



Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-1960

EB-1950



EB-1940W

EB-1930





Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό

• Υποδείξεις ασφαλείας

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

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

• Υποδείξεις γενικών πληροφοριών

| | |
|---|---|
| Προσοχή | Επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να καταλήξουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή. |
|  | Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με ένα θέμα. |
|  | Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα. |
|  | Υποδεικνύει ότι στο γλωσσάρι όρων δίνεται επεξήγηση για την υπογραμμισμένη ή τις υπογραμμισμένες λέξεις μπροστά από αυτό το σύμβολο. Βλ. την ενότητα "Γλωσσάρι" στο κεφάλαιο "Παράρτημα".  "Γλωσσάρι" σελ.149 |
| [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

| | |
|---|----|
| Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση, προβολή και αποθήκευση | 8 |
| Σύνδεση με καλώδιο USB και προβολή (USB Display) | 8 |
| Εντοπισμός κινήσεων του βιντεοπροβολέα και αυτόματη διόρθωση παραμόρφωσης της εικόνας | 8 |
| Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς | 8 |
| Χρήσιμες λειτουργίες για την προβολή εικόνων | 9 |
| Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen) | 9 |
| Αύξηση του προβαλλόμενου περιεχομένου σε ευρεία (WXGA) οθόνη (μόνο στα μοντέλα EB-1940W) | 9 |
| Εκμεταλλευτείτε στο έπακρο το τηλεχειριστήριο | 9 |
| Μεγεθύνετε και προβάλετε τα αρχεία σας με τη βοήθεια της κάμερας εγγράφων | 9 |
| Σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB και προβολή αρχείων PDF, ταινιών και εικόνων (Παρουσ διαφ) | 9 |
| Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας | 9 |
| Βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας χρώματος για την προβολή ιατρικών εικόνων | 10 |
| Ακριβείς ρυθμίσεις χρωμάτων | 10 |
| Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου | 10 |
| Σύνδεση σε δίκτυο και προβολή εικόνων από την οθόνη του υπολογιστή | 10 |
| Προβολή εικόνων από φορητές συσκευές μέσω δικτύου | 10 |
| Εύκολη σύνδεση σε υπολογιστή με τη λειτουργία Quick Wireless Connection | 11 |

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 12

| | |
|--|----|
| Μπροστινή/Επάνω πλευρά | 12 |
| Οπίσθια πλευρά | 13 |
| Βάση | 15 |
| Πίνακας ελέγχου | 16 |
| Τηλεχειριστήριο | 17 |
| Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου | 20 |
| Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου | 21 |

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 23

| | |
|--|----|
| Μέθοδοι Εγκατάστασης | 23 |
| Μέθοδοι εγκατάστασης | 24 |
| Μέγεθος οθόνης και προσεγγιστική απόσταση προβολής | 24 |

Σύνδεση συσκευών 26

| | |
|-------------------------------------|----|
| Σύνδεση υπολογιστή | 26 |
| Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας | 27 |
| Σύνδεση συσκευών USB | 29 |
| Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού | 30 |
| Σύνδεση καλωδίου LAN | 31 |

Βασική χρήση

Προβολή εικόνων 33

| | |
|---|----|
| Από την εγκατάσταση στην προβολή | 33 |
| 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 |
| Αυτόματη διόρθωση | 39 |
| Χειροκίνητη σύνδεση | 40 |
| Ρύθμιση μεγέθους εικόνας | 43 |
| Ρύθμιση θέσης εικόνας | 43 |
| Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης | 43 |
| Διόρθωση εστίασης | 44 |
| Ρύθμιση έντασης ήχου | 44 |
| Ρύθμιση της εικόνας | 44 |
| Ρύθμιση των Απόχρωσης, Καθαρότητα και Φωτεινότητα | 44 |

| | |
|---|----|
| Ρύθμιση Γάμμα | 45 |
| Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος) | 46 |
| Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα | 47 |
| Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας | 47 |
| Μέθοδοι αλλαγής | 48 |
| Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας | 48 |

Χρήσιμες Λειτουργίες

| | |
|---|-----------|
| Λειτουργίες προβολής | 52 |
| Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen) | 52 |
| Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης | 52 |
| Διαδικασίες λειτουργίας | 53 |
| Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης | 55 |
| Προβολή χωρίς τον υπολογιστή (Παρουσ διαφ) | 56 |
| Προδιαγραφές για αρχεία που μπορούν να προβληθούν με Παρουσ διαφ | 56 |
| Παραδείγματα Παρουσ διαφ | 57 |
| Μέθοδοι λειτουργίας Παρουσ διαφ | 57 |
| Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών | 60 |
| Προβολή αρχείων PDF | 60 |
| Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ) | 62 |
| Αναπαραγωγή σεναρίου | 63 |
| Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή σεναρίου | 63 |
| Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας Παρουσ διαφ | 64 |
| Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V) | 64 |
| Πάγωμα της εικόνας (Freeze) | 65 |
| Λειτουργία δείκτη (Δείκτης) | 66 |
| Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom) | 67 |
| Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικίου (Ασύρματο ποντίκι) | 68 |
| Διόρθωση των διαφορών χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς | 69 |
| Περίληψη διαδικασίας διόρθωσης | 69 |
| Ορισμός αναγνωριστικού και χρήση του τηλεχειριστηρίου | 69 |
| Διόρθωση | 72 |
| Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη | 73 |

Λειτουργίες Ασφαλείας 75

| | |
|--|----|
| Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.) | 75 |
| Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ. | 75 |
| Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ. | 75 |
| Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης | 77 |
| Περιορισμός λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ) | 77 |
| Αντικλεπτικό κλειδίωμα | 79 |
| Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου | 79 |

Παρακολούθηση και έλεγχος 80

| | |
|---|----|
| Πληροφορίες για το EasyMP Monitor | 80 |
| Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web) | 80 |
| Ρύθμιση βιντεοπροβολέα | 81 |
| Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web | 81 |
| Εμφάνιση της οθόνης Web Remote | 82 |
| Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων | 83 |
| Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος | 83 |
| Διαχείριση με SNMP | 84 |
| Εντολές ESC/VP21 | 84 |
| Κατάλογος εντολών | 84 |
| Διάταξη καλωδίων | 85 |
| Πληροφορίες για το PJLink | 86 |
| Πληροφορίες για το Crestron RoomView® | 86 |
| Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή | 87 |

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του μενού Διαμόρφωση 92

Κατάλογος Λειτουργιών 93

| | |
|--------------------------------|-----|
| Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση" | 93 |
| Μενού Δίκτυο | 94 |
| Μενού Εικόνα | 94 |
| Μενού Σήμα | 96 |
| Μενού Ρυθμίσεις | 98 |
| Μενού Εκτεταμένα | 99 |
| Μενού Δίκτυο | 101 |

| | |
|--|-----|
| Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο | 102 |
| Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου | 102 |
| Μενού Βασικό | 103 |
| Μενού Ενσύρμ. LAN | 104 |
| Μενού Ηλ. ταχυδ. | 104 |
| Μενού Άλλα | 106 |
| Μενού Μηδενισμός | 107 |
| Μενού Πληροφ. (Μόνο Οθόνη) | 107 |
| Μενού Μηδενισμός | 108 |

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

| | |
|--------------------|-----|
| Χρήση της Βοήθειας | 110 |
|--------------------|-----|

| | |
|---------------------|-----|
| Επίλυση προβλημάτων | 112 |
|---------------------|-----|

| | |
|---|-----|
| Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών | 112 |
| Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν | 116 |
| Προβλήματα με τις εικόνες | 117 |
| Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα | 117 |
| Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται | 118 |
| Η προβολή σταματά αυτόματα | 118 |
| Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται. | 118 |
| Εμφανίζεται το μήνυμα Απουσία σήματος. | 119 |
| Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες | 119 |
| Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση | 120 |
| Ο δείκτης του ποντικιού τρεμοπαίζει (μόνο κατά την προβολή με λειτουργία USB Display) | 121 |
| Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη | 121 |
| Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά | 122 |
| Οι εικόνες είναι σκοτεινές | 122 |
| Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής | 123 |
| Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται | 123 |
| Άλλα προβλήματα | 123 |
| Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός | 123 |
| Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί | 124 |
| Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού | 125 |

| | |
|--|-----|
| Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα | 125 |
| Τα ονόματα του αρχείου εικόνας προς το παρόν δεν προβάλλονται στην Παρουσίαση | 125 |
| Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο web | 126 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Πληροφορίες για το Event ID | 127 |
|-----------------------------|-----|

Συντήρηση

| | |
|------------|-----|
| Καθαρισμός | 129 |
|------------|-----|

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα | 129 |
| Καθαρισμός Φακού | 129 |
| Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα | 129 |

| | |
|--------------------------|-----|
| Αντικατάσταση Αναλώσιμων | 131 |
|--------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Αντικατάσταση λάμπας | 131 |
| Περίοδος αντικατάστασης λάμπας | 131 |
| Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας | 132 |
| Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας | 135 |
| Αντικατάσταση φίλτρου αέρα | 135 |
| Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα | 135 |
| Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα | 135 |

Παράρτημα

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα | 138 |
|--------------------------------------|-----|

| | |
|------------------------|-----|
| Προαιρετικά εξαρτήματα | 138 |
| Αναλώσιμα | 139 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής | 140 |
|--------------------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-1960/EB-1950/EB-1930) | 140 |
| Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-1940W) | 141 |

| | |
|------------------------|-----|
| Υποστηριζόμενες οθόνες | 143 |
|------------------------|-----|

| | |
|--------------------------------|-----|
| Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης | 143 |
|--------------------------------|-----|

| | |
|---|------------|
| Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB) | 143 |
| Component Video | 143 |
| Composite video | 143 |
| Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI και DisplayPort | 144 |
| Προδιαγραφές | 145 |
| Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα | 145 |
| Όψη | 148 |
| Γλωσσάρι | 149 |
| Γενικές Σημειώσεις | 151 |
| Σχετικά με τα σύμβολα | 151 |
| Εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα | 152 |
| Ευρετήριο | 153 |



Εισαγωγή

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

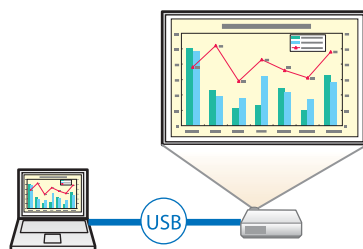
Γρήγορη και Εύκολη ρύθμιση, Προβολή και Αποθήκευση

- Η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα είναι τόσο απλή όσο μια σύνδεση ή αποσύνδεση.
- Προβολή σε μεγάλες οθόνες από μικρή απόσταση.
- Η ρύθμιση του ύψους είναι πολύ απλή με ένα μοχλό.
- Δεν απαιτείται χρόνος επαναφοράς, γεγονός που διευκολύνει την αποθήκευσή του.

Σύνδεση με καλώδιο USB και προβολή (USB Display)

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

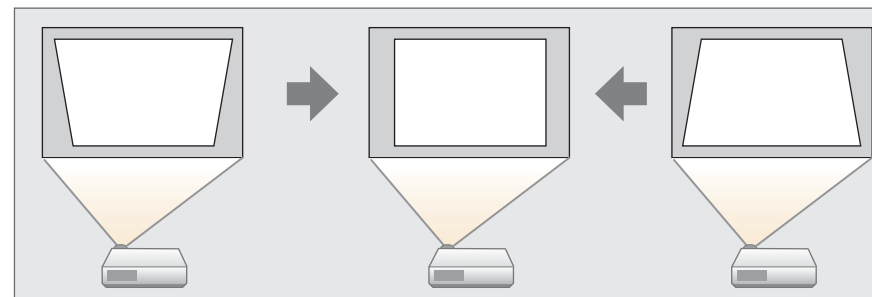
☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.35](#)



Εντοπισμός κινήσεων του βιντεοπροβολέα και αυτόματη διόρθωση παραμόρφωσης της εικόνας

Αυτός ο βιντεοπροβολέας διορθώνει αυτόματα την κάθετη παραμόρφωση τραπέζιου που προκύπτει κατά την τοποθέτηση ή τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα.

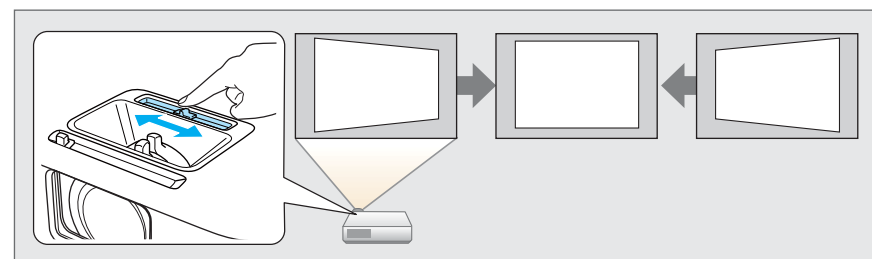
☛ "Αυτόματη διόρθωση" [σελ.39](#)



Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς

Χάρη σε αυτήν τη ρύθμιση μπορείτε γρήγορα να διορθώσετε την οριζόντια παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα. Πρόκειται για χρήσιμη λειτουργία σε περίπτωση που δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα παράλληλα με την οθόνη.

☛ "Χειροκίνητη σύνδεση" [σελ.40](#)



Χρήσιμες λειτουργίες για την προβολή εικόνων

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)

Αυτή η λειτουργία χωρίζει την οθόνη προβολής στα δύο και προβάλλει δύο τύπους εικόνας, τη μία δίπλα στην άλλη. Με την ταυτόχρονη προβολή εικόνων από δύο διαφορετικές πηγές στην ίδια οθόνη, μπορείτε να ενισχύσετε τον αντίκτυπο του μηνύματος ή της πρότασής σας στη διάρκεια τηλεσυσκέψεων ή παρουσιάσεων.

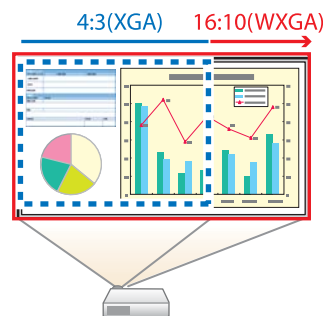
☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" [σελ.52](#)



Αύξηση του προβαλλόμενου περιεχομένου σε ευρεία (WXGA) οθόνη (μόνο στα μοντέλα EB-1940W)

Σε υπολογιστή που διαθέτει ευρεία οθόνη LCD 16:10 WXGA η εικόνα μπορεί να προβληθεί με τον ίδιο λόγο διαστάσεων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πίνακες και άλλες οθόνες οριζόντιου προσανατολισμού.

☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" [σελ.47](#)



Εκμεταλλευτείτε στο έπακρο το τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε λειτουργίες όπως η μεγέθυνση τμήματος της εικόνας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο ως δείκτη κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης ή ως ποντίκι για τον υπολογιστή.

☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" [σελ.66](#)

☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.67](#)

☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" [σελ.68](#)

Μεγεθύνετε και προβάλετε 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.138](#)

Σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB και προβολή αρχείων PDF, ταινιών και εικόνων (Παρουσ διαφ)

Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές αποθήκευσης USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και να προβάλετε τις αποθηκευμένες σε αυτές εικόνες.

Υποστηρίζεται μεγάλο εύρος μορφών αρχείων, όπως αρχεία PDF, ταινιών και εικόνων.

☛ "Προβολή χωρίς τον υπολογιστή (Παρουσ διαφ)" [σελ.56](#)

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.75](#)

- 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.77](#)

- 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.79](#)

Βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας χρώματος για την προβολή ιατρικών εικόνων

Παρέχεται μια κατάσταση λειτουργίας χρώματος που ονομάζεται DICOM SIM για την προβολή ιατρικών εικόνων, όπως ακτινογραφίες. Αυτή η κατάσταση λειτουργίας παράγει ποιότητα εικόνας η οποία προσεγγίζει το πρότυπο DICOM.

(Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση.)

☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργ. Χρώματος)" [σελ.46](#)

Ακριβείς ρυθμίσεις χρωμάτων

Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόλυτη θερμοκρασία χρώματος της εικόνας καθώς και την ένταση κάθε χρώματος RGB. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα κάθε RGBCMY προκειμένου να επιτευχθεί η πιστή αναπαραγωγή των χρωμάτων με υψηλό επίπεδο λεπτομέρειας.

☛ "Ρύθμιση της εικόνας" [σελ.44](#)

Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου

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](#)



Προβολή εικόνων από φορητές συσκευές μέσω δικτύου

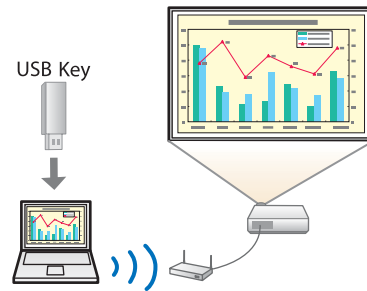
Αν στο τηλέφωνό σας smartphone ή στο tablet σας υπάρχει εγκατεστημένο το "Epson iProjection", είναι δυνατή η ασύρματη προβολή δεδομένων από τη συσκευή. Επειδή αυτές τις συσκευές μπορείτε να τις έχετε μαζί σας οπουδήποτε, αλλάζει και ο τρόπος με τον οποίο γίνονταν οι τηλεσυσκέψεις και οι παρουσιάσεις μέχρι τώρα.



