



Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-436Wi

EB-431i



EB-426Wi

EB-421i





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.162
[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 8

Λειτουργίες προβολής	8
Ενεργοποίηση προστασίας από μικρή απόσταση	8
Διαδραστική λειτουργία (Easy Interactive Function)	8
Σύνδεση σε δίκτυο και προβολή εικόνων από την οθόνη του υπολογιστή	8
Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας	8
Προαιρετικές λειτουργίες	8
Μεγεθύνετε και προβάλλετε τα αρχεία σας με τη βοήθεια της κάμερας εγγράφων	8
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
Easy Interactive Pen	18
Αντικατάσταση μπαταριών για το Easy Interactive Pen	18
Αντικατάσταση μύτης του Easy Interactive Pen	19

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 22

Μέθοδοι Εγκατάστασης	22
Συνθήκες εγκατάστασης	23

Σύνδεση συσκευών 24

Σύνδεση υπολογιστή	24
--------------------	----

Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας	25
Σύνδεση συσκευών USB	28
Σύνδεση μικροφώνου	29
Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό	30
Σύνδεση Καλωδίου LAN	31
Εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN	32

Βασικές μέθοδοι προβολής

Προβολή εικόνων 34

Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)	34
Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο	35
Προβολή με τη λειτουργία USB Display	35
Απαιτήσεις συστήματος	35
Σύνδεση για πρώτη φορά	36
Κατάργηση εγκατάστασης	38

Ρύθμιση των εικόνων προβολής 39

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone	39
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	39
Quick Corner	40
Ρύθμιση μεγέθους εικόνας	42
Ρύθμιση θέσης εικόνας	42
Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης	42
Διόρθωση εστίασης	43
Ρύθμιση έντασης ήχου	43
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)	43
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	44
Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας	45
Μέθοδοι αλλαγής	45
Αλλαγή της λειτουργίας λόγου διαστάσεων (μόνο στα μοντέλα EB-436Wi/EB-426Wi)	45
Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας (μόνο στα μοντέλα EB-431i/EB-421i)	47

Διαδραστική λειτουργία

Πριν τη χρήση της διαδραστικής λειτουργίας	50
Αυτ. βαθμονόμ.	50
Μη αυτ. βαθμονόμ.	51
Πότε πρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση του στυλό	53
Προετοιμασία για χρήση του υπολογιστή σας	53
Εγκαταστήστε το Easy Interactive Driver (Μόνο για OS X)	54
Προσαρμογή της Περιοχής χειρισμού στυλό	54
Μη αυτόματη Ρύθμιση Περιοχής Στυλό	55
Σχεδίαση	57
Έναρξη της λειτουργίας σχεδίασης	57
Χρήση του στυλό	57
Λειτουργία υπολογιστή από την εικόνα προβολής	58
Χρήση ως Πίνακας	60
Λειτουργίες γραμμής εργαλείων	60

Χρήσιμες Λειτουργίες

Λειτουργίες προβολής	64
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)	64
Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)	64
Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)	65
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)	66
Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικίου (Ασύρ.ποντίκι) . .	67
Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη	68
Αποθήκευση Μοτίβου Χρήστη	70
Λειτουργίες Ασφαλείας	72
Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)	72
Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	72
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.	72
Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης	74
Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)	74
Αντικλεπτικό κλειδωμα	76

Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου	76
---	----

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του μενού Διαμόρφωση	78
Κατάλογος Λειτουργιών	79
Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"	79
Μενού Δίκτυο	80
Μενού Εικόνα	81
Μενού Σήμα	82
Μενού Ρυθμίσεις	84
Μενού Εκτεταμένη	86
Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function	89
Μενού Δίκτυο	89
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο	90
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	91
Μενού Βασικό	91
Μενού Ασύρμ.LAN	92
Μενού Ασφάλεια	94
Μενού Ενσύρμ.LAN	95
Μενού Ηλ. ταχυδ.	96
Μενού Άλλα	97
Μενού Μηδενισμός	98
Μενού Πληροφ. (Μόνο Εμφάνιση)	98
Μενού Μηδενισμός	100

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας	102
Επίλυση προβλημάτων	103
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών	103
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	107
Προβλήματα με τις εικόνες	109
Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	109

Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται (μόνο το κομμάτι της κινούμενης εικόνας γίνεται μαύρο)	110
Η προβολή σταματά αυτόματα	110
Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται	110
Εμφανίζεται το μήνυμα Απουσία σήματος	110
Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες	111
Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση	112
Ο δείκτης του ποντικιού αναβοσβήνει (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	112
Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή ο λόγος διαστάσεων δεν είναι κατάλληλος	113
Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	113
Οι εικόνες είναι σκοτεινές	114
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	114
Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	114
Προβλήματα με την Easy Interactive Function	115
Δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας σχεδίασης βιντεοπροβολέα	115
Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός ως ποντίκι και ο σχεδιασμός κατά τη σύνδεση με υπολογιστή	116
Εμφανίζεται το μήνυμα Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function.	116
Το ποντίκι του υπολογιστή δεν λειτουργεί σωστά	116
Το Easy Interactive Pen δεν λειτουργεί	116
Ο χρόνος αντίδρασης για το Easy Interactive Pen είναι μεγάλος (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	117
Η κουκίδα δεν μετακινείται στην επόμενη θέση	117
Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα	118
Άλλα προβλήματα	118
Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός	118
Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο	119
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	119
Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	119
Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	120
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με τη χρήση εφαρμογής περιήγησης ιστού	120

Πληροφορίες για το Event ID	121
--	------------

Συντήρηση

Καθαρισμός	124
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	124
Καθαρισμός Φακού	124
Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα	124
Αντικατάσταση Αναλώσιμων	126
Αντικατάσταση λάμπας	126
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	126
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	126
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	129
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	129
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	129
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	130

Παράρτημα

Παρουσ διαφ	133
Προβολή χωρίς τον υπολογιστή (Παρουσ διαφ)	133
Προδιαγραφές για αρχεία που μπορούν να προβληθούν με Παρουσ διαφ	133
Παραδείγματα Παρουσ διαφ	133
Μέθοδοι λειτουργίας Παρουσ διαφ	133
Προβολή της επιλεγμένης εικόνας	136
Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)	136
Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας Παρουσ διαφ	137
Παρακολούθηση και έλεγχος	139
Πληροφορίες για το EasyMP Monitor	139
Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)	139
Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	140
Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web	140
Εμφάνιση της οθόνης Web Remote	141
Χρήση της Λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	142
Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος	142
Διαχείριση με SNMP	143

Εντολές ESC/VP21	143
Κατάλογος εντολών	143
Διάταξη καλωδίων	144
Σχετικά με το PJLink	145
Πληροφορίες για το Crestron RoomView®	145
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή	146

Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα 150

Προαιρετικά εξαρτήματα	150
Αναλώσιμα	150

Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής 152

Τραπέζι απόστασης προβολής για EB-431i/EB-421i	152
Τραπέζι απόστασης προβολής για EB-436Wi/EB-426Wi	153

Υποστηριζόμενες Οθόνες 155

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	155
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	155
Component Video	155
Composite video	155
Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI	156

Προδιαγραφές 157

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα	157
---	-----

Όψη 160

Γλωσσάρι 162

Γενικές Σημειώσεις 164

Σχετικά με τα σύμβολα	164
Γενική γνωστοποίηση:	165

Ευρετήριο 166



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.152](#)

Διαδραστική λειτουργία (Easy Interactive Function)

Με το ηλεκτρονικό στυλό (Easy Interactive Pen) μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

- Σχεδίαση σε κενές οθόνες όπως είναι οι λευκοί πίνακες
 - Σχεδίαση σε έγγραφα που προβάλλονται
 - Εκτέλεση λειτουργιών ποντικιού υπολογιστή με το στυλό
- ☛ "Διαδραστική λειτουργία" [σελ.49](#)

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.72](#)

- 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.74](#)

- 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.76](#)

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.

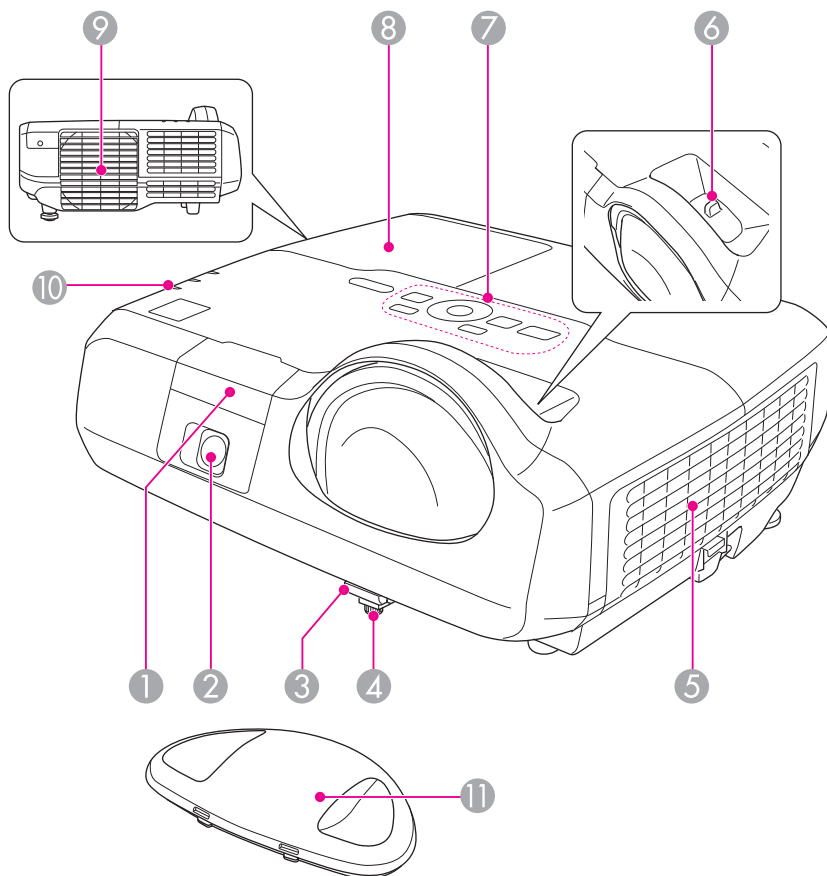
☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.150](#)

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.150](#)

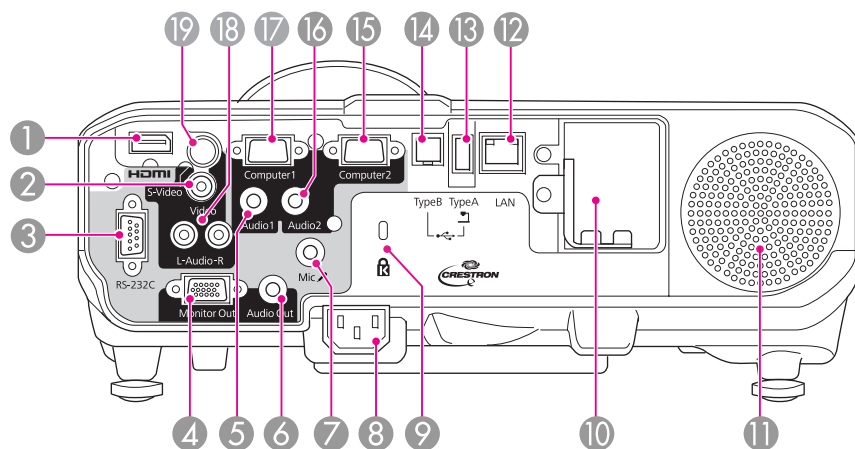
Μπροστινή/Επάνω πλευρά



Όνομα	Λειτουργία
1 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
2 Δέκτης Easy Interactive Function	Λαμβάνει σήματα από το Easy Interactive Pen. ☛ "Διαδραστική λειτουργία" σελ.49
3 Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης	Πατήστε το μοχλό άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπτύξετε το άκρο στήριξης. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.42

Όνομα	Λειτουργία
4 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.42
5 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.124 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.129
6 Δακτύλιος εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. ☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.43
7 Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα. ☛ "Πίνακας ελέγχου" σελ.12
8 Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.126
9 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;">⚠ Προσοχή 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.</div>
10 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.103
11 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

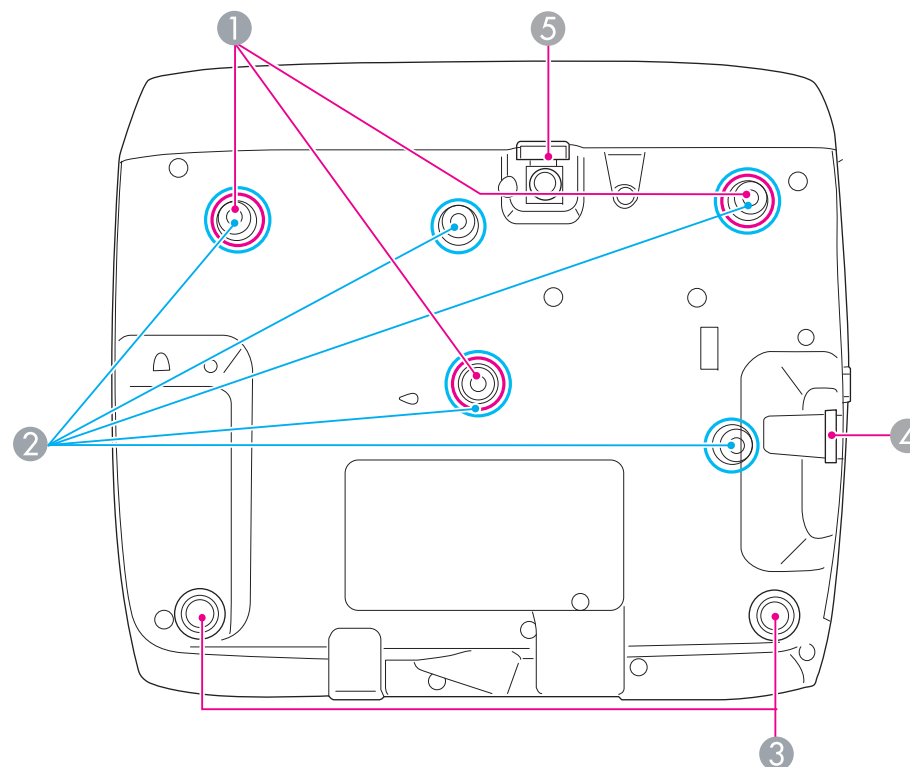


Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα HDMI	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP . ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.24
2 Θύρα Video	Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.
3 Θύρα RS-232C	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.143
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.29
8 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.
9 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. ☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" σελ.76
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.32
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.133 Συνδέει την προαιρετική Κάμερα εγγράφων.

Όνομα	Λειτουργία
14 Θύρα USB(TypeB)	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB για τη χρήση του Easy Interactive Pen είτε ως ποντίκι είτε ως στυλό για τη σχεδίαση στην προβαλλόμενη οθόνη. • Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB και προβάλλει τις εικόνες στον υπολογιστή. ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.35 • Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB για τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.67
15 Θύρα Computer2	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
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.

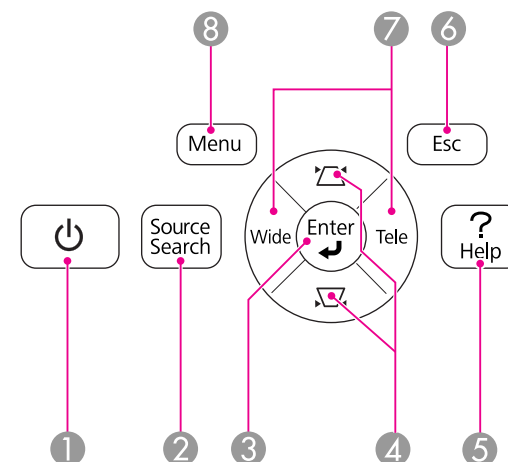
Βάση



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.22 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.150
2 Σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου (πέντε σημεία)	Τοποθετήστε το προαιρετικό στήριγμα τοίχου εδώ κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από έναν τοίχο. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.150

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.42
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.76
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.42

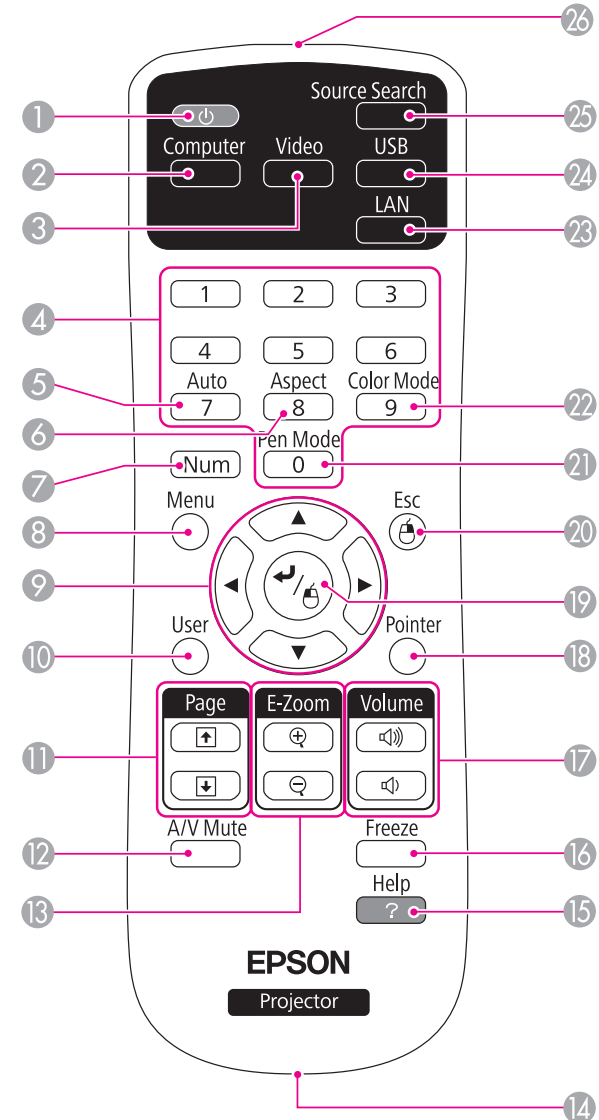
Πίνακας ελέγχου



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
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.34
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.39 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.78 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.102
5 Κουμπί [Help]	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.102
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.78
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 τραπέζιου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπεζίο. ☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.39 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.78 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.102
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.78

Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
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.72 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]	<p>Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας.</p> <p>☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.45</p>
7 Κουμπί [Num]	<p>Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να καταχωρήσετε κωδικούς πρόσβασης και αριθμούς.</p> <p>☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.72</p>
8 Κουμπί [Menu]	<p>Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.</p> <p>☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.78</p>

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.78 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.133 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.67
10 Κουμπί [User]	<p>Επιλέξτε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά μεταξύ των οκτώ 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.</p> <p>☛ "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.84</p> <p>Από προεπιλογή, έχει αντιστοιχιστεί η ρύθμιση Αυτ. βαθμονόμ.</p>

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.67 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.35 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.64
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.66 <p>(Αυτό το κουμπί δεν λειτουργεί σε Λειτουργία πίνακα της Easy Interactive Function.)</p>
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.102
16 Κουμπί [Freeze]	<p>Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.64
17 Κουμπιά [Volume] [⏮][⏭]	<p>[⏮] Μειώνει την ένταση. [⏭] Αυξάνει την ένταση.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.43

Όνομα	Λειτουργία
18 Κουμπί [Pointer]	<p>Εμφανίζει το δείκτη στην οθόνη.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.65
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.78 Ενεργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.67
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.78 Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.67
21 Κουμπί [Pen Mode]	<p>Εναλλαγές μεταξύ λειτουργίας του υπολογιστή ή σχεδίασης με το Easy Interactive Pen. (Αυτό το κουμπί δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί στη Λειτουργία πίνακα.)</p> <ul style="list-style-type: none"> "Σχεδίαση" σελ.57
22 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 Λειτουργίας Χρώματος)" σελ.43
23 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>

Όνομα	Λειτουργία
24 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)
25 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.34
26 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

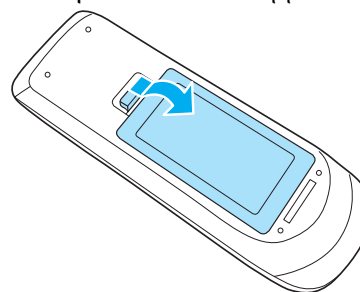
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει το παρακάτω εγχειρίδιο, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

☛ [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

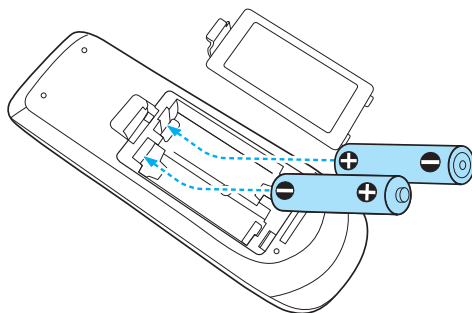
1

Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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


2

Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.

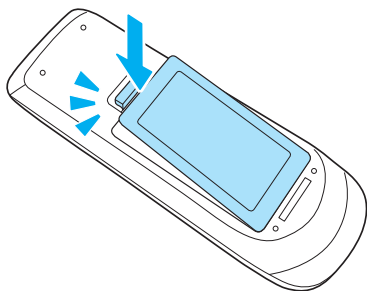


⚠ Προσοχή

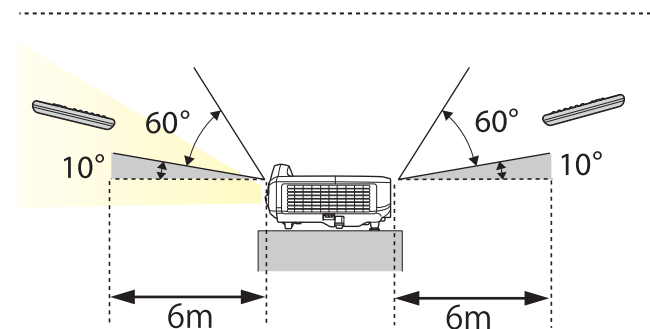
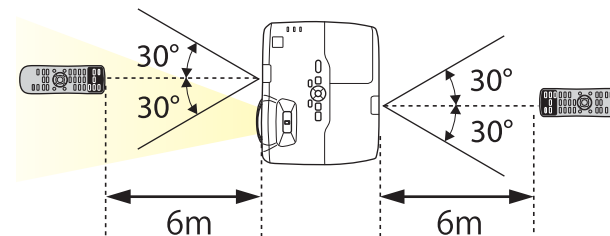
Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες.

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

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



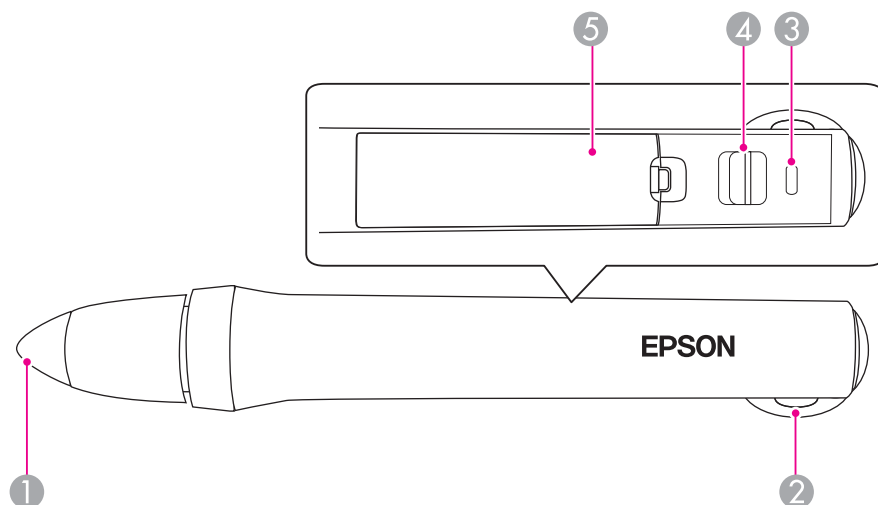
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστήριου



Easy Interactive Pen

Υπάρχουν δύο τύποι Easy Interactive Pen με διαφορετικό χρωματισμό στο κάτω μέρος. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα Easy Interactive Pen με τον ίδιο χρωματισμό στο κάτω μέρος.

☞ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.150](#)



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουπί μύτης στυλό	Κρατήστε το στυλό κοντά στην οθόνη προβολής και πατήστε για χρήση. ☞ "Διαδραστική λειτουργία" σελ.49 ☞ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.150
2 Οπή για το λουράκι	Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε ένα λουράκι του εμπορίου.

Όνομα	Λειτουργία
3 Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας	Υποδηλώνει την απομένουσα ισχύ μπαταρίας όταν έχει πραγματοποιηθεί ενεργοποίηση. • Ανάβει σε πράσινο χρώμα για αρκετά δευτερόλεπτα όταν φορτίζεται η μπαταρία. • Αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα για αρκετά δευτερόλεπτα όταν η μπαταρία έχει αποφορτίσει. • Δεν ανάβει όταν η μπαταρία είναι άδεια. Αλλάξτε τη μπαταρία. ☞ "Αντικατάσταση μπαταριών για το Easy Interactive Pen" σελ.18
4 Συρόμενος διακόπτης	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το Easy Interactive Pen. Όταν είναι ενεργοποιημένος, απαιτούνται ορισμένα δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσει η λειτουργία του Easy Interactive Pen.
5 Κάλυμμα μπαταρίας	Ανοίξτε το κάλυμμα όταν θέλετε να αντικαταστήσετε την μπαταρία. ☞ "Αντικατάσταση μπαταριών για το Easy Interactive Pen" σελ.18



Το Easy Interactive Pen απενεργοποιείται αυτόματα εάν δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Απενεργοποιήστε ξανά το Easy Interactive Pen με το συρόμενο διακόπτη για να χρησιμοποιήσετε το στυλό.

Αντικατάσταση μπαταριών για το Easy Interactive Pen

Η ενδεικτική λυχνία μπαταρίας στο Easy Interactive Pen ανάβει ή αναβοσβήνει όταν πραγματοποιείται ενεργοποίηση. Δεν ανάβει ή αναβοσβήνει όταν η μπαταρία είναι άδεια. Όταν η ενδεικτική λυχνία δεν ανάβει πλέον και δεν αναβοσβήνει, αντικαταστήστε την μπαταρία. Επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους τύπους μπαταρίας. Δεν είναι δυνατή η χρήση άλλων επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

- Μπαταρία μαγγανίου μεγέθους AA

- Αλκαλική μπαταρία μεγέθους AA
- SANYO eneloop® (HR-3UTG/HR-3UTGA/HR-3UTGB)

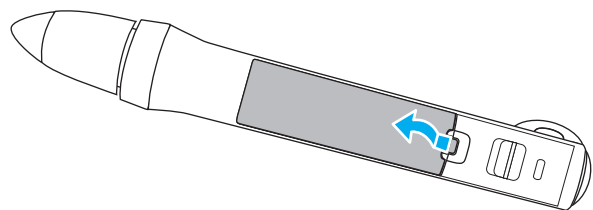
Προσοχή

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

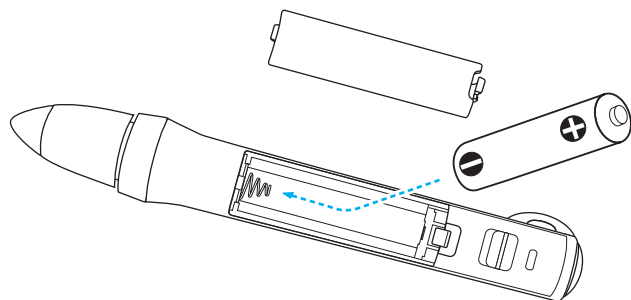
👉 *Οδηγίες για την ασφάλεια*

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



2 Αντικαταστήστε την παλιά μπαταρία με καινούργια.

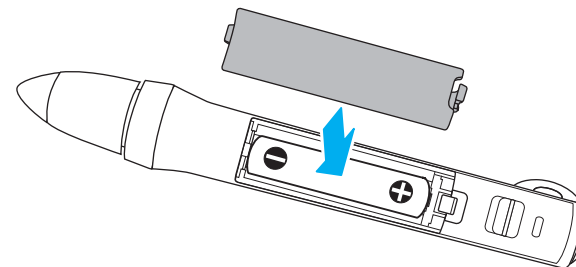


Προσοχή

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

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα μπαταρίας.

