνων</p>
Δοκιμαστικό μοτίβο	<p>Μπορείτε να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να ρυθμίσετε την προβολή χωρίς να συνδέετε, κατά τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, άλλο εξοπλισμό.</p> <p>☛ "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.22</p>
Μνήμη	<p>Διεξαγάγετε χειρισμούς και πραγματοποιήστε ρυθμίσεις για τη λειτουργία μνήμης.</p> <p>☛ "Λειτουργία μνήμης" σελ.63</p>
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός από το Κουμπί χρήστη και Μνήμη.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.100</p>

* Θερμοκρασία λειτουργίας της τάξης των +40°C σε υψόμετρο 0 έως 1.499 m και της τάξης των +35°C σε υψόμετρο 1.500 έως 3.048 m.




Μενού Εκτεταμένη







Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Θέση μενού: Επιλέξτε τη θέση για την προβολή του μενού στην προβαλλόμενη οθόνη.</p> <p>Μήνυμα: Όταν οριστεί σε Ανενεργό, τα ακόλουθα στοιχεία δεν εμφανίζονται:</p> <p>Ονόματα στοιχείων όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις Πηγή, Λειτ. Χρώματος ή Λόγος διαστάσεων, μηνύματα όταν δεν πραγματοποιείται είσοδος σημάτων, καθώς και προειδοποιήσεις όπως Προειδ. υψηλής θερμ.</p> <p>Εμφάνιση φόντου*¹: Μπορείτε να ορίσετε το φόντο της οθόνης σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο όταν δεν υπάρχει σήμα εικόνας.</p> <p>Οθόνη έναρξης*¹: Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανίζεται το Λογότυπο χρήστη κατά την έναρξη της προβολής.</p> <p>Σίγαση A/V*¹: Μπορείτε να ορίσετε την εμφάνιση της οθόνης που προβάλλεται με το πάτημα του κουμπιού [A/V Mute] σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα: Μπορείτε να επιλέξετε την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της ειδοποίησης καθαρισμού φίλτρου αέρα (Ενεργό/Ανενεργό). Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό και εντοπιστεί κάποιο συμπαγές υλικό στο φίλτρο αέρα, το μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη.</p> <p>Οθόνη: (Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω δικτύου.) Ορίστε το λόγο διαστάσεων και τη θέση της προβαλλόμενης οθόνης, σύμφωνα με τον τύπο της οθόνης που χρησιμοποιείται.</p> <p>☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" σελ.20</p> <p>Ευθυγράμμιση πίνακα: Διορθώστε εσφαλμένες ευθυγραμμίσεις χρώματος (κόκκινου και μπλε) στην οθόνη.</p> <p>☛ "Ευθυγράμμιση πίνακα" σελ.132</p> <p>Ομοιομορφ χρώματος: Προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.</p> <p>☛ "Ομοιομορφία χρώματος" σελ.133</p>


Υπομενού	Λειτουργία
Λογότυπο χρήστη*	Μπορείτε να αλλάξετε το λογότυπο χρήστη που προβάλλεται ως φόντο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εμφάνιση φόντου, Σίγαση A/V κ.ο.κ.  "Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη" σελ.61
Προβολή	Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους προβολής ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα. Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση όπως παρακάτω πατώντας το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα. Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή


Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	<p>Απευθείας Ενεργ.: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απλά συνδεοντάς τον στην πρίζα. Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, λάβετε υπόψη ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που αποκατασταθεί η διακοπή ρεύματος.</p> <p>Λειτ. Ύπνου: Όταν είναι ρυθμισμένη σε Ενεργό, σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία.</p> <p>Χρόνος λειτ. ύπνου: Όταν η επιλογή Λειτ. Ύπνου έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν από την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του βιντεοπροβολέα μεταξύ 1 και 30 λεπτών.</p> <p>Χρονοδ Σίγαση A/V: Αν έχει ρυθμιστεί στη θέση Ενεργό, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 30 λεπτά κατά τη χρήση της λειτουργίας σίγασης A/V.</p> <p>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Επιλέξτε Ενεργό, όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων.</p> <p>Τύπος τηλεχειρ.: Μπορείτε να επιλέξετε Κανονικό ή Απλό ανάλογα με τον τύπο του τηλεχειριστηρίου.</p> <p>Ορίστε αυτό το στοιχείο σε Κανονικό για να χρησιμοποιήσετε 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. Αυτό είναι χρήσιμο εάν θέλετε να χρησιμοποιείτε ένα τηλεχειριστήριο με το οποίο είστε ήδη εξοικειωμένος για το χειρισμό του βιντεοπροβολέα.</p> <p>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, καθώς, εάν ο βιντεοπροβολέας έχει τοποθετηθεί στο ταβάνι ή σε δυσπρόσιτο σημείο, θα είναι δύσκολο να το αλλάξετε σε Κανονικό ξανά. Επιπλέον, δεν είναι δυνατή η χρήση των λειτουργιών που δεν παρέχονται με αυτόν το βιντεοπροβολέα ή με το τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>Κουμπί αντ.κατεύθ.: Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό όταν ο βιντεοπροβολέας έχει εγκατασταθεί σε οροφή.</p> <p>Αναζ. πηγής έναρξης: Ορίστε αν θα ενεργοποιηθεί ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) για να ανιχνεύεται αυτόματα η είσοδος του σήματος εικόνας όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Απεν. Σίγασης A/V: (Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να ρυθμιστεί αν η επιλογή Πρ. Λογ. Χρήστη από το μενού Προστ. με κωδ. πρόσβ. έχει οριστεί στη θέση Ενεργό.  σελ.69) Όταν έχει οριστεί σε Σίγαση A/V, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη σίγαση A/V μόνο πατώντας το κουμπί [A/V Mute] (ή αποστέλλοντας μια εντολή A/V mute Off). Όταν έχει οριστεί σε Οποιοδήποτε, η σίγαση A/V απενεργοποιείται όταν διεξάγεται οποιοσδήποτε χειρισμός στο βιντεοπροβολέα.</p> <p> "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.59</p> <p>Χαρακτηριστ.ήχος: Όταν η επιλογή αυτή έχει οριστεί σε Ενεργό, ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχεί για να σας ειδοποιήσει ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ή ότι έχει ολοκληρωθεί η ψύξη.</p> <p>Ημερ. & Ωρα: Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις χρόνου συστήματος για το βιντεοπροβολέα.</p> <p> "Ρύθμιση της ώρας" σελ.28</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις A/V	<p>Έξοδος A/V: (Αυτό το στοιχείο μπορεί να οριστεί μόνο αν η επιλογή Λειτ. αναμονής έχει ρυθμιστεί σε Επικ. Ενεργ.). Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Πάντα όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και θέλετε να πραγματοποιήσετε έξοδο ήχου και εικόνων προς μια εξωτερική συσκευή.</p> <p>Έξοδος οθ.: Επιλέξτε την έξοδο πηγής εικόνας προς μια εξωτερική οθόνη όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο, τα αναλογικά σήματα RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC εξάγονται ανάλογα με το ποια πηγή ήταν επιλεγμένη όταν ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιήθηκε.</p> <p>Ρυθμίσεις Ήχου: Εκτελέστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον ήχο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έξοδος ήχου: Επιλέξτε να πραγματοποιείται έξοδος ήχου κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα Computer, τη θύρα BNC, τη θύρα S-Video ή τη θύρα Video. Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο, η έξοδος του ήχου πραγματοποιείται από τη θύρα εισόδου ήχου που αντιστοιχεί σε κάθε θύρα εισόδου εικόνας.  "Σύνδεση συσκευών" σελ.30 • Έξοδ. ήχ. DisplayPort: Επιλέξτε την πηγή ήχου κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα DisplayPort. Αν επιλέξετε DisplayPort, η έξοδος του ήχου για την εικόνα πραγματοποιείται ως έχει. Αν επιλέξετε Ήχος3, η έξοδος του ήχου πραγματοποιείται από τη θύρα Audio3. • Έξοδος ήχου HDMI: Επιλέξτε την πηγή ήχου κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI. Αν επιλέξετε HDMI, η έξοδος του ήχου για την εικόνα πραγματοποιείται ως έχει. Αν επιλέξετε Ήχος3, η έξοδος του ήχου πραγματοποιείται από τη θύρα Audio3.

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. αναμονής	<p>Αν ορίσετε τη Επικ. Ενεργ., μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολουθήστε και ελέγξτε το βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. • Πραγματοποιήστε έξοδο ήχου και εικόνων προς μια εξωτερική συσκευή. (Μόνο όταν η επιλογή Έξοδος A/V έχει οριστεί σε Πάντα).
Πολλαπλή προβολή	<p>Πολλαπλές οθόνες: Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση και τη φωτεινότητα για κάθε προβαλλόμενη εικόνα.  "Διόρθωση" σελ.53</p> <p>Αναγν. βιντεοπροβ.: Ορίστε το αναγνωριστικό με τιμή από 1 έως 9. Η επιλογή Ανενεργό υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί αναγνωριστικό.  "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.26</p>
Ρυθμ. χρονο-διαγρ.	<p>Μπορείτε να ορίσετε το χρονοδιάγραμμα του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να εκτελεί μια συγκεκριμένη λειτουργία σε προκαθορισμένο χρόνο.  "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" σελ.65</p>
Γλώσσα	Μπορείτε να ορίσετε τη γλώσσα για τα μηνύματα και τα μενού.

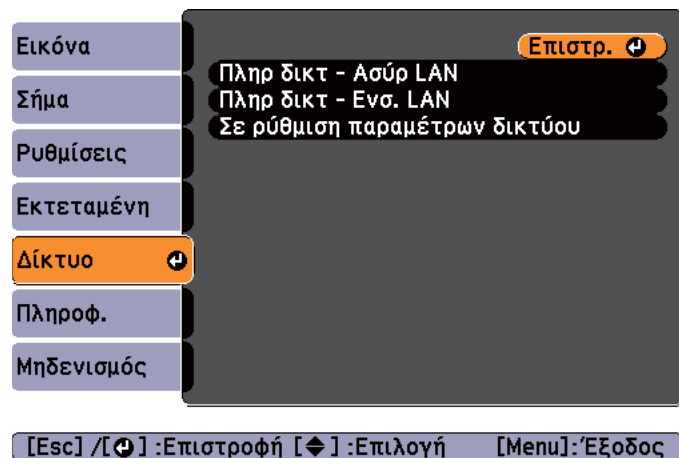
Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η επαναφορά των ακόλουθων στοιχείων. Τύπος οθόνης, Θέση οθόνης, Προβολή, Λειτ. Μεγ. Υψομ., Τύπος τηλεχειρ., Κουμπί αντ.κατεύθ., Αναζ. πηγής έναρξης, Απεν. Σίγασης A/V, Έξοδος A/V, Έξοδος οθ., Λειτ. αναμονής, Πολλαπλές οθόνες, Αναγν. βιντεοπροβ. και Γλώσσα</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.  "Μενού Μηδενισμός" σελ.100</p>

- * Όταν η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με το λογότυπο χρήστη δεν μπορούν να μεταβληθούν. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.
 "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.69](#)

Μενού Δίκτυο

Όταν η επιλογή **Προστ. δικτύου** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και οι ρυθμίσεις δικτύου δεν μπορούν να μεταβληθούν. Ορίστε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Ανενεργό** και, στη συνέχεια, διαμορφώστε το δίκτυο.

☛ "Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ." [σελ.69](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Λειτ. σύνδ. • Επίπεδο κεραίας • Όνομα βιντ/λέα • SSID • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC • Κωδικός περιοχής
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Όνομα βιντ/λέα • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC

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 και Μηδενισμός



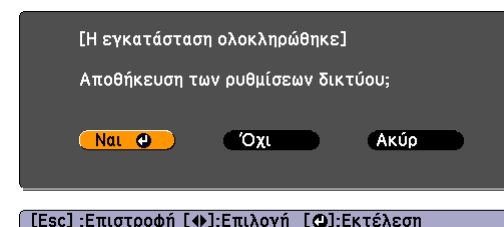
Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγχετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται Έλεγχος Web. Μπορείτε εύκολα να καταχωρίσετε κείμενο χρησιμοποιώντας πληκτρολόγιο για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις για τον Έλεγχος Web, όπως οι ρυθμίσεις ασφαλείας.

☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.138](#)

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο

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

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, μεταβείτε στο μενού **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και επιλέξτε **Ναι**, **Όχι** ή **Ακύρωση**. Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού Διαμόρφωση.



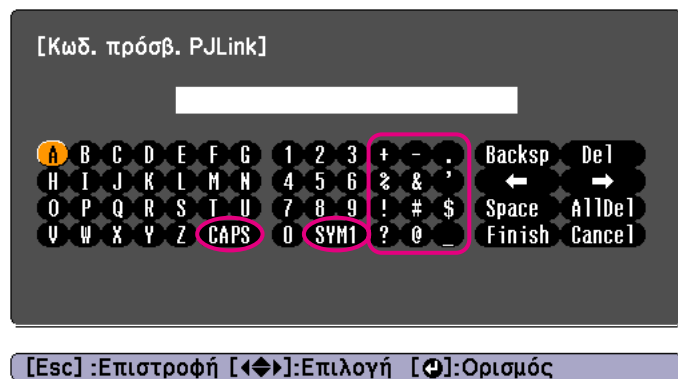
Ναι: Αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδος από το μενού Δίκτυο.

Όχι: Χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδος από το μενού Δίκτυο.

Ακύρωση: Συνέχιση εμφάνισης του μενού Δίκτυο.

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Το μενού Δίκτυο περιέχει στοιχεία που απαιτούν την εισαγωγή αλφαριθμητικών κατά την εγκατάσταση. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο πλήκτρο που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να εισαγάγετε τον επιλεγμένο χαρακτήρα. Καταχωρήστε τα ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Μετά την εισαγωγή, πατήστε **Finish** στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε **Cancel** στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



- Κάθε φορά που επιλέγετε το πλήκτρο **CAPS** και πατάτε το κουμπί [↵], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πεζών και κεφαλαίων γραμμάτων εναλλάξ.
- Κάθε φορά που επιλέγετε το πλήκτρο **SYM1/2** και πατάτε το κουμπί [↵], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα στο πλαίσιο.

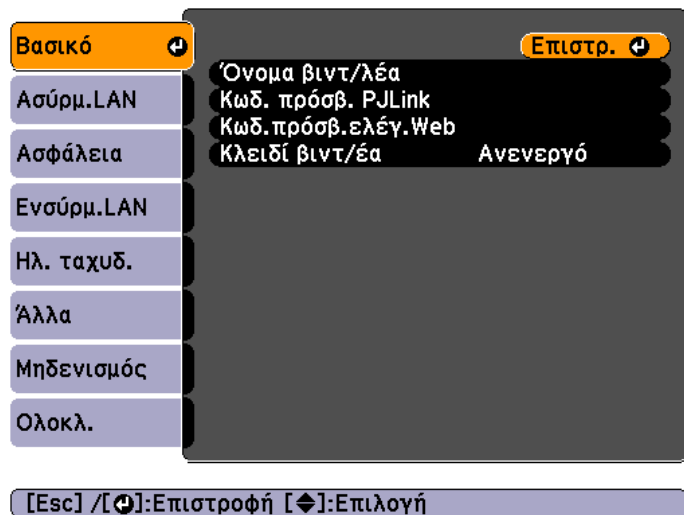
Μπορούν να εισαχθούν οι ακόλουθοι τύποι χαρακτήρων.

Αριθμοί	0123456789
Γράμματα	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Σύμβολα	! # \$ % & ' () + - . / < = > ? @ [\] ^ _ { } ~



- Δεν είναι δυνατή η χρήση άνω και κάτω τελείας (:) για τα στοιχεία του μενού Δίκτυο.
- Με εξαίρεση την επιλογή **SSID**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κενά διαστήματα για τα στοιχεία του μενού Δίκτυο.
- Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή των ακόλουθων τεσσάρων χαρακτήρων όταν χρησιμοποιείται το εικονικό πληκτρολόγιο. Εισαγάγετε αυτούς τους χαρακτήρες μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο web.
" * , ;
☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Ελεγχος Web)" [σελ.138](#)

Μενού Βασικό



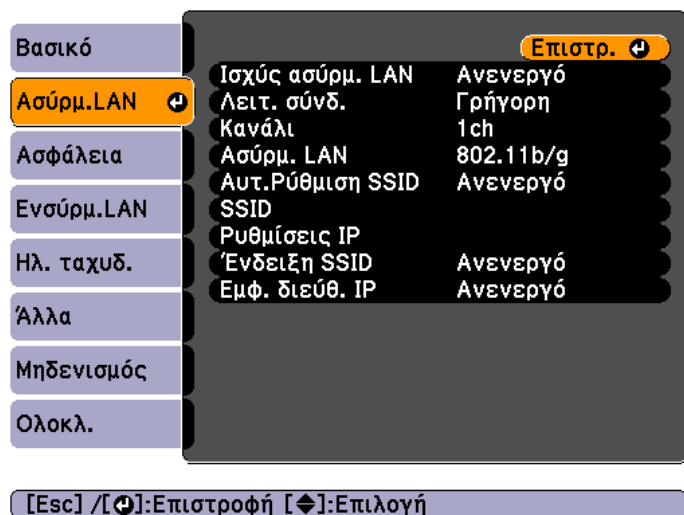
Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Το όνομα του βιντεοπροβολέα εμφανίζεται κατά τη χρήση της παρεχόμενης εφαρμογής EasyMP Network Projection. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. (" * + , / ; < = > ? [¥] ` , τα σύμβολα αυτά δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν).
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. (Τα σύμβολα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν). ☛ "Πληροφορίες για το PJLink" σελ.143

Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ.πρόσβ.ελέγ .Web	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για να χρησιμοποιήσετε την Web Remote. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. (Το σύμβολο * δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί) Η Web Remote είναι μια λειτουργία υπολογιστή η οποία επιτρέπει το χειρισμό του βιντεοπροβολέα με τη χρήση ενός προγράμματος περιήγησης στο web σε έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Ελεγχος Web)" σελ.138
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό , πρέπει να εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί όταν προσπαθείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή ή σε δίκτυο. Έτσι, μπορεί να αποτραπεί η διακοπή παρουσιάσεων λόγω συνδέσεων από άλλους υπολογιστές. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Ενεργό . ☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection

Μενού Ασύρματο LAN

Για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε κάποιον υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN (ELPAP07).

