

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-435W

EB-430



EB-425W

EB-420





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. Οι υποδείξεις και το νοήμά τους είναι το εξής. Βεβαιωθείτε ότι τα κατανοείτε σωστά προτού διαβάσετε τον οδηγό.

 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. Ανατρέξτε στην ενότητα "Γλωσσάρι" στο κεφάλαιο "Παραρτήματα".  "Γλωσσάρι" σελ.138
[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

Χαρακτηριστικά Βιντεοπροβολέα 7

Λειτουργίες προβολής	7
Ενεργοποίηση προστασίας από μικρή απόσταση	7
Εύκολη γραφή σε ένα λευκό ή μαύρο πίνακα με χρήση της λειτουργίας μοτίβου	7
Σύνδεση με καλώδιο USB και προβολή (USB Display)	7
Σύνδεση σε δίκτυο και προβολή εικόνων από την οθόνη του υπολογιστή	7
Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας	7
Προαιρετικές λειτουργίες	7
Μεγεθύνετε και προβάλλετε τα αρχεία σας με τη βοήθεια της κάμερας εγγράφων	7
Εύκολη σύνδεση σε υπολογιστή με τη λειτουργία Quick Wireless	8

Ονόματα και Λειτουργίες Εξαρτημάτων 9

Μπροστινή/Επάνω πλευρά	9
Οπίσθια πλευρά	10
Βάση	11
Πίνακας ελέγχου	12
Τηλεχειριστήριο	13
Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου	16
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	17

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 19

Μέθοδοι Εγκατάστασης	19
----------------------	----

Σύνδεση συσκευών 21

Σύνδεση υπολογιστή	21
Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας	22
Σύνδεση συσκευών USB	25
Σύνδεση μικροφώνου	26

Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό	27
Σύνδεση Καλωδίου LAN	28
Εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN	29

Βασική χρήση

Προβολή εικόνων 31

Από την εγκατάσταση στην προβολή	31
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)	32
Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο	33
Προβολή με τη λειτουργία USB Display	33
Απαιτήσεις συστήματος	33
Σύνδεση για πρώτη φορά	34
Κατάργηση εγκατάστασης	36

Ρύθμιση των εικόνων προβολής 37

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone	37
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	37
Quick Corner	38
Ρύθμιση μεγέθους εικόνας	40
Ρύθμιση θέσης εικόνας	40
Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης	40
Διόρθωση εστίασης	41
Ρύθμιση έντασης ήχου	41
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)	41
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	42
Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας	43
Μέθοδοι αλλαγής	43
Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας (μόνο στα μοντέλα EB-435W/EB-425W)	43
Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας (μόνο στα μοντέλα EB-430/EB-420)	45

Χρήσιμες Λειτουργίες

Λειτουργίες προβολής 48

Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)	48
--	----

Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)	48
Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)	49
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)	50
Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)	51
Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη	52
Αποθήκευση Μοτίβου Χρήστη	54

Λειτουργίες Ασφαλείας 56

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)	56
Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	56
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.	56
Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης	58
Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)	58
Αντικλεπτικό κλειδωμα	60
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου	60

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του μενού Διαμόρφωση 62

Κατάλογος Λειτουργιών 63

Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"	63
Μενού Δίκτυο	64
Μενού Εικόνα	65
Μενού Σήμα	66
Μενού Ρυθμίσεις	68
Μενού Εκτεταμένη	70
Μενού Δίκτυο	72
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο	73
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	73
Μενού Βασικό	74
Μενού Ασύρμ.LAN	75
Μενού Ασφάλεια	76
Μενού Ενσύρμ.LAN	78
Μενού Ηλ. ταχυδ.	78
Μενού Άλλα	80

Μενού Μηδενισμός	81
Μενού Πληροφ. (Μόνο Εμφάνιση)	81
Μενού Μηδενισμός	82

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας 84

Επίλυση προβλημάτων 85

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών	85
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	89
Προβλήματα με τις εικόνες	90
Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	90
Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται (μόνο το κομμάτι της κινούμενης εικόνας γίνεται μαύρο)	91
Η προβολή σταματά αυτόματα	91
Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."	91
Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."	91
Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες	92
Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση	93
Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή ο λόγος διαστάσεων δεν είναι κατάλληλος	93
Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	94
Οι εικόνες είναι σκοτεινές	95
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	95
Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	95
Άλλα προβλήματα	96
Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός	96
Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο	97
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	97
Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	97
Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	98

Πληροφορίες για το Event ID 99

Συντήρηση

Καθαρισμός	102
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	102
Καθαρισμός Φακού	102
Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα	102
Αντικατάσταση Αναλώσιμων	104
Αντικατάσταση λάμπας	104
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	104
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	104
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	107
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	107
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	107
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	108

Παράρτημα

Παρουσ διαφ	111
Προβολή χωρίς τον υπολογιστή (Παρουσ διαφ)	111
Προδιαγραφές για αρχεία που μπορούν να προβληθούν με Παρουσ διαφ	111
Παραδείγματα Παρουσ διαφ	111
Μέθοδοι λειτουργίας Παρουσ διαφ	111
Προβολή της επιλεγμένης εικόνας	114
Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)	114
Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας Παρουσ διαφ	115
Παρακολούθηση και έλεγχος	117
Πληροφορίες για το EasyMP Monitor	117
Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)	117
Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	118
Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web	118
Εμφάνιση της οθόνης Web Remote	118
Χρήση της Λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	120
Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος	120
Διαχείριση με SNMP	121

Εντολές ESC/VP21	121
Κατάλογος εντολών	121
Διάταξη καλωδίων	122
Σχετικά με το PJLink	122
Πληροφορίες για το Crestron RoomView®	123
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή	124

Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα	128
Προαιρετικά εξαρτήματα	128
Αναλώσιμα	128

Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής	129
Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-430/EB-420)	129
Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-435W/EB-425W)	130

Υποστηριζόμενες Οθόνες	132
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	132
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	132
Component Video	132
Composite video	132
Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI	132

Προδιαγραφές	134
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα	134

Όψη	137
------------	------------

Γλωσσάρι	138
-----------------	------------

Γενικές Σημειώσεις	140
Σχετικά με τα σύμβολα	140
Γενική γνωστοποίηση:	141

Ευρετήριο	142
------------------	------------



Εισαγωγή

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

Λειτουργίες προβολής

Ενεργοποίηση προστασίας από μικρή απόσταση

Μπορείτε να προβάλετε μεγάλες εικόνες από μικρή απόσταση χωρίς να πρέπει να μετακινείτε τον προβολέα μακριά από την οθόνη.

☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.129](#)

Εύκολη γραφή σε ένα λευκό ή μαύρο πίνακα με χρήση της λειτουργίας μοτίβου

Μπορείτε να προβάλετε ευθείες γραμμές και μοτίβα πλέγματος. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη κατά τη σχεδίαση διαγραμμάτων σε ένα λευκό ή μαύρο πίνακα.

☛ Ρυθμίσεις - Μοτίβο [σελ.68](#)

Σύνδεση με καλώδιο USB και προβολή (USB Display)

Συνδέοντας απλώς το καλώδιο USB του εμπορίου, μπορείτε να προβάλετε εικόνες από την οθόνη του υπολογιστή χωρίς κάποιο καλώδιο υπολογιστή.

☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.33](#)

Σύνδεση σε δίκτυο και προβολή εικόνων από την οθόνη του υπολογιστή

Μπορείτε να συνδέσετε τον προβολέα σε έναν υπολογιστή δικτύου και να προβάλετε την οθόνη του υπολογιστή χρησιμοποιώντας την παρεχόμενη εφαρμογή EasyMP Network Projection (λογισμικό εφαρμογής).

☛ *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection*

Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας

- Προστασία με κωδικό πρόσβασης για περιορισμό και διαχείριση των χρηστών

Μπορείτε να καθορίσετε ποιοι μπορούν να χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα ορίζοντας έναν κωδικό πρόσβασης.

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.56](#)

- Κλείδωμα λειτουργίας για ανενεργή κατάσταση των κουμπιών στον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, για να εμποδίσετε τη μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή ρυθμίσεων στο βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια μιας εκδήλωσης, σε μια σχολική εγκατάσταση κ.λπ.

☛ "Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" [σελ.58](#)

- Εξοπλισμένος με διάφορες αντικλεπτικές διατάξεις

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

- Υποδοχή ασφαλείας
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.60](#)

Προαιρετικές λειτουργίες

Μεγεθύνετε και προβάλλετε τα αρχεία σας με τη βοήθεια της κάμερας εγγράφων

Μπορείτε να προβάλετε έντυπα έγγραφα και αντικείμενα χρησιμοποιώντας την προαιρετική κάμερα εγγράφων. Η εστίαση εικόνας προσαρμόζεται αυτόματα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αυτόματης εστίασης. Επίσης, μπορείτε να μεγεθύνετε τις εικόνες χρησιμοποιώντας το ψηφιακό ζουμ.

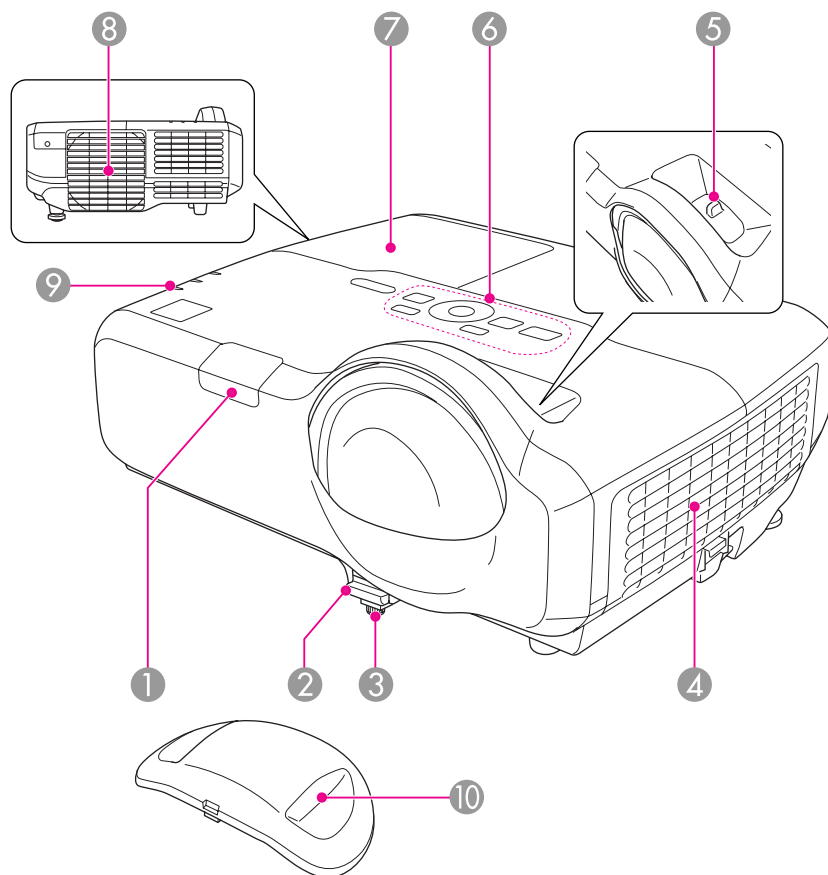
☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.128](#)

Εύκολη σύνδεση σε υπολογιστή με τη λειτουργία Quick Wireless

Συνδέοντας απλά το προαιρετικό κλειδί Quick Wireless Connection USB Key σε έναν υπολογιστή, μπορείτε να προβάλετε την οθόνη του υπολογιστή. (Μόνο για υπολογιστές με Windows)

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.128](#)

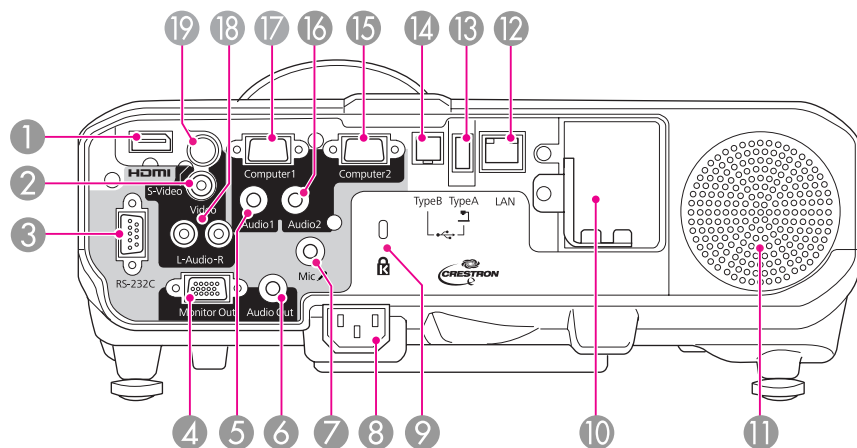
Μπροστινή/Επάνω πλευρά



Όνομα	Λειτουργία
1 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
2 Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης	Πατήστε το μοχλό άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπτύξετε το άκρο στήριξης. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.40

Όνομα	Λειτουργία
3 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.40
4 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.102 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.107
5 Δακτύλιος εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. ☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.41
6 Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα. ☛ "Πίνακας ελέγχου" σελ.12
7 Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.104
8 Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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.</p> </div>
9 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.85
10 Κάλυμμα φακού	Τοποθετήστε το κάλυμμα όταν δεν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα για να μην αφήσετε να συσσωρευτεί βρωμιά στο φακό ή να υποστεί βλάβη.

Οπίσθια πλευρά

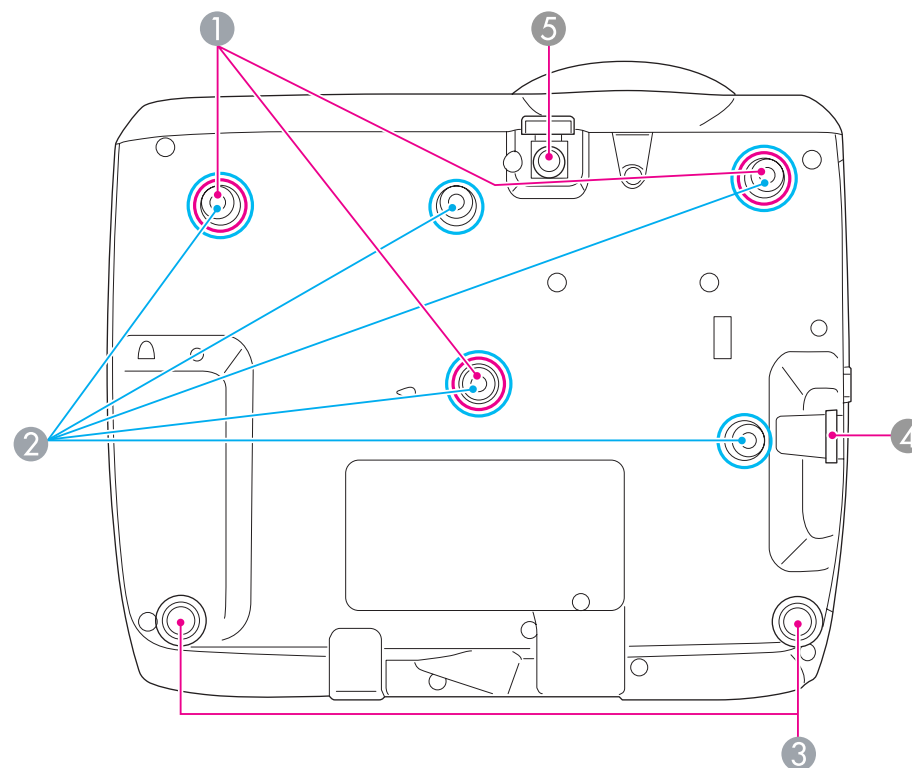





Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα HDMI	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP . ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.21
2 Θύρα Video	Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.
3 Θύρα RS-232C	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.121
4 Θύρα Monitor Out	Πραγματοποιεί έξοδο αναλογικών σημάτων RGB που εισάγονται από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.
5 Θύρα Audio1	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1.

Όνομα	Λειτουργία
6 Θύρα Audio Out	Εξάγει τον ήχο από την προβαλλόμενη τη δεδομένη στιγμή εικόνα ή τη θύρα "Mic" σε εξωτερικό ηχείο.
7 Θύρα Mic	Πραγματοποιεί είσοδο ήχου από το μικρόφωνο. ☛ "Σύνδεση μικροφώνου" σελ.26
8 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.31
9 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. ☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" σελ.60
10 Τμήμα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου δικτύου	Πραγματοποιήστε εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας ασύρματου δικτύου εδώ. Κατά την εγκατάσταση αφαιρέστε το stopper. ☛ "Εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN" σελ.29
11 Ηχείο	Παράγει ήχο.
12 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
13 Θύρα USB(TypeA)	<ul style="list-style-type: none"> Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή κάμερα και προβάλλει εικόνες ως Παρουσ διαφ. ☛ "Προβολή χωρίς τον υπολογιστή (Παρουσ διαφ)" σελ.111 Συνδέει την προαιρετική Κάμερα εγγράφων.
14 Θύρα USB(TypeB)	<ul style="list-style-type: none"> Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου USB του εμπορίου και προβάλλει τις εικόνες στον υπολογιστή. ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.33 Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB του εμπορίου για τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.51
15 Θύρα Computer2	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.

Όνομα	Λειτουργία
16 Θύρα Audio2	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer2.
17 Θύρα Computer1	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
18 Θύρα Audio-L/R	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα S-Video ή τη θύρα Video.
19 Θύρα S-Video	Για σήματα S-video από πηγές βίντεο.

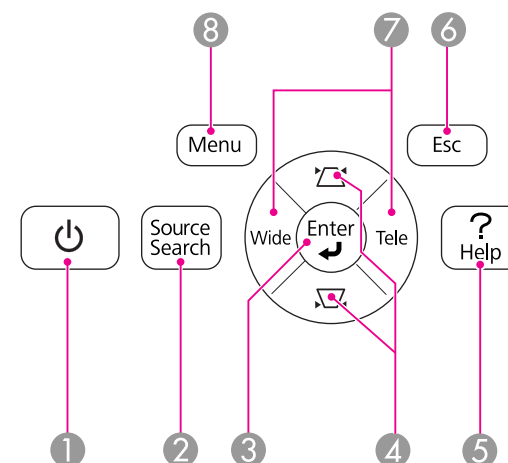
Βάση



Όνομα	Λειτουργία
1 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τρία σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή.  "Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα" σελ.19  "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.128
2 Σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου (πέντε σημεία)	Τοποθετήστε το προαιρετικό στήριγμα τοίχου εδώ κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από έναν τοίχο.  "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.128

Όνομα	Λειτουργία
3 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.40
4 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.60
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.40

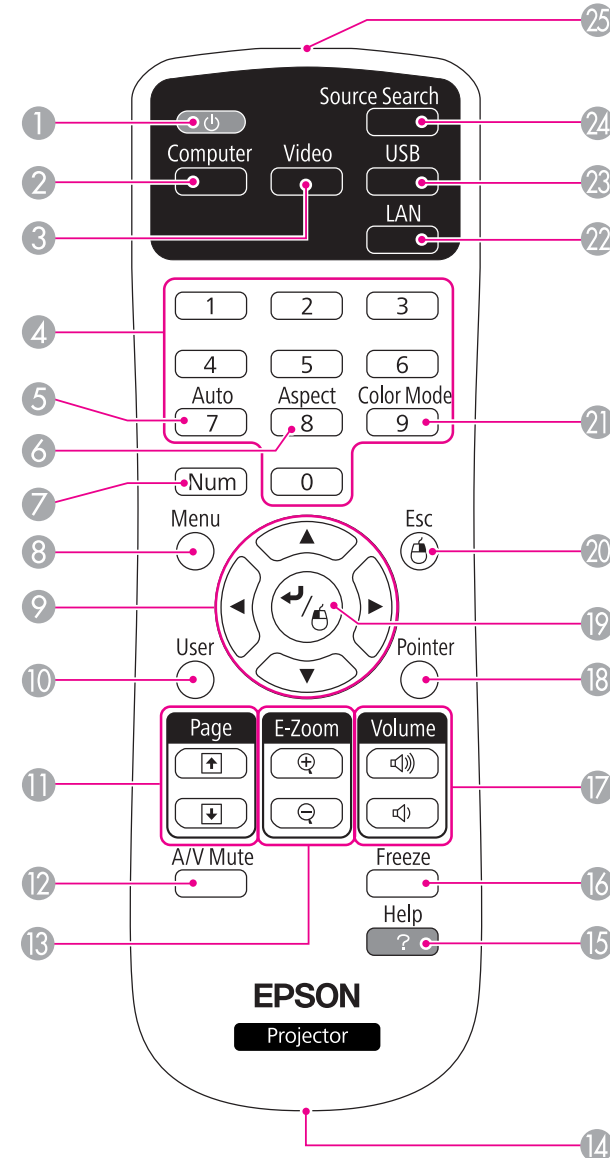
Πίνακας ελέγχου



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.31
2 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.32
3 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 Computer1 ή από τη θύρα Computer2, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.

Όνομα	Λειτουργία
4 Κουμπί [Δ]/[Σ]	<ul style="list-style-type: none"> Προβολή της οθόνης Τραπεζίο με δυνατότητα διόρθωσης της παραμόρφωσης Τραπεζίου σε κάθετη και οριζόντια κατεύθυνση. ☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.37 Αν πατηθούν όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", τότε αυτά τα κουμπιά επιλέγουν τα στοιχεία των μενού και τις τιμές των ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.62 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.84
5 Κουμπί [Help]	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.84
6 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.62
7 Κουμπιά [Tele]/[Wide]	<ul style="list-style-type: none"> Προσαρμόζει το μέγεθος της οθόνης προβολής. Πατήστε το κουμπί [Tele] για να μειώσετε το μέγεθος της οθόνης προβολής και πατήστε το κουμπί [Wide], για να αυξήσετε το μέγεθος της οθόνης προβολής. Διόρθωση παραμόρφωσης τραπεζίου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπεζίο. ☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.37 Αν πατηθούν όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", τότε αυτά τα κουμπιά επιλέγουν τα στοιχεία των μενού και τις τιμές των ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.62 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.84
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.62

Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.31
2 Κουμπί [Computer]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η είσοδος μεταξύ των εικόνων από τη θύρα Computer1 και τη θύρα Computer2.
3 Κουμπί [Video]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εναλλάσσεται μεταξύ των θυρών S-Video, Video και HDMI.
4 Κουμπιά αριθμών	<ul style="list-style-type: none"> Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.56 Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να καταχωρήσετε αριθμούς στις ρυθμίσεις Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.
5 Κουμπί [Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 ή από τη θύρα Computer2, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
6 Κουμπί [Aspect]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.43
7 Κουμπί [Num]	Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να καταχωρήσετε κωδικούς πρόσβασης και αριθμούς. ☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.56
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.62

Όνομα	Λειτουργία
9 Κουμπί [⏻][⏮][⏭][⏪][⏩]	<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.62 Κατά τη προβολή Παρουσ διαφ. με το πάτημα αυτών των κουμπιών εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη εικόνα, περιστρέφεται η εικόνα κ.ο.κ. ☛ "Μέθοδοι λειτουργίας Παρουσ διαφ" σελ.111 Κατά τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι, ο δείκτης του ποντικιού μετακινείται προς την κατεύθυνση προς την οποία πατήθηκε το κουμπί. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.51
10 Κουμπί [User]	Επιλέξτε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά μεταξύ των επτά διαθέσιμων στοιχείων του μενού Διαμόρφωση και αντιστοιχίστε το σε αυτό το κουμπί. Πατώντας το κουμπί [User] εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού. ☛ "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.68 Από προεπιλογή, έχει αντιστοιχιστεί η ρύθμιση Καταν. ενέργειας .

Όνομα	Λειτουργία
11 Κουμπιά [Page] [←][→]	<p>Πραγματοποιούν αλλαγές σε σελίδες των αρχείων όπως το PowerPoint κατά τη χρήση των παρακάτω μεθόδων προβολής.</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατά τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.51 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.33 Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο <p>Αν πατήσετε αυτά τα κουμπιά κατά την προβολή εικόνων με τη λειτουργία Παρουσ διαφ, εμφανίζεται το προηγούμενο/επόμενο αρχείο εικόνας.</p>
12 Κουμπί [A/V Mute]	<p>Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.48
13 Κουμπιά [E-Zoom] [+][−]	<p>Μεγεθύνουν ή σμικρύνουν την εικόνα χωρίς να αλλάξει το μέγεθος της προβολής.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.50
14 Οπή για το λουράκι	<p>Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε ένα λουράκι του εμπορίου στο τηλεχειριστήριο.</p>
15 Κουμπί [Help]	<p>Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση της Βοήθειας" σελ.84
16 Κουμπί [Freeze]	<p>Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.48
17 Κουμπιά [Volume] [⏮][⏭]	<p>[⏮] Μειώνει την ένταση. [⏭] Αυξάνει την ένταση.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.41
18 Κουμπί [Pointer]	<p>Εμφανίζει το δείκτη στην οθόνη.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.49

Όνομα	Λειτουργία
19 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.62 Ενεργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.51
20 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.62 Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.51
21 Κουμπί [Color Mode]	<p>Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η λειτουργία χρώματος.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.41
22 Κουμπί [LAN]	<p>Αλλαγή στις εικόνες που προβάλλονται με τη λειτουργία EasyMP Network Projection. Κατά την προβολή με χρήση του προαιρετικού κλειδιού Quick Wireless Connection USB Key, με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται μετάβαση σε αυτήν την εικόνα.</p>
23 Κουμπί [USB]	<p>Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες:</p> <ul style="list-style-type: none"> USB Display Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB(TypeA)

Όνομα	Λειτουργία
24 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.32
25 Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

Αν το τηλεχειριστήριο αρχίζει να μην αποκρίνεται ή να μη λειτουργεί αφού χρησιμοποιηθεί για κάποιο διάστημα, πιθανώς οι μπαταρίες να έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Χρησιμοποιήστε δύο μπαταρίες μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλες μπαταρίες εκτός των μπαταριών μαγγανίου ή αλκαλικών μπαταριών μεγέθους AA.

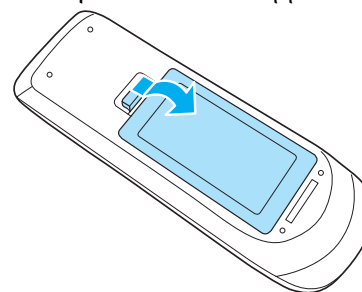
Προσοχή

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

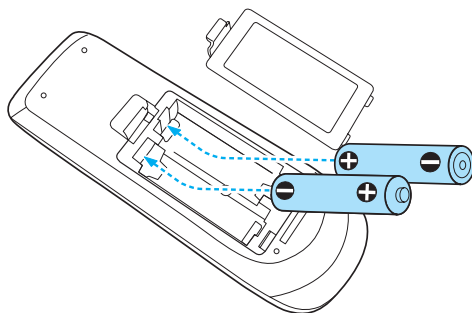
☛ [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

Ενώ σπρώχνετε το άγκιστρο το καλύμματος των μπαταριών, ανασηκώστε το κάλυμμα.



2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.

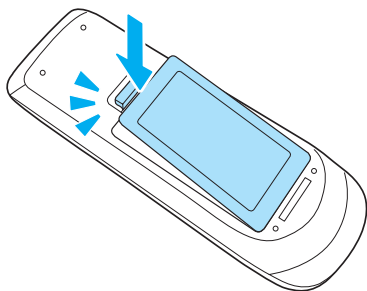


⚠ Προσοχή

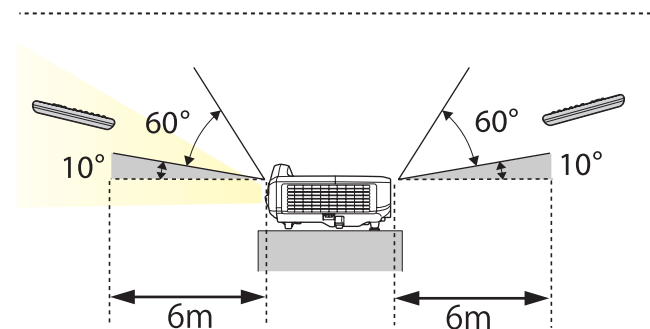
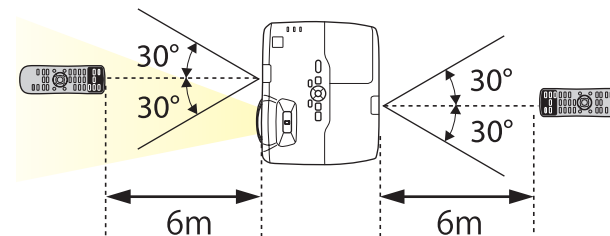
Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες.

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

Πιέστε το κάλυμμα των μπαταριών μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου





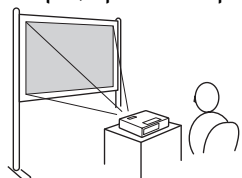
Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

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

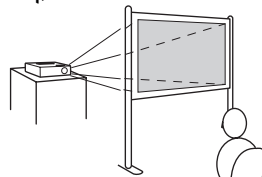
Μέθοδοι Εγκατάστασης

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

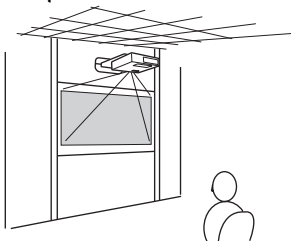
- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη. (Πρόσθια προβολή)



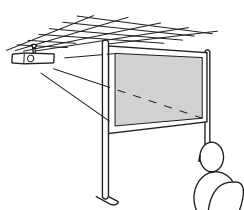
- Προβολή εικόνων πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια προβολή)



- Αναρτήστε το βιντεοπροβολέα από έναν τοίχο ή 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 τοίχο ή οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.
- Η χρήση προϊόντων συγκόλλησης στα σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου ή 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 στήριγμά της. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε άτομα που βρίσκονται κάτω από το στήριγμα, καθώς και ζημιά στο βιντεοπροβολέα.
Κατά την εγκατάσταση ή τη ρύθμιση του στηρίγματος, μην χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης για να μην χαλαρώνουν οι βίδες, ούτε έλαια ή λιπαντικά κ.λπ.

Προσοχή

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



- Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή στην οροφή, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τα σωστά εργαλεία για τη μέθοδο εγκατάστασης.