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

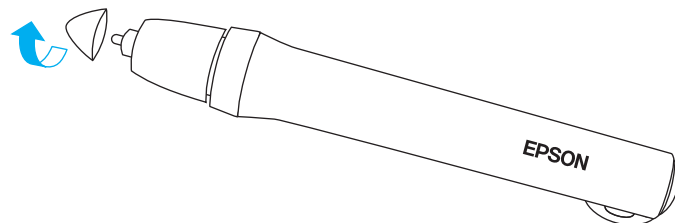


Αντικατάσταση μύτης του Easy Interactive Pen

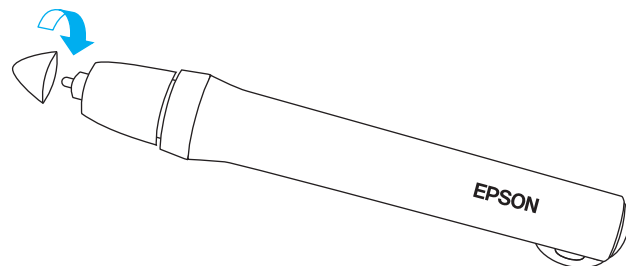
Αντικαταστήστε τη μύτη του Easy Interactive Pen όταν έχει φθαρεί.

👉 "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.150](#)

- 1** Στρέψτε τη μύτη του στυλό για να την αφαιρέσετε.



- 2** Στρέψτε τη νέα μύτη για να την τοποθετήσετε.





Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

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

Μέθοδοι Εγκατάστασης

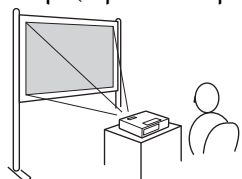
Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις ακόλουθες τέσσερις μεθόδους προβολής. Πραγματοποιήστε την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα ανάλογα με τις συνθήκες της θέσης εγκατάστασης.



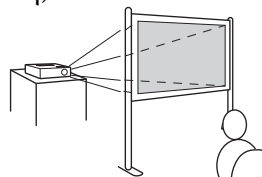
Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την Easy Interactive Function ενώ η ρύθμιση Προβολή είναι ορισμένη ως **Οπίσθια/Οροφή** ή **Οπίσθια**.

☛ "Διαδραστική λειτουργία" [σελ.49](#)

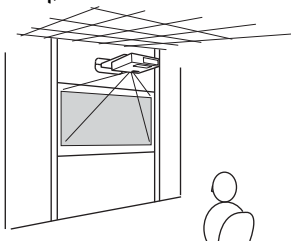
- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη. (Πρόσθια προβολή)



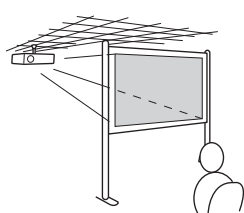
- Προβολή εικόνων πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια προβολή)



- 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.150](#)

- 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.86](#)



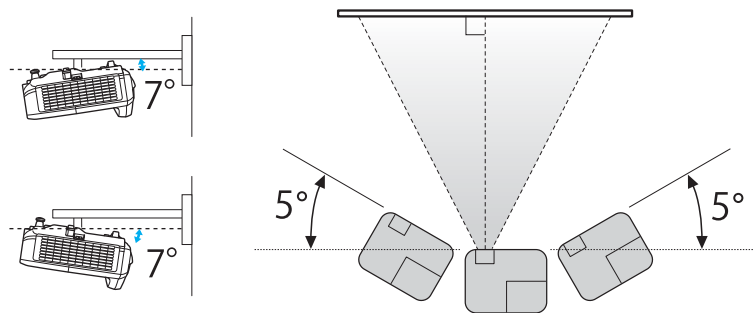
- Κατά την εγκατάσταση πολλαπλών προβολέων στο ίδιο δωμάτιο, ορίστε την **Απόσταση προβολέων** σύμφωνα με την απόσταση ανάμεσα στους προβολείς.

🔧 Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Απόσταση προβολέων [σελ.86](#)

Συνθήκες εγκατάστασης

Για να χρησιμοποιήσετε σωστά τη διαδραστική λειτουργία του προβολέα, πραγματοποιήστε την εγκατάσταση με τις ακόλουθες συνθήκες.

- Η οθόνη προβολής έχει ορθογώνιο σχήμα χωρίς καμία παραμόρφωση.
- Ο βιντεοπροβολέας δεν έχει κλίση μεγαλύτερη από $\pm 7^\circ$ στον κατακόρυφο και $\pm 5^\circ$ στον οριζόντιο άξονα σε σχέση με την οθόνη προβολής.



Προσοχή

Η διαδραστική λειτουργία λειτουργεί με επικοινωνία υπερύθρων. Σημειώστε τα εξής σημεία κατά την εγκατάσταση.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει δυνατό φως ή ηλιακό φως στο Δέκτης Easy Interactive Function ή στην προβαλλόμενη οθόνη.
- Εάν υπάρχει σκόνη επάνω στο Δέκτης Easy Interactive Function, θα μπορούσε να παρεμβάλλεται με την επικοινωνία υπερύθρων και ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φυσιολογικά.
- Μην χρωματίζετε και μην βάζετε αυτοκόλλητα στο κάλυμμα του Δέκτης Easy Interactive Function.
- Εγκαταστήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε ο Δέκτης Easy Interactive Function να μην είναι πολύ κοντά σε λαμπτήρες φθορισμού.

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 προαιρετικού 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 του παρεχόμενου καλωδίου USB

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

Ο ήχος μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

🔊 "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.35](#)

4 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

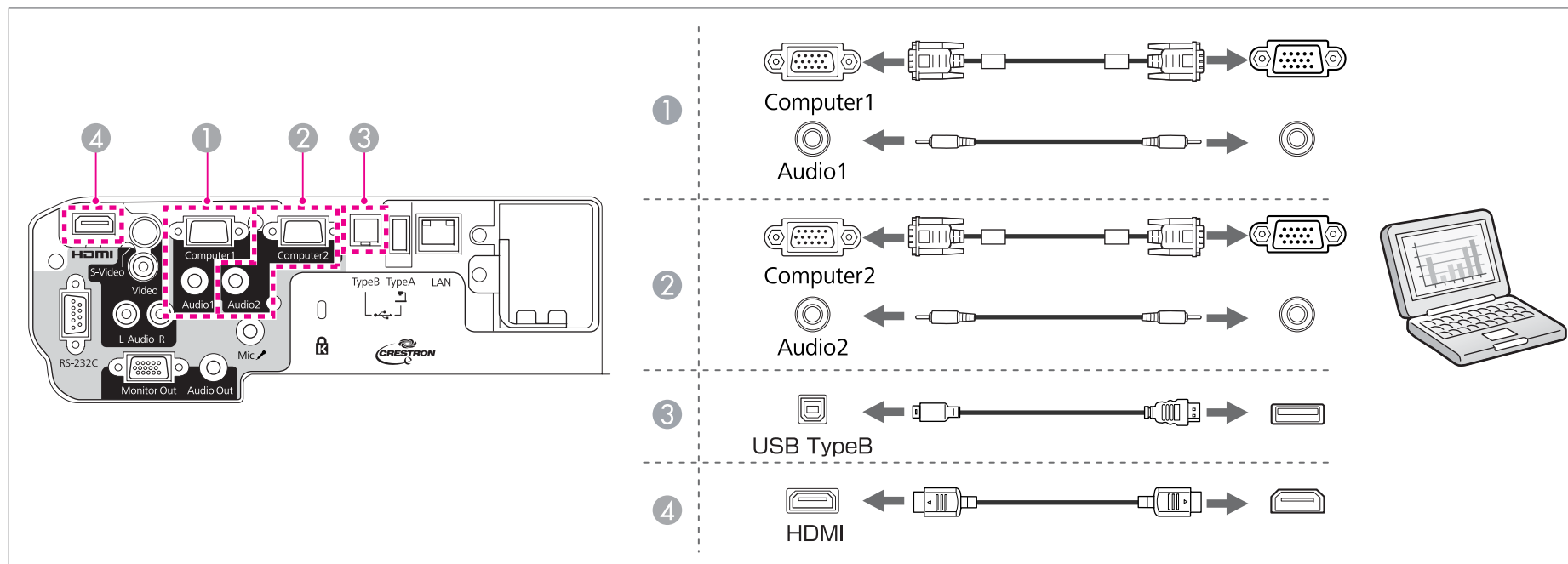
Συνδέστε τη θύρα HDMI του υπολογιστή με τη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.

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.86](#)



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.150](#)

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

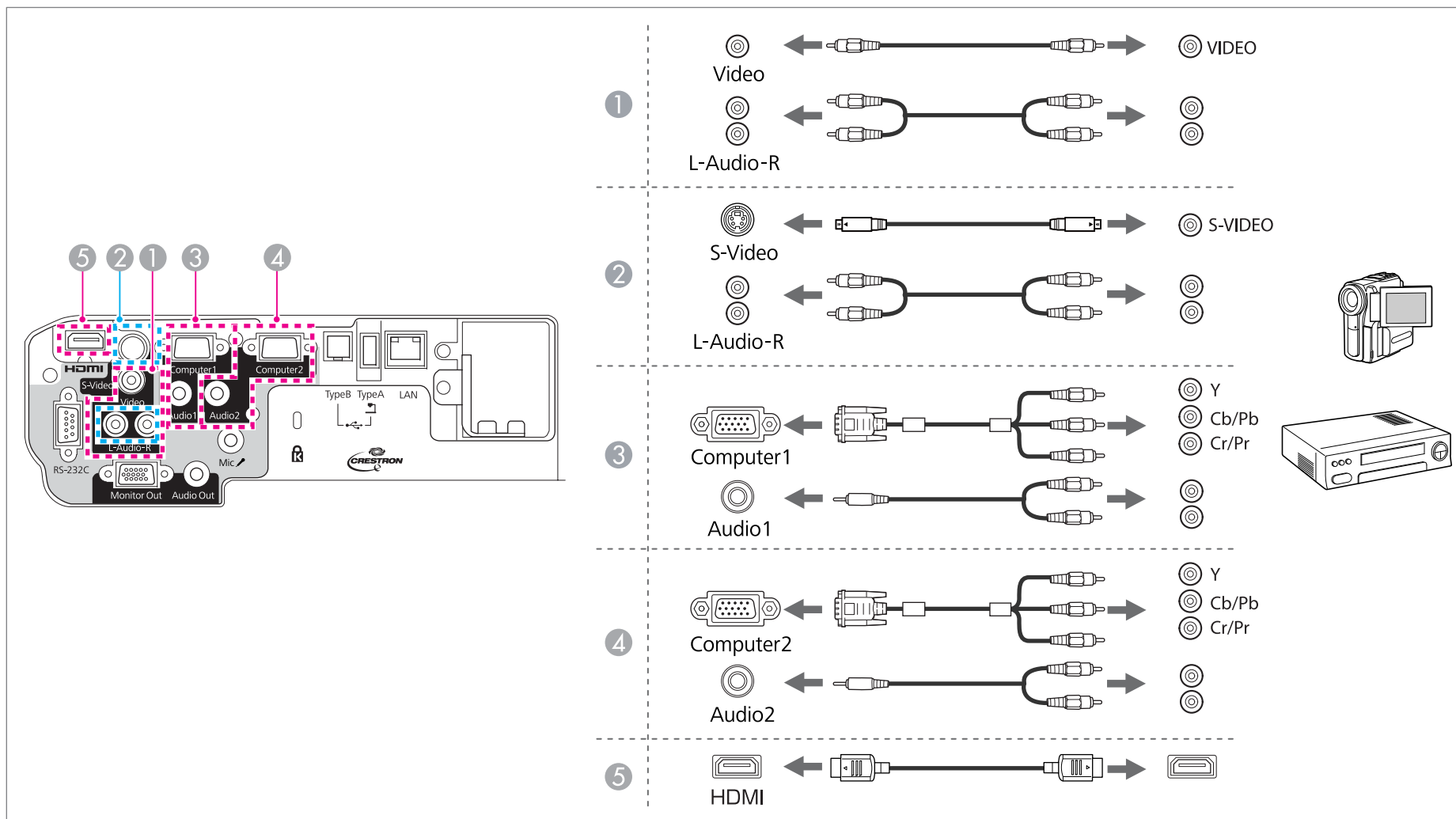
Συνδέστε τη θύρα εξόδου HDMI στη συσκευή προέλευσης της εικόνας στη θύρα εισόδου HDMI του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI του εμπορίου.

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.86](#)



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.

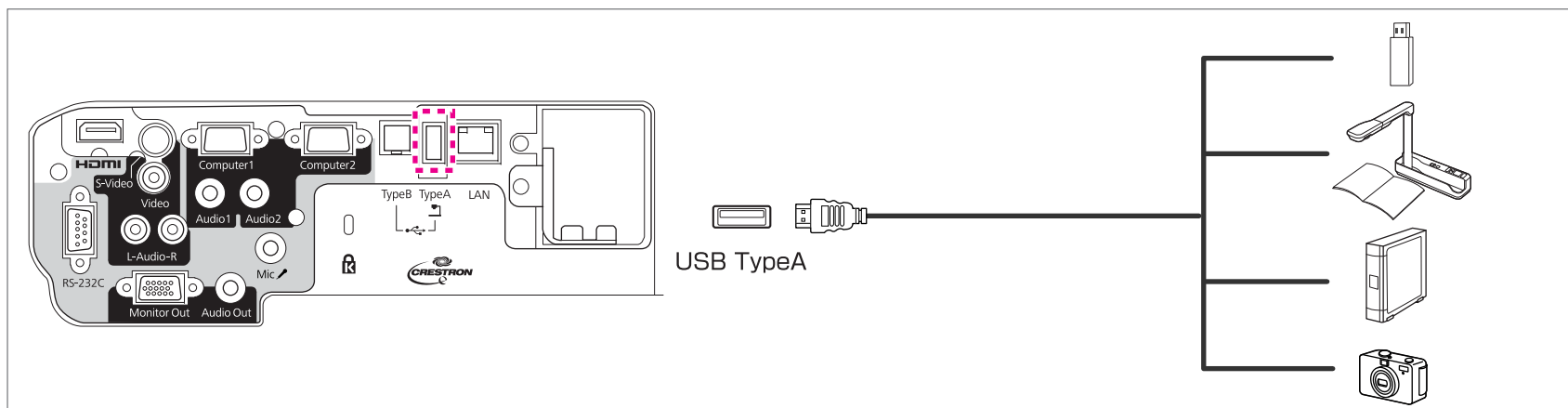


- Αν η συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε διαθέτει κάποια ασυνήθιστη θύρα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο με τη συσκευή καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο για να τη συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "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.133](#)

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.34](#)



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

Προσοχή

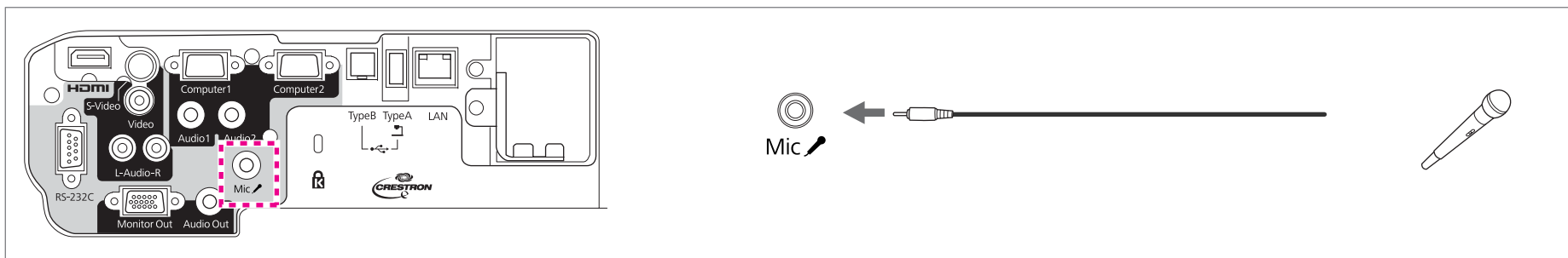
- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η λειτουργία μπορεί να μην εκτελείται σωστά. Συσκευές όπως οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και οι συσκευές USB πρέπει να συνδέονται με το βιντεοπροβολέα απευθείας.
- Όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε σκληρό δίσκο συμβατό με USB, φροντίστε να συνδέσετε το τροφοδοτικό 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.

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.84](#)
- Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για έξοδο του ήχου από ένα μικρόφωνο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος.
 Ορίστε τη Λειτ. αναμονής στην επιλογή Αναμονή A/V. 🔊 Εκτεταμένη - Ρύθμιση αναμονής - Λειτ. αναμονής [σελ.86](#)
 Ορίστε την Αναμονή μικροφ. στην επιλογή Ενεργό. 🔊 Εκτεταμένη - Ρύθμιση αναμονής - Αναμονή μικροφ. [σελ.86](#)

Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό

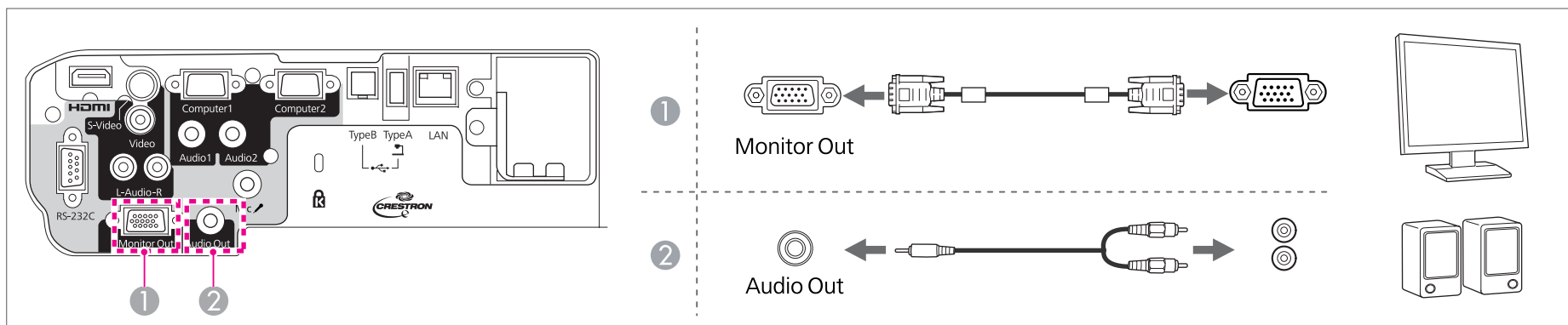
Η έξοδος εικόνων και ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης ή ηχείου.

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.



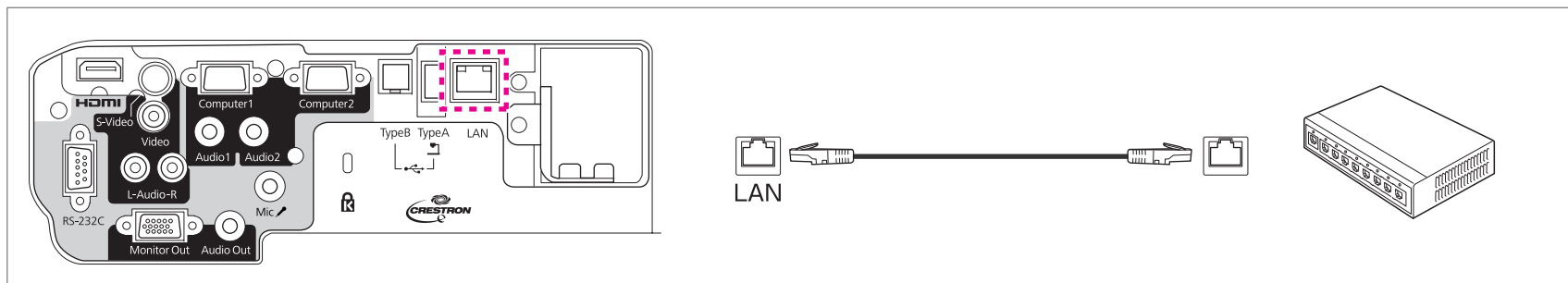
• Αν ορίσετε τη **Λειτ. αναμονής** στη ρύθμιση **Αναμονή A/V**, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο των εικόνων σε εξωτερική οθόνη έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά, ανατρέξτε στα παρακάτω.

☛ **Εκτεταμένη - Ρύθμιση αναμονής - Λειτ. αναμονής** [σελ.86](#)

- 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 εξάγονται 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

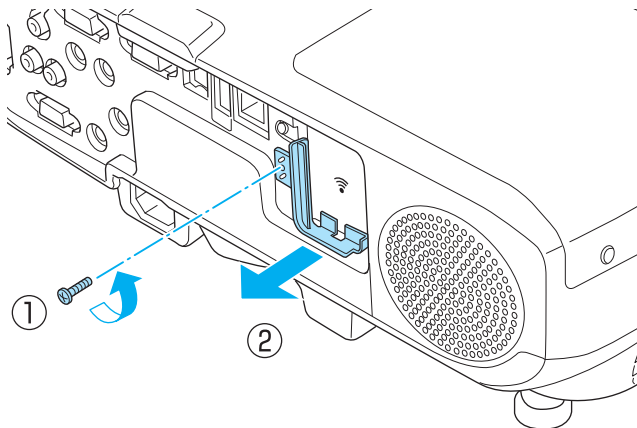
Συνδέστε μια θύρα LAN σε διανομείς δικτύου ή άλλο εξοπλισμό στη θύρα LAN του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο LAN 100BASE-TX ή 10BASE-T του εμπορίου.



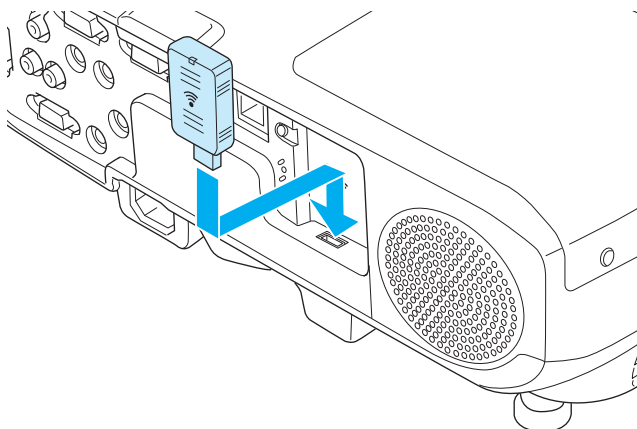
Για την αποτροπή δυσλειτουργιών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο LAN κατηγορίας 5.

Εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN

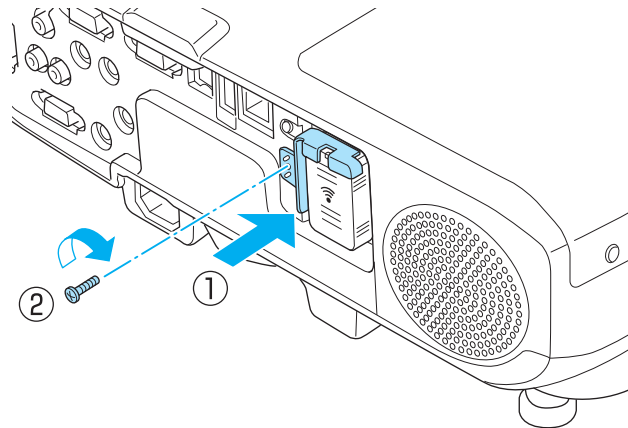
- 1** Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης του stopper και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το stopper της μονάδας ασύρματου LAN.



- 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.





Βασικές μέθοδοι προβολής

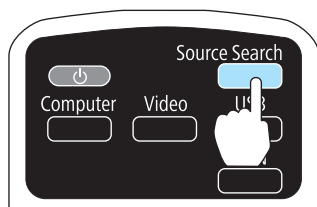
Σε αυτό το κεφάλαιο εξηγείται ο τρόπος προβολής και ρύθμισης των εικόνων.

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

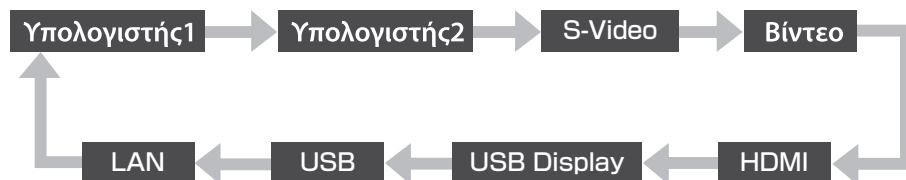
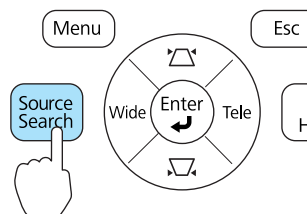
Πατήστε το κουμπί [Source Search] για να προβάλετε την εικόνα από τη θύρα που τη δεδομένη στιγμή λαμβάνει την εικόνα.

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

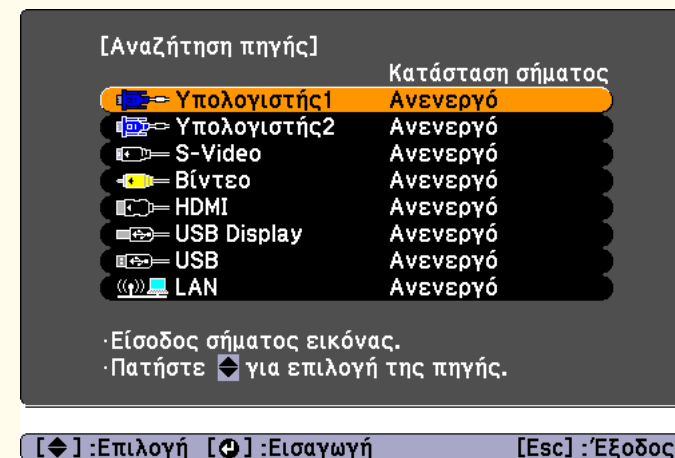


Όταν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες συσκευές προέλευσης εικόνας, πατήστε το κουμπί [Source Search] έως ότου προβληθεί η επιθυμητή εικόνα.

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



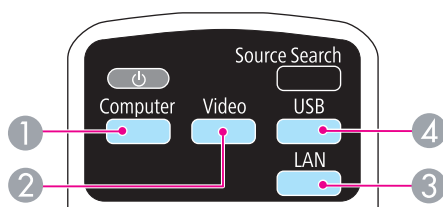
Όταν δεν υπάρχει είσοδος κανενός σήματος εικόνας, προβάλλεται η παρακάτω οθόνη.



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 το παρεχόμενο καλώδιο USB 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.

Ρυθμίστε το **USB Type B** σε **USB Display/Easy Interactive Function** ή **Ασύρ.ποντίκι/USB Display** για χρήση του USB Display.

☛ Εκτεταμένη - **USB Type B** [σελ.86](#)

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.x 32 bit Mac OS X 10.6.x 32/64 bit Mac OS X 10.7.x 32/64 bit
CPU	Power PC G4 1 GHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Core Duo 1,83 GHz ή ταχύτερος
Ποσότητα μνήμης	512 MB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώρος στο Ελεύθερος χώρος	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 προβολέα χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.



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 προβολέα χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.
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**.

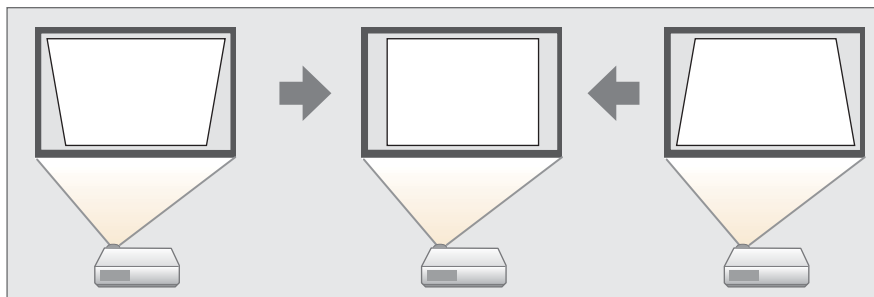
Για λειτουργικά συστήματα Mac

- 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**.