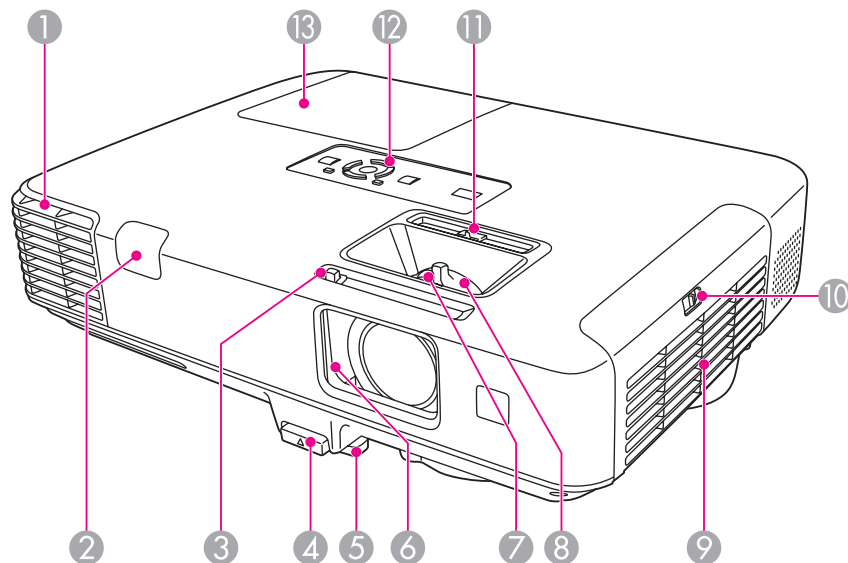
Η λήψη του "Epson iProjection" από το App Store είναι δωρεάν. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store επιβαρύνουν τον πελάτη.

Εύκολη σύνδεση σε υπολογιστή με τη λειτουργία Quick Wireless Connection

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



Μπροστινή/Επάνω πλευρά

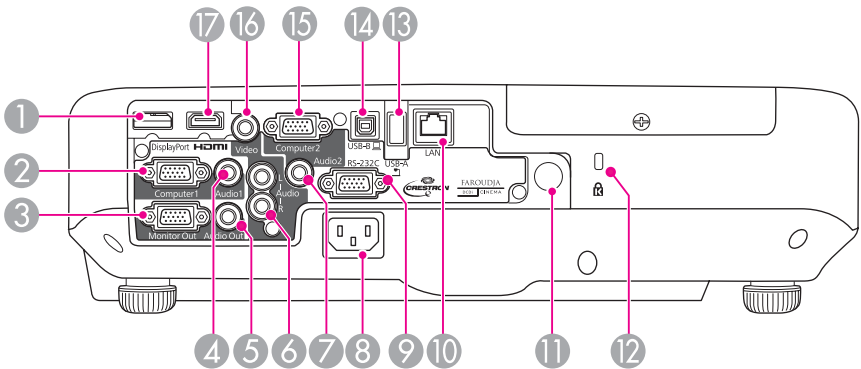



| Όνομα | Λειτουργία |
|---------------------|---|
| 1 Σχισμή εξαερισμού | <p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ Προσοχή</p> <p>Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα.</p> </div> |
| 2 Απομακρ. δέκτης | Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. |

| Όνομα | Λειτουργία |
|--|--|
| 3 Κουμπί συρόμενου πλαισίου παύσης ήχου/εικόνας | Σύρετε το κουμπί για να ανοίξετε και να κλείσετε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας. |
| 4 Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης | <p>Πατήστε το μοχλό ρύθμισης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να μαζέψετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης.</p> <p>☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.43</p> |
| 5 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης | <p>Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.</p> <p>☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.43</p> |
| 6 Συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας | <p>Κλείστε το συρόμενο πλαίσιο όταν δεν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα για να προστατεύετε το φακό. Αν το κλείσετε κατά τη διάρκεια της προβολής, αποκρύπτεται η εικόνα και σταματά η αναπαραγωγή του ήχου.</p> <p>☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.64</p> |
| 7 Δακτύλιος εστίασης | <p>Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.</p> <p>☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.44</p> |
| 8 Δακτύλιος ζουμ | <p>Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.</p> <p>☛ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" σελ.43</p> |
| 9 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα) | <p>Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.129</p> |
| 10 Διακόπτης λειτουργίας καλύμματος φίλτρου αέρα | <p>Χρησιμοποιήστε αυτό το διακόπτη για να ανοίξετε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.</p> <p>☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.135</p> |
| 11 Ρυθμιστικό οριζόντιας παραμόρφωσης | <p>Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα.</p> <p>☛ "Χειροκίνητη σύνδεση" σελ.40</p> |
| 12 Πίνακας ελέγχου | <p>Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Πίνακας ελέγχου" σελ.16</p> |

| Όνομα | Λειτουργία |
|-------------------|---|
| 13 Κάλυμμα λάμπας | Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ☞ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.131 |

Οπίσθια πλευρά

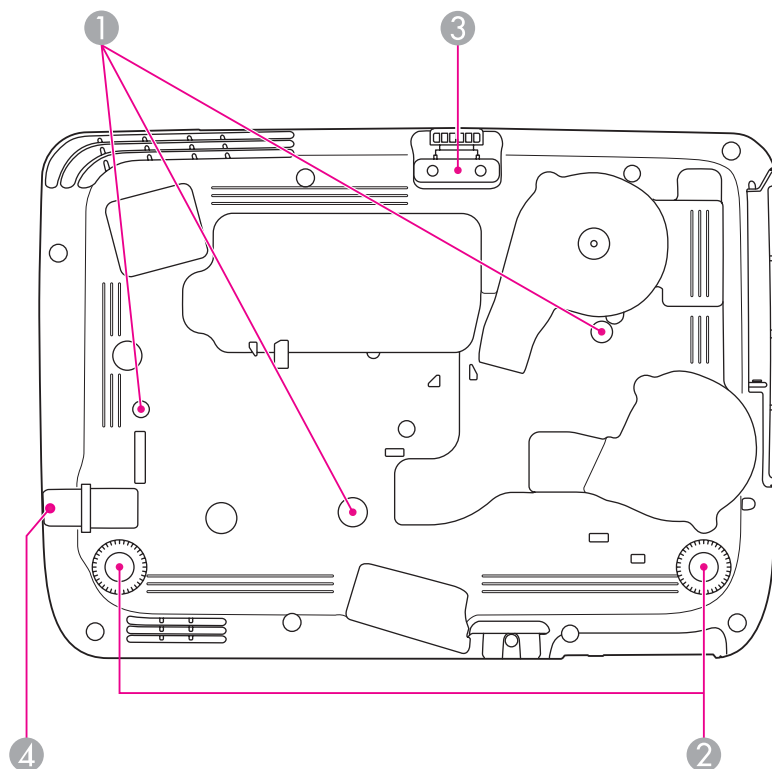


| Όνομα | Λειτουργία |
|--------------------|--|
| 1 DisplayPort | Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από υπολογιστές συμβατούς με DisplayPort. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με <u>HDCP</u>  . |
| 2 Θύρα Computer1 | Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας. |
| 3 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. |
| 4 Θύρα Audio1 | Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1. |
| 5 Θύρα Audio Out | Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την εικόνα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή σε ένα εξωτερικό ηχείο. |
| 6 Θύρα Audio-L/R | Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα Video. |
| 7 Θύρα Audio2 | Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer2. |

| Όνομα | Λειτουργία |
|------------------------------|---|
| 8 Είσοδος τροφοδοσίας | Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.33 |
| 9 Θύρα RS-232C | Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά. ☛ "Εντολές ESC/VP21" σελ.84 |
| 10 Θύρα LAN | Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο. |
| 11 Απομακρ. δέκτης | Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. |
| 12 Υποδοχή ασφαλείας | Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. ☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" σελ.79 |
| 13 Θύρα USB(TypeA) | <ul style="list-style-type: none"> • Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για την προβολή αρχείων PDF, ταινιών ή εικόνων με τη λειτουργία Παρουσ διαφ. ☛ "Προβολή χωρίς τον υπολογιστή (Παρουσ διαφ)" σελ.56 • Συνδέει την προαιρετική Κάμερα εγγράφων. |
| 14 Θύρα USB(TypeB) | <ul style="list-style-type: none"> • Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου USB του εμπορίου και προβάλλει τις εικόνες στον υπολογιστή. ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.35 • Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB του εμπορίου για τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικού (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.68 |
| 15 Θύρα Computer2 | Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας. |
| 16 Θύρα Video | Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο. |

| Όνομα | Λειτουργία |
|---------------------|--|
| 17 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.26 |

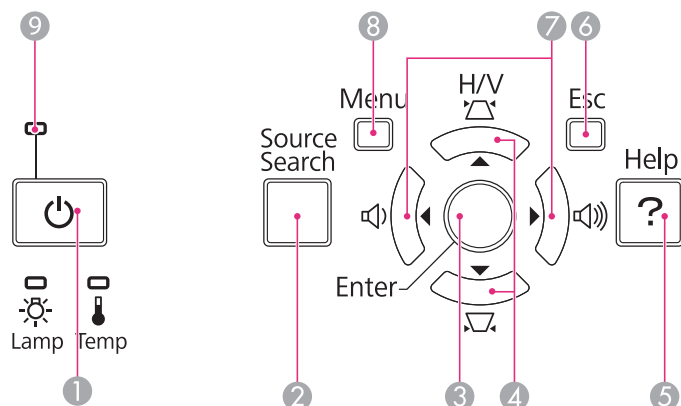
Βάση



| 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.23 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.138 |
| ② Οπίσθιο άκρο | Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. ☛ "Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης" σελ.43 |

| Όνομα | Λειτουργία |
|---|---|
| ③ Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης | Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.43 |
| 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.79 |

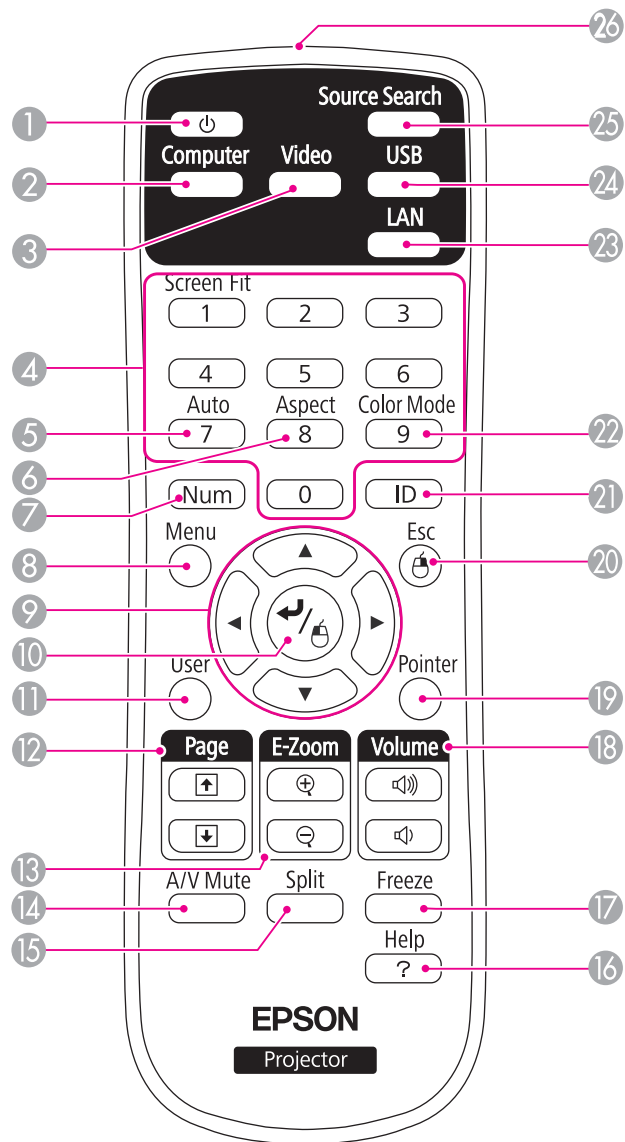
Πίνακας ελέγχου








| Όνομα | Λειτουργία |
|---------------------------------|--|
| 1 Κουμπί [⏻] | Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.33 |
| 2 Κουμπί [Source Search] | Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.34 |
| 3 Κουμπί [Enter] | <ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτησης, Συγχρονισμός και Θέση. |





| Όνομα | Λειτουργία |
|------------------------------|---|
| 4 Κουμπί [↶][↷] | <ul style="list-style-type: none"> Προβολή της οθόνης Τραπεζίο με δυνατότητα διόρθωσης της παραμόρφωσης Τραπεζίου σε κάθετη και οριζόντια κατεύθυνση. ☛ "Χειροκίνητη σύνδεση" σελ.40 Αν πατηθούν όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", τότε αυτά τα κουμπί επιλέγουν τα στοιχεία των μενού και τις τιμές των ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.92 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.110 |
| 5 Κουμπί [Help] | Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.110 |
| 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.92 |
| 7 Κουμπί [⏮][⏭] | <ul style="list-style-type: none"> Ρύθμιση έντασης του ήχου. [⏭] Αυξάνει την ένταση. [⏮] Μειώνει την ένταση. ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.44 Διόρθωση παραμόρφωσης τραπεζίου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπεζίο. ☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.40 Αν πατηθούν όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", τότε αυτά τα κουμπί επιλέγουν τα στοιχεία των μενού και τις τιμές των ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.92 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.110 |
| 8 Κουμπί [Menu] | Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.92 |
| 9 Ενδεικτικές λυχνίες | Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.112 |

Τηλεχειριστήριο



| Όνομα | Λειτουργία |
|---------------------|---|
| 1 Κουμπί [Power] | Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.33 |
| 2 Κουμπί [Computer] | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα που προβάλλεται αλλάζει ανάμεσα στις θύρες Computer1, Computer2 και DisplayPort. |
| 3 Κουμπί [Video] | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα που προβάλλεται αλλάζει ανάμεσα στη θύρα εισόδου Video και τη θύρα εισόδου HDMI. |
| 4 Κουμπιά αριθμών | <ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.75 • Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να καταχωρήσετε αριθμούς στις ρυθμίσεις Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση. • Η λειτουργία προσαρμογής στην οθόνη δεν είναι διαθέσιμη. |
| 5 Κουμπί [Auto] | Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση. |
| 6 Κουμπί [Aspect] | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.47 |
| 7 Κουμπί [Num] | Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να καταχωρήσετε κωδικούς πρόσβασης και αριθμούς. ☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.75 |
| 8 Κουμπί [Menu] | Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.92 |

| Όνομα | Λειτουργία |
|---|---|
| 9 Κουμπιά [][ [][] | <ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτών των κουμπιών επιλέγονται τα στοιχεία των μενού και οι τιμές της ρύθμισης. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.92 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 (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.68 |
| 10 Κουμπί [] | <ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.92 Ενεργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.68 |
| 11 Κουμπί [User] | <p>Επιλέξτε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά μεταξύ των έξι 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.98</p> <p>Από προεπιλογή, έχει αντιστοιχιστεί η ρύθμιση Καταν. ενέργειας.</p> |

| Όνομα | Λειτουργία |
|---|---|
| 12 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 ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.68 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display ☛ "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 η προηγούμενη/επόμενη οθόνη.</p> |
| 13 Κουμπιά [E-Zoom] [][] | <p>Μεγεθύνουν ή σμικρύνουν την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής.</p> <p>☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.67</p> |
| 14 Κουμπί [A/V Mute] | <ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.64 Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία Προβολή πατώντας το κουμπί για περίπου πέντε δευτερόλεπτα με τον ακόλουθο τρόπο. Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή |
| 15 Κουμπί [Split] | <p>Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα αλλάζει και είτε προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες χωρίζοντας την οθόνη στα δύο είτε προβάλλει κανονικά μία εικόνα.</p> <p>☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.52</p> |
| 16 Κουμπί [Help] | <p>Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.</p> <p>☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.110</p> |

| Όνομα | Λειτουργία |
|--------------------------------------|--|
| 17 Κουμπί [Freeze] | Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Freeze)" σελ.65 |
| 18 Κουμπιά [Volume] [⏮][⏭] | [⏮] Μειώνει την ένταση. [⏭] Αυξάνει την ένταση. ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.44 |
| 19 Κουμπί [Pointer] | Εμφανίζει το δείκτη στην οθόνη. ☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.66 |
| 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.92 • Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.68 |
| 21 Κουμπί[ID] | Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειρίζεστε από το τηλεχειριστήριο. ☛ "Ορισμός αναγνωριστικού και χρήση του τηλεχειριστηρίου" σελ.69 |
| 22 Κουμπί [Color Mode] | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η Λειτουργία χρώματος. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργίας Χρώματος)" σελ.46 |
| 23 Κουμπί [LAN] | Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή. |
| 24 Κουμπί [USB] | Κάθε φορά που πατάτε αυτό το κουμπί, η εικόνα που προβάλλεται αλλάζει ανάμεσα στις παρακάτω πηγές. <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB(TypeA) |

| Όνομα | Λειτουργία |
|--|---|
| 25 Κουμπί [Source Search] | Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.34 |
| 26 Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου | Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου. |

Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

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

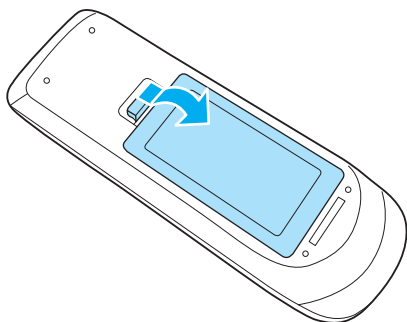
Προσοχή

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

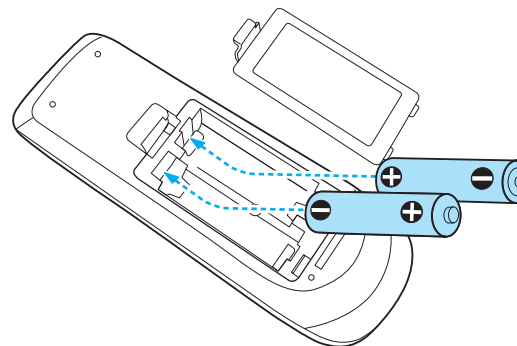
 [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.