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.36](#)



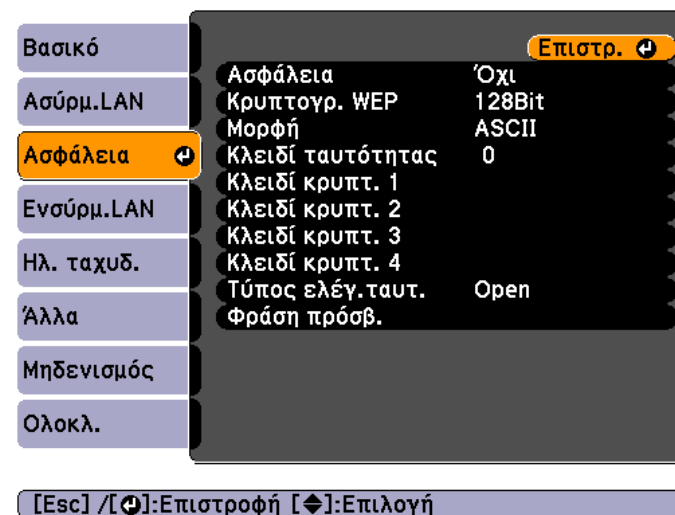
Υπομενού	Λειτουργία
Ισχύς ασύρμ. LAN	Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε Ενεργό όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ασύρματου δικτύου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, επιλέξτε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.
Λειτουργία σύνδεσης	Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε κατάσταση όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN. Αν επιλέξετε Γρήγορη , δημιουργείται αυτόματα ένα μικρό δίκτυο από το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή. Χρησιμοποιείται με το EasyMP Network Projection. Αν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID οριστεί σε Ενεργό , ο βιντεοπροβολέας γίνεται ένα εύκολο σημείο πρόσβασης. Αν οριστεί σε Ανενεργό , το δίκτυο δημιουργείται σε <u>Κατάσταση λειτουργίας ad hoc</u> . Αν επιλέξετε Για προχωρ. , η σύνδεση πραγματοποιείται σε <u>κατάσταση λειτουργίας υποδομής</u> μέσω του εγκατεστημένου σημείου πρόσβασης.

Υπομενού	Λειτουργία
Κανάλι	Μπορείτε να επιλέξετε τα κανάλια που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση στη Γρήγορη λειτουργία. Εάν προκύψει παρεμβολή από άλλα σήματα, χρησιμοποιήστε διαφορετικό κανάλι.
Ασύρματο σύστημα LAN	Ρύθμιση του συστήματος ασύρματου LAN. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε 802.11b/g/n . Η μέθοδος σύνδεσης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Σε περιοχές που δεν υποστηρίζεται το πρότυπο 802.11n, εμφανίζεται μόνο η επιλογή 802.11b/g .
Αυτ.Ρύθμιση SSID	Λειτουργία σύνδεσης Λειτουργ. σύνδ. έχει οριστεί σε Γρήγορη , όταν ορίσετε αυτή τη ρύθμιση σε Ενεργό , μπορείτε να πραγματοποιήσετε πιο γρήγορη αναζήτηση για τον βιντεοπροβολέα μεταξύ πολλών βιντεοπροβολέων. Το SSID ορίζεται αυτόματα. Κατά τη σύνδεση σε πολλούς βιντεοπροβολείς από 1 υπολογιστή στην επιλογή Γρήγορη, ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε Ανενεργό και ορίστε το ίδιο SSID σε όλους τους βιντεοπροβολείς που θα συνδεθούν.
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. (Το σύμβολο ^ δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.) Ορίστε το SSID σε κενό ή ANY για να πραγματοποιήσετε μια σύνδεση ANY.

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>DHCP: Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) του <u>DHCP</u> ➤.</p> <p>Αν οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP: Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση <u>IP Address</u> ➤ 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. 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>Μάσκα υποδικτύου: Μπορείτε να εισαγάγετε τη μάσκα υποδικτύου <u>Subnet Mask</u> ➤ για το 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 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 του 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 <u>Διευθύνσεων πύλης</u> ➤.</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>
Ένδειξη SSID	Για να εμποδίσετε την εμφάνιση του SSID στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό .
Εμφ. διεύθ. IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε την επιλογή αυτή σε Ανενεργό .

Μενού Ασφάλεια

Όταν είναι εγκατεστημένη η μονάδα ασύρματου LAN, συνιστάται να ορίσετε ασφάλεια.

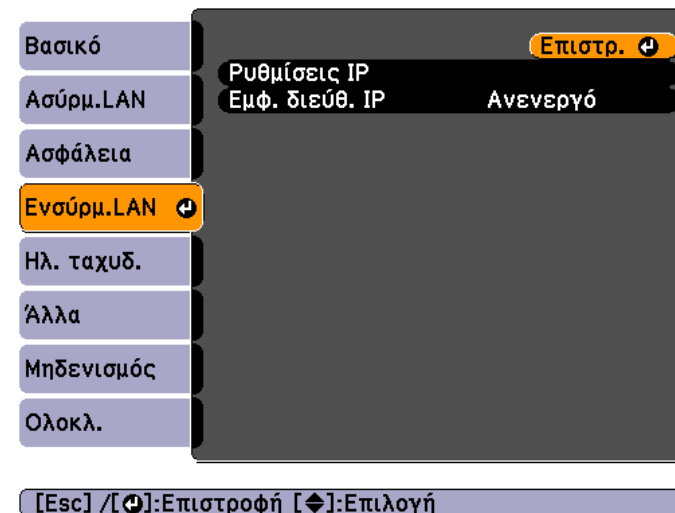


Υπομενού	Λειτουργία
Ασφάλεια	<p>Μπορείτε να επιλέξετε ένα τύπο ασφάλειας.</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν έχει επιλεχθεί Γρήγορη Όχι: Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί. WPA2-PSK (μόνο όταν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID έχει οριστεί σε Ενεργό): Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ασφάλεια WPA2. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης. Όταν έχει επιλεχθεί Για προχωρ. Όχι: Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί. WEP: Γίνεται σύνδεση με χρήση κλειδιού κρυπτογράφησης (κλειδί WEP). Η επικοινωνία δεν είναι δυνατή αν το κλειδί κρυπτογράφησης μεταξύ του σημείου πρόσβασης και του βιντεοπροβολέα δεν συμφωνεί. WPA-PSK/WPA2-PSK: Συνδέεται σε λειτουργία WPA-Ατομικό. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Ορίστε μια φράση πρόσβασης που είναι ίδια για το σημείο πρόσβασης.
Κρυπτογρ. WEP	<p>Ορίστε τη μέθοδο κρυπτογράφησης για κρυπτογράφηση WEP.</p> <p>128Bit: Χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση 128 (104) bit.</p> <p>64Bit: Χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση 64 (40) bit.</p>
Μορφή	<p>Ορίστε τη μορφή για το κλειδί κρυπτογράφησης WEP.</p> <p>ASCII: Εισαγωγή ως κείμενο.</p> <p>HEX: Εισαγωγή σε δεκαεξαδική μορφή.</p>
Κλειδί ταυτότητας	<p>Επιλέξτε το κλειδί ταυτότητας κρυπτογράφησης WEP.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Κλειδί κρυπτ. 1/ Κλειδί κρυπτ. 2/ Κλειδί κρυπτ. 3/ Κλειδί κρυπτ. 4	<p>Καταχωρήστε το κλειδί που θα χρησιμοποιείται για την κρυπτογράφηση WEP. Καταχωρήστε το κλειδί χρησιμοποιώντας χαρακτήρες μονού byte σύμφωνα με τις οδηγίες του διαχειριστή για το δίκτυο στο οποίο θα συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα. Ο τύπος των υποστηριζόμενων χαρακτήρων και του αριθμού των χαρακτήρων αλλάζει ανάλογα με τις ρυθμίσεις Κρυπτογρ. WEP και Μορφή.</p> <p>Για 128Bit - ASCII: 13 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες μονού byte.</p> <p>Για 64Bit - ASCII: 5 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες μονού byte.</p> <p>Για 128Bit - HEX: 26 χαρακτήρες χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες από 0 έως 9 και A έως F</p> <p>Για 64Bit - HEX: 10 χαρακτήρες χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες από 0 έως 9 και A έως F</p>
Τύπος ελέγ. ταυτ.	<p>Ορίζει τον τύπο ελέγχου ταυτότητας WEP.</p> <p>Open: Χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας ανοιχτού συστήματος.</p> <p>Shared: Χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας κοινόχρηστου κλειδιού.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Φράση πρόσβ.	<p>Πληκτρολογήστε τη φράση πρόσβασης. Μπορείτε να εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Όταν πληκτρολογήσετε τη φράση πρόσβασης και πατήσετε το κουμπί [↵], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*).</p> <p>Όταν τη χρησιμοποιείτε με το EasyMP Network Projection, δεν χρειάζεται να εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης στον υπολογιστή αν πρόκειται για την αρχική (προεπιλεγμένη) φράση πρόσβασης. Συνιστάται να αλλάζετε τη φράση πρόσβασης κατά περιόδους για λόγους ασφαλείας. Αν δοθούν οι αρχικές τιμές στις ρυθμίσεις δικτύου, επιστρέφει στην αρχική φράση πρόσβασης.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.98</p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού Διαμόρφωση. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Ελεγχος Web)" σελ.138</p> <p>Στη Γρήγορη λειτουργία, έχει οριστεί η αρχική φράση πρόσβασης.</p>

Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN

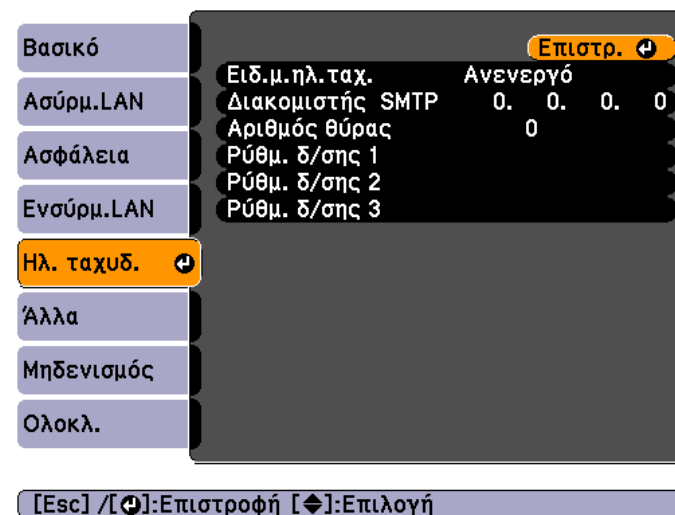


Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>DHCP: Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) του <u>DHCP</u> ➤.</p> <p>Αν οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP: Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση <u>IP Address</u> ➤ που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα.</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, 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 <u>Subnet Mask</u> ➤ για το 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 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 του 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 <u>Διευθύνσεων πύλης</u> ➤.</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>
Εμφ. διεύθ. IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε την επιλογή αυτή σε Ανενεργό .

Μενού Ηλ. ταχυδ.

Αν έχει οριστεί αυτή η ρύθμιση, λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν στο βιντεοπροβολέα παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση.

☞ "Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος" [σελ.140](#)



Βασικό

Επιστρ. ⏪

Ειδ.μ.ηλ.ταχ. Ανενεργό

Διακομιστής SMTP 0. 0. 0. 0

Αριθμός θύρας 0

Ρύθμ. δ/σης 1

Ρύθμ. δ/σης 2

Ρύθμ. δ/σης 3


Ηλ. ταχυδ. ⏪


Άλλα

Μηδενισμός

Ολοκλ.

[Esc] / [⏪]:Επιστροφή [⏩]:Επιλογή

Υπομενού	Λειτουργία
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ορίστε τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να αποστέλλεται ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε προεπιλεγμένες διευθύνσεις όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα.
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 καταχωρήσετε αριθμούς από το 1 έως το 65.535.

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμ. δ/σης 1/ Ρύθμ. δ/σης 2/ Ρύθμ. δ/σης 3	<p>Καταχωρήστε τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προορισμού στις οποίες θα αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ειδοποίησης και επιλέξτε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θέλετε να ενημερώνεστε. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. (" () , ; < > [¥] , τα σύμβολα αυτά δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν).</p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού Διαμόρφωση. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.</p> <p> "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Ελεγχος Web)" σελ.138</p> <p>Η διεύθυνση για τον προορισμό 1 είναι η διεύθυνση του αποστολέα της ειδοποίησης του μηνύματος.</p>

Μενού Άλλα

Βασικό

Ασύρμ.LAN

Ασφάλεια


Ενσύρμ.LAN

Ηλ. ταχυδ.

Άλλα

Μηδενισμός

Ολοκλ.

Επιστρ. 

SNMP Ανενεργό

Δ/ση IP Tr. 1 0. 0. 0. 0

Δ/ση IP Tr. 2 0. 0. 0. 0



Πύλη προτεραιότητας Ενσύρματο δ...

AMX Device Discovery Ανενεργό


Crestron RoomView Ανενεργό

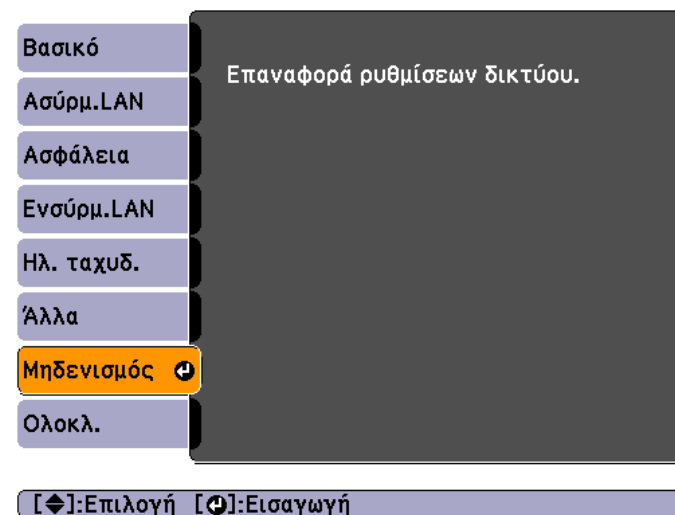
Bonjour Ανενεργό

Message Broadcasting Ανενεργό

[Esc] / :Επιστροφή []:Επιλογή

Υπομενού	Λειτουργία
SNMP	<p>Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP. Για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ανενεργό.</p>
Δ/ση IP Tr. 1/ Δ/ση IP Tr. 2	<p>Μπορείτε να καταχωρήσετε έως δύο διευθύνσεις IP για τον προορισμό της ειδοποίησης της παγίδευσης SNMP. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης.</p> <p>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>
Πύλη προτεραιότητας	<p>Για την πύλη προτεραιότητας, επιλέξτε είτε Ενσύρματο δίκτυο LAN είτε Ασύρματο LAN.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
AMX Device Discovery	Όταν θέλετε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery , ορίστε αυτή την επιλογή σε Ενεργό . Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.
Crestron RoomView	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron RoomView®. Διαφορετικά, ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό .  "Πληροφορίες για το Crestron RoomView®" σελ.144 Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται κατά την επανεκκίνηση. Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες. <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος μέσω Web • Message Broadcasting (πρόσθετο EasyMP Monitor)
Bonjour	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό κατά τη σύνδεση του δικτύου με χρήση της λειτουργίας Bonjour. Ανατρέξτε στη τοποθεσία της Apple στο Web για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία Bonjour. http://www.apple.com/
Message Broadcasting	Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία EPSON Message Broadcasting για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Message Broadcasting και του Εγχειριδίου λειτουργίας του από την παρακάτω τοποθεσία στο web. http://www.epson.com



Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι . Μετά το μηδενισμό όλων των ρυθμίσεων, θα εμφανιστεί το μενού Βασικό.

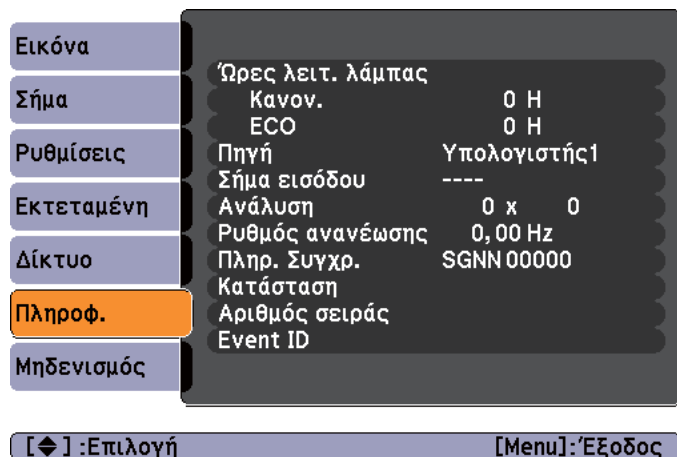
Μενού Πληροφ. (Μόνο Οθόνη)


Σας επιτρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των σημάτων εικόνας που προβάλλονται και την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Στοιχεία που


Μενού Μηδενισμός

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

μπορούν να εμφανιστούν ποικίλλουν ανάλογα με την πηγή που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή.