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.128](#)

- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ως εξής πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.

Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή

Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή

- Ορίστε **Οπίσθια** ή **Οπίσθια/Οροφή** από το μενού διαμόρφωσης.
☛ Εκτεταμένη - Προβολή [σελ.70](#)

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.

1 2 Κατά τη χρήση του παρεχόμενου καλωδίου του υπολογιστή

Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα Computer1 ή τη θύρα Computer2 του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio1 ή τη θύρα Audio2 του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

3 Κατά τη χρήση καλωδίου USB του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB(TypeB) του βιντεοπροβολέα.

Ο ήχος μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

4 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

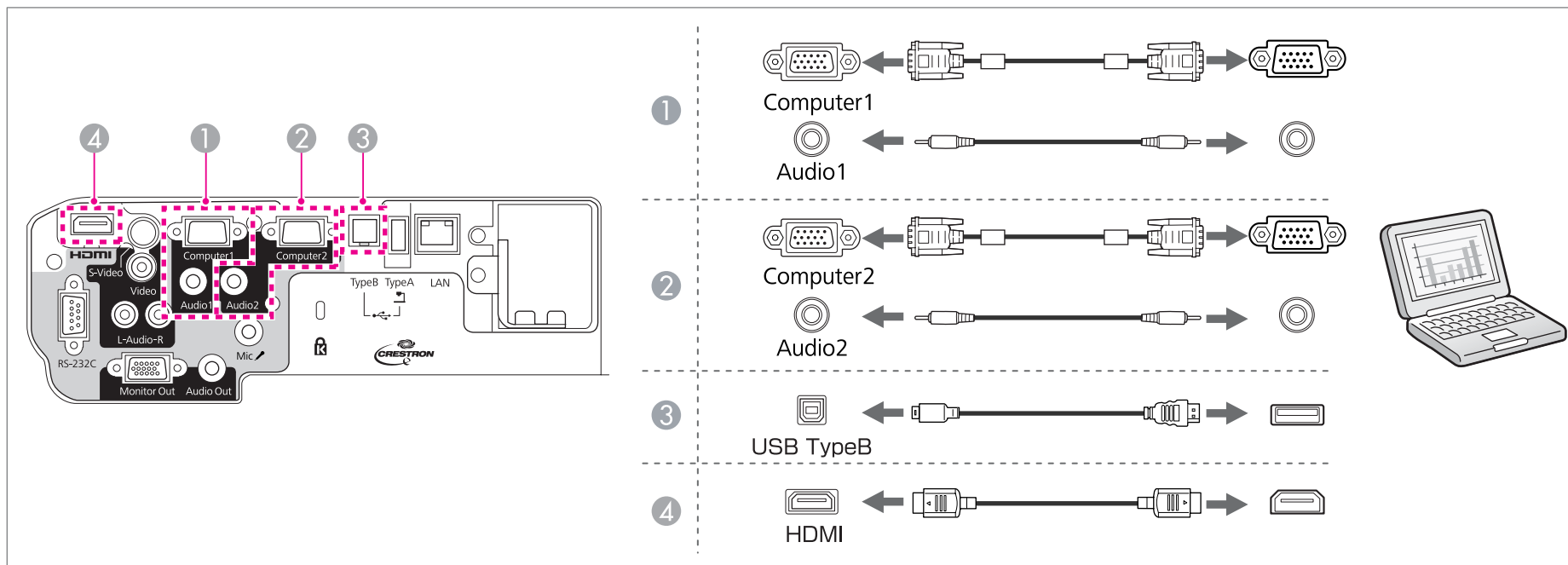
Συνδέστε τη θύρα HDMI του υπολογιστή με τη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.

Ο ήχος μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



Η εναλλαγή της εισόδου ήχου μπορεί να γίνει με την επιλογή **Είσοδος ήχου**.

☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Είσοδος ήχου** [σελ.70](#)



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο USB του εμπορίου για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή και να προβάλλετε εικόνες από τον υπολογιστή. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται USB Display.

☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.33](#)

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 βίντεο στη συσκευή προέλευσης της εικόνας στη θύρα Video του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο του εμπορίου.


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 βίντεο στη συσκευή προέλευσης της εικόνας στη θύρα S-Video του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο του εμπορίου.

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 4 Κατά τη χρήση του προαιρετικού καλωδίου component video

 "Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα" [σελ.128](#)

Συνδέστε τη θύρα εξόδου component της συσκευής προέλευσης της εικόνας στη θύρα Computer1 ή τη θύρα Computer2 του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου στη θύρα Audio1 ή τη θύρα Audio2 του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.


5 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

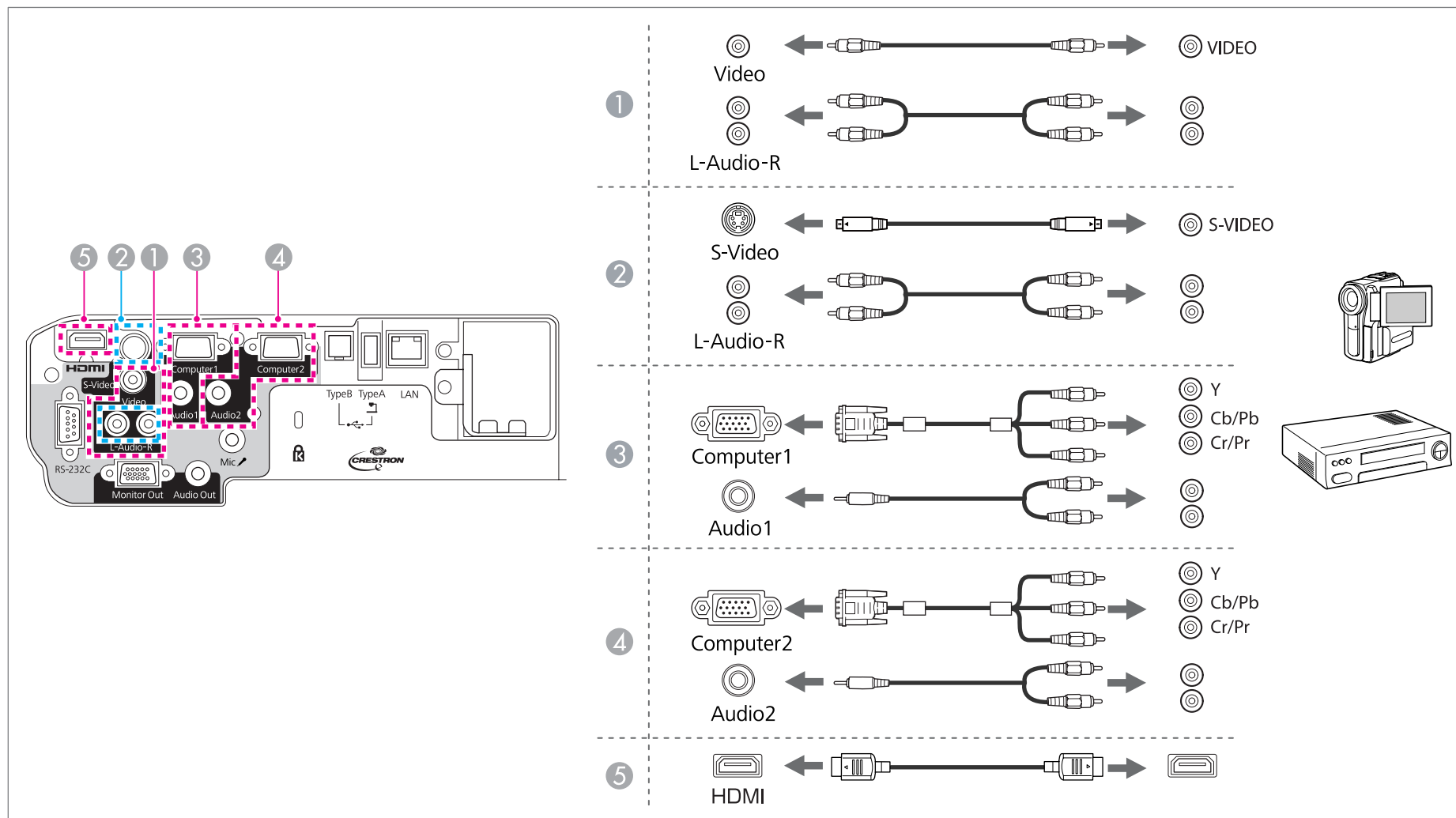
Συνδέστε τη θύρα εξόδου HDMI στη συσκευή προέλευσης της εικόνας στη θύρα εισόδου HDMI του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI του εμπορίου.

Ο ήχος μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



Η εναλλαγή της εισόδου ήχου μπορεί να γίνει με την επιλογή **Είσοδος ήχου**.

 Εκτεταμένη - Λειτουργία - Είσοδος ήχου [σελ.70](#)



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.

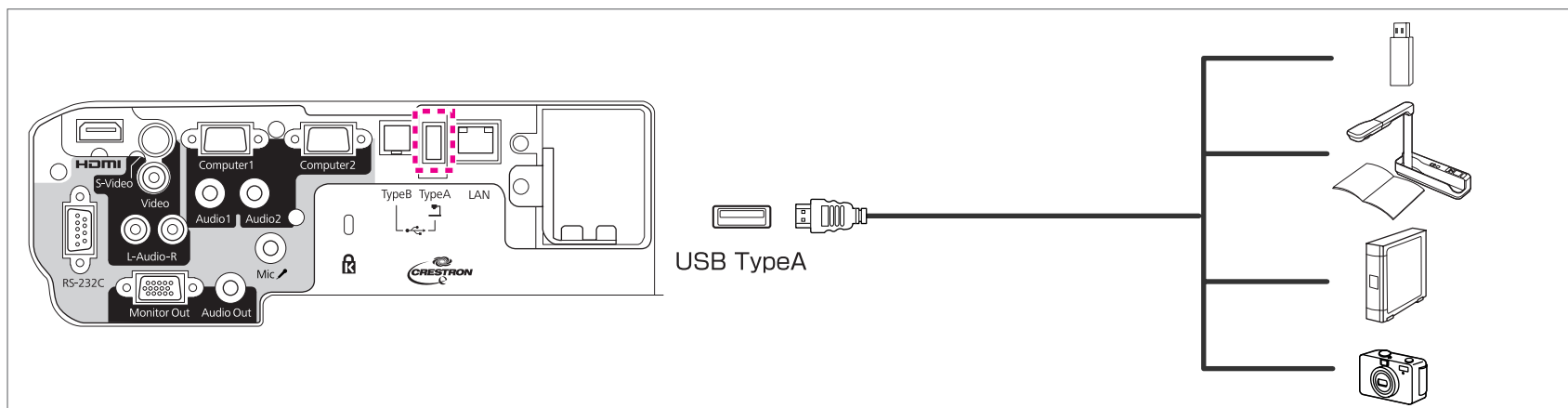


- Αν η συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε διαθέτει κάποια ασυνήθιστη θύρα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο με τη συσκευή καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο για να τη συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).

Σύνδεση συσκευών USB

Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές όπως μνήμη USB, προαιρετική Κάμερα εγγράφων, σκληροί δίσκοι με συμβατότητα USB καθώς και ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.

Χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που παρέχεται μαζί με τη συσκευή USB, συνδέστε τη συσκευή USB στη θύρα USB(TypeA) στο βιντεοπροβολέα.



Όταν συνδεθεί η συσκευή USB, μπορείτε να προβάλετε αρχεία εικόνας που βρίσκονται στη μνήμη USB ή στην ψηφιακή φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Παρουσ διαφ.

☛ "Παρουσ διαφ" [σελ.111](#)

Όταν είναι συνδεδεμένη η Κάμερα εγγράφων ενώ πραγματοποιείται προβολή από άλλη θύρα εισόδου, πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Source Search] στον πίνακα ελέγχου για να μεταβείτε σε προβολή εικόνων από την Κάμερα εγγράφων.

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.32](#)



Κατά την προβολή εικόνων από μια συσκευή USB, εάν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή εξόδου ήχου, συνδέστε τη στη θύρα Audio2.

Προσοχή

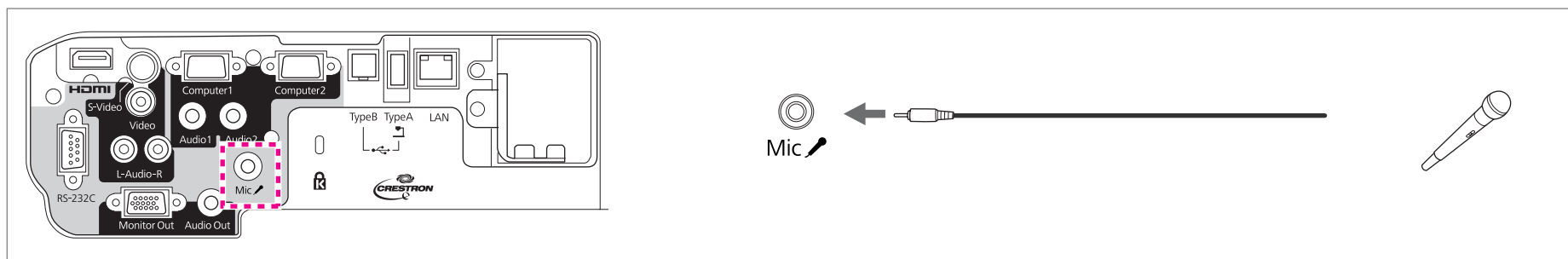
- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η λειτουργία μπορεί να μην εκτελείται σωστά. Συσκευές όπως οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και οι συσκευές USB πρέπει να συνδέονται με το βιντεοπροβολέα απευθείας.
- Όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε σκληρό δίσκο συμβατό με USB, φροντίστε να συνδέσετε το τροφοδοτικό με το σκληρό δίσκο.
- Συνδέστε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή ένα σκληρό δίσκο με το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που παρέχεται ή προορίζεται για χρήση με τη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από τρία μέτρα. Αν το καλώδιο υπερβαίνει τα 3 μέτρα, η λειτουργία Παρουσ διαφ ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

Αφαίρεση συσκευών USB

Αφού ολοκληρωθεί η προβολή, αφαιρέστε τις συσκευές USB από το βιντεοπροβολέα. Για συσκευές όπως ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ή σκληροί δίσκοι, απενεργοποιήστε τη συσκευή και στη συνέχεια αφαιρέστε την από το βιντεοπροβολέα.

Σύνδεση μικροφώνου

Η έξοδος ήχου του μικροφώνου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας ένα δυναμικό μικρόφωνο του εμπορίου.





- Υποστήριξη της τροφοδοσίας με σύνδεση.
- Προσαρμόστε την Έντ. εισόδου μικρ., αν ο ήχος του μικροφώνου είναι δύσκολο να ακουστεί ή αν είναι πολύ δυνατός, με αποτέλεσμα να δημιουργείται θόρυβος.
🔊 Ρυθμίσεις - Έντ. εισόδου μικρ. [σελ.68](#)
- Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για έξοδο του ήχου από ένα μικρόφωνο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος.
Ορίστε τη Λειτ. αναμονής στην επιλογή Επικ. Ενεργ. 🔊 Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής [σελ.70](#)
Ορίστε την Αναμονή μικροφ. στην επιλογή Ενεργό. 🔊 Εκτεταμένη - Αναμονή μικροφ. [σελ.70](#)

Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό

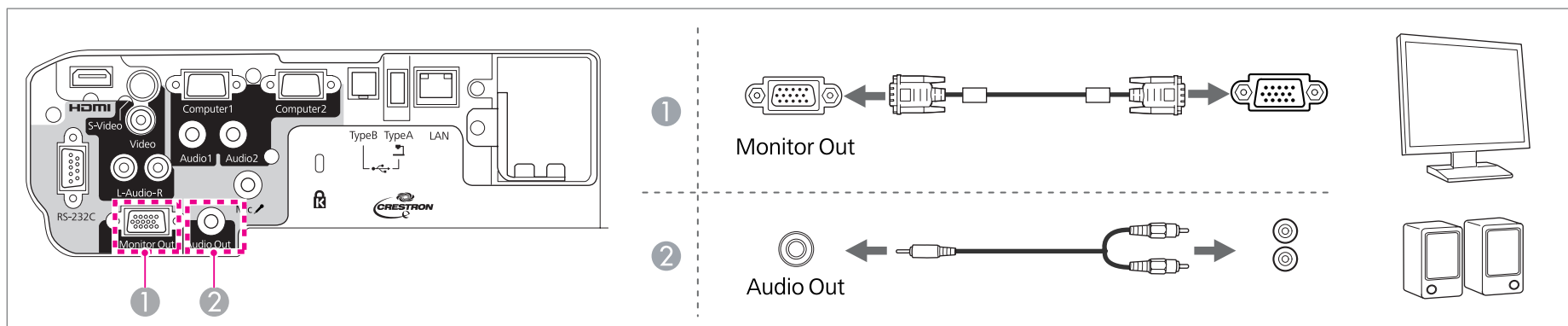
Η έξοδος εικόνων και ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης ή ηχείου.

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.





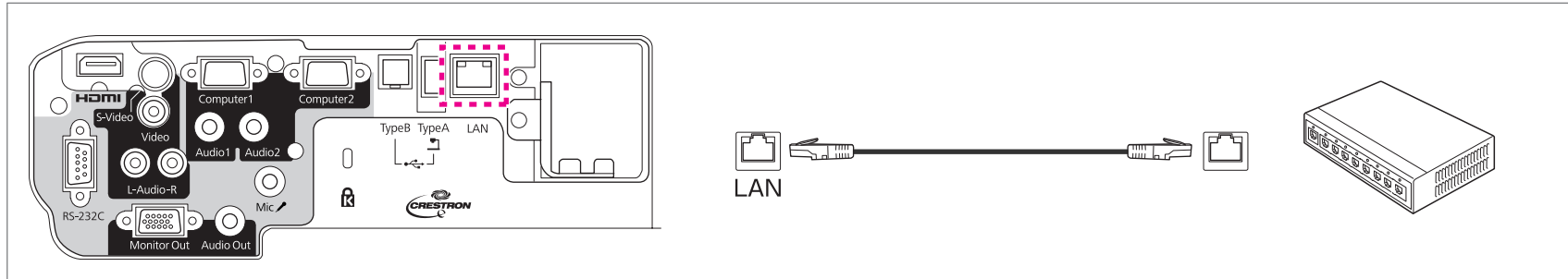
• Αν ορίσετε τη **Λειτ. αναμονής** στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο των εικόνων σε εξωτερική οθόνη έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.

☛ **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.70](#)

- Μπορεί να πραγματοποιηθεί έξοδος μόνο αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.
- Οι λειτουργίες ρύθμισης για λειτουργίες όπως το Τραπέζιο, το μενού Διαμόρφωση ή οι οθόνες βοήθειας δεν εξαγονται στην εξωτερική οθόνη.
- 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

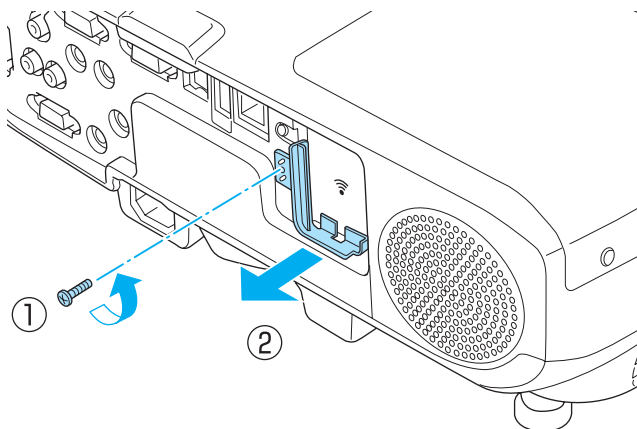
Συνδέστε μια θύρα LAN σε διανομείς δικτύου ή άλλο εξοπλισμό στη θύρα LAN του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο LAN 100BASE-TX ή 10BASE-T του εμπορίου.



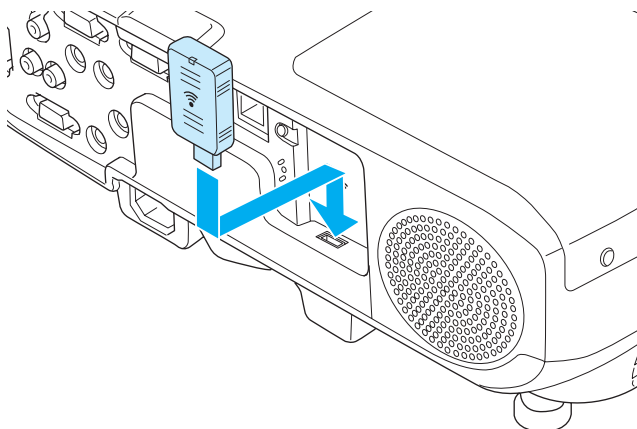
Για την αποτροπή δυσλειτουργιών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο LAN κατηγορίας 5.

Εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN

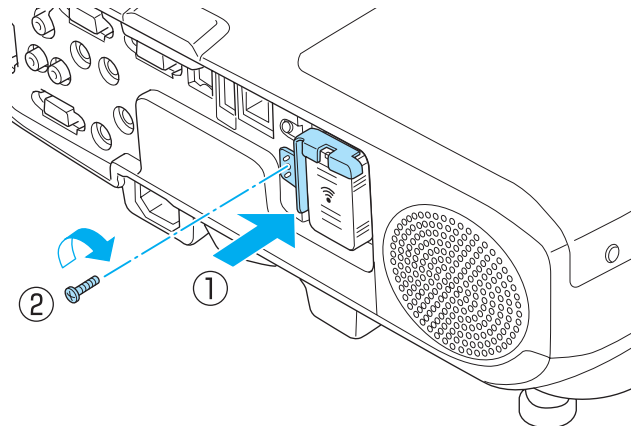
- 1** Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης του stopper και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το stopper της μονάδας ασύρματου LAN.



- 2** Η μονάδα Ασύρματου LAN είναι εγκατεστημένη.



- 3** Για να αποτρέψετε την απώλεια της μονάδας ασύρματου LAN, ασφαλίστε το stopper χρησιμοποιώντας την αντίστοιχη βίδα στερέωσης.



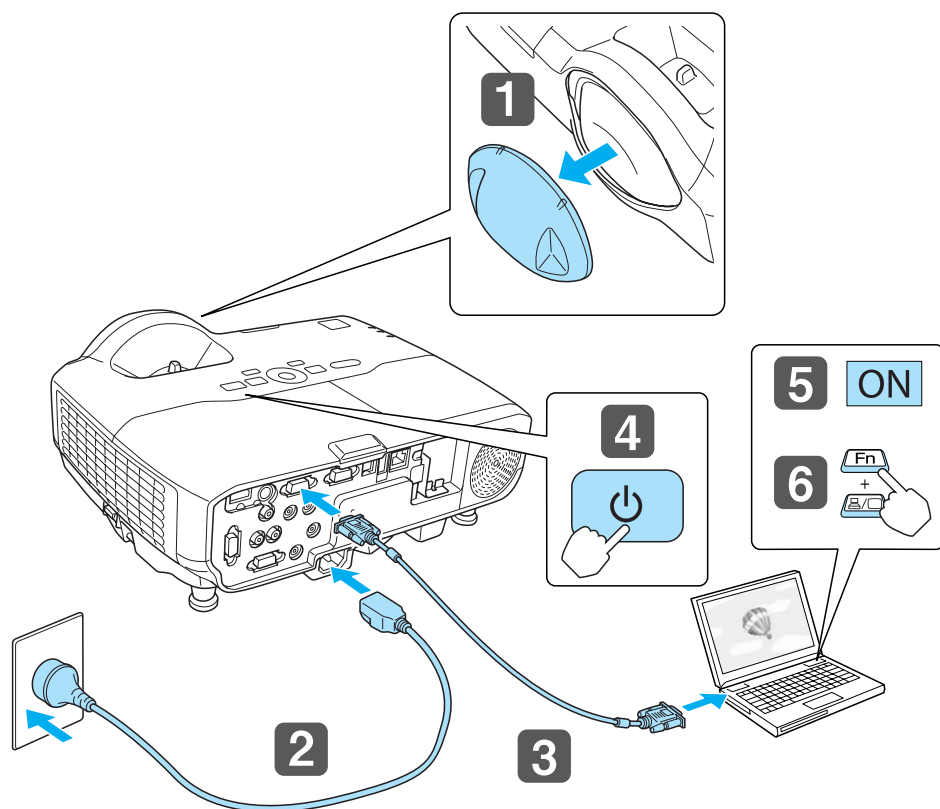


Βασική χρήση

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

Από την εγκατάσταση στην προβολή

Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται η διαδικασία σύνδεσης του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή με το καλώδιο του υπολογιστή και ο τρόπος προβολής των εικόνων.




- 1** Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.
- 2** Συνδέστε το βιντεοπροβολέα σε μια ηλεκτρική πρίζα χρησιμοποιώντας το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 3** Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο υπολογιστή.

- 4** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.

- 5** Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.

- 6** Αλλάξτε την έξοδο της οθόνης του υπολογιστή.
Κατά τη χρήση φορητού υπολογιστή, πρέπει να αλλάξετε την έξοδο της οθόνης από τον υπολογιστή.
Κρατήστε πατημένο το κουμπί Fn (κουμπί λειτουργιών) και πατήστε το πλήκτρο .



Η μέθοδος αλλαγής διαφέρει ανάλογα με τον υπολογιστή που χρησιμοποιείται. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον υπολογιστή σας.

Αν η εικόνα δεν προβάλλεται, μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα προβολής χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Source Search].
☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.32](#)
- Στο τηλεχειριστήριο πατήστε το κουμπί για τη θύρα προορισμού.
☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.33](#)



Μετά την προβολή της εικόνας, ρυθμίστε την, εάν απαιτείται.

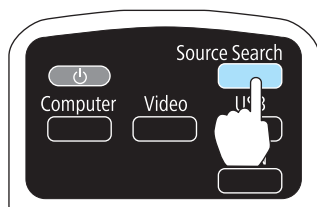
- ☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.37](#)
- ☛ "Διόρθωση εστίασης" [σελ.41](#)

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

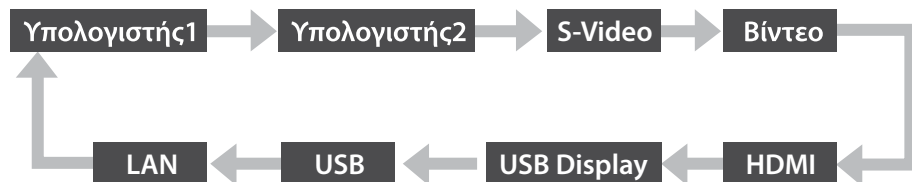
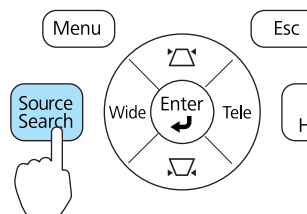
Πατήστε το κουμπί [Source Search] για να προβάλετε την εικόνα από τη θύρα που τη δεδομένη στιγμή λαμβάνει την εικόνα.

Καθώς οι εικόνες προβάλλονται μόνο από θύρες που τις λαμβάνουν, μπορείτε γρήγορα να προβάλετε την εικόνα που θέλετε.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

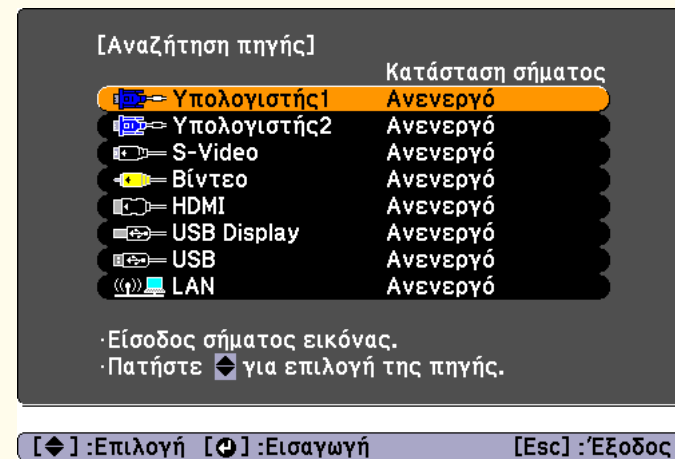


Όταν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες συσκευές προέλευσης εικόνας, πατήστε το κουμπί [Source Search] έως ότου προβληθεί η επιθυμητή εικόνα.

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



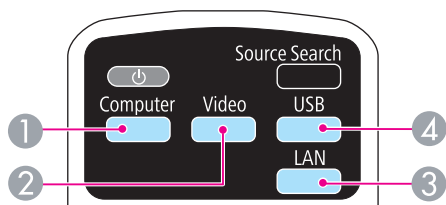
Όταν δεν υπάρχει είσοδος κανενός σήματος εικόνας, προβάλλεται η παρακάτω οθόνη.



Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο

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

Τηλεχειριστήριο



- ① Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες:
 - Θύρα Computer1
 - Θύρα Computer2
- ② Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες:
 - Θύρα S-Video
 - Θύρα Video
 - Θύρα HDMI
- ③ Αλλαγή στις εικόνες που προβάλλονται με τη λειτουργία EasyMP Network Projection. Κατά την προβολή με χρήση του προαιρετικού κλειδιού Quick Wireless Connection USB Key, με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται μετάβαση σε αυτήν την εικόνα.
- ④ Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες:
 - USB Display
 - Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB(TypeA)

Προβολή με τη λειτουργία USB Display

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο USB του εμπορίου για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή και να προβάλλετε εικόνες από τον υπολογιστή.