Προσοχή

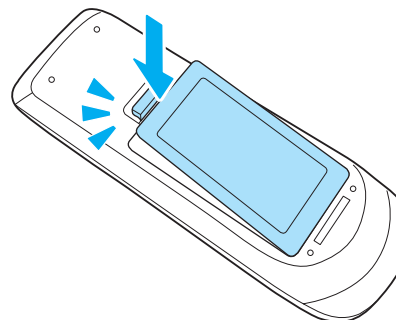
Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες.

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

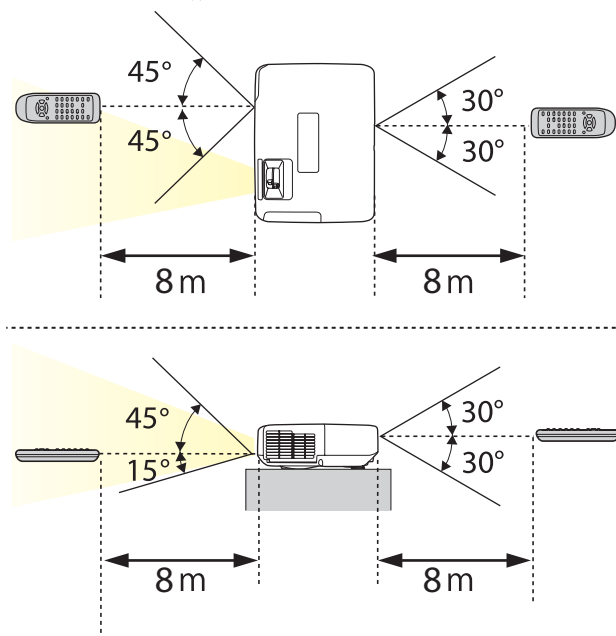
3

Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

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



Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου





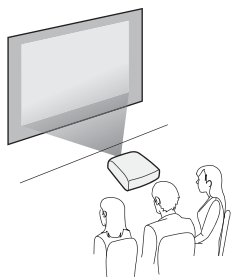
Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

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

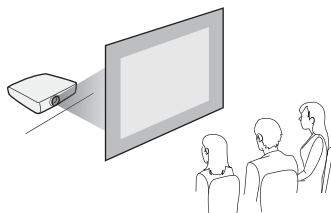
Μέθοδοι Εγκατάστασης

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

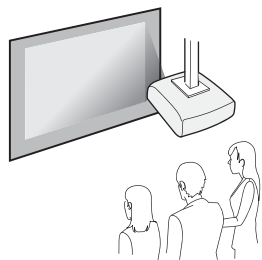
- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη. (Πρόσθια προβολή)



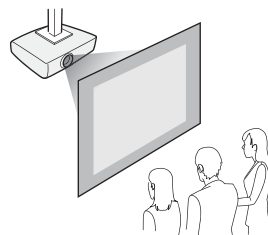
- Προβολή εικόνων πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια προβολή)



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



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



Προειδοποίηση

- Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης (στήριγμα οροφής). Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.
- Η χρήση προϊόντων συγκόλλησης στα Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής, για να μην χαλαρώσουν οι βίδες ή η χρήση λιπαντικών ή ελαίων στο βιντεοπροβολέα ενδέχεται να προκαλέσει ράγισμα στο περίβλημα του βιντεοπροβολέα και ακόλουθη πτώση της συσκευής από το στήριγμα οροφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε άτομα που βρίσκονται κάτω από το στήριγμα οροφής, καθώς και ζημιά στο βιντεοπροβολέα. Κατά την εγκατάσταση ή τη ρύθμιση του στηρίγματος οροφής, μην χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης για να μην χαλαρώνουν οι βίδες, ούτε έλαια ή λιπαντικά κ.λπ.
- Μην καλύπτετε τη σχισμή αερισμού ή τη σχισμή εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθεί μία από τις σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να ανέβει και να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προσοχή

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

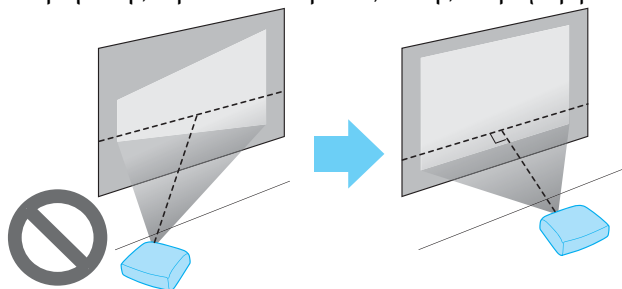


- Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή απαιτείται ένα προαιρετικό Στήριγμα οροφής.
☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.138](#)
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση Προβολής είναι **Πρόσθια**. Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Πρόσθια** σε **Οπίσθια** από το μενού Διαμόρφωση.
☛ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.99](#)
- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Προβολής πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα ως εξής.
Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή
Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή

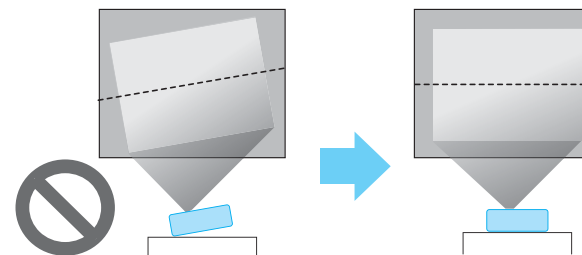
Μέθοδοι εγκατάστασης

Ακολουθήστε την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα ως εξής.

- Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα παράλληλα με την οθόνη.
Αν ο βιντεοπροβολέας τοποθετείται σε γωνία ως προς την οθόνη, στην εικόνα προβολής προκύπτει τραπεζοειδής παραμόρφωση keystone.



- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
Αν ο βιντεοπροβολέας έχει τοποθετηθεί υπό κλίση, κλίση παρουσιάζει και η προβαλλόμενη εικόνα.



- Αν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα παράλληλα με την οθόνη, ανατρέξτε στα παρακάτω σημεία.
☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.39](#)
- Αν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα σε επίπεδη επιφάνεια, ανατρέξτε στα παρακάτω σημεία.
☛ "Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης" [σελ.43](#)
☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.39](#)

Μέγεθος οθόνης και προσεγγιστική απόσταση προβολής

Το μέγεθος προβολής καθορίζεται από την απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της οθόνης. Ανατρέξτε στις εικόνες στη δεξιά πλευρά για να επιλέξετε τη βέλτιστη θέση ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης. Στις εικόνες φαίνεται η κοντινότερη κατά προσέγγιση απόσταση στο μέγιστο ζουμ. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απόσταση προβολής, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

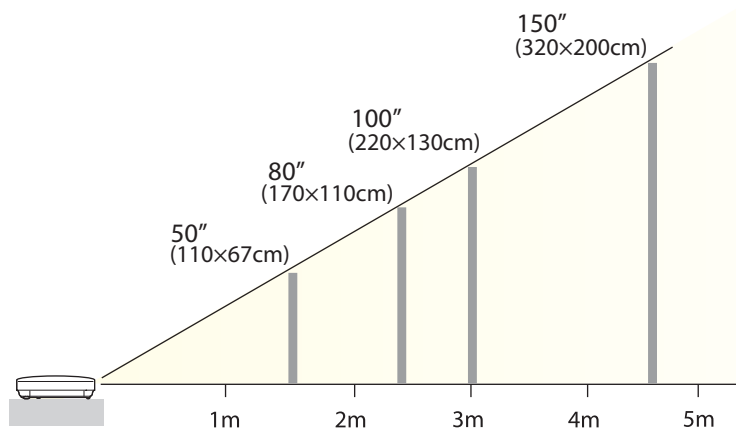
- ☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.140](#)



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

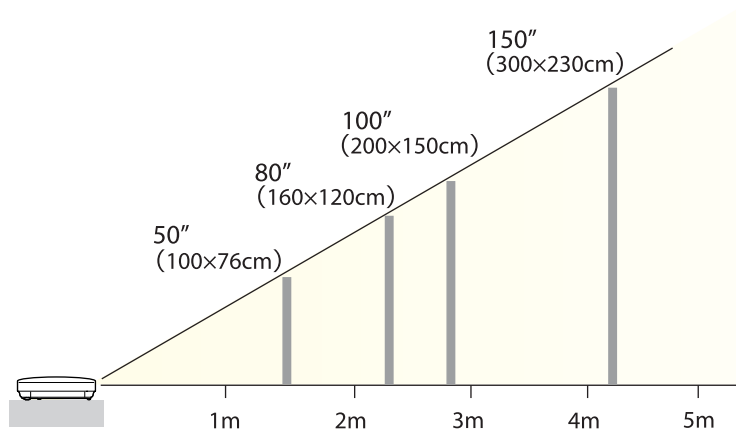
Μέγεθος οθόνης 16:10

Για το μοντέλο EB-1940W



Μέγεθος οθόνης 4:3

Για το μοντέλο EB-1960/EB-1950/EB-1930



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

Σύνδεση υπολογιστή

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

❶ Κατά τη χρήση του παρεχόμενου καλωδίου του υπολογιστή

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

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

❷ Κατά τη χρήση καλωδίου USB του εμπορίου

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

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

❸ Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

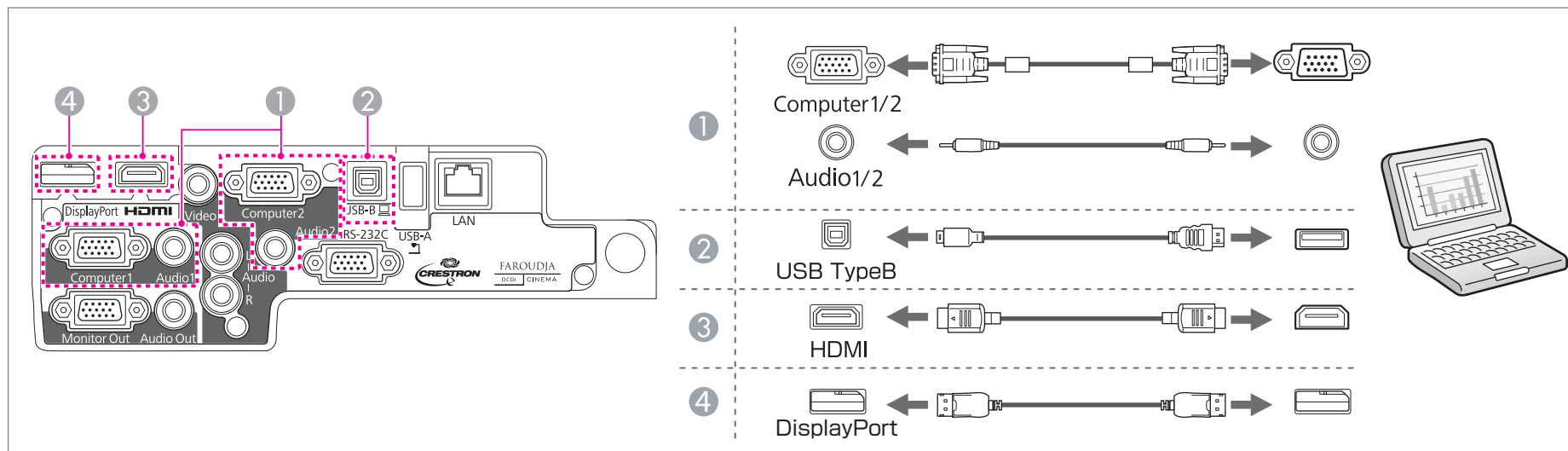
Συνδέστε τη θύρα HDMI του υπολογιστή με τη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.

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

❹ Κατά τη χρήση καλωδίου DisplayPort του εμπορίου

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

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



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή και να προβάλλετε εικόνες από τον υπολογιστή. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται USB Display.
- ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.35](#)
- Ορισμένα καλώδια DisplayPort του εμπορίου έχουν κλείδωμα. Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο, πατήστε το κουμπί στο βύσμα του καλωδίου και μετά τραβήξτε το.

Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας

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

1 Κατά τη χρήση καλωδίου βίντεο του εμπορίου

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

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

2 Κατά τη χρήση του προαιρετικού καλωδίου component video

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.138](#)

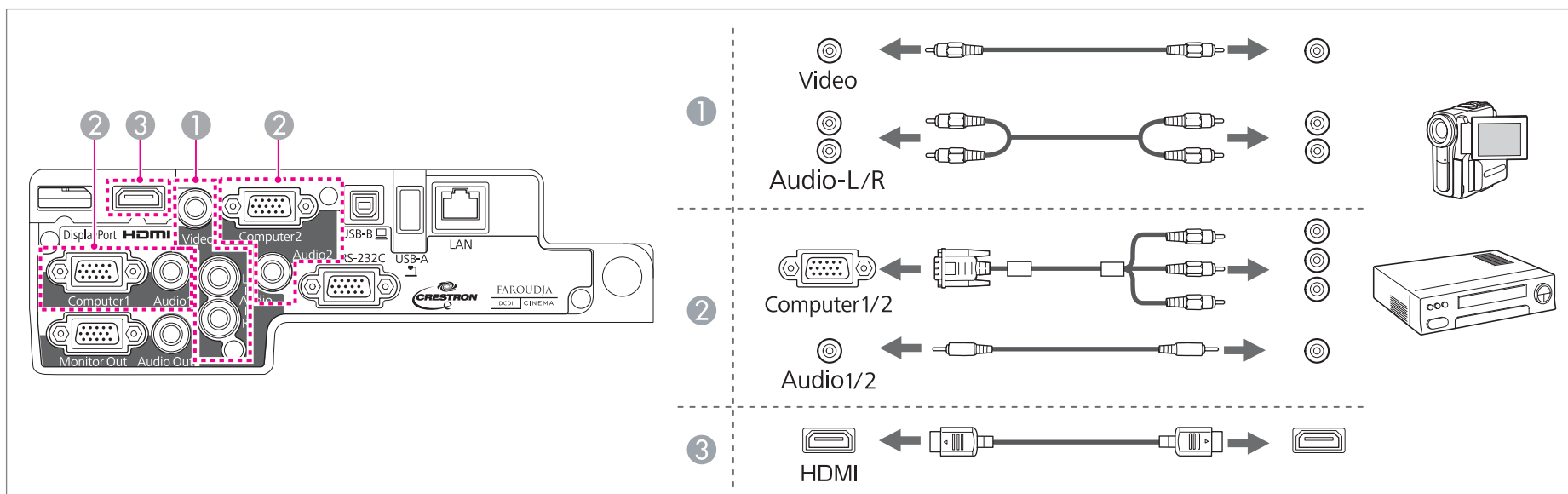
Συνδέστε τη θύρα εξόδου του στοιχείου στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα εισόδου Computer του βιντεοπροβολέα.

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

3 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

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

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



Προσοχή

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

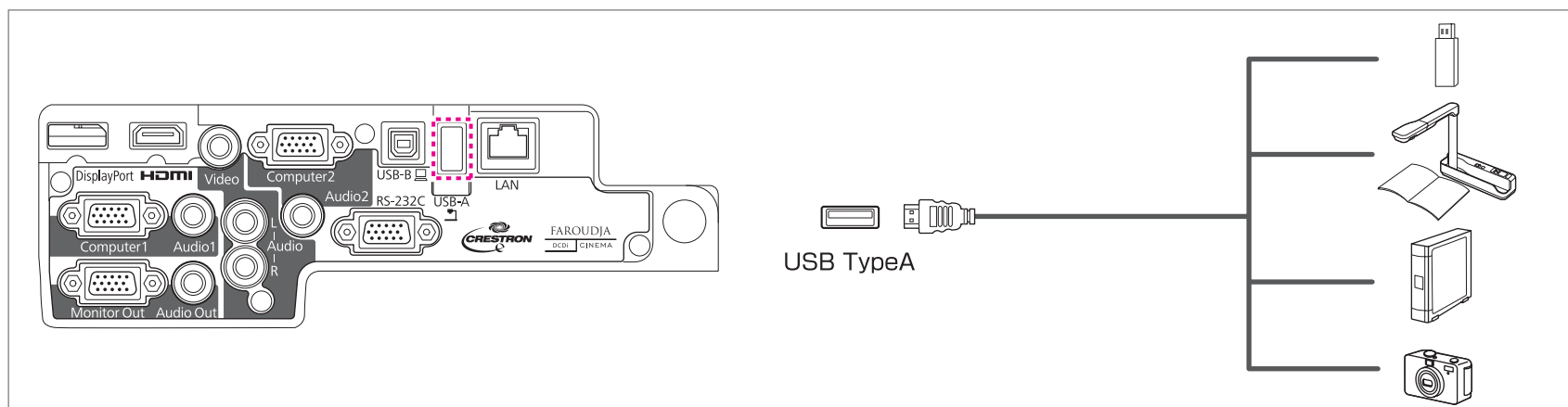


- Αν η συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε διαθέτει κάποια ασυνήθιστη θύρα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο με τη συσκευή καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο για να τη συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση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

Σύνδεση συσκευών USB

Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές, όπως προαιρετική Κάμερα εγγράφων, μνήμη USB και σκληρούς δίσκους συμβατούς με USB καθώς και ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.