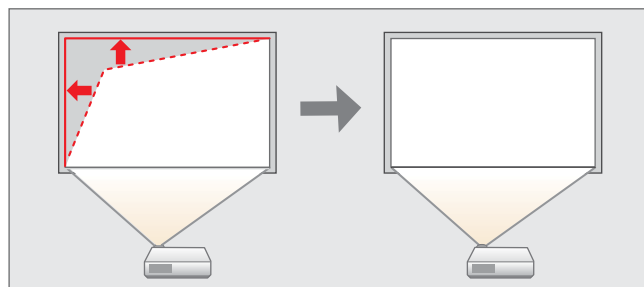
Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone

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.



- Ελέγξτε τις συνθήκες εγκατάστασης για τη σωστή χρήση της διαδραστικής λειτουργίας.
 - ☛ "Συνθήκες εγκατάστασης" [σελ.23](#)
- Κατά τη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone, η εικόνα προβολής ενδέχεται να μειωθεί.


Οριζ./Κάθ. Τραπ.

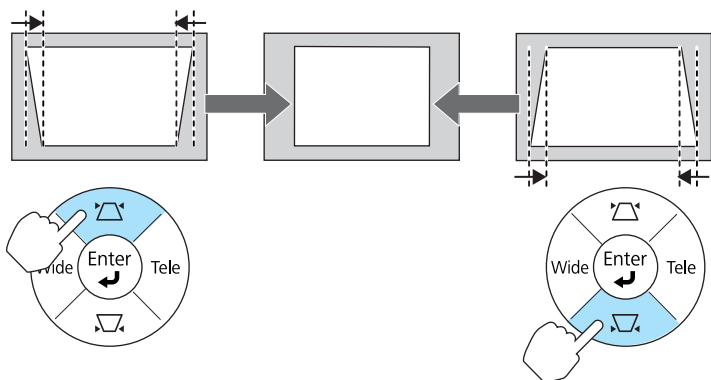
Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα. Η διόρθωση "Οριζ./Κάθ.Τρ." είναι ιδανική για τη λεπτομερή ρύθμιση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [

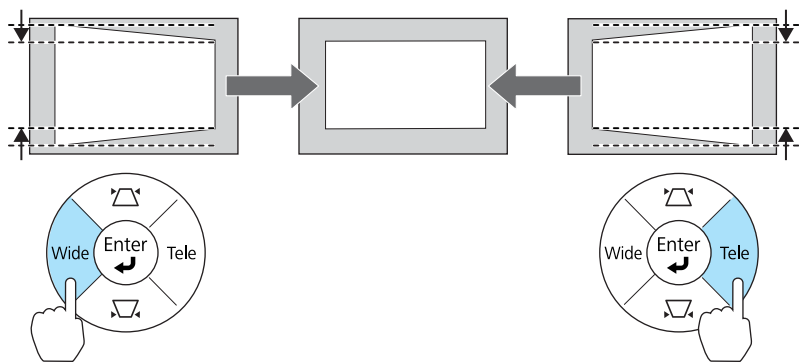


- 2 Πατήστε τα εξής κουμπιά για τη διόρθωση της παραμόρφωσης τραπέζιου.

Πατήστε το κουμπί [



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.84](#)

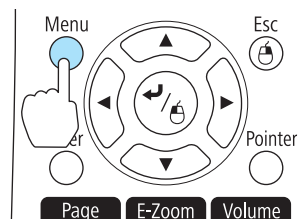
Quick Corner

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

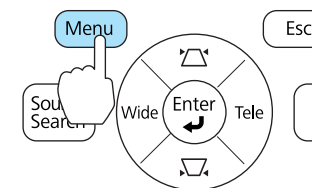
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.78](#)

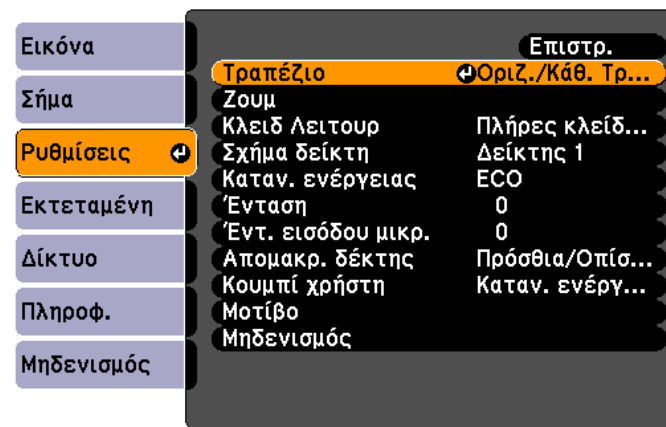
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

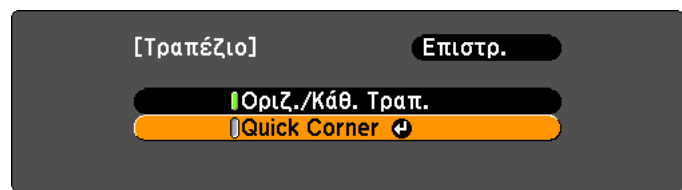


2 Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Τραπέζιο**.



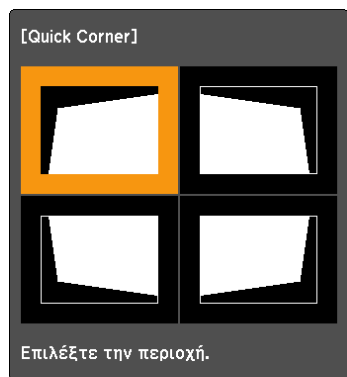
[Esc] :Επιστροφή [↩] :Επιλ. [⏏] :Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

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 [↵].

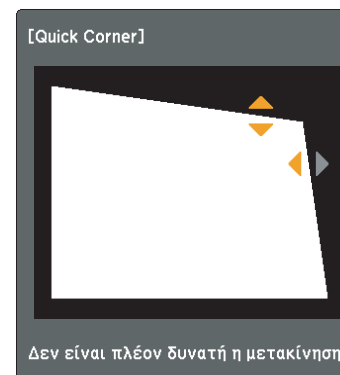


[↶/↷]: Επιλογή
[⏏]: Εισαγωγή
[Esc]: Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε/αλλάξετε)

- 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.

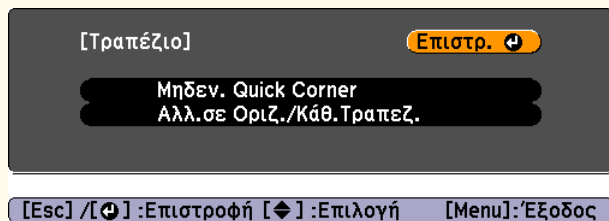
- 7** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc] για να βγείτε από το μενού διόρθωσης.

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.84](#)



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



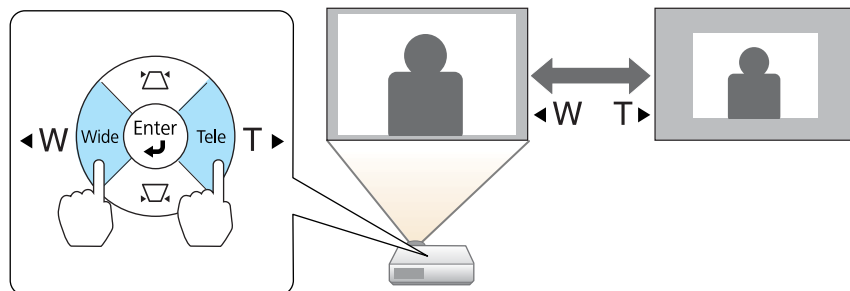
Μηδεν. Quick Corner: Επαναφέρει το αποτέλεσμα των διορθώσεων του Quick Corner.

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

☞ "Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.84](#)

Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

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

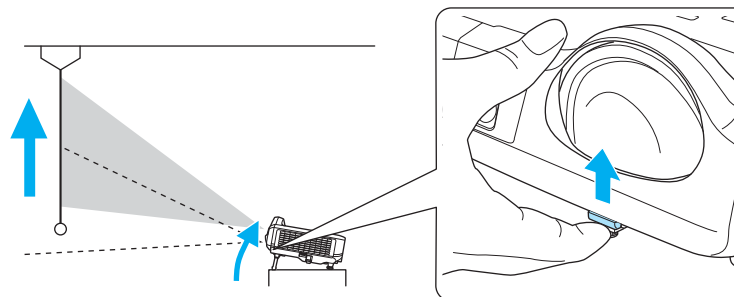


Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις από το μενού διαμόρφωσης.

☞ Ρυθμίσεις - Ζουμ [σελ.84](#)

Ρύθμιση θέσης εικόνας

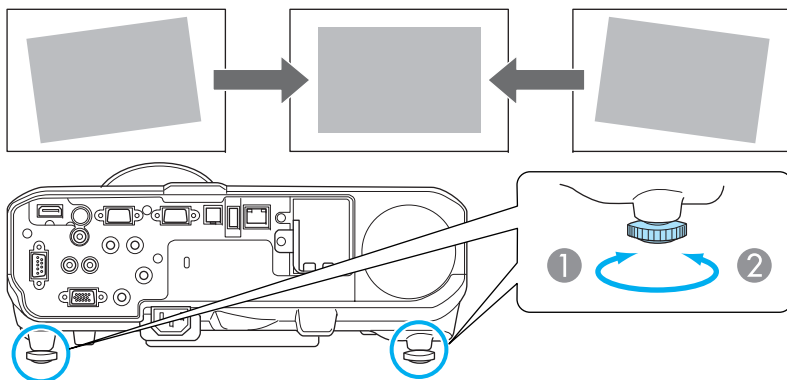
Πατήστε το μοχλό άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπύξετε το άκρο στήριξης.



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

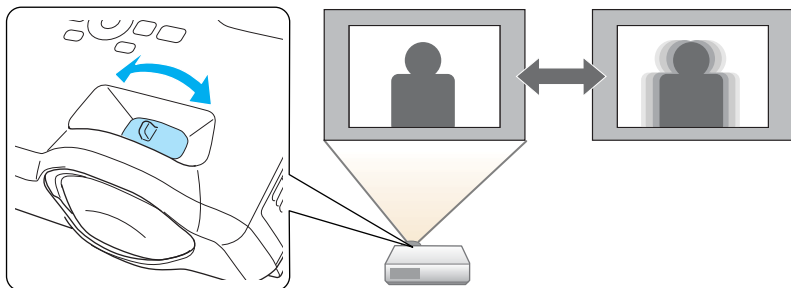
Επεκτείνετε και συμπύξετε την οπίσθια στήριξη για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση του βιντεοπροβολέα.



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

Διόρθωση εστίασης

Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης.

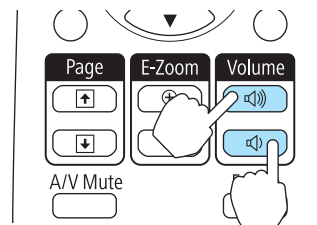


Ρύθμιση έντασης ήχου

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.84](#)



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.

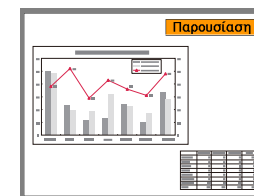
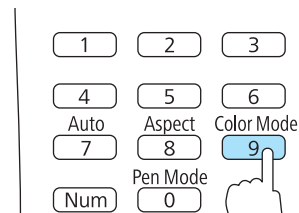
Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία και αναπαράγει με ωραίο τρόπο τους σκιερούς τόνους.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε 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



Παρουσίαση



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

👉 **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.81](#)

Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

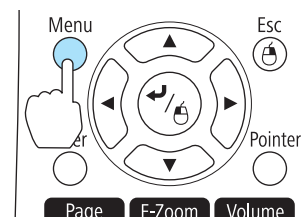
Ρυθμίζοντας αυτόματα τη φωτεινότητα με βάση εκείνη της προβαλλόμενης εικόνας, σας επιτρέπει να απολαμβάνετε εικόνες με βαθύ και πλούσιο χρώμα.

1

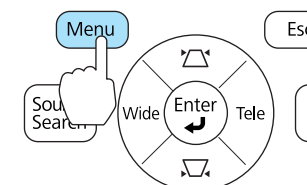
Πατήστε το κουμπί [Menu].

👉 "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.78](#)

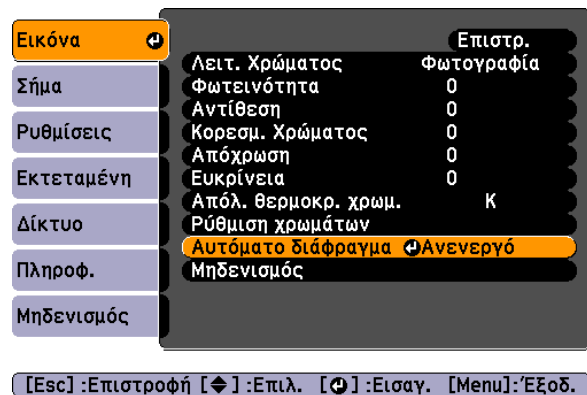
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



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**.

Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας

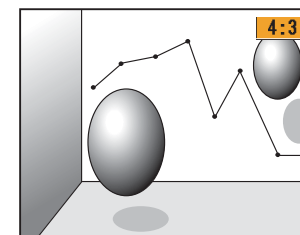
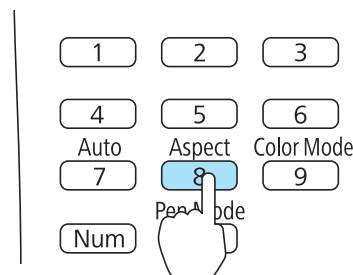
Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Αναλογία εικόνας** της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου.

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

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.

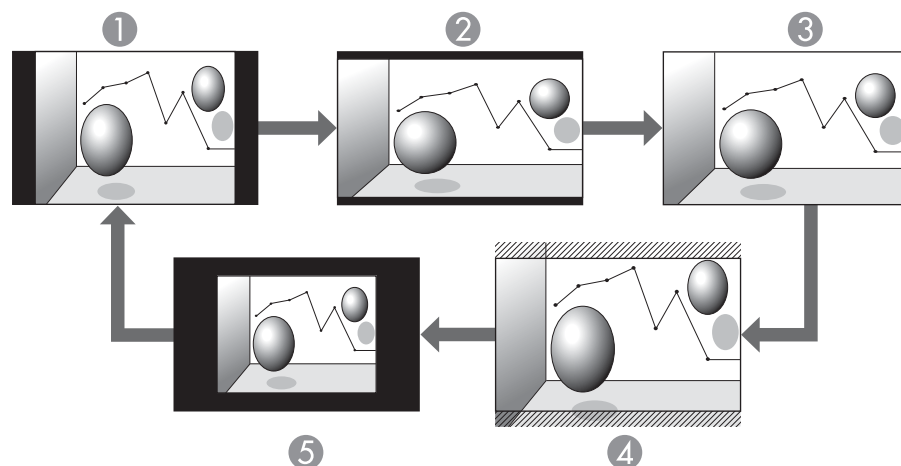
☛ **Σήμα - Λόγος διαστάσεων** [σελ.82](#)

Αλλαγή της λειτουργίας λόγου διαστάσεων (μόνο στα μοντέλα EB-436Wi/EB-426Wi)

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.**

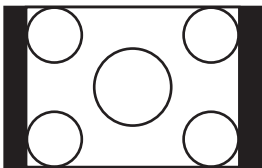
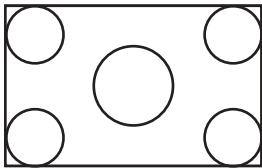
Παράδειγμα: σήμα εισόδου 1080p (ανάλυση: 1920x1080, αναλογίες εικόνας: 16:9)

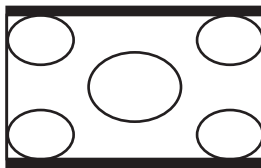
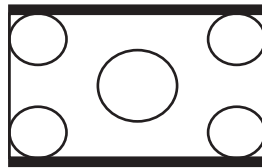
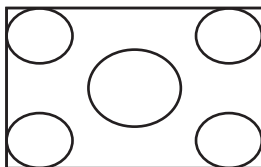
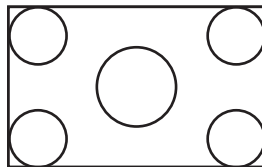
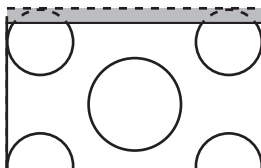
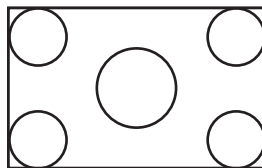
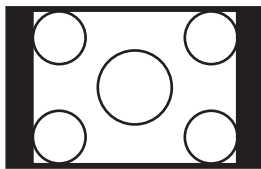
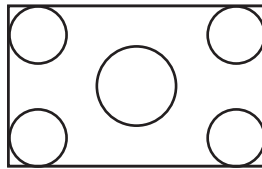


- ① Κανονικό ή Αυτόματο
- ② 16:9
- ③ Πλήρης
- ④ Ζουμ
- ⑤ Εγγ.υποστ.

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.82](#)

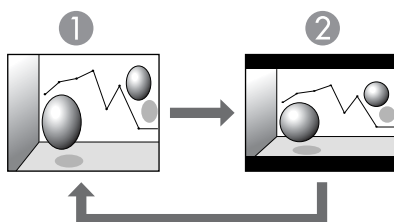
Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας (μόνο στα μοντέλα EB-431i/EB-421i)

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)

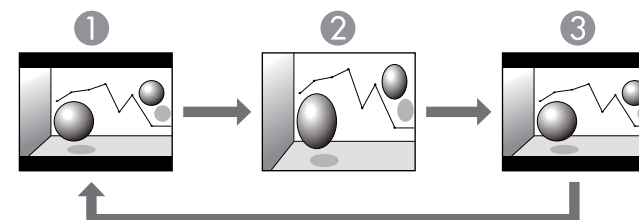


- ① 4:3
- ② 16:9

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)

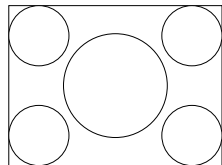
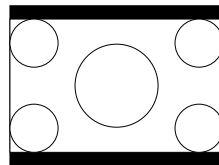
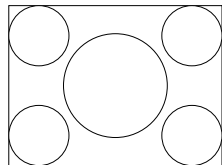
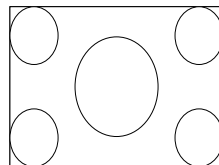


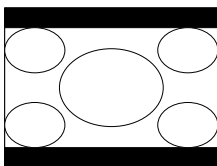
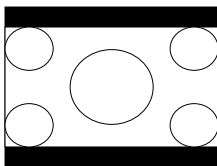
- ① Αυτόματο
- ② 4:3
- ③ 16:9

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.82](#)



Διαδραστική λειτουργία

Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει πώς να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη διαδραστική λειτουργία του προβολέα σε μαθήματα ή συσκέψεις.

Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσετε το Easy Interactive Pen για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας.

Διατίθενται επίσης οι Αυτ. βαθμονόμ. και Μη αυτ. βαθμονόμ.



Απενεργοποιήστε το Easy Interactive Pen που δεν χρησιμοποιείται ή απομακρύνετε το από την οθόνη προβολής όταν βαθμονομείτε ένα στυλό.

Αυτ. βαθμονόμ.

Αυτή η λειτουργία βαθμονομεί αυτόματα το στυλό.



Τη στιγμή της αγοράς, η Αυτ. βαθμονόμ. έχει αντιστοιχιστεί στο κουμπί [User] του τηλεχειριστηρίου. Πατώντας το κουμπί [User] στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ξεκινήσετε από το βήμα 2.

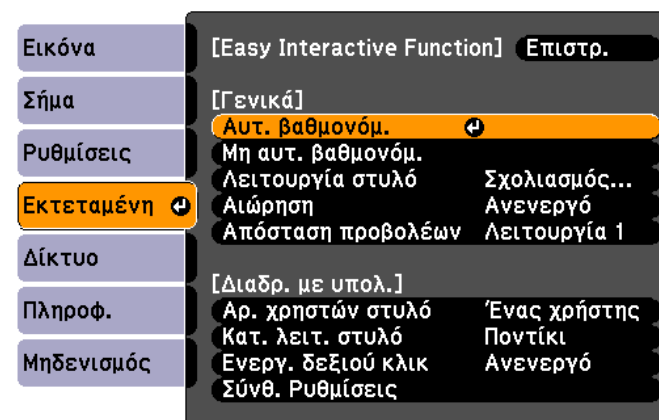
☛ "Τηλεχειριστήριο" [σελ.13](#)

- 1 Επιλέξτε **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** από το μενού διαμόρφωσης.



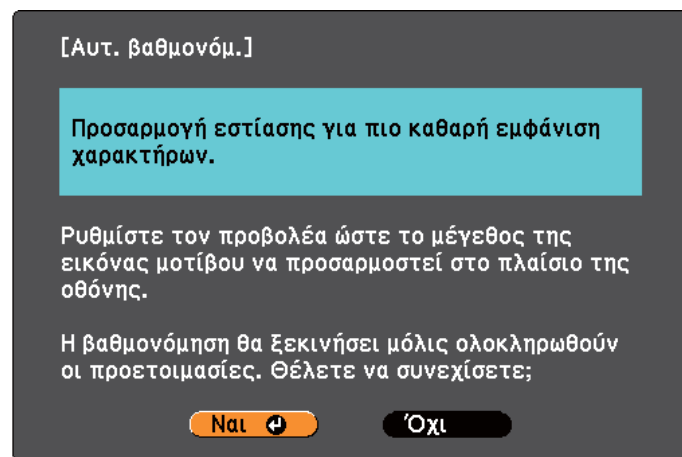
[Esc] :Επιστροφή [◀] :Επιλ. [▶] :Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 2 Επιλέξτε **Αυτ. βαθμονόμ.** από Γενικά.



[Esc] :Επιστροφή [◀] :Επιλ. [▶] :Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 3 Ρυθμίστε την εστίαση ακολουθώντας τις οδηγίες επί της οθόνης.



☞ "Διόρθωση εστίασης" [σελ.43](#)

- 4** Επιλέξτε "Ναι".
Χρησιμοποιήστε το κουμπί [] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε "Ναι".



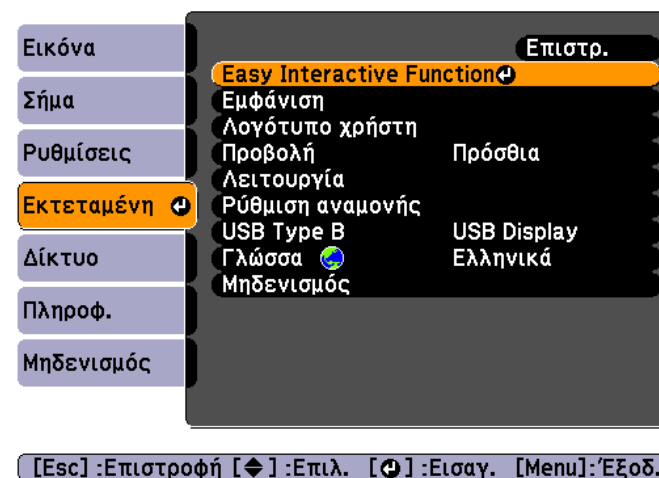
Κατά την εκτέλεση Αυτ. βαθμονόμ. από τη γραμμή εργαλείων, χρησιμοποιήστε το Easy Interactive Pen για να επιλέξετε "Ναι".

- 5** Εμφανίζεται η κατάλληλη εικόνα και ξεκινάει η βαθμονόμηση. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση.
Μην παρεμποδίζετε το προβαλλόμενο φως ενώ εμφανίζεται η εικόνα.
Εάν η Αυτ. βαθμονόμ. δεν είναι επιτυχημένη, επιχειρήστε Μη αυτ. βαθμονόμ.
☞ "Μη αυτ. βαθμονόμ." [σελ.51](#)

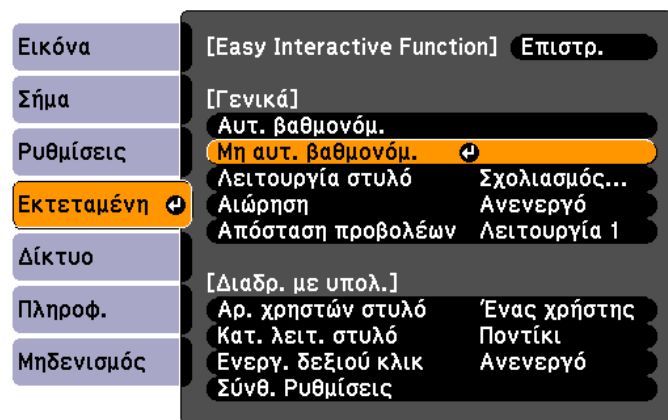
Μη αυτ. βαθμονόμ.

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την μη αυτόματη βαθμονόμηση του στυλό.

- 1** Επιλέξτε **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** από το μενού διαμόρφωσης.

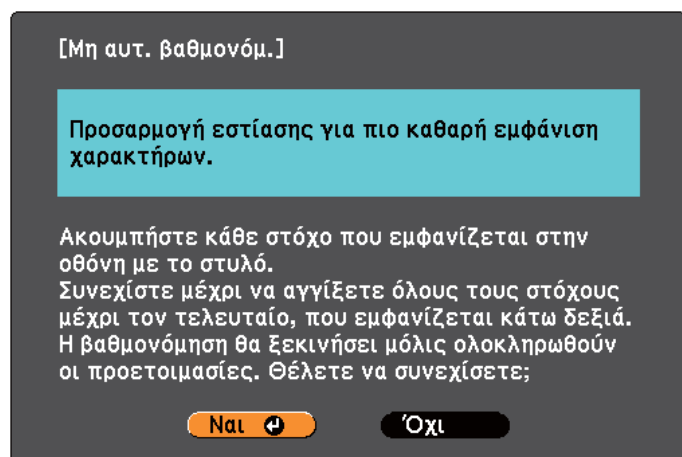


- 2** Επιλέξτε **Μη αυτ. βαθμονόμ.** από Γενικά.



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

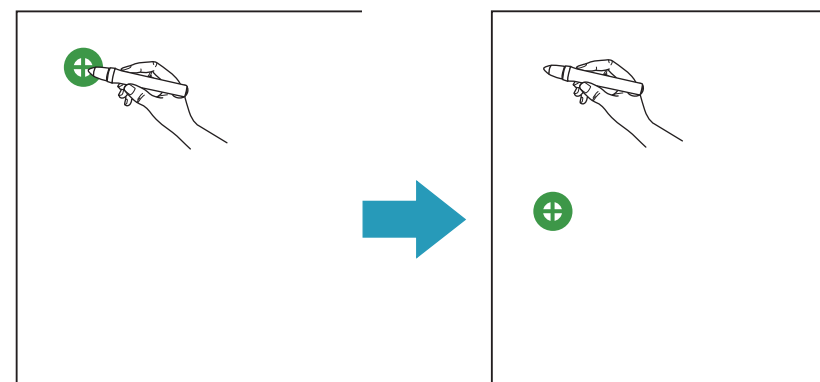
- 3** Ρυθμίστε την εστίαση ακολουθώντας τις οδηγίες επί της οθόνης.



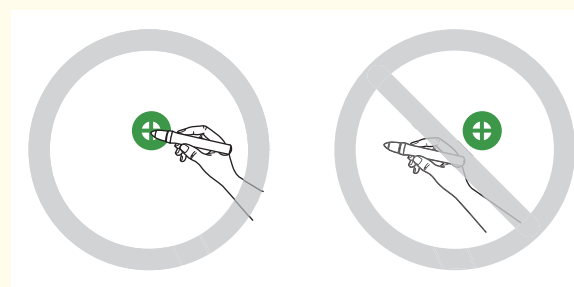
[Esc] :Επιστρ [↩] :Επιλ. [⏏] :Εκτέλ. [Menu] :Έξοδ.

- 4** Χρησιμοποιήστε το κουμπί [⏏] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε "Ναι".