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

Απαιτήσεις συστήματος

Για Windows

Λειτουργικό σύστημα	Windows 2000*1	
	Windows XP*2	Professional 32 bit, Home Edition 32 bit, Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit, Enterprise 32 bit, Business 32 bit, Home Premium 32 bit, Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32/64 bit, Enterprise 32/64 bit, Professional 32/64 bit, Home Premium 32/64 bit, Home Basic 32 bit, Starter 32 bit
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Pentium M 1,6 GHz ή ταχύτερος	
Ποσότητα μνήμης	256 MB ή περισσότερα Προτείνεται: 512 MB ή περισσότερα	
Διαθέσιμος χώρος στο Ελεύθερος χώρος	20 MB ή περισσότερα	

Εμφάνιση	Ανάλυση όχι μικρότερη από 640x480 και όχι μεγαλύτερη από 1.600x1.200. Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη
-----------------	---

*1 Μόνο Service Pack 4

*2 Εκτός από το Service Pack 1

Για λειτουργικά συστήματα Mac

Λειτουργικό σύστημα	Mac OS X 10.5.1 ή μεταγενέστερο Mac OS X 10.6.x
CPU	Power PC G4 1 GHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Core Duo 1,83 GHz ή ταχύτερος
Ποσότητα μνή- μης	512 MB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώ- ρος στο Ελεύθερος χώ- ρος	20 MB ή περισσότερα
Εμφάνιση	Ανάλυση όχι μικρότερη από 640x480 και όχι μεγαλύτερη από 1.680x1.200. Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη

Σύνδεση για πρώτη φορά

Κατά την πρώτη σύνδεση του βιντεοπροβολέα με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB, απαιτείται η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης. Η διαδικασία είναι διαφορετική για τα λειτουργικά συστήματα Windows και Mac.



- Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης δεν απαιτείται κατά τις επόμενες συνδέσεις.
- Κατά την εισαγωγή εικόνων από πολλές πηγές, αλλάξτε την πηγή εισόδου σε USB Display.
- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η λειτουργία μπορεί να μην εκτελείται σωστά. Συνδέστε το καλώδιο USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα.

Για Windows

1

Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή στη θύρα USB(TypeB) του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB του εμπορίου.



Στα Windows 2000 ή Windows XP, ενδέχεται να προβληθεί ένα μήνυμα με την ερώτηση εάν θέλετε να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Επιλέξτε **Όχι**.

Για Windows 2000

Κάντε κλικ στην επιλογή **Υπολογιστής, EPSON PJ_UD** και στη συνέχεια **EMP_UDSE.EXE**.

Για Windows XP

Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ξεκινά αυτόματα.

Για Windows Vista/Windows 7


Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου, κάντε κλικ στην εφαρμογή **Run EMP_UDSE.exe**.

- 2** Όταν εμφανιστεί η οθόνη άδειας χρήσης, πατήστε **Συμφωνώ**.
- 3** Προβάλλονται οι εικόνες του υπολογιστή.
Η προβολή των εικόνων υπολογιστή μπορεί να καθυστερήσει λίγο. Μέχρι να ξεκινήσει η προβολή των εικόνων υπολογιστή, αφήστε τον εξοπλισμό ως έχει και μην αποσυνδέσετε το καλώδιο USB ή απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- 4** Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
Για την αποσύνδεση του καλωδίου USB, δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.



- Αν η εγκατάσταση δεν γίνει αυτόματα, στον υπολογιστή σας κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Ο Υπολογιστής μου - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE**.
- Αν για κάποιο λόγο δεν προβάλλεται τίποτα, στον υπολογιστή σας πατήστε **Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx**.
- Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που εκτελεί Windows 2000 με ρόλος χρήστη, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος των Windows και ενδέχεται να μην είναι δυνατή η χρήση του λογισμικού. Σε αυτήν την περίπτωση, δοκιμάστε να ενημερώσετε τα Windows στην πιο πρόσφατη έκδοση, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση και δοκιμάστε να συνδεθείτε ξανά.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στις πλησιέστερες διευθύνσεις που παρέχονται στο ακόλουθο έγγραφο.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Για λειτουργικά συστήματα Mac

- 1** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή στη θύρα USB(TypeB) του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB του εμπορίου. Στο Finder εμφανίζεται ο φάκελος Setup του USB Display.
- 2** Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Πρόγραμμα εγκατάστασης του USB Display**.
- 3** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και εγκαταστήστε.
- 4** Όταν εμφανιστεί η οθόνη άδειας χρήσης, πατήστε **Συμφωνώ**.
Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και ξεκινήστε την εγκατάσταση.
Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, εμφανίζεται το εικονίδιο USB Display στο Dock και στη γραμμή μενού.
- 5** Προβάλλονται οι εικόνες του υπολογιστή.
Η προβολή των εικόνων υπολογιστή μπορεί να καθυστερήσει λίγο. Μέχρι να ξεκινήσει η προβολή των εικόνων υπολογιστή, αφήστε τον εξοπλισμό ως έχει και μην αποσυνδέσετε το καλώδιο USB ή απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- 6** Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **Αποσύνδεση** από τη γραμμή μενού ή από το εικονίδιο **USB Display** στο Dock. Στη συνέχεια μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο USB.



- Αν ο φάκελος USB Display Setup δεν εμφανιστεί αυτόματα στο Finder, στον υπολογιστή σας κάντε διπλό κλικ στις επιλογές **EPSON PJ_UD - Πρόγραμμα εγκατάστασης του USB Display**.
- Αν για κάποιο λόγο δεν προβάλλεται τίποτα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **USB Display** στο Dock.
- Αν δεν υπάρχει το εικονίδιο **USB Display** στο Dock, κάντε διπλό κλικ στην εφαρμογή **USB Display** από τον φάκελο Applications.
- Αν επιλέξετε **Exit** από το μενού εικονιδίων **USB Display** στο Dock, το USB Display δεν ξεκινά αυτόματα όταν συνδέετε το καλώδιο USB.

Κατάργηση εγκατάστασης

Για Windows 2000

- 1 Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.
- 3 Κάντε κλικ στην εντολή **Αλλαγή ή κατάργηση προγράμματος**.
- 4 Επιλέξτε την εφαρμογή **Epson USB Display** και κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή/Κατάργηση**.

Για Windows XP

- 1 Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**, και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.

- 3 Επιλέξτε την εφαρμογή **Epson USB Display** και κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση**.

Για Windows Vista/Windows 7

- 1 Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**, και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος** στα **Προγράμματα**.
- 3 Επιλέξτε την εφαρμογή **Epson USB Display** και κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης**.

Για λειτουργικά συστήματα Mac

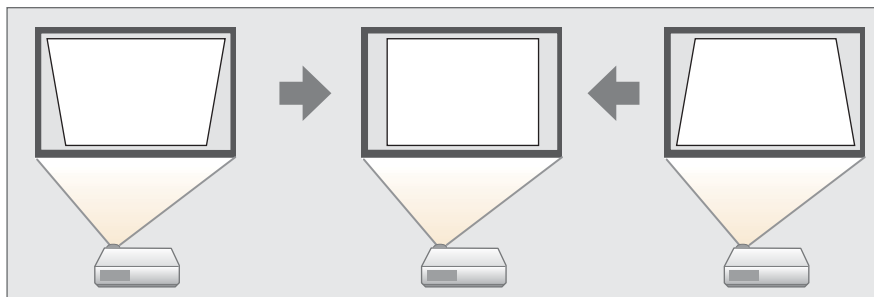
- 1 Ανοίξτε το φάκελο **Applications**, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **USB Display** και, στη συνέχεια, διπλό κλικ στην επιλογή **Εργαλείο**.
- 2 Εκτελέστε την εφαρμογή **USB Display UnInstaller**.

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone

Μπορείτε να διορθώσετε το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

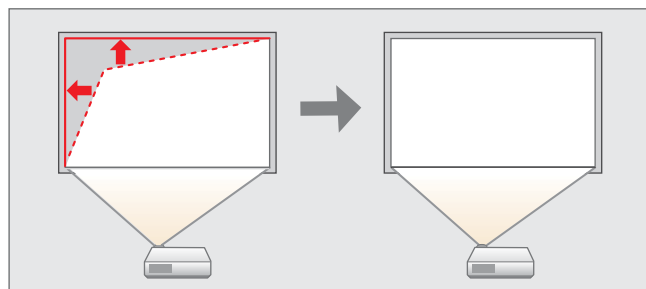
- Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο

Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.



- Quick Corner

Χειροκίνητη διόρθωση των τεσσάρων γωνιών ανεξάρτητα.



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

Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα. Η διόρθωση "Οριζ./Κάθ.Τρ." είναι ιδανική για τη λεπτομερή ρύθμιση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Οριζ./Κάθ. Τραπ. για τη διόρθωση της προβαλλόμενης εικόνας υπό τις παρακάτω συνθήκες.

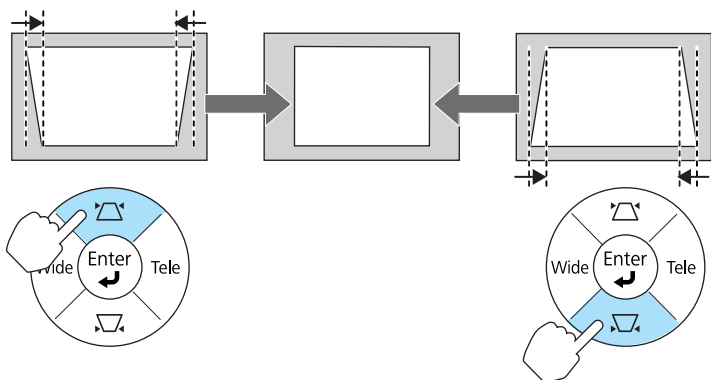
Γωνία διόρθωσης: περίπου 15° δεξιά και αριστερά/περίπου 15° πάνω και κάτω

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [⏏] ή το κουμπί [⏏] για να προβληθεί η οθόνη Τραπέζιο.

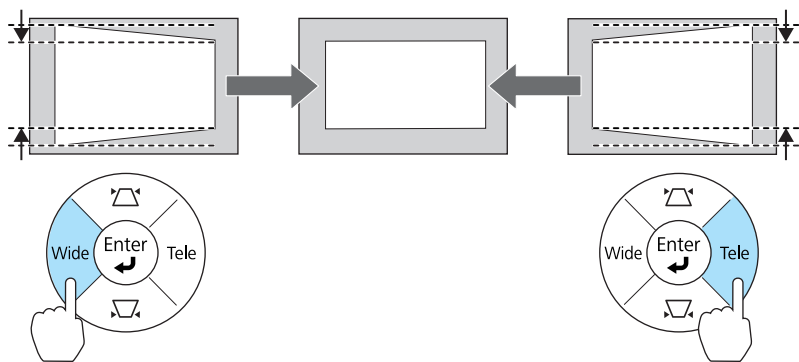


- 2 Πατήστε τα εξής κουμπιά για τη διόρθωση της παραμόρφωσης τραπέζιου.

Πατήστε το κουμπί [⏏] ή το κουμπί [⏏] για τη διόρθωση της κάθετης παραμόρφωσης.



Πατήστε το κουμπί [Tele] ή το κουμπί [Wide] για τη διόρθωση της οριζόντιας παραμόρφωσης.



Μπορείτε να ορίσετε "Οριζ./Κάθ.Τρ." από το μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.68](#)

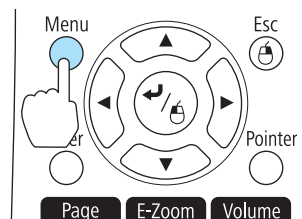
Quick Corner

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

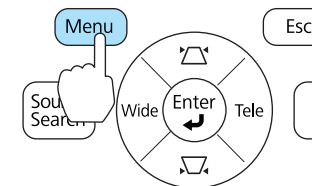
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.62](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

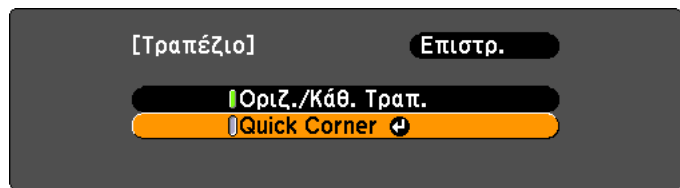


2 Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Τραπέζιο**.



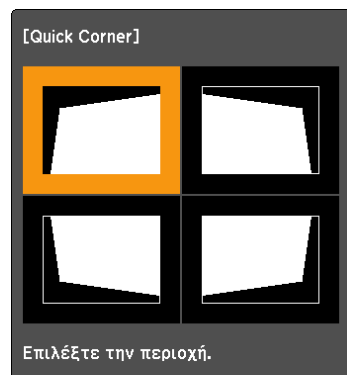
[Esc]:Επιστροφή [↩]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

3 Επιλέξτε **Quick Corner** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↩].



[Esc]: Επιστροφή [↩]: Επιλ. [⏏]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.

- 4** Χρησιμοποιώντας στο τηλεχειριστήριο τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] ή τα κουμπιά [↶], [↷], [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε τη γωνία προς διόρθωση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

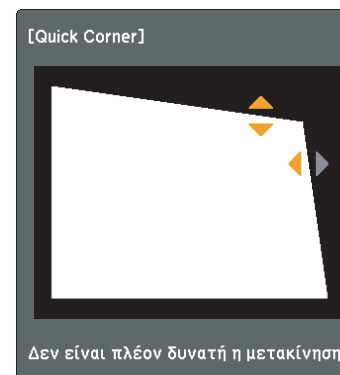


[↶ / ↷]: Επιλογή
[⏏]: Εισαγωγή
[Esc]: Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε/αλλάξετε)

- 5** Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά [↶], [↷], [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου, διορθώστε τη θέση της γωνίας.

Όταν πατάτε το κουμπί [↵], εμφανίζεται η οθόνη που παρατίθεται στο βήμα 4.

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.



- 6** Επαναλάβετε τις διαδικασίες 4 και 5 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

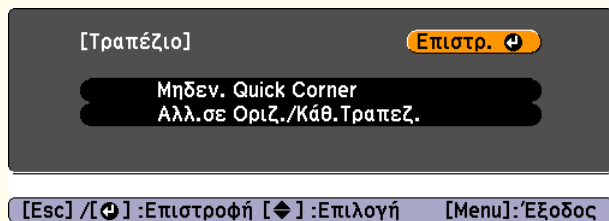
- 7** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc] για να βγείτε από το μενού διόρθωσης.

Καθώς το **Τραπέζιο** είχε αλλάξει σε **Quick Corner**, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής γωνίας από το βήμα 4 όταν την επόμενη φορά πατάτε τα κουμπιά [↶] και [↷] στον πίνακα ελέγχου. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Τραπέζιο** στην ένδειξη **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, εάν θέλετε να εκτελέσετε οριζόντια και κάθετη διόρθωση χρησιμοποιώντας στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [↶] και [↷].

🖱️ Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.68](#)



Εάν πατηθεί το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα όσο προβάλλεται η οθόνη επιλογής γωνίας από το βήμα 4, προβάλλεται η ακόλουθη οθόνη.



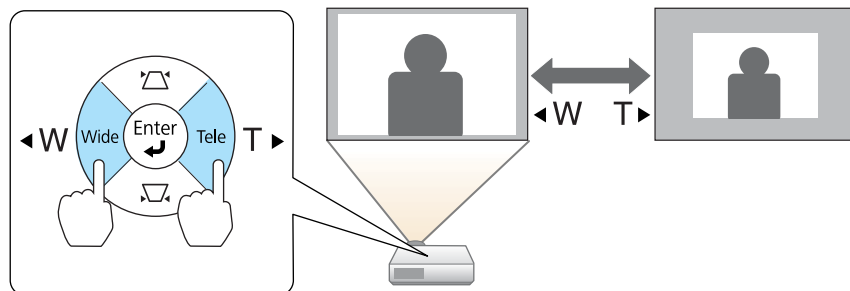
Μηδεν. Quick Corner: Επαναφέρει το αποτέλεσμα των διορθώσεων του Quick Corner.

Αλλ.σε Οριζ./Κάθ.Τραπεζ.: Αλλάζει τη μέθοδο διόρθωσης σε Οριζ./Κάθ. Τραπ.

☞ "Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.68](#)

Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

Πατήστε τα κουμπιά [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου, για να προσαρμόσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

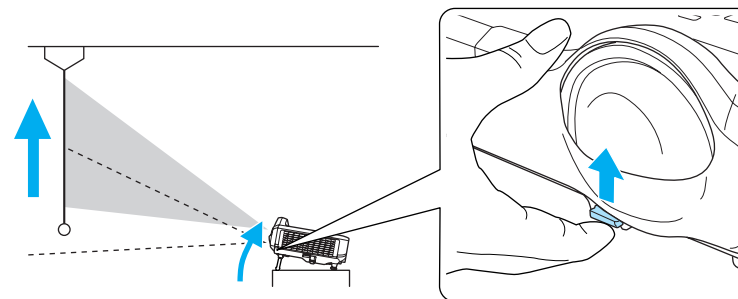


Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις από το μενού διαμόρφωσης.

☞ Ρυθμίσεις - Ζουμ [σελ.68](#)

Ρύθμιση θέσης εικόνας

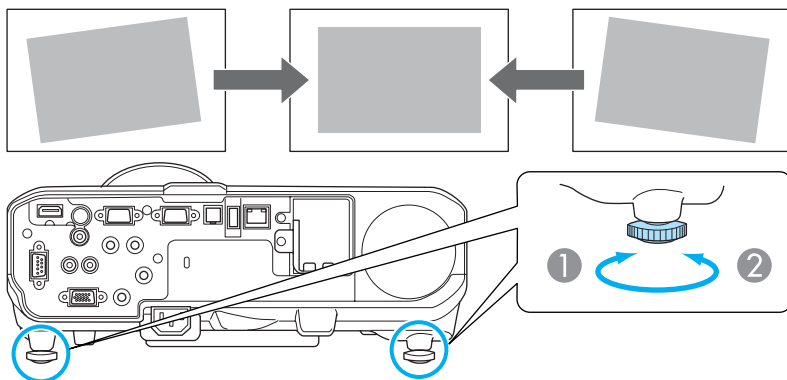
Πατήστε το μοχλό άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπύξτε το άκρο στήριξης. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας γέρνοντας το βιντεοπροβολέα κατά έως και 10 μοίρες.



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

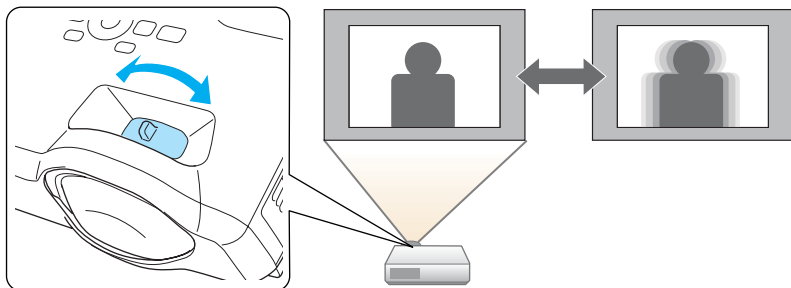
Επεκτείνετε και συμπύξτε την οπίσθια στήριξη για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση του βιντεοπροβολέα.



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

Διόρθωση εστίασης

Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης.

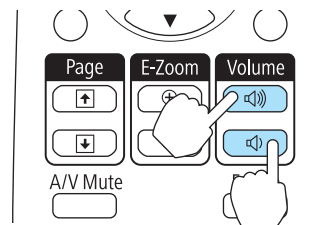


Ρύθμιση έντασης ήχου

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

- Στο τηλεχειριστήριο πατήστε τα κουμπιά [Volume] για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου.
[<Φ] Μειώνει την ένταση.
[<Φ>] Αυξάνει την ένταση.

Τηλεχειριστήριο



- Ρυθμίστε την ένταση ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
☛ Ρυθμίσεις - Ένταση [σελ.68](#)



Προσοχή

Μην ξεκινάτε όταν η ένταση είναι πολύ υψηλή.
Η ξαφνική αύξηση του 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.

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.

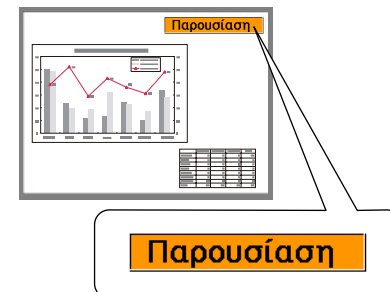
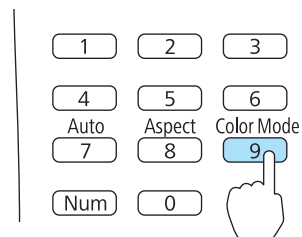
Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία και αναπαράγει με ωραίο τρόπο τους σκιερούς τόνους.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε 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 .
Μαυροπίνακας	Ακόμη και αν η προβολή γίνεται σε πίνακα (μαύρο ή πράσινο), αυτή η ρύθμιση χαρίζει στις εικόνες σας ένα φυσικό τόνο, όπως κατά την προβολή σε οθόνη.
Πίνακας	Ιδανική ρύθμιση για παρουσιάσεις σε πίνακα.

*1 Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι RGB ή όταν η πηγή εισόδου είναι USB Display, USB ή LAN.

*2 Μπορεί να επιλεγεί κατά την εισαγωγή σημάτων component video, S-video ή composite video.

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

Τηλεχειριστήριο



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

👉 **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.65](#)

Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

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

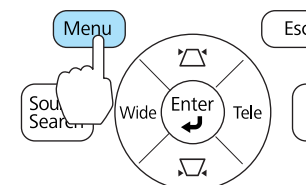
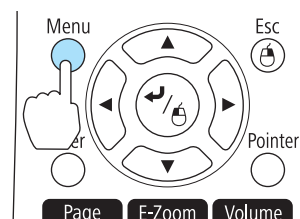
1

Πατήστε το κουμπί [Menu].

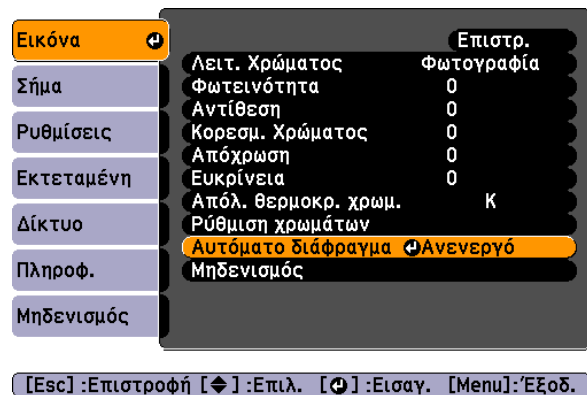
👉 "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.62](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



2 Επιλέξτε **Αυτόματο διάφραγμα** από την επιλογή **Εικόνα**.



3 Επιλέξτε **Ενεργό**.

Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος.

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

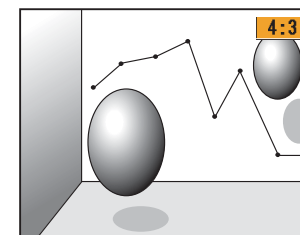
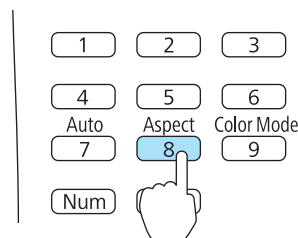


Το Αυτόματο διάφραγμα μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η Λειτ. Χρώματος είναι Δυναμική ή Θεατρική.

Μέθοδοι αλλαγής

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

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να ορίσετε τις αναλογίες εικόνας από το μενού Διαμόρφωση.

☛ Σήμα - Λόγος διαστάσεων [σελ.66](#)

Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας

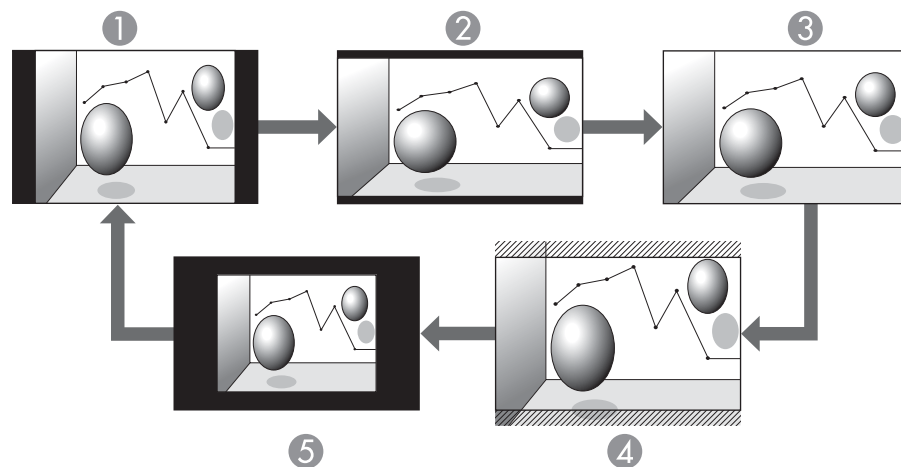
Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Αναλογία εικόνας της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου.

Οι διαθέσιμες λειτουργίες λόγου διαστάσεων εξαρτώνται από το σήμα εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή.

Η προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από θύρα HDMI

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η λειτουργία αναλογίας αλλάζει διαδοχικά: **Κανονικό** ή **Αυτόματο**, **16:9**, **Πλήρης**, **Ζουμ** και **Εγγ.υποστ.**

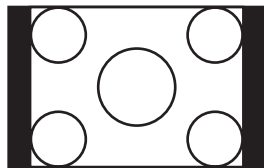
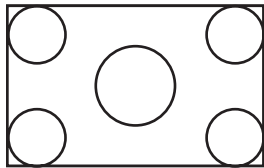
Παράδειγμα: σήμα εισόδου 1080p (ανάλυση: 1920x1080, αναλογίες εικόνας: 16:9)

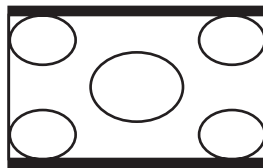
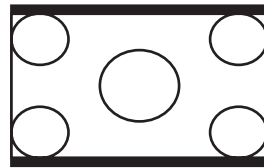
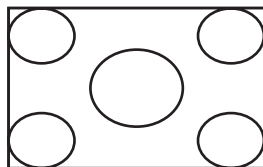
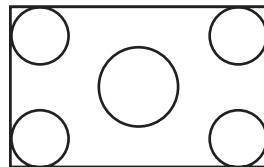
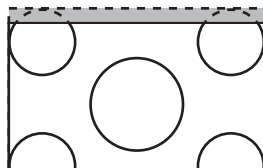
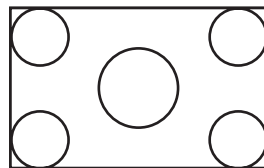
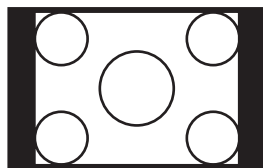
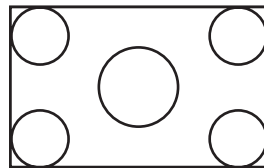


- ① Κανονικό ή Αυτόματο
- ② 16:9
- ③ Πλήρης
- ④ Ζουμ
- ⑤ Εγγ.υποστ.

Προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή

Παρακάτω παρατίθενται παραδείγματα προβολής για κάθε λειτουργία αναλογίας.

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Σήμα εισόδου	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Κανονικό		

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Σήμα εισόδου	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
16:9		
Πλήρης		
Ζουμ		
Εγγ.υποστ.		



Αν λείπουν τμήματα της εικόνας, ορίστε την **Ανάλυση** σε **Ευρύ** ή **Κανονικό** από το μενού "Διαμόρφωση", ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή.

☛ Σήμα - Ανάλυση [σελ.66](#)

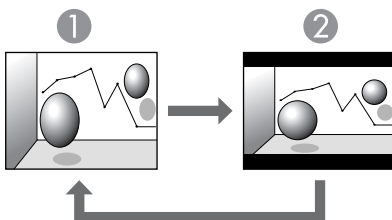
Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας (μόνο στα μοντέλα EB-430/EB-420)

Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η λειτουργία αναλογίας αλλάζει διαδοχικά: **4:3** και **16:9**.

Κατά την εισαγωγή ενός σήματος 720p/1080i και η λειτουργία αναλογίας ορίζεται σε **4:3**, εφαρμόζεται ζουμ 4:3 (η δεξιά και η αριστερή πλευρά της εικόνας αποκόπτονται).

Παράδειγμα: σήμα εισόδου 720p (ανάλυση: 1280x720, αναλογίες εικόνας: 16:9)

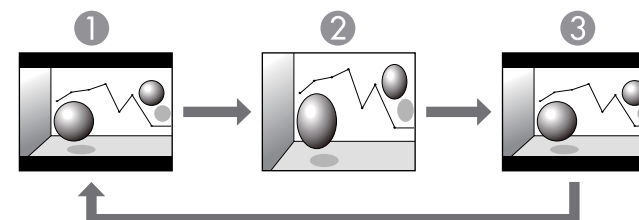


- ① 4:3
- ② 16:9

Προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η λειτουργία αναλογίας αλλάζει διαδοχικά: **Αυτόματο**, **4:3** και **16:9**.

Παράδειγμα: σήμα εισόδου 1080p (ανάλυση: 1920x1080, αναλογίες εικόνας: 16:9)

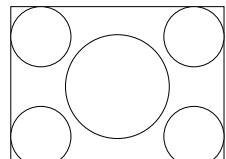
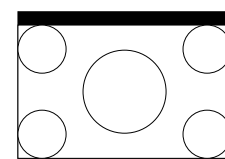
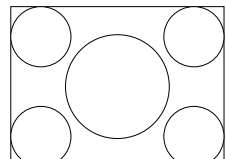
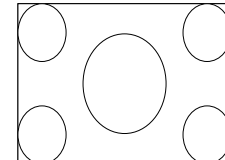


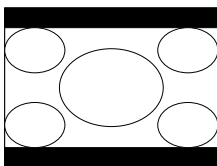
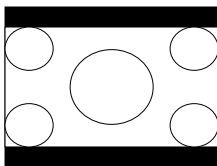
- ① Auto
- ② 4:3
- ③ 16:9

Προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η λειτουργία αναλογίας αλλάζει διαδοχικά: **Κανονικό**, **4:3** και **16:9**.

Παρακάτω παρατίθενται παραδείγματα προβολής για κάθε λειτουργία αναλογίας.

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Σήμα εισόδου	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Κανονικό		
4:3		

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Σήμα εισόδου	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
16:9		



Αν λείπουν τμήματα της εικόνας, ορίστε την **Ανάλυση** σε **Ευρύ** ή **Κανονικό** από το μενού "Διαμόρφωση", ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή.