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



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

☞ "Παραδείγματα Παρουσ διαφ" [σελ.57](#)

Προσοχή

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

Αφαίρεση συσκευών USB

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

Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού

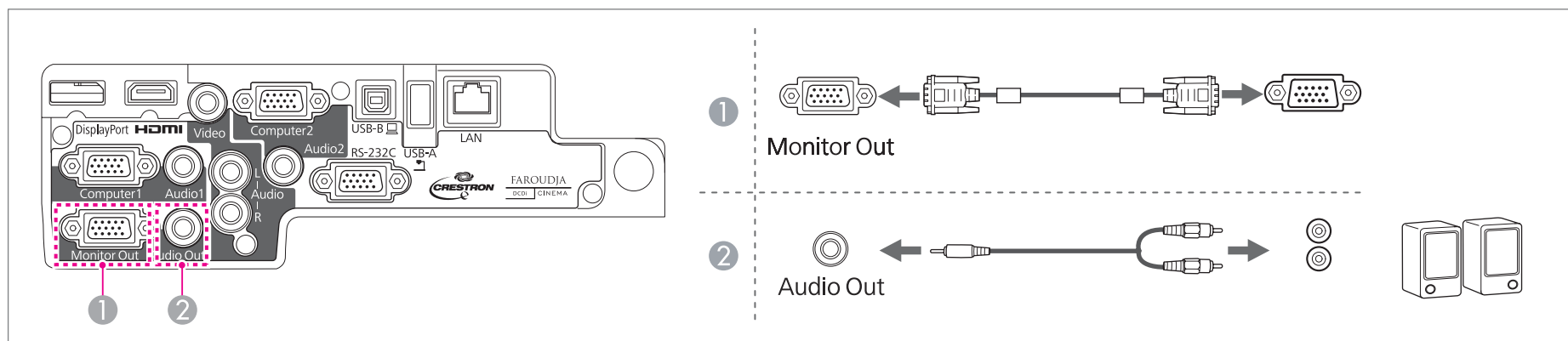
Η έξοδος εικόνων και ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης ή ηχείου.

1 Κατά την έξοδο εικόνων σε μια εξωτερική οθόνη

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

2 Κατά την έξοδο ήχου σε ένα εξωτερικό ηχείο

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



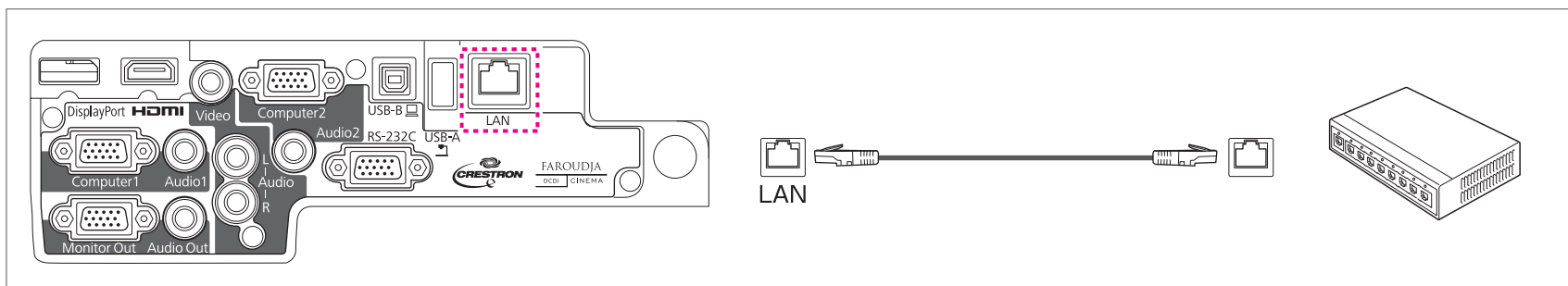


- Αν ορίσετε τη **Λειτ. αναμονής** στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο των εικόνων σε εξωτερική οθόνη έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.
☛ **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.99](#)
- Μπορεί να πραγματοποιηθεί έξοδος μόνο αναλογικών σημάτων RGB 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 Διαμόρφωσης ή οι οθόνες βοήθειας δεν εξαγονται στην εξωτερική οθόνη.
- Όταν η υποδοχή του καλωδίου ήχου εισάγεται στη θύρα Audio Out, ο ήχος παύει να εξάγεται από τα ενσωματωμένα ηχεία του βιντεοπροβολέα και μεταβαίνει στην εξωτερική συσκευή.

Σύνδεση καλωδίου LAN

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

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



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

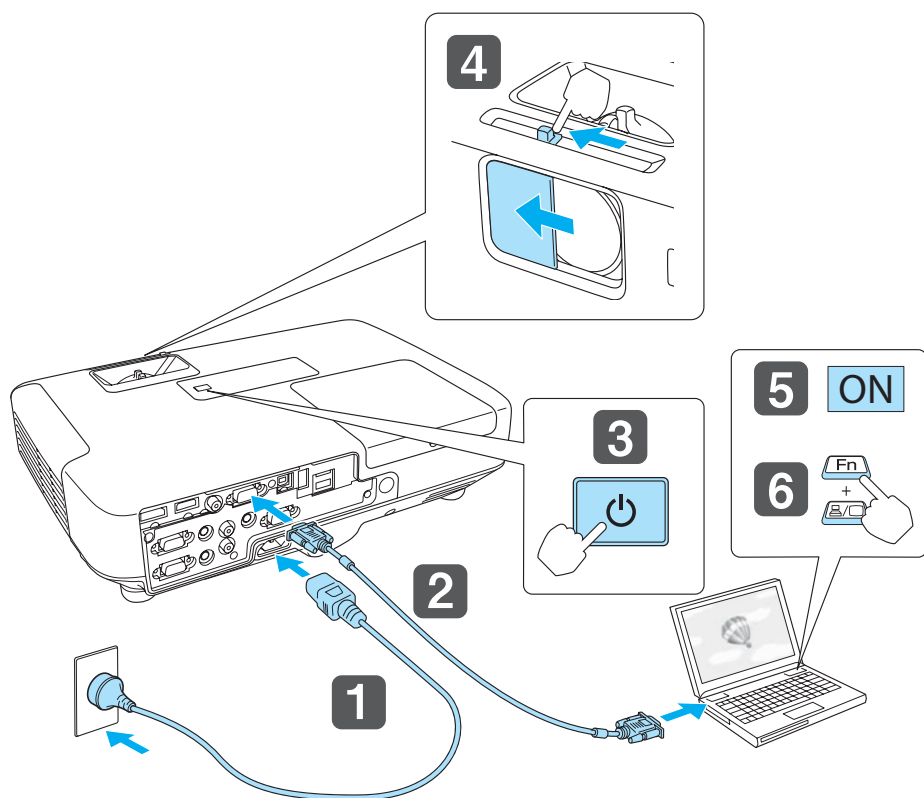


Βασική χρήση

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

Από την εγκατάσταση στην προβολή

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



1 Συνδέστε το βιντεοπροβολέα σε μια ηλεκτρική πρίζα χρησιμοποιώντας το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο υπολογιστή.


3 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.

4 Ανοίξτε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας.


5 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

6 Αλλάξτε την έξοδο της οθόνης του υπολογιστή.



Κατά τη χρήση φορητού υπολογιστή, πρέπει να αλλάξετε την έξοδο της οθόνης από τον υπολογιστή.

Κρατήστε πατημένο το κουμπί Fn (κουμπί λειτουργιών) και πατήστε το πλήκτρο .





- Η μέθοδος αλλαγής διαφέρει ανάλογα με τον υπολογιστή που χρησιμοποιείται. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον υπολογιστή σας.
- Όταν απενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα, πατήστε δύο φορές το κουμπί .

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

- Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Source Search].
 "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.34](#)
- Στο τηλεχειριστήριο πατήστε το κουμπί για τη θύρα προορισμού.
 "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.35](#)



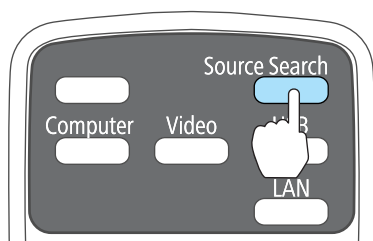
Μετά την προβολή της εικόνας, ρυθμίστε την, εάν απαιτείται.

-  "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.39](#)
-  "Διόρθωση εστίασης" [σελ.44](#)

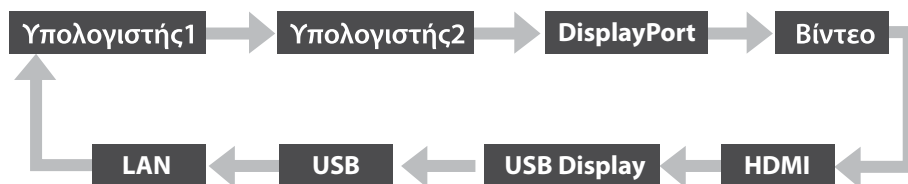
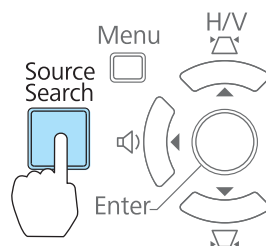
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με 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.

[Αναζήτηση πηγής]

| | Κατάσταση σήματος |
|--------------|-------------------|
| Υπολογιστής1 | Ανενεργό |
| Υπολογιστής2 | Ανενεργό |
| DisplayPort | Ανενεργό |
| Βίντεο | Ανενεργό |
| HDMI | Ανενεργό |
| USB Display | Ανενεργό |
| USB | Ανενεργό |
| LAN | Ανενεργό |

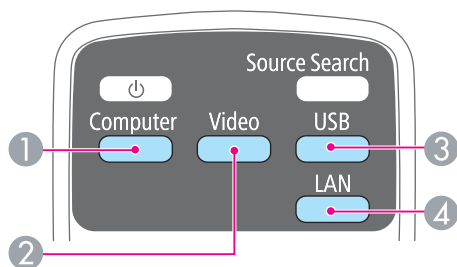
·Είσοδος σήματος εικόνας.
·Πατήστε [↵] για επιλογή της πηγής.

[↵] :Επιλογή [⏏] :Εισαγωγή [Esc] :Έξοδος

Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο

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

Τηλεχειριστήριο



- ❶ Με κάθε πάτημα αυτού του κουμπιού, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τις ακόλουθες πηγές.
 - Θύρα Computer1
 - Θύρα Computer2
 - DisplayPort
- ❷ Με κάθε πάτημα αυτού του κουμπιού, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τις ακόλουθες πηγές.
 - Θύρα Video
 - Θύρα HDMI
- ❸ Με κάθε πάτημα αυτού του κουμπιού, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τις ακόλουθες πηγές.
 - USB Display
 - Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB(TypeA)
- ❹ Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή.

Προβολή με τη λειτουργία USB Display

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

Είναι δυνατή η προβολή εικόνων και η αναπαραγωγή ήχου με ένα καλώδιο USB.

Απαιτήσεις συστήματος

Για Windows

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Λειτουργικό σύστημα | Windows 2000*1 | |
| | Windows XP | 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 δίσκο | 20 MB ή περισσότερα |
| Οθόνη | Ανάλυση όχι μικρότερη από 640x480 και όχι μεγαλύτερη από 1.600x1.200. Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη |

*1 Μόνο Service Pack 4

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 δίσκο | 20 MB ή περισσότερα |
| Οθόνη | 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.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο USB του εμπορίου.
- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η σύνδεση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά. Συνδέστε το καλώδιο USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα.

Για Windows

1

Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB(TypeB) του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα 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

Επιλέξτε με διπλό κλικ **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, ανοίξτε την 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 την προβολή 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 επιλέξτε με διπλό κλικ **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 δικαιώματα 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 με τη θύρα USB(TypeB) του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα 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 η προβολή ολοκληρωθεί, από το εικονίδιο του μενού **USB Display** στη γραμμή των μενού ή από το Dock, επιλέξτε **Αποσύνδεση** και, στη συνέχεια, αφαιρέστε 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**.

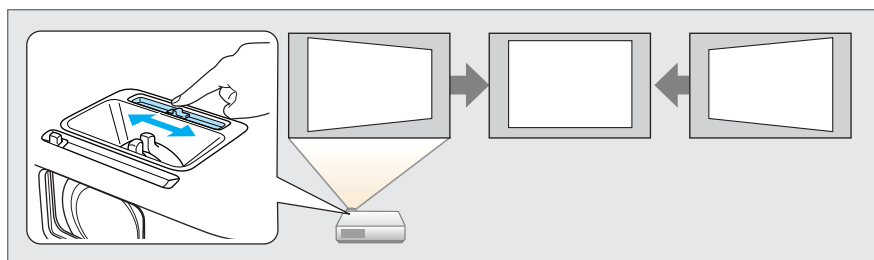
Για λειτουργικά συστήματα Mac

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

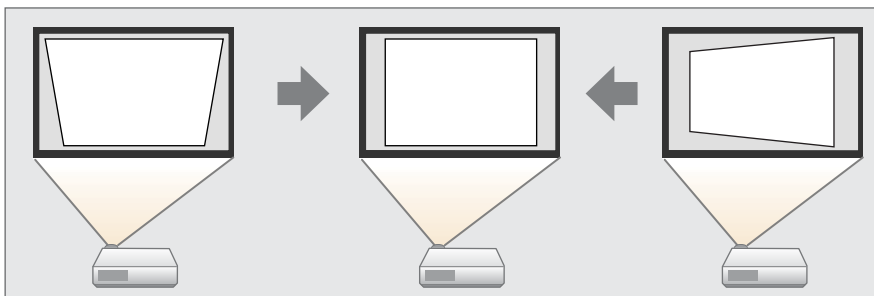
Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone

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

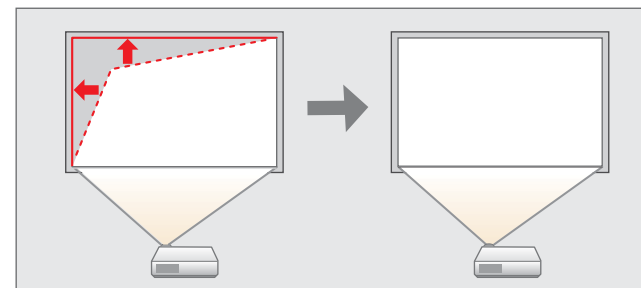
- Αυτόματη διόρθωση (Αυτόματο K-Τραπέζιο)
- Μη αυτόματη διόρθωση (Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς)
Πραγματοποιείται μη αυτόματη διόρθωση της οριζόντιας παραμόρφωσης τραπέζιου με χρήση της λειτουργίας οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς.



- Μη αυτόματη διόρθωση (Οριζ./Κάθ. Τραπ.)
Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.



- Χειροκίνητη διόρθωση (Quick Corner)
Χειροκίνητη διόρθωση των τεσσάρων γωνιών ανεξάρτητα.



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

Αυτόματη διόρθωση

Αυτόματο K-Τραπέζιο

Όταν ο βιντεοπροβολέας εντοπίσει κίνηση, όπως για παράδειγμα όταν τον μετακινείτε ή τον γέρνετε, διορθώνει αυτόματα την κατακόρυφη παραμόρφωση τραπέζιου. Η λειτουργία αυτή του βιντεοπροβολέα ονομάζεται Αυτόματο K-Τραπέζιο.

Όταν μετακινείτε το βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται μια οθόνη για ρύθμιση και έπειτα εκτελείται αυτόματα διόρθωση της προβαλλόμενης εικόνας.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματο K-Τραπέζιο για τη διόρθωση της προβαλλόμενης εικόνας υπό τις παρακάτω συνθήκες.