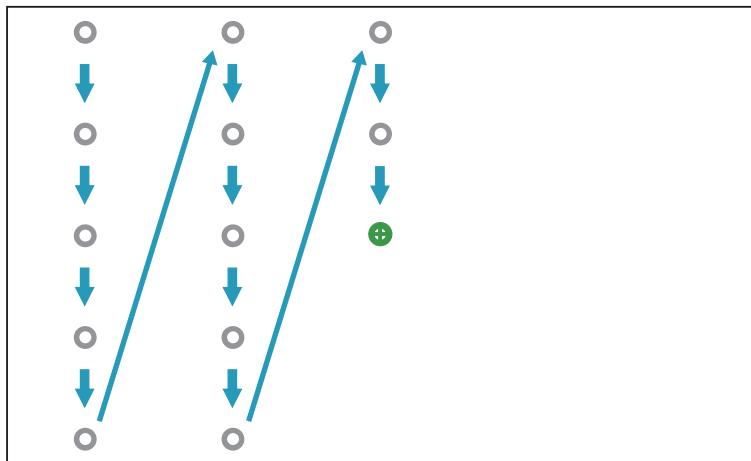
- 5** Στην προβαλλόμενη οθόνη εμφανίζεται μια κουκίδα. Ελέγξτε ότι έχει τοποθετηθεί η μπαταρία και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το Easy Interactive Pen. [σελ.18](#)
- Αγγίξτε το κέντρο της κουκίδας με τη μύτη του Easy Interactive Pen. Η κουκίδα εξαφανίζεται και στη συνέχεια εμφανίζεται στην επόμενη θέση.



Βεβαιωθείτε ότι αγγίζετε το κέντρο της κουκίδας. Αλλιώς, η βαθμονόμηση ενδέχεται να μην είναι σωστή.



- 6** Η κουκίδα εμφανίζεται πρώτα επάνω αριστερά και μετακινείται προς την κάτω δεξιά γωνία. Επαναλάβετε το βήμα 5 μέχρι να εξαφανιστούν όλες οι κουκκίδες.



- Εάν αγγίξετε τη λάθος θέση, πιέστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη κουκκίδα. Δεν μπορείτε να πάτε πιο πίσω από την προηγούμενη κουκκίδα.
- Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το κουμπί [Esc] για να ακυρώσετε τη βαθμονόμηση.
- Ενδέχεται να χρειαστούν αρκετά δευτερόλεπτα αφού εξαφανιστούν όλες οι κουκκίδες και μέχρι να ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση.

Πότε πρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση του στυλό



Η θέση όπου σχεδιάζετε με το Easy Interactive Pen και το σημείο όπου εμφανίζεται το σχέδιο ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στις ακόλουθες περιπτώσεις.

- Μετά από την πραγματοποίηση διόρθωσης Τραπέζιο.
- Μετά από τη ρύθμιση του μεγέθους της εικόνας.
- Μετά από την αλλαγή της θέσης του βιντεοπροβολέα.

Βαθμονομήστε το στυλό ξανά εάν παρατηρήσετε απόκλιση στη θέση.


Προετοιμασία για χρήση του υπολογιστή σας

Πραγματοποιήστε τις παρακάτω προετοιμασίες για να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη εικόνα χρησιμοποιώντας το Easy Interactive Pen.

- Για Mac OS X, εγκαταστήστε το Easy Interactive Driver στον υπολογιστή σας.
 "Εγκαταστήστε το Easy Interactive Driver (Μόνο για OS X)" [σελ.54](#)
- Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
 "Σύνδεση υπολογιστή" [σελ.24](#)



- Εάν το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση λειτουργιών του υπολογιστή από την οθόνη προβολής με χρήση του Easy Interactive Pen. Μπορείτε μόνο να σχεδιάζετε στην οθόνη προβολής.
- Η λειτουργία **Χρήση διαδραστικού στυλό** στο παρεχόμενο EasyMP Network Projection (λογισμικού εφαρμογής) δεν είναι διαθέσιμη.

- Ορίστε το **Εκτεταμένη - USB Type B** σε **Easy Interactive Function** από το μενού Διαμόρφωση.
 Κατά την προβολή σε οθόνη USB, ορίστε το **USB Type B** σε **USB Display/Easy Interactive Function**.
 **Εκτεταμένη - USB TypeB** [σελ.86](#)

Προσοχή

- Κατά την προβολή σε USB Display, ενδέχεται να υπάρχει μια καθυστέρηση στην ανταπόκριση του Easy Interactive Pen.
- Η ταυτόχρονη χρήση δύο Easy Interactive Pen ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές στο λογισμικό ορισμένων εφαρμογών.
Απενεργοποιήστε το Easy Interactive Pen που δεν χρησιμοποιείται ή απομακρύνετε το από την οθόνη προβολής.

Εγκαταστήστε το Easy Interactive Driver (Μόνο για OS X)


Απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικό σύστημα	Mac OS X 10.3.9 ή μεταγενέστερο Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x Mac OS X 10.7.x
CPU	Power PC G3 900 MHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Intel Core Duo 1.5 GHz ή ταχύτερος
Ποσότητα μνήμης	256 MB ή περισσότερα Προτείνεται: 512 MB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	100 MB ή περισσότερα
Εμφάνιση	Αναλύσεις όχι μικρότερες από XGA (1024 x 768) και όχι υψηλότερες από WUXGA (1920 x 1200) Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη

Εγκατάσταση



Μπορείτε να παραλείψετε την ακόλουθη διαδικασία εάν εγκαταστήσατε το Easy Interactive Tools με την επιλογή Εύκολη εγκατάσταση, καθώς εγκαθιστά ήδη το Easy Interactive Driver.

 [Εγχειρίδιο λειτουργίας του Easy Interactive Tools Ver.2.1](#)


- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Εισάγετε το CD-ROM "EPSON Projector Software for Easy Interactive Function" στον υπολογιστή σας.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Install Navi από το παράθυρο EPSON.
- 4 Επιλέξτε **Προσαρμοσμένη εγκατάσταση** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση.
- 5 Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Προσαρμογή της Περιοχής χειρισμού στυλό

Όταν χρησιμοποιείτε το Easy Interactive Function με συνδεδεμένο υπολογιστή, η περιοχή χειρισμού στυλό προσαρμόζεται αυτόματα όταν αλλάζει η ανάλυση του υπολογιστή. Δεν χρειάζεται να πραγματοποιήσετε ευθυγράμμιση του στυλό ξανά.



Μπορείτε να ορίσετε αυτή τη λειτουργία ως Ενεργό ή Ανενεργό στο **Αυτ.προσ.περ.στυλό** από το μενού διαμόρφωσης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Ενεργό.

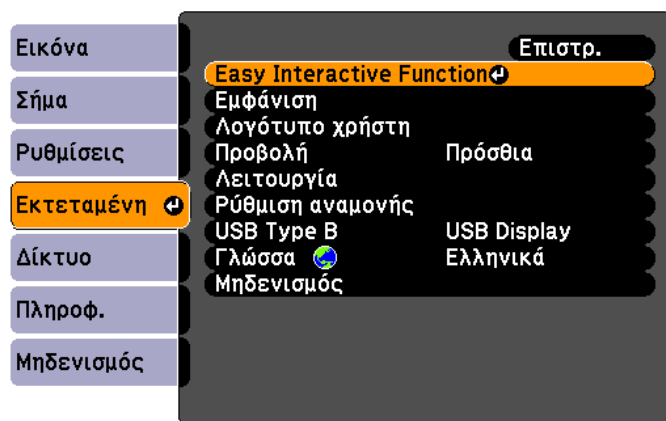
 **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Σύνθ.**
Ρυθμίσεις [σελ.86](#)

Εάν παρατηρήσετε ότι το Easy Interactive Pen βρίσκεται εκτός θέσης ακόμα και όταν το **Αυτ.προσ.περ.στυλό** είναι ορισμένο ως Ενεργό, μπορείτε να επιχειρήσετε Μη αυτ.πρ. περ.στ.

☛ "Μη αυτόματη Ρύθμιση Περιοχής Στυλό" [σελ.55](#)

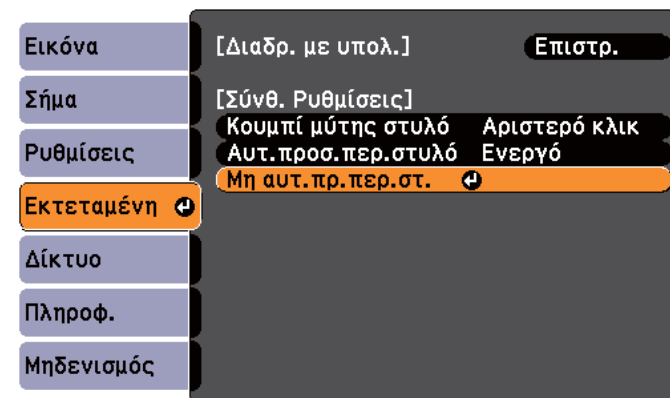
Μη αυτόματη Ρύθμιση Περιοχής Στυλό

- 1 Επιλέξτε **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** από το μενού διαμόρφωσης.



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

- 2 Επιλέξτε **Σύνθ. Ρυθμίσεις** από το Διαδρ. με υπολ. και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Μη αυτ.πρ. περ.στ.**

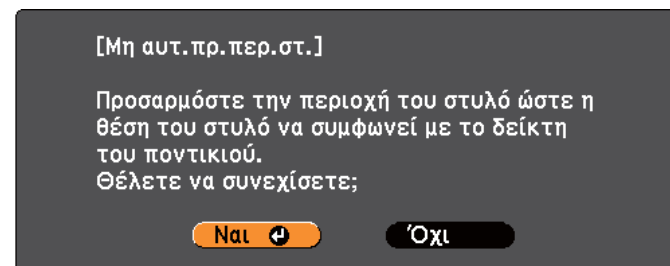


[Esc] :Επιστροφή [↩] :Επιλ. [⏏] :Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.



- Πραγματοποιήστε προσαρμογή για να συμπίπτει η προβαλλόμενη εικόνα με την οθόνη.
- Εμφανίστε την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή προκειμένου να μπορείτε να ελέγχετε τη θέση του δείκτη του ποντικιού πιο εύκολα.

- 3 Χρησιμοποιήστε το κουμπί [↵] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε "Ναι".

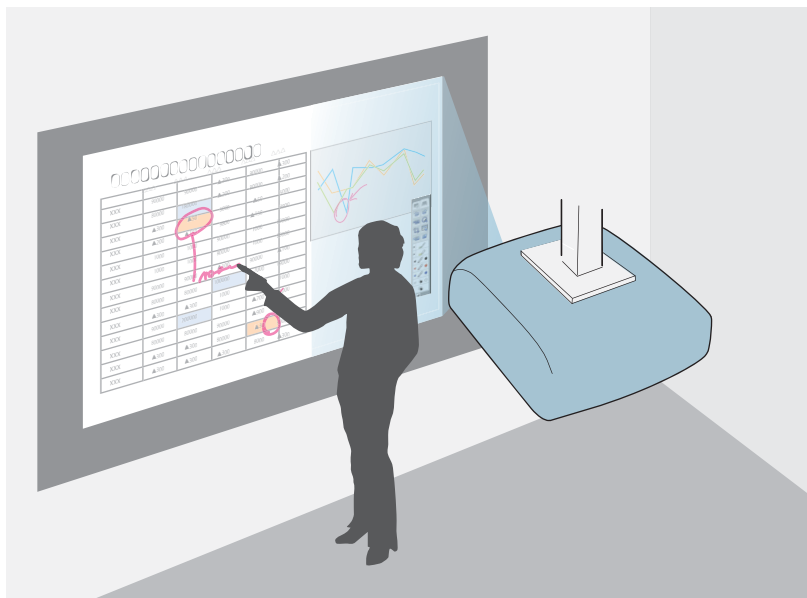


[Esc] :Επιστρ [↩] :Επιλ. [⏏] :Εκτέλ. [Menu]:Έξοδ.

Ο δείκτης του ποντικιού κινείται προς τα πάνω και αριστερά.

- 4** Όταν ο δείκτης του ποντικιού σταματήσει επάνω και αριστερά, αγγίξτε τη μύτη του δείκτη του ποντικιού με το Easy Interactive Pen.
Ο δείκτης του ποντικιού κινείται προς τα κάτω και δεξιά.
- 5** Όταν ο δείκτης του ποντικιού σταματήσει κάτω και δεξιά, αγγίξτε τη μύτη του δείκτη του ποντικιού με το Easy Interactive Pen.

Χρησιμοποιώντας το Easy Interactive Pen, μπορείτε να σχεδιάσετε γράμματα και σχήματα στην οθόνη. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε δύο Easy Interactive Pen ταυτόχρονα.





Έναρξη της λειτουργίας σχεδίασης

- 1 Πατήστε το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και, στη συνέχεια, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλλετε.

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.34](#)

- 2 Ενεργοποιήστε το Easy Interactive Pen και κρατήστε το κοντά στην οθόνη προβολής.

Η καρτέλα γραμμής εργαλείων [] εμφανίζεται αριστερά και τα δεξιά της οθόνης.

- 3 Επιλέξτε μία από τις καρτέλες γραμμών εργαλείων [].

Προβάλλεται η γραμμή εργαλείων.



Όταν εμφανίζονται οι γραμμές εργαλείων, μπορείτε να γράψετε στην εικόνα προβολής χρησιμοποιώντας το Easy Interactive Pen.

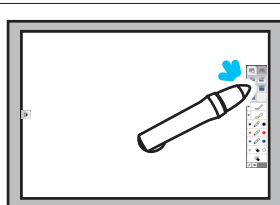
☛ "Λειτουργίες γραμμής εργαλείων" [σελ.60](#)

Χρήση του στυλό

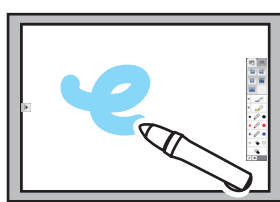
Ελέγξτε ότι έχουν τοποθετηθεί οι μπαταρίες και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το Easy Interactive Pen.

☛ "Easy Interactive Pen" σελ.18

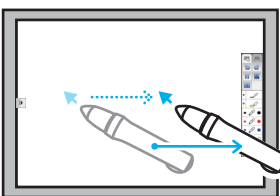
Αγγίξτε το κουμπί μύτης στυλό στην οθόνη για να επιλέξετε ένα στοιχείο όπως για παράδειγμα ένα εικονίδιο.



Αγγίξτε την οθόνη και μετακινήστε για να σχεδιάσετε στην προβαλλόμενη οθόνη.

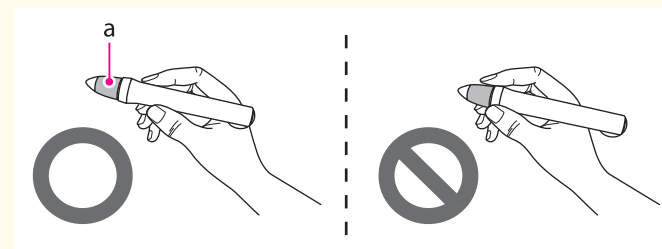


Μετακινήστε στην οθόνη χωρίς να αγγίζετε για να μετακινήσετε τον δείκτη. Αυτό είναι γνωστό ως "αιώρηση".



Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο υπερύθρων ή μικρόφωνο υπερύθρων στο ίδιο δωμάτιο γιατί ενδέχεται να δυσλειτουργήσει το Easy Interactive Pen.
- Η Easy Interactive Function ενδέχεται να παρουσιάσει διακοπές λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών από εξοπλισμό που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση (όπως, για παράδειγμα, ηλεκτρικά μοτέρ ή μετασχηματιστές).
- Το Easy Interactive Pen δεν είναι αδιάβροχο. Μην το χρησιμοποιείτε με βρεγμένα χέρια ή σε σημεία όπου ενδέχεται να βραχεί.
- Μην κρατάτε το τμήμα (a) της μύτης του στυλό Easy Interactive Pen και φροντίστε να μην καταστρέφεται ούτε να φθείρεται αυτό το τμήμα. Διαφορετικά, το Easy Interactive Pen ενδέχεται να μη λειτουργεί.





Λειτουργία υπολογιστή από την εικόνα προβολής

Εκτελέστε τις παρακάτω λειτουργίες για την εκτέλεση λειτουργιών υπολογιστή όπως είναι το άνοιγμα αρχείων από την εικόνα προβολής.

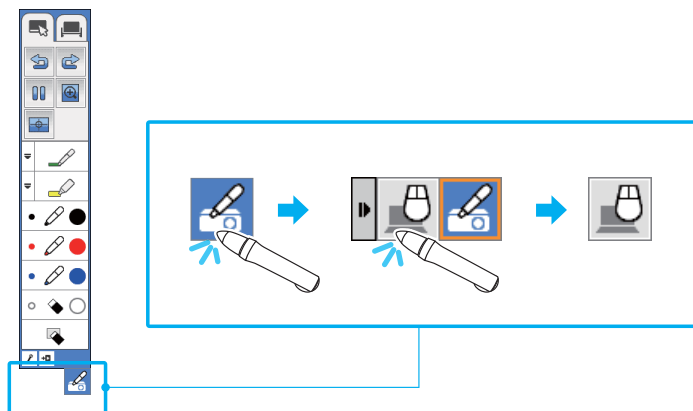


Εκτελέστε το βήμα 1 κατά τη χρήση του παρεχόμενου λογισμικού Easy Interactive Tools.

1



Πατήστε το εικονίδιο Λειτουργία στυλό  με το Easy Interactive Pen και, στη συνέχεια, πατήστε το προβαλλόμενο .

Το **Διαδρ. με υπολ.** εμφανίζεται στην οθόνη. Τώρα μπορείτε να λειτουργήσετε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Easy Interactive Pen.





Κάντε κλικ	Πατήστε τη μύτη του στυλό στην οθόνη προβολής.
Δεξί κλικ	Κρατήστε τη μύτη του στυλό στην οθόνη για μερικά δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, απομακρύνετε την.
Μεταφορά και απόθεση	Κρατήστε τη μύτη του στυλό στο εικονίδιο κ.ο.κ. που θέλετε να μετακινήσετε και, στη συνέχεια, μεταφέρετε τη μύτη του στυλό στην οθόνη προβολής στη θέση που θέλετε να μετακινηθείτε και, έπειτα, απομακρύνετε τη μύτη του στυλό από την οθόνη προβολής.



- Εάν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο Λειτουργία στυλό, ορίστε το **Εικον. λειτ. Στυλό** σε **Δεξιά** ή **Αριστερά** από το μενού διαμόρφωσης.
 **Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Εικον. λειτ. Στυλό** [σελ.86](#)
- Για να χρησιμοποιήσετε δύο Easy Interactive Pen, ορίστε τον **Αρ. χρηστών στυλό** σε **Δύο χρήστες** από το μενού διαμόρφωσης.
 **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Αρ. χρηστών στυλό** [σελ.86](#)

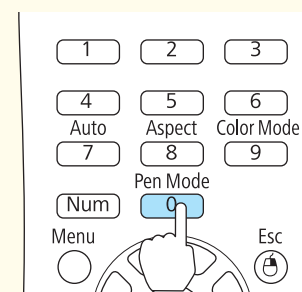
2





Όταν ζωγραφίζετε σε οθόνη προβολής με στυλό, πατήστε  με το στυλό και, στη συνέχεια, πατήστε το προβαλλόμενο .

Εμφανίζεται ο **Σχολιασμός PC Free** στην οθόνη. Μπορείτε τότε να σχεδιάζετε στην εικόνα προβολής χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό.




- Με το κουμπί [Pen Mode] στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγές ανάμεσα στη λειτουργία υπολογιστή με το Easy Interactive Pen και τη σχεδίαση στην οθόνη προβολής.




- Εάν η πηγή είναι S-Video, Video ή USB, τα  και  δεν εμφανίζονται.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή στο δεξί και το αριστερό κλικ από το **Σύνθ. Ρυθμίσεις - Κουμπί μύτης στυλό**.
 **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Διαδρ. με υπολ. - Σύνθ. Ρυθμίσεις** [σελ.86](#)
- Ορίστε τη **Διαδρ. με υπολ. - Κατ. λειτ. στυλό** σε **Στυλό** για ενεργοποίηση της δυνατότητας στυλό στα Windows Vista/7.
 **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Διαδρ. με υπολ.** [σελ.86](#)

Χρήση ως Πίνακας

Μπορείτε να προβάλλετε μια κενή οθόνη και να τη χρησιμοποιήσετε ως πίνακα.

Κάντε κλικ στο [] στη γραμμή εργαλείων για να αλλάξετε την οθόνη πίνακα.

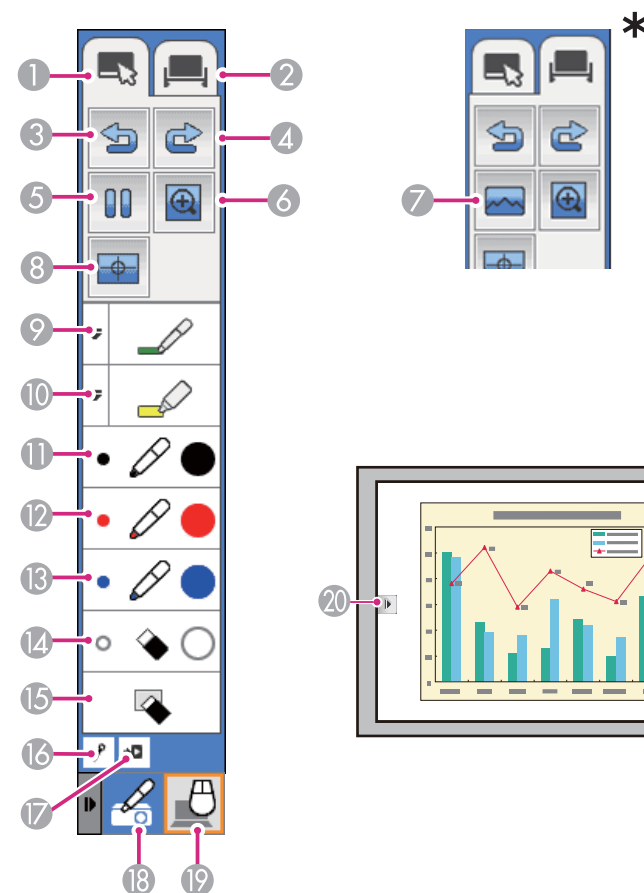


Κάντε κλικ στο [] κατά τη σχεδίαση σε εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή ή από άλλη συνδεδεμένη συσκευή.



Κατά τη χρήση ως πίνακα, δεν είναι δυνατό να λειτουργείτε τον υπολογιστή από την εικόνα προβολής με χρήση του Easy Interactive Pen.

Λειτουργίες γραμμής εργαλείων



* Κατά τη χρήση ως πίνακα

1



Λειτουργία σχολιασμού

Σχεδίαση στην εικόνα προβολής.

2



Λειτουργία πίνακα

Προβάλλει κενή οθόνη που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως πίνακα.

**Αναίρεση**

Αναίρεση της προηγούμενης ενέργειας.

**Επανάληψη**

Ακυρώνει μια ενέργεια αναίρεσης και επαναφέρει την προηγούμενη κατάσταση.

**Πάγωμα**

Παγώνει την εικόνα προβολής. Κάθε φορά που αγγίζετε το εικονίδιο, το πάγωμα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.



Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί [Freeze] στο τηλεχειριστήριο.

☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" [σελ.64](#)

**E-Zoom**

Εμφανίζει ένα στόχο που σας επιτρέπει να μεγεθύνετε την εικόνα στο κέντρο του στόχου. Μπορείτε να μετακινήσετε το στόχο με το Easy Interactive Pen. Δεν είναι δυνατή η σχεδίαση σε μεγεθυμένη οθόνη.



- Μπορείτε να προηγηθείτε στη μεγεθυσμένη εικόνα εάν τη σύρετε με το Easy Interactive Pen.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το E-Zoom από τηλεχειριστήριο, κάμερα εγγράφων, ή Crestron RoomView® ενώ χρησιμοποιείτε το Easy Interactive Pen σε E-Zoom.

☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.66](#)

☛ "Πληροφορίες για το Crestron RoomView®" [σελ.145](#)

**Επιλογή φόντου**

Μπορείτε να επιλέξετε το φόντο για τη Λειτουργία πίνακα από ένα σύνολο διαθέσιμων μοτίβων.

**Αυτ. βαθμονόμ.**


Εκτελεί Αυτ. βαθμονόμ.




Όταν βαθμονομείτε το στυλό για πρώτη φορά, πατήστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε βαθμονόμηση από το μενού Διαμόρφωση.

☛ "Αυτ. βαθμονόμ." [σελ.50](#)

**Στυλό**

Εναλλαγή σε στυλό για ελεύθερο σχέδιο. Κάντε κλικ στο [] στα αριστερά του εικονιδίου για να αλλάξετε το χρώμα και το πλάτος της γραμμής του στυλό.

**Στυλό επισήμανσης**

Εναλλαγή σε στυλό επισήμανσης που σχεδιάζει φωτεινές γραμμές. Κάντε κλικ στο [] στα αριστερά του εικονιδίου για να αλλάξετε το χρώμα και το πλάτος του στυλό επισήμανσης.

**Μαύρο στυλό**

Εναλλαγή σε μαύρο στυλό για ελεύθερο σχέδιο. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.

**Κόκκινο στυλό**

Εναλλαγή σε κόκκινο στυλό για ελεύθερο σχέδιο. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.

**Μπλε στυλό**

Εναλλαγή σε μπλε στυλό για ελεύθερο σχέδιο. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.

**Γόμα**

Εναλλαγή σε γόμα. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σβήσετε φαρδύτερες περιοχές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σβήσετε στενότερες περιοχές.

15

**Καθαρισμός οθόνης**

Σβήνει οτιδήποτε είναι σχεδιασμένο στην εμφανιζόμενη σελίδα.

16

**Να εμφανίζεται πάντα η γραμμή εργαλείων**

Κάντε κλικ για απόκρυψη της γραμμής εργαλείων κάθε φορά που σχεδιάζετε κάτι. Από προεπιλογή, η γραμμή εργαλείων εμφανίζεται πάντα.

17

**Κλείσιμο**

Αποκρύπτει τη γραμμή εργαλείων.







18

**Εικονίδιο Λειτουργία στυλό**

Αυτό το εικονίδιο σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε εναλλαγή ανάμεσα στη σχεδίαση με το Easy Interactive Pen ή τη χρήση του για τη λειτουργία του υπολογιστή.


19



- Όταν εμφανίζεται το , μπορείτε να λειτουργήσετε τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το Easy Interactive Pen. Κάντε κλικ για εμφάνιση του  στα αριστερά του τρέχοντος εικονιδίου. Κάντε κλικ στο  για σχεδίαση χρησιμοποιώντας το Easy Interactive Pen.
- Όταν εμφανίζεται το , μπορείτε να σχεδιάσετε χρησιμοποιώντας το Easy Interactive Pen. Κάντε κλικ για εμφάνιση του  στα αριστερά του τρέχοντος εικονιδίου. Κάντε κλικ στο  για λειτουργία του υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Easy Interactive Pen.



Μπορείτε να επιλέξετε την εμφάνιση ή την απόκρυψη του Εικον. λειτ. Στυλό και να επιλέξετε τη θέση εμφάνισης για το εικονίδιο.

 Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Εικον. λειτ. Στυλό
[σελ.86](#)

20

**Καρτέλα γραμμής εργαλείων**

Εμφανίζει ή αποκρύπτει τη γραμμή εργαλείων.

Είναι δυνατή η μετακίνηση της καρτέλας προς τα πάνω και προς τα κάτω.