☛ Σήμα - Ανάλυση [σελ.66](#)

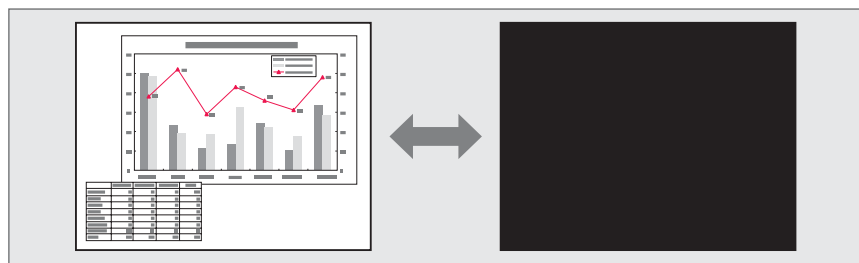


Χρήσιμες Λειτουργίες

Σε αυτό το κεφάλαιο εξηγούνται χρήσιμες λειτουργίες για τη διοργάνωση παρουσιάσεων καθώς και οι λειτουργίες ασφαλείας.

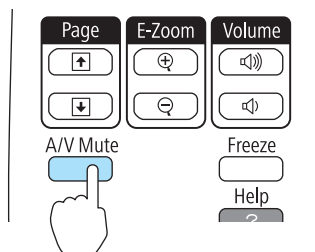
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

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.



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [A/V Mute], η Σίγαση A/V ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.

Τηλεχειριστήριο



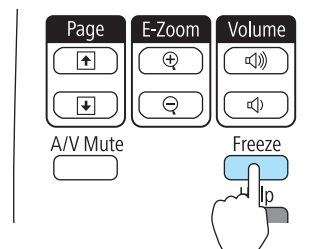
- Αν χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν προβάλλετε κινούμενες εικόνες, η αναπαραγωγή των εικόνων και του ήχου από την πηγή συνεχίζεται και δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο όπου ενεργοποιήθηκε η Σίγαση A/V.
- Ο ήχος του μικροφώνου εξακολουθεί να εξαγεται ακόμη κι όταν είναι ενεργοποιημένη η 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.70](#)
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη κατά τη λειτουργία 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

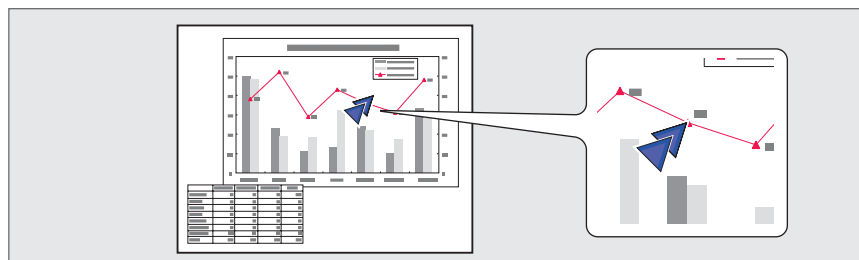




- Ο ήχος δεν διακόπτεται.
- Η πηγή εικόνας συνεχίζει την αναπαραγωγή των κινούμενων εικόνων ακόμη και όταν η οθόνη είναι παγωμένη, οπότε δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο που είχατε παγώσει την εικόνα.
- Αν πατήσετε το κουμπί [Freeze] ενώ εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", το μενού ή η οθόνη "Βοήθεια" κλείνουν.
- Το Πάγωμα λειτουργεί ακόμη όταν χρησιμοποιείται το E-Zoom.

Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)

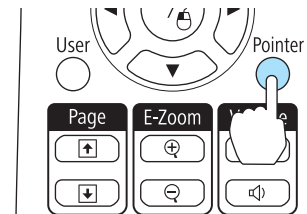
Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μετακινείτε ένα εικονίδιο δείκτη στην εικόνα προβολής και σας βοηθά να στρέψετε την προσοχή στην περιοχή για την οποία γίνεται λόγος.


1

Εμφανίστε το δείκτη.

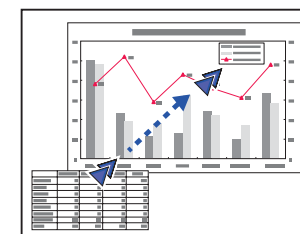
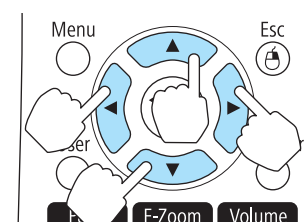
Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Pointer], εμφανίζεται ή εξαφανίζεται ο δείκτης.

Τηλεχειριστήριο


2

Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη (↗).

Τηλεχειριστήριο



Κατά το ταυτόχρονο πάτημα οποιουδήποτε γειτονικού ζεύγους κουμπιών [↶], [↷], [↵] ή [↶], ο δείκτης μπορεί να κινείται διαγώνια.

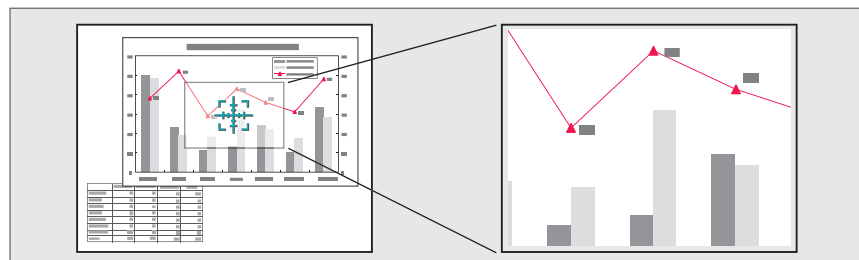


Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα εικονιδίου του δείκτη από το μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη [σελ.68](#)

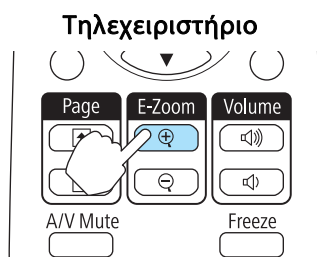
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

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

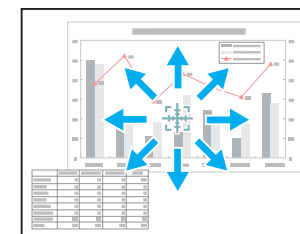
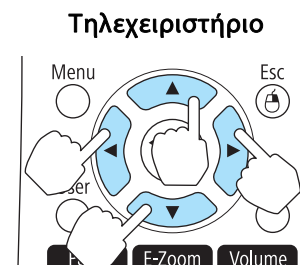


1 Ξεκινήστε το E-Zoom.

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

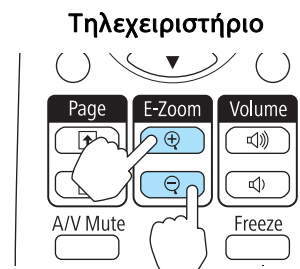


2 Μετακινήστε το (⊕) στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.



Κατά το ταυτόχρονο πάτημα οποιουδήποτε γειτονικού ζεύγους κουμπιών [⬅], [➡], [⬆] ή [⬆], ο δείκτης μπορεί να κινείται διαγώνια.

3 Μεγεθύνετε.



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

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

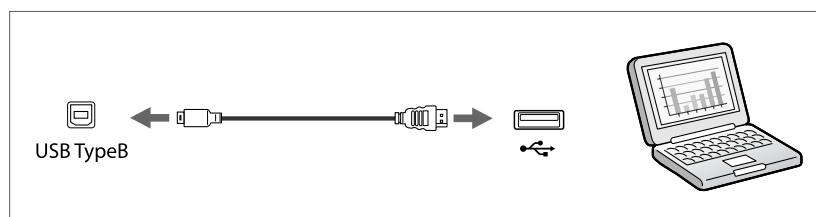
Κουμπί [Esc]: Ακυρώνει τη λειτουργία E-Zoom.



- Το ποσοστό μεγέθυνσης εμφανίζεται στην οθόνη. Η επιλεγμένη περιοχή μπορεί να μεγεθυνθεί από 1 ως 4 φορές σε διαβαθμίσεις του 25.
- Κατά τη μεγεθυμένη προβολή, πατήστε τα κουμπιά [⬅], [➡], [⬆] και [⬆] για να κυλίσετε την εικόνα.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)

Όταν η θύρα USB ενός υπολογιστή και η θύρα USB(TypeB) του βιντεοπροβολέα είναι συνδεδεμένες με ένα καλώδιο USB του εμπορίου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριό του για να ελέγξετε το δείκτη του ποντικιού του υπολογιστή.



Αυτό είναι διαθέσιμο κατά την προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στις θύρες Computer1, Computer2 ή HDMI.Επίσης διατίθεται κατά την προβολή σε USB Display.

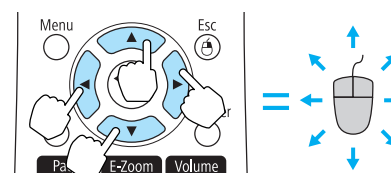
Η λειτουργία ασύρματου ποντικιού διατίθεται στα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα.

	Windows	Mac OS
Λειτουργικό σύστημα	Windows 98 Windows 98SE Windows Me Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7	Mac OS X 10.3.x Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x

Η χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι σε ορισμένες εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων ενδέχεται να μην είναι εφικτή.

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

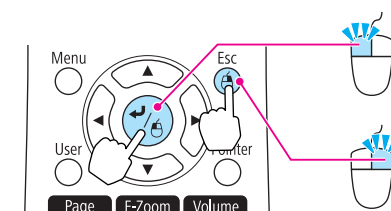
Μετακίνηση δείκτη ποντικιού



Κουμπιά [↶][↷][↵][↲]:

Μετακινεί το δείκτη του ποντικιού.

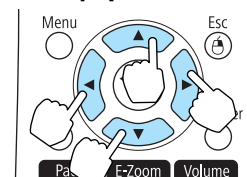
Κλικ ποντικιού



Κουμπί [↵]: Αριστερό κλικ. Πατήστε γρήγορα δύο φορές για διπλό κλικ.

Κουμπί [Esc]: Δεξί κλικ.

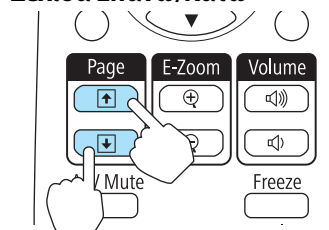
Μεταφορά και απόθεση



Κρατώντας πατημένο το κουμπί [↵], πατήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↲].

Αφήστε το κουμπί [↵] για απόθεση στην επιθυμητή θέση.

Σελίδα Επάνω/Κάτω



Κουμπί [↶]: Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα.

Κουμπί [↷]: Μετακίνηση στην επόμενη σελίδα.



- Κατά το ταυτόχρονο πάτημα οποιουδήποτε γειτονικού ζεύγους κουμπιών [↶], [↷], [↵] ή [↶], ο δείκτης μπορεί να κινείται διαγώνια.
- Αν οι ρυθμίσεις για το κουμπί του ποντικιού έχουν ρυθμιστεί να αντιστρέφονται στον υπολογιστή, η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου θα αντιστραφεί επίσης.
- Η λειτουργία Ασύρ.ποντίκι δεν είναι ενεργή υπό τις ακόλουθες συνθήκες.
 - Κατά την προβολή του μενού διαμόρφωσης ή της οθόνης "Βοήθεια"
 - Κατά τις λειτουργίες εκτός από το ασύρματο ποντίκι (όπως η ρύθμιση της έντασης του ήχου).
 Ωστόσο, κατά τη χρήση της λειτουργίας E-Zoom ή Δείκτης, διατίθενται οι λειτουργίες σελίδας επάνω ή κάτω.

Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη

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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογότυπο του καταχωρημένου χρήστη για να εμφανίζεται όταν ξεκινάει η προβολή ή δεν πραγματοποιείται εισαγωγή σήματος εικόνας.

☛ **Εκτεταμένη - Εμφάνιση** [σελ.70](#)

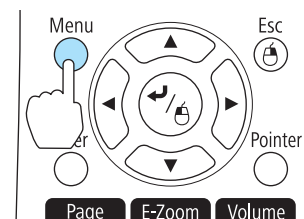


Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.

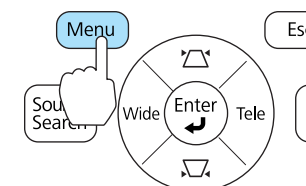
- 1 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.62](#)

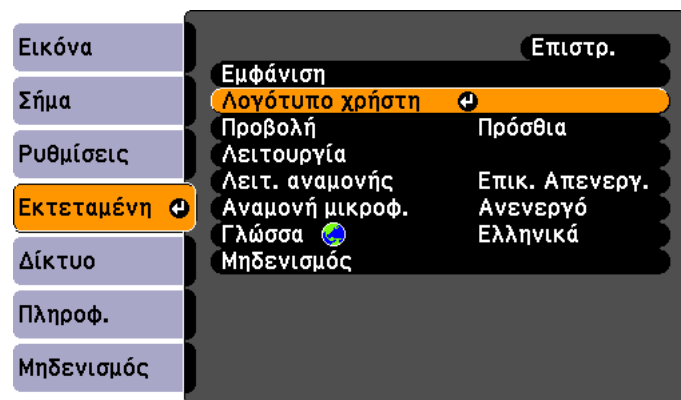
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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



[Esc] :Επιστροφή [◆] :Επιλ. [⏻] :Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.



- Όταν στο στοιχείο **Πρ. Λογ. Χρήστη** του μενού **Προστ. με κωδ. πρόσβ.** έχει οριστεί η ρύθμιση **Ενεργό**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και το λογότυπο χρήστη δεν μπορεί να αλλάξει. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές, αφού ρυθμίσετε το **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.56](#)

- Αν επιλέξετε το **Λογότυπο χρήστη** κατά την εκτέλεση των λειτουργιών Τραπέζιο, E-Zoom, Λόγος διαστάσεων ή Ρύθμιση ζουμ, τότε ακυρώνεται η λειτουργία που εκτελείται τη δεδομένη στιγμή.

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

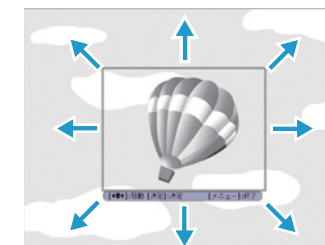
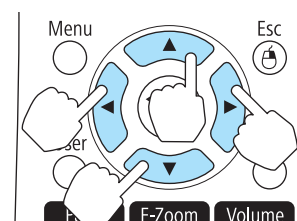


Μόλις πατήσετε το κουμπί [↵] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να ταιριάζει με την πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

- 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.

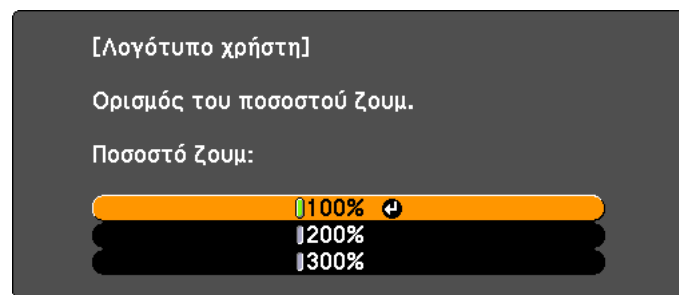
Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να αποθηκεύσετε σε 400x300 κουκκίδες.

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

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



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

- 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.
- Για την αποθήκευση απαιτείται κάποιο χρονικό διάστημα. Μην λειτουργείτε το βιντεοπροβολέα ή οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή κατά την αποθήκευση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.

Αποθήκευση Μοτίβου Χρήστη

Υπάρχουν τέσσερις καταχωρημένοι τύποι μοτίβων για το βιντεοπροβολέα, όπως ευθείες γραμμές και μοτίβα πλέγματος.

☛ **Ρυθμίσεις - Μοτίβο - Τύπος Μοτίβου** [σελ.68](#)

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

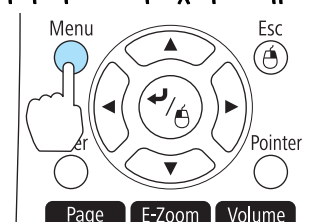


Όταν αποθηκεύετε ένα μοτίβο χρήστη, το προηγούμενο μοτίβο χρήστη διαγράφεται.

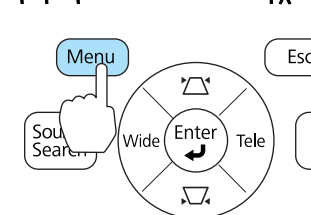
- 1** Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως μοτίβο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.62](#)

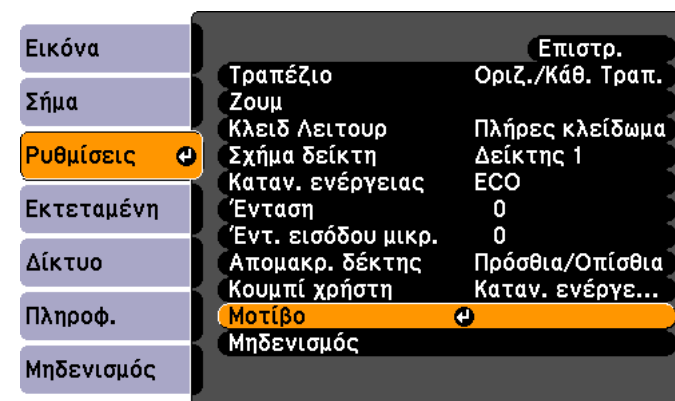
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

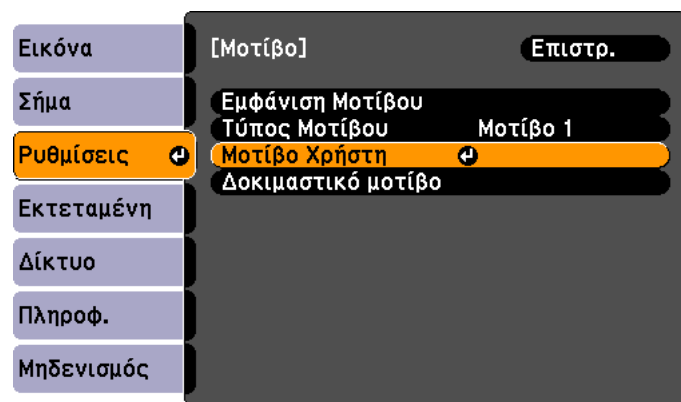


- 2** Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Μοτίβο**.



[Esc] :Επιστροφή [↵] :Επιλ. [⏏] :Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 3** Επιλέξτε **Μοτίβο Χρήστη**.



[Esc]: Επιστροφή [◆]: Επιλ. [⏮]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.



Αν επιλέξετε το **Μοτίβο Χρήστη** κατά την εκτέλεση των λειτουργιών Τραπέζιο, E-Zoom, Λόγος διαστάσεων ή Ρύθμιση ζουμ, τότε ακυρώνεται η λειτουργία που εκτελείται τη δεδομένη στιγμή.



- Μετά την αποθήκευση ενός μοτίβου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση μοτίβου χρήστη.
- Για την αποθήκευση του μοτίβου χρήστη απαιτείται κάποιο χρονικό διάστημα. Μην λειτουργείτε το βιντεοπροβολέα ή οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή κατά την αποθήκευση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.

4 Μόλις εμφανιστεί το μήνυμα "Θέλετε να χρησιμοποιήσετε την παρούσα εικόνα ως Μοτίβο Χρήστη;", επιλέξτε **Ναι**.

5 Όταν πατάτε το κουμπί [↵], εμφανίζεται το μήνυμα "Θέλετε να χρησιμοποιήσετε την παρούσα εικόνα ως Μοτίβο Χρήστη;". Μετά από αυτό, επιλέξτε **Ναι**.

Η εικόνα αποθηκεύεται. Μετά την αποθήκευση της εικόνας, εμφανίζεται το μήνυμα "Η ρύθμ. Μοτίβου Χρήστη έχει ολοκληρωθεί."

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες ενισχυμένης ασφαλείας.

- Προστ. με κωδ. πρόσβ.
Μπορείτε να ορίσετε ποιοι θα χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα.
- Κλειδ Λειτουργ
Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση.
☛ "Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" [σελ.58](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.60](#)

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)

Όταν είναι ενεργοποιημένη η Προστ. με κωδ. πρόσβ., τα άτομα που δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το βιντεοπροβολέα για προβολή εικόνων, ακόμη κι αν είναι ενεργοποιημένος. Επιπλέον, δεν μπορεί να γίνει αλλαγή του λογοτύπου χρήστη που εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Αυτό το σύστημα λειτουργεί ως αντικλεπτική συσκευή αφού ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε περίπτωση κλοπής. Κατά την αγορά η 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**, πρέπει να καταχωρήσετε τον προκαθορισμένο κωδικό πρόσβασης αφού συνδέσετε και ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα (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** είναι ρυθμισμένη σε **Ενεργό**, απαγορεύονται οι ακόλουθες αλλαγές στις ρυθμίσεις 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.70](#)

• Προστ. δικτύου

Όταν για τη ρύθμιση **Προστ. δικτύου** έχετε ορίσει **Ενεργό**, οι αλλαγές των ρυθμίσεων **Δίκτυο** δεν επιτρέπονται.

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.72](#)

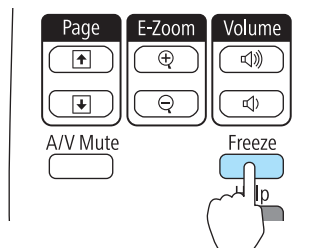
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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

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

Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την Προστ. με κωδ. πρόσβ.

Τηλεχειριστήριο

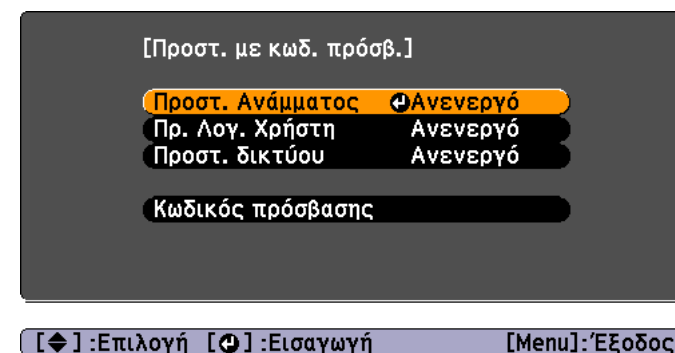


- Αν η Προστ. με κωδ. πρόσβ. είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να καταχωρήσετε τον κωδικό πρόσβασης. Αν ο κωδικός πρόσβασης που καταχωρήσατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων της επιλογής Προστ. με κωδ. πρόσβ.

☛ "Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης" [σελ.58](#)

- Αφού ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης, κολλήστε το παρεχόμενο αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης σε ορατό σημείο στο βιντεοπροβολέα ως αποτρεπτικό μέτρο σε περίπτωση κλοπής.

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



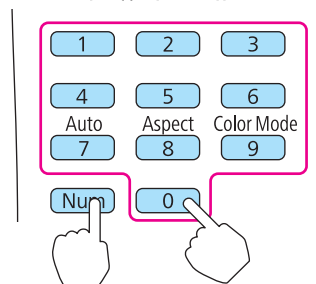
- 3 Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Πατήστε το κουμπί [Esc], εμφανίζεται ξανά η οθόνη που εμφανίστηκε στο βήμα 2.

- 4 Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

- (1) Επιλέξτε **Κωδικός πρόσβασης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) 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.
- (3) Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών. Ο αριθμός που εισάγετε εμφανίζεται με τη μορφή "****". Αφού εισαγάγετε και το τέταρτο ψηφίο, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

Τηλεχειριστήριο



- (4) 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 τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.

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 μπορείτε 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 την παραπάνω διαδικασία εισάγοντας εσφαλμένο κωδικό τριάντα 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](#)

Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)

Προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες για να κλειδώσετε τα λειτουργικά κουμπιά στον πίνακα ελέγχου.

- 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.

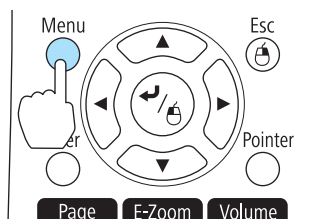
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [⏏], είναι κλειδωμένα.

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. Ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο συνεχίζει να είναι εφικτός.

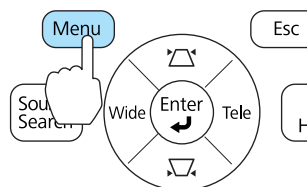
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.62](#)

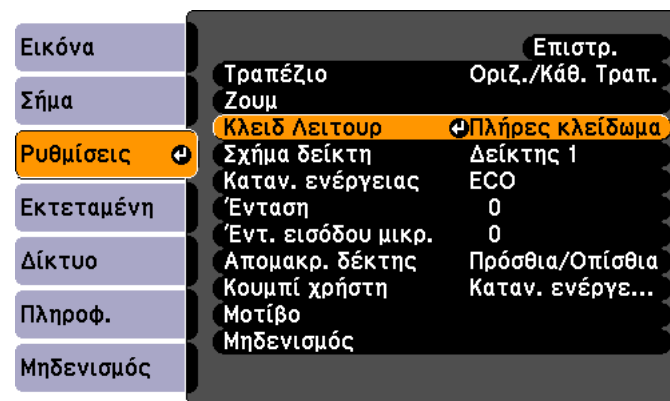
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

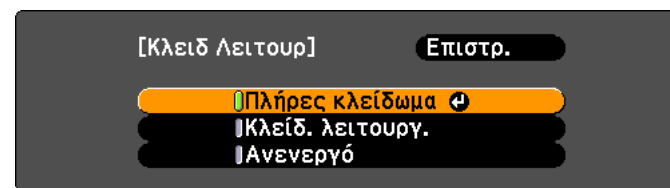


2 Επιλέξτε **Κλείδ. Λειτουργ.** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.



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

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





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

4 Επιλέξτε **Ναι** όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης. Τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου κλειδώνουν ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση.




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

- Επιλέξτε **Ανενεργό** από την επιλογή **Κλειδ Λειτουργ.**
 **Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ** [σελ.68](#)
- Στον πίνακα ελέγχου πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [] για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Αντικλεπτικό κλείδωμα

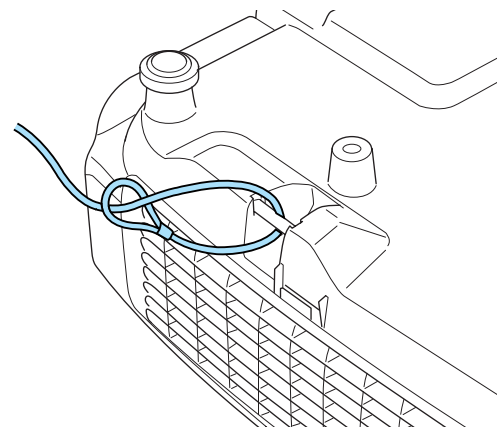
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους εξής τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.

- 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.





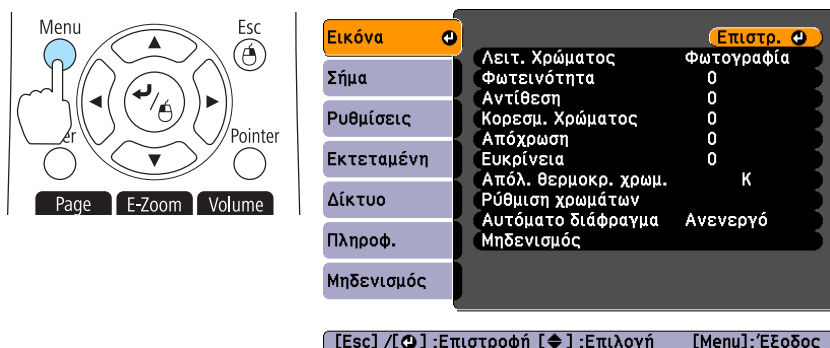
Μενού Διαμόρφωση

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

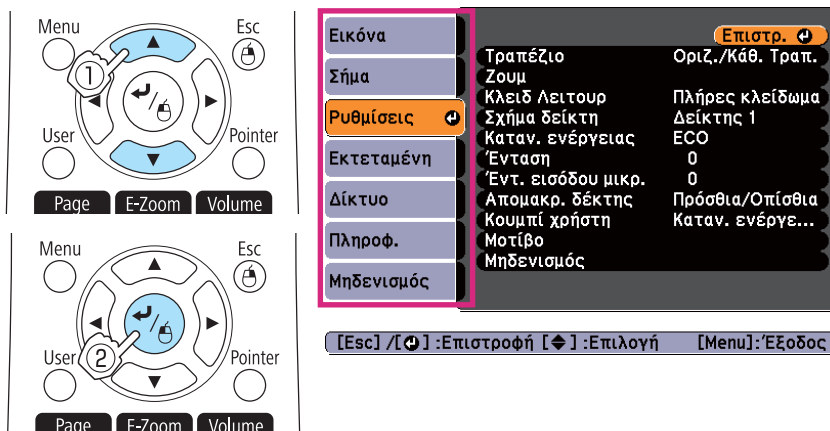
Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

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.

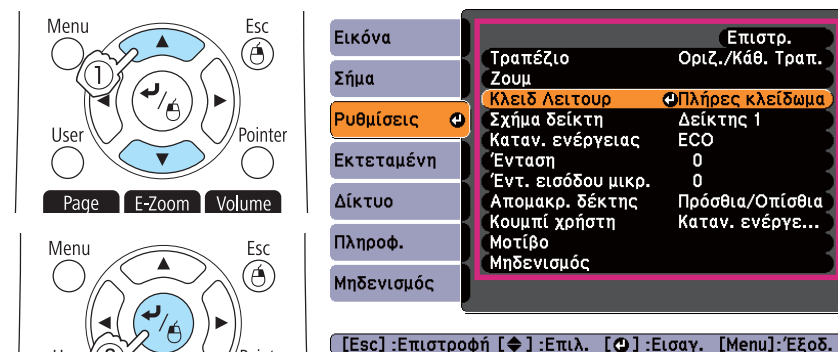
1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.



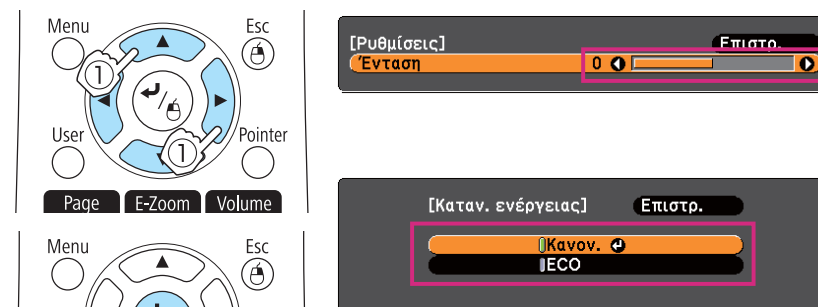
2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



3 Επιλέξτε ένα στοιχείο υπομενού.