Γωνία διόρθωσης: περίπου 30° επάνω και κάτω



- Η λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο εκτελείται μόνο όταν η ρύθμιση **Προβολή** έχει οριστεί στην ένδειξη **Πρόσθια** από το μενού "Διαμόρφωση".
 ➡ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.99](#)
- Αν δεν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο, ορίστε τη λειτουργία **Αυτόματο Κ-Τραπέζιο** στη ρύθμιση **Ανενεργό**.
 ➡ **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. - Αυτόματο Κ-Τραπέζιο** [σελ.98](#)



- Κατά τη χρήση της οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς, ορίστε τη λειτουργία **H-Keystone Adjuster** στη ρύθμιση **Ενεργό**.
 ➡ **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. - H-Keystone Adjuster** [σελ.98](#)
- Η παραμόρφωση τραπεζοειδούς με οριζόντια κατεύθυνση μπορεί επίσης να διορθωθεί με τη λειτουργία **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**

Χειροκίνητη σύνδεση

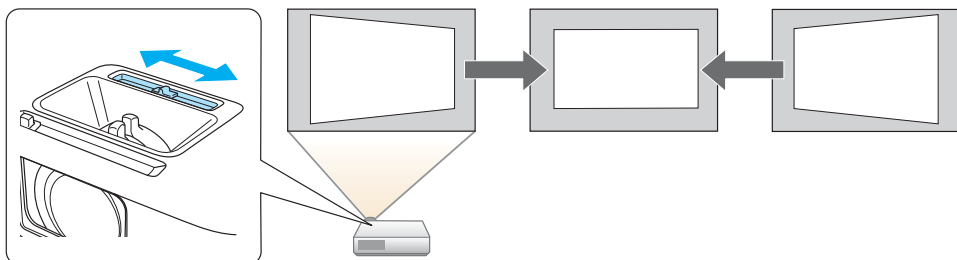
Μπορείτε να διορθώσετε με μη αυτόματο τρόπο το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.

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

Γωνία διόρθωσης: περίπου 30° δεξιά και αριστερά/περίπου 30° πάνω και κάτω

H-Keystone Adjuster

Μετακινήστε το ρυθμιστικό της οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά για να επιτύχετε την οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς.



Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.

1

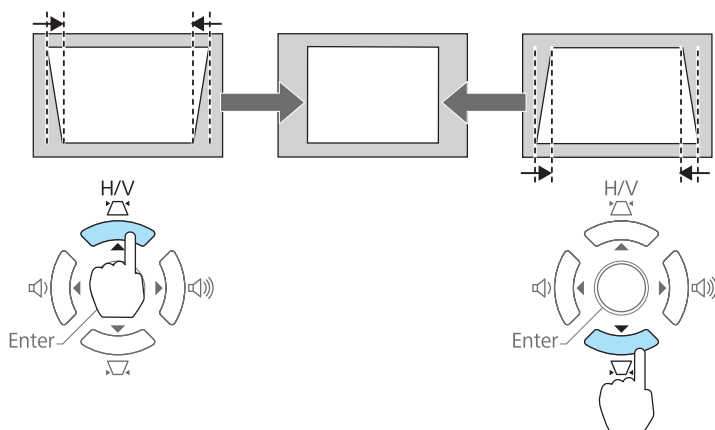
Κατά την προβολή, πατήστε στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [▽] ή το κουμπί [↖] για να προβληθεί η οθόνη Τραπέζιο.



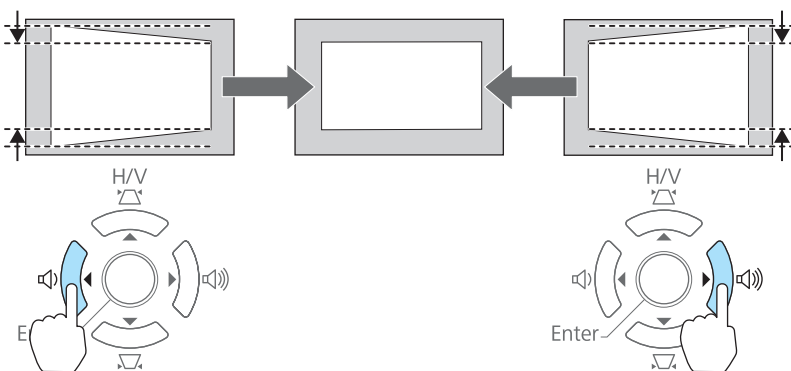
2

Πατήστε τα εξής κουμπιά για τη διόρθωση της παραμόρφωσης τραπέζιου.

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



Πατήστε το κουμπί [↶] ή το κουμπί [↷] για τη διόρθωση της οριζόντιας παραμόρφωσης.



Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία "Οριζ./Κάθ. Τραπ." από το μενού Διαμόρφωση.

☛ Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.98](#)

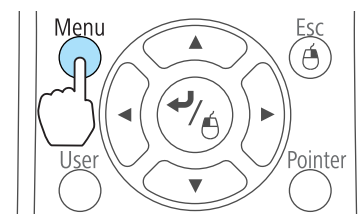
Quick Corner

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

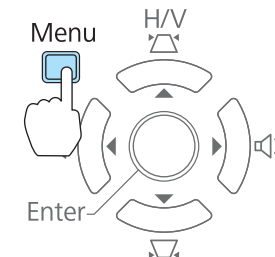
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.92](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου

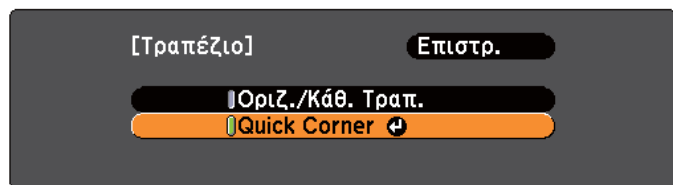


2 Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Τραπέζιο**.

| Εικόνα | Επιστρ. |
|------------------|--------------------|
| Τραπέζιο | ☛Οριζ./Κάθ. Τραπ. |
| Σήμα | Split Screen |
| Κλειδ Λειτουργ | Πλήρες κλειδωμα |
| Σχήμα δείκτη | Δείκτης 1 |
| Καταν. ενέργειας | ECO |
| Εκτεταμένη | Ένταση |
| Δίκτυο | Απομακρ. δέκτης |
| Πληροφο. | Κουμπί χρήστη |
| Μηδενισμός | Δοκιμαστικό μοτίβο |
| | Μηδενισμός |

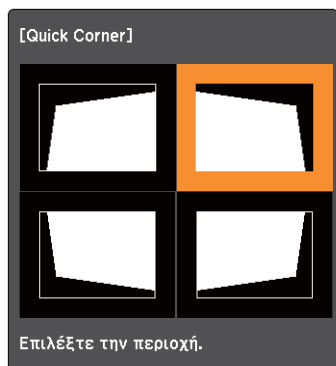
[Esc] :Επιστροφή [↶] :Επιλ. [↷] :Εισαγ. [Menu] :Έξοδ.

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 [↶], [↷], [↸] και [↹] στον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε τη γωνία προς διόρθωση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

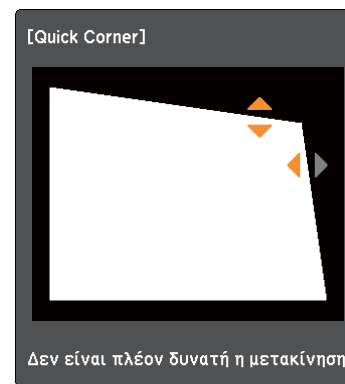


[↶ / ↷] :Επιλογή
[⏏] :Εισαγωγή
[Esc] :Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε/αλλάξετε)

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

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

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



[↶ / ↷] :Ρύθμιση
[Esc] / [⏏] :Επιστροφή

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

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

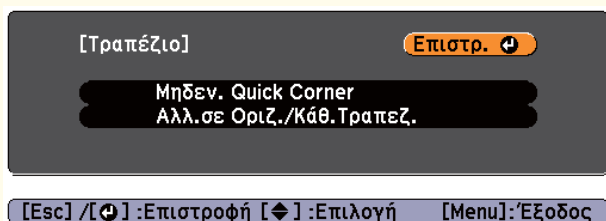
Καθώς το **Τραπέζιο** είχε αλλάξει σε **Quick Corner**, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής γωνίας από το βήμα 4 την επόμενη φορά που θα πατήσετε στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [↶] ή [↷]. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Τραπέζιο** σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, εάν θέλετε να εκτελέσετε

οριζόντια και κάθετη διόρθωση χρησιμοποιώντας στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [↶] ή [↷].

☛ **Ρυθμίσεις - Τραπεζίο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.98](#)**



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

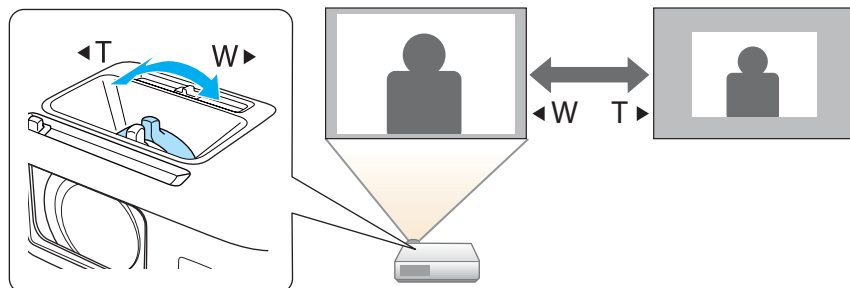


Μηδεν. Quick Corner: Μηδενίζει το αποτέλεσμα των διορθώσεων της λειτουργίας Quick Corner.
Αλλ.σε Οριζ./Κάθ.Τραπεζ.: Αλλάζει τη μέθοδο διόρθωσης σε Οριζ./Κάθ. Τραπ.

☛ "Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.98](#)

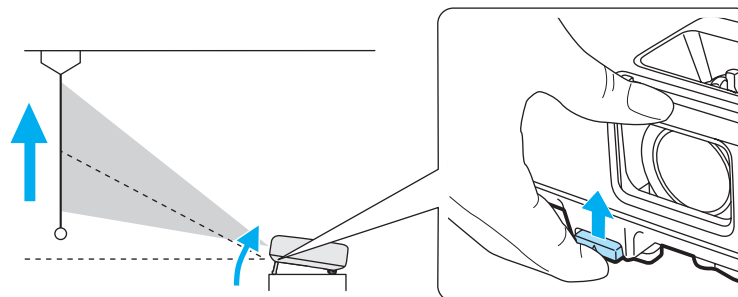
Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

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



Ρύθμιση θέσης εικόνας

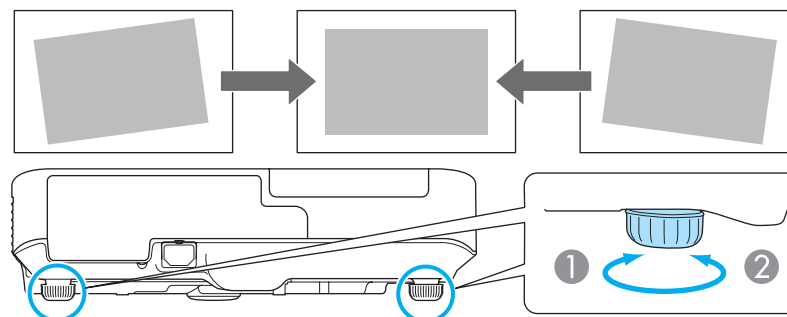
Πατήστε το μοχλό ρύθμισης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να μαζέψετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας γέρνοντας το βιντεοπροβολέα κατά έως και 16 μοίρες.



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

Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης

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

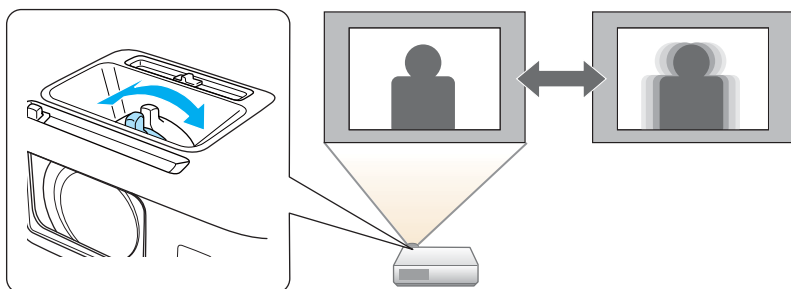


① Επεκτείνετε την οπίσθια στήριξη.

- Μαζέψτε την οπίσθια στήριξη.

Διόρθωση εστίασης

Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης.

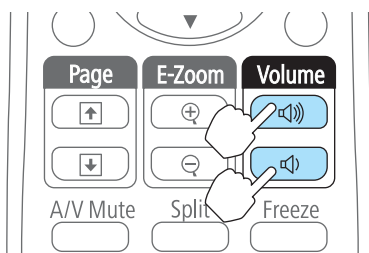


Ρύθμιση έντασης ήχου

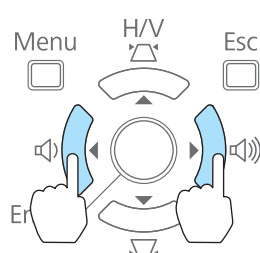
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- Για να ρυθμίσετε την εστίαση, πατήστε στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [Volume].
- [V] Μειώνει την ένταση.
- [V] Αυξάνει την ένταση.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



- Ρυθμίστε την ένταση ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
- Ρυθμίσεις - Ένταση [σελ.98](#)



Προσοχή

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

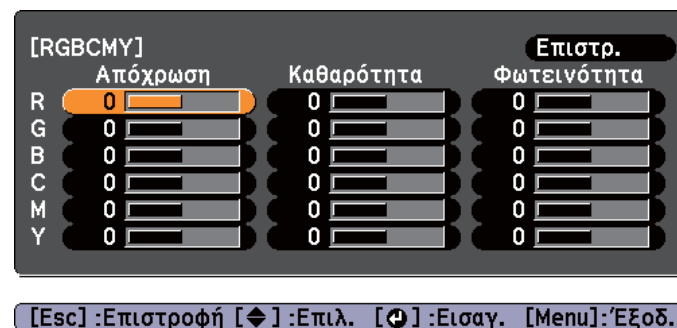
Ρύθμιση της εικόνας

Ρύθμιση των Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα

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

Κάντε τις ρυθμίσεις από μενού Διαμόρφωση.

- Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - RGBCMY [σελ.94](#)



Απόχρωση

Ρυθμίζει τη συνολική απόχρωση της εικόνας, κυανωπή - πρασινωπή - κοκκινωπή.

| | |
|-------------|--|
| Καθαρότητα | Ρυθμίζει τη συνολική ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας. |
| Φωτεινότητα | Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα των χρωμάτων της εικόνας. |

Ρύθμιση Γάμμα

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

Κάντε τις ρυθμίσεις από μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα [σελ.94](#)

Επιλογή και ρύθμιση της τιμής διόρθωσης

🖱️ Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα [σελ.94](#)



Όταν επιλέγεται μια μικρότερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά οι φωτεινές περιοχές μπορεί να εμφανίσουν υπερκορεσμό. Όταν επιλέγεται μια μεγαλύτερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής η εικόνα.

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

• Αν το μέγεθος προβολής είναι μέχρι 120 ίντσες, επιλέξτε μεγάλη τιμή.

• Αν το μέγεθος προβολής είναι 120 ίντσες ή περισσότερο, επιλέξτε μικρή τιμή.

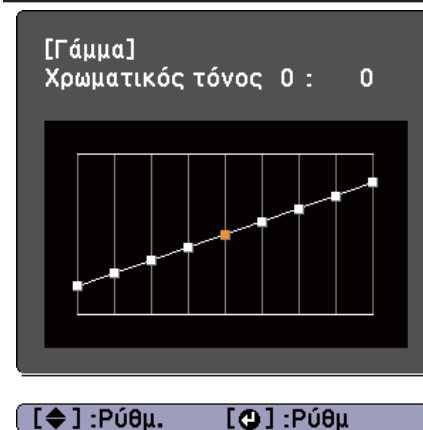
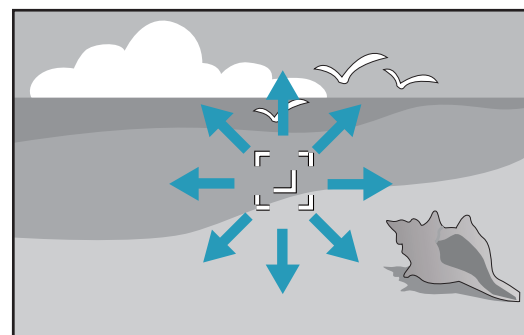


Οι ιατρικές εικόνες ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας και τις προδιαγραφές της οθόνης.

Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας

🖱️ Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από την εικόνα [σελ.94](#)

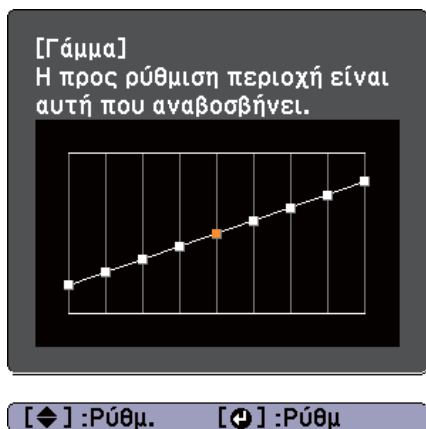
Μετακινήστε τον κέρσορα στην προβαλλόμενη εικόνα στο μέρος που θέλετε να αλλάξετε τη φωτεινότητα και ρυθμίστε την τιμή.



Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

🖱️ **Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από το γράφημα** [σελ.94](#)

Ρυθμίστε ενώ βλέπετε το γράφημα ρύθμισης γάμμα.