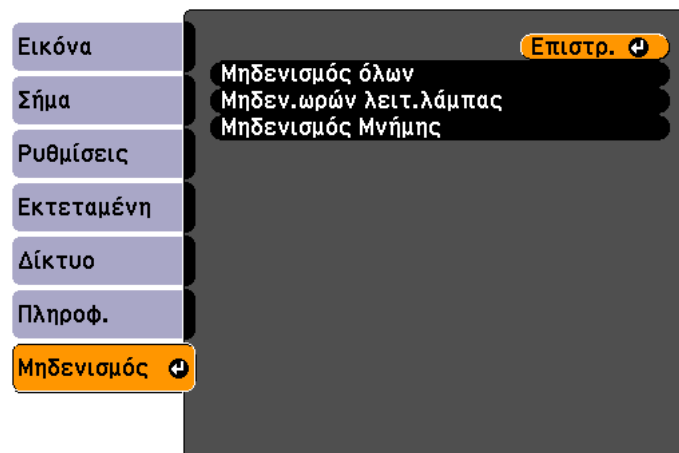


Υπομενού	Λειτουργία
Ώρες λειτ. λάμπας	Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας*. Όταν φθάσει ο χρόνος αντικατάστασης της λάμπας, οι χαρακτήρες εμφανίζονται κίτρινοι.
Πηγή	Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να εμφανίσετε το περιεχόμενο της επιλογής Σήμα εισόδου που ορίσατε στο μενού Σήμα ανάλογα με την πηγή.
Ανάλυση	Μπορείτε να εμφανίσετε την ανάλυση.
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να εμφανίσετε τις ρυθμίσεις για το Σήμα βίντεο στο μενού Σήμα .
Ρυθμός ανανέωσης	Μπορείτε να εμφανίσετε το <u>ρυθμό ανανέωσης</u>  .

Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ. Συγχρ.	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
Event ID	Εμφανίζει το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων της εφαρμογής.  "Πληροφορίες για το Event ID" σελ.120

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

Μενού Μηδενισμός



[Esc] / [↶]: Επιστροφή [↷]: Επιλογή [Menu]: Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός όλων	Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τα ακόλουθα στοιχεία δεν επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους: Σήμα εισόδου , Λογότυπο χρήστη , όλα τα στοιχεία των μενού Δίκτυο , Ώρες λειτ. λάμπας , Γλώσσα , Κωδικός πρόσβασης , Πολλαπλές οθόνες , Ημερ. & Ώρα , Ευθυγράμ πίνακα και Ομοιομορφ χρώματος .
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Απαλοιφή των συνολικών ωρών λειτουργίας της λάμπας. Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.
Μηδενισμός Μνήμης	Το όνομα και οι ρυθμίσεις που είναι αποθηκευμένα στην επιλογή Αποθήκευση μνήμης μηδενίζονται. ☛ "Λειτουργία μνήμης" σελ.63



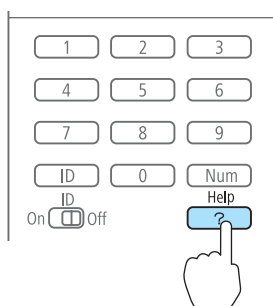
Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Help].
Εμφανίζεται η οθόνη "Βοήθεια".

Τηλεχειριστήριο



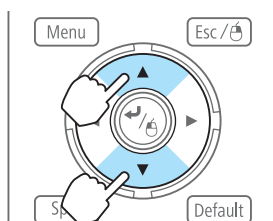
- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

[Βοήθεια]

Η εικόνα είναι μικρή. ⓘ
 Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.
 Ο χρωματικός τόνος είναι ασυνήθιστος.
 Δεν ακούγεται ήχος ή είναι πολύ χαμηλός.

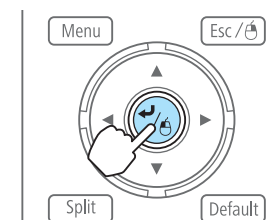
[↔]:Επιλογή [⊕]:Εισαγωγή [Help]:Έξοδος

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;
· Χρησιμοποιήστε το 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 λειτουργίας "Βοήθεια", ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

☞ "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.103](#)

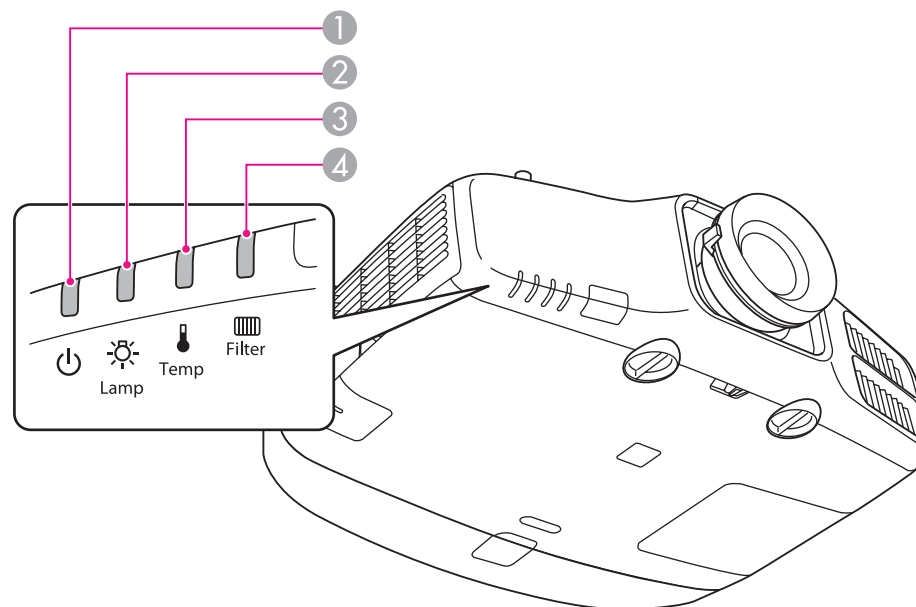
Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε παρακάτω στην ενότητα "Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών".

Αν οι ενδεικτικές λυχνίες δεν προβάλλουν ξεκάθαρα το ενδεχόμενο πρόβλημα, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

🔊 "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.108](#)

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών

Ο βιντεοπροβολέας παρέχεται με τις ακόλουθες τέσσερις ενδεικτικές λυχνίες οι οποίες υποδεικνύουν την κατάσταση λειτουργίας του.



① Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας Υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας.

■ Κατάσταση λειτουργίας αναμονής

Σε αυτήν την κατάσταση, μπορείτε να αρχίσετε την προβολή πατώντας το κουμπί [ⓘ] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [⏻] του πίνακα ελέγχου.



Προετοιμασία παρακολούθησης δικτύου ή ψύξη σε εξέλιξη

Όλα 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 [⏻] είναι απενεργοποιημένο κατά την προθέρμανση.

**Προβολή**










- ② Ενδεικτική λυχνία λάμπας Υποδεικνύει την κατάσταση της λάμπας προβολής.
- ③ Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας Υποδεικνύει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας.
- ④ Ενδεικτική λυχνία φίλτρου Υποδεικνύει την κατάσταση του φίλτρου αέρα.





















Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να ελέγξετε τις ενδείξεις των λυχνιών και να δείτε πώς θα επιλύσετε το εκάστοτε πρόβλημα που υποδεικνύεται.



Αν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι η παροχή τροφοδοσίας γίνεται κανονικά.





Ορισμένες φορές, όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο, η ενδεικτική λυχνία [⏻] παραμένει αναμμένη για σύντομο χρονικό διάστημα, αλλά αυτό δεν αποτελεί σφάλμα.

■ : Αναμμένη ■ : Αναβοσβήνει □ : Ανενεργή ▢ : Η ένδειξη αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση του βιντεοπροβολέα

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
   	Εσωτερικό σφάλμα	<p>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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
    	<p>Σφάλμα ανεμιστήρα</p> <p>Σφάλμα αισθητήρα</p>	<p>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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
       	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. <ul style="list-style-type: none"> "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.122 "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.129 <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 Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό.</p> <p> "Μενού Εκτεταμένη" σελ.85</p>
       	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε τη λάμπα και ελέγξτε αν είναι ραγισμένη. <ul style="list-style-type: none"> "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.126 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. <ul style="list-style-type: none"> "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.122 <p>Αν η λάμπα δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και ενεργοποιήστε την τροφοδοσία.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τη λάμπα με 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 Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Αν η λάμπα είναι ραγισμένη: Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. (Δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων μέχρι να αντικαταστήσετε τη λάμπα.)</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό.</p> <p> "Μενού Εκτεταμένη" σελ.85</p>

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
   	Αυτ.σφάλμα διαφρ. Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)	<p>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 Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</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. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.122 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.129 <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 Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
   	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. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.122 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.129
   	Αντικατ. λάμπας	<p>Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια.</p> <p>☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.126</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>
   	Χαμηλή ροή αέρα	<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. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.122 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.129 <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 Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
   	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	<p>"Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα." Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.</p> <p>☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.122</p> <p>Οι ενδεικτικές λυχνίες ή τα μηνύματα σχετικά με τη λειτουργία Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα εμφανίζονται μόνο όταν η επιλογή Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό από το μενού "Διαμόρφωση".</p> <p>☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρασελ.85</p>













- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, παρότι οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν ότι όλα είναι φυσιολογικά, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.
☛ "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.108](#)
- Αν η κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών 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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
☛ [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

<ul style="list-style-type: none"> • Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε. 	 σελ.109
<ul style="list-style-type: none"> • Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται Τα βίντεο που αναπαράγονται σε κάποιον υπολογιστή είναι μαύρα ή δεν προβάλλεται εικόνα, ή το βίντεο δεν αναπαράγεται στον υπολογιστή. 	 σελ.109
<ul style="list-style-type: none"> • Η προβολή σταματά αυτόματα 	 σελ.110
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται" 	 σελ.110
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος" 	 σελ.110
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες 	 σελ.111
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση 	 σελ.111
<ul style="list-style-type: none"> • Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας, η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή, ή η εικόνα μπορεί να εμφανίζεται ανεστραμμένη σε κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα. 	 σελ.112
<ul style="list-style-type: none"> • Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες ή τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά. 	 σελ.113
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι σκοτεινές 	 σελ.114

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

<ul style="list-style-type: none"> • Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται 	 σελ.115
--	--

Άλλα προβλήματα

<ul style="list-style-type: none"> • Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός 	 σελ.116
<ul style="list-style-type: none"> • Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί 	 σελ.116
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη 	 σελ.117
<ul style="list-style-type: none"> • Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού 	 σελ.118
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα 	 σελ.118
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται." 	 σελ.118
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο web 	 σελ.119

Προβλήματα με τις εικόνες

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

Έλεγχος	Λύση
Πατήσατε το κουμπί [ⓘ] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [⏻] του πίνακα ελέγχου;	Πατήστε το κουμπί [ⓘ] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [⏻] του πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. 🔊 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.59
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. 🔊 Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.100
Είναι εντελώς μαύρη η εικόνα που πρόκειται να προβληθεί; (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 - Σήμα βίντεο σελ.81
Προβάλλεται το Windows Media Center σε πλήρη οθόνη; (Μόνο κατά τη διάρκεια σύνδεσης δικτύου)	Όταν το Windows Media Center εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη, δεν μπορείτε να εκτελείτε προβολές μέσω σύνδεσης δικτύου. Μειώστε το μέγεθος της οθόνης.
Εμφανίζεται η εφαρμογή που χρησιμοποιεί τη λειτουργία Windows DirectX; (Μόνο κατά τη διάρκεια σύνδεσης δικτύου)	Οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη λειτουργία Windows DirectX ενδέχεται να μην εμφανίζουν σωστά τις εικόνες.

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 από τον υπολογιστή μόνο προς μια εξωτερική συσκευή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του.

Έλεγχος	Λύση
Προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τα περιεχόμενα της κινούμενης εικόνας που προσπαθείτε να προβάλετε;	Ίσως δεν είναι επιτρεπτή η προβολή κινούμενων εικόνων που αναπαράγονται στον υπολογιστή επειδή προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης.

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Είναι ρυθμισμένη η Λειτ. Ύπνου στην επιλογή Ενεργό ;	Πατήστε το κουμπί [ⓘ] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [⏻] του πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Λειτ. Ύπνου, αλλάξτε τη ρύθμιση στην επιλογή Ανενεργό . 🔊 Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.85
Έχει οριστεί η ρύθμιση Χρονοδ Σίγαση A/V σε Ενεργό ;	Πατήστε το κουμπί [ⓘ] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [⏻] του πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Χρονοδ Σίγαση A/V, αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . 🔊 Εκτεταμένη - Λειτουργία - Χρονοδ Σίγαση A/V σελ.85

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 - Σήμα βίντεο σελ.81
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.157

Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια αποσυνδεδεμένα ούτε χαλαρές συνδέσεις.




Έλεγχος	Λύση
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα;	Πατήστε το κουμπί [Search] ή το κουμπί [Source Search] για να αλλάξετε την εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.40
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο υπολογιστής ή η πηγή εικόνας;	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 οθόνη, 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. Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά. ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή

Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες

Έλεγχος	Λύση
Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση. ☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.25
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα. ☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" σελ.151
Έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη 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 συμπυκνωμένη 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 συμπυκνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπυκνωμένη 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 - Σήμα βίντεο σελ.81


Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.30
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.157 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις Συγχρονισμός  και Ιχνηλάτηση  ; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [] στον πίνακα ελέγχου για να πραγματοποιήσετε αυτόματη ρύθμιση. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις ορίσετε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός σελ.81
Έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Ανάλυση σε οτιδήποτε άλλο εκτός από Αυτόματο ; (Μόνο κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης)	Η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται αν η επιλογή Ανάλυση στο μενού Διαμόρφωση και η ανάλυση της προβαλλόμενης εικόνας δεν συμπίπτουν. Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται, ρυθμίστε την επιλογή Ανάλυση σε Αυτόματο . ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.81

Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη

Έλεγχος	Λύση
Έχει οριστεί σωστά η επιλογή Τύπος οθόνης και Θέση οθόνης ;	Ορίστε την κατάλληλη επιλογή για τις ρυθμίσεις Τύπος οθόνης Θέση οθόνης ανάλογα με την οθόνη που χρησιμοποιείται. ☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" σελ.20
Ο λόγος διαστάσεων έχει ρυθμιστεί σωστά;	Πατήστε το κουμπί [Aspect] και, στη συνέχεια, επιλέξτε το λόγο διαστάσεων, ανάλογα με το σήμα εισόδου. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.48
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 - Ανάλυση σελ.81
Συνεχίζει να μεγεθύνεται η εικόνα με τη χρήση του E-Zoom;	Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία E-Zoom. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.60


Έλεγχος	Λύση
Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση της οθόνης;	(Μόνο κατά την προβολή εισόδου αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer) Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [↩] στον πίνακα ελέγχου για να ρυθμίσετε τη θέση. Η θέση μπορεί να ρυθμιστεί επίσης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Θέση σελ.81
Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Αν στο πλαίσιο Ιδιότητες οθόνης 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 προγράμματος οδήγησης εικόνας 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 βιντεοπροβολέα. ☛ "Υποστηριζόμενες Οθόνες" σελ.157 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Είναι σωστή η κατεύθυνση εικόνας;	Πραγματοποιήστε τις σωστές ρυθμίσεις στην επιλογή Προβολή από το μενού "Διαμόρφωση". ☛ "Απαιτήσεις εγκατάστασης" σελ.19

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 μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Computer ή στη θύρα BNC ☛ Σήμα - Σήμα εισόδου σελ.81 • Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Video ή στη θύρα S-Video ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.81
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.79
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια αποσυνδεδεμένα ούτε χαλαρές συνδέσεις. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.30
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.79

Έλεγχος	Λύση
Είναι σωστή η ρύθμιση των χρωμάτων;	Ρυθμίστε τις επιλογές Γάμμα , RGB ή RGBCMY από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - σελ.79 ☛ "Ρύθμιση της εικόνας" σελ.51
Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση σελ.79

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Φωτεινότητα και Καταν. ενέργειας από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.79 ☛ Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας σελ.83
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.79
Μήπως πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα;	Όταν πλησιάζει ο καιρός που η λάμπα πρέπει να αντικατασταθεί, οι εικόνες γίνονται πιο σκοτεινές και η ποιότητα των χρωμάτων υποβαθμίζεται. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.126
Μήπως έχετε αφήσει τον βιντεοπροβολέα χωρίς να τον παρακολουθείτε και χωρίς είσοδο σήματος εικόνας;	Αν δεν εκτελείται καμία ενέργεια στον βιντεοπροβολέα ενώ δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας, η λυχνία απενεργοποιείται αυτόματα ώστε να μην καταναλώνεται ηλεκτρική ενέργεια. Κατά την είσοδο σήματος εικόνας ή μόλις εκτελεστεί κάποια ενέργεια στον βιντεοπροβολέα, η συσκευή θα μεταβεί στην προηγούμενη ρύθμιση φωτεινότητας.
Είναι ρυθμισμένη η Λειτ. Ύπνου στην επιλογή Ενεργό ;	Αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια στον βιντεοπροβολέα για περίπου πέντε λεπτά ενώ δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας, η λυχνία απενεργοποιείται αυτόματα ώστε να μην καταναλώνεται ηλεκτρική ενέργεια.