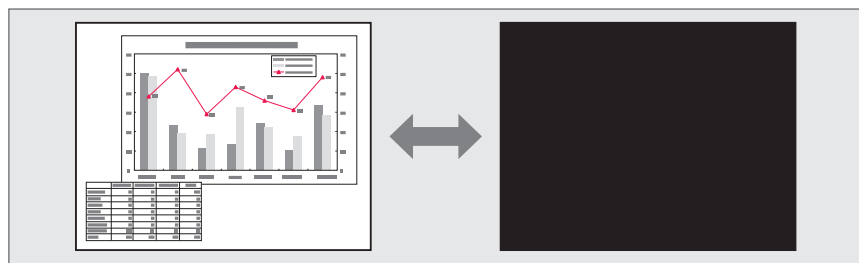


Χρήσιμες Λειτουργίες

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

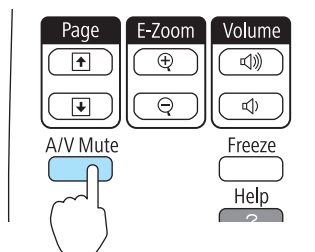
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

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



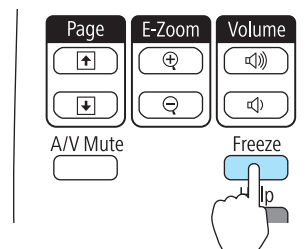
- Αν χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν προβάλλετε κινούμενες εικόνες, η αναπαραγωγή των εικόνων και του ήχου από την πηγή συνεχίζεται και δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο όπου ενεργοποιήθηκε η Σίγαση A/V.
- Ο ήχος του μικροφώνου εξακολουθεί να εξαγεται ακόμη κι όταν είναι ενεργοποιημένη η 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.86](#)
- 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

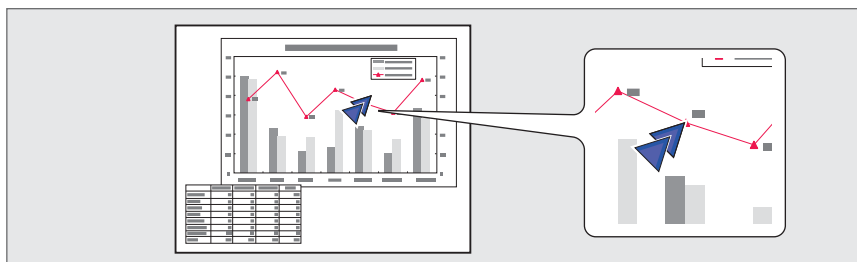




- Ο ήχος δεν διακόπτεται.
- Η πηγή εικόνας συνεχίζει την αναπαραγωγή των κινούμενων εικόνων ακόμη και όταν η οθόνη είναι παγωμένη, οπότε δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο που είχατε παγώσει την εικόνα.
- Αν πατήσετε το κουμπί [Freeze] ενώ εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια",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

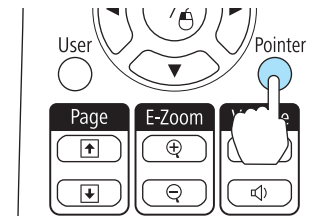


1

Εμφανίστε το δείκτη.

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

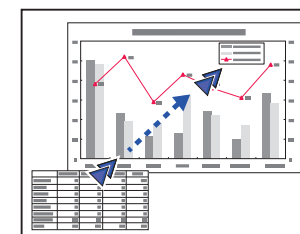
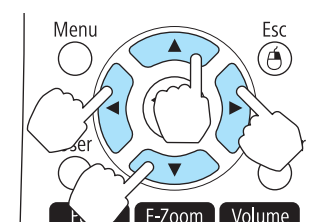
Τηλεχειριστήριο



2

Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη (↗).

Τηλεχειριστήριο



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

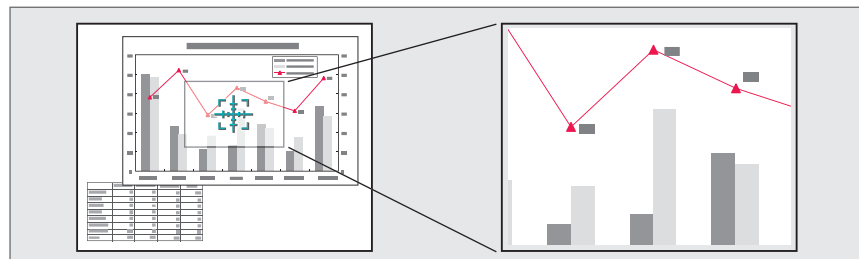


Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα εικονιδίου του δείκτη από το μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη [σελ.84](#)

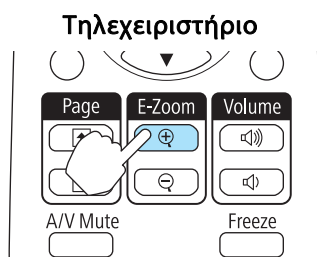
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

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



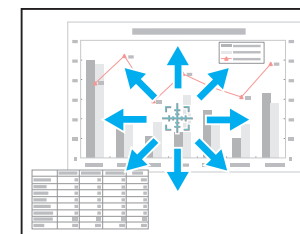
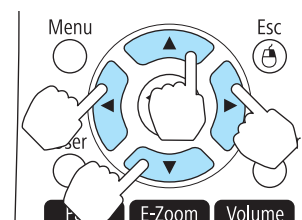
1 Ξεκινήστε το E-Zoom.

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



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

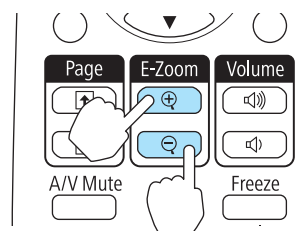
Τηλεχειριστήριο



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

3 Μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



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

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

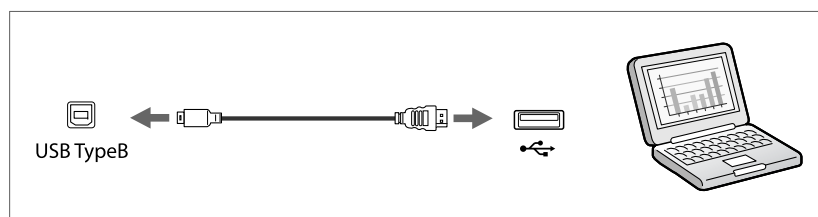
Κουμπί [Esc]: Ακυρώνει τη λειτουργία E-Zoom.



- 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 το παρεχόμενο καλώδιο USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο 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 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 Mac OS X 10.7.x

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

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματου ποντικιού.

1 Ορίστε το **USB Type B** σε **Ασύρ.ποντίκι/USB Display** από το μενού διαμόρφωσης.

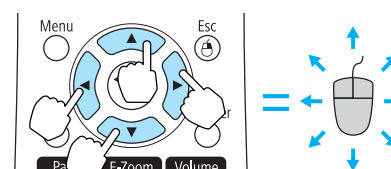
🖱 Εκτεταμένη - USB Type B [σελ.86](#)

2 Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.

🖱 "Σύνδεση υπολογιστή" [σελ.24](#)

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

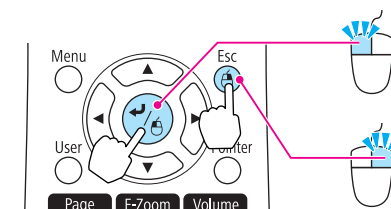
Μετακίνηση δείκτη ποντικιού



Κουμπιά [↶][↷][↵][↶]:

Μετακινεί το δείκτη του ποντικιού.

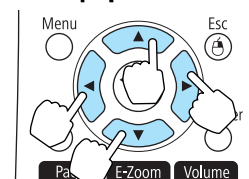
Κλικ ποντικιού



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

Κουμπί [Esc]: Δεξί κλικ.

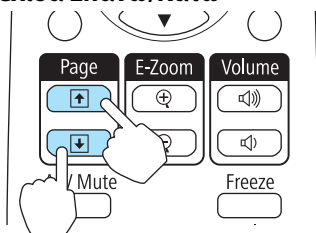
Μεταφορά και απόθεση



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.

🖱️ Εκτεταμένη - Εμφάνιση [σελ.86](#)

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.86](#)



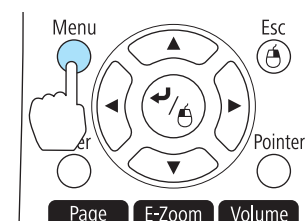
Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.

1

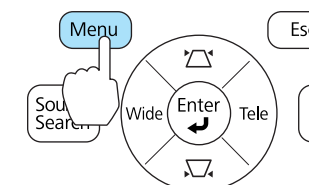
Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.78](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

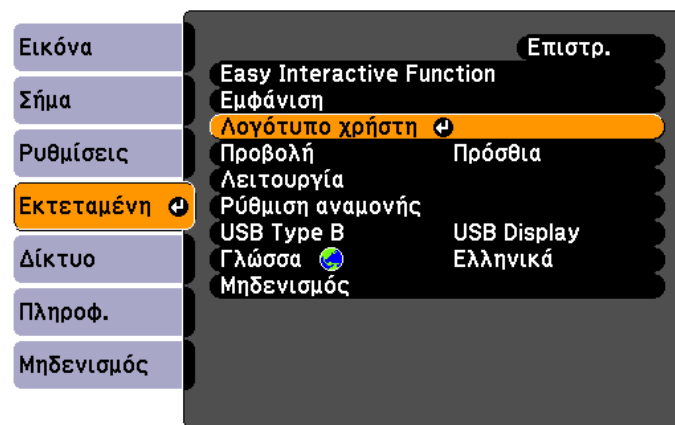


Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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.72](#)

- 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**.

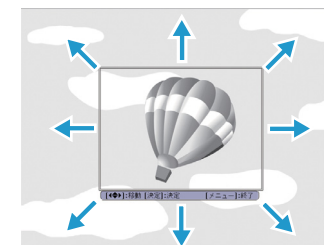
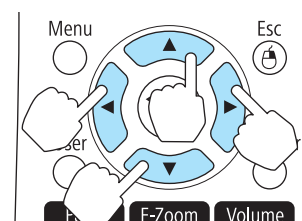


Μόλις πατήσετε το κουμπί [↵] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να ταιριάζει με την πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

- 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.

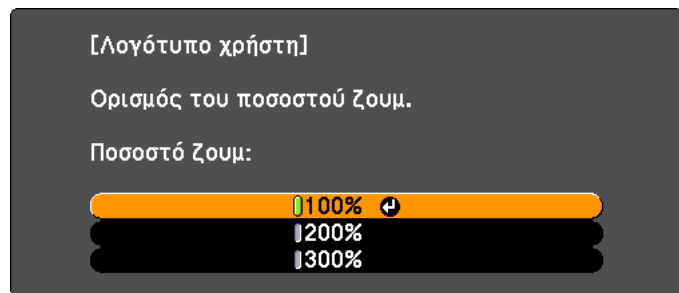
Τηλεχειριστήριο



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 του λογότυπου χρήστη, 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.84](#)

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

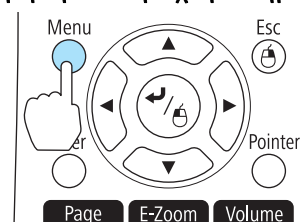


Όταν αποθηκεύετε ένα μοτίβο χρήστη, το προηγούμενο μοτίβο χρήστη διαγράφεται.

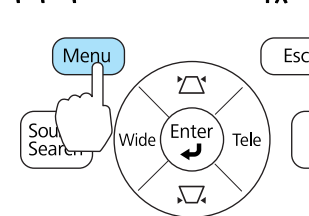
- 1** Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως μοτίβο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.78](#)

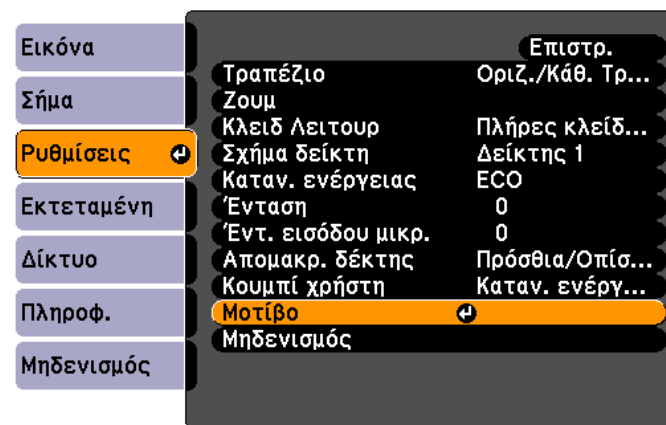
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

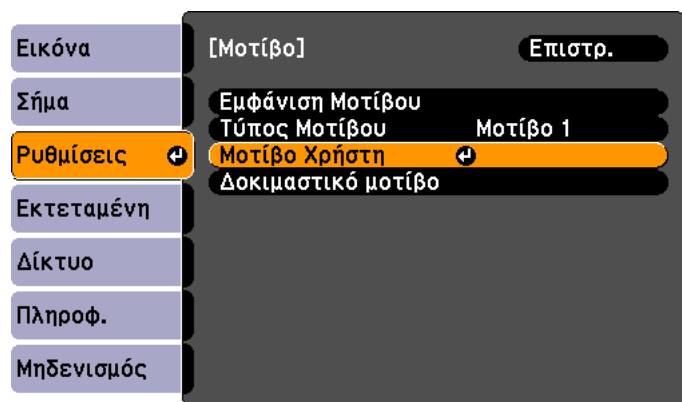


- 2** Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Μοτίβο**.



[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 του μοτίβου χρήστη, 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.74](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.76](#)

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.86](#)

• Προστ. δικτύου

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

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.80](#)

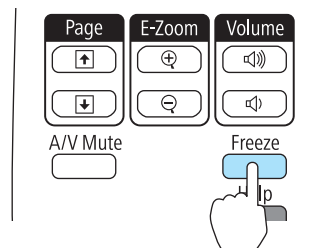
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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

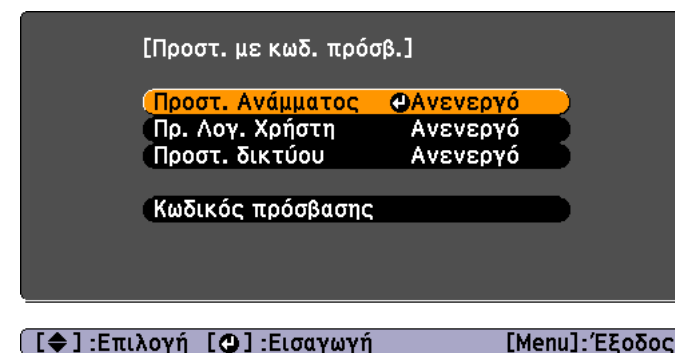


- Αν η Προστ. με κωδ. πρόσβ. είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να καταχωρήσετε τον κωδικό πρόσβασης. Αν ο κωδικός πρόσβασης που καταχωρήσατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων της επιλογής Προστ. με κωδ. πρόσβ.

☛ "Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης" [σελ.74](#)

- 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 [↵].



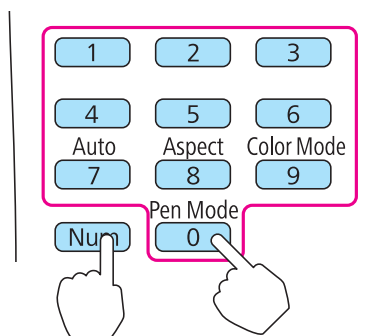
- 3 Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

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 30 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.

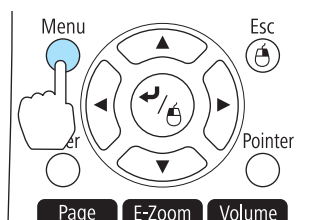
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [⏏], είναι κλειδωμένα.

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.

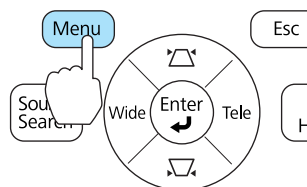
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.78](#)

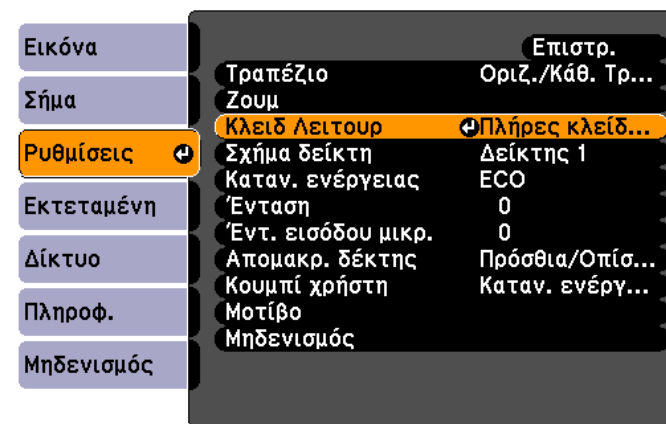
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

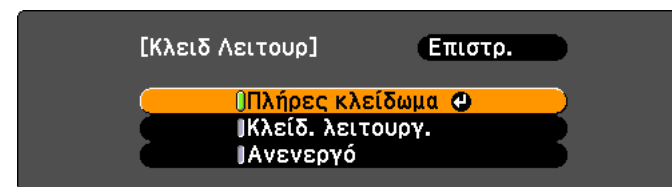


2 Επιλέξτε **Κλειδ Λειτουργ** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.



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

3 Επιλέξτε είτε το **Πλήρες κλείδωμα** ή το **Κλειδ. 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.84](#)
- 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

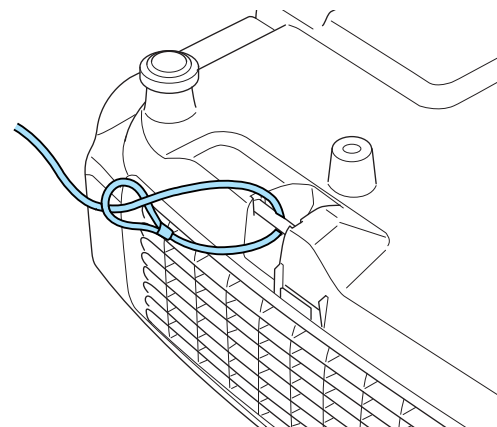
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους εξής τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.

- 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.





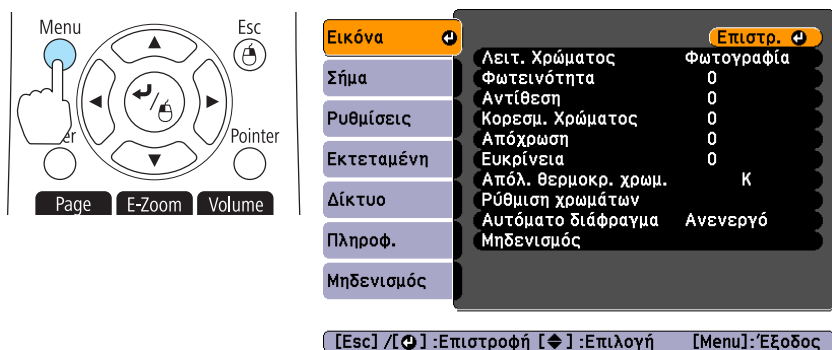
Μενού Διαμόρφωση

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

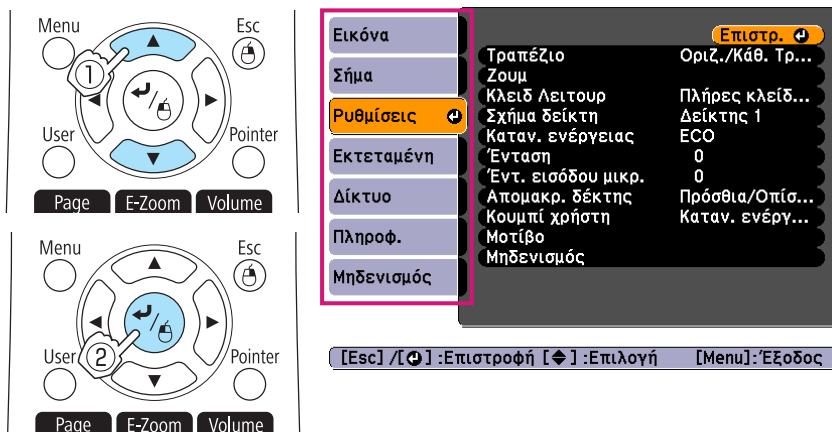
Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

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.



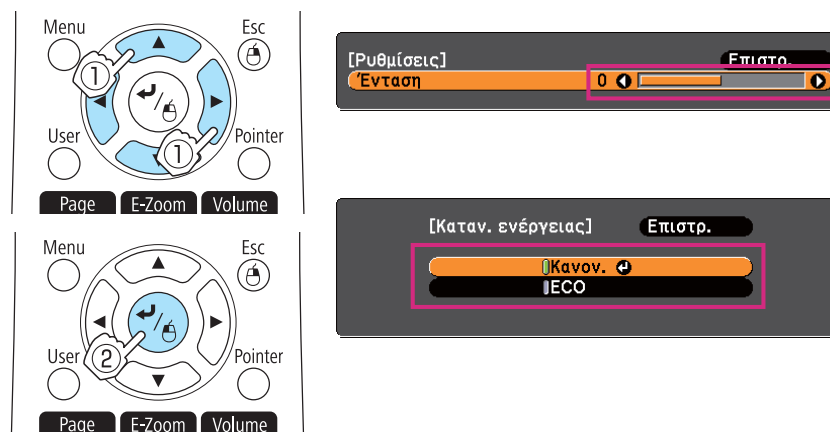
2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



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.81	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.82	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.84	Τραπέζιο	Οριζ./Κάθ. Τραπ. και Quick Corner
	Ζουμ	0 (Ευρύ) σε 40 (Τηλ.)
	Κλειδ Λειτουργ	Πλήρες κλειδωμα, Κλείδ. 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., Εμφάνιση Μοτίβου, Αυτ. βαθμονόμ.
	Μοτίβο	Εμφάνιση Μοτίβου, Τύπος Μοτίβου, Μοτίβο Χρήστη και Δοκιμαστικό μοτίβο

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Εκτεταμένη  σελ.86	Easy Interactive Function	Αυτ. βαθμονόμ., Μη αυτ. βαθμονόμ., Λειτουργία στυλό, Αιώρηση, Αρ. χρηστών στυλό, Κατ. λειτ. στυλό, Ενεργ. δεξιού κλικ και Σύνθ. Ρυθμίσεις
	Εμφάνιση	Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης και A/V Mute, Καρ.γρ.εργαλ.στυλό και Εικον. λειτ. Στυλό
	Λογότυπο χρήστη	-
	Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή
	Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Ύπνου, Χρόνος λειτ. ύπνου, Λειτ. Μεγ. Υψομ. και Είσοδος ήχου
	Ρύθμιση αναμονής	Λειτ. αναμονής, Αναμονή μικροφ., Ήχος αναμονής
	USB Type B	Easy Interactive Function, USB Display/Easy Interactive Function, Ασύρ.ποντίκι/USB Display
	Γλώσσα	15 ή 35 γλώσσες*1
Μενού Πληροφ.  σελ.98	Ωρες λειτ. λάμπας	-
	Πηγή	-
	Σήμα εισόδου	-
	Ανάλυση	-
	Σήμα βίντεο	-
	Ρυθμός ανανέωσης	-
	Πληρ. Συγχρ.	-
	Κατάσταση	-

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Μηδενισμός  σελ.100	Αριθμός σειράς	-
	Event ID	-
	Μηδενισμός όλων	-
	Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	-

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

Μενού Δίκτυο

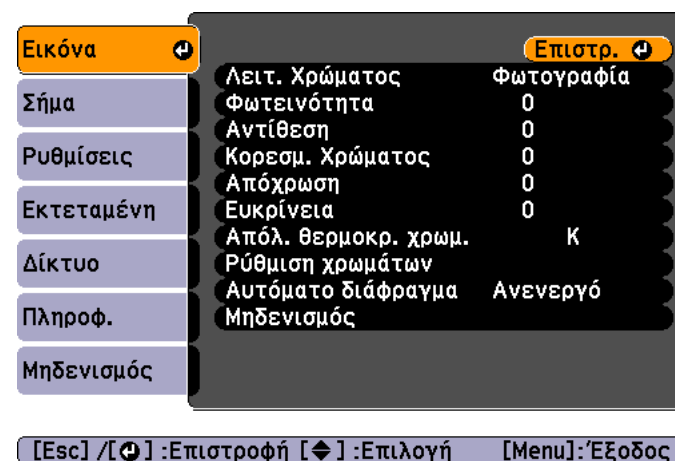
Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Βασικό  σελ.91	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. πρόσβ. PLink	-
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-
	Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασύρμ.LAN  σελ.92	Ισχύς ασύρμ. LAN	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. σύνδ.	Γρήγορη και Για προχωρ.
	Κανάλι	1ch, 6ch και 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.94	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
	Ασφάλεια	Όχι, WEP, WPA-PSK και WPA2-PSK

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	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
	Φράση πρόσβ.	-
Μενού Ενσύρμ. LAN ☛ σελ.95	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ηλ. ταχυδ. ☛ σελ.96	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.97	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
	Message Broadcasting	Ενεργό και Ανενεργό

Μενού Εικόνα

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

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.34](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.43
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.

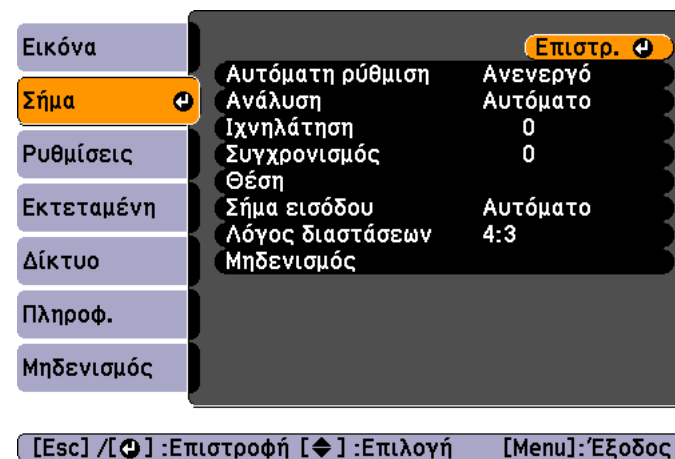
Υπομενού	Λειτουργία
Ευκρίνεια	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε sRGB .) Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τους τόνους σε 10 στάδια από 5000 K έως 10000 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.44
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.100

Μενού Σήμα



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




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.34](#)

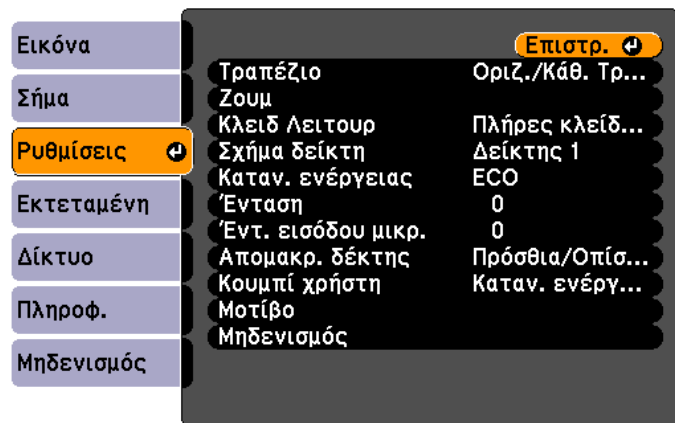


Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	Ορίστε στην επιλογή Ενεργό για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.
Ανάλυση	Ορίστε στην επιλογή Αυτόματο για αυτόματη αναγνώριση της ανάλυσης του σήματος εισόδου. Αν δεν είναι δυνατή 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 εισάγεται ψηφιακό σήμα RGB ή όταν εμφανίζεται ένα σήμα Interlace με τη ρύθμιση Προοδευτ. σάρωση σε Ανενεργό και η λειτουργία σχεδίασης δεν αποστέλλεται από υπολογιστή.)</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.45</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.100</p>

Μενού Ρυθμίσεις









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

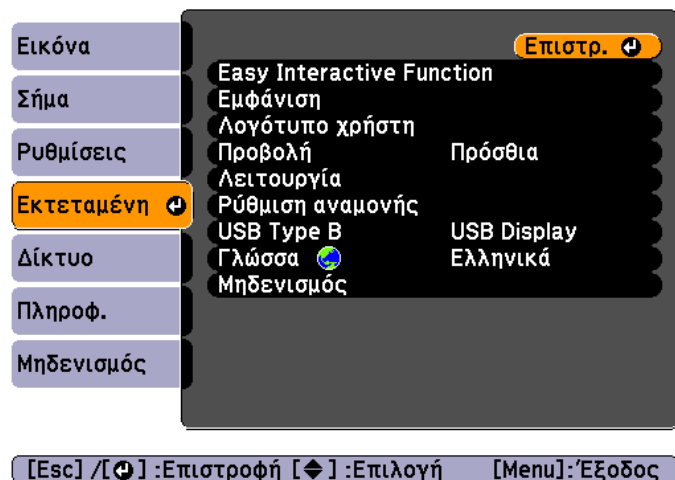
Υπομενού	Λειτουργία
Τραπέζιο	Μπορείτε να διορθώσετε το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone. <ul style="list-style-type: none"> Όταν είναι επιλεγμένο το Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Ρυθμίστε την επιλογή Κάθετο Τραπέζιο και Οριζόντιο Τραπέζιο για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση keystone. Όταν έχει οριστεί η επιλογή Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής.  "Quick Corner" σελ.40
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.74

Υπομενού	Λειτουργία
Σχήμα δείκτη	Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη. Δείκτης 1:  Δείκτης 2:  Δείκτης 3:   "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.65
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. Κατά τη χρήση του ECO , το ποσό ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιείται μειώνεται κατά περίπου 15%.
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 το Έντ. εισόδου μικρ. είναι ρυθμισμένο 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.
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 τιμή.