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 σκιερους τόνους. |
| Παρουσίαση | Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους. |

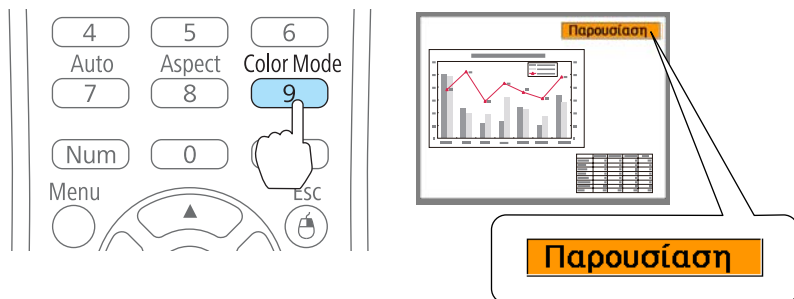
| Κατάσταση λειτουργίας | Εφαρμογή |
|-----------------------|--|
| Θεατρική | Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο. Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους. |
| Φωτογραφία*1 | Ιδανική ρύθμιση για την προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφιών, σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες είναι ζωντανές 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. |
| DICOM SIM*1 | Ιδανικό για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Παράγει εικόνες με ευδιάκριτες σκιές. Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση. |

*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 Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι component video ή όταν η πηγή είναι το βίντεο.

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

Τηλεχειριστήριο



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

🖱️ **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.94](#)

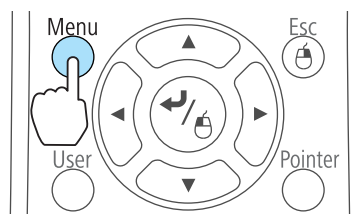
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

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

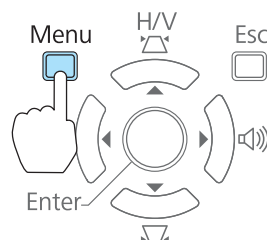
1 Πατήστε το κουμπί [Menu].

🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.92](#)

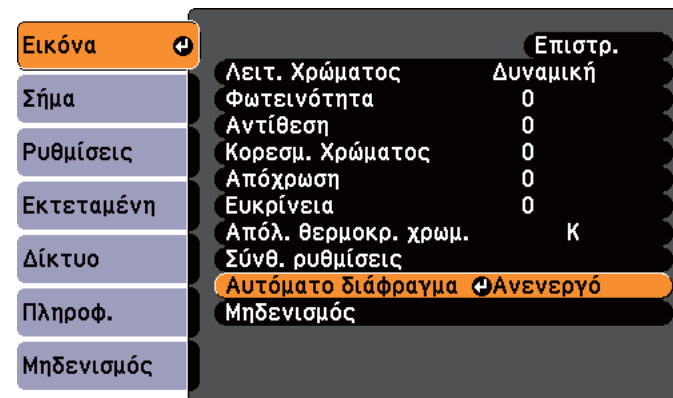
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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



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

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

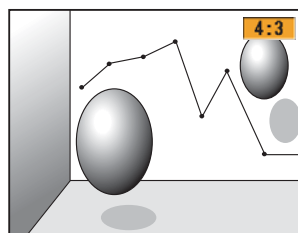
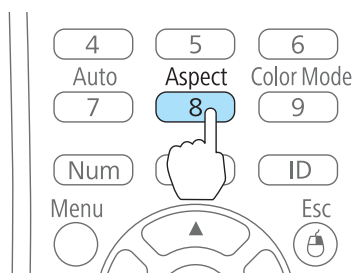
Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Αναλογία εικόνας** της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου.

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

Μέθοδοι αλλαγής

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

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να ορίσετε τις αναλογίες εικόνας από το μενού Διαμόρφωση.

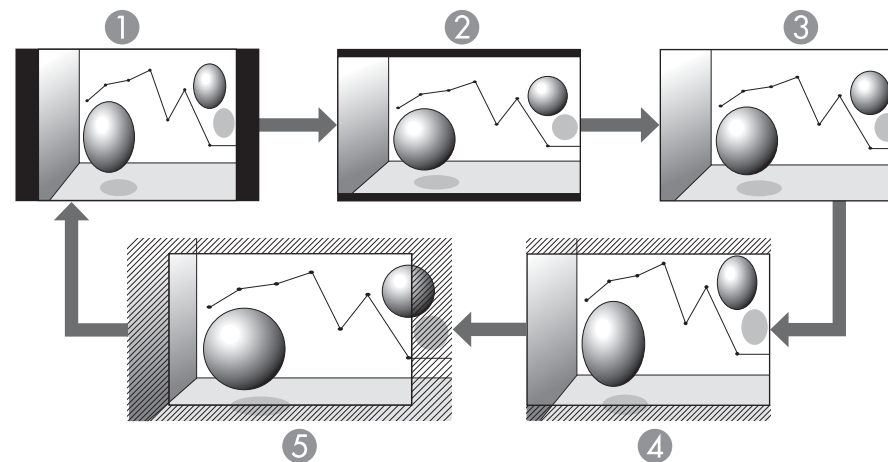
☛ Σήμα - Λόγος διαστάσεων [σελ.96](#)

Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας

Η προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από τις θύρες HDMI ή DisplayPort (στα μοντέλα EB-1940W)

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect], 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)



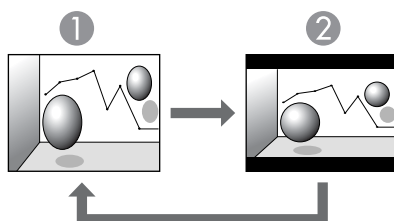
- ① Κανονικό ή Αυτόματο
- ② 16:9
- ③ Πλήρης
- ④ Ζουμ
- ⑤ Εγγ.υποστ.

Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο (στα μοντέλα EB-1960/EB-1950/EB-1930)

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect], ο λόγος διαστάσεων 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)

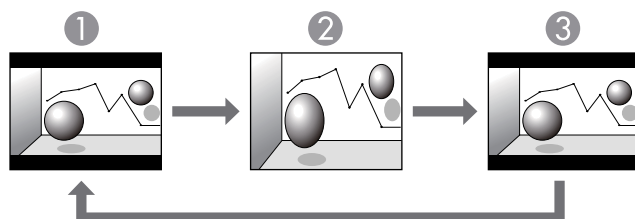


- ① 4:3
- ② 16:9

Προβολή εικόνων από τις θύρες HDMI ή DisplayPort (στα μοντέλα EB-1960/EB-1950/EB-1930)

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί Aspect, ο λόγος διαστάσεων αλλάζει διαδοχικά: **Κανονικό** ή **Αυτόματο**, **4:3** και **16:9**.

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

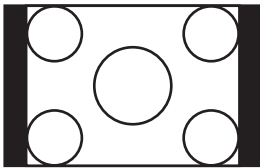
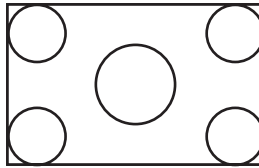
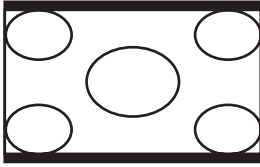
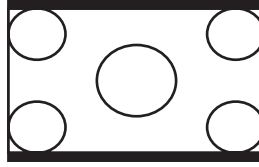
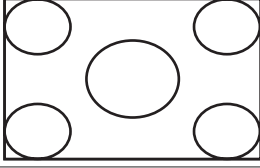
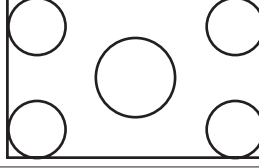
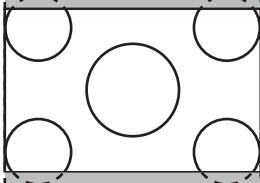
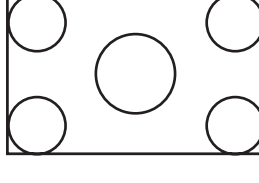
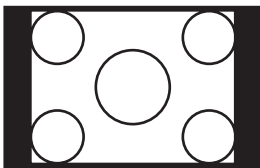
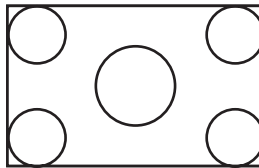


- ① Κανονικό ή Αυτόματο
- ② 4:3
- ③ 16:9

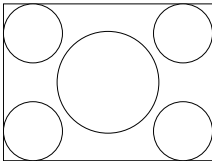
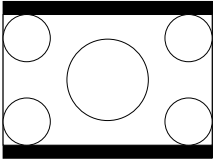
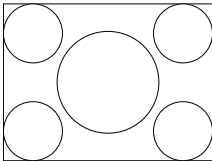
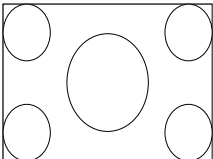
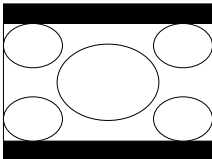
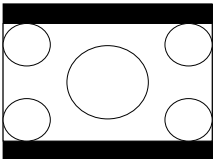
Προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή

Παρακάτω παρατίθενται παραδείγματα προβολής για κάθε λειτουργία αναλογίας.

Για το μοντέλο EB-1940W

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

Για το μοντέλο EB-1960/EB-1950/EB-1930

| Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων | Σήμα εισόδου | |
|---------------------------------------|---|---|
| | XGA 1024X768(4:3) | WXGA 1280X800(16:10) |
| Κανονικό |  |  |
| 4:3 |  |  |
| 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.96](#)

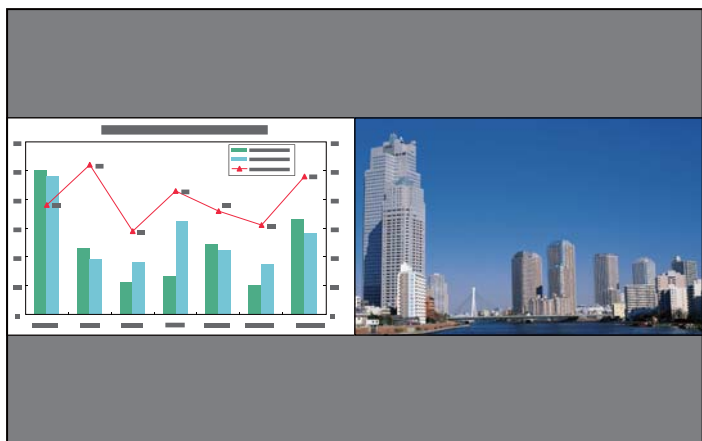


Χρήσιμες Λειτουργίες

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

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)

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



Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης

Οι συνδυασμοί των πηγών εισόδου που μπορούν να προβληθούν σε μια χωρισμένη οθόνη αναφέρονται παρακάτω.

| Αριστερή οθόνη | Δεξιά οθόνη | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|-------------|--------|------|-------------|-----|-----|
| | Υπολογιστής1 | Υπολογιστής2 | DisplayPort | Βίντεο | HDMI | USB Display | USB | LAN |
| Υπολογιστής1 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Υπολογιστής2 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DisplayPort | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Βίντεο | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HDMI | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |

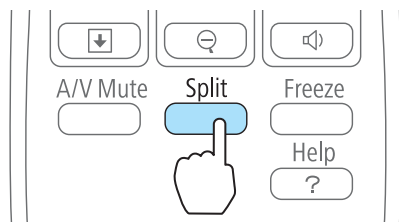
| Αριστερή οθόνη | Δεξιά οθόνη | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|-------------|--------|------|-------------|-----|-----|
| | Υπολογιστής1 | Υπολογιστής2 | DisplayPort | Βίντεο | HDMI | USB Display | USB | LAN |
| USB Display | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - |
| USB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - |
| LAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - |

Διαδικασίες λειτουργίας

Προβολή σε χωρισμένη οθόνη

- Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Split].
Η εικόνα από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

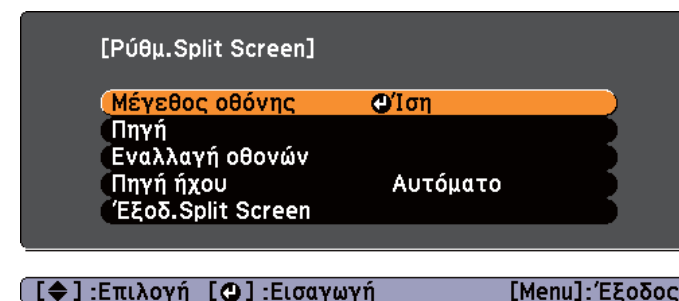
Τηλεχειριστήριο




Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από το μενού Διαμόρφωση.

 Ρυθμίσεις - Split Screen [σελ.98](#)

- Πατήστε το κουμπί [Menu].
Εμφανίζεται η οθόνη Ρύθμ.Split Screen.



- Επιλέξτε την **Πηγή** και πατήστε το κουμπί [].
- Επιλέξτε πηγή εισόδου για **Αριστερά** και **Δεξιά**.



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

Μπορούν να επιλεγούν μόνο πηγές εισόδου που μπορούν να συνδυαστούν.

🔊 "Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης" [σελ.52](#)



Η οθόνη Πηγή εμφανίζεται επίσης όταν πατήσετε τα παρακάτω κουμπιά κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης.

- Κουμπί Source Search
- Κουμπί Computer
- Κουμπί Video
- Κουμπί USB
- Κουμπί LAN

5 Επιλέξτε **Εκτέλεση** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↩].

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

Εναλλαγή μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς οθόνης

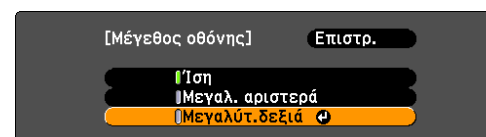
Χρησιμοποιήστε τη διαδικασία που ακολουθεί προκειμένου να αλλάξετε τις εικόνες που προβάλλονται στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά της οθόνης.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.
- 2** Επιλέξτε **Εναλλαγή οθονών** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↩]. Οι προβαλλόμενες εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης αλλάζουν θέση μεταξύ τους.



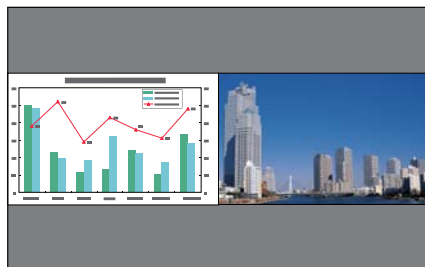
Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών αριστερής και δεξιάς εικόνας.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.
- 2** Επιλέξτε **Μέγεθος οθόνης** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↩].
- 3** Επιλέξτε το μέγεθος οθόνης που θέλετε και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↩].



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

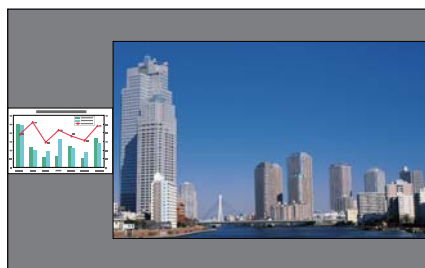
Ίση



Μεγαλ. αριστερά



Μεγαλύτ. δεξιά



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

Λήξη της χωρισμένης οθόνης

Για να τερματίσετε τη λειτουργία χωρισμένης οθόνης, πατήστε το κουμπί [Esc].

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

- Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.
- Επιλέξτε **Έξοδ. Split Screen** από το μενού Διαμόρφωση.
☛ **Ρυθμίσεις - Ρύθμ. Split Screen** [σελ.98](#)

Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης

Περιορισμοί λειτουργίας

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

- Ρύθμιση του μενού διαμόρφωσης
- E-zoom
- Εναλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων (Η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων θα οριστεί σε **Κανονικό**).
- Ενέργειες που κάνουν χρήση του κουμπιού [User] στο τηλεχειριστήριο
- Αυτόματο διάφραγμα

Η βοήθεια μπορεί να εμφανιστεί μόνο όταν τα σήματα εικόνας δεν έχουν μεταδοθεί και όταν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος ή προειδοποιητικό μήνυμα ειδοποίησης.

Περιορισμοί με τις εικόνες

- Οι προεπιλεγμένες τιμές για το μενού **Εικόνα** εφαρμόζονται στην εικόνα που προβάλλεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Ωστόσο, οι ρυθμίσεις για την εικόνα που προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης εφαρμόζονται στην εικόνα της δεξιάς πλευράς για **Λειτ. Χρώματος**, **Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.** και **Σύνθ. Ρυθμίσεις**.

- Η τιμή ρύθμισης **Ανενεργό** για τις επιλογές **Προοδευτ. σάρωση** και **Μείωση θορύβου** εφαρμόζεται στην εικόνα της δεξιάς πλευράς της οθόνης.
☛ "Μενού Σήμα" [σελ.96](#)
- Όταν δεν υπάρχει μετάδοση σήματος εικόνας, η οθόνη προβολής θα έχει το χρώμα που έχει οριστεί στην επιλογή Εμφάνιση φόντου. Αν επιλέξετε **Λογότυπο**, η οθόνη θα έχει χρώμα **Μπλε**.
- Αν επιλέξετε Σίγαση A/V, η οθόνη θα έχει χρώμα **Μαύρο**.