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

Έλεγχος	Λύση
Πατήσατε το κουμπί [⏻] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [⏻] του πίνακα ελέγχου;	Πατήστε το κουμπί [⏻] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [⏻] του πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος 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 πρόβλημα δεν επιλυθεί με αυτόν τον τρόπο, διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο εγχειρίδιο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Έχει οριστεί η ρύθμιση Κλειδ Λειτουργ στην επιλογή Πλήρες κλείδωμα ;	Πατήστε το κουμπί [⏻] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ Λειτουργ , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . ☛ "Κλειδ Λειτουργ" σελ.72
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.83
Το καλώδιο ρεύματος τοποθετήθηκε στην πρίζα αμέσως μετά από απευθείας απενεργοποίηση, ή μήπως έπεσε η ασφάλεια;	Όταν η λειτουργία στα αριστερά εκτελείται με Απευθείας Ενεργ. , η οποία είναι ρυθμισμένη στο Ενεργό , το ρεύμα ίσως να μην επανέλθει. Πατήστε το κουμπί [⏻] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [⏻] του πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
Έχει τοποθετηθεί ο διακόπτης [ID] του τηλεχειριστηρίου στη θέση On;	Όταν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση On, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε μόνο ένα βιντεοπροβολέα με το αντίστοιχο αναγνωριστικό. Τοποθετήστε το διακόπτη [ID] στη θέση Off. ☛ "Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου" σελ.27
Το κάλυμμα της λάμπας και οι λάμπες είναι σωστά τοποθετημένα;	Εάν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας έχουν τοποθετηθεί λάθος, ο βιντεοπροβολέας είναι αδύνατο να ενεργοποιηθεί. Ελέγξτε τον τρόπο τοποθέτησης. ☛ "Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας" σελ.127

Άλλα προβλήματα

Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός

Έλεγχος	Λύση
Ελέγξτε αν το καλώδιο ήχου/εικόνας είναι συνδεδεμένο με ασφαλή τρόπο τόσο στο βιντεοπροβολέα όσο και στην πηγή ήχου.	Αποσυνδέστε το καλώδιο από τη θύρα Audio και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του βιντεοπροβολέα στην ελάχιστη ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος. 🔊 Ρυθμίσεις - Ένταση σελ.83 🔊 "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.41
Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του υπολογιστή ή ο ήχος από την πηγή της εικόνας στην ελάχιστη ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. 🔊 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.59
Το καλώδιο ήχου έχει την προδιαγραφή "No resistance" (Χωρίς αντίσταση);	Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).
Συνδέεται με καλώδιο HDMI;	Αν δεν εξέρχεται ήχος κατά τη σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.
Είναι επιλεγμένη η σωστή είσοδος ήχου;	Ελέγξτε την επιλογή Ρυθμίσεις Ήχου από το μενού διαμόρφωσης. 🔊 Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου σελ.85

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 απομακρυσμένο δέκτη. 🔊 "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.17
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 15 μέτρα. 🔊 "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.17
Το τηλεχειριστήριο είναι εκτεθειμένο 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.

Έλεγχος	Λύση
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης ;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.83
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. ☛ "Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" σελ.15
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, τοποθετήστε το διακόπτη [ID] του τηλεχειριστηρίου στη θέση Off. ☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.26
Το Τύπος τηλεχειρ. αντιστοιχεί στο τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Τύπος τηλεχειρ. από το μενού παραμέτρων. ☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Τύπος τηλεχειρ. σελ.85
Είναι το προαιρετικό καλώδιο του τηλεχειριστηρίου συνδεδεμένο στη θύρα Remote του βιντεοπροβολέα;	Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου, αποσυνδέτε το από τη θύρα Remote.
Έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου;	Όταν έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου, απενεργοποιούνται όλα τα κουμπιά εκτός από όσα απαιτούνται για τις βασικές λειτουργίες τηλεχειριστηρίου. Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Help] για να ακυρωθεί το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου. ☛ "Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου" σελ.72

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη

Έλεγχος	Λύση
Η είσοδος των εικόνων πραγματοποιείται από άλλη θύρα εκτός της θύρας Computer ή της θύρας BNC;	Μόνο σήματα RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC μπορούν να προβληθούν σε εξωτερική οθόνη.
Προβάλετε χωρισμένη οθόνη;	Μόνο σήματα RGB που προβάλλονται στην αριστερή οθόνη από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC μπορούν να προβληθούν σε εξωτερική οθόνη. ☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen) " σελ.56
Βρίσκεται ο βιντεοπροβολέας σε κατάσταση αναμονής;	Βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές Λειτουργ. αναμονής , Έξοδος A/V και Έξοδος οθ. από το μενού "Διαμόρφωση" έχουν οριστεί σωστά. ☛ Εκτεταμένη - Λειτουργ. αναμονής σελ.85 ☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V σελ.85

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Λύση
Αλλάξτε τη ρύθμιση γλώσσας.	Ρυθμίστε τη "Γλώσσα" από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.85

Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα

Έλεγχος	Λύση
Έχει οριστεί η Λειτ. αναμονής στην επιλογή Επικ. Ενεργ. ;	Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ., όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση Επικ. Ενεργ. στη Λειτ. αναμονής από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής σελ.85
Μήπως παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτη δυσλειτουργία και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά;	Όταν ο βιντεοπροβολέας σταματάει ξαφνικά, δεν είναι δυνατή η αποστολή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας. Αν η μη φυσιολογική κατάσταση παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα;	Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Διαμόρφωση;	Αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για το σφάλμα σύμφωνα με τη ρύθμιση Ηλ. ταχυδ. του μενού Διαμόρφωση. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. ☛ "Μενού Ηλ. ταχυδ." σελ.96

Εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."

Έλεγχος	Λύση
Η εσωτερική τροφοδοσία ρεύματος που αποθηκεύει τις ρυθμίσεις του ρολογιού έχει σχεδόν εξαντληθεί.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο web

Έλεγχος	Λύση
Είναι σωστά το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης;	Πληκτρολογήστε "EPSONWEB" για το όνομα χρήστη. Αυτό δεν μπορεί να αλλάξει. Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη ακόμη και εάν είναι απενεργοποιημένος ο ορισμός κωδικού πρόσβασης. Πληκτρολογήστε τους χαρακτήρες που αντιστοιχούν στον Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web στο πεδίο του κωδικού πρόσβασης. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι admin.

Ελέγξτε τα αριθμητικά στοιχεία και, στη συνέχεια, λάβετε τα ακόλουθα μέτρα. Αν η επίλυση του προβλήματος δεν είναι δυνατή, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου, με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson.

☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson*

Event ID	Αιτία	Λύση
0432 0435	Απέτυχε η εκκίνηση του προγράμματος EasyMP Network Projection.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0434 0481 0482 0485	Η ασύρματη επικοινωνία δεν είναι σταθερή.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και συνδεθείτε ξανά μετά από λίγο.
0433	Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των μεταφερθέντων εικόνων.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του προγράμματος EasyMP Network Projection.
0484	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε από τον υπολογιστή.	
04FE	Η λειτουργία του προγράμματος EasyMP Network Projection τερματίστηκε απρόσμενα.	Ελέγξτε την κατάσταση των επικοινωνιών δικτύου. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
04FF	Προέκυψε σφάλμα συστήματος στο βιντεοπροβολέα.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0891	Δεν μπορεί να εντοπιστεί ένα σημείο πρόσβασης με το ίδιο SSID.	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.
0892	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2.	Ελέγξτε την ορθότητα των ρυθμίσεων ασφαλείας του ασύρματου LAN. ☛ "Μενού Ασφάλεια" σελ.93
0893	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος κρυπτογράφησης WEP/TKIP/AES.	
0894	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε επειδή ο βιντεοπροβολέας συνδέθηκε σε μη πιστοποιημένο σημείο πρόσβασης.	Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου.
0898	Απέτυχε η λήψη του DHCP.	Ελέγξτε τον διακομιστή DHCP για να εξακριβώσετε αν λειτουργεί σωστά και ελέγξτε το καλώδιο LAN για να δείτε αν συνδέεται σωστά. Αν δεν χρησιμοποιείτε διακομιστή DHCP, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση DHCP. ☛ "Μενού Δίκτυο" σελ.88
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας	Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί με την επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα ή του προγράμματος EasyMP Network Projection, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson. ☛ <i>Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson</i>



Συντήρηση

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.

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

Προσοχή

Κατά τον καθαρισμό, αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

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.

Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να απομακρύνετε τη σκόνη και τα χνούδια από το φακό. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής, εσωτερικής θερμοκρασίας της λάμπας.

Προσοχή

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

Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα

Όταν εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία φίλτρου αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού.

"Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα."

"Υπερθέρμανση προβολέα. Δείτε αν εμποδίζεται ο αγωγός. Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο αέρα."

"Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα."

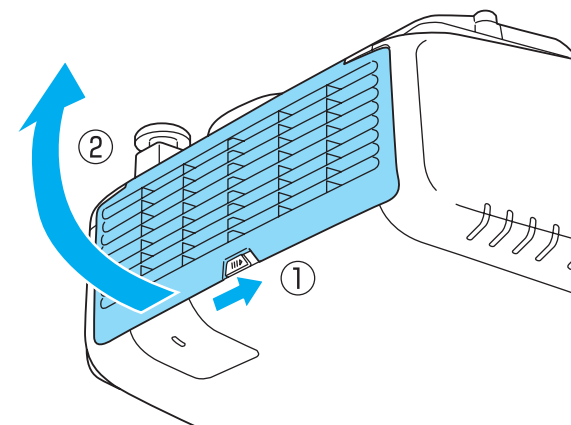
Προσοχή

- Η σκόνη που συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με αποτέλεσμα την πρόκληση προβλημάτων στη λειτουργία και τη μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα αμέσως μόλις εμφανιστεί το μήνυμα.
- 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.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

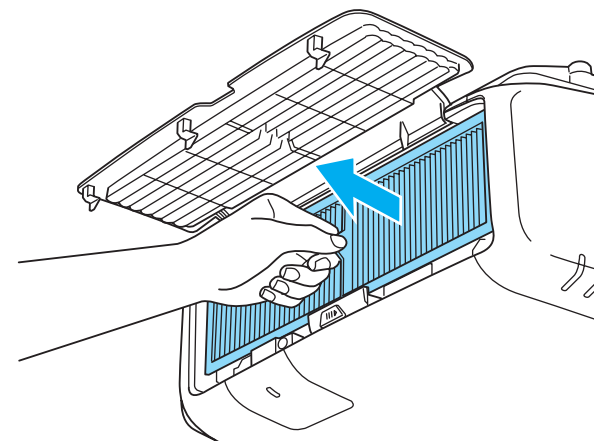
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

- 1** Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Σύρετε το διακόπτη λειτουργίας του καλύμματος φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου.


3

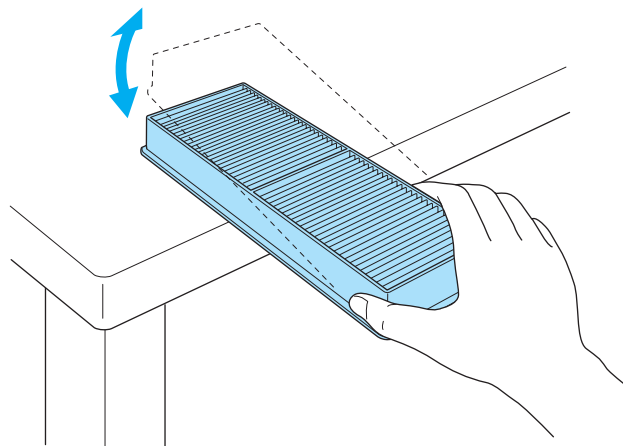
Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.

Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του Φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



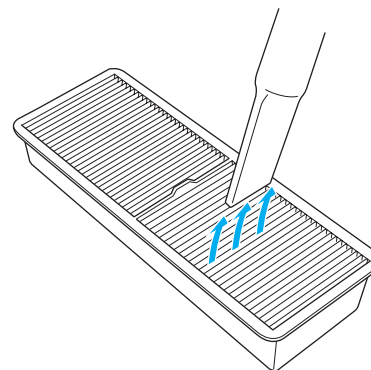
- 4** Με το μπροστινό μέρος (την πλευρά με τις προεξοχές) του φίλτρου αέρα στραμμένο προς τα κάτω, χτυπήστε το φίλτρο αέρα ελαφρά τέσσερις-πέντε φορές για να τινάξετε τη σκόνη.

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

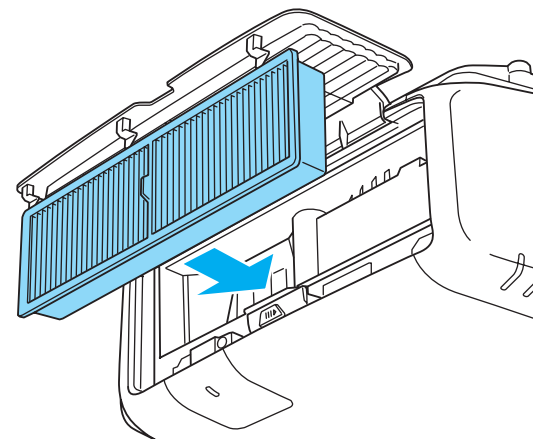
**Προσοχή**

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.



- 6** Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο αέρα. Πιέστε το, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 7** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- Αν ένα μήνυμα εμφανίζεται συχνά, ακόμα και μετά τον καθαρισμό, είναι καιρός να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με ένα καινούριο.

☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.129](#)

- Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.
- Οι ενδεικτικές λυχνίες ή τα μηνύματα σχετικά με τη λειτουργία Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα εμφανίζονται μόνο όταν η επιλογή **Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό** από το μενού "Διαμόρφωση".

☛ Εκτεταμένα - Εμφάνιση - Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα [σελ.85](#)

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος αντικατάστασης της λάμπας και του φίλτρου αέρα.

Αντικατάσταση λάμπας

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

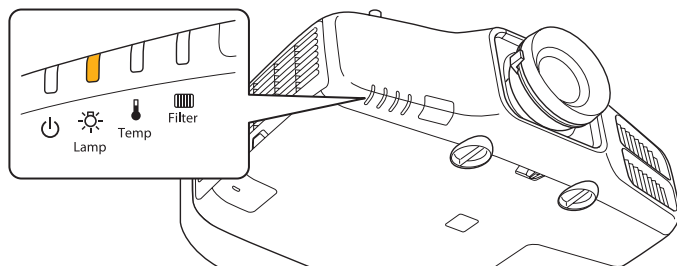
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα.
"Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα σας. Επικοινωνήστε με τον τοπικό μεταπωλητή βιντεοπροβολών Epson ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.epson.com για αγορά."



Το μήνυμα προβάλλεται για 30 δευτερόλεπτα.

- Η ενδεικτική λυχνία για τη λάμπα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.



- 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.
Όταν χρησιμοποιείται η επιλογή **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση **Κανον.**: Περίπου 3900 ώρες

Όταν χρησιμοποιείται η επιλογή **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση **ECO**: Περίπου 4900 ώρες

☛ Ρυθμίσεις - **Καταν. ενέργειας** [σελ.83](#)

- 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.
- Μην απενεργοποιείτε και ενεργοποιείτε ξανά αμέσως τη συσκευή επανειλημμένα. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας.
- 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 διαθέσιμη μια ανταλλακτική λάμπα για την περίπτωση που θα χρειαστεί.
- Συνιστούμε τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών λαμπών EPSON. Η χρήση μη γνήσιων λαμπών ενδέχεται να επηρεάσει την ποιότητα προβολής και την ασφάλεια. Οποιαδήποτε ζημιά ή δυσλειτουργία προκληθεί από τη χρήση μη γνήσιων λαμπών δεν καλύπτεται από την εγγύηση της Epson.



- Σας συνιστούμε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα κάθε φορά που αντικαθιστάτε τη λάμπα.

☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" [σελ.122](#)

- Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα εάν έχει αλλάξει χρώμα ή αν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα ακόμα και μετά από τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα.

☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.129](#)

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας

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

Προειδοποίηση

- Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα επειδή έχει σταματήσει να φωτίζει, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχει 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 παραπλεύρως του καλύμματός της και όχι κάτω από αυτό. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας. Προσέξτε κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας γιατί μπορεί να πέσουν κομμάτια γυαλιού προκαλώντας τραυματισμό. Αν μπουν γυαλιά στα μάτια ή στο στόμα σας, απευθυνθείτε αμέσως στο γιατρό σας.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε τη λάμπα. Αν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί στο βιντεοπροβολέα λάμπα που έχει τροποποιηθεί ή έχει αποσυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ατύχημα.

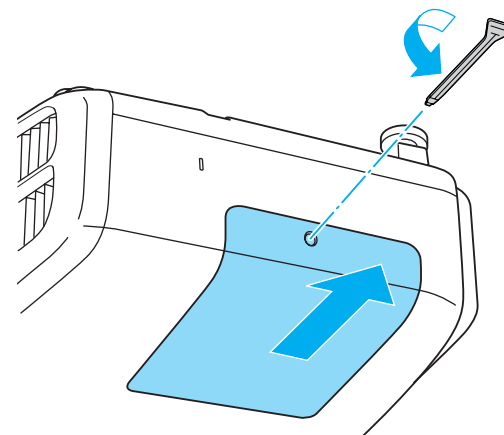
Προσοχή

Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας 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.

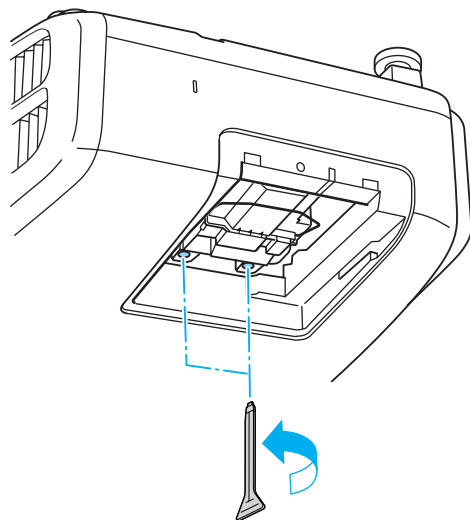
- 1** Αφού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 2** Περιμένετε μέχρι να πέσει η θερμοκρασία της λάμπας και αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας του βιντεοπροβολέα.

Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος λάμπας με το κατσαβίδι που παρέχεται μαζί με την καινούργια μονάδα λάμπας ή με ένα σταυροκατσάβιδο και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάλυμμα λάμπας. Καθώς υπάρχει ένα κορδόνι προσαρτημένο στο κάλυμμα λάμπας ώστε να μην πέφτει, μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα ακόμα και όταν ο προβολέας είναι εγκατεστημένος σε οροφή, χωρίς να πέσει κάτω το κάλυμμα λάμπας.

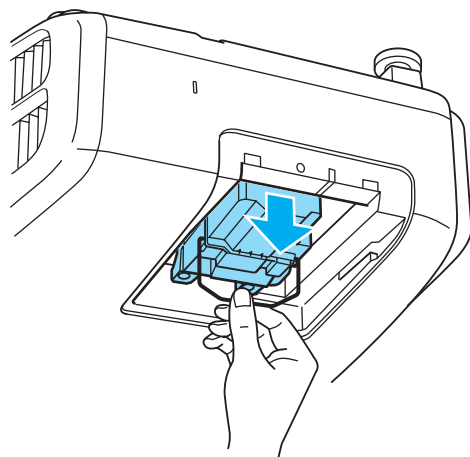


- 3** Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.

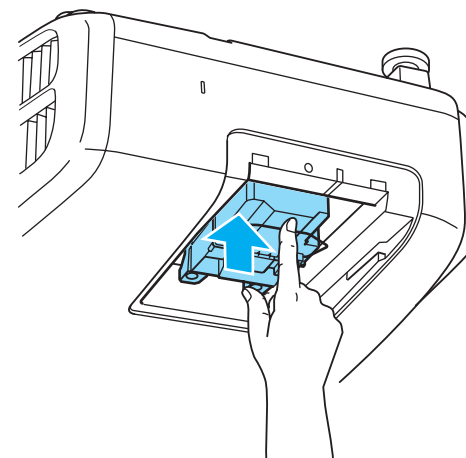


- 4** Αφαιρέστε την παλιά λάμπα τραβώντας τη χειρολαβή.
Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες.

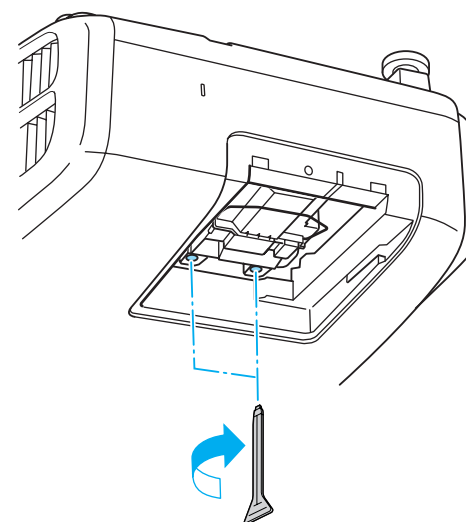
 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)



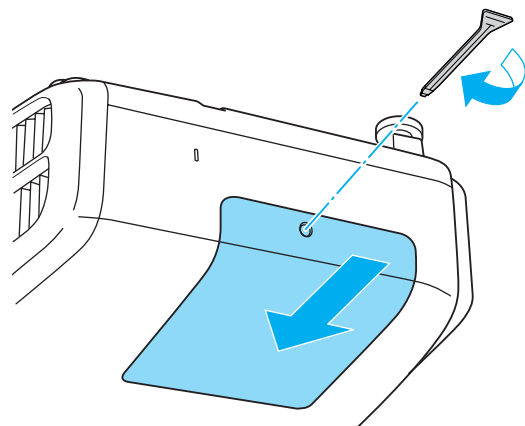
- 5** Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.
Τοποθετήστε τη λάμπα κατά μήκος του οδηγού προς τη σωστή κατεύθυνση ώστε να εφαρμόσει στη θέση της και πιέστε με δύναμη προς τα πίσω.



- 6** Σφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης λάμπας.



7 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει καλά τη λάμπα. Κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα για λόγους ασφαλείας. Αν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, η συσκευή δεν ενεργοποιείται.
- 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.



Ο μηδενισμός του στοιχείου **Ώρες λειτ. λάμπας** θα πρέπει να γίνεται μόνο αφού η λάμπα έχει αντικατασταθεί. Διαφορετικά, η ένδειξη για την περίοδο αντικατάστασης λάμπας δεν θα είναι σωστή.

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

Αν το μήνυμα εμφανίζεται συχνά ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

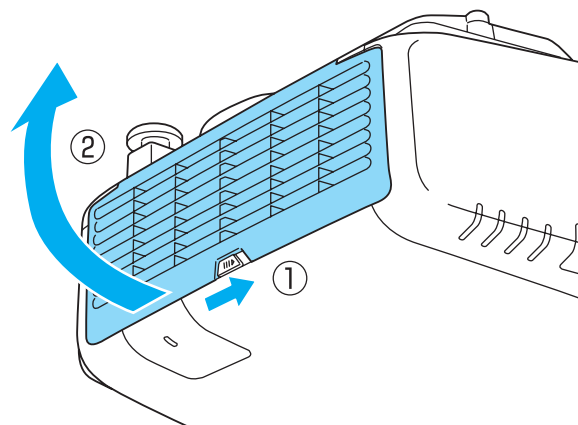
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

- 1** Αφού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Σύρετε το διακόπτη λειτουργίας του καλύμματος φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου.

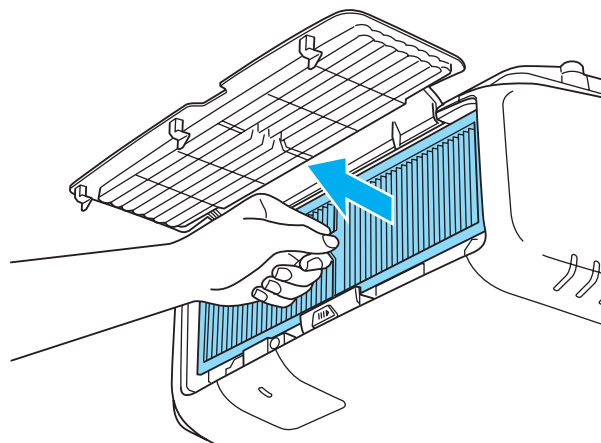
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

Ο βιντεοπροβολέας καταγράφει το χρονικό διάστημα λειτουργίας της λάμπας. Ένα μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία σας επισημαίνουν πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Αφού αντικαταστήσετε τη λάμπα, πρέπει να μηδενίσετε το στοιχείο **Ώρες λειτ. λάμπας** από το μενού Διαμόρφωση.

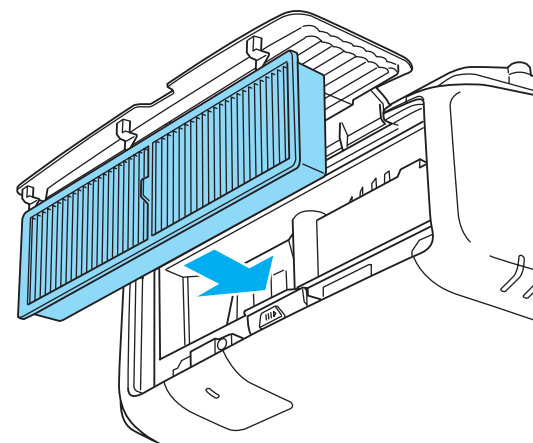
☛ "Μενού Μηδενισμός" [σελ.100](#)



- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του Φίλτρο αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



- 4** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα.
Πιέστε το, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 5** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: Πολυπροπυλένιο

Υλικό φίλτρου: Πολυπροπυλένιο

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 ακόλουθα σημεία και μεταφέρετε προσεκτικά το βιντεοπροβολέα.

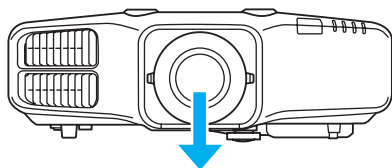
- Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα στο φακό.

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.

- Ορίστε την κάθετη μετατόπιση φακού στη χαμηλότερη θέση.
☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Μετατόπιση φακού)"
[σελ.23](#)



- 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.

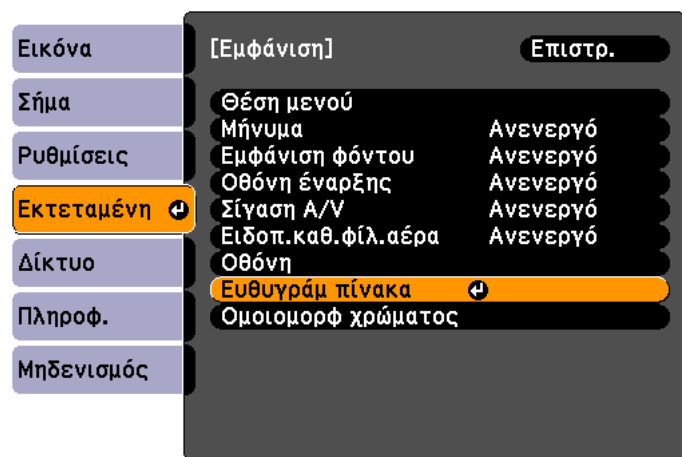
Ευθυγράμμιση πίνακα

Προσαρμόζεται η αλλαγή χρώματος pixel για τον πίνακα LCD. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα pixel οριζόντια και κάθετα ανά 0,25 pixel εντός εύρους ± 1 pixel.



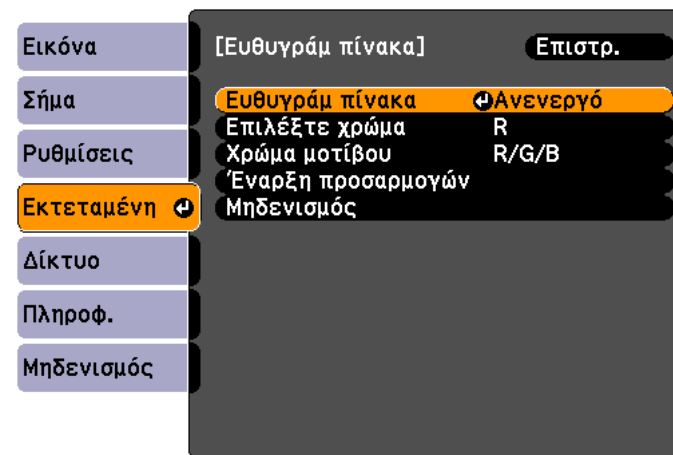
- Η ποιότητα εικόνας ενδέχεται να υποβαθμιστεί μετά την εκτέλεση ευθυγράμμισης LCD.
- Οι εικόνες για pixel που εκτείνονται πέρα από το άκρο της προβαλλόμενης οθόνης δεν εμφανίζονται.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ευθυγράμ πίνακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



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

- 4 Ενεργοποιήστε την επιλογή **Ευθυγράμ πίνακα**.



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

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ευθυγράμ πίνακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 5 Επιλέξτε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επιλέξτε χρώμα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε τη ρύθμιση **R** (κόκκινο) ή **B** (μπλε) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 6 Επιλέξτε το χρώμα πλέγματος που εμφανίζεται κατά την πραγματοποίηση προσαρμογών από την επιλογή **Χρώμα μοτίβου**.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Χρώμα μοτίβου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- (2) Επιλέξτε ένα συνδυασμό R (κόκκινου), G (πράσινου) και B (μπλε) για το χρώμα του πλέγματος.

R/G/B: Εμφανίζεται ένας συνδυασμός και των τριών χρωμάτων: κόκκινου, πράσινου και μπλε. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι λευκό.

R/G: Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **R** στην επιλογή **Επιλέξτε χρώμα**. Εμφανίζεται ένας συνδυασμός δύο χρωμάτων: κόκκινου και πράσινου. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι κίτρινο.

G/B: Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **B** στην επιλογή **Επιλέξτε χρώμα**. Εμφανίζεται ένας συνδυασμός δύο χρωμάτων: πράσινου και μπλε. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι κυανό.

- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 7** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έναρξη προσαρμογών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα, πατήστε πάλι το κουμπί [↵].

Ξεκινάει η προσαρμογή. Προσαρμόζονται και οι τέσσερις γωνίες με σειρά, ξεκινώντας από επάνω αριστερά.



Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά την προσαρμογή. Η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της κατάσταση όταν ολοκληρωθούν οι προσαρμογές.

- 8** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να πραγματοποιήσετε προσαρμογές και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να μετακινηθείτε στο επόμενο σημείο προσαρμογής.

- 9** Όταν προσαρμόσετε και τις τέσσερις γωνίες, επιλέξτε **Έξοδος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

[Ευθυγράμ πίνακα]

Η προσαρμογή ολοκληρώθηκε.
Για να κάνετε πιο λεπτομερείς προσαρμογές, μπορείτε επίσης να επιλέξετε οποιοδήποτε τομή και έπειτα να την προσαρμόσετε.

Επιλογή τομής και προσαρμογή

Έξοδος

[◀]:Επιλογή [▶]:Εισαγωγή

[Menu]:Έξοδος

Αν πιστεύετε ότι πρέπει να πραγματοποιήσετε κι άλλες προσαρμογές μετά τη διόρθωση και των τεσσάρων σημείων, επιλέξτε τη ρύθμιση **Επιλογή τομής και προσαρμογή** και, στη συνέχεια, συνεχίστε την πραγματοποίηση προσαρμογών.

Ομοιομορφία χρώματος

Προσαρμόζεται ο χρωματικός τόνος για ολόκληρη την οθόνη.



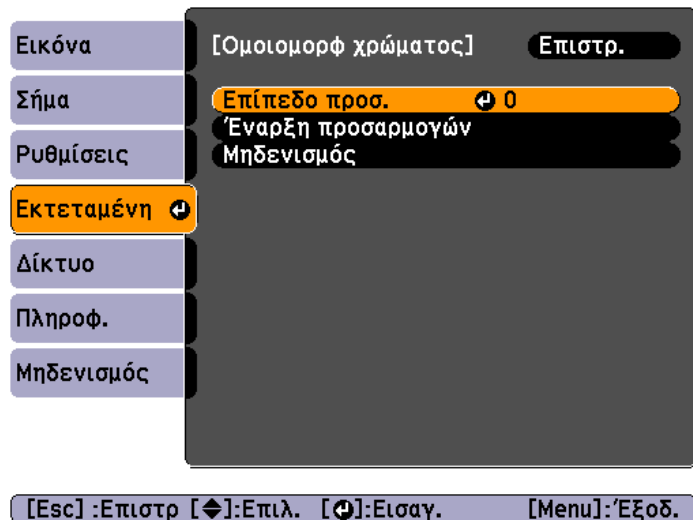
- Ο χρωματικός τόνος ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφος, ακόμα και μετά την εκτέλεση ομοιομορφίας χρώματος.
- Όταν χρησιμοποιείτε το EB-4750W/EB-4650/EB-4550, αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη αν η ρύθμιση **Λειτουργία Χρώματος** έχει οριστεί ως **Δυναμική** ή **Σπορ**.
☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργίας Χρώματος)" [σελ.47](#)

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ομοιομορφ χρώματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



Επίπεδο προσ.: Υπάρχουν πολλά επίπεδα διακύμανσης από το λευκό έως το μαύρο και τα ενδιάμεσα γκρι (για το EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU υπάρχουν πέντε επίπεδα και για το EB-4750W/EB-4650/EB-4550 τέσσερα). Μπορείτε να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.

Έναρξη προσαρμογών: Ξεκινάει η πραγματοποίηση προσαρμογών ομοιομορφίας χρώματος.

Μηδενισμός: Επανέρχονται όλες οι προσαρμογές και ρυθμίσεις για την επιλογή **Ομοιομορφ χρώματος** στις προεπιλεγμένες τιμές τους.



Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά την προσαρμογή της επιλογής **Ομοιομορφ χρώματος**. Η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της κατάσταση όταν ολοκληρωθούν οι προσαρμογές.

- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- 5** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να ορίσετε το επίπεδο προσαρμογής.

- 6** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 7** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έναρξη προσαρμογών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

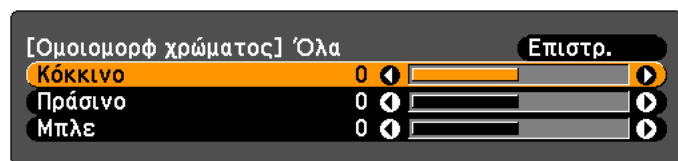
- 8** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να επιλέξετε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Αν επιλέξετε το κέντρο, προσαρμόζεται ολόκληρη η οθόνη. Προσαρμόστε πρώτα τις εξωτερικές περιοχές και, στη συνέχεια, προσαρμόστε ολόκληρη την οθόνη.



- 9** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την προσαρμογή.

Πατήστε το κουμπί [◀] για να κάνετε τον χρωματικό τόνο πιο άτονο. Πατήστε το κουμπί [▶] για να κάνετε τον χρωματικό τόνο πιο έντονο.



[Esc] :Επιστροφή [◆]:Επιλ. [◀▶]:Ρύθμ. [Menu]:Έξοδ.
[Default] :Μηδενισμός

- 10** Επιστρέψτε στο βήμα 4 και προσαρμόστε κάθε επίπεδο.
- 11** Όταν ολοκληρώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu].