4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.







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.65	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Παρουσίαση, Θεατρική, Φωτογραφία, Σπορ, sRGB, Μαυροπίνακας και Πίνακας
	Φωτεινότητα	-24 - 24
	Αντίθεση	-24 - 24
	Κορεσμ. Χρώματος	-32 - 32
	Απόχρωση	-32 - 32
	Ευκρίνεια	-5 - 5
	Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	5000K έως 10000K
	Ρύθμιση χρωμάτων	Κόκκινο: -16 έως 16 Πράσινο: -16 έως 16 Μπλε: -16 έως 16
	Αυτόματο διάφραγμα	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Σήμα  σελ.66	Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό και Ανενεργό
	Ανάλυση	Αυτόματο, Ευρύ και Κανονικό
	Ιχνηλάτηση	-
	Συγχρονισμός	-
	Θέση	Επάνω, Κάτω, Αριστερά και Δεξιά
	Προοδευτ. σάρωση	Ανενεργό, Βίντεο και Φιλμ/Αυτόματο
	Μείωση θορύβου	Ανενεργό, NR1 και NR2

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Βίντεο HDMI	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%
Μενού Ρυθμίσεις  σελ.68	Τραπέζιο	Οριζ./Κάθ. Τραπ. και Quick Corner
	Ζουμ	0 (Ευρύ) σε 40 (Τηλ.)
	Κλειδ. Λειτουργ.	Πλήρες κλειδωμα, Κλειδ. λειτουργ. και Ανενεργό
	Σχήμα δείκτη	Δείκτης 1, Δείκτης 2, Δείκτης 3
	Καταν. ενέργειας	Κανον. και ECO
	Ένταση	0 - 20
	Έντ. εισόδου μικρ.	0 - 5
	Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια και Ανενεργό
	Κουμπί χρήση	Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση, Έντ. εισόδου μικρ. και Εμφάνιση Μοτίβου
	Μοτίβο	Εμφάνιση Μοτίβου, Τύπος Μοτίβου, Μοτίβο Χρήστη και Δοκιμαστικό μοτίβο
Μενού Εκτεταμένη  σελ.70	Εμφάνιση	Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης και Σίγαση A/V
	Λογότυπο χρήστη	-

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή
	Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Ύπνου, Χρόνος λειτ. ύπνου, Λειτ. Μεγ. Ύψομ. και Είσοδος ήχου
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. και Επικ. Απενεργ.
	Αναμονή μικροφ.	Ενεργό και Ανενεργό
	Γλώσσα	15 ή 35 γλώσσες* ¹
Μενού Πληροφ.  σελ.81	Ώρες λειτ. λάμπας	-
	Πηγή	-
	Σήμα εισόδου	-
	Ανάλυση	-
	Σήμα βίντεο	-
	Ρυθμός ανανέωσης	-
	Πληρ. Συγχρ.	-
	Κατάσταση	-
	Αριθμός σειράς	-
	Event ID	-
Μενού Μηδενισμός  σελ.82	Μηδενισμός όλων	-
	Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	-

*1 Ο αριθμός των υποστηριζόμενων γλωσσών διαφέρει ανάλογα με την περιοχή χρήσης του βιντεοπροβολέα.

Μενού Δίκτυο

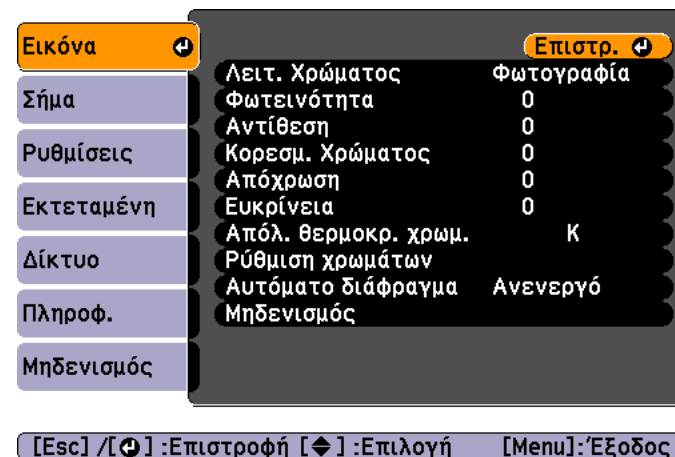
Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Βασικό  σελ.74	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. πρόσβ. PJLink	-
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-
	Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασύρμ.LAN  σελ.75	Ισχύς ασύρμ. LAN	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. σύνδ.	Γρήγορη και Για προχωρ.
	Κανάλι	1ch, 6ch και 11ch
	Ασύρμ. LAN	802.11b/g και 802.11b/g/n
	Αυτ.Ρύθμιση SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	SSID	-
	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης
	Ένδειξη SSID	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασφάλεια  σελ.76	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
	Ασφάλεια	Όχι, WEP, WPA-PSK και WPA2-PSK
	Κρυπτογρ. WEP	128Bit και 64Bit
	Μορφή	ASCII και HEX
	Κλειδί ταυτότητας	1, 2, 3, 4
	Κλειδί κρυπτ. 1, Κλειδί κρυπτ. 2, Κλειδί κρυπτ. 3 και Κλειδί κρυπτ. 4	-
	Τύπος ελέγ.ταυτ.	Open και Shared
	PSK	-
Μενού Ενσύρμ.LAN  σελ.78	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ηλ. ταχυδ. ☛ σελ.78	Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ενεργό και Ανενεργό
	Διακομιστής SMTP	-
	Αριθμός θύρας	-
	Ρύθμ. δ/σης 1, Ρύθμ. δ/σης 2 και Ρύθμ. δ/σης 3	-
Μενού Άλλα ☛ σελ.80	SNMP	Ενεργό και Ανενεργό
	Δ/ση IP Tr. 1 και Δ/ση IP Tr. 2	-
	Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρματο δίκτυο LAN και Ασύρμ.LAN
	AMX Device Discovery	Ενεργό και Ανενεργό
	Crestron RoomView	Ενεργό και Ανενεργό
	Bonjour	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.32](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργίας Χρώματος)" σελ.41
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο της εικόνας.
Ευκρίνεια	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.

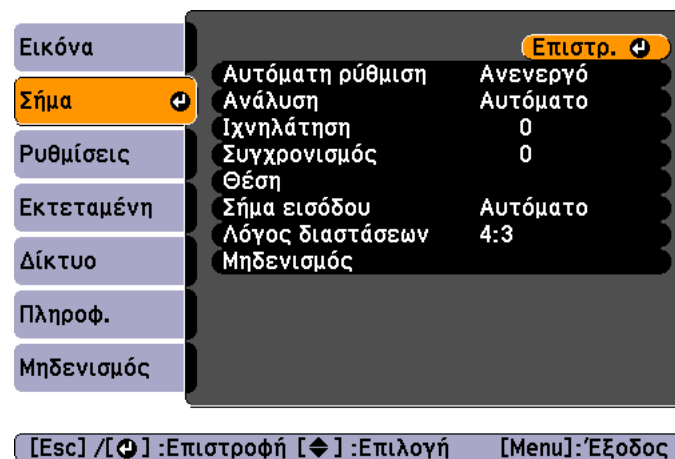
Υπομενού	Λειτουργία
Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε sRGB .) Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τους τόνους σε 10 στάδια από 5.000 K σε 10.000 K. Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται υψηλή τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται χαμηλή τιμή.
Ρύθμιση χρωμάτων	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε sRGB .) Μπορείτε να ρυθμίσετε την ισχύ του χρώματος για το Κόκκινο , Πράσινο και Μπλε μεμονωμένα.
Αυτόματο διάφραγμα	(Το στοιχείο αυτό μπορεί να οριστεί μόνο εάν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική ή Θεατρική .) Ορίστε στην ένδειξη Ενεργό για να ρυθμίσετε το διάφραγμα προκειμένου να αποκτήσετε το βέλτιστο φωτισμό για τις εικόνες που προβάλλονται. Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος . ☛ "Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα" σελ.42
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.82

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.




Δεν μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις στο μενού Σήμα όταν η πηγή είναι USB Display, USB, ή LAN.

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.32](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	Ορίστε στην επιλογή Ενεργό για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.
Ανάλυση	Ορίστε στην επιλογή Αυτόματο για αυτόματη αναγνώριση της ανάλυσης του σήματος εισόδου. Αν δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή των εικόνων με τη ρύθμιση Αυτόματο , π.χ. αν δεν εμφανίζεται μέρος της εικόνας, ρυθμίστε σε Ευρύ για ευρείες οθόνες ή σε Κανονικό για οθόνες 4:3 ή 5:4, ανάλογα με το συνδεδεμένο υπολογιστή.



Υπομενού	Λειτουργία
Ιχνηλάτηση	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.
Συγχρονισμός	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.
Θέση	Μπορείτε να προσαρμόσετε 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.
Προοδευτ. σάρωση	<p>Interlace  (i) το σήμα μετατρέπεται σε Προοδευτ. σάρωση  (p). (Μετατροπή IP)</p> <p>Ανενεργό: Ιδανική για εικόνες με πολλά στοιχεία κίνησης.</p> <p>Βίντεο: Ιδανική για γενικές εικόνες βίντεο.</p> <p>Ταινία/Αυτόμ.: Ιδανική επιλογή για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.</p>
Μείωση θορύβου	<p>(Αυτή η ρύθμιση δεν μπορεί να οριστεί όταν ως σήμα χρησιμοποιείται ένα ψηφιακό RGB ή όταν εμφανίζεται ένα σήμα interlace με τη ρύθμιση Προοδευτ. σάρωση σε Ανενεργό.)</p> <p>Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο. 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.</p>
Βίντεο HDMI	Όταν η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα συνδέεται σε συσκευή αναπαραγωγής DVD, η ρύθμιση εικόνας του βιντεοπροβολέα γίνεται σύμφωνα με τη ρύθμιση εικόνας της συσκευής αναπαραγωγής DVD.
Σήμα εισόδου	<p>Μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου από τη θύρα Computer1 ή τη θύρα Computer2.</p> <p>Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> <p>Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p>





Υπομενού	Λειτουργία
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα S-Video ή τη θύρα Video. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , τα σήματα βίντεο αναγνωρίζονται αυτόματα. Αν προκληθούν παρεμβολές στην εικόνα ή υπάρξει κάποιο πρόβλημα όπως ότι δεν προβάλλεται καμία εικόνα όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Λόγος διαστάσεων	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε τις <u>αναλογίες εικόνας</u>  για τις εικόνες προβολής.</p> <p> "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.43</p>
Υπερσάρωση	Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής). Μπορείτε να ορίσετε το εύρος περικοπής σε Ανενεργό, 4% ή 8% . Όταν ως είσοδος χρησιμοποιείτε το HDMI, διατίθεται η ρύθμιση Αυτόματο . Όταν επιλέγεται η ρύθμιση Αυτόματο , τότε αλλάζει αυτόματα στην επιλογή Ανενεργό ή 8% ανάλογα με το σήμα εισόδου.
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση Σήμα εισόδου.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p> "Μενού Μηδενισμός" σελ.82</p>

Μενού Ρυθμίσεις









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

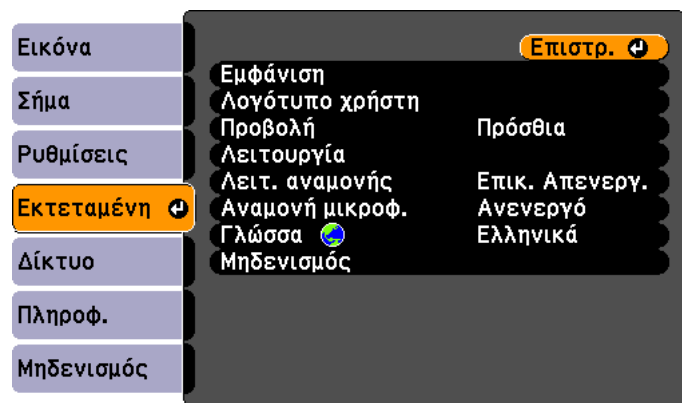
Υπομενού	Λειτουργία
Τραπέζιο	Μπορείτε να διορθώσετε το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone. <ul style="list-style-type: none"> Όταν είναι επιλεγμένο το Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Ρυθμίστε την επιλογή Κάθετο Τραπέζιο και Οριζόντιο Τραπέζιο για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση keystone. Όταν έχει οριστεί η επιλογή Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής.  "Quick Corner" σελ.38
Ζουμ	Προσαρμόζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
Κλειδ Λειτουργ	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.  "Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" σελ.58

Υπομενού	Λειτουργία
Σχήμα δείκτη	Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη. Δείκτης 1:  Δείκτης 2:  Δείκτης 3:   "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.49
Καταν. ενέργειας	Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις. Επιλέξτε ECO αν οι εικόνες που προβάλλονται είναι πολύ φωτεινές, όπως κατά την προβολή εικόνων σε σκοτεινό χώρο ή σε μικρή οθόνη. Όταν επιλέγετε ECO η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και η διάρκεια ζωής της λάμπας μεταβάλλονται σύμφωνα με τα παρακάτω στοιχεία, ενώ μειώνεται ο θόρυβος περιστροφής του ανεμιστήρα κατά την προβολή. Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: περίπου 16 έως 26% μείωση, διάρκεια ζωής λάμπας: περίπου 1,2 έως 1,5 φορές μεγαλύτερη
Ένταση	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.
Έντ. εισόδου μικρ.	Πραγματοποιήστε ρύθμιση, αν η ένταση εισόδου του μικροφώνου είναι χαμηλή και δεν ακούγεται καλά η έξοδος ήχου του μικροφώνου από το ηχείο του βιντεοπροβολέα, ή αν η ένταση εισόδου είναι πολύ υψηλή δημιουργώντας θορύβους στον ήχο από το μικρόφωνο. Όταν η Έντ. εισόδου μικρ. είναι ρυθμισμένη σε 0, δεν εξάγεται ήχος μικροφώνου από το ηχείο. Όταν η ένταση εισόδου του μικροφώνου είναι αυξημένη, η ένταση του ήχου από τη συνδεδεμένη συσκευή γίνεται μικρότερη. Όταν η ένταση εισόδου του μικροφώνου είναι χαμηλωμένη, η ένταση του ήχου από τη συνδεδεμένη συσκευή γίνεται μεγαλύτερη.

Υπομενού	Λειτουργία
Απομακρ. δέκτης	Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο. 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.
Κουμπί χρήστη	Μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο που εκχωρείται από το μενού Διαμόρφωση με το κουμπί [User] του τηλεχειριστηρίου. Πατώντας το κουμπί [User] εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία στο κουμπί [User]. Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση, Έντ. εισόδου μικρ. και Εμφάνιση Μοτίβου

Υπομενού	Λειτουργία
Μοτίβο	<p>Εμφάνιση Μοτίβου: Εμφάνιση ενός μοτίβου. Τύπος Μοτίβου: Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των μοτίβων 1 έως 4 ή του μοτίβου χρήστη. Τα μοτίβα 1 έως 4 εμφανίζουν γραμμές προβολής όπως παράλληλες γραμμές ή ένα πλέγμα.</p> <p>Μοτίβο 1:  Μοτίβο 2: </p> <p>Μοτίβο 3:  Μοτίβο 4: </p> <p>Μοτίβο Χρήστη: Λήψη μοτίβου χρήστη.  "Αποθήκευση Μοτίβου Χρήστη" σελ.54</p> <p>Δοκιμαστικό μοτίβο: Όταν ο βιντεοπροβολέας έχει εγκατασταθεί, εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο έτσι ώστε να μπορείτε να ρυθμίσετε την προβολή χωρίς να συνδέσετε άλλο εξοπλισμό. Ενώ εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο, μπορούν να εκτελεστούν ρυθμίσεις στο ζουμ και την εστίαση και τη διόρθωση τραπέζιου. Για να ακυρώσετε το δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Προσοχή</p> <p>Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του.</p> </div>
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τις ρυθμίσεις Ζουμ και Κουμπί χρήστη. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.  "Μενού Μηδενισμός" σελ.82</p>

Μενού Εκτεταμένη



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

Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Μήνυμα: Όταν οριστεί σε Ανενεργό, τα ακόλουθα στοιχεία δεν εμφανίζονται:</p> <p>Ονόματα στοιχείων κατά την αλλαγή των ρυθμίσεων Πηγή, Λειτ. Χρώματος ή Αναλογίες εικόνας, μηνύματα κατά την εισαγωγή σημάτων και προειδοποιήσεις όπως Προειδ. υψηλής θερμ.</p> <p>Εμφάνιση φόντου*¹: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη κατάστασης για όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα εικόνας σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Οθόνη έναρξης*¹: Ορίστε σε Ενεργό για εμφάνιση της επιλογής Λογότυπο χρήστη κατά την έναρξη της προβολής.</p> <p>Σίγαση A/V*¹: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη που θα εμφανίζεται κατά το πάτημα του κουμπιού [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λογότυπο χρήστη* ¹	<p>Μπορείτε να αλλάξετε το λογότυπο χρήστη που προβάλλεται ως φόντο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εμφάνιση φόντου, Σίγαση A/V κ.ο.κ.</p> <p>☛ "Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη" σελ.52</p>
Προβολή	<p>Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους προβολής ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή</p> <p>Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ως εξής πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.</p> <p>Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή</p> <p>Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή</p> <p>☛ "Μέθοδοι Εγκατάστασης" σελ.19</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	<p>Απευθείας Ενεργ.: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απλά συνδέοντάς τον στην πρίζα. Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, λάβετε υπόψη ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που επανέλθει η διακοπή ρεύματος.</p> <p>Λειτ. Ύπνου: Όταν αυτή είναι ρυθμισμένη στο Ενεργό, η τροφοδοσία διακόπτεται αυτόματα όταν δεν γίνεται εισαγωγή σήματος εικόνας και δεν εκτελείται καμία λειτουργία για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα.</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>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό όταν χρησιμοποιείται το βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1500 μέτρων.</p> <p>Είσοδος ήχου: Όταν ρυθμίζεται σε Αυτόματο, γίνεται εξαγωγή του ήχου για την προβαλλόμενη τη δεδομένη στιγμή εικόνα. Αν επιλεγεί οποιαδήποτε ρύθμιση εκτός από Αυτόματο, γίνεται εξαγωγή του ήχου για την επιλεγμένη θύρα εισόδου ήχου. Όταν η πηγή εισόδου είναι HDMI, USB Display ή LAN, γίνεται εξαγωγή του ήχου για την προβαλλόμενη τη δεδομένη στιγμή εικόνα, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση Είσοδος ήχου.</p>

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"> • Παρακολούθηση και έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. ☛ "Παρακολούθηση και έλεγχος" σελ.117 • Έξοδο αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη. • Έξοδο ήχου από το μικρόφωνο των ηχείων του βιντεοπροβολέα. (Μόνο όταν η ρύθμιση Αναμονή μικροφ. έχει οριστεί σε Ενεργό.) ☛ "Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας" σελ.22
Αναμονή μικροφ.	<p>(Αυτό το στοιχείο μπορεί να οριστεί μόνο όταν η ρύθμιση Λειτ. αναμονής βρίσκεται στην κατάσταση Επικ. Ενεργ.)</p> <p>Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο ήχου από το μικρόφωνο των ηχείων του βιντεοπροβολέα έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.</p>
Γλώσσα	Μπορείτε να ορίσετε τη γλώσσα για τα μηνύματα και τα μενού.
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε τις τιμές ρύθμισης για τις επιλογές Εμφάνιση*1 και Λειτουργία*2 στο μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες τιμές.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.82</p>

*1 Όταν το **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό** στην **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, οι ρυθμίσεις για το λογότυπο χρήστη δεν μπορούν να αλλάξουν. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές, αφού ρυθμίσετε το **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.

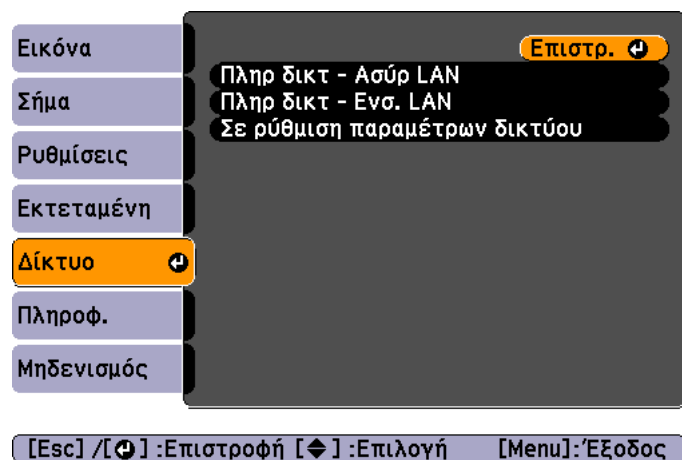
☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.56](#)

*2 Εξαιρείται η Λειτουργία μεγάλου υψόμετρου.

Μενού Δίκτυο

Όταν το στοιχείο **Προστ. δικτύου** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό** στην **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και οι ρυθμίσεις δικτύου δεν μπορούν να αλλάξουν. Ορίστε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Ανενεργό** και έπειτα ρυθμίστε τις παραμέτρους του δικτύου.

☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." [σελ.56](#)



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*

Υπομενού	Λειτουργία
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
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού. <p>Βασικό, Ασύρμ.LAN, Ασφάλεια, Ενσύρμ.LAN, Ηλ. ταχυδ., Άλλα, Μηδενισμός και Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε</p>

* Εμφανίζει τα διαθέσιμα στοιχεία της περιοχής για τη μονάδα ασύρματου LAN που χρησιμοποιείται. Για περισσότερες λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στις πλησιέστερες διευθύνσεις που παρέχονται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson.

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



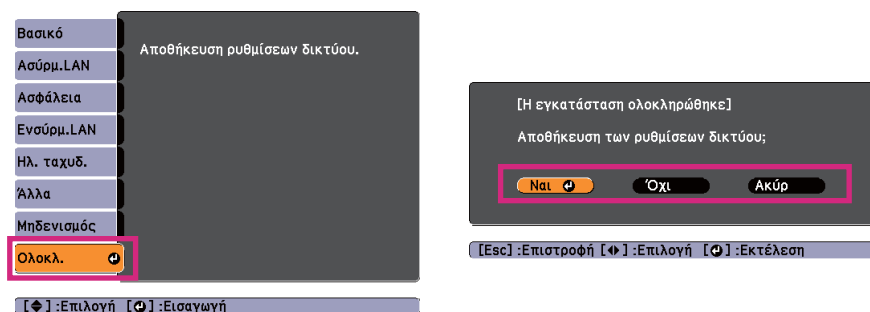
Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγχετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται Έλεγχος Web. Μπορείτε εύκολα να καταχωρήσετε κείμενο χρησιμοποιώντας πληκτρολόγιο για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

☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)" [σελ.117](#)

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 **Ακύρ.** Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού Διαμόρφωσης.



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

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

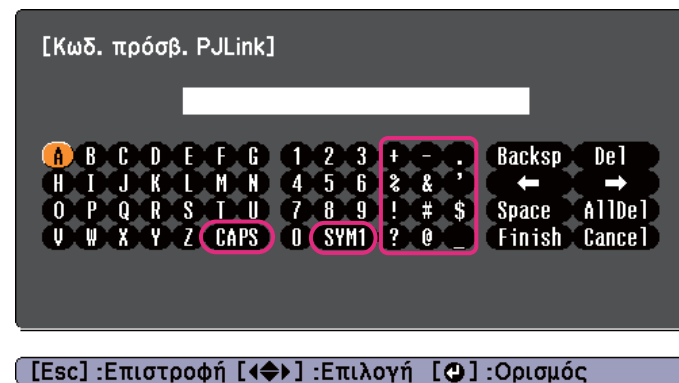
Ακύρ: Συνέχιση εμφάνισης του μενού Δίκτυο.

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Το μενού Δίκτυο περιέχει στοιχεία που απαιτούν την είσοδο αλφαριθμητικών χαρακτήρων κατά τη διάρκεια των ρυθμίσεων. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό

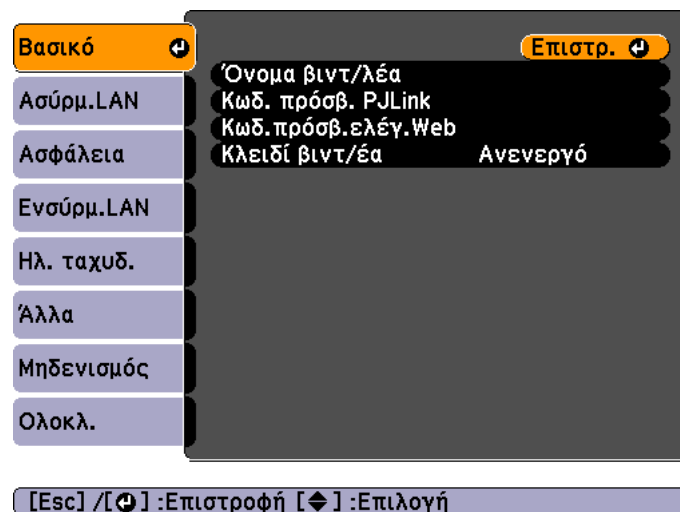
πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [Left Arrow], [Right Arrow], [Up Arrow] και [Down Arrow] στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά [Left Arrow], [Right Arrow], [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο επιθυμητό κλειδί και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να καταχωρήσετε τον αλφαριθμητικό χαρακτήρα. Εισαγάγετε ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα κουμπιά αριθμών. Μετά την εισαγωγή,

πατήστε **Finish** στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε **Cancel** στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



- Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο **CAPS** και πατιέται το κουμπί [Left Arrow], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πεζών και κεφαλαίων γραμμάτων.
- Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο **SYM1/2** και πατιέται το κουμπί [Left Arrow], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα στο πλαίσιο.

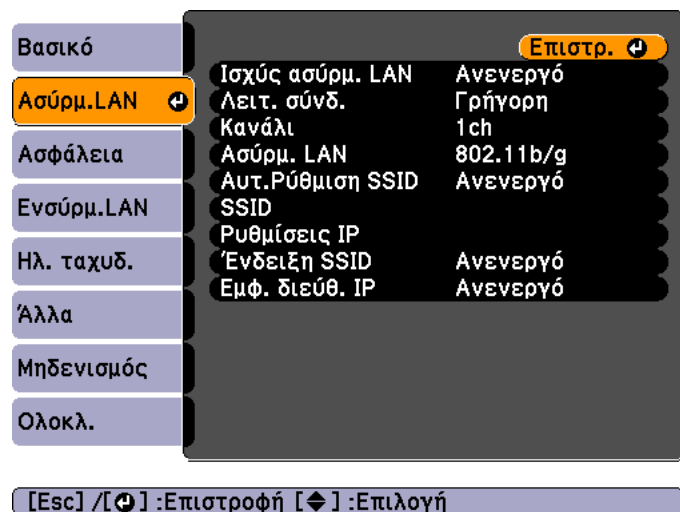
Μενού Βασικό




Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Κωδ. πρόσβ. PJLink	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.

Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά τον ορισμό ρυθμίσεων και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web. Μην εισαγάγετε πάνω από οκτώ αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte. Ο Έλεγχος Web είναι μία λειτουργία υπολογιστή που σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο δίκτυο. ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)" σελ.117
Κλειδί βιντ/έα	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 Ασύρμ.LAN

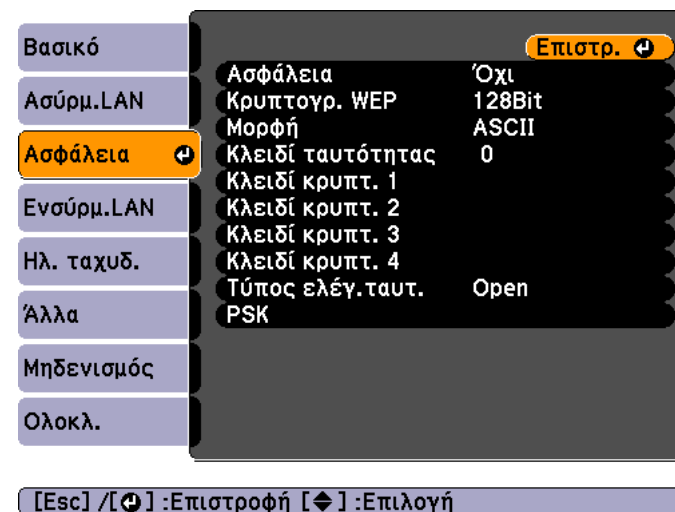


Υπομενού	Λειτουργία
Ισχύς ασύρμ. LAN	Επιλέξτε Ενεργό κατά την προβολή του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, επιλέξτε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους. Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή Ενεργό από προεπιλογή.
Λειτ. σύνδ.	Κατά τη χρήση του EasyMP Network Projection, ορίστε τη λειτουργία σύνδεσης για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή. Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή Γρήγορη από προεπιλογή. Ανατρέξτε στο παρακάτω εγχειρίδιο για λεπτομέρειες σχετικά με τη Λειτ. σύνδ.  Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection

Υπομενού	Λειτουργία
Κανάλι	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτ. σύνδ. οριστεί στη λειτουργία Γρήγορη .) Επιλέξτε τη ζώνη συχνοτήτων που χρησιμοποιεί το ασύρματο LAN από 1ch , 6ch ή 11ch . Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή 11ch από προεπιλογή.
Ασύρμ. LAN	Ορίστε τη ρύθμιση Ασύρμ. LAN είτε στην τιμή 802.11b/g είτε στην τιμή 802.11b/g/n . Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 802.11b/g/n .
Αυτ.Ρύθμιση SSID	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτ. σύνδ. οριστεί στη λειτουργία Γρήγορη .) Ορίστε τη ρύθμιση Ενεργό για να επιταχύνετε την αναζήτηση του βιντεοπροβολέα. Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό κατά τη σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων ταυτόχρονα. Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή Ενεργό από προεπιλογή.
SSID	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί μόνο εάν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID βρίσκεται σε κατάσταση Ανενεργό .) Εισαγάγετε ένα SSID . Όταν παρέχεται ένα SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτ. σύνδ. οριστεί στη λειτουργία Για προχωρ.)</p> <p>Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις δικτύου.</p> <p>DHCP: Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου χρησιμοποιώντας το DHCP. Αν οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP: Μπορείτε να εισαγάγετε τη <u>διεύθυνση IP</u> που έχει εκχωρηθεί στο 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.</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 <u>Μάσκα υποδικτύου</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 масκών 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. 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 μην εμφανίζεται το SSID στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε το σε Ανενεργό .
Εμφ. διεύθ. IP	Για να μην εμφανίζεται η <u>διεύθυνση IP</u> στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε τη σε Ανενεργό .