Προβολή χωρίς τον υπολογιστή (Παρουσ διαφ)

Συνδέοντας στο βιντεοπροβολέα μια συσκευή αποθήκευσης USB, όπως ένα flash drive USB ή ένα σκληρό δίσκο USB, μπορείτε να προβάλετε τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή 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. - Μορφές λειτουργίας χρώματος CMYK - Προοδευτικές μορφές - 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. |
| Ταινία | .avi | <ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280 x 720. • Οι συμβατές μορφές ήχου για αναπαραγωγή είναι γραμμική PCM και ADPCM. |
| Αρχείο σε- ναρίου | .fse | Αυτή είναι η μορφή που προκύπτει από τη μετατροπή των αρχείων PowerPoint στο πρόγραμμα EasyMP Slide Converter. |
| Περιεχόμε- να PDF | .pdf | <ul style="list-style-type: none"> • Είναι δυνατή η προβολή αρχείων PDF έκδοσης 1.7 ή προηγούμενης. • Δεν είναι δυνατή η προβολή κρυπτογραφημένων αρχείων PDF. |



- 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

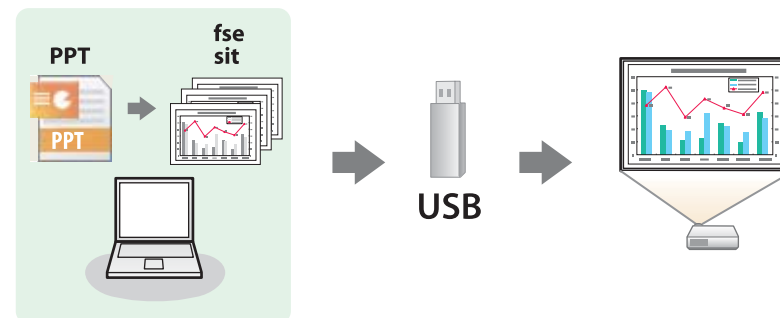
Προβολή αρχείων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB



☛ "Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών" [σελ.60](#)

☛ "Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)" [σελ.62](#)

Προβολή αρχείων PowerPoint που έχουν μετατραπεί στο πρόγραμμα EasyMP Slide Converter



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μετατροπή αρχείων PowerPoint σε σεναρία με χρήση του προγράμματος EasyMP Slide Converter, ανατρέξτε στο παρακάτω εγχειρίδιο.

☛ [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Slide Converter](#)

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 απευθείας στο βιντεοπροβολέα.

☛ "Σύνδεση συσκευών USB" [σελ.29](#)

Η Παρουσ διαφ ξεκινά και εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.

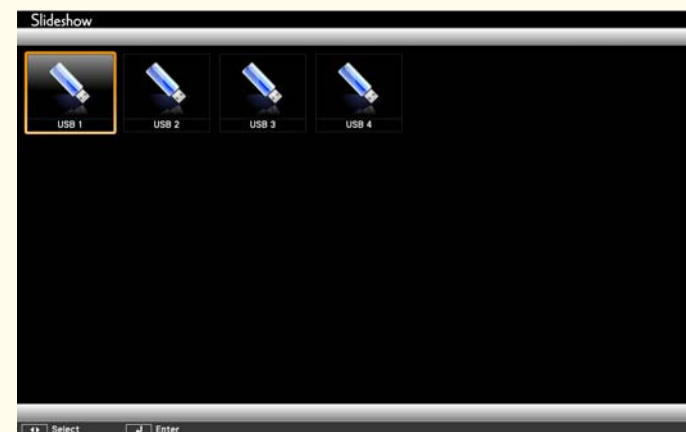
- Τα παρακάτω αρχεία εμφανίζονται ως μικρογραφίες (τα περιεχόμενα των αρχείων εμφανίζονται ως μικρές εικόνες).
 - Αρχεία JPEG
 - Αρχεία FSE (μια εικόνα της πρώτης διαφάνειας)
 - Αρχεία PDF (μια εικόνα της πρώτης σελίδας του PDF)
 - Αρχεία AVI (μια εικόνα που απέχει 15 δευτερόλεπτα από την αρχή της ταινίας)
- Τα υπόλοιπα αρχεία ή οι φάκελοι εμφανίζονται ως εικονίδια, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

| Εικονίδιο | Αρχείο | Εικονίδιο | Αρχείο |
|---|---------------------------|--|------------|
|  | Αρχεία FSE* |  | Αρχεία BMP |
|  | Αρχεία JPEG* |  | Αρχεία GIF |
|  | Αρχεία AVI (Motion JPEG)* |  | Αρχεία PNG |
|  | Αρχεία PDF* | | |

* 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), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [⏪], [⏩], [⏴] ή [⏵] για να επιλέξετε τη μονάδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



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

Προβολή εικόνων

1

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [⏪], [⏩], [⏴] ή [⏵] 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 το δείκτη στην επιλογή **Προηγούμενη σελίδα** στην κορυφή της οθόνης και πατήστε το κουμπί [↶].

2 Πατήστε το κουμπί [↵].

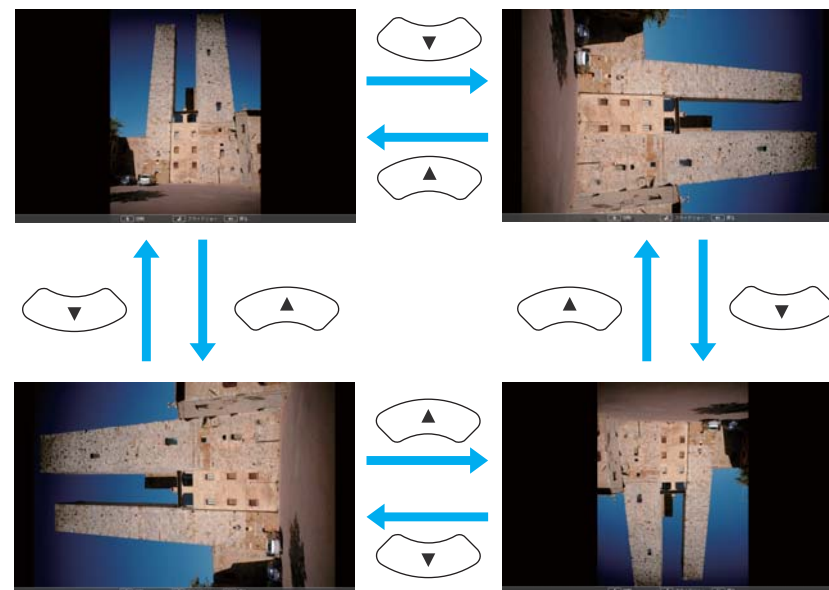
Εμφανίζεται η επιλεγμένη εικόνα.

Όταν επιλέγεται ένας φάκελος, εμφανίζονται τα αρχεία του επιλεγμένου φακέλου. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, τοποθετήστε το δείκτη 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 Προβάλετε τις εικόνες ή εκτελέστε 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 των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών

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.57](#)
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] ή [↶] για να επιλέξετε το αρχείο που θέλετε να προβάλετε.



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



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

- 4 Για να τερματιστεί η προβολή, προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες.
 - Προβολή εικόνας: Πατήστε το κουμπί [Esc].
 - Προβολή ταινίας: Πατήστε το κουμπί [Esc] για να εμφανιστεί η οθόνη μηνύματος, επιλέξτε **Έξοδος** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

Όταν τερματιστεί η προβολή, επιστρέφετε στην οθόνη με τη λίστα αρχείων.

Προβολή αρχείων PDF

Είναι δυνατή η προβολή αρχείων PDF με τη χρήση της λειτουργίας παρουσίασης διαφανειών. Στα αρχεία PDF, μπορείτε να μετακινήσετε σελίδες μπροστά ή πίσω, να κάνετε μεγέθυνση ή περιστροφή.

- 1 Ξεκινήστε την Παρουσ διαφ.
Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.
☛ "Έναρξη παρουσίασης διαφανειών" [σελ.57](#)
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] ή [↶] για να επιλέξετε το αρχείο PDF που θέλετε να προβάλετε.



Αν η επέκταση του αρχείου δεν είναι .pdf, δεν εμφανίζεται το αρχείο στη λίστα αρχείων.

3 Πατήστε το κουμπί [↵].

Η πρώτη σελίδα του αρχείου PDF εμφανίζεται σε μέγεθος πλήρους οθόνης.



Κατά την προβολή ενός αρχείου PDF, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες.

• Σελίδα Επάνω/Κάτω

Ενώ εμφανίζεται μια σελίδα σε μέγεθος πλήρους οθόνης, πατήστε το κουμπί [⤴] ή [⤵] για να μεταβείτε στην προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα.

• Επιλογή σελίδας

Πατήστε το κουμπί [Esc] για να εμφανιστεί το μενού επιλογής σελίδας.



Επιλέξτε τη σελίδα που θέλετε να προβάλετε χρησιμοποιώντας το κουμπί [⤴] ή [⤵] και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵] για να εμφανιστεί η επιλεγμένη σελίδα.







Αν πατήσετε το κουμπί [Esc] ενώ εμφανίζεται το μενού επιλογής σελίδας, το μενού κλείνει.

• Επέκταση σελίδας




Ενώ μια σελίδα προβάλλεται σε μέγεθος πλήρους σελίδας, πατήστε το κουμπί [↵] για επέκταση της εικόνας.

Οι σελίδες με κατακόρυφο προσανατολισμό επεκτείνονται οριζόντια καταλαμβάνοντας σε πλάτος την οθόνη ενώ οι σελίδες με οριζόντιο προσανατολισμό επεκτείνονται κατακόρυφα καταλαμβάνοντας σε ύψος την οθόνη.

Ενώ μια σελίδα προβάλλεται σε εκτεταμένο μέγεθος, πατήστε το κουμπί [↵] για να επιστρέψετε σε κανονική προβολή πλήρους οθόνης.

- **Κύλιση σελίδας**
Ενώ μια σελίδα προβάλλεται σε εκτεταμένο μέγεθος, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά     για να εκτελέσετε κύλιση στη σελίδα.
- **Περιστροφή σελίδας**
Ενώ μια σελίδα προβάλλεται σε μέγεθος πλήρους οθόνης, πατήστε το κουμπί  ή  για περιστροφή όλων των σελίδων του αρχείου PDF κατά 90 μοίρες.

Κλείσιμο προβολής αρχείου PDF

- 1** Πατήστε το κουμπί [Esc] ενώ προβάλλεται ένα αρχείο PDF. Εμφανίζεται το μενού επιλογής σελίδας.
- 2** Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε **Έξοδος**.
- 3** Πατήστε το κουμπί .
Το αρχείο PDF που προβάλλεται κλείνει και εμφανίζεται η οθόνη επιλογής αρχείου.



Οι ακόλουθες ενέργειες δεν είναι δυνατές κατά την προβολή ενός αρχείου PDF σε λειτουργία παρουσίασης διαφανειών.

- Αποδέσμευση κωδικού πρόσβασης
- Εμφάνιση ψηφιακών υπογραφών
- Προβολή εικόνων JPEG2000
- Εμφάνιση εφέ διαφάνειας
- Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων
- Προβολή γραφικών 3D
- Προβολή σχολίων







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.

☛ "Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας Παρουσ διαφ" [σελ.64](#)

- 1** Ξεκινήστε την Παρουσ διαφ.
Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.
☛ "Εναρξη παρουσίασης διαφανειών" [σελ.57](#)
- 2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά , ,  ή  για να τοποθετήσετε το δείκτη επάνω από το φάκελο για την 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 κατόπιν 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.64](#)

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



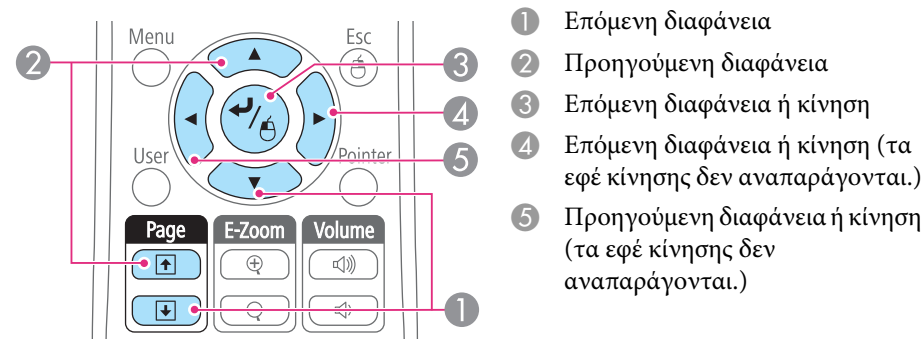
Αν στη ρύθμιση **Χρόνος εναλλαγής οθόνης** της οθόνης Επιλογή έχετε επιλέξει την τιμή **Όχι**, τα αρχεία δεν εναλλάσσονται αυτόματα όταν επιλέγετε Αναπαραγωγή παρουσίασης διαφανειών. Πατήστε το κουμπί [↵], το κουμπί [↶] ή το κουμπί [↷] για να εμφανιστεί το επόμενο αρχείο.

Αναπαραγωγή σεναρίου

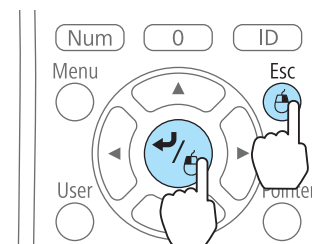
- 1** Ξεκινήστε την Slideshow.
Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.
☛ "Έναρξη παρουσίασης διαφανειών" [σελ.57](#)
- 2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] ή [↶] για να επιλέξετε το σενάριο που θέλετε να αναπαράγετε.
- 3** Πατήστε το κουμπί [↶].
Ξεκινάει η αναπαραγωγή.

Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή σεναρίου

Για εναλλαγή οθόνης



Για διακοπή της αναπαραγωγής



Όταν πατάτε το κουμπί [Esc], εμφανίζεται το μήνυμα "Θέλετε να τερματιστεί η αναπαραγωγή σεναρίου;" Επιλέξτε **Έξοδος** και πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Επιλέξτε **Επιστροφή** και πατήστε το κουμπί [Enter] για να συνεχιστεί η αναπαραγωγή του αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες κατά την προβολή ενός αρχείου με Slideshow.

- Freeze
☛ "Πάγωμα της εικόνας (Freeze)" [σελ.65](#)
- Σίγαση A/V
☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.64](#)
- E-zoom
☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.67](#)
- Δείκτης
☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" [σελ.66](#)

Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας Παρουσ διαφ

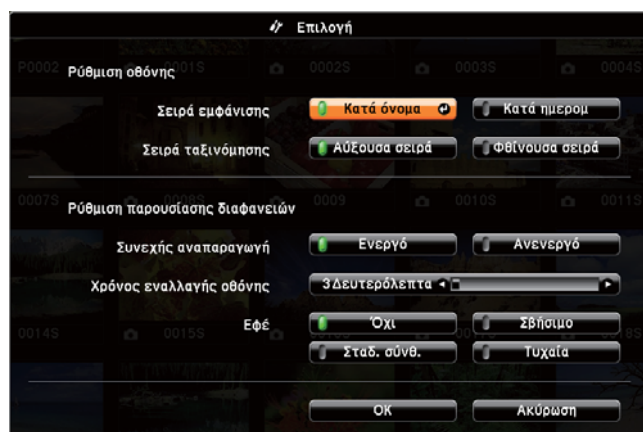
Μπορείτε να ορίσετε τη σειρά εμφάνισης αρχείων και τις λειτουργίες της Παρουσ διαφ στην οθόνη Επιλογή.

1 Επιλέξτε **Επιλογή** στο κάτω μέρος της οθόνης με τη λίστα αρχείων και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

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

Επιλέξτε όποιες από τις ρυθμίσεις είναι απαραίτητες και πατήστε 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 του επόμενου αρχείου στην Παρουσ διαφ. 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. |

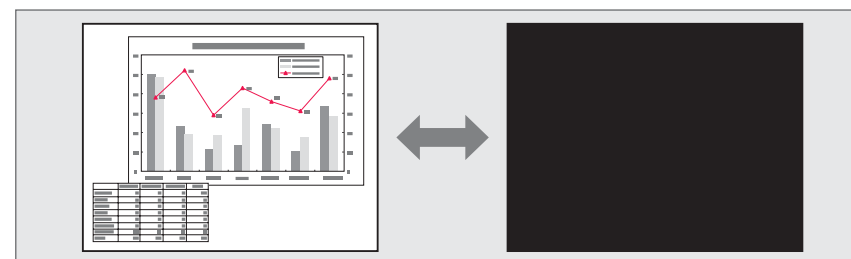
3 Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [←], [→], [↶] ή [↷] για να τοποθετήσετε το δείκτη στην επιλογή **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Γίνεται εφαρμογή των ρυθμίσεων.

Αν δεν θέλετε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ακύρωση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

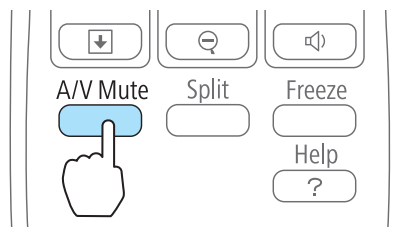
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

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.