Υπομενού	Λειτουργία
Κουμπί χρήστη	<p>Μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο από το μενού Διαμόρφωση που θα αντιστοιχείται 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].</p> <p>Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση, Έντ. εισόδου μικρ., Εμφάνιση Μοτίβου, Αυτ. βαθμονόμ.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Μοτίβο	<p>Εμφάνιση Μοτίβου: Εμφάνιση ενός μοτίβου.</p> <p>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.70</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.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p> "Μενού Μηδενισμός" σελ.100</p>

Μενού Εκτεταμένη









Υπομενού	Λειτουργία
Easy Interactive Function	<p>Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε και να ρυθμίσετε την Easy Interactive Function.</p> <p>☛ "Διαδραστική λειτουργία" σελ.49</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.</p>

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>A/V Mute*1: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη που θα εμφανίζεται κατά το πάτημα του κουμπιού [A/V Mute] σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Καρ.γρ.εργαλ.στυλό: Ορίστε εάν θα εμφανίζεται πάντα ή όχι η καρτέλα γραμμής εργαλείων κατά τη χρήση του Easy Interactive Function.</p> <p>Εικον. λειτ. Στυλό: Ορίστε τη θέση εμφάνισης για το εικονίδιο που χρησιμοποιείται για την αλλαγή της λειτουργίας στυλό κατά τη χρήση του Easy Interactive Function. Το εικονίδιο αποκρύπτεται όταν ορίζεται σε Ανενεργό.</p>
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.68</p>


Υπομενού	Λειτουργία
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.22</p>
Λειτουργία	<p>Απευθείας Ενεργ.: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απλά συνδέοντάς τον στην πρίζα.</p> <p>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 οριστεί σε Αυτόματο, ο ήχος για την τρέχουσα εικόνα προβολής εξάγεται. Εάν επιλεγεί οτιδήποτε άλλο εκτός της επιλογής Αυτόματο, ο ήχος για την επιλεγμένη θύρα εισόδου ήχου εξάγεται. Όταν η πηγή εισόδου HDMI, USB Display ή LAN, ο ήχος για την τρέχουσα εικόνα προβολής εξάγεται ανεξάρτητα της ρύθμισης Είσοδος ήχου.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση αναμονής	<p>Πραγματοποιήστε διάφορες ρυθμίσεις για την κατάσταση αφού απενεργοποιηθεί ο προβολέας.</p> <p>Λειτ. αναμονής: Ορίστε τον τύπο κατάστασης της αναμονής.</p> <p>Ορίστε την Εξοικον. ενέργ. για να μειώσετε την ποσότητα της ενέργειας που χρησιμοποιήθηκε. Ορίστε την Αναμονή δικτύου για να παρακολουθείτε και να ελέγχετε τον προβολέα μέσω δικτύου.</p> <p>☛ "Παρακολούθηση και έλεγχος" σελ.139</p> <p>Ορίστε σε Αναμονή A/V για εκτέλεση των παρακάτω λειτουργιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολούθηση και έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. ☛ "Παρακολούθηση και έλεγχος" σελ.139 • 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.25 • Έξοδος ήχου από θύρα εισόδου σε εξωτερικό ηχείο. (Μόνο όταν η ρύθμιση Ήχος αναμονής έχει οριστεί σε Ενεργό.) Ήχος που εισάγεται από HDMI, USB Display ή LAN δεν μπορεί να εξαχθεί. Επίσης, ο ήχος δεν εξάγεται όταν η Είσοδος ήχου έχει οριστεί σε Αυτόματο και η πηγή που χρησιμοποιήθηκε πριν ήταν HDMI, USB Display, USB ή LAN. ☛ "Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας" σελ.25 • Συνδυασμός ήχου από μικρόφωνο και θύρα εισόδου και έξοδος σε εξωτερικό ηχείο. (Μόνο όταν και οι δύο ρυθμίσεις Αναμονή μικροφ. και Ήχος αναμονής είναι στην επιλογή Ενεργό.)

Υπομενού	Λειτουργία
	<p> "Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας" σελ.25</p> <div>  Κατά την ενεργοποίηση του προβολέα σε λειτουργία αναμονής A/V, η περιστροφή του ανεμιστήρα ενδέχεται να κάνει θόρυβο. Αυτό δεν υποδεικνύει ότι έχει προκύψει πρόβλημα. </div> <p>Αναμονή μικροφ.: Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο ήχου από το μικρόφωνο στο ηχείο του βιντεοπροβολέα, έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής. (Μόνο όταν η Λειτουργία αναμονής έχει οριστεί σε Αναμονή A/V.)</p> <p>Ήχος αναμονής: Όταν αυτή η ρύθμιση είναι στην επιλογή Ενεργό, μπορείτε να εξαγάγετε τον ήχο από τη θύρα εισόδου του ήχου σε ένα εξωτερικό ηχείο, έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής. (Μόνο όταν η Λειτουργία αναμονής έχει οριστεί σε Αναμονή A/V.)</p>

Υπομενού	Λειτουργία
USB Type B	<p>Easy Interactive Function: Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την Easy Interactive Function (Διαδρ. με υπολ.). Οι λειτουργίες USB Display και Ασύρ.ποντίκι δεν είναι διαθέσιμες.</p> <p>USB Display/Easy Interactive Function: Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την Easy Interactive Function (Διαδρ. με υπολ.) και την USB Display. Η λειτουργία Ασύρ.ποντίκι δεν είναι διαθέσιμη.</p> <p>Ασύρ.ποντίκι/USB Display: Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία Ασύρ.ποντίκι και USB Display. Η Easy Interactive Function (Διαδρ. με υπολ.) δεν είναι διαθέσιμη.</p> <p> "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.35</p> <p> "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.67</p> <p> "Λειτουργία υπολογιστή από την εικόνα προβολής" σελ.58</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.100</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.72](#)

*2 Εξαιρείται η **Λειτουργία Μεγ. Ύψομ**.

Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function

Υπομενού	Λειτουργία
Γενικά	<ul style="list-style-type: none"> • Αυτόματη ρύθμιση: Ξεκινάει την Αυτόματη ρύθμιση. • Μη αυτ. βαθμονόμ.: Ξεκινάει την Μη αυτ. βαθμονόμ. • Λειτουργία στυλό: (Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να οριστεί όταν η προέλευση είναι S-Video, Video ή USB) Επιλέξτε Διαδρ. με υπολ. όταν εκτελείτε λειτουργίες ποντικιού με τη χρήση του Easy Interactive Pen. • Αιώρηση: Όταν ορίζεται σε Ενεργό (προεπιλεγμένη ρύθμιση), ο δείκτης ακολουθεί τη μύτη του στυλό κατά την αιώρηση και τη μετακίνησή του επάνω από την οθόνη. • Απόσταση προβολέων: Προσαρμόζει τις λειτουργίες του Easy Interactive Pen κατά τη χρήση πολλών προβολέων στο ίδιο δωμάτιο. Ορίστε ανάλογα με την απόσταση μεταξύ των προβολέων. Εάν οι λειτουργίες του Easy Interactive Pen δεν είναι σταθερές, δοκιμάστε την άλλη λειτουργία. Το τυπικό σύνολο για τη Λειτουργία 2 είναι η απόσταση xxm.
Διαδρ. με υπολ.	<ul style="list-style-type: none"> • Αρ. χρηστών στυλό: Σας επιτρέπει να ορίσετε τον αριθμό των ατόμων που μπορούν να χρησιμοποιήσουν ταυτόχρονα Easy Interactive Pen. • Κατ. λειτ. στυλό: (Διαθέσιμο μόνο όταν το Αρ. χρηστών στυλό έχει οριστεί ως Ένας χρήστης) Ορίζει τον τρόπο λειτουργίας του Easy Interactive Pen. Όταν ορίζεται σε Ποντίκι, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λειτουργίες ποντικιού χρησιμοποιώντας το Easy Interactive Pen. Όταν ορίζεται σε Στυλό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία στυλό στα Windows Vista/7. • Ενεργ. δεξιού κλικ: Όταν έχει οριστεί ως Ενεργό, όταν πιέζετε το Easy Interactive Pen για μεγάλο χρονικό διάστημα, η ενέργεια αντιστοιχεί σε δεξί κλικ.

Υπομενού	Λειτουργία
Διαδρ. με υπολ. - Σύνθ. Ρυθμίσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Κουμπί μύτης στυλό: Σας επιτρέπει να καθορίσετε τις λειτουργίες για το κουμπί μύτης στυλό του Easy Interactive Pen. • Αυτ.προσ.περ.στυλό: Όταν ορίζεται ως Ενεργό, η περιοχή στυλό ρυθμίζεται αυτόματα όταν αλλάζει η ανάλυση του συνδεδεμένου υπολογιστή. • Μη αυτ.πρ. Περιοχή στυλό: Ξεκινάει τη μη αυτόματη αυτόματη προσαρμογή της περιοχής στυλό.

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.72](#)




Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Λειτ. σύνδ. • Επίπεδο κεραίας • Όνομα βιντ/λέα • SSID • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC • Κωδικός περιοχής*
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Όνομα βιντ/λέα • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC
Σε ρύθμιση πα ραμέτρων 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 τις διαθέσιμες πληροφορίες 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](#)



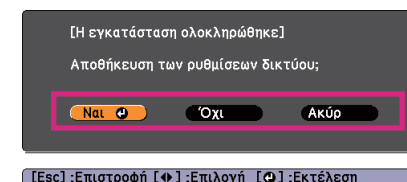
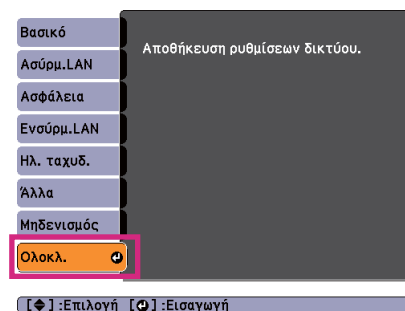
Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγχετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται Έλεγχος Web. Μπορείτε εύκολα να καταχωρήσετε κείμενο χρησιμοποιώντας πληκτρολόγιο για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

 "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)" [σελ.139](#)

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 στο τηλεχειριστήριο τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] ή τα κουμπιά [↶], [↷], [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο επιθυμητό πλήκτρο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] 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 [↵], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πεζών και κεφαλαίων γραμμάτων.
- Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο **SYM1/2** και πατιέται το κουμπί [↵], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα στο πλαίσιο.

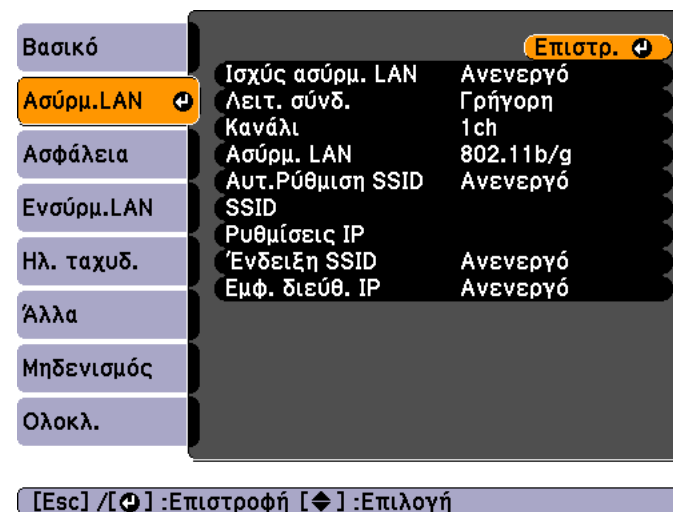
Μενού Βασικό



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 σε δίκτυο. ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)" σελ.139
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

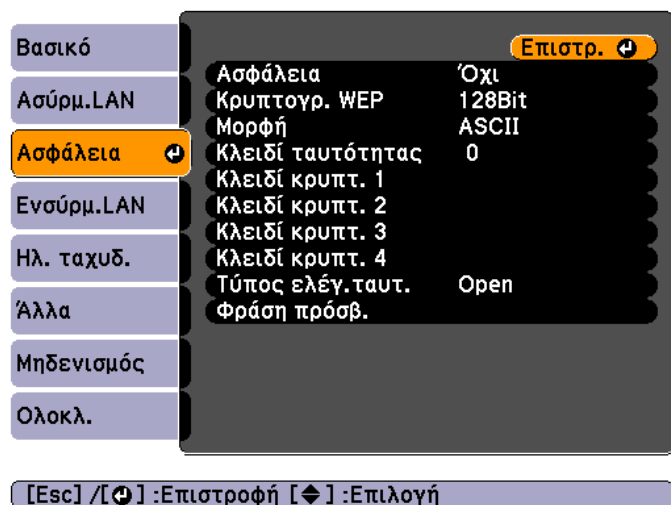


Υπομενού	Λειτουργία
Ισχύς ασύρμ. LAN	Επιλέξτε Ενεργό κατά την προβολή του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, επιλέξτε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους. Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή Ενεργό από 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	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτ. σύνδ. οριστεί στη λειτουργία Για προχωρ.) Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις δικτύου. 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. 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. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255) Μάσκα υποδικτύου : Μπορείτε να 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. 0.0.0.0, 255.255.255.255 Διεύθυνση πύλης : Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων Διευθύνσεων πύλης . 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
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 διεύθυνση IP 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 A έως F, 26 χαρακτήρες. 64Bit - HEX: 0 έως 9 και A 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.
Φράση πρόσβ.	(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

Βασικό	Επιστρ. ↩
Ασύρμ.LAN	Ρυθμίσεις IP Εμφ. διεύθ. IP Ανενεργό
Ασφάλεια	
Ενσύρμ.LAN ➡	
Ηλ. ταχυδ.	
Άλλα	
Μηδενισμός	
Ολοκλ.	

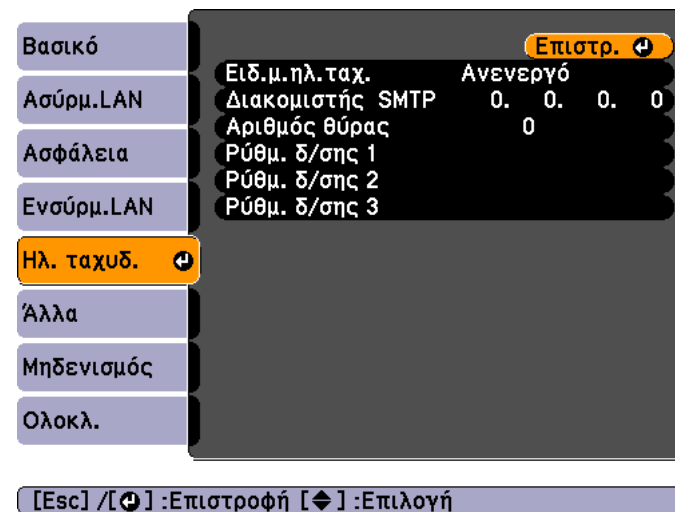
[Esc] / [↩] :Επιστροφή [↵] :Επιλογή

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.142




Υπομενού	Λειτουργία
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	<p>Ορίστε τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να αποστέλλεται ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε προεπιλεγμένες διευθύνσεις όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα.</p>
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	<p>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.</p>

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 προορισμού, το οποίο σας ειδοποιεί για το πρόβλημα ή την προειδοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά στοιχεία από τα στοιχεία που εμφανίζονται.</p>

Μενού Άλλα

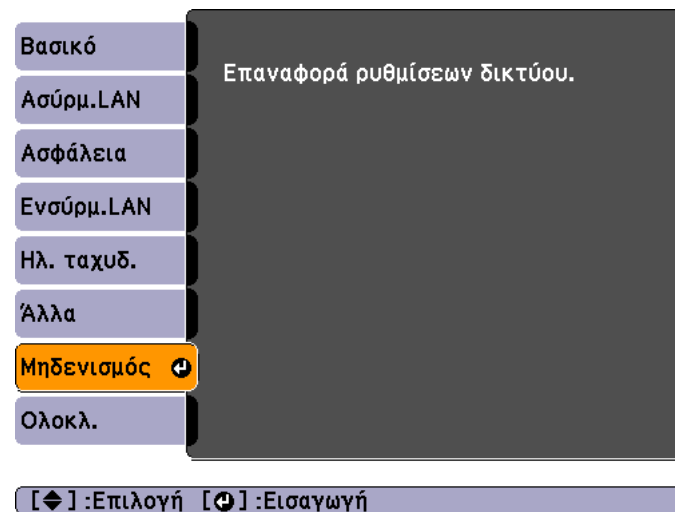


Υπομενού	Λειτουργία
SNMP	<p>Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP.</p> <p>Για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται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

Υπομενού	Λειτουργία
AMX Device Discovery	Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε δίκτυο, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό , για να πραγματοποιείται εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery . Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.
Crestron RoomView	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron RoomView®. Διαφορετικά, ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό .  "Πληροφορίες για το Crestron RoomView®" σελ.145 Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες. <ul style="list-style-type: none"> • 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/
Message Broadcasting	Μπορείτε να κάνετε εναλλαγή της λειτουργίας EPSON Message Broadcasting σε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση. Μπορείτε να κάνετε λήψη του Message Broadcasting και του οδηγού λειτουργίας από την παρακάτω τοποθεσία Web. http://www.epson.com/

Μενού Μηδενισμός

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

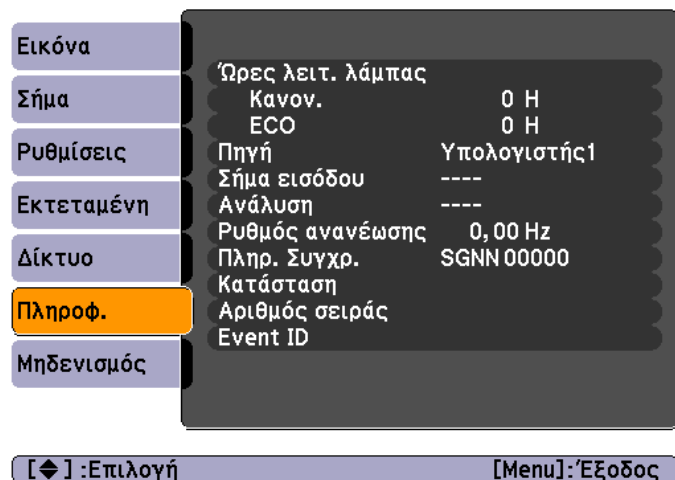


Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι .

Μενού Πληρωφ. (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.34](#)

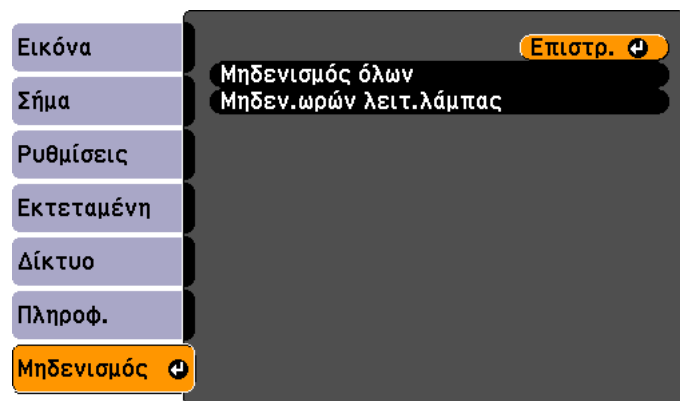


Υπομενού	Λειτουργία
Ώρες λειτ. λάμπας	Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας*. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος προειδοποίησης για τη λάμπα, οι χαρακτήρες εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα.
Πηγή	Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται 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.121

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

Μενού Μηδενισμός



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

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός όλων	Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τα ακόλουθα στοιχεία δεν 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.



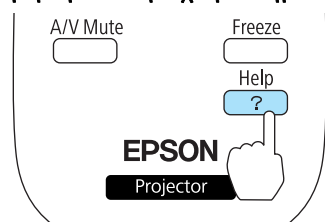
Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

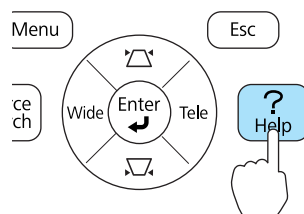
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη Βοήθεια. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

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

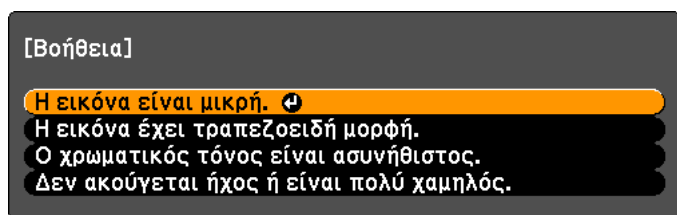
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



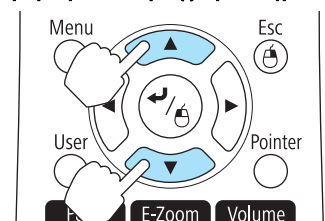
- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.



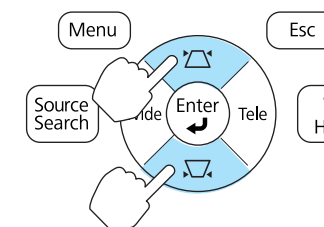
[⬅️] :Επιλογή [⬆️] :Εισαγωγή

[Help] :Έξοδος

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

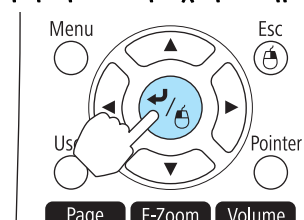


Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

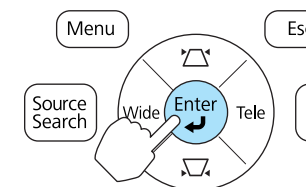


- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

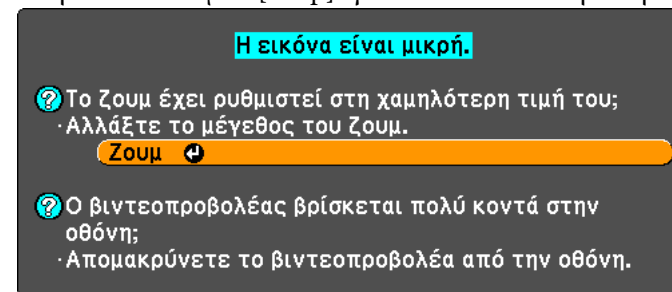


Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

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



[Esc] :Επιστροφή [⬆️] :Εισαγωγή

[Help] :Έξοδος



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

☞ "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.103](#)

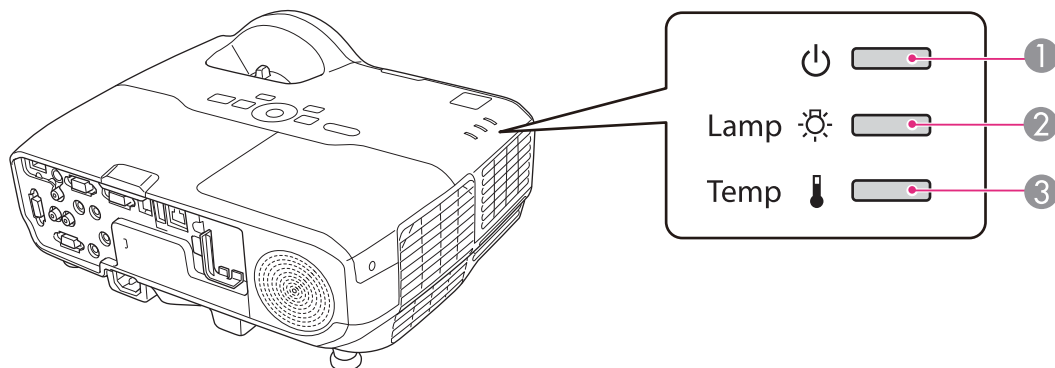
Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε στην ενότητα "Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών".

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





☛ "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.107](#)

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, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι η παροχή τροφοδοσίας γίνεται κανονικά.

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

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

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
     	Εσωτερικό σφάλμα	<p>Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
     	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 διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς 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.124, "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.129 <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</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.86</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.126 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.124 <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.86</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.124, "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.129
     	Αντικατ. λάμπας	<p>Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια.</p> <p> "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.126</p> <p>Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να 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.107](#)
- Αν η κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών δεν εμφανίζεται στον πίνακα αυτό, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν

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

Προβλήματα με τις εικόνες


<ul style="list-style-type: none"> • Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε. 	 σελ.109
<ul style="list-style-type: none"> • Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και οι εικόνες δεν εμφανίζονται. 	 σελ.110
<ul style="list-style-type: none"> • Η προβολή σταματά αυτόματα 	 σελ.110
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται" 	 σελ.110
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος" 	 σελ.110
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες 	 σελ.111
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση 	 σελ.112
<ul style="list-style-type: none"> • Ο δείκτης του ποντικιού αναβοσβήνει (Μόνο κατά την προβολή USB Display) 	 σελ.112
<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.113
<ul style="list-style-type: none"> • Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες ή τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά. 	 σελ.113

- Οι εικόνες είναι σκοτεινές

 [σελ.114](#)





Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

- Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

 [σελ.114](#)



Προβλήματα με την Easy Interactive Function





- Δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας σχεδίασης βιντεοπροβολέα
- Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός ως ποντίκι και ο σχεδιασμός κατά τη σύνδεση με υπολογιστή
- Εμφανίζεται το μήνυμα "Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function."
- Το ποντίκι του υπολογιστή δεν λειτουργεί σωστά
- Το Easy Interactive Pen δεν λειτουργεί
- Ο χρόνος αντίδρασης για το Easy Interactive Pen είναι μεγάλος (Μόνο κατά την προβολή USB Display)
- Η κουκίδα δεν μετακινείται στην επόμενη θέση
- Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα

 [σελ.115](#)
 [σελ.116](#)
 [σελ.116](#)
 [σελ.116](#)
 [σελ.116](#)
 [σελ.117](#)
 [σελ.117](#)
 [σελ.118](#)

Άλλα προβλήματα

- Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός
- Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο

 [σελ.118](#)
 [σελ.119](#)

• Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	 σελ.119
• Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	 σελ.119
• Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	 σελ.120
• Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με τη χρήση εφαρμογής περιήγησης ιστού	 σελ.120

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 δεν παρέχεται ισχύς. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. 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.64
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.98
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.82
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.
Το περιεχόμενο της κινούμενης εικόνας που προσπαθείτε να προβάλλετε έχει προστασία πνευματικών δικαιωμάτων;	Ο προβολέας ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα προβολής κινούμενων εικόνων με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων που αναπαράγονται σε έναν υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη που παρέχεται με τη συσκευή αναπαραγωγής.

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.86

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.82
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.155

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.

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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.34
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)	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. 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. ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή

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.43
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα. ☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" σελ.152
Μήπως η τιμή ρύθμισης Τραπεζίο είναι πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης Τραπεζίο. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.42
Είναι σωστή η ρύθμιση Αναλογίες εικόνας  .	Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Αναλογίες εικόνας της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.45
Έχει σχηματιστεί συμπακνωμένη 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 συμπακνωμένη 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 συμπακνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπακνωμένη 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.82
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.24
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.155 ☛ 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.82
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 .