Παράρτημα

Χρήση του Quick Wireless Connection USB Key

Συνδέστε το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key στο τμήμα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN. Κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα μέσω ασύρματου LAN, ελέγχετε τα ακόλουθα σημεία.

- Η μονάδα ασύρματου LAN (ELPAP07) έχει συνδεθεί στο βιντεοπροβολέα.
- Ο βιντεοπροβολέας είναι έτοιμος για σύνδεση στο δίκτυο μέσω ασύρματου LAN.
- ☛ "Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.91](#)

- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

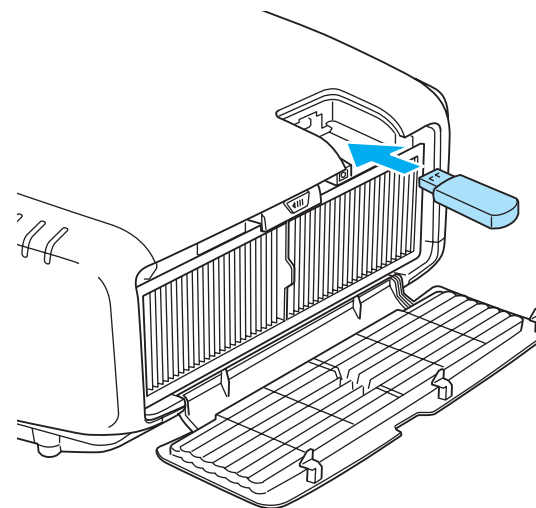
Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

```
[LAN]
Όνομα βιντ/λέα : EB-XXXXX
SSID :
Διεύθυνση IP -- :
Διεύθυνση IP «γ» :
Λέξη-κλειδί :
```

- 2** Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζονται οι πληροφορίες SSID και διεύθυνσης IP και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τη μονάδα ασύρματου LAN.

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.36](#)

- 3** Εισαγάγετε το Quick Wireless Connection USB Key στο τμήμα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN.



- 4** Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Ολοκλήρωση ενημέρωσης πληροφοριών δικτύου. Καταργήστε το Quick Wireless Connection USB Key." (Οι πληροφορίες δικτύου ενημερώθηκαν. Αφαιρέστε το Quick Wireless Connection USB Key), αφαιρέστε το Quick Wireless Connection USB Key.

Αφού αφαιρέσετε το Quick Wireless Connection USB Key, προσαρτήστε εκ νέου τη μονάδα ασύρματου LAN.

- 5** Συνδέστε το Quick Wireless Connection USB Key στον υπολογιστή. Από αυτό το σημείο και έπειτα, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που παρέχεται με το Quick Wireless Connection USB Key.

Πληροφορίες για το EasyMP Monitor

Το EasyMP Monitor σάς επιτρέπει να εκτελείτε λειτουργίες, όπως έλεγχος της κατάστασης πολλών βιντεοπροβολέων Epson, που είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο, στην οθόνη ενός υπολογιστή και παρακολούθηση των βιντεοπροβολέων από τον υπολογιστή.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του EasyMP Monitor από την παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

<http://www.epson.com>

Πληροφορίες για το Message Broadcasting

Το Message Broadcasting είναι ένα πρόσθετο για το EasyMP Monitor.

Το Message Broadcasting μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποστολή ενός μηνύματος (αρχείο JPEG) για προβολή σε όλους τους βιντεοπροβολείς Epson ή σε συγκεκριμένους βιντεοπροβολείς που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο.

Τα δεδομένα μπορούν να αποσταλούν χειροκίνητα ή αυτόματα χρησιμοποιώντας τις Ρυθμίσεις χρονομετρητή του EasyMP Monitor.

Πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού Message Broadcasting από την ακόλουθη τοποθεσία στο Web.

<http://www.epson.com>

Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)

Χρησιμοποιώντας πρόγραμμα περιήγησης στο Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγχετε. Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να προβείτε σε απομακρυσμένη ρύθμιση και έλεγχο των λειτουργιών. Επίσης, επειδή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο

του υπολογιστή, η πληκτρολόγηση των απαιτούμενων χαρακτήρων για τη ρύθμιση γίνεται ευκολότερα.

Χρησιμοποιήστε τον Internet Explorer 8.0 ή νεότερη έκδοση ως πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Αν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Mac, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα Safari.



Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** στην επιλογή **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web για τον ορισμό των ρυθμίσεων και τον έλεγχο, έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

☛ Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής [σελ.85](#)

Ρύθμιση βιντεοπροβολέα

Στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web, μπορείτε να ρυθμίσετε στοιχεία που συνήθως ρυθμίζονται από το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα. Οι ρυθμίσεις εμφανίζονται στο μενού Διαμόρφωση.

Στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση που δεν ρυθμίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web

- Μενού Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη
- Εκτεταμένη Menu - Εμφάνιση - Θέση μενού, Ευθυγράμ πίνακα, Ομοιομορφ χρώματος
- Μενού Εκτεταμένη - Λογότυπο χρήστη
- Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ.
- Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα
- Μηδενισμός Menu

Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία στο κάθε μενού είναι τα ίδια με το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.

☛ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.75](#)

Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εμφανίσετε την οθόνη Έλεγχος Web.

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο.

Ορίστε την επιλογή **Λειτουργία σύνδεσης** σε **Για προχωρ.** από το μενού "Διαμόρφωση".

☛ **Δίκτυο - Ασύρματο LAN - Λειτουργία σύνδεσης** [σελ.91](#)



Αν το πρόγραμμα περιήγησης στο Web έχει ρυθμιστεί να συνδέεται μέσω διακομιστή μεσολάβησης, δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web. Για να εμφανίσετε τον έλεγχο Web, πρέπει να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ώστε να μην χρησιμοποιείται διακομιστή μεσολάβησης για σύνδεση.

1 Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή.

2 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης Web και πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Εμφανίζεται η οθόνη Έλεγχος Web.

Αν έχετε καθορίσει Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται η οθόνη καταχώρησης κωδικού πρόσβασης.

3 Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής του ονόματος χρήστη και του κωδικού πρόσβασης.

Πληκτρολογήστε **EPSONWEB** για το όνομα χρήστη.

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.



- Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη ακόμη και εάν είναι απενεργοποιημένος ο ορισμός κωδικού πρόσβασης. Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη.

- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.

☛ **Δίκτυο - Βασικό - Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** [σελ.91](#)

Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων

Όταν ορίζετε την Ειδ.μ.ηλ.ταχ., αποστέλλονται μηνύματα ειδοποιήσεων στην προκαθορισμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν προκύπτει κάποιο πρόβλημα ή ειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. Έτσι ο χειριστής μπορεί να ενημερώνεται για τα προβλήματα των βιντεοπροβολέων ακόμα και όταν βρίσκεται σε απομακρυσμένη τοποθεσία.

☛ **Δίκτυο - Ηλ. ταχυδ. - Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** [σελ.96](#)



- Μπορούν να καταγραφούν έως και τρεις προορισμοί (διευθύνσεις) ειδοποίησης και τα μηνύματα ειδοποίησης μπορούν να αποσταλούν και στους τρεις προορισμούς ταυτόχρονα.

- Αν κάποιος βιντεοπροβολέας παρουσιάσει σοβαρό πρόβλημα και σταματήσει ξαφνικά να λειτουργεί, ίσως δεν μπορέσει να αποστείλει μήνυμα ώστε να ειδοποιηθεί ο χειριστής για το πρόβλημα.

- Αν ορίσετε τη **Λειτ. αναμονής** στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα ακόμα κι αν αυτός βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

☛ **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.85](#)

Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος

Όταν η λειτουργία ειδοποίησης με μήνυμα έχει οριστεί σε Ενεργό και παρουσιαστεί πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, αποστέλλεται το ακόλουθο ηλεκτρονικό μήνυμα.

Αποστολέας: Διεύθυνση για Διεύθυνση 1

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. Τα βασικά περιεχόμενα του μηνύματος παρατίθενται παρακάτω.

- Clean Air Filter (Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα)
- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- Low Air Flow (Χαμηλή ροή αέρα)
- Low Air Flow Error (Σφ.ροής αέρα φίλτρ.)

• No-signal

Δεν υπάρχει είσοδος σήματος στο βιντεοπροβολέα. Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης και βεβαιωθείτε ότι η προέλευση σήματος είναι ενεργοποιημένη.

• Auto Iris Error

• Power Err. (Ballast)

Για να αντιμετωπίσετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.103](#)

Διαχείριση με SNMP

Ορίζοντας στο μενού Διαμόρφωση τη ρύθμιση **SNMP** σε **Ενεργό**, αποστέλλονται μηνύματα προειδοποίησης στο καθορισμένο υπολογιστή όταν προκύπτει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση. Έτσι ο χειριστής μπορεί να ενημερώνεται για τα προβλήματα των βιντεοπροβολέων ακόμα και όταν βρίσκεται σε απομακρυσμένη τοποθεσία.

☛ **Δίκτυο - Άλλα - SNMP** [σελ.97](#)



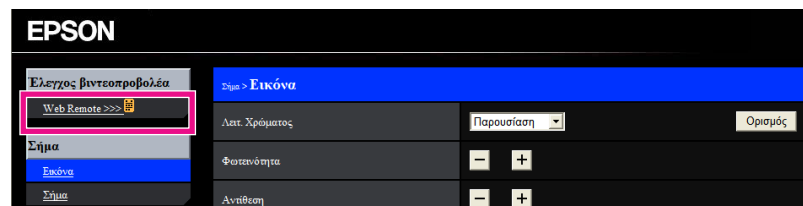
- Η διαχείριση SNMP πρέπει να γίνεται από διαχειριστή δικτύου ή από κάποιον που γνωρίζει το δίκτυο.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας.
- Μπορούν να αποθηκευτούν έως και δύο διευθύνσεις IP.

Εμφάνιση της οθόνης Web Remote

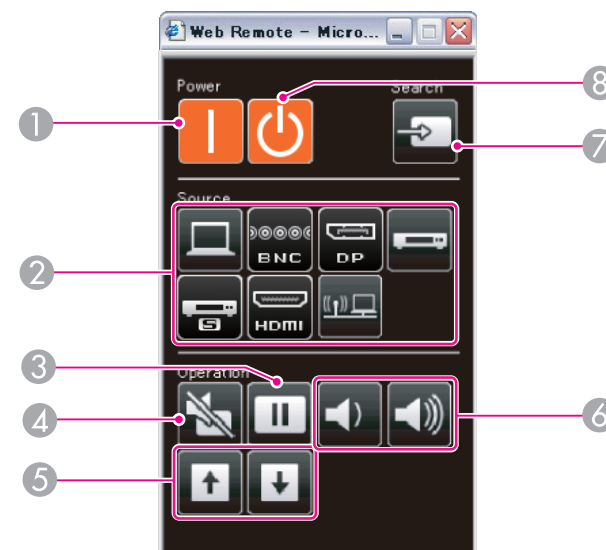
Η λειτουργία Web Remote σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε εργασίες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα εξ αποστάσεως με ένα πρόγραμμα περιήγησης Web.

1 Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web.

2 Κάντε κλικ στην **Web Remote**.



3 Εμφανίζεται η οθόνη Web Remote.



1 Κουμπί [⏻]

Ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

2 Κουμπιά αλλαγής εισόδου

☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.41](#)

3 Κουμπί [Freeze]

☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" [σελ.60](#)

4 Κουμπί [A/V Mute]

☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.59](#)

5 Κουμπιά [Page]

☛ "Τηλεχειριστήριο" [σελ.13](#)

6 Κουμπιά [Volume]

7 Κουμπί [Source Search]

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.40](#)

8 Κουμπί [⏻]

Απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Εντολές ESC/VP21

Μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από μια εξωτερική συσκευή χρησιμοποιώντας την εντολή ESC/VP21.

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 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 ":".

Τα βασικά περιεχόμενα παρατίθενται παρακάτω.

Στοιχείο			Εντολή
Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση	Ενεργό		PWR ON
	Ανενεργό		PWR OFF
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής	Auto	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	BNC	Auto	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Συστατικό	SOURCE B4
	HDMI		SOURCE 30
	Βίντεο		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42

Στοιχείο		Εντολή
	LAN	SOURCE 53
	DisplayPort	SOURCE 70
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση επιλογής Σίγαση A/V	Ενεργό	MUTE ON
	Ανενεργό	MUTE OFF

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

Για περισσότερες λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στις πλησιέστερες διευθύνσεις που παρέχονται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Διάταξη καλωδίων

Σειριακή σύνδεση

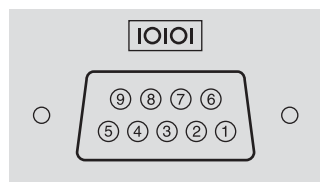
- Σχήμα συνδέσμου: D-Sub 9-pin (αρσενικό)

- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C

<Στο βιντεοπροβολέα>



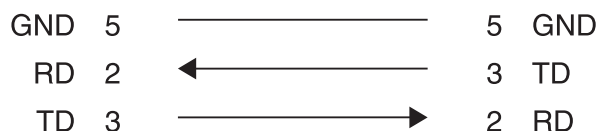
<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

(Σειριακό καλώδιο PC)

<Στον υπολογιστή>



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

Πληροφορίες για το PJLink

Η PJLink Class1 (Japan Business Machine and Information System Industries Association, Ένωση βιομηχανιών Ιαπωνίας για μηχανήματα και πληροφοριακά συστήματα επιχειρήσεων) καθιέρωσε το JBMIA 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.

Πρέπει να προβείτε σε ρυθμίσεις δικτύου πριν να είναι δυνατή η χρήση του PJLink. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου, ανατρέξτε στα παρακάτω.

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.88](#)

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		Εντολή PJLink
Ρυθμίσεις παύσης	Ρύθμιση παύσης εικόνας	AVMT 11
	Ρύθμιση παύσης ήχου	AVMT 21

- Τα ονόματα εισαγωγής καθορίζονται βάσει του PJLink και των αντίστοιχων πηγών του βιντεοπροβολέα

Προέλευση	Εντολή PJLink
Υπολογιστής	INPT 11
BNC	INPT 13
Βίντεο	INPT 21

Προέλευση	Εντολή PJLink
S-Video	INPT 22
HDMI	INPT 32
DisplayPort	INPT 35
LAN	INPT 52

- 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)
EPSON 4955/4950
EPSON 4855/4850
EPSON 4750
EPSON 4550
EPSON 4650

Πληροφορίες για το Crestron RoomView®

Το Crestron RoomView® είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα ελέγχου της Crestron®. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παρακολούθηση και τον έλεγχο πολλών συσκευών συνδεδεμένων σε δίκτυο.

Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει το πρωτόκολλο ελέγχου και, συνεπώς, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σύστημα που διαθέτει το Crestron RoomView®.

Επισκεφθείτε τη δικτυακή τοποθεσία της Crestron® για να περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Crestron RoomView®. (Υποστηρίζεται μόνο η προβολή της Αγγλικής γλώσσας.)

<http://www.crestron.com>

Ακολουθεί μια επισκόπηση του Crestron RoomView®.

- **Απομακρυσμένη λειτουργία με χρήση ενός προγράμματος περιήγησης στο Web**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή σας όπως ακριβώς κάνετε με ένα τηλεχειριστήριο.

- **Παρακολούθηση και έλεγχος με λογισμικό εφαρμογής**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις εκδόσεις Crestron RoomView® Express ή Crestron RoomView® Server της Crestron® για παρακολούθηση συσκευών στο σύστημα, για επικοινωνία με την υπηρεσία βοήθειας και για επείγοντα μηνύματα. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

<http://www.crestron.com/getroomview>

Σε αυτό το εγχειρίδιο περιγράφεται ο τρόπος εκτέλεσης λειτουργιών στον υπολογιστή σας με χρήση ενός προγράμματος περιήγησης στο web.



- Μπορείτε να καταχωρήσετε μόνο αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.
- Οι παρακάτω λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν χρησιμοποιείται το Crestron RoomView®.
 - ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.138](#)
 - Message Broadcasting (προσθήκη του EasyMP Monitor)
- Αν ορίσετε τη **Λειτ. αναμονής** στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα ακόμα κι αν αυτός βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.85](#)

Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή

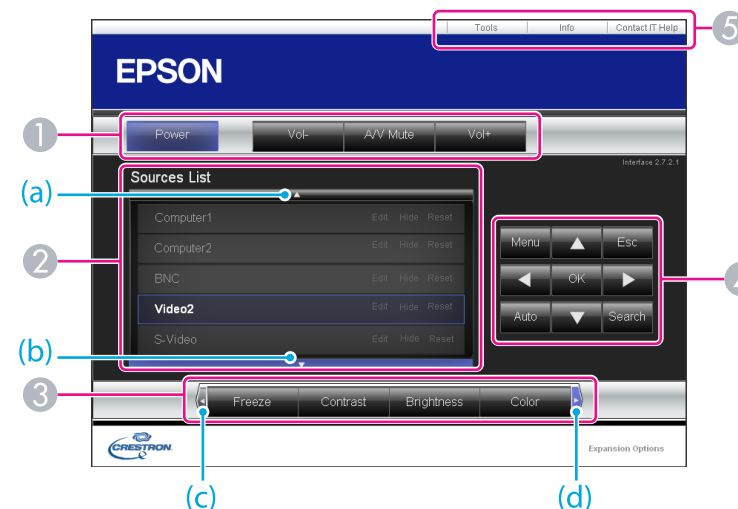
Προβολή παραθύρου λειτουργίας

Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε λειτουργίας, ελέγξτε τα παρακάτω.

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο.
- Από το μενού **Δίκτυο**, ορίστε την επιλογή **Crestron RoomView** σε **Ενεργό**.
☛ **Δίκτυο - Άλλα - Crestron RoomView** [σελ.97](#)

- 1** Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή.
- 2** Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πεδίο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Web και πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο.
Εμφανίζεται το παράθυρο λειτουργίας.