Μενού Ασφάλεια



Υπομενού	Λειτουργία
Ασφάλεια	Επιλέξτε τον τύπο ασφάλειας από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση.
Κρυπτογρ. WEP	Μπορείτε να ορίσετε τη μέθοδο κρυπτογράφησης για την κρυπτογράφηση WEP. 128Bit: Χρήση κωδικοποίησης 128 (104) bit. 64Bit: Χρήση κωδικοποίησης 64 (40) bit.
Μορφή	Μπορείτε να ορίσετε τη μέθοδο εισόδου για το κλειδί κρυπτογράφησης WEP στη ρύθμιση ASCII ή HEX .
Κλειδί ταυτότητας	Μπορείτε να επιλέξετε το κλειδί ταυτότητας της κρυπτογράφησης WEP.

Υπομενού	Λειτουργία
Κλειδί κρυπτ. 1/ Κλειδί κρυπτ. 2/ Κλειδί κρυπτ. 3/ Κλειδί κρυπτ. 4	Μπορείτε να εισαγάγετε το κλειδί που χρησιμοποιείται για την κρυπτογράφηση WEP. Εισαγάγετε το κλειδί με χαρακτήρες του ενός byte ακολουθώντας τις οδηγίες από το διαχειριστή δικτύου για το δίκτυο στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας. Ο τύπος του χαρακτήρα και του αριθμού που μπορεί να εισαχθεί διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις Κρυπτογρ. WEP και Μορφή . 128Bit - ASCII: Αλφαριθμητικά ενός byte, 13 χαρακτήρες. 64Bit - ASCII: Αλφαριθμητικά ενός byte, 5 χαρακτήρες. 128Bit - HEX: 0 έως 9 και Α έως F, 26 χαρακτήρες. 64Bit - HEX: 0 έως 9 και Α έως F, 10 χαρακτήρες.
Τύπος ελέγ.ταυτ.	Ορίστε τον τύπο ελέγχου WEP. Open: Πραγματοποιείται έλεγχος ταυτότητας ανοιχτού συστήματος. Shared: Πραγματοποιείται έλεγχος ταυτότητας με κοινόχρηστο κλειδί.
PSK	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί μόνο όταν επιλέγεται το WPA-PSK ή το WPA2-PSK από την επιλογή Ασφάλεια .) Μπορείτε να εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί (κρυπτογραφημένο κλειδί) με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 32 χαρακτήρες.

Τύπος ασφάλειας

Όταν έχει τοποθετηθεί η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN και χρησιμοποιείται σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., συνιστάται ανεπιφύλακτα να ορίσετε ασφάλεια. Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους ασφαλείας.

• WEP

Τα δεδομένα είναι κρυπτογραφημένα με κλειδί-κωδικό (Κλειδί WEP). Ο μηχανισμός αυτός εμποδίζει την επικοινωνία αν δεν ταιριάζουν τα κλειδιά κρυπτογράφησης για το σημείο πρόσβασης και το βιντεοπροβολέα.

• WPA

Πρόκειται για πρότυπο κρυπτογράφησης που βελτιώνει την ασφάλεια, η οποία είναι ένα αδύνατο σημείο του WEP. Παρότι υπάρχουν πολλά είδη μεθόδων κρυπτογράφησης WPA, ο βιντεοπροβολέας αυτός χρησιμοποιεί τη μέθοδο TKIP και AES.

Το WPA περιλαμβάνει επίσης λειτουργίες ελέγχου ταυτότητας χρήστη. Ο έλεγχος ταυτότητας WPA παρέχει δύο μεθόδους: χρήση διακομιστή ελέγχου ταυτότητας ή έλεγχος ταυτότητας μεταξύ υπολογιστή και σημείου πρόσβασης χωρίς τη χρήση διακομιστή. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει την τελευταία μέθοδο, χωρίς διακομιστή.



Για τις λεπτομέρειες για τη ρύθμιση, ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή δικτύου για το δίκτυό σας.

Μενού Ενσύρμ.LAN



Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις ακόλουθες διευθύνσεις.</p> <p>DHCP: Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου χρησιμοποιώντας το DHCP. Αν οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στο 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.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p> <p>Μάσκα υποδικτύου: Μπορείτε να εισαγάγετε τη μάσκα υποδικτύου 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 масκών 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. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων πύλης.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p>
Εμφ. διεύθ. IP	<p>Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στις Πληροφορίες δικτύου στο μενού "Δίκτυο" και στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε το στοιχείο αυτό σε Ανενεργό.</p>

Μενού Ηλ. ταχυδ.

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

☛ "Χρήση της Λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων"
σελ.120

Βασικό	Επιστρ. ➔
Ασύρμ.LAN	Ειδ.μ.ηλ.ταχ. Ανενεργό
Ασφάλεια	Διακομιστής SMTP 0. 0. 0. 0
Ενσύρμ.LAN	Αριθμός θύρας 0
Ηλ. ταχυδ. ➔	Ρύθμ. δ/σης 1
Άλλα	Ρύθμ. δ/σης 2
Μηδενισμός	Ρύθμ. δ/σης 3
Ολοκλ.	

[Esc] / [⏮] :Επιστροφή [⏭] :Επιλογή

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμ. δ/σης 1/ Ρύθμ. δ/σης 2/ Ρύθμ. δ/σης 3	<p>Μπορείτε να καταχωρήσετε την ηλεκτρονική διεύθυνση του προορισμού στον οποίο θα αποσταλεί το μήνυμα ειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.</p> <p>Η διεύθυνση για τον προορισμό 1 είναι η διεύθυνση του αποστολέα της ειδοποίησης του μηνύματος.</p> <p>Μπορείτε να επιλέξετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείστε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Όταν παρουσιαστεί το επιλεγμένο πρόβλημα ή η προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην καθορισμένη διεύθυνση προορίσμου, το οποίο σας ειδοποιεί για το πρόβλημα ή την προειδοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά στοιχεία από τα στοιχεία που εμφανίζονται.</p>

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	<p>Μπορείτε να καταχωρήσετε τη διεύθυνση IP ➔ για το διακομιστή SMTP 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 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>
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.

Μενού Άλλα

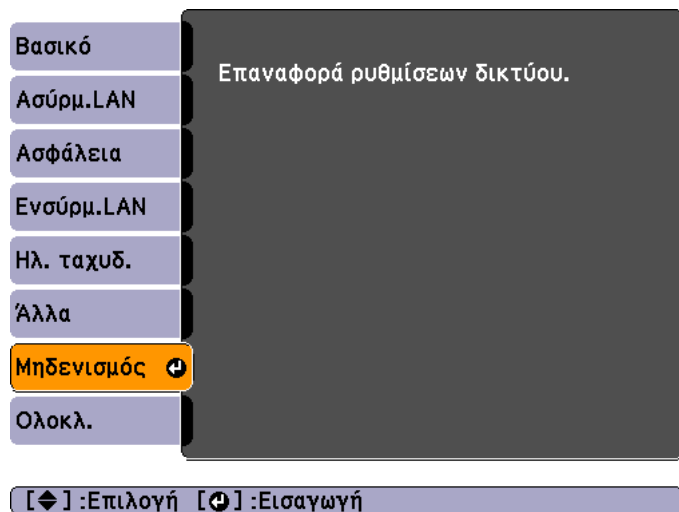


Υπομενού	Λειτουργία
SNMP	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP. Για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ανενεργό .
Δ/ση IP Tr. 1 και Δ/ση IP Tr. 2	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. 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)
Πύλη προτεραιότητας	Μπορείτε να ορίσετε την πύλη προτεραιότητας στην επιλογή Ενσύρματο δίκτυο LAN ή Ασύρμ.LAN .

Υπομενού	Λειτουργία
AMX Device Discovery	Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό για να μπορεί ο βιντεοπροβολέας να εντοπιστεί από το AMX Device Discovery . Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό αν δεν υπάρχει σύνδεση με περιβάλλον που ελέγχεται με ελεγκτή από το AMX ή το 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.123 Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες. • Έλεγχος μέσω Web • Message Broadcasting (προσθήκη του 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/

Μενού Μηδενισμός

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

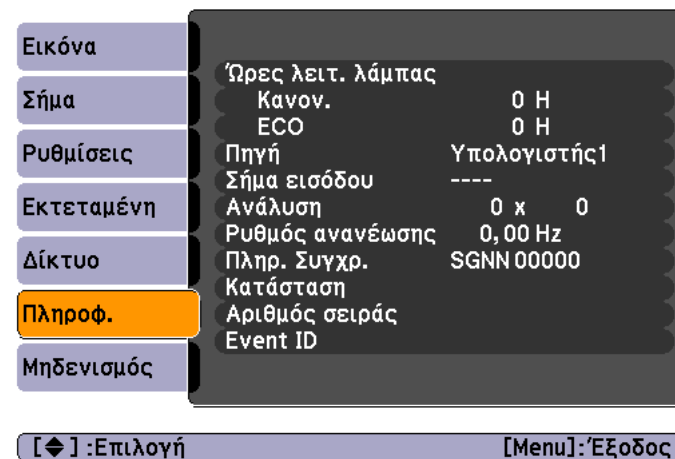


Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι.

Μενού Πληροφ. (Μόνο Εμφάνιση)

Σας επιτρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των σημάτων εικόνας που προβάλλονται και την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Στοιχεία που μπορούν να εμφανιστούν ποικίλλουν ανάλογα με την πηγή που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή. Ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται, υπάρχει περίπτωση να μην υποστηρίζονται ορισμένες πηγές εισόδου.

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.32](#)

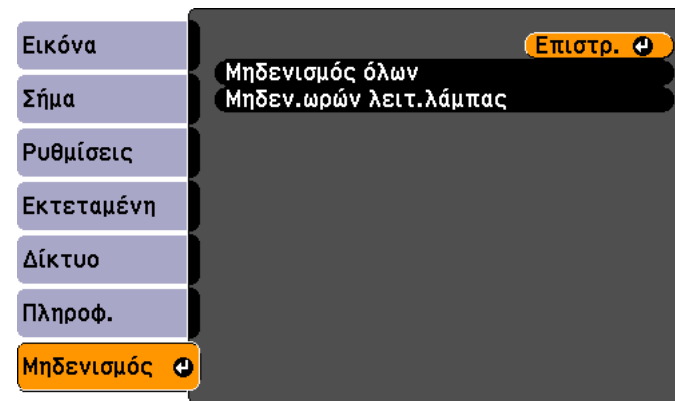


Υπομενού	Λειτουργία
Ώρες λειτ. λάμπας	Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας*. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος προειδοποίησης για τη λάμπα, οι χαρακτήρες εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα.
Πηγή	Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται 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. Ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικά με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. 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.99

* 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 Μηδενισμού



[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 επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις: Σήμα εισόδου, Ζουμ, Λογότυπο χρήστη , όλα τα στοιχεία των μενού Δίκτυο, Ώρες λειτ. λάμπας, Γλώσσα και Κωδικός πρόσβασης .
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Απαλοιφή των συνολικών ωρών λειτουργίας της λάμπας. Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαταστήσετε τη λάμπα.



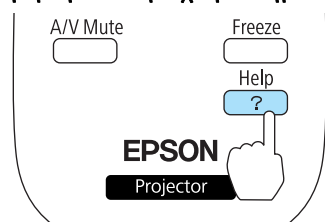
Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

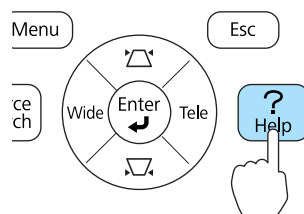
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη Βοήθεια. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

[Βοήθεια]

Η εικόνα είναι μικρή.

Η εικόνα έχει τραπεζοειδή μορφή.

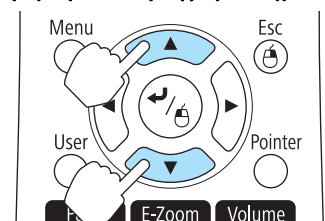
Ο χρωματικός τόνος είναι ασυνήθιστος.

Δεν ακούγεται ήχος ή είναι πολύ χαμηλός.

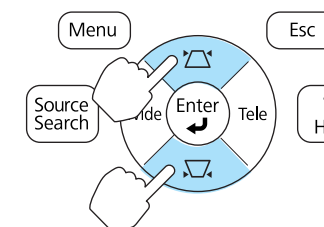
[◀]:Επιλογή [▶]:Εισαγωγή

[Help]:Έξοδος

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

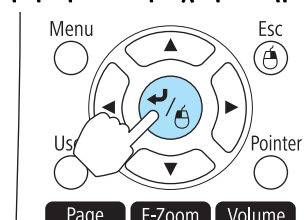


Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

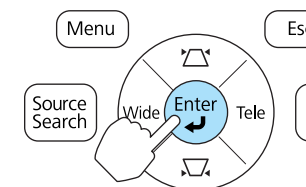


- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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;
· Αλλάξτε το μέγεθος του Ζουμ.

Ζουμ

- Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται πολύ κοντά στην οθόνη;
· Απομακρύνετε το βιντεοπροβολέα από την οθόνη.

[Esc]:Επιστροφή [▶]:Εισαγωγή

[Help]:Έξοδος



Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα μέσω της λειτουργίας "Βοήθεια", ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

"Επίλυση προβλημάτων" [σελ.85](#)

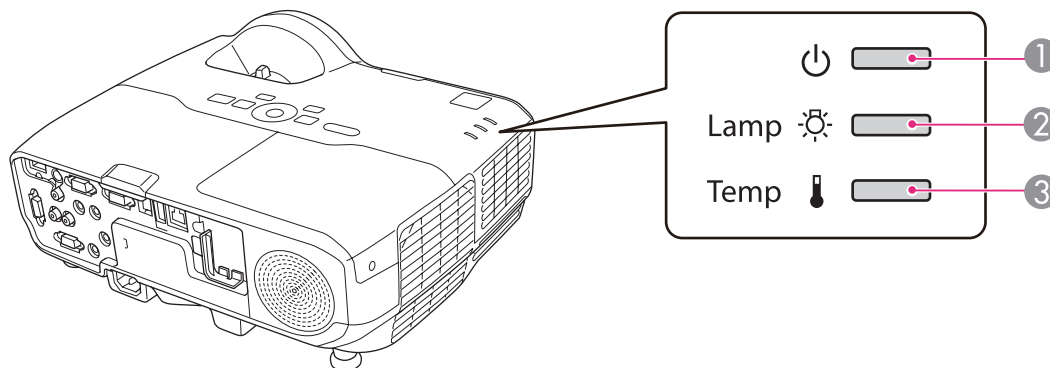
Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε στην ενότητα "Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών".

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





☛ "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.89](#)

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες τρεις ενδεικτικές λυχνίες οι οποίες υποδεικνύουν την κατάσταση λειτουργίας του.



① Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας Υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας.


-  Κατάσταση λειτουργίας αναμονής
Αν πατήσετε το κουμπί [⏻] ενώ η συσκευή βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας, ξεκινά η προβολή.
-  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.


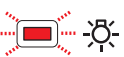










Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών και τον τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων.

Αν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές, το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η ισχύς δεν παρέχεται.

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 διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
     	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	<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>
     	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 δεν είναι φραγμένα και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.102, "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.107 <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> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτουργ. Υψομ. σε Ενεργό.  "Μενού Εκτεταμένη" σελ.70</p>

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
  	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. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.104 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.102 <p>Αν δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</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 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 ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό.</p> <p>☛ "Μενού Εκτεταμένη" σελ.70</p>
  	Αυτ.σφάλμα διαφρ. Σφ.ενέργ.	<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 Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς 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 δεν είναι φραγμένα και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το. ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.102, "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.107
  	Αντικατ. λάμπας	<p>Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια.</p> <p>☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.104</p> <p>Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να εκραγεί. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια το συντομότερο δυνατό.</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.89](#)
- 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.90
<ul style="list-style-type: none"> • Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και οι εικόνες δεν εμφανίζονται. 	 σελ.91
<ul style="list-style-type: none"> • Η προβολή σταματά αυτόματα 	 σελ.91
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται" 	 σελ.91
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος" 	 σελ.91
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες 	 σελ.92
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση 	 σελ.93
<ul style="list-style-type: none"> • Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας ή η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή. 	 σελ.93
<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.94
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι σκοτεινές 	 σελ.95

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

<ul style="list-style-type: none"> • Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται 	 σελ.95
--	--

Άλλα προβλήματα

<ul style="list-style-type: none"> • Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός 	 σελ.96
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο 	 σελ.97
<ul style="list-style-type: none"> • Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί 	 σελ.97
<ul style="list-style-type: none"> • Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού 	 σελ.97
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα 	 σελ.98

Προβλήματα με τις εικόνες

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Πατήσατε το κουμπί [⏻];	Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Είναι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η ισχύς δεν παρέχεται. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. 🔊 "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.31 Ελέγξτε την ασφάλεια για να διασφαλίσετε ότι παρέχεται τροφοδοσία.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Στο τηλεχειριστήριο πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. 🔊 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.48
Το κάλυμμα του φακού είναι τοποθετημένο;	Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. 🔊 Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.82
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.66
Έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	Ελέγξτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB. Συνδέστε το ξανά αν δεν είναι συνδεδεμένο σωστά ή αν δεν έχει συνδεθεί καθόλου.
Προβάλλεται το Windows Media Center σε πλήρη οθόνη; (Μόνο κατά την προβολή με χρήση του USB Display ή σύνδεση δικτύου)	Όταν το Windows Media Center εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη, δεν μπορείτε να εκτελείτε προβολές με το USB Display ή σύνδεση δικτύου. Μειώστε το μέγεθος της οθόνης.
Εμφανίζεται η εφαρμογή που χρησιμοποιεί τη λειτουργία Windows DirectX; (Μόνο κατά την προβολή με χρήση του USB Display ή σύνδεση δικτύου)	Οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη λειτουργία Windows DirectX ενδέχεται να μην εμφανίζουν σωστά τις εικόνες.

Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται (μόνο το κομμάτι της κινούμενης εικόνας γίνεται μαύρο)

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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.

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το Λειτ. Ύπνου είναι ρυθμισμένο στο Ενεργό ;	Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Λειτ. Ύπνου , αλλάξτε τη ρύθμιση στην επιλογή Ανενεργό . 🔊 Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.70

Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται".

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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.66
Η ανάλυση του σήματος εικόνας και η συχνότητα ανανέωσης αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή σχετικά με την αλλαγή της ανάλυσης σήματος εικόνας και συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή. 🔊 "Υποστηριζόμενες Οθόνες" σελ.132

Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος".

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🔊 "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.31
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα;	Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. 🔊 "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.32

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο συνδεδεμένος υπολογιστής ή ο εξοπλισμός βίντεο;	Θέστε σε λειτουργία τον εξοπλισμό.
Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων)	<p>Αν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται μόνο στην οθόνη LCD του υπολογιστή ή στη βοηθητική οθόνη, αλλάξτε την έξοδο του σήματος για να μεταδίδονται εξωτερικά και τα σήματα εικόνας. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων ή στη βοηθητική συσκευή οθόνης.</p> <p>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 το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.</p> <p>☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.31</p> <p>☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή</p>

Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση. ☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.41
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα. ☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" σελ.129
Μήπως η τιμή ρύθμισης Τραπεζίο είναι πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης Τραπεζίο. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.40
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	Προτεινόμενη ενέργεια
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.66
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.21
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.132 ☛ 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.66
Έχει οριστεί η επιλογή Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου ; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	Πατήστε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις Epson USB Display Vx.xx και καταργήστε το πλαίσιο επιλογής Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου .

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


Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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.66
Η εικόνα συνεχίζει να μεγεθύνεται 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.50
Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση εμφάνισης;	(Μόνο κατά την προβολή εισόδου αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 ή Computer2) 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.66

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Αν στο πλαίσιο Ιδιότητες οθόνης του Πίνακας 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.132 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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 που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1 ή Computer2. ☛ Σήμα - Σήμα εισόδου σελ.66 • Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Video ή S-Video. ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.66
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.65
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.21
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.65
Η ρύθμιση χρωμάτων έχει ρυθμιστεί σε κατάλληλη τιμή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Ρύθμιση χρωμάτων από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Ρύθμιση χρωμάτων σελ.65
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.65

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Φωτεινότητα και Καταν. ενέργειας από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.65 ☛ Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας σελ.68
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.65
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. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μια νέα. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.104

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Πατήσατε το κουμπί [⏻];	Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Είναι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η ισχύς δεν παρέχεται. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.31 Ελέγξτε την ασφάλεια για να διασφαλίσετε ότι παρέχεται τροφοδοσία.
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 λυθεί με αυτόν τον τρόπο, 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. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Το Κλειδ. Λειτουργ. έχει ρυθμιστεί σε Πλήρες κλείδωμα ;	Πατήστε το κουμπί [⏻] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ. Λειτουργ. , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . ☛ Ρυθμίσεις - Κλειδ. Λειτουργ. σελ.68

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Ο απομακρυσμένος δέκτης έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.68

Άλλα προβλήματα

Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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 εισόδου ήχου και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
Έχει ρυθμιστεί ελάχιστη ένταση ήχου;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος. ☛ Ρυθμίσεις - Ένταση σελ.68 ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.41
Έχει οριστεί η ρύθμιση Έντ. εισόδου μικρ. στη μέγιστη τιμή;	Μειώστε την Έντ. εισόδου μικρ. ☛ Ρυθμίσεις - Έντ. εισόδου μικρ. σελ.68
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Στο τηλεχειριστήριο πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.48
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.
Έχει οριστεί η επιλογή Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	Πατήστε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις Epson USB Display Vx.xx και ορίστε την επιλογή Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα.
Έχει επιλεγεί η σωστή είσοδος ήχου;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Είσοδος ήχου από το μενού διαμόρφωσης. ☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Είσοδος ήχου σελ.70

Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το μικρόφωνο είναι συνδεδεμένο σωστά;	Αποσυνδέστε το καλώδιο από τη θύρα Mic και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά. ☛ "Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό" σελ.27
Η ένταση εισόδου μικροφώνου είναι πολύ χαμηλή;	Ρυθμίστε την ένταση εισόδου μικροφώνου, ώστε να ακούγεται ο ήχος. ☛ Ρυθμίσεις - Έντ. εισόδου μικρ. σελ.68

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη του βιντεοπροβολέα κατά τη λειτουργία;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη κατά τη λειτουργία. ☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.17
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 6 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. Ή ρυθμίστε τον απομακρυσμένο δέκτη σε Ανενεργό από τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης στο μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.68
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον Απομακρ. δέκτης ;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.68
Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Τοποθετήστε νέες μπαταρίες στη σωστή κατεύθυνση. ☛ "Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" σελ.16

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Αλλάξτε τη ρύθμιση γλώσσας.	Ρυθμίστε τη "Γλώσσα" από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.70


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

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το Λειτ. αναμονής έχει ρυθμιστεί στο Επικ. Ενεργ. ;	Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ., όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση Επικ. Ενεργ. στη Λειτ. αναμονής από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής σελ.70
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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς 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.78

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	Προτεινόμενη ενέργεια
0432 0435	Απέτυχε η εκκίνηση του προγράμματος EasyMP Network Projection.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0434 0482 0484 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.
0481	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε από τον υπολογιστή.	
0483 04FE	Η λειτουργία του προγράμματος EasyMP Network Projection τερματίστηκε απρόσμενα.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0479 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. ☛ Ασφάλεια σελ.76
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 εάν ο διακομιστής DHCP λειτουργεί ομαλά. Αν δεν χρησιμοποιείτε διακομιστή DHCP, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση DHCP. ☛ Ασύρμ.LAN - Ρυθμίσεις IP σελ.75

Event ID	Αιτία	Προτεινόμενη ενέργεια
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας	<p>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 βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>



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

Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα πριν τον καθαρίσετε.

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 τη βρωμιά από το φακό. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής θερμοκρασίας της λάμπας που βρίσκεται στο εσωτερικό του.

Προσοχή

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

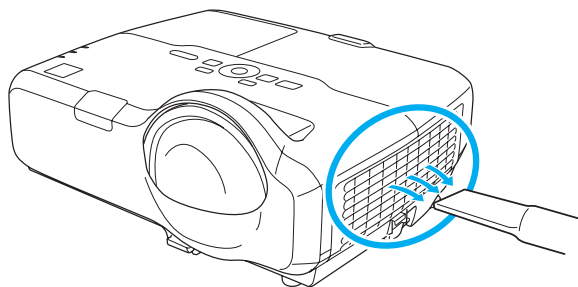
Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού αν εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα:

"Υπερθέρμανση προβολέα. Δείτε αν εμποδίζεται ο αγωγός.
Καθαρίστε/αλλάξτε 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 ή φθοράς των οπτικών εξαρτημάτων. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα αμέσως μόλις εμφανιστεί το μήνυμα.
- Μην ξεπλένετε το φίλτρο αέρα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.



- 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.107](#)
- 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.

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

Αντικατάσταση λάμπας

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

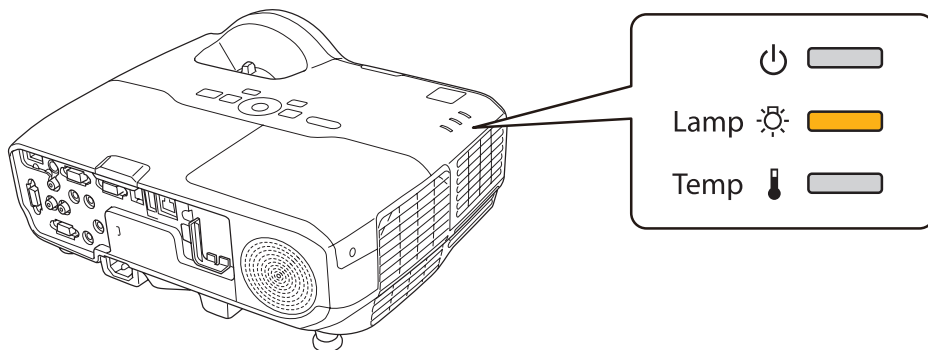
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- 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.

EB-435W/EB-430

Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **Κανον.**: Περίπου 3900 ώρες

Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO**: Περίπου 5900 ώρες

EB-425W/EB-420

Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **Κανον.**: Περίπου 4900 ώρες

Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO**: Περίπου 5900 ώρες

☛ **Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας** [σελ.68](#)

- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να εκραγεί. 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.

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε έναν τοίχο ή στην οροφή.

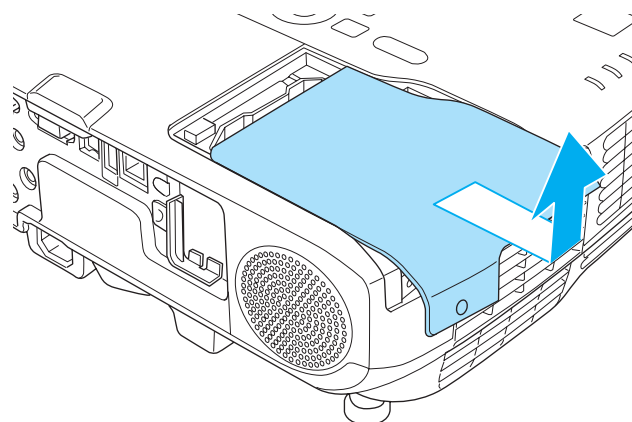
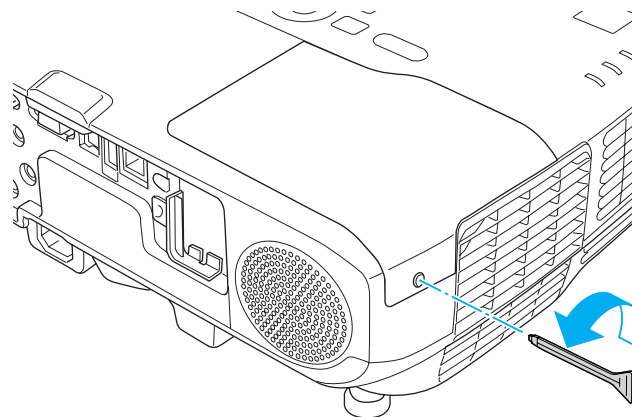
Προειδοποίηση

- Κατά την αντικατάσταση της λάμπας επειδή έπαψε να λειτουργεί, υπάρχει η πιθανότητα η λάμπα να ραγίσει. Όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που έχει τοποθετηθεί σε τοίχο ή στην οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε ότι η λάμπα έχει ραγίσει και να στέκεστε παραπλεύρως του καλύμματός της και όχι κάτω από αυτό. Επίσης, αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας.
- 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.

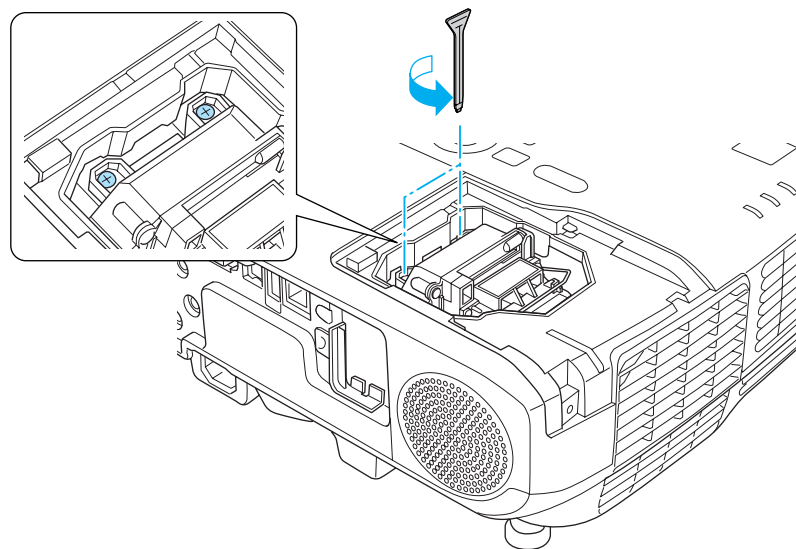
Προσοχή

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. Όταν θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα, θα πρέπει να περιμένετε περίπου μία ώρα, μέχρι η λάμπα να κρυώσει αρκετά.