Ο δείκτης του ποντικιού αναβοσβήνει (Μόνο κατά την προβολή USB Display)

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι επιλεγμένο το Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού ;	Πατήστε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις του Epson USB Display Vx.xx και κατόπιν ορίστε την επιλογή Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού . (Τα Windows 2000 δεν είναι διαθέσιμα.) Το Windows Aero δεν είναι διαθέσιμο όταν αυτή η επιλογή γίνει σε Windows Vista/7.

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.82
Η εικόνα συνεχίζει να μεγθύνεται 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.66
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.82
Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Αν στο πλαίσιο Ιδιότητες οθόνης του Πίνακα Ελέγχου του υπολογιστή έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση για δύο οθόνες, στην οθόνη του υπολογιστή θα προβάλλεται μόνο το μισό μέρος της εικόνας. Για να εμφανίσετε ολόκληρη την εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση για δύο οθόνες. ☛ Τεκμηρίωση προγράμματος οδήγησης εικόνας υπολογιστή
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. ☛ "Υποστηριζόμενες Οθόνες" σελ.155 ☛ 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.82 • Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Video ή S-Video. ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.82
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.81
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.24

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η ρύθμιση <u>Αντίθεση</u> ► είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση <u>Αντίθεση</u> από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.81
Η ρύθμιση χρωμάτων έχει ρυθμιστεί σε κατάλληλη τιμή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση <u>Ρύθμιση χρωμάτων</u> από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Ρύθμιση χρωμάτων σελ.81
Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις <u>Κορεσμ. Χρώματος</u> και <u>Απόχρωση</u> από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση σελ.81

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις <u>Φωτεινότητα</u> και <u>Καταν. ενέργειας</u> από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.81 ☛ Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας σελ.84
Η ρύθμιση <u>Αντίθεση</u> ► είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση <u>Αντίθεση</u> από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.81
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.126

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 δεν παρέχεται ισχύς. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Ελέγξτε την ασφάλεια για να διασφαλίσετε ότι παρέχεται τροφοδοσία.


Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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 Κατάλογος 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.84
Ο απομακρυσμένος δέκτης έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.84

Προβλήματα με την Easy Interactive Function


Δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας σχεδίασης βιντεοπροβολέα

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει πραγματοποιηθεί σωστά η βαθμονόμηση στυλό;	Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσετε το Easy Interactive Pen για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας. Επίσης, βαθμονομήστε το στυλό ξανά εάν παρατηρήσετε απόκλιση στη θέση. ☛ "Αвт. βαθμονόμ." σελ.50
Η Λειτουργία στυλό έχει οριστεί σε Διαδρ. με πολ. ;	Ορίστε τη Λειτουργία στυλό σε Σχολιασμός PC Free από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Λειτουργία στυλό σελ.86

Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός ως ποντίκι και ο σχεδιασμός κατά τη σύνδεση με υπολογιστή

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι σωστή η ρύθμιση Εκτεταμένη ;	Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για να έχετε πρόσβαση στις λειτουργίες του υπολογιστή. <ul style="list-style-type: none"> • Ορίστε το Εκτεταμένη - USB Type B σε Easy Interactive Function ή USB Display/Easy Interactive Function από το μενού Διαμόρφωση. • Ορίστε τη Λειτουργία στυλό σε Διαδρ. με υπολ. από το μενού Διαμόρφωση.  Εκτεταμένη - Easy Interactive Function σελ.86
Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι συνδεδεμένος σωστά με τον υπολογιστή.	Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίου USB. Ενδέχεται να επιλύσετε το πρόβλημα εάν αποσυνδέσετε και συνδέσετε ξανά το καλώδιο USB.
Εάν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή και η μπαταρία εξαντλείται, η θύρα USB ενδέχεται να πάψει να λειτουργεί και να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές USB.	Συνδέστε τον υπολογιστή σε πηγή τροφοδοσίας.

Εμφανίζεται το μήνυμα "Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function."

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα στη λειτουργία Easy Interactive Function.	Απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Το ποντίκι του υπολογιστή δεν λειτουργεί σωστά

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι τοποθετημένο το Easy Interactive Pen στην οθόνη προβολής;	Αφαιρέστε το Easy Interactive Pen από την οθόνη προβολής ή απενεργοποιήστε το.

Το Easy Interactive Pen δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Υπάρχει εμπόδιο στη διαδρομή σήματος μεταξύ του Easy Interactive Pen και του βιντεοπροβολέα.	Αφαιρέστε το εμπόδιο. Επίσης, μην παρεμποδίζετε τη διαδρομή σήματος με το να στέκεστε μπροστά από την οθόνη προβολής.

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το σήμα δέχεται παρεμβολές από άλλες πηγές, όπως πηγές φωτισμού που εκπέμπουν υπέρυθρη ακτινοβολία.	Μην χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο υπερύθρων ή μικρόφωνο υπερύθρων στο ίδιο δωμάτιο γιατί ενδέχεται να δυσλειτουργήσει το Easy Interactive Pen. Απενεργοποιήστε την συσκευή που προκαλεί παρεμβολές, για παράδειγμα την πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία.
Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία.
Το περιβάλλον είναι υπερβολικά φωτεινό.	Μην αφήνετε έντονο φως να πέφτει επάνω στην προβαλλόμενη οθόνη ή στο δέκτη Easy Interactive Function του βιντεοπροβολέα.
Έχει πραγματοποιηθεί σωστά η βαθμονόμηση στυλό;	Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσετε το Easy Interactive Pen για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας. Επίσης, βαθμονομήστε το στυλό ξανά εάν παρατηρήσετε απόκλιση στη θέση. ☛ "Αυτ. βαθμονόμ." σελ.50
Χρησιμοποιούνται πολλοί προβολείς στο ίδιο δωμάτιο;	Αλλάξτε τη ρύθμιση Απόσταση προβολέων από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Απόσταση προβολέων σελ.86

Ο χρόνος αντίδρασης για το Easy Interactive Pen είναι μεγάλος (Μόνο κατά την προβολή USB Display)

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι ενεργοποιημένο το Windows Aero; (μόνο Windows Vista/7)	Ο χρόνος αντίδρασης για το Easy Interactive Pen ενδέχεται να είναι μεγάλος όταν είναι ενεργοποιημένο το Windows Aero. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Windows Aero στον υπολογιστή. Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display: Πατήστε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις Epson USB Display Vx.xx και ορίστε την επιλογή Απενεργοποίηση του Windows Aero και βελτίωση της ανίχνευσης του διαδραστικό στυλό .

Η κουκίδα δεν μετακινείται στην επόμενη θέση






Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Οι πληροφορίες από την οθόνη προβολής δεν λαμβάνονται σωστά για άλλους λόγους, όπως για παράδειγμα πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία.	Μετακινήστε τη συσκευή, για παράδειγμα, την πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία, μακριά από τον βιντεοπροβολέα, ή μετακινήστε τον βιντεοπροβολέα μακριά από τη συσκευή.
Οι πληροφορίες από την οθόνη προβολής ενδέχεται να μην λαμβάνονται σωστά εάν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται πολύ κοντά στην οθόνη.	Ελέγξτε τη θέση του βιντεοπροβολέα.

Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το Easy Interactive Pen έχει απενεργοποιηθεί λόγω ασταθών συνθηκών στη γύρω περιοχή, για παράδειγμα, πηγής φωτός που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία.	Μετακινήστε το βιντεοπροβολέα ή απενεργοποιήστε την συσκευή που προκαλεί παρεμβολές, για παράδειγμα την πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία.

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.84  "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.43
Έχει οριστεί η ρύθμιση Έντ. εισόδου μικρ. στη μέγιστη τιμή;	Μειώστε την Έντ. εισόδου μικρ.  Ρυθμίσεις - Έντ. εισόδου μικρ. σελ.84
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.64
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 Διαμόρφωση.  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Είσοδος ήχου σελ.86

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.30
Η ένταση εισόδου μικροφώνου είναι πολύ χαμηλή;	Ρυθμίστε την ένταση εισόδου μικροφώνου, ώστε να ακούγεται ο ήχος. ☛ Ρυθμίσεις - Έντ. εισόδου μικρ. σελ.84

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.84
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον Απομακρ. δέκτης ;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.84
Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Τοποθετήστε νέες μπαταρίες στη σωστή κατεύθυνση. ☛ "Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" σελ.16
Χρησιμοποιούνται πολλοί προβολείς στο ίδιο δωμάτιο;	Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολές κατά τη χρήση πολλών προβολέων στο ίδιο δωμάτιο.

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.86

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

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον Λειτ. αναμονής;	Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση Αναμονή δικτύου ή Αναμονή A/V σε Ρύθμιση αναμονής - Λειτ. αναμονής από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Ρύθμιση αναμονής - Λειτ. αναμονής σελ.86
Μήπως παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτη δυσλειτουργία και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά;	Όταν ο βιντεοπροβολέας σταματάει ξαφνικά, δεν είναι δυνατή η αποστολή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας. Αν η μη φυσιολογική κατάσταση παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο 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.96


Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με τη χρήση εφαρμογής περιήγησης ιστού

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι σωστό το αναγνωριστικό χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης;	Εισάγετε "EPSONWEB" στο πεδίο αναγνωριστικού χρήστη. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του. Εισάγετε το αναγνωριστικό χρήστη ακόμα και αν η ρύθμιση κωδικού πρόσβασης είναι απενεργοποιημένη. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε στο Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως "admin".

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

☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson*

Event ID	Αιτία	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.94
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.92

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.

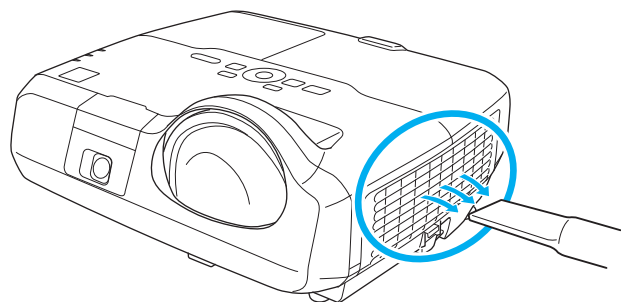
Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα

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.129](#)
- Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.

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

Αντικατάσταση λάμπας

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

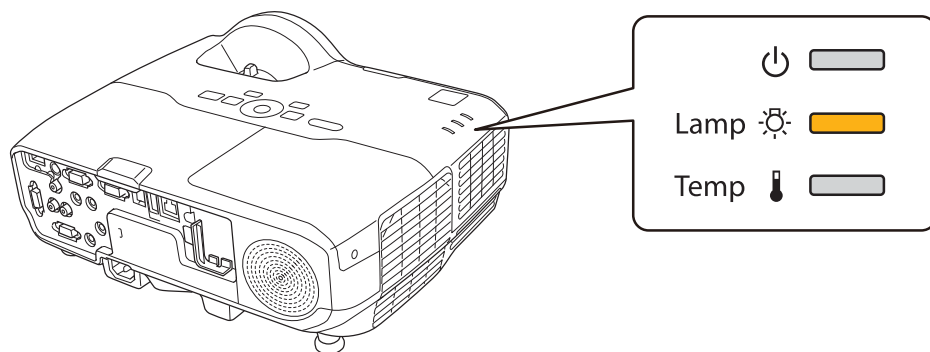
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- 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-436Wi/EB-431i

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-426Wi/EB-421i

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.84](#)

- 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.

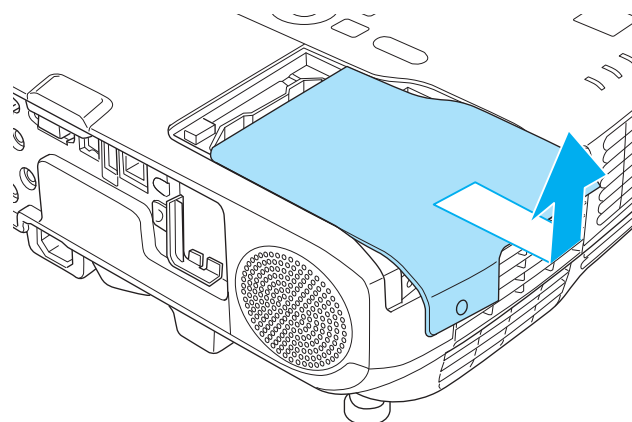
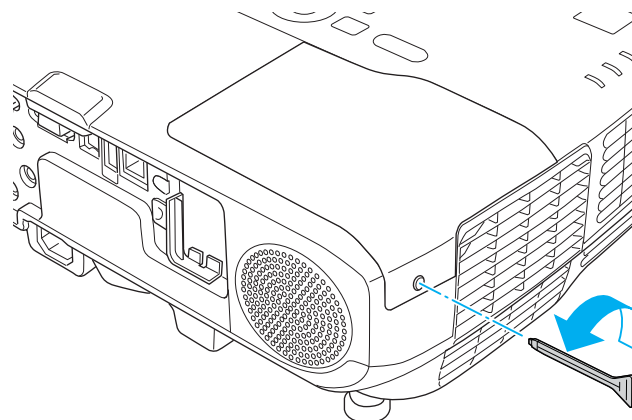
Προειδοποίηση

- Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα επειδή έχει σταματήσει να λειτουργεί, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχει ραγίσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε τοίχο ή οροφή, να υποθέσετε ότι η λάμπα έχει σπάσει 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.

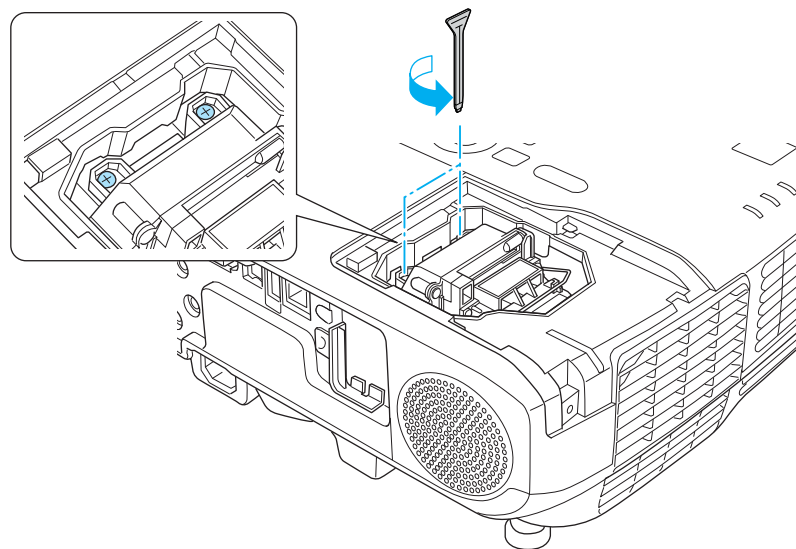
Προσοχή

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 κρύνει 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.

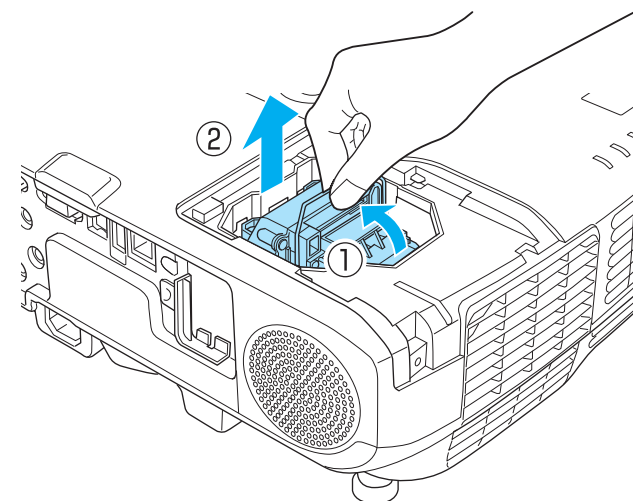


- 3** Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.

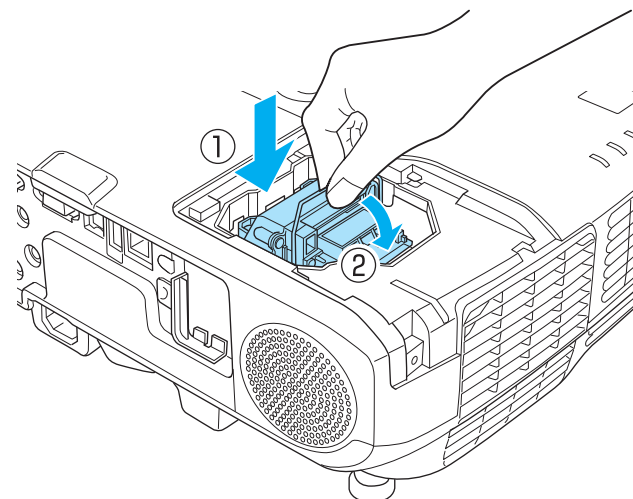


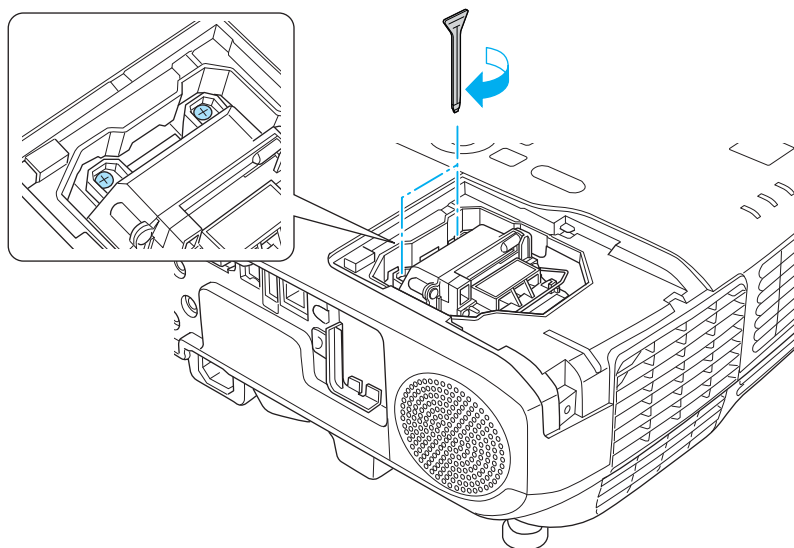
- 4** Αφαιρέστε την παλιά λάμπα τραβώντας τη χειρολαβή.
Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

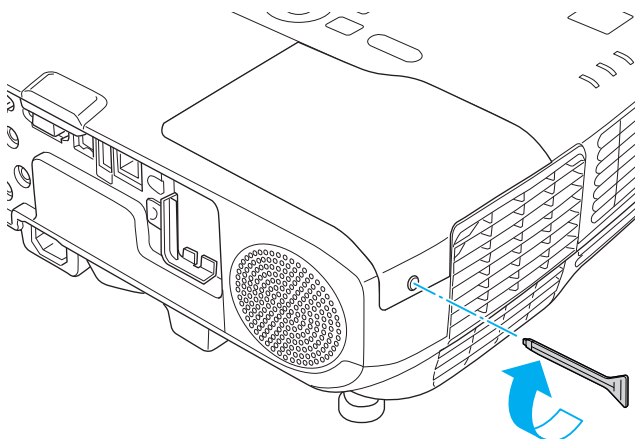


- 5** Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.
Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα κατά μήκος του οδηγού προς τη σωστή κατεύθυνση ώστε να εφαρμόσει στη θέση της, πιέστε τη σταθερά και, μόλις η λάμπα εφαρμόσει καλά, σφίξτε τις δύο βίδες.





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.98](#)



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

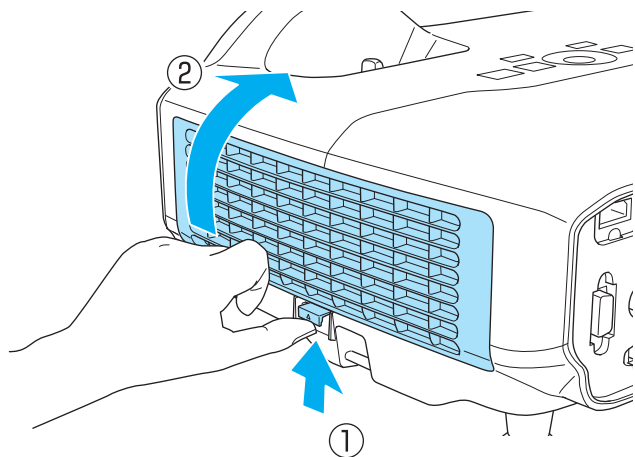
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

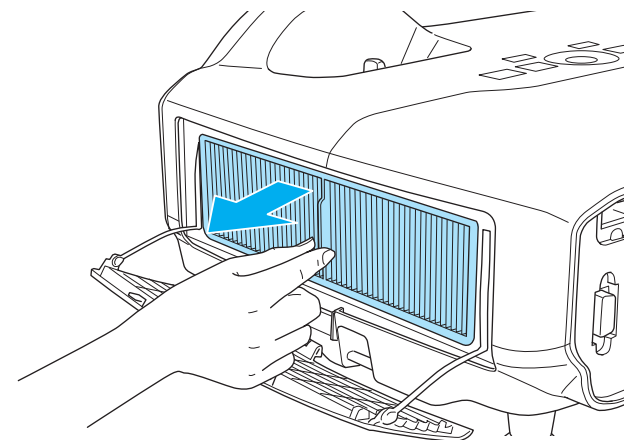
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

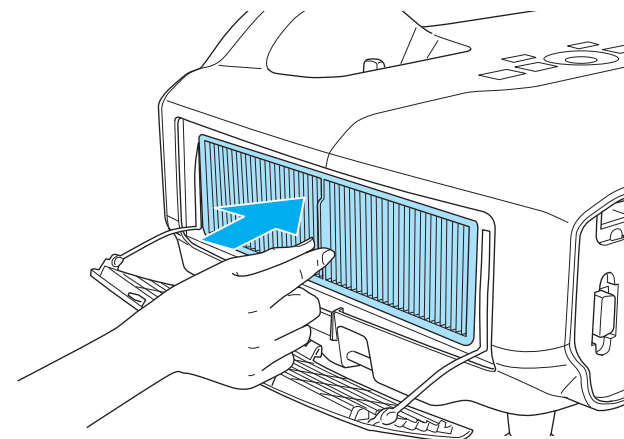
- 1** Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Πιέστε τα γλωσσίδια στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα.



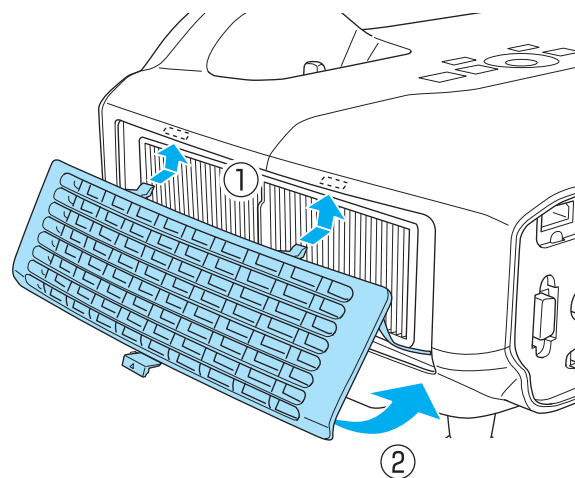
- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



- 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.136](#)



☛ "Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)" [σελ.136](#)

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

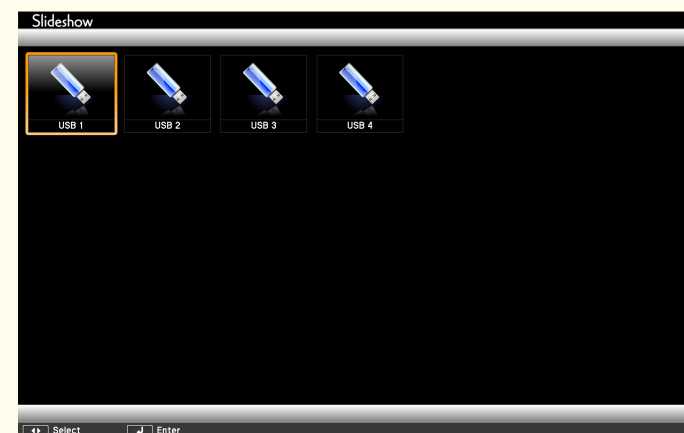
- 1** Αλλάξτε την προέλευση σε USB.
☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.35](#)
- 2** Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB ή τη ψηφιακή κάμερα στο βιντεοπροβολέα.
☛ "Σύνδεση συσκευών USB" [σελ.28](#)
Η Παρουσ διαφ ξεκινά και εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.
 - Τα αρχεία 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 [↵].

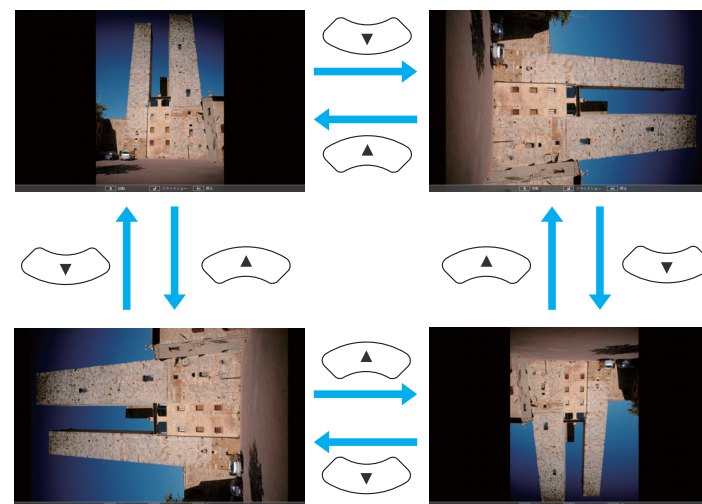
Εμφανίζεται η επιλεγμένη εικόνα.

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

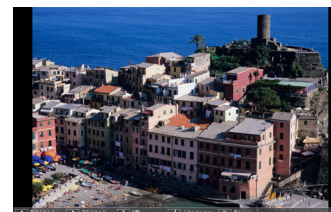
Προσοχή

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.134](#)
- 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.134](#)

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.137](#)


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.64](#)
- Σίγαση A/V
 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.64](#)


- E-Zoom
 "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.66](#)

Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας Παρουσ διαφ

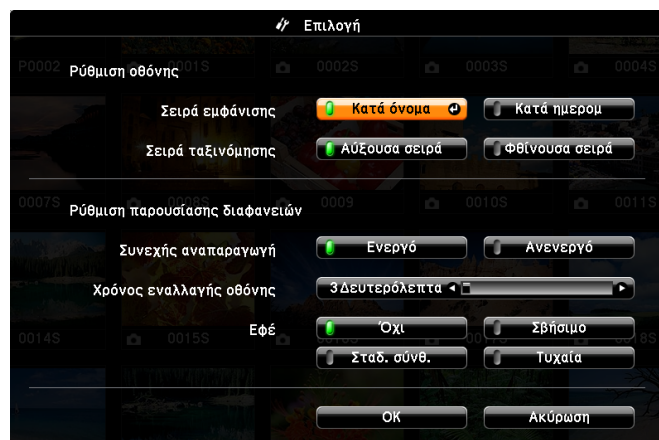
Μπορείτε να ορίσετε τη σειρά εμφάνισης αρχείων και τις λειτουργίες της Παρουσ διαφ στην οθόνη Επιλογή.

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 **Άκυρο** 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 8,0 ή νεότερη έκδοση για πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Αν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Mac, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα Safari ή Firefox.



Αν ορίσετε την επιλογή **Λειτ. αναμονής** σε **Αναμονή δικτύου** ή **Αναμονή A/V**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα προγράμματα περιήγησης Web για να κάνετε ρυθμίσεις και να πραγματοποιήσετε έλεγχο ακόμα και εάν ο προβολέας είναι σε λειτουργία αναμονής (όταν είναι απενεργοποιημένος).

☛ **Εκτεταμένη - Ρύθμιση αναμονής - Λειτ. αναμονής** [σελ.86](#)

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 - Σχήμα δείκτη
 - Μενού Ρυθμίσεις - Μοτίβο
 - Μενού Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη
 - Μενού Εκτεταμένη - Easy Interactive Function
 - Μενού Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Καρ.γρ.εργαλ.στυλό
 - Μενού Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Εικον. λειτ. Στυλό
 - 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.
- ☛ "Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"" [σελ.79](#)

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.
- 3** Εμφανίζεται η οθόνη αναγνωριστικού χρήστη και εισαγωγής κωδικού πρόσβασης.
Εισάγετε **"EPSONWEB"** στο πεδίο αναγνωριστικού χρήστη.
Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως **"admin"**.