Χρήση παραθύρου λειτουργίας



- 1** Κάνοντας κλικ στα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

Κουμπί	Λειτουργία
Power	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
Vol-/Vol+	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
A/V Mute	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.59

- 2** Μεταβείτε στην εικόνα από την επιλεγμένη πηγή εισόδου. Για την προβολή των πηγών εισόδου που δεν προβάλλονται στη λίστα Source List, κάντε κλικ στο στοιχείο (a) ή στο στοιχείο (b) για να μετακινηθείτε προς τα επάνω ή προς τα κάτω. Η τρέχουσα πηγή εισόδου σήματος βίντεο προβάλλεται με μπλε χρώμα. Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της πηγής, εφόσον είναι απαραίτητο.

- 3 Κάνοντας κλικ στα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες. Για την προβολή των κουμπιών που δεν προβάλλονται στη λίστα Source List, κάντε κλικ στο στοιχείο (a) ή στο στοιχείο (b) για να μετακινηθείτε προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Κουμπί	Λειτουργία
Freeze	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.60
Contrast	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στην εικόνα.
Brightness	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Color	Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Sharpness	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
Zoom	Κάντε κλικ στο κουμπί [⊕] για να μεγεθύνετε την εικόνα χωρίς να αλλάξει το μέγεθος της προβολής. Κάντε κλικ στο κουμπί [⊖] να μειώσετε την εικόνα που είχε μεγεθυνθεί με το κουμπί [⊕]. Κάντε κλικ στα κουμπιά [▲], [▼], [◀] ή [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυσμένης εικόνας. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.60

- 4 Τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] εκτελούν τις ίδιες λειτουργίες με τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] του τηλεχειριστηρίου. Κάνοντας κλικ στα άλλα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

Κουμπί	Λειτουργία
OK	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [↵] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.13
Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.

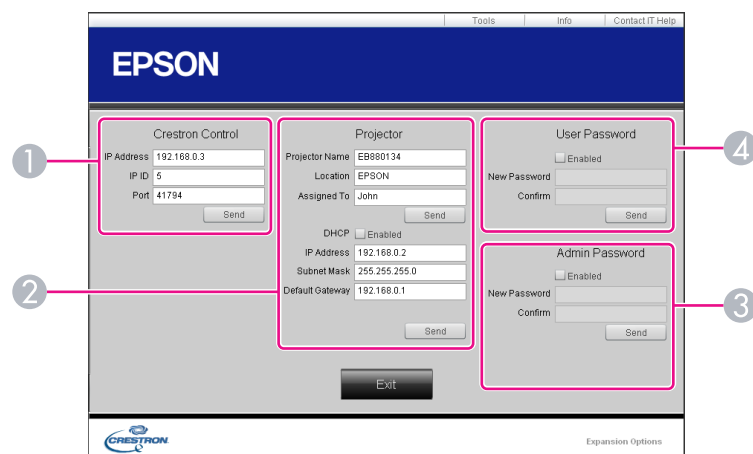
Κουμπί	Λειτουργία
Auto	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
Search	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.40
Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.13

- 5 Κάνοντας κλικ στις καρτέλες μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

Καρτέλα	Λειτουργία
Contact IT Help	Προβάλλει το παράθυρο της υπηρεσίας βοήθειας. Χρησιμοποιείται για την αποστολή μηνυμάτων προς και τη λήψη μηνυμάτων από το διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Crestron RoomView® Express.
Info	Προβάλλει πληροφορίες για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Tools	Αλλάζει τις ρυθμίσεις του συνδεδεμένου τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα.

Χρήση παραθύρου εργαλείων

Το παρακάτω παράθυρο προβάλλεται όταν κάνετε κλικ στην καρτέλα **Tools** στο παράθυρο λειτουργίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το παράθυρο για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.



- 1 **Crestron Control**
Ορισμός ρυθμίσεων στους κεντρικούς ελεγκτές του Crestron®.
- 2 **Projector**
Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.

Στοιχείο	Λειτουργία
Projector Name	Καταχωρήστε ένα όνομα για να διαχωρίσετε το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα από άλλους βιντεοπροβολείς του δικτύου. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 15 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte.)
Location	Καταχωρήστε το όνομα της τοποθεσίας εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή στο δίκτυο. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.)
Assigned To	Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το βιντεοπροβολέα. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.)

Στοιχείο	Λειτουργία
DHCP	Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Enabled για να χρησιμοποιήσετε το DHCP. Η καταχώρηση της διεύθυνσης IP δεν είναι δυνατή εάν είναι ενεργοποιημένο το DHCP.
IP Address	Καταχωρήστε τη διεύθυνση IP που θα εκχωρηθεί στο συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Subnet Mask	Καταχωρήστε μια μάσκα υποδικτύου για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Default Gateway	Καταχωρήστε τη διεύθυνση πύλης για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Projector .

- 3 **Admin Password**
Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enabled** για να αιτηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης που θα ανοίξει το παράθυρο Tools.
Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.

Στοιχείο	Λειτουργία
New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο Tools. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 26 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte.)
Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στην επιλογή New Password . Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, ενδέχεται να προβληθεί ένα σφάλμα.
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Admin Password .

4 User Password

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enabled** για να αιτηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης που θα ανοίξει το παράθυρο λειτουργίας στον υπολογιστή. Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.

Στοιχείο	Λειτουργία
New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο λειτουργίας. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 26 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte.)
Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στην επιλογή New Password . Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, ενδέχεται να προβληθεί ένα σφάλμα.
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση User Password .

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί. Ο παρακάτω κατάλογος προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από τον: Απρίλιο 2013. 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 σύνδεση με πηγή [component video](#).

Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου ELPKC28

(10 m σετ 2 τεμαχίων)

Χρησιμοποιήστε το για εγγυημένη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο από απόσταση.

Ασύρματος δέκτης ποντικιού ELPST16

Χρησιμοποιήστε το για να χρήση του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα για να χειριστείτε το δείκτη του ποντικιού του υπολογιστή ή για να μετακινηθείτε προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN ELPAP07

Χρησιμοποιήστε τη όταν συνδέετε ασύρματα το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή και πραγματοποιείτε προβολή.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

Χρησιμοποιήστε το όταν θέλετε να πραγματοποιήσετε γρήγορη σύνδεση μεταξύ βιντεοπροβολέα και υπολογιστή με εγκαταστημένα Windows.

Πολωτής ELPPL01

Προσαρτήστε τον σε αυτόν το βιντεοπροβολέα όταν στοιβάζονται δύο βιντεοπροβολείς και προβάλλονται εικόνες 3D.

(μόνο στα μοντέλα EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU)

Παθητικά Γυαλιά 3D (τυπικό σετ πέντε κομματιών) ELPGS02A

Παθητικά Γυαλιά 3D (σετ πέντε κομματιών για παιδιά) ELPGS02B

Παθητικά πολωμένα 3D γυαλιά. Χρησιμοποιείτε τα κατά την προβολή εικόνων 3D με τους βιντεοπροβολείς.

(μόνο στα μοντέλα EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU)

Κάμερα εγγράφων ELPDC11

Χρησιμοποιήστε την κατά την προβολή εικόνων όπως βιβλία, έγγραφα OHP ή διαφάνειες.

Σωλήνας οροφής (450 mm)* ELPFP13

Σωλήνας οροφής (700 mm)* ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.

Στήριγμα οροφής* ELPMB22

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

Λεπτό στήριγμα οροφής* ELPMB30

Εμφανίζονται καθαρά οι βραχιόνες σύνδεσης του στηρίγματος οροφής.

* Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Αναλώσιμα

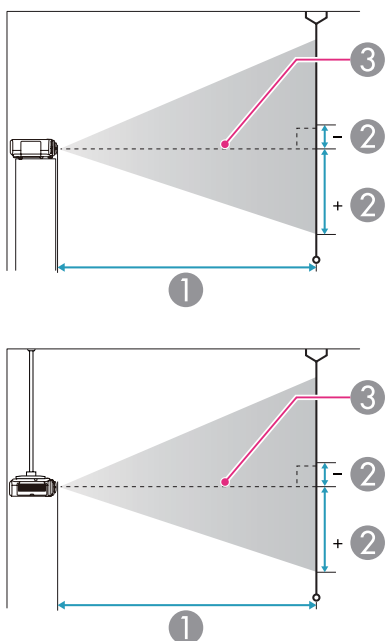
Μονάδα λάμπας ELPLP77

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF45

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU)



- 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

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
50"	102x76	154 - 280	0 - +76

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	122x91	185 - 337	0 - +91
80"	163x122	249 - 450	0 - +122
100"	203x152	312 - 564	0 - +152
120"	244x183	376 - 677	0 - +183
150"	305x229	471 - 848	0 - +229
200"	406x305	630 - 1132	0 - +305
250"	508x381	788 - 1415	0 - +381

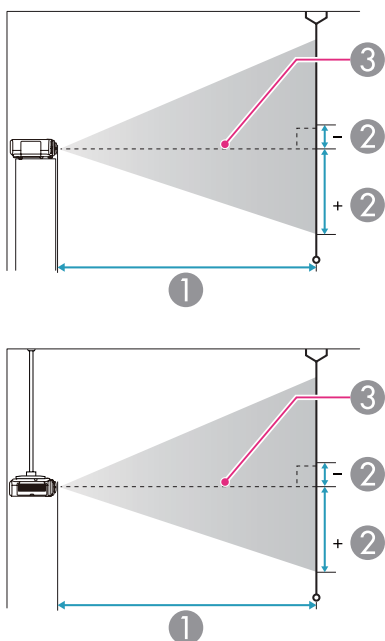
Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
50"	111x62	139 - 254	-3 - +66
60"	133x75	168 - 305	-4 - +79
80"	177x100	226 - 408	-6 - +105
100"	221x125	283 - 511	-7 - +131
120"	266x149	341 - 615	-8 - +153
150"	332x187	427 - 769	-10 - +197
200"	443x249	571 - 1027	-14 - +263
250"	553x311	715 - 1285	-17 - +329
290"	642x361	830 - 1491	-20 - +381

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
50"	108x67	135 - 247	0 - +67
60"	130x81	163 - 297	0 - +81
80"	172x108	219 - 397	0 - +108
100"	215x135	275 - 498	0 - +135
120"	258x162	331 - 598	0 - +162
150"	323x202	416 - 748	0 - +202
200"	431x269	556 - 999	0 - +269
250"	538x337	696 - 1250	0 - +337
300"	646x404	836 - 1501	0 - +404

Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-4750W)



- 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

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
30"	61x46	90 - 187	-9 - +55

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
50"	102x76	153 - 314	-16 - +92
60"	122x91	185 - 378	-19 - +110
80"	163x122	248 - 506	-25 - +147
100"	203x152	311 - 633	-31 - +184
120"	244x183	374 - 761	-38 - +221
150"	305x229	469 - 952	-47 - +276
200"	406x305	627 - 1271	-63 - +368
250"	508x381	785 - 1590	-79 - +460

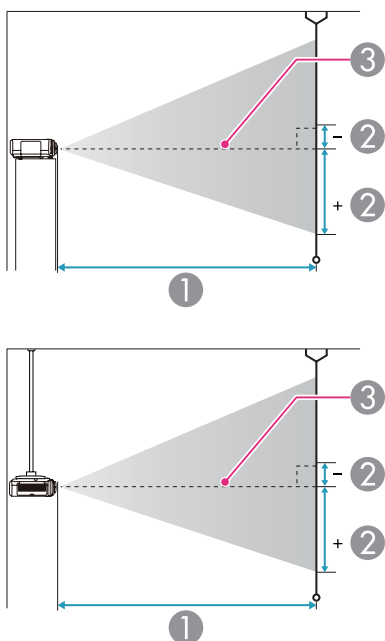
Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
30"	66x37	82 - 169	-11 - +48
50"	111x62	139 - 285	-18 - +80
60"	133x75	168 - 343	-21 - +96
80"	177x100	225 - 459	-28 - +128
100"	221x125	282 - 574	-35 - +160
120"	266x149	340 - 690	-43 - +192
150"	332x187	426 - 864	-53 - +240
200"	443x249	569 - 1153	-71 - +320
250"	553x311	712 - 1443	-89 - +400

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
30"	65x40	79 - 165	-8 - +49
50"	108x67	135 - 277	-14 - +81
60"	130x81	163 - 334	-17 - +97
80"	172x108	219 - 446	-22 - +130
100"	215x135	274 - 559	-28 - +162
120"	258x162	330 - 671	-33 - +195
150"	323x202	414 - 840	-42 - +244
200"	431x269	553 - 1122	-56 - +325
250"	538x337	693 - 1404	-69 - +406
300"	646x404	832 - 1685	-83 - +487

Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-4650/EB-4550)



- 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

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
30"	61x46	74 - 155	-4 - +50

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
50"	102x76	127 - 261	-7 - +83
60"	122x91	153 - 315	-8 - +100
80"	163x122	206 - 421	-11 - +133
100"	203x152	258 - 527	-13 - +166
120"	244x183	311 - 633	-16 - +199
150"	305x229	390 - 793	-20 - +249
200"	406x305	521 - 1059	-27 - +332
250"	508x381	652 - 1324	-34 - +415
300"	610x457	784 - 1590	-40 - +498

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
30"	66x37	82 - 169	-11 - +48
50"	111x62	139 - 285	-18 - +80
60"	133x75	167 - 343	-21 - +96
80"	177x100	225 - 459	-28 - +128
100"	221x125	282 - 575	-35 - +160
120"	266x149	339 - 691	-43 - +192
150"	332x187	425 - 864	-53 - +240
200"	443x249	568 - 1154	-71 - +320
250"	553x311	711 - 1443	-89 - +400

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
30"	65x40	79 - 165	-8 - +49
50"	108x67	135 - 277	-14 - +81
60"	130x81	163 - 334	-17 - +97
80"	172x108	218 - 446	-22 - +130
100"	215x135	274 - 559	-28 - +162
120"	258x162	330 - 672	-33 - +195
150"	323x202	413 - 841	-42 - +244
200"	431x269	553 - 1122	-56 - +325
250"	538x337	692 - 1404	-69 - +406

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
MAC21"	75	1152x870

*1 Συμβατή μόνο όταν έχετε επιλέξει **Ευρύ** για την επιλογή **Ανάλυση** από το μενού Διαμόρφωση. (Αυτό δεν ισχύει για τα μοντέλα EB-4650/EB-4550).

*2 Μόνο στο EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU. 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

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)*	50/60	1920x1080

* Μόνο στο μοντέλο EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU

Composite video

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576

**Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI και τη θύρα DisplayPort
(EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU/EB-4750W)**

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1280x768*1
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200
SDTV (480i*3/480p)	60	720x480
SDTV (576i*3/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24*3/30*3/50/60	1920x1080

*1 Μόνο είσοδος DisplayPort

*2 Μόνο στο EB-4955WU/EB-4950WU/EB-4855WU/EB-4850WU. Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVT-RB (Reduced Blanking).

*3 Θύρα HDMI μόνο

**Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI και τη θύρα DisplayPort
(EB-4650/EB-4550)**

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1280x768*1
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i*2/480p)	60	720x480
SDTV (576i*2/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24*2/30*2/50/60	1920x1080

*1 Μόνο είσοδος DisplayPort

*2 Θύρα HDMI μόνο

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος	EB-4955WU	EB-4950WU	EB-4855WU	EB-4850WU	EB-4750W	EB-4650	EB-4550
Διαστάσεις	472 (Π) x 134 (Υ) x 320 (Β) mm (δεν περιλαμβάνονται τα τμήματα που προεξέχουν)						
Μέγεθος οθόνης LCD	0,76" Ευρύ				0,59" Ευρύ	0,63"	
Μέθοδος απεικόνισης	Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης						
Ανάλυση	2.304.000 εικονοστοιχεία WUXGA (1920 (Π) x 1200 (Υ) κουκκίδες) x 3				1.024.000 εικονοστοιχεία WXGA (1280 (Π) x 800 (Υ) κουκκίδες) x 3	786.432 εικονοστοιχεία XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκίδες)x 3	
Ρύθμιση εστίασης	Χειροκίνητη						
Ρύθμιση ζουμ	Χειροκίνητο (1 - 1,8)				Χειροκίνητο (1 - 2,0)		
Μετατόπιση φακού	Χειροκίνητη (Κάθετη κατεύθυνση: Μέγ. περίπου 50%, Οριζόντια κατεύθυνση: Μέγ. περίπου 10%)				Χειροκίνητη (Κάθετη κατεύθυνση: Μέγ. περίπου 70%, Οριζόντια κατεύθυνση: Μέγ. περίπου 38%)	Χειροκίνητη (Κάθετη κατεύθυνση: Μέγ. περίπου 58%, Οριζόντια κατεύθυνση: Μέγ. περίπου 38%)	
Λάμπα	Λάμπα UHE, 280 W Αρ. μοντέλου: ELPLP77		Λάμπα UHE, 260 W Αρ. μοντέλου: ELPLP77		Λάμπα UHE, 280 W Αρ. μοντέλου: ELPLP77		Λάμπα UHE, 260 W Αρ. μοντέλου: ELPLP77
Μέγ. ηχητική απόκριση	10 W μονοφωνική						
Ηχείο	1						
Τροφοδοσία	100-240V AC±10% 50/60Hz 4,1 - 1,8A		100-240V AC±10% 50/60Hz 3,9 - 1,7A		100-240V AC±10% 50/60Hz 4,1 - 1,8A		100-240V AC±10% 50/60Hz 3,9 - 1,7A

Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 409 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,38 W	Σε λειτουργία: 387 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,38 W	Σε λειτουργία: 409 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,31 W	Σε λειτουργία: 387 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,31 W
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 388 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,6 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,47 W	Σε λειτουργία: 368 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,6 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,47 W	Σε λειτουργία: 388 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,6 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,39 W	Σε λειτουργία: 368 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,6 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,39 W
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 3048m				
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως +45°C* (χωρίς συμπύκνωση)				
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)				
Βάρος	Περίπου 6,6 kg			Περίπου 6,5 kg	

* Η θερμοκρασία λειτουργίας είναι 0 έως +45°C όταν η επιλογή Καταν. ενέργειας έχει οριστεί σε ECO ή Ενδασφάλιση θερμοκ και 0 έως +40°C όταν έχει οριστεί σε Κανον. σε υψόμετρο 0 έως 1.499 m.