- 1** Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Περιμένετε μέχρι να πέσει αρκετά η θερμοκρασία της λάμπας και αφαιρέστε το κάλυμμα στο άνω μέρος του βιντεοπροβολέα.
Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας με το κατσαβίδι που παρέχεται μαζί με την καινούργια λάμπα ή με ένα σταυροκατσάβιδο. Έπειτα, σπρώξτε προς τα εμπρός το κάλυμμα της λάμπας και σηκώστε το για να το αφαιρέσετε.

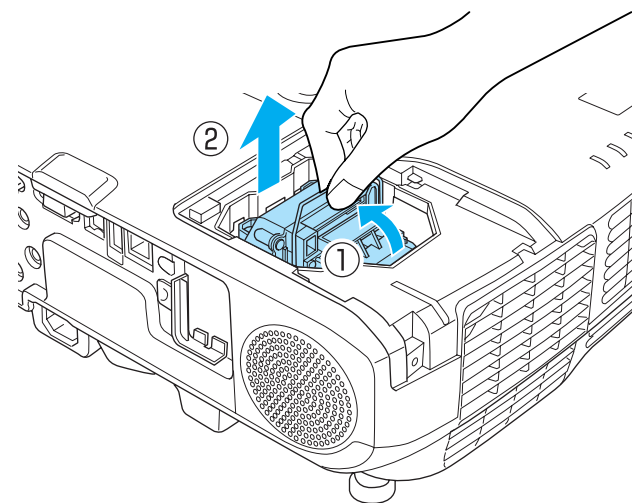


- 3** Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.

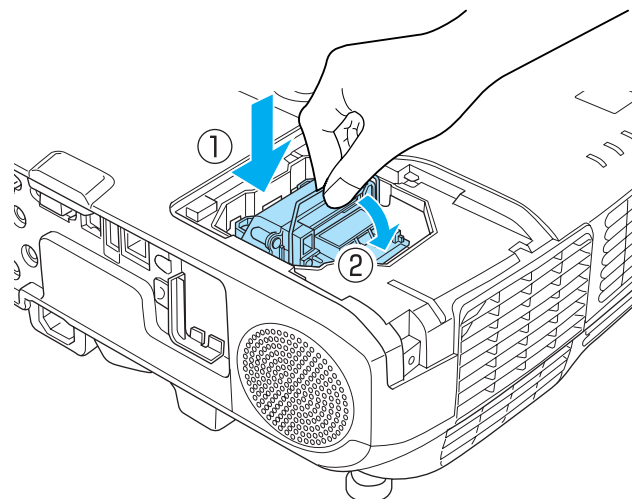


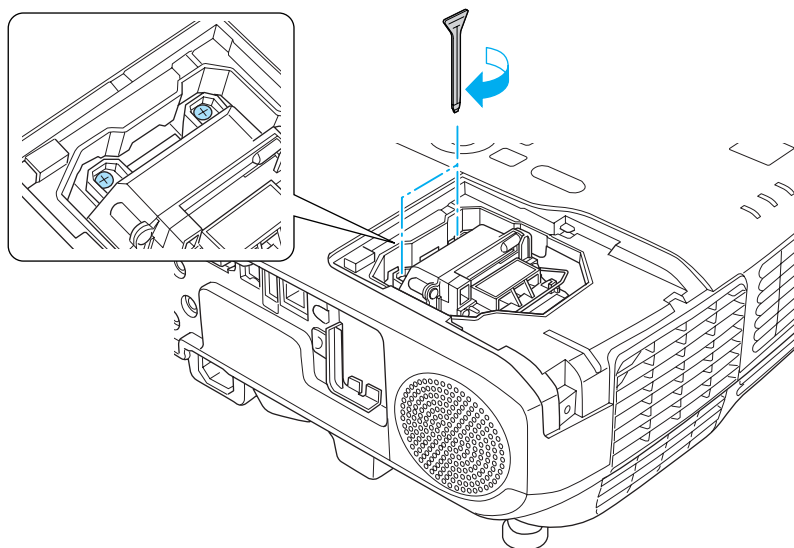
- 4** Αφαιρέστε την παλιά λάμπα τραβώντας τη χειρολαβή.
Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

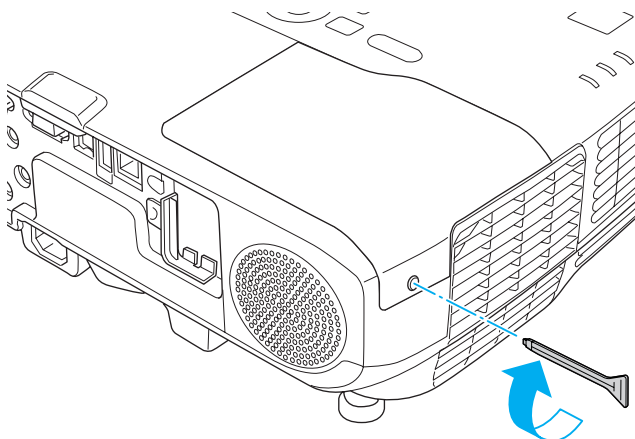


- 5** Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.
Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα κατά μήκος του οδηγού προς τη σωστή κατεύθυνση ώστε να εφαρμόσει στη θέση της, πιέστε τη σταθερά και, μόλις η λάμπα εφαρμόσει καλά, σφίξτε τις δύο βίδες.





6 Τοποθετήστε 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.

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 τις ώρες λειτουργίας λάμπας από το μενού Διαμόρφωση.

☛ "Μενού Μηδενισμός" [σελ.82](#)



Ο μηδενισμός των ωρών λειτουργίας 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

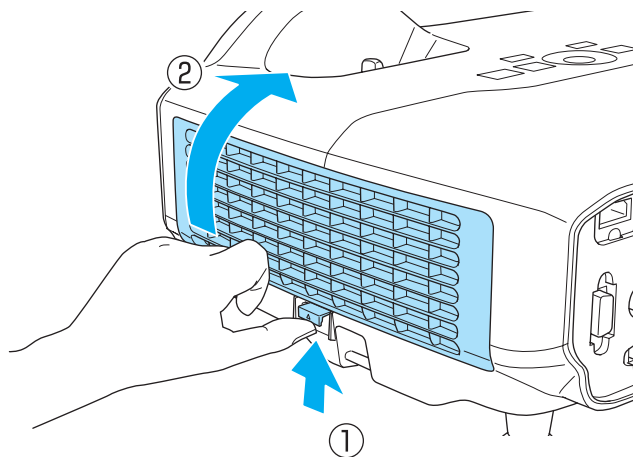
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

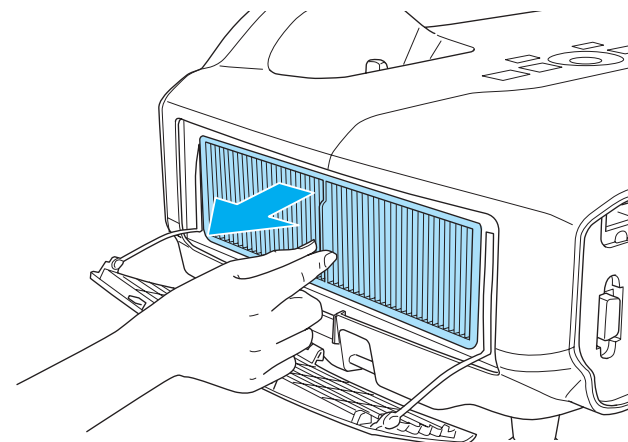
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

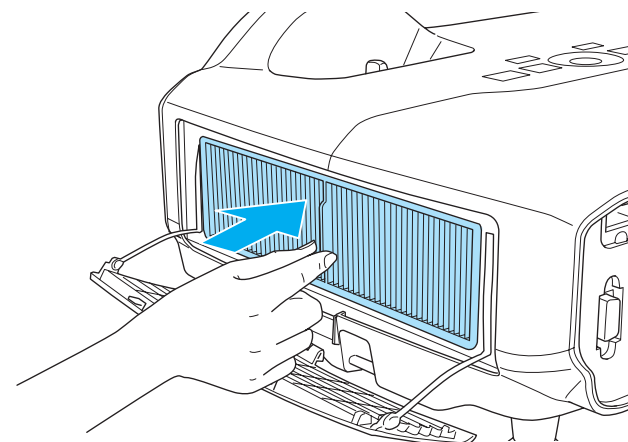
- 1** Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Πιέστε τα γλωσσίδια στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα.



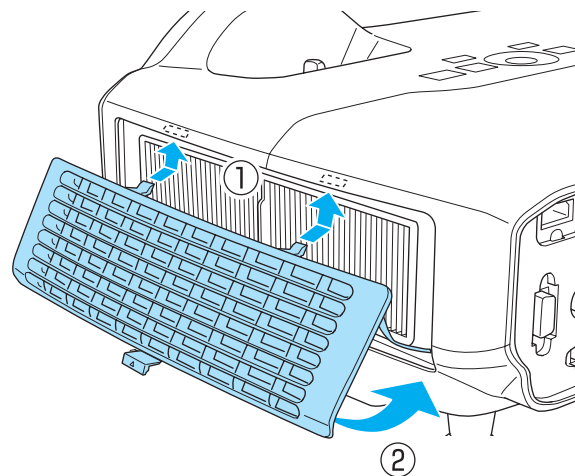
- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



- 4** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα.



- 5** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: Πολυπροπυλένιο

Υλικό φίλτρου: Πολυπροπυλένιο



Παράρτημα

Προβολή χωρίς τον υπολογιστή (Παρουσ διαφ)

Συνδέοντας στο βιντεοπροβολέα μια συσκευή αποθήκευσης USB, όπως μια μνήμη USB ή ένας σκληρός δίσκος USB, μπορείτε να προβάλετε τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε αυτές τις συσκευές χωρίς τον υπολογιστή. Η λειτουργία ονομάζεται Παρουσ διαφ.



- Ενδέχεται να μη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές αποθήκευσης USB με ενσωματωμένες λειτουργίες ασφάλειας.
- Η διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης δεν είναι δυνατή κατά την προβολή μιας Παρουσ διαφ, έστω κι αν στον πίνακα ελέγχου πατήσετε τα κουμπιά [⏮] και [⏭].

Προδιαγραφές για αρχεία που μπορούν να προβληθούν με Παρουσ διαφ

Τύπος	Τύπος αρχείου (Επέκταση)	Σημειώσεις
Εικόνα	.jpg	Δεν είναι δυνατή η προβολή των παρακάτω. - Μορφή λειτουργίας χρώματος CMYK - Προοδευτική μορφή - Εικόνες με ανάλυση μεγαλύτερη από 8192x8192 Εξαιτίας των χαρακτηριστικών των αρχείων JPEG, οι εικόνες μπορεί να μην προβάλλονται καθαρά αν η συμπίεση είναι πολύ υψηλή.
	.bmp	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280x800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280x800. • Δεν είναι δυνατή η προβολή αρχείων GIF με κινούμενες εικόνες.
	.png	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280x800.



- Όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε σκληρό δίσκο συμβατό με USB, φροντίστε να συνδέσετε το τροφοδοτικό με το σκληρό δίσκο.
- Ο βιντεοπροβολέας δεν υποστηρίζει ορισμένα συστήματα αρχείου, κατά συνέπεια, πρέπει να χρησιμοποιείτε μέσα που μορφοποιούνται με Windows.
- Να μορφοποιείτε τα μέσα με σύστημα αρχείων FAT16/32.

Παραδείγματα Παρουσ διαφ

Προβολή εικόνων αποθηκευμένων στη συσκευή αποθήκευσης USB



☛ "Προβολή της επιλεγμένης εικόνας" [σελ.114](#)

☛ "Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)" [σελ.114](#)

Μέθοδοι λειτουργίας Παρουσ διαφ

Παρότι τα παρακάτω βήματα αναφέρονται στη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ίδιες λειτουργίες και από τον πίνακα ελέγχου.

Έναρξη παρουσίασης διαφανειών

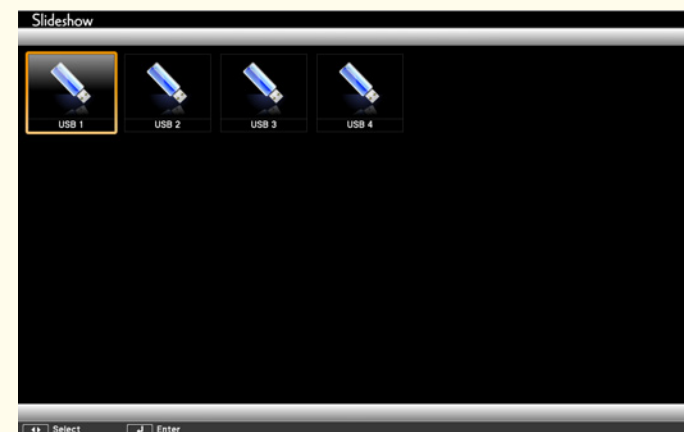
- 1** Αλλάξτε την προέλευση σε USB.
☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.33](#)
- 2** Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB ή τη ψηφιακή κάμερα στο βιντεοπροβολέα.
☛ "Σύνδεση συσκευών USB" [σελ.25](#)
Η Παρουσ διαφ ξεκινά και εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.
 - Τα αρχεία JPEG εμφανίζονται ως μικρογραφίες (τα περιεχόμενα των αρχείων εμφανίζονται ως μικρές εικόνες).
 - Τα υπόλοιπα αρχεία ή οι φάκελοι εμφανίζονται ως εικονίδια, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Εικονίδιο	Αρχείο	Εικονίδιο	Αρχείο
	Αρχεία JPEG*		Αρχεία BMP
	Αρχεία GIF		Αρχεία PNG

* Αν δεν μπορεί να εμφανιστεί ως μικρογραφία, εμφανίζεται ως εικονίδιο.



- Μπορείτε επίσης να εισάγετε μια κάρτα μνήμης σε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών USB και να συνδέσετε τη συσκευή ανάγνωσης στο βιντεοπροβολέα. Ωστόσο, ορισμένες συσκευές ανάγνωσης καρτών USB του εμπορίου ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το βιντεοπροβολέα.
- Εάν εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη (οθόνη Επιλογή μονάδας), πατήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] για να επιλέξετε τη μονάδα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



- Για να εμφανιστεί η οθόνη Επιλογή μονάδας, τοποθετήστε τον κέρσορα στο στοιχείο **Επιλογή μονάδας** στην κορυφή της οθόνης με τη λίστα αρχείων και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Προβολή εικόνων

- 1** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] για να επιλέξετε το αρχείο ή το φάκελο που θέλετε να προβάλετε.



Εάν δεν χωράνε στην τρέχουσα οθόνη όλα τα αρχεία και οι φάκελοι, πατήστε στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [↓] ή τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Επόμενη σελίδα** στο κάτω μέρος της οθόνης και πατήστε το κουμπί [↵].

Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, πατήστε στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [↑] ή τοποθετήστε τον κέρσορα στο στοιχείο **Προηγούμενη σελίδα** στην κορυφή της οθόνης και πατήστε το κουμπί [↵].

2 Πατήστε το κουμπί [↵].

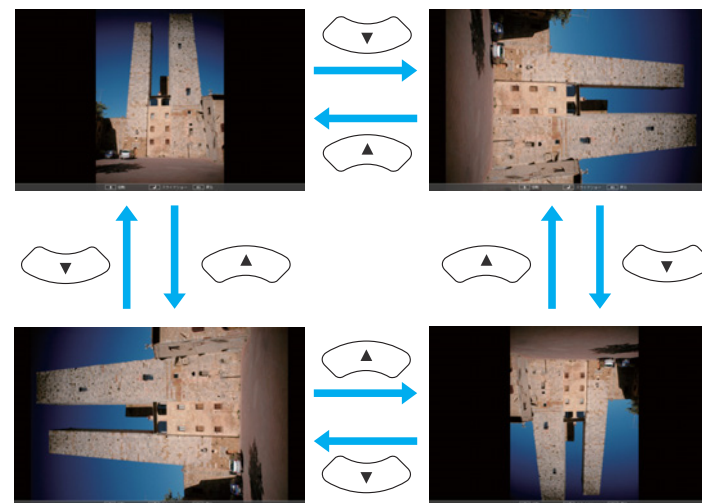
Εμφανίζεται η επιλεγμένη εικόνα.

Όταν επιλέγεται ένας φάκελος, εμφανίζονται τα αρχεία του επιλεγμένου φακέλου. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, τοποθετήστε τον κέρσορα στην επιλογή **Αρχή** και πατήστε το κουμπί [↵].

Περιστροφή εικόνων

Μπορείτε να περιστρέψετε τις εικόνες προβολής σε προσαυξήσεις των 90°. Η λειτουργία της περιστροφής είναι επίσης διαθέσιμη κατά την Παρουσ διαφ.

- 1 Εκτελέστε αναπαραγωγή εικόνων ή Παρουσ διαφ.
- 2 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [↶] ή [↷].



Τερματισμός παρουσίασης διαφανειών

Για να κλείσετε την Παρουσ διαφ, αποσυνδέστε τη συσκευή USB από τη θύρα USB του βιντεοπροβολέα. Για συσκευές όπως ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ή σκληροί δίσκοι, απενεργοποιήστε τη συσκευή και στη συνέχεια αφαιρέστε την από το βιντεοπροβολέα.

Προβολή της επιλεγμένης εικόνας

Προσοχή

Μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB ενώ γίνεται πρόσβαση σε αυτήν. Η Παρουσ διαφ ενδέχεται να μη λειτουργήσει σωστά.

- 1 Ξεκινήστε την Παρουσ διαφ.
Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.
☛ "Έναρξη παρουσίασης διαφανειών" [σελ.112](#)
- 2 Πατήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] για να επιλέξετε το αρχείο εικόνας που θέλετε να προβάλετε.



- 3 Πατήστε το κουμπί [↵].
Προβάλλεται η εικόνα.



Πατήστε τα κουμπιά [↶] [↷] για να μεταφερθείτε στο επόμενο ή το προηγούμενο αρχείο εικόνας.

- 4 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη με τη λίστα αρχείων.






Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)


Μπορείτε να προβάλλετε τα αρχεία εικόνας που είναι αποθηκευμένα σε ένα φάκελο διαδοχικά, ένα κάθε φορά. Η λειτουργία ονομάζεται Παρουσ διαφ. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να εκτελέσετε την Παρουσ διαφ.



Αν θέλετε να εναλλάσσονται αυτόματα τα αρχεία όταν εκτελείτε Παρουσ διαφ, ορίστε το στοιχείο **Χρόνος εναλλαγής οθόνης** στο μενού **Επιλογή** της Παρουσ διαφ σε οποιαδήποτε τιμή εκτός από Όχι. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 3 δευτερόλεπτα.


- 1 Ξεκινήστε την Παρουσ διαφ.
Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.
☛ "Έναρξη παρουσίασης διαφανειών" [σελ.112](#)

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά , ,  και  για να τοποθετήσετε τον κέρσορα στο φάκελο για τη Παρουσ διαφ που θέλετε να εκτελέσετε και πατήστε το κουμπί .

3 Επιλέξτε **Παρουσ διαφ** στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης με τη λίστα αρχείων και πατήστε το κουμπί .




Η Παρουσ διαφ ξεκινά και τα αρχεία εικόνας στο φάκελο προβάλλονται αυτόματα με διαδοχική σειρά, ένα κάθε φορά.

Όταν προβληθεί το τελευταίο αρχείο, εμφανίζεται ξανά αυτόματα η λίστα αρχείων. Αν στη ρύθμιση **Συνεχής αναπαραγωγή** ορίσετε την επιλογή **Ενεργό** στην οθόνη Επιλογή, αφού ολοκληρωθεί η προβολή ξεκινάει από την αρχή.



 "Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας Παρουσ διαφ" [σελ.115](#)


Μπορείτε να προχωρήσετε στην επόμενη οθόνη, να επιστρέψετε στην προηγούμενη ή να διακόψετε την αναπαραγωγή κατά την προβολή μιας Παρουσ διαφ.



Αν στη ρύθμιση **Χρόνος εναλλαγής οθόνης** της οθόνης Επιλογή έχετε επιλέξει την τιμή **Όχι**, τα αρχεία δεν εναλλάσσονται αυτόματα όταν επιλέγετε Αναπαραγωγή παρουσίασης διαφανειών. Πατήστε το κουμπί , το κουμπί  ή το κουμπί  για να συνεχίσετε στο επόμενο αρχείο.






Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες κατά την προβολή ενός αρχείου εικόνας με τη λειτουργία Παρουσ διαφ.

- Πάγωμα
 "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" [σελ.48](#)
- Σίγαση A/V
 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.48](#)


- E-Zoom
 "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.50](#)

Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας Παρουσ διαφ

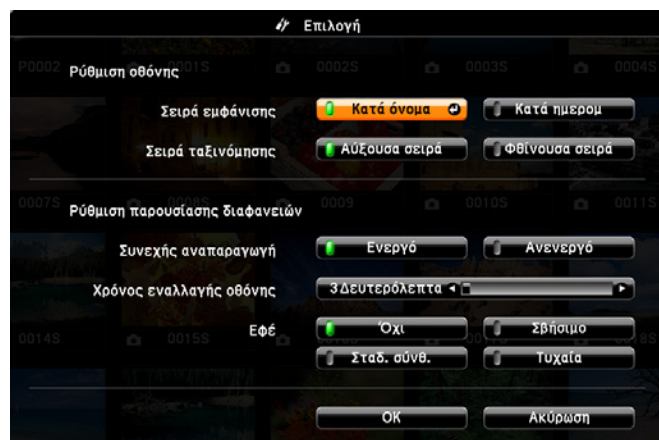
Μπορείτε να ορίσετε τη σειρά εμφάνισης αρχείων και τις λειτουργίες της Παρουσ διαφ στην οθόνη Επιλογή.

1 Πατήστε τα κουμπιά , ,  και , για να τοποθετήσετε τον κέρσορα στο φάκελο για τον οποίο θέλετε να ορίσετε τις συνθήκες εμφάνισης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Esc]. Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επιλογή** από το εμφανιζόμενο υπομενού και πατήστε το κουμπί .

2 Όταν εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη Επιλογή, ρυθμίστε κάθε στοιχείο.

Ενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις τοποθετώντας τον κέρσορα στο στοιχείο που θέλετε και πατώντας το κουμπί .

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τις λεπτομέρειες για το κάθε στοιχείο.



Σειρά εμφάνισης	Μπορείτε να επιλέξετε την εμφάνιση των αρχείων είτε Κατά όνομα είτε Κατά ημερομ.
Σειρά ταξινόμησης	Μπορείτε να επιλέξετε την Αύξουσα σειρά ή τη Φθίνουσα σειρά ταξινόμησης των αρχείων.
Συνεχής αναπαραγωγή	Μπορείτε να ορίσετε εάν θα επαναληφθεί η Παρουσ διαφ.
Χρόνος εναλλαγής οθόνης	Μπορείτε να ορίσετε το χρόνο εμφάνισης ενός μεμονωμένου αρχείου κατά την Αναπαραγωγή παρουσίασης διαφανειών. Μπορείτε να ορίσετε χρόνο από Όχι (0) έως 60 Δευτερόλεπτα. Αν επιλέξετε Όχι , απενεργοποιείται η αυτόματη αναπαραγωγή.
Εφέ	Μπορείτε να ορίσετε τα εφέ που θα εμφανίζονται στην οθόνη κατά την εναλλαγή διαφανειών.

3 Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] για να τοποθετήσετε τον κέρσορα στην επιλογή **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Γίνεται εφαρμογή των ρυθμίσεων.

Αν δεν θέλετε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις, τοποθετήστε τον κέρσορα στο στοιχείο **Ακύρ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Πληροφορίες για το EasyMP Monitor

Το EasyMP Monitor σας 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>

Παρακάτω παρατίθενται σύντομες περιγραφές για τις λειτουργίες παρακολούθησης και ελέγχου που μπορούν να εκτελεστούν με τη χρήση του EasyMP Monitor.

- **Καταχώρηση βιντεοπροβολέων για παρακολούθηση και έλεγχο**
Οι δικτυακοί βιντεοπροβολείς μπορούν να αναζητηθούν αυτόματα και, στη συνέχεια, από τους προβολείς που θα εντοπιστούν, μπορείτε να επιλέξετε εκείνον το βιντεοπροβολέα τον οποίο θέλετε να καταχωρήσετε. Μπορείτε να καταχωρήσετε τους επιλεγμένους βιντεοπροβολείς καταχωρώντας τη διεύθυνση IP τους.
- **Οι καταχωρημένοι βιντεοπροβολείς μπορούν επίσης να εκχωρηθούν σε ομάδες ώστε να μπορούν να παρακολουθούνται και να ελέγχονται εντός των ομάδων.**
- **Παρακολούθηση κατάστασης των καταχωρημένων βιντεοπροβολέων**
Με χρήση των εικονιδίων, μπορείτε να ελέγχετε την κατάσταση τροφοδοσίας (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) των βιντεοπροβολέων και τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις που απαιτούν την προσοχή σας.
Μπορείτε να επιλέγετε ομάδες βιντεοπροβολέων ή ένα μεμονωμένο βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, να ελέγχετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας ή τις πληροφορίες, όπως πηγές εισόδου, προβλήματα και προειδοποιήσεις που αφορούν τους βιντεοπροβολείς.

• Έλεγχος καταχωρημένων βιντεοπροβολέων

Οι βιντεοπροβολείς μπορούν να επιλέγονται ομαδικά ή μεμονωμένα και, στη συνέχεια, εσείς μπορείτε να εκτελείτε λειτουργίες, όπως ενεργοποίηση και απενεργοποίηση τροφοδοσίας και εναλλαγή των πηγών εισόδου στους επιλεγμένους βιντεοπροβολείς.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες Έλεγχος Web για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του μενού διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα. Αν υπάρχουν κάποιες ενέργειες ελέγχου τις οποίες εκτελείτε τακτικά σε συγκεκριμένα στοιχεία ή σε συγκεκριμένες ημέρες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις χρονομέτρου για να καταχωρήσετε αυτές τις ρυθμίσεις.

• Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Μπορείτε να ορίσετε μια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην οποία θα αποστέλλονται προειδοποιήσεις σε περίπτωση που σε έναν καταχωρημένο βιντεοπροβολέα προκύψει κάποια κατάσταση που απαιτεί την προσοχή σας, όπως ένα πρόβλημα.

• Αποστολή μηνυμάτων σε καταχωρημένους βιντεοπροβολείς

Για την αποστολή αρχείων JPEG σε καταχωρημένους βιντεοπροβολείς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την προσθήκη Message Broadcasting του EasyMP Monitor.

Πραγματοποιήστε λήψη της προσθήκης Message Broadcasting από τη διεύθυνση της δικτυακής τοποθεσίας που παρέχεται στην αρχή αυτού του κεφαλαίου.

Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)

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. Αυτή η λειτουργία σας 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 Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση για πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Αν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Mac, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα Safari ή Firefox.



Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** στην επιλογή **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποιο 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.70](#)

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. Υπάρχουν επίσης στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν μόνο στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

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

- Μενού Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Quick Corner
 - Μενού Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη
 - Μενού Ρυθμίσεις - Μοτίβο
 - Μενού Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήση
 - Μενού Εκτεταμένη - Λογότυπο χρήστη
 - Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα
 - Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ.
 - Μενού Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων και Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας
- Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία στο κάθε μενού είναι τα ίδια με το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.
- ☛ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.61](#)

Στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν μόνο με το πρόγραμμα περιήγησης Web

- Όνομα κοινότητας SNMP
- Κωδικός πρόσβασης οθόνης

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. Κατά τη σύνδεση μέσω ασύρματου LAN, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση "Για προχωρημένους".



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.

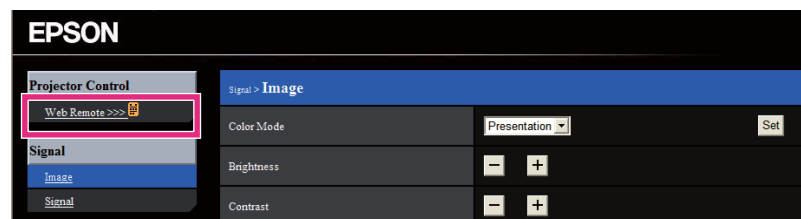
- 1** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή.
- 2** Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης Web και πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Εμφανίζεται η οθόνη Έλεγχος Web.
Αν έχετε καθορίσει Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται η οθόνη καταχώρησης κωδικού πρόσβασης.

Εμφάνιση της οθόνης Web Remote

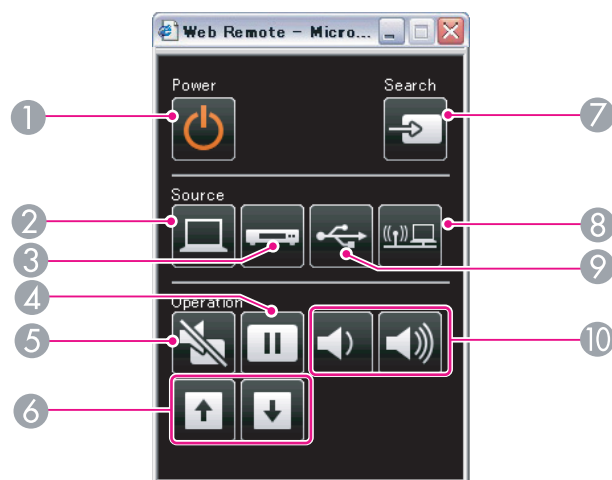
Η λειτουργία Web Remote σάς επιτρέπει να πραγματοποιείτε εργασίες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα εξ αποστάσεως με ένα πρόγραμμα περιήγησης Web.

1 Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web.