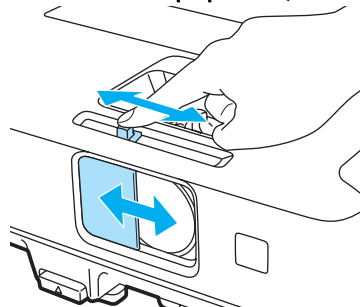


Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [A/V Mute] ή ανοίγετε/κλείνετε το κάλυμμα φακού, ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η Σίγαση A/V.

Τηλεχειριστήριο



Βιντεοπροβολέας



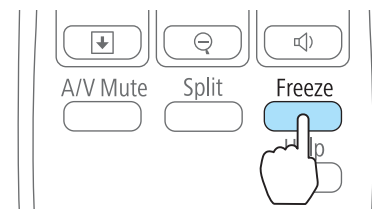
- Κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, η εικόνα και ο ήχος εξακολουθούν να αναπαράγονται όσο είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V. Δεν είναι δυνατή η συνέχιση της προβολής από το σημείο στο οποίο ενεργοποιήθηκε η λειτουργία Σίγαση A/V.
- Μπορείτε να επιλέξετε την εμφανιζόμενη οθόνη όταν το κουμπί [A/V Mute] πατηθεί από το μενού Διαμόρφωση.
 - Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Σίγαση A/V [σελ.99](#)
- Όταν το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας είναι κλειστό για περίπου 30 λεπτά, ενεργοποιείται το Χρον. καλύμ. φακού και διακόπτεται αυτόματα η τροφοδοσία. Αν δεν θέλετε να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Χρον. καλύμ. φακού, ορίστε τη ρύθμιση Χρον. καλύμ. φακού στην ένδειξη Ανενεργό.
- Εκτεταμένη - Λειτουργία - Χρον. καλύμ. φακού [σελ.99](#)
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη όταν είναι επιλεγμένη η Σίγαση A/V και, κατά συνέπεια, οι ώρες λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.

Πάγωμα της εικόνας (Freeze)

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 Freeze.

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

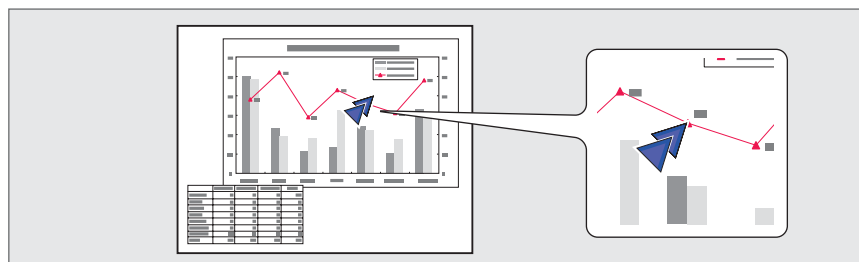
Τηλεχειριστήριο



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

Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)

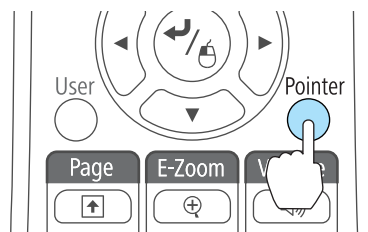
Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μετακινείτε ένα εικονίδιο δείκτη στην εικόνα προβολής και σας βοηθά να στρέψετε την προσοχή στην περιοχή για την οποία γίνεται λόγος.



1 Εμφανίστε το δείκτη.

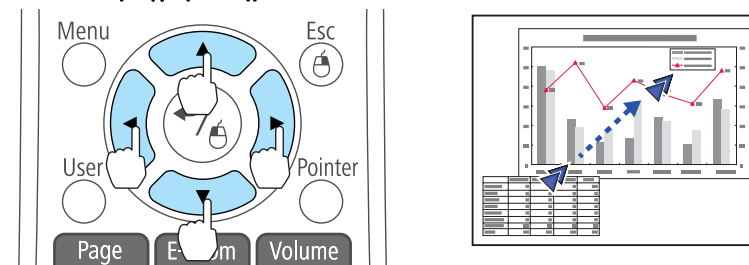
Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Pointer], εμφανίζεται ή εξαφανίζεται ο δείκτης.

Τηλεχειριστήριο



2 Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη (↗).

Τηλεχειριστήριο



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

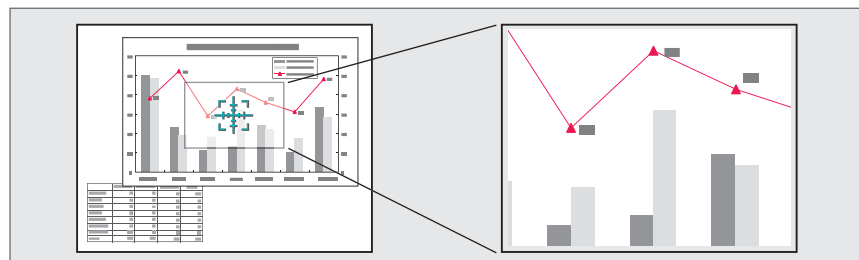


Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα εικονιδίου του δείκτη από το μενού Διαμόρφωση.

🖱 Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη [σελ.98](#)

Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

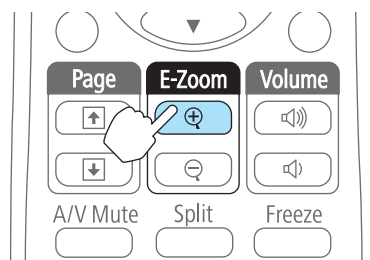
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.



1 Ξεκινήστε το E-Zoom.

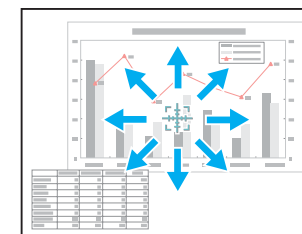
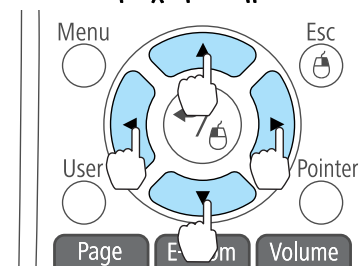
Πατήστε το κουμπί [⊕] για να εμφανίσετε την ένδειξη σταυρού (⊕).

Τηλεχειριστήριο



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

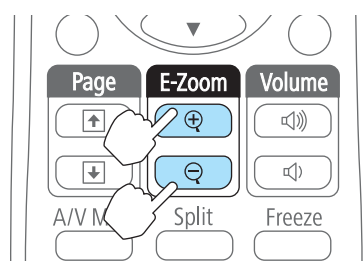
Τηλεχειριστήριο



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, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [⏮], [⏭], [⏪] ή [⏩] για να εκτελέσετε κύλιση στην εικόνα.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)

Μπορείτε να ελέγχετε το δείκτη του ποντικιού του υπολογιστή από το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται "Ασύρματο ποντίκι".

Η λειτουργία ασύρματου ποντικιού διατίθεται στα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα.

| | Windows | Mac OS X |
|----------------------------|--|---|
| 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 Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB του εμπορίου.

☛ "Σύνδεση υπολογιστή" [σελ.26](#)

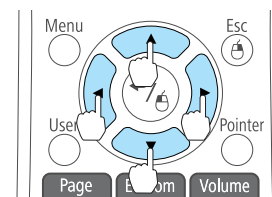
2 Αλλάξτε την προέλευση σε μία από τις παρακάτω επιλογές.

- USB Display
- Υπολογιστής
- HDMI
- DisplayPort

☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.35](#)

Μετά από αυτό, ο δείκτης του ποντικιού μπορεί να ελέγχεται με τους ακόλουθους τρόπους.

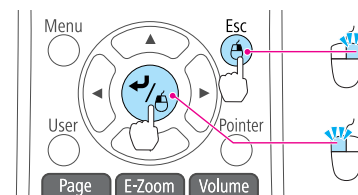
Μετακίνηση δείκτη ποντικιού



Κουμπιά [↶][↷][↵][↷]:

Μετακινεί το δείκτη του ποντικιού.

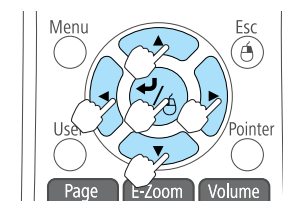
Κλικ ποντικιού



Κουμπί [Esc]: Δεξί κλικ.

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

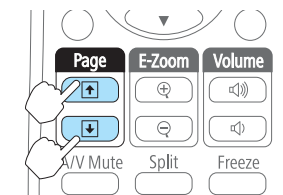
Μεταφορά και απόθεση



Κρατώντας πατημένο το κουμπί [↶], πατήστε το κουμπί [↶], [↷], [↵] ή [↷].

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 ποντικίου έχουν ρυθμιστεί να αντιστρέφονται στον υπολογιστή, η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου θα αντιστραφεί επίσης.
- Η λειτουργία ασύρματου ποντικίου δεν είναι ενεργή υπό τις ακόλουθες συνθήκες.
 - Κατά την προβολή του μενού Διαμόρφωση 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.

Διόρθωση των διαφορών χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς

Όταν πολλοί βιντεοπροβολείς είναι τοποθετημένοι σε σειρά και προβάλλουν εικόνες, μπορείτε να διορθώσετε τη φωτεινότητα και τον τόνο χρώματος για την εικόνα κάθε βιντεοπροβολέα με τη ρύθμιση χρωμάτων σε πολλαπλές οθόνες, ώστε τα χρώματα των εικόνων από κάθε βιντεοπροβολέα να ταιριάζουν όσο το δυνατόν περισσότερο.



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

Περίληψη διαδικασίας διόρθωσης

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

1. Ορίστε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα.

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

2. Διορθώστε τη χρωματική διαφορά.

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

• Διόρθωση φωτεινότητας

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

• Διόρθωση χρώματος

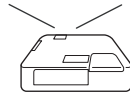
Μπορείτε να διορθώσετε το χρώμα της εικόνας ώστε να ταιριάζει σε μεγάλο βαθμό.

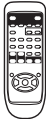
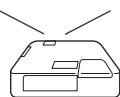
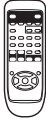
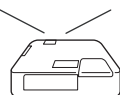
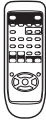
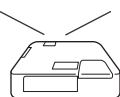
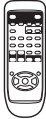
Ορισμός αναγνωριστικού και χρήση του τηλεχειριστηρίου

Ορίζοντας ένα αναγνωριστικό για κάθε βιντεοπροβολέα, μπορείτε να περιορίσετε το χειρισμό από το τηλεχειριστήριο σε συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα.

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

Στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε το Αναγν. βιντεοπροβ. που θέλετε να χειρίζεστε από το 0 έως το 9. Τα παρακάτω παραδείγματα δείχνουν το συνδυασμό των τιμών για το Αναγν. βιντεοπροβ. και του αναγνωριστικού που επιλέγετε με το τηλεχειριστήριο.

| Λειτουργία | Συνδυασμοί | Περιγραφές |
|------------|---|---|
| Δυνατό |  Αναγν. βιντεοπροβ.: 1 | Όταν το Αναγν. βιντεοπροβ. και το αναγνωριστικό που επιλέγετε με το τηλεχειριστήριο ταιριάζουν, μπορείτε να χειρίζεστε το |

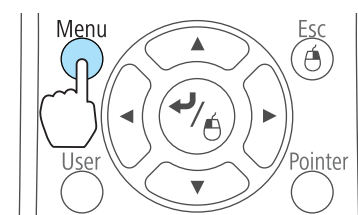
| Λειτουργία | Συνδυασμοί | | Περιγραφές |
|------------------|---|---|---|
| |  | Αναγνωριστικό επιλεγμένο με το τηλεχειριστήριο: 1 | βιντεοπροβολέα από το τηλεχειριστήριο. |
| Δυνατό |  | Αναγν. βιντεοπροβ.: Σβήσιμο: | Όταν το Αναγν. βιντεοπροβ. είναι Ανενεργό, μπορείτε να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο, ανεξάρτητα από το επιλεγμένο μέσω του τηλεχειριστηρίου αναγνωριστικό. |
| |  | Αναγνωριστικό επιλεγμένο με το τηλεχειριστήριο: 1 | |
| Δυνατό |  | Αναγν. βιντεοπροβ.: 1 | Όταν το αναγνωριστικό που επιλέχθηκε με το τηλεχειριστήριο είναι 0, μπορείτε να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από το τηλεχειριστήριο ανεξάρτητα από το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα. |
| |  | Αναγνωριστικό επιλεγμένο με το τηλεχειριστήριο: 0 | |
| Δεν είναι δυνατό |  | Αναγν. βιντεοπροβ.: 1 | Όταν το Αναγν. βιντεοπροβ. και το αναγνωριστικό που επιλέγετε με το τηλεχειριστήριο δεν ταιριάζουν, δεν μπορείτε να χειριστείτε το βιντεοπροβολέα από το τηλεχειριστήριο. |
| |  | Αναγνωριστικό επιλεγμένο με το τηλεχειριστήριο: 3 | |

Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

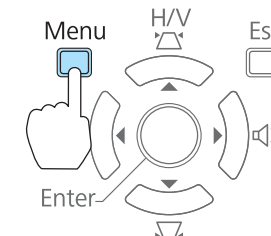
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.92](#)

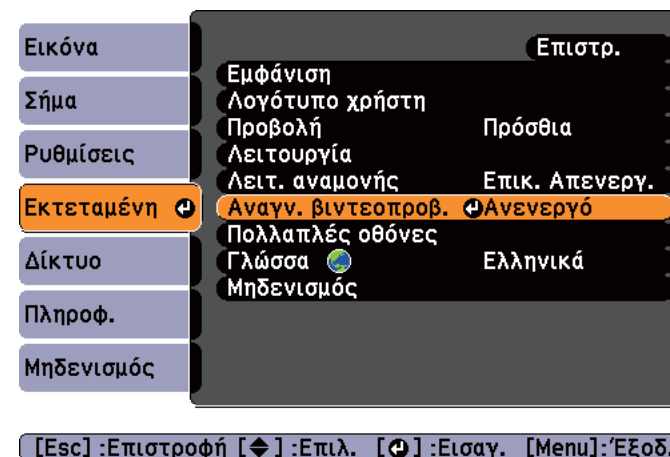
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



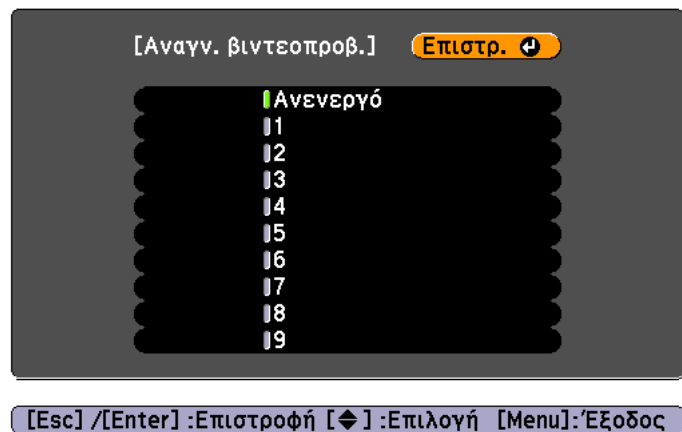
Με χρήση του πίνακα ελέγχου



2 Επιλέξτε **Αναγν. βιντεοπροβ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.



- 3 Επιλέξτε το αναγνωριστικό που θέλετε να ορίσετε και πατήστε το κουμπί [Enter].



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

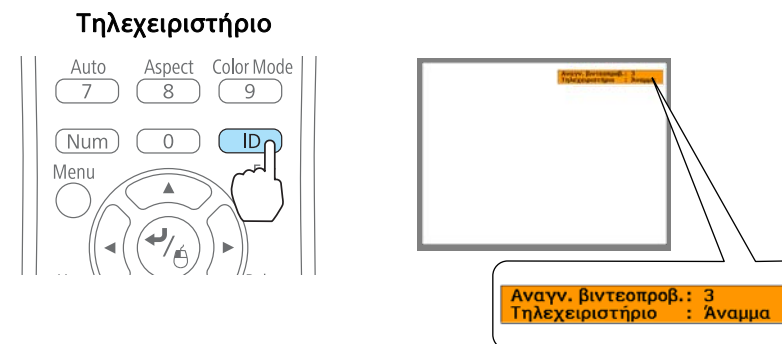
Επιλογή αναγνωριστικού για το βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο



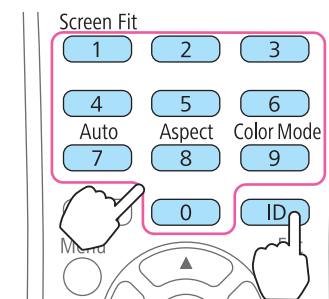
Επιλέξτε το αναγνωριστικό κάθε φορά που ενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα. Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος, το ορισμένο αναγνωριστικό για το τηλεχειριστήριο είναι 0.

- 1 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πατήστε το κουμπί [ID] στο τηλεχειριστήριο.

Όταν πατάτε το κουμπί [ID], εμφανίζεται το τρέχον αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα στην οθόνη προβολής. Εξαφανίζεται σε περίπου τρία δευτερόλεπτα.



- 2 Με πατημένο το κουμπί [ID], πατήστε το κουμπί με τον αριθμό που αντιστοιχεί στο αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε.



Επιλέγεται ο βιντεοπροβολέας που θέλετε να χειριστείτε.