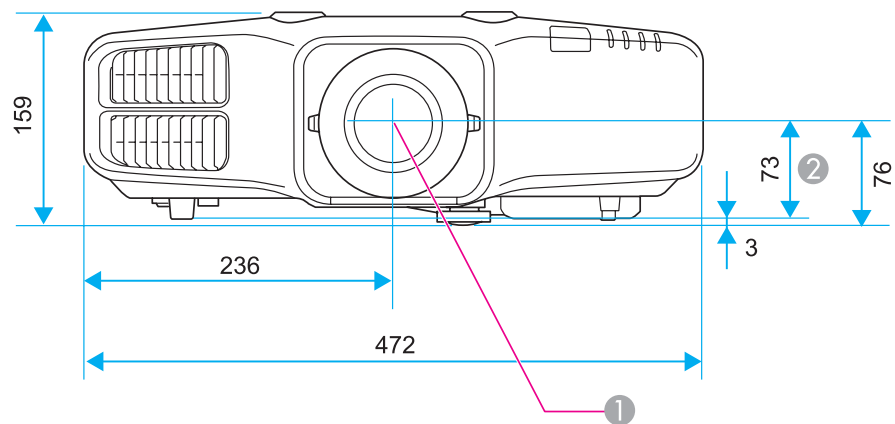
Η θερμοκρασία λειτουργίας είναι 0 έως +40°C όταν η επιλογή Καταν. ενέργειας έχει οριστεί σε ECO ή Ενδασφάλιση θερμοκ και 0 έως +35°C όταν έχει οριστεί σε Κανον. σε υψόμετρο 1.500 έως 3.048 m.

☛ "Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.83](#)

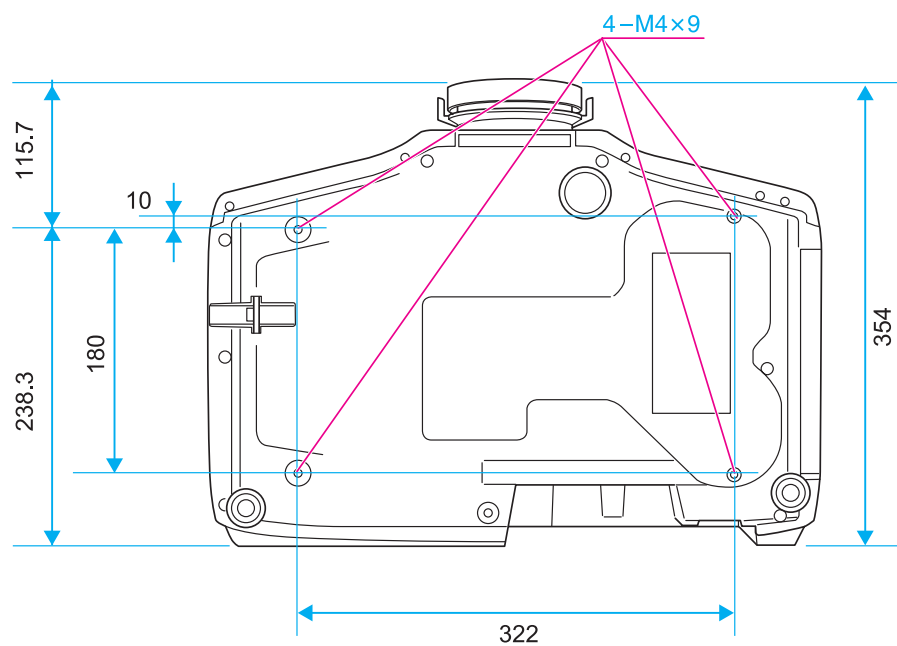
Όνομα προϊόντος			EB-4955WU	EB-4950WU	EB-4855WU	EB-4850WU	EB-4750W	EB-4650	EB-4550
Σύνδεσμοι	Θύρα Computer	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε						
	Θύρα Audio1	1	Stereo mini jack (3,5Φ)						
	Θύρα BNC	1	5BNC (θηλυκό)						
	Θύρα Audio2	1	Stereo mini jack (3,5Φ)						
	DisplayPort	1	DisplayPort						
	Θύρα HDMI	1	HDMI Υποστηρίζεται από HDCP (ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)						
	Θύρα Audio3	1	Stereo mini jack (3,5Φ)						
	Θύρα S-Video	1	Mini DIN 4 ακίδων						
	Θύρα Video	1	RCA jack ακίδων						
	Θύρα Audio-L/R	1	RCA jack ακίδων x 2 (L-R)						
	Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack (3,5Φ)						
	Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μαύρο						
	Θύρα LAN	1	RJ-45						
	Θύρα Service*	1	Υποδοχή USB (Τύπος B)						
	Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)						
	Θύρα Remote	1	Stereo mini jack (3,5Φ)						
	Θύρα USB (μόνο για μονάδα ασύρματου LAN)*	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)						

*Υποστηρίζεται USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.

Μονάδες: mm



- ① Κέντρο φακού
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης



Η ενότητα αυτή εξηγεί εν συντομία τους δύσκολους όρους που δεν επεξηγούνται στο κείμενο του εγχειριδίου. 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 Erson 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	Μια μέθοδος που διαχωρίζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας (Y) και μια μπλε πλην φωτεινότητα (Cb ή Pb) και μια κόκκινη πλην φωτεινότητα (Cr ή Pr).
Composite video	Μια μέθοδος που συνδυάζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας και μια συνιστώσα χρώματος για τη μεταφορά μέσω ενός μεμονωμένου καλωδίου.
DHCP	Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα εκχωρεί μια <u>διεύθυνση IP</u> σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με δίκτυο.
DICOM	Ακρωνύμιο για το Digital Imaging and Communications in Medicine. Ένα διεθνές πρότυπο το οποίο καθορίζει τα πρότυπα εικόνα και ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας για ιατρικές εικόνες.
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. Επειδή η θύρα HDMI και DisplayPort του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία 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 = <u>Προοδευτ. σάρωση</u>, i = <u>Interlace</u>) • <u>Αναλογίες εικόνας</u> οθόνης 16:9
Interlace	Μεταφέρει τις απαραίτητες πληροφορίες για τη δημιουργία μίας οθόνης αποστέλλοντας κάθε δεύτερη γραμμή, αρχής γενομένης από την κορυφή της εικόνας και συνεχίζοντας προς τα κάτω. Πολύ πιθανόν οι εικόνες να τρεμοπαίζουν επειδή ένα πλαίσιο προβάλλεται κάθε δεύτερη γραμμή.
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 δρομολογητές και υπολογιστές συνδεδεμένοι σε δίκτυο TCP/IP.
sRGB	Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού εικόνας από λειτουργικά συστήματα (ΛΣ) 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.

Αναλογίες εικόνας	Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Οθόνες με αναλογία οριζόντιο προς κάθετο 16:9, όπως οθόνες HDTV, είναι γνωστές ως ευρείες οθόνες. Οι οθόνες SDTV και οι συμβατικές οθόνες υπολογιστών διαθέτουν λόγο διαστάσεων 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 μιας εικόνας ονομάζεται "ρύθμιση αντίθεσης".
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	Είναι ένας διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), το οποίο είναι διαχωρισμένο σύμφωνα με τη <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 συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται ιχνηλάτηση. Αν η ιχνηλάτηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.
Κατάσταση λειτουργίας ad hoc	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN που επικοινωνεί με πελάτες ασύρματου LAN χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης.
Λειτουργία υποδομής	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN στην οποία οι συσκευές επικοινωνούν μέσω σημείων πρόσβασης.
Μάσκα υποδικτύου	Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται από τη διεύθυνση IP για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο).
Προοδευτ. σάρωση	Προβάλλει στοιχεία για τη δημιουργία μίας οθόνης τη φορά, εμφανίζοντας την εικόνα για ένα πλαίσιο. Παρότι ο αριθμός των γραμμών σάρωσης είναι ο ίδιος, η συχνότητα με την οποία τρεμοπαίζουν οι εικόνες μειώνεται επειδή ο όγκος των πληροφοριών διπλασιάζεται σε σύγκριση με το σύστημα interlace.
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.


Περιορισμοί χρήσης

Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εφαρμογές που απαιτούν υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα στις υπηρεσίες μεταφοράς (αεροπλοΐα, σιδηροδρομικό δίκτυο, ακτοπλοΐα, οδικό δίκτυο κ.λπ.), σε συσκευές πρόληψης καταστροφών, συσκευές που αφορούν την ασφάλεια ή λειτουργικές συσκευές/ συσκευές ακριβείας, η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται μόνο εφόσον έχετε συμπεριλάβει συσκευές εξασφάλισης έναντι τυχόν αστοχίας και εφεδρικά συστήματα στο σχεδιασμό της εγκατάστασης ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση της ασφάλειας και η αξιοπιστία ολόκληρου του συστήματος. Εφόσον αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση σε εφαρμογές οι οποίες απαιτούν εξαιρετικά υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ ασφάλειας, όπως για παράδειγμα ο εξοπλισμός αεροπλοΐας, κεντρικός εξοπλισμός επικοινωνιών, εξοπλισμός ελέγχου πυρηνικής ενέργειας ή ιατρικός εξοπλισμός που σχετίζεται άμεσα με την παροχή ιατρικής φροντίδας κ.λπ., χρησιμοποιήστε την κρίση σας όσον αφορά την καταλληλότητα του προϊόντος, αφού αξιολογήσετε πλήρως τις ισχύουσες συνθήκες.

Εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα

Οι ονομασίες Mac και Mac OS αποτελούν εμπορικά σήματα της Apple Inc.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες HDMI και High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC. 

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

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει το Κρυπτογραφικό Λογισμικό RSA BSAFE™ της RSA Security Inc. Η ονομασία RSA είναι σήμα κατατεθέν της RSA Security Inc. Η ονομασία BSAFE RSA Security Inc. είναι σήμα κατατεθέν στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες WPA™ και WPA2™ είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.

Το πιστοποιημένο λογότυπο DisplayPort και τα εικονίδια DisplayPort είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association (VESA).

Η επωνυμία DisplayPort είναι σήμα κατατεθέν της VESA σε διάφορες χώρες σε όλο τον κόσμο.

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 2013. All rights reserved.

A

A/V Mute	12
AMX Device Discovery	98

B

Bonjour	98
---------------	----

C

Crestron RoomView	98, 144
-------------------------	---------

D

DHCP	96
DICOM SIM	47

E

EasyMP Monitor	138
Esc	13
ESC/VP21	142
E-zoom	60

M

Menu	13
Message Broadcasting	98, 138

P

PJLink	143
--------------	-----

Q

Quick Corner	84
Quick Wireless Connection USB Key	137

R

RoomView	145
----------------	-----

S

SNMP	140
Source Search	12
Split Screen	84
sRGB	47

W

Web Remote	141
------------------	-----

A

Αναγν. βιντεοπροβ.	27
Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου	27
Ανάγνωση αλληλογραφίας	140
Αναζ. πηγής έναρξης	87
Αναζήτηση πηγής	40
Ανάλυση	81, 99
Αναλώσιμα	150
Αντίθεση	80
Αντικατάσταση μπαταριών	15
Απαιτήσεις εγκατάστασης	19
Απευθείας Ενεργοποίηση	86
Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	80
Απομακρυσμένος δέκτης	9
Απόσταση	151
Απόχρωση	80
Αριθμός θύρας	96
Ασφάλεια επιλογέα μετατόπισης φακού	9
Αυτόματη ρύθμιση	81
Αυτόματο διάφραγμα	81

Γ

Γλώσσα	88
--------------	----

Δ

Δακτύλιος εστίασης	9
Δακτύλιος ζουμ	9
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	127
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	129
Διακομιστής SMTP	96
Διαστάσεις	48
Διεύθυνση IP Trap 1/2	97
Διόρθ. γεωμετρίας	84
Δοκιμαστικό μοτίβο	22, 84
Δυναμική	47

E

Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	96, 139
Εικονικό πληκτρολόγιο	90
Είσοδος τροφοδοσίας	9
Έλεγχος Web	139
Εμφάνιση	85
Εμφάνιση φόντου	85
Εναλλαγή οθονών	57
Ενδεικτικές λυχνίες	103, 104
Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	9
Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας	103
Ενδεικτική λυχνία ισχύος	103
Ενδεικτική λυχνία λάμπας	103
Ενδεικτική λυχνία φίλτρου	103

Ένταση	84
Επεξεργ. εικόνων	83
Επιλογέας κάθετης μετατόπισης φακού	9
Επιλογέας οριζόντιας μετατόπισης φακού	9
Επίλυση προβλημάτων	103
Ευθυγράμ πίνακα	85
Ευκρίνεια	80
Εύρος βίντεο	82

H

Ηλεκτρονική διεύθυνση ειδοποίησης 1/2/3	97
Ημερ. & Ωρα	87

Θ

Θεατρική	47
Θερμοκρασία αποθήκευσης	160
Θερμοκρασία λειτουργίας	160
Θέση	82
Θέση μενού	85
Θύρα Audio Out	10
Θύρα Audio1	10
Θύρα Audio2	11
Θύρα Audio3	11
Θύρα Audio-L/R	11
Θύρα BNC	10
Θύρα Computer	10
Θύρα DisplayPort	11
Θύρα HDMI	11
Θύρα Monitor Out	10
Θύρα RS-232C	10
Θύρα S-Video	11

Θύρα Video	11
Θύρα τηλεχειριστηρίου	11

I

Ισχύς ασύρματου LAN	92
Ιχνηλάτηση	82

K

Καθαρισμός	122
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	122
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού	122
Κάλυμμα λάμπας	9
Κάμερα εγγράφων	149
Κατανάλωση ενέργειας	84
Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου	72
Κλείδωμα λειτουργίας	84
Κορεσμός χρώματος	80
Κουμπί αντ.κατεύθ.	87
Κουμπί χρήστη	84
Κουμπιά έντασης	12

Λ

Λειτ. Χρώματος	47
Λειτουργία	86
Λειτουργία αναμονής	88
Λειτουργία Βοήθειας	102
Λειτουργία μεγάλου υψόμετρου	86
Λειτουργία Ύπνου	86
Λειτουργία χρώματος	80
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	91
Λόγος διαστάσεων	82

Λογότυπο χρήστη	61
-----------------------	----

M

Μέγεθος οθόνης	57, 151
Μείωσ.θορ.Mosquito	82
Μείωση θορύβου	82
Μενού SNMP	97
Μενού Ασύρματο LAN	91
Μενού Ασφάλεια	93
Μενού Βασικό	91
Μενού Διαμόρφωση	76
Μενού Δίκτυο	88
Μενού Εικόνα	79
Μενού Εκτεταμένη	85
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN	95
Μενού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	96
Μενού Μηδενισμός	100
Μενού Πληροφορίες	98
Μενού Ρυθμίσεις	83
Μενού Σήμα	81
Μετατόπιση φακού	23
Μηδενισμός Μνήμης	100
Μηδενισμός Όλων	100
Μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	129
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	100
Μήνυμα	85
Μνήμη	84
Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	12

Ο

Οθόνες	157
Οθόνη έναρξης	85
Ομοιομορφία χρώματος	133
Όνομα βιντ/λέα	91
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	8
Οπίσθια	19, 86
Οπίσθια οθόνη	19
Οπίσθιο άκρο	11
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	84
Οροφή	19, 86

Π

Πάγωμα	60
Παρουσίαση	47
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	126
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	129
Πηγή	56, 99
Πίνακας ελέγχου	12
Πλήρες κλείδωμα	72
Πληροφορίες δικτύου	89
Πληροφορίες συγχρονισμού	99
Πολλαπλές οθόνες	52, 88
Πολλαπλή προβολή	47, 88
Πρ. Λογ. Χρήστη	69
Προαιρετικά εξαρτήματα	149
Προβολή	86
Πρόγραμμα περιήγησης στο web	138
Προδιαγραφές	159
Προοδευτική σάρωση	82
Προσαρμογή χρωμάτων	80
Πρόσθια	19, 86

Προστ. Ανάμματος	69
Προστ. με κωδ. πρόσβ.	69
Πύλη προτεραιότητας	97

Ρ

Ρυθμός ανανέωσης	99
Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	88
Ρυθμίσεις A/V	87
Ρυθμίσεις οθόνης	20
Ρύθμιση 3D	82
Ρύθμιση DisplayPort EQ	83
Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	138
Ρύθμιση χωρισμένης οθόνης	56

Σ

Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	89
Σήμα βίντεο	82, 99
Σήμα εισόδου	82, 99
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής	12
Σίγαση A/V	59
Σπορ	47
Σταυρό	61
Συγχρονισμός	82
Σχισμή εξαερισμού	8

Τ

Τηλεχειριστήριο	13
-----------------------	----

Υ

Υπερθέρμανση	105
Υπερσάρωση	83

Υποστηριζόμενες οθόνες	157
------------------------------	-----

Φ

Φωτεινότητα	80
Φωτογραφία	47

Χ

Χαρακτηριστ.ήχος	87
Χρονοδιάγ.	65

Ω

Ώρες λειτουργίας λάμπας	99
-------------------------------	----