2 Κάντε κλικ στην **Web Remote**.



3 Εμφανίζεται η οθόνη Web Remote.



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Power]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.31
2 Κουμπί [Computer]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η είσοδος μεταξύ των εικόνων από τη θύρα Computer1 και τη θύρα Computer2.

Όνομα	Λειτουργία
3 Κουμπί [Video]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εναλλάσσεται μεταξύ των θυρών Video, S-Video και HDMI.
4 Κουμπί [Freeze]	Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.48
5 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.48
6 Κουμπιά [Page Up] [Down]	Πραγματοποιούν αλλαγές σε σελίδες των αρχείων όπως το PowerPoint κατά τη χρήση των παρακάτω μεθόδων προβολής. <ul style="list-style-type: none"> Κατά τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.51 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.33 Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο <p>Αν πατήσετε αυτά τα κουμπιά κατά την προβολή εικόνων με τη λειτουργία Παρουσ διαφ, εμφανίζεται το προηγούμενο/επόμενο αρχείο εικόνας.</p>
7 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.32
8 Κουμπί [LAN]	Αλλαγή στις εικόνες που προβάλλονται με τη λειτουργία EasyMP Network Projection. Κατά την προβολή με χρήση του προαιρετικού κλειδιού Quick Wireless Connection USB Key, με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται μετάβαση σε αυτήν την εικόνα. ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.33

Όνομα	Λειτουργία
9 Κουμπί [USB]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB(TypeA) ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.33
10 Κουμπιά [Volume] [◀][▶]	[◀] Μειώνει την ένταση. [▶] Αυξάνει την ένταση. ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.41

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.78](#)



- 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.
- Ο έλεγχος είναι εφικτός εάν η **Λειτ. αναμονής** έχει οριστεί στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
☛ **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.70](#)

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.

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.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- 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.85](#)

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.80](#)



- 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.
- Η λειτουργία διαχείρισης με SNMP δεν είναι διαθέσιμη μέσω ασύρματου LAN στη λειτουργία σύνδεσης Γρήγορη.
- Μπορούν να αποθηκευτούν έως και δύο διευθύνσεις IP.

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 πίσω μήνυμα άνω και κάτω τελείας ":" (3Ah).

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

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

Τα βασικά περιεχόμενα παρατίθενται παρακάτω.

Στοιχείο			Εντολή
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	Ενεργό		PWR ON
	Ανενεργό		PWR OFF
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής1	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	Υπολογιστής2	Αυτόματο	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Συστατικό	SOURCE 24
	HDMI		SOURCE 30
	Βίντεο		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επιλογής "Σίγαση A/V"	Ενεργό		MUTE ON
	Ανενεργό		MUTE OFF

Προσθέστε ένα 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 βιντεοπροβολών Epson.

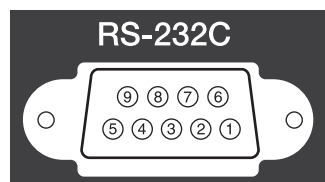
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

Διάταξη καλωδίων

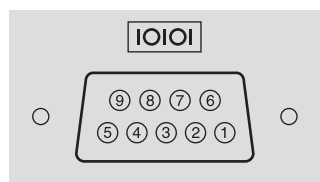
Σειριακή σύνδεση

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

<Στο βιντεοπροβολέα>



<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

(Σειριακό καλώδιο PC)

<Στον υπολογιστή>

GND	5	—————	5	GND
RD	2	←—————	3	TD
TD	3	—————→	2	RD

Όνομα σήματος	Λειτουργία
GND	Γείωση καλωδίου σήματος

Όνομα σήματος	Λειτουργία
TD	Μεταφορά δεδομένων
RD	Λήψη δεδομένων

Πρωτόκολλα επικοινωνίας

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

Σχετικά με το PJLink

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

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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου που σχετίζονται με το PJLink.

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.72](#)

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.jbma.or.jp/english/>

• Ασύμβατες εντολές

Λειτουργία		PJLink Εντολή
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

Πηγή	PJLink Εντολή
Υπολογιστής1	INPT 11
Υπολογιστής2	INPT 12
Βίντεο	INPT 21
S-Video	INPT 22
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

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

EPSON

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

EB-420/CS500XN/PowerLite 420

EB-425W/CS500WN/PowerLite 425W

EB-435W/CS520WN/PowerLite 435W

EB-430/CS510XN/PowerLite 430

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®.

<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.117](#)
Message Broadcasting (προσθήκη του EasyMP Monitor)
- Ο έλεγχος είναι εφικτός εάν η **Λειτ. αναμονής** έχει οριστεί στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
☛ **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.70](#)

Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή

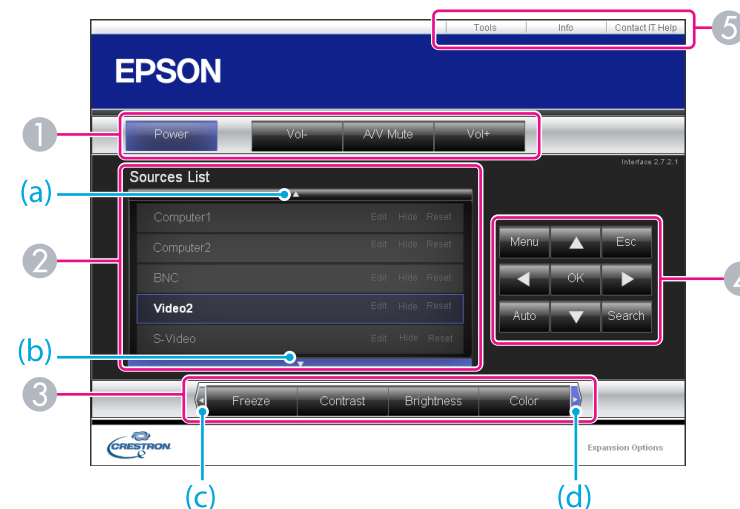
Προβολή παραθύρου λειτουργίας

Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε λειτουργίας, ελέγξτε τα παρακάτω.

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Κατά την επικοινωνία μέσω ασύρματου LAN, συνδεθείτε με τη λειτουργία Για προχωρ.
☛ "Μενού Ασύρμ.LAN" [σελ.75](#)
- Από το μενού **Δίκτυο**, ορίστε το **Crestron RoomView** στη ρύθμιση **Ενεργό**.
☛ **Δίκτυο - Άλλα - Crestron RoomView** [σελ.80](#)

- 1** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο 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.48



- 2** Μεταβείτε στην εικόνα από την επιλεγμένη πηγή εισόδου. Για την προβολή των πηγών εισόδου που δεν προβάλλονται στην οθόνη, κάντε κλικ στο στοιχείο (a) ή στο στοιχείο (b) για να μετακινηθείτε προς τα επάνω ή προς τα κάτω.
Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της πηγής, εάν είναι απαραίτητο.

- 3 Κάνοντας κλικ στα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες. Για την προβολή των κουμπιών που δεν προβάλλονται στην οθόνη, κάντε κλικ στο στοιχείο (c) ή στο στοιχείο (d) για να μετακινηθείτε προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Κουμπί	Λειτουργία
Freeze	Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων.  "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.48
Contrast	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Brightness	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Color	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Sharpness	Μπορείτε να ρυθμίσετε 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 στο κουμπί [▲], [▼], [◀], ή [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας.  "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.50

- 4 [Τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ ή ▶] εκτελούν τις ίδιες λειτουργίες με τα κουμπιά  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

Κουμπί	Λειτουργία
Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.
Auto	Αν γίνει κλικ κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 ή από τη θύρα Computer2, αυτόματα βελτιστοποιείται η εικόνα με τη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
Search	Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο.  "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.32
Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου.  "Τηλεχειριστήριο" σελ.13

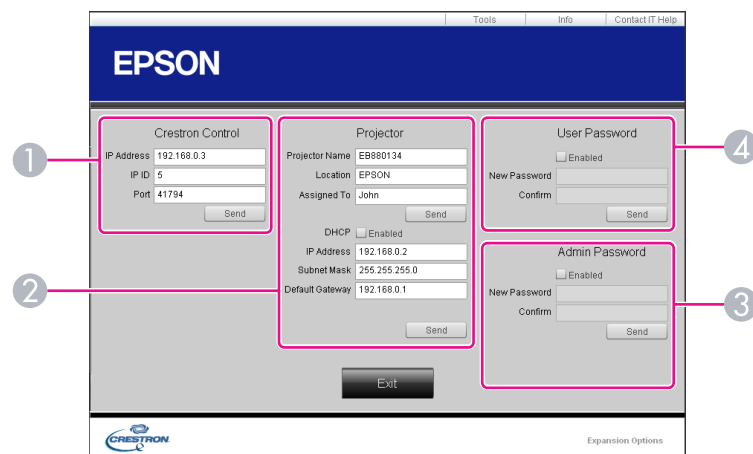
- 5 Κάνοντας κλικ στις καρτέλες μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

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.)

Στοιχείο	Λειτουργία
Assigned To	Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το βιντεοπροβολέα. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.)
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.

Στοιχείο	Λειτουργία
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. Η παρακάτω λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από τον: Αύγουστο 2011. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Κάμερα εγγράφων ELPDC06/ELPDC11

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

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)

Πρόκειται για καλώδια επέκτασης, για τις περιπτώσεις κατά τις οποίες το καλώδιο υπολογιστή που παρέχεται με το βιντεοπροβολέα είναι πολύ κοντό.

Καλώδιο component video ELPKC19

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

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

Μονάδα ασύρματου LAN ELPAP07

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

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP08

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

Στήριγμα τοίχου* ELPMB27

Χρησιμοποιήστε αυτό το εξάρτημα τύπου βραχίονα κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε τοίχο.

Μονάδα αλληλεπίδρασης ELPIU03

Χρησιμοποιείται κατά τη λειτουργία της οθόνης του υπολογιστή στην επιφάνεια προβολής.

Στήριγμα οροφής* ELPMB23

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

Σωλήνας οροφής (450 mm)* ELPFP13

Σωλήνας οροφής (700 mm)* ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.

* Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα. 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 (για EB-425W/EB-420) ELPLP60

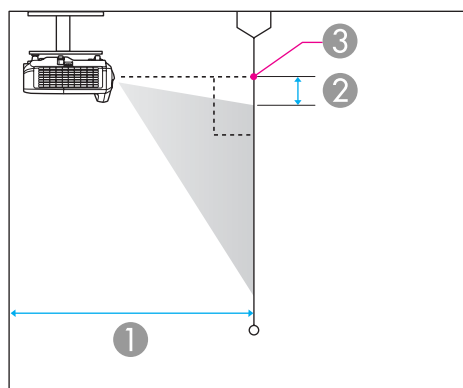
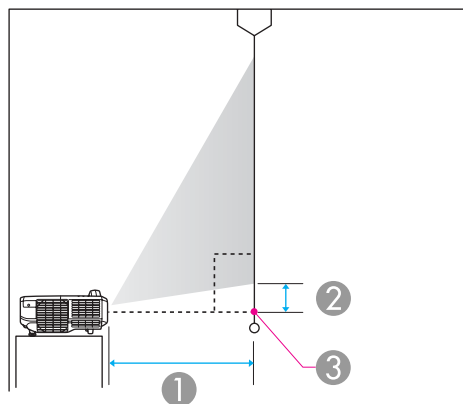
Μονάδα λάμπας (για EB-435W/EB-430) ELPLP61

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF36

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-430/EB-420)



- ① Απόσταση προβολής
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού μέχρι τη βάση της οθόνης (ή μέχρι το πάνω μέρος της οθόνης, εάν είναι αναρτημένη σε τοίχο ή στην οροφή)
- ③ Κέντρο φακού

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
50"	100x76	55 - 75	6
60"	120x91	66 - 90	8
70"	140x105	78 - 106	9
80"	160x120	89 - 122	10
90"	180x135	101*	12
100"	200x150	112*	13
108"	219x165	122*	14

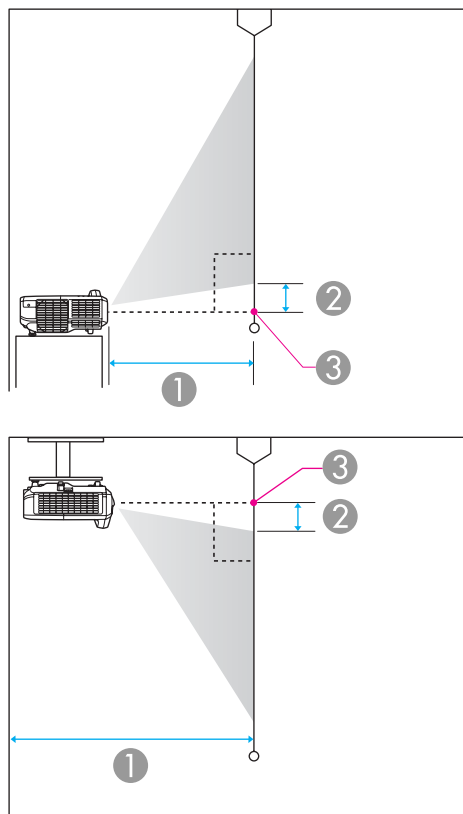
* Προβολή με "Ευρύ" (μέγιστο ζουμ).

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
50"	110x62	60 - 82	17
60"	130x75	72 - 99	21
70"	150x87	85 - 116	24
80"	180x100	98*	28
90"	200x110	110*	31
99"	219x123	121*	34

* Προβολή με "Ευρύ" (μέγιστο ζουμ).

Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-435W/EB-425W)



- ① Απόσταση προβολής
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού μέχρι τη βάση της οθόνης (ή μέχρι το πάνω μέρος της οθόνης, εάν είναι αναρτημένη σε τοίχο ή στην οροφή)
- ③ Κέντρο φακού

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
50"	100x76	58 - 79	9
60"	120x91	70 - 96	11
70"	140x105	82 - 112	13
80"	160x120	94*	14
90"	180x135	107*	16
102"	207x155	121*	18

* Προβολή με "Ευρύ" (μέγιστο ζουμ).

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
60"	130x75	63 - 87	14
70"	150x87	74 - 101	16
80"	180x100	85 - 116	19
90"	200x110	97*	21
100"	220x120	108*	23
113"	250x141	122*	26

* Προβολή με "Ευρύ" (μέγιστο ζουμ).

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
55"	115x72	56 - 77	9
60"	130x81	61 - 84	9

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
70"	150x94	72 - 99	11
80"	170x110	83 - 113	13
90"	190x120	94*	14
100"	220x130	105*	16
116"	251x157	122*	18

* Προβολή με "Ευρύ" (μέγιστο ζουμ).

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	1360x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

*1 Μόνο για EB-435W/EB-425W

*2 Συμβατή μόνο όταν έχετε επιλέξει **Ευρύ** για την επιλογή **Ανάλυση** από το μενού Διαμόρφωση.

Οι εικόνες μπορεί επίσης να προβάλλονται όταν μεταδίδονται σήματα διαφορετικά από τα παραπάνω. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να είναι περιορισμένες.

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

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

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

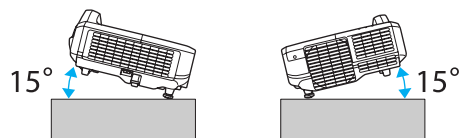
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος		EB-435W	EB-430	EB-425W	EB-420
Διαστάσεις		345 (Π) x 105 (Υ) x 277 (Β) mm (δεν περιλαμβάνονται τα τμήματα που προεξέχουν)			
Μέγεθος οθόνης LCD		0,59" Ευρύ	0,55"	0,59" Ευρύ	0,55"
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης			
Ανάλυση		1.024.000 WXGA (1280 (Π)x 800 (Υ) κουκίδες)x 3	786.432 XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκίδες)x 3	1.024.000 WXGA (1280 (Π)x 800 (Υ) κουκίδες)x 3	786.432 XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκίδες)x 3
Ρύθμιση εστίασης		Χειροκίνητη			
Ρύθμιση ζουμ		Ψηφιακό (1-1,35)			
Λάμπα		Λάμπα UHE, 230 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP61		Λάμπα UHE, 200 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP60	
Μέγ. ηχητική απόκριση		16 W			
Ηχείο		1			
Τροφοδοσία		100 έως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,4 έως 1,5 A		100 έως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,0 έως 1,3 A	
Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 332 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 6,8 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,28 W		Σε λειτουργία: 294 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 6,2 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,29 W	
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 316 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 7,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,37 W		Σε λειτουργία: 283 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 6,8 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,39 W	
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο 0 ως 2.286 m			
Θερμοκρασία λειτουργίας		+5 έως +35°C (χωρίς συμπύκνωση)			
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)			
Βάρος		Περίπου 3,9 kg	Περίπου 3,9 kg	Περίπου 3,8 kg	Περίπου 3,8 kg

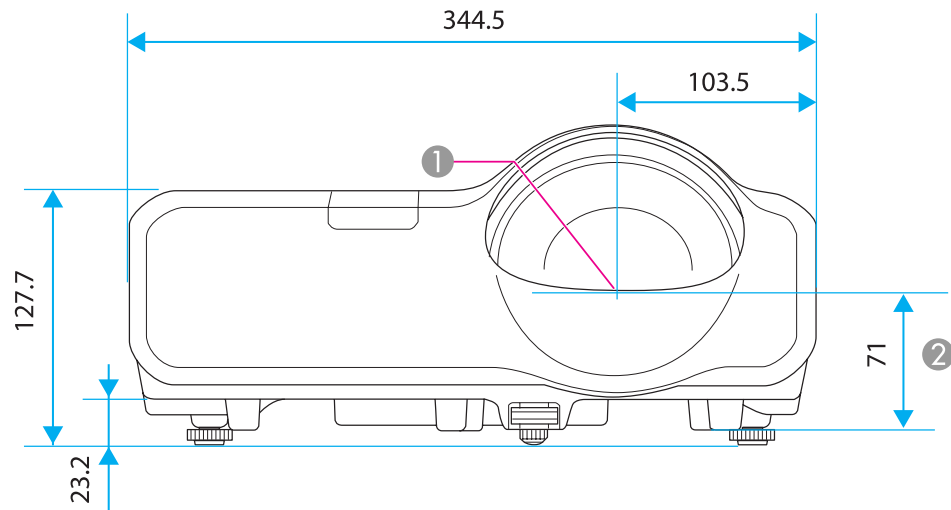
Σύνδεσμοι	Θύρα Computer1	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
	Θύρα Computer2	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
	Θύρα Video	1	RCA jack ακίδων
	Θύρα S-Video	1	Mini DIN 4 ακίδων
	Θύρα Audio1	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio2	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio-L/R	1	RCA jack ακίδων x 2 (L-R)
	Θύρα Mic	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
	Θύρα HDMI	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
	Θύρα USB(TypeA)*	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
	Θύρα USB(TypeB)*	1	Υποδοχή USB (Τύπος B)
	Θύρα USB (αποκλειστικά για τη μονάδα ασύρματου LAN)	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
	Θύρα LAN	1	RJ-45
	Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)

* Υποστηρίζει USB 2.0. Ωστόσο, δεν δίνεται εγγύηση για τη λειτουργία όλων των συσκευών με συμβατότητα USB.

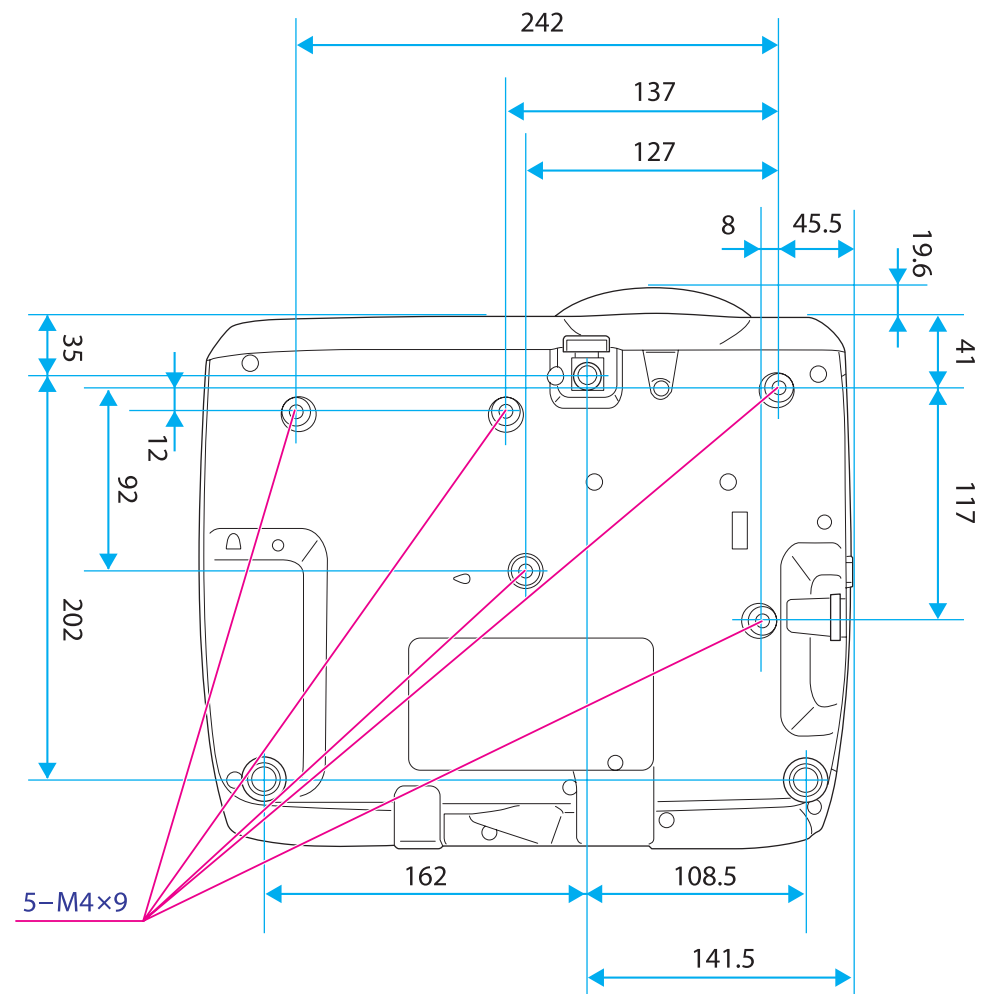
Γωνία κλίσης



Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 15° , ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.



- ① Κέντρο φακού
- ② Μετρήσεις από το κέντρο του φακού έως τα σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου ή τα σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής.



Μονάδες: mm

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 Epson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON). Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο της AMX για περισσότερες λεπτομέρειες.</p> <p>URL http://www.amx.com/</p>
Component Video	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.
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 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 προβάλλει 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 οθόνης</u> 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 δρομολογητών και υπολογιστών συνδεδεμένων σε ένα δίκτυο TCP/IP.
sRGB	Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού 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.
SSID	Το SSID είναι ένας αριθμός αναγνώρισης ταυτότητας για σύνδεση σε άλλη συσκευή σε κάποιο ασύρματο LAN. Η ασύρματη επικοινωνία μεταξύ συσκευών που αντιστοιχούν σε SSID είναι δυνατή.
SVGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 800 (οριζόντιες) x 600 (κάθετες) κουκκίδες.

S-Video	Μια μέθοδος που διαχωρίζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας (Y) και μια συνιστώσα του χρώματος (C).
SXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) x 1.024 (κάθετες) κουκκίδες.
VGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 640 (οριζόντιες) x 480 (κάθετες) κουκκίδες.
XGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) x 768 (κάθετες) κουκκίδες.
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.
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.
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 βιντεοπρόβολα.

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 98", "Windows Me", "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" και "Windows 7". Επιπλέον, ο γενικός όρος Windows μπορεί να χρησιμοποιείται αναφερόμενος στα Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista και Windows 7, και επίσης μπορεί αυτός να αναφέρεται σε πολλαπλές εκδόσεις των Windows, για παράδειγμα, Windows 98/Me/2000/XP/Vista, με παράλειψη του συμβολισμού των Windows.

Mac OS X 10.3.x

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Mac OS X 10.3.9", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x" και "Mac OS X 10.6.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Mac OS" χρησιμοποιείται αναφερόμενος σε αυτά.

Σχετικά με τα σύμβολα

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 98

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® Me

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 2000

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP Professional

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP Home Edition

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7


Γενική γνωστοποίηση:

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

Οι ονομασίες Macintosh, Mac, Mac OS και iMac είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Windows NT, 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 επωνυμίες WPA™ και WPA2™ είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.

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.

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.

A		Αναλώσιμα 128	Διεύθυνση IP 79
A/V Mute 48		Αναμονή μικροφ. 71	Διεύθυνση πύλης 76, 78
C		Αντίθεση 65	Δυναμική 42
Crestron RoomView 123, 124		Αντικατάσταση μπαταριών 16	
E		Απευθείας Ενεργοποίηση 71	E
EasyMP Monitor 117		Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. 66	Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού
ESC/VP21 121		Απομακρυσμένη λειτουργία Web 118	ταχυδρομείου 79, 120
E-Zoom 50		Απομακρυσμένος δέκτης 9	Εικονικό πληκτρολόγιο 73
M		Απόσταση 129	Είσοδος τροφοδοσίας 10
Message Broadcasting 117		Απόχρωση 65	Έλεγχος Web 118
P		Αριθμός θύρας 79	Εμφάνιση 70
PJLink 122		Ασύρματο σύστημα LAN 75	Εμφάνιση φόντου 70
Q		Αυτόματη ρύθμιση 66	Ενδεικτικές λυχνίες 85, 86
Quick Corner 68		Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό	Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας 85
S		πρόσβασης 57	Ενδεικτική λυχνία ισχύος 85
SNMP 121	B	Αυτόματο διάφραγμα 42, 66	Ενδεικτική λυχνία λάμπας 85
Source Search 12	Βίντεο HDMI 67		Ένταση 68
sRGB 42	Γ		Ένταση εισόδου μικροφώνου 68
SSID 75	Γλώσσα 71		Επιλογή μονάδας 112
A	Δ		Επίλυση προβλημάτων 85
Ανάγνωση αλληλογραφίας 120	Δακτύλιος εστίασης 9		Ευκρίνεια 65
Αναζήτηση πηγής 32	Δείκτης 49		Z
Ανάλυση 81	Δείκτης ποντικιού 51		Ζουμ 68
	Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας		H
 104		Ηλεκτρονική διεύθυνση 79
	Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα		Θ
 108		Θεατρική 42
	Διακομιστής SMTP 79		Θερμοκρασία αποθήκευσης 134
	Διαστάσεις 43		Θερμοκρασία λειτουργίας 134

Θέση	67
Θύρα HDMI	10
Θύρα S-Video	11
Θύρα USB(TypeA)	10
Θύρα USB(TypeB)	10
Θύρα Video	10
Θύρα υπολογιστή	10, 11

I

Ισχύς ασύρματ. LAN	75
Ιχνηλάτηση	67

K

Καθαρισμός	102
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	102
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού	102
Κάλυμμα λάμπας	9
Κάμερα εγγράφων	128
Κατανάλωση ενέργειας	68
Κλειδ Λειτουργ	68
Κλειδί βιντεοπροβολέα	74
Κλείδωμα λειτουργίας	59
Κορεσμ. Χρώματος	65
Κουμπί χρήστη	69
Κωδ. πρόσβ. PjLink	74
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	74

Λ

Λειτ. αναμονής	71
Λειτ. Μεγ. Υψομ.	71
Λειτ. Ύπνου	71

Λειτ. Χρώματος	41, 65
Λειτουργία	71
Λειτουργία ασύρματου ποντικιού	51
Λειτουργία Βοήθειας	84
Λειτουργία σύνδεσης	75
Λόγος διαστάσεων	67
Λογότυπο χρήστη	52

M

Μάσκα υποδικτύου	76, 78
Μαυροπίνακας	42
Μέγεθος οθόνης	129
Μείωση θορύβου	67
Μενού Ασύρματο LAN	75
Μενού Ασφάλεια	76
Μενού Βασικό	74
Μενού Διαμόρφωση	62
Μενού Δίκτυο	72
Μενού Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	78
Μενού Εικόνα	65
Μενού Εκτεταμένη	70
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN	78
Μενού Μηδενισμός	81, 82
Μενού Πληροφορίες	81
Μενού Ρυθμίσεις	68
Μενού Σήμα	66
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	82
Μηδενισμός Όλων	82
μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	107
Μήνυμα	70
Μοτίβο	69

Μοτίβο χρήστη	54
Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης	9
Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	9

O

Οθόνες	132
Οθόνη έναρξης	70
Όνομα βιντεοπροβολέα	74
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	9
Οπίσθια	19, 70
Οπίσθια οθόνη	19
Οπίσθιο άκρο	12
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	37
Οροφή	19, 70

Π

Πάγωμα	48
Παρουσίαση	42, 111
Παρουσίαση διαφανειών	111, 114
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	104
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	107
Περιστροφή εικόνων	113
Πηγή	81
Πίνακας	42
Πίνακας ελέγχου	12
Πλήρες κλείδωμα	58
Πληροφορίες δικτύου	72
Πληροφορίες συγχρονισμού	82
Πρ. Λογ. Χρήστη	56
Προαιρετικά εξαρτήματα	128
Προβολή	70
Πρόγραμμα περιήγησης στο Web	117

Προδιαγραφές	134
Προοδευτ. σάρωση	67
Πρόσθια	19, 70
Προστ. Ανάμματος	56
Προστασία με κωδικό πρόσβασης	56

P

Ρυθμίσεις εμφάνισης	115
Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	118
Ρύθμιση χρωμάτων	66
Ρυθμός ανανέωσης	81

Σ

Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	72
Σειρά εμφάνισης	116
Σήμα βίντεο	67, 81
Σήμα εισόδου	67, 81
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής	11
Σπορ	42
Σταυρό	50
Συγχρονισμός	67
Συνεχής	116
Σχήμα δείκτη	68
Σχισμή εξαερισμού	9

T

Τηλεχειριστήριο	13
Τραπέζιο	68

Υ

Υπερθέρμανση	86
--------------------	----

Υποστηριζόμενες οθόνες	132
------------------------------	-----

Φ

Φωτεινότητα	65
Φωτογραφία	42

X

Χρόνος εναλλαγής οθόνης	116
-------------------------------	-----

Ω

Ώρες λειτουργίας λάμπας	81
-------------------------------	----