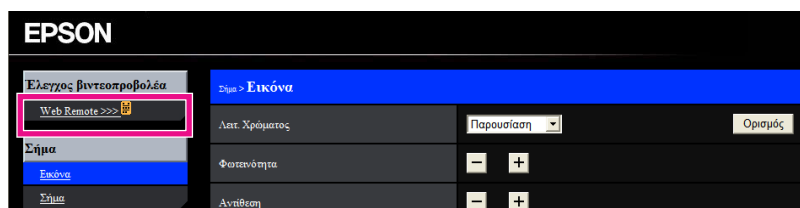
- Εισάγετε το αναγνωριστικό χρήστη ακόμα και αν η ρύθμιση κωδικού πρόσβασης είναι απενεργοποιημένη. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του αναγνωριστικού χρήστη.
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το **Βασικό - Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.
- ☛ "Μενού Βασικό" [σελ.91](#)

Εμφάνιση της οθόνης Web Remote

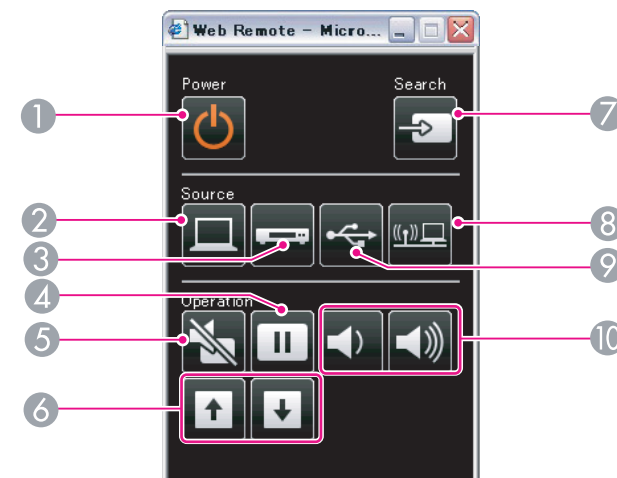
Η λειτουργία Web Remote σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε εργασίες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα εξ αποστάσεως με ένα πρόγραμμα περιήγησης Web.

1 Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web.

2 Κάντε κλικ στην **Web Remote**.



3 Εμφανίζεται η οθόνη Web Remote.



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Power]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
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 Video, S-Video και HDMI.
4 Κουμπί [Freeze]	Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.64
5 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.64

Όνομα	Λειτουργία
6 Κουμπιά [Page] [Up] [Down]	<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.67 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.35 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]	<p>Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο.</p> <p>☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.34</p>
8 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> <p>☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.35</p>
9 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) ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.35

Όνομα	Λειτουργία
10 Κουμπιά [Volume] [F5] [F6]	<p>[F5] Μειώνει την ένταση.</p> <p>[F6] Αυξάνει την ένταση.</p> <p>☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.43</p>

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.89](#)



- 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 δυνατός εάν η επιλογή **Λειτ. αναμονής** οριστεί σε **Αναμονή δικτύου** ή **Αναμονή A/V**, ακόμα και εάν ο προβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής (όταν είναι απενεργοποιημένος).
 - ☛ **Εκτεταμένη - Ρύθμιση αναμονής - Λειτ. αναμονής** [σελ.86](#)

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
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

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

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

Διαχείριση με SNMP

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

☛ **Δίκτυο - Άλλα - SNMP** [σελ.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/Απε-νεργοποίηση	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/απε-νεργοποίηση επιλο-γής "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.

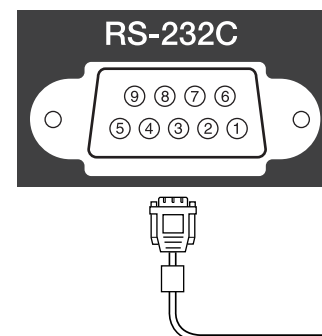
 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

Διάταξη καλωδίων

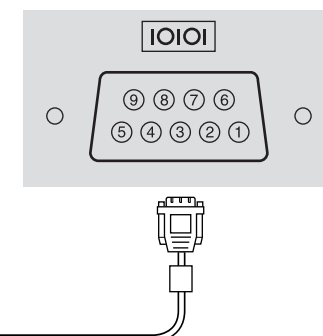
Σειριακή σύνδεση

- 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
TD	Μεταφορά δεδομένων
RD	Λήψη δεδομένων

Πρωτόκολλα επικοινωνίας

- Προεπιλεγμένη ρύθμιση ρυθμού baud: 9600 bps

- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Ισοτιμία: Καμία
- Δυναμικό ψηφίο τέλους: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένας

Σχετικά με το PJLink

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

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

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

☞ "Μενού Δίκτυο" [σελ.80](#)

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

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

- Ασύμβατες εντολές

Λειτουργία		PJLink Εντολή
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)
EPSON 520/436
EPSON 510/431
EPSON 500/426
EPSON 500/421

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.139](#)
Message Broadcasting (προσθήκη του EasyMP Monitor)
- Ο έλεγχος είναι δυνατός εάν η επιλογή **Λειτουργ. αναμονής** οριστεί σε **Αναμονή δικτύου** ή **Αναμονή A/V**, ακόμα και εάν ο προβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής (όταν είναι απενεργοποιημένος).
 - ☛ Εκτεταμένη - Ρύθμιση αναμονής - Λειτουργ. αναμονής [σελ.86](#)

Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή

Προβολή παραθύρου λειτουργίας

Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε λειτουργίας, ελέγξτε τα παρακάτω.

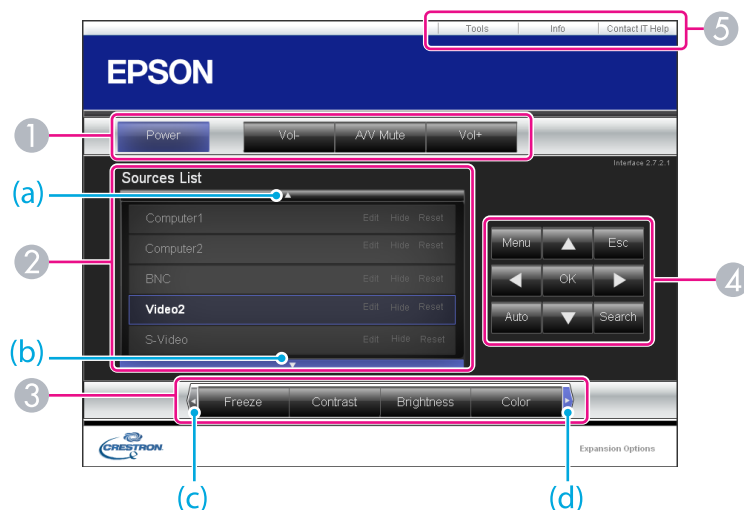
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Κατά την επικοινωνία μέσω ασύρματου LAN, συνδεθείτε με τη λειτουργία Για προχωρ.
 - ☛ "Μενού Ασύρμ.LAN" [σελ.92](#)
- Από το μενού **Δίκτυο**, ορίστε το **Crestron RoomView** στη ρύθμιση **Ενεργό**.
 - ☛ **Δίκτυο - Άλλα - Crestron RoomView** [σελ.97](#)

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.64

- 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.64
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 αλλάξετε το μέγεθος προβολής. Κάντε κλικ στο κουμπί [⊖] για να μικρύνετε μια εικόνα που είχατε μεγεθύνει με το κουμπί [⊕]. Κάντε κλικ στα κουμπιά [▲], [▼], [◀] ή [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.66

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

Κουμπί	Λειτουργία
OK	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [↵] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.13

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.34
Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.13

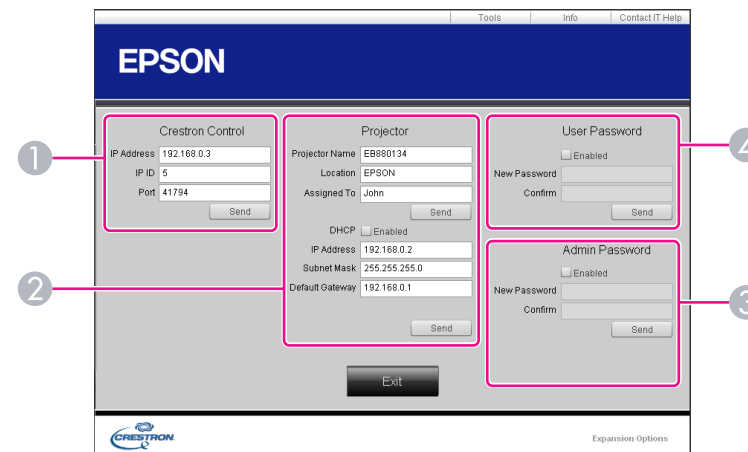
5 Κάνοντας κλικ στις καρτέλες μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

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. (Εως και 26 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες του 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. (Εως και 26 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες του 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 Οκτώβριο 2012. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Easy Interactive Pen ELPPN03A/ELPPN03B

Στυλό για την Easy Interactive Function Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα Easy Interactive Pen με τον ίδιο αριθμό μοντέλου.

Επέκταση διαδραστικής πέννας ELPPE01

Τοποθετήστε στο Easy Interactive Pen για επέκταση του στυλό και χρησιμοποιήστε το ως δείκτη.

Ανταλλακτικές μύτες στυλό ELPPS01

Ανταλλακτικές μύτες στυλό για το Easy Interactive Pen.

Κάμερα εγγράφων ELPDC06/ELPDC11/ELPDC20

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

Μαλακή θήκη μεταφοράς ELPKS66

Μια μαλακή θήκη σάς επιτρέπει να μεταφέρετε εύκολα τον προβολέα.

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02

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

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)

Καλώδιο component video ELPKC19

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

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

Καλώδιο επέκτασης USB ELPKC31

(5 μ USB A αρσενικό - USB A θηλυκό)

Πρόκειται για καλώδιο επέκτασης, για τις περιπτώσεις κατά τις οποίες το καλώδιο USB που παρέχεται με το βιντεοπροβολέα είναι πολύ κοντό. Δεν παρέχει δυνατότητα σύνδεσης με την Κάμερα εγγράφων.

Μονάδα ασύρματου LAN ELPAP07

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

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

Στήριγμα τοίχου* ELPMB27

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

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-426Wi/EB-421i) ELPLP60

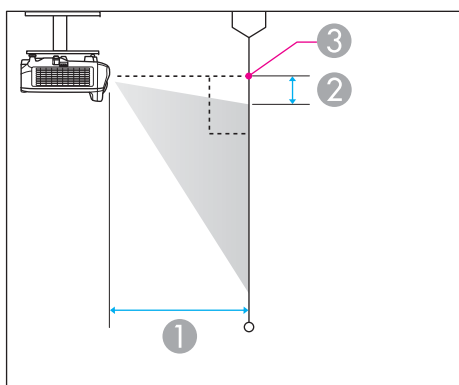
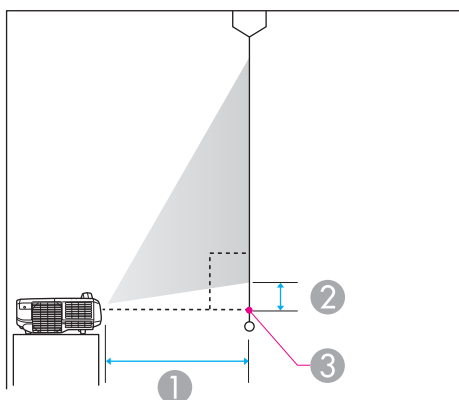
Μονάδα λάμπας (για EB-436Wi/EB-431i) ELPLP61

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF36

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Τραπεζί απόστασης προβολής για EB-431i/EB-421i



- ① Απόσταση προβολής (από το φακό στην οθόνη)
- 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

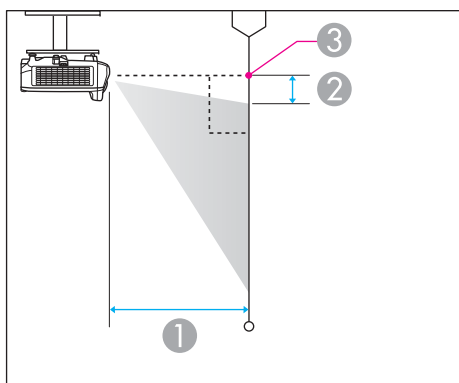
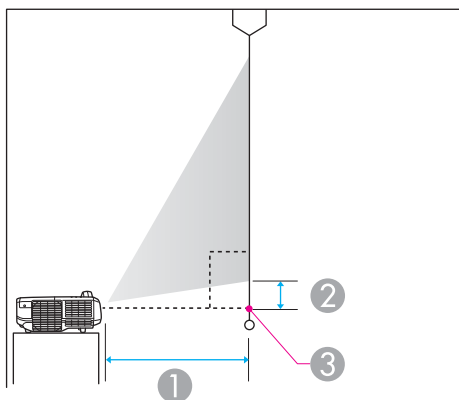
* Προβολή με Ευρύ (μέγιστο ζουμ).

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).

Τραπέζι απόστασης προβολής για EB-436Wi/EB-426Wi



- ① Απόσταση προβολής (από το φακό στην οθόνη)
- 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	1366x768
	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
UXGA	60	1600x1200
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

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

*1 Μόνο στα μοντέλα EB-436Wi/EB-426Wi

*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
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*	60	1680x1050
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

* Μόνο στα μοντέλα EB-436Wi/EB-426Wi

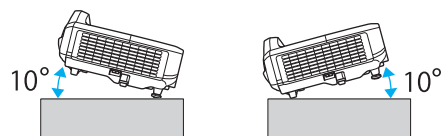
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος		EB-436Wi	EB-431i	EB-426Wi	EB-421i
Διαστάσεις		345 (Π) x 105 (Υ) x 300 (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		100-240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,5-1,6 A		100-240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,1-1,4 A	
Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 344 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Αναμονή δικτύου): 6,8 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Εξοικον. ενέργ.): 0,28 W		Σε λειτουργία: 303 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Αναμονή δικτύου): 6,2 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Εξοικον. ενέργ.): 0,29 W	
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 327 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Αναμονή δικτύου): 7,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Εξοικον. ενέργ.): 0,37 W		Σε λειτουργία: 292 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Αναμονή δικτύου): 6,8 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Εξοικον. ενέργ.): 0,39 W	
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο 0 έως 2.286 m			
Θερμοκρασία λειτουργίας		+5 to +35°C (χωρίς συμπύκνωση)			
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-10 to +60°C (χωρίς συμπύκνωση)			
Βάρος		Περίπου 4,1 kg	Περίπου 4,1 kg	Περίπου 3,9 kg	Περίπου 3,9 kg

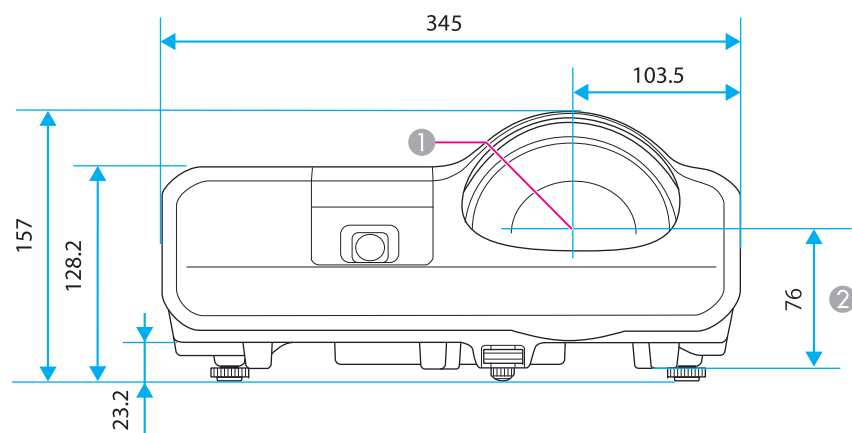
Σύνδεσμοι	Θύρα Computer1	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
	Θύρα Computer2	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
	Θύρα Video	1	RCA jack ακίδων
	Θύρα S-Video	1	Mini DIN 4 ακίδων
	Θύρα Audio1	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio2	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio-L/R	1	RCA jack ακίδων x 2 (L-R)
	Θύρα Mic	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 (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.

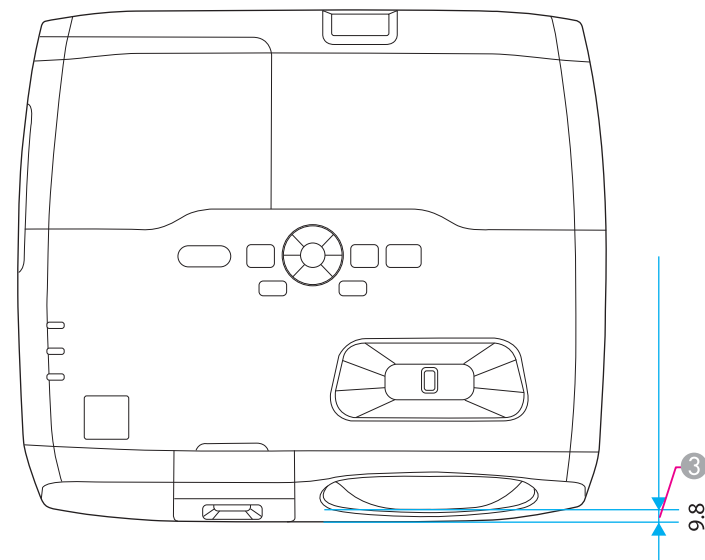
Γωνία κλίσης



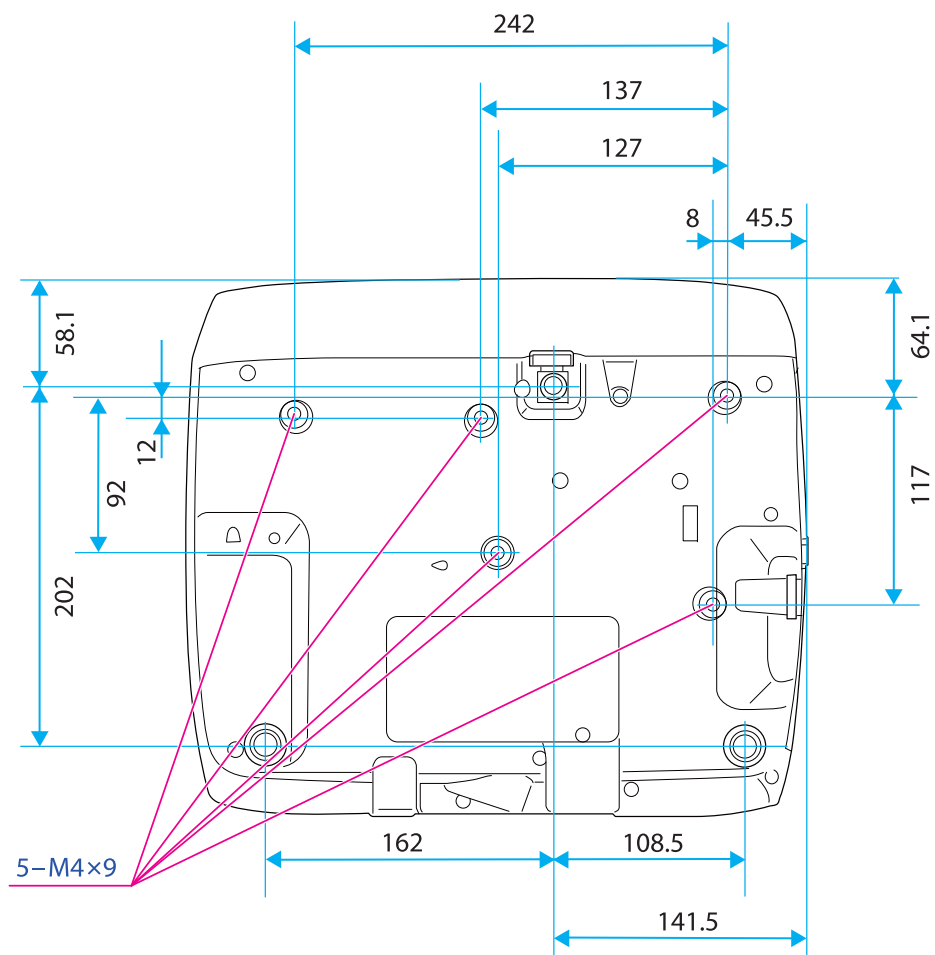
Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 10° , ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.



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



- ③ Μετρήσεις από το μπροστά μέρος του προβολέα μέχρι και μπροστά μέρος του φακού.



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 με το ίδιο 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.

Περιορισμοί χρήσης

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

Σχετικά με τα σύμβολα

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

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" και "Windows 7". Επιπλέον, ο γενικός όρος Windows μπορεί να χρησιμοποιείται αναφερόμενος στα 2000, Windows XP, Windows Vista και Windows 7 και σε πολλαπλές εκδόσεις των Windows, όπως για παράδειγμα τα Windows 2000/XP/Vista/7, 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
Mac OS X 10.7.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", "Mac OS X 10.6.x" και "Mac OS X 10.7.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Mac OS" χρησιμοποιείται αναφερόμενος σε αυτά.


Γενική γνωστοποίηση:

Οι ονομασίες Mac and Mac OS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

Τα λογότυπα Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint και Windows είναι εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Το eneloop® αποτελεί εμπορικό σήμα κατατεθέν της Sanyo Electronic Co., Ltd.

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

A/V Mute 86

B

Bonjour 98

C

Crestron RoomView 145, 146

E

Easy Interactive Function 86, 88

Easy Interactive Pen 18

EasyMP Monitor 139

ESC/VP21 143

E-Zoom 66

M

Message Broadcasting 139

P

PJLink 145

Q

Quick Corner 84

S

SNMP 143

sRGB 44

SSID 93

U

USB Display/Easy Interactive Function ... 88

USB Type B 88

A

Αιώρηση 58, 89

Ανάγνωση αλληλογραφίας 142

Αναζήτηση πηγής 34

Ανάλυση 99

Αναλώσιμα 150

Αναμονή A/V 87

Αναμονή δικτύου 87

Αναμονή μικροφ. 88

Αντίθεση 81

Αντικατάσταση μπαταριών 16

Αντικατάσταση μπαταριών (στυλό) 18

Απευθείας Ενεργοποίηση 87

Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. 82

Απομακρυσμένη λειτουργία Web 141

Απομακρυσμένος δέκτης 9

Απόσταση 152

Απόχρωση 81

Αριθμός θύρας 96

Ασύρ.ποντίκι/USB Display 88

Ασύρματο σύστημα LAN 93

Αυτόματη ρύθμιση 82

Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης 73

Αυτόματο διάφραγμα 44, 82

B

Βίντεο HDMI 83

Γ

Γενικά 89

Γλώσσα 88

Δ

Δακτύλιος εστίασης 9

Δείκτης 65

Δείκτης ποντικιού 67

Δέκτης Easy Interactive Function 9

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας 126

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα 130

Διαδρ. με υπολ. 58, 89

Διακομιστής SMTP 96

Διαστάσεις 45

Διεύθυνση IP 96

Διεύθυνση πύλης 93, 96

Δυναμική 44

E

Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 96, 142

Εικον. λειτ. Στυλό 62, 86

Εικονικό πληκτρολόγιο 91

Είσοδος τροφοδοσίας 10

Έλεγχος Web 140

Εμφάνιση 86

Εμφάνιση φόντου 86

Ενδεικτικές λυχνίες 103, 104

Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας 103

Ενδεικτική λυχνία ισχύος 103

Ενδεικτική λυχνία λάμπας 103

Ένταση	84
Ένταση εισόδου μικροφώνου	84
Εξοικον. ενέργ.	87
Επιλογή μονάδας	134
Επίλυση προβλημάτων	103
Ευκρίνεια	82

Z

Ζουμ	84
------------	----

H

Ηλεκτρονική διεύθυνση	97
Ήχος αναμονής	88

Θ

Θεατρική	44
Θερμοκρασία αποθήκευσης	157
Θερμοκρασία λειτουργίας	157
Θέση	83
Θύρα Computer1	11
Θύρα HDMI	10
Θύρα S-Video	11
Θύρα USB(TypeA)	10
Θύρα USB(TypeB)	11
Θύρα Video	10
Θύρα υπολογιστή	11

I

Ισχύς ασύρματ. LAN	92
Ιχνηλάτηση	83

K

Καθαρισμός	124
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	124
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού	124
Κάλυμμα λάμπας	9
Κάμερα εγγράφων	150
Καρ.γρ.εργαλ.στυλό	86
Κατανάλωση ενέργειας	84
Κλειδ Λειτουργ.	84
Κλειδί βιντεοπροβολέα	92
Κλειδώμα λειτουργίας	75
Κορεσμ. Χρώματος	81
Κουμπί Source Search	12
Κουμπί χρήστη	85
Κωδ. πρόσβ. PJLink	91
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	92

Λ

Λειτουργ. αναμονής	87
Λειτουργ. Μεγ. Υψομ.	87
Λειτουργ. Ύπνου	87
Λειτουργ. Χρώματος	43, 81
Λειτουργία	87
Λειτουργία ασύρματου ποντικιού	67
Λειτουργία Βοήθειας	102
Λειτουργία σύνδεσης	92
Λόγος διαστάσεων	83
Λογότυπο χρήστη	68

M

Μαλακή θήκη μεταφοράς	150
Μάσκα υποδικτύου	93, 96
Μαυροπίνακας	44
Μέγεθος οθόνης	152
Μείωση θορύβου	83
Μενού Ασύρματο LAN	92
Μενού Ασφάλεια	94
Μενού Βασικό	91
Μενού Διαμόρφωση	78
Μενού Δίκτυο	89
Μενού Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	96
Μενού Εικόνα	81
Μενού Εκτεταμένη	86
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN	95
Μενού Μηδενισμός	98, 100
Μενού Πληροφορίες	98
Μενού Ρυθμίσεις	84
Μενού Σήμα	82
Μηδεν.ωρών λειτουργ. λάμπας	100
Μηδενισμός Όλων	100
μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	129
Μήνυμα	86
Μοτίβο	85
Μοτίβο χρήστη	70
Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης	9
Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	9

O

Οθόνες	155
Οθόνη έναρξης	86
Όνομα βιντεοπροβολέα	91

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	9
Οπίσθια	22, 87
Οπίσθια οθόνη	22
Οπίσθιο άκρο	12
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	39
Οροφή	22, 87

Π

Πάγωμα	64
Παρουσίαση	44, 133
Παρουσίαση διαφανειών	133, 136
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	126
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	129
Περιστροφή εικόνων	135
Πηγή	99
Πίνακας	44
Πίνακας ελέγχου	12
Πλήρες κλείδωνα	74
Πληροφορίες δικτύου	90
Πληροφορίες συγχρονισμού	99
Πρ. Λογ. Χρήστη	72
Προαιρετικά εξαρτήματα	150
Προβολή	87
Πρόγραμμα περιήγησης στο Web	139
Προδιαγραφές	157
Προοδευτ. σάρωση	83
Πρόσθια	22, 87
Προστ. Ανάμματος	72
Προστ. με κωδ. πρόσβ.	72

P

Ρυθμίσεις εμφάνισης	137
Ρύθμιση αναμονής	87

Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	140
Ρύθμιση χρωμάτων	82
Ρυθμός ανανέωσης	99

Σ

Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	90
Σειρά εμφάνισης	138
Σήμα βίντεο	83, 99
Σήμα εισόδου	83, 99
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής ..	11
Σίγαση A/V	64
Σπορ	44
Σταυρό	66
Συγχρονισμός	83
Συνεχής	138
Σχήμα δείκτη	84
Σχισμή εξαερισμού	9
Σχολιασμός PC Free	58

T

Τηλεχειριστήριο	13
Τραπέζιο	84

Υ

Υπερθέρμανση	104
Υποστηριζόμενες οθόνες	155

Φ

Φωτεινότητα	81
Φωτογραφία	44

X

Χρόνος εναλλαγής οθόνης	138
-------------------------------	-----

Ω

Ώρες λειτουργίας λάμπας	99
-------------------------------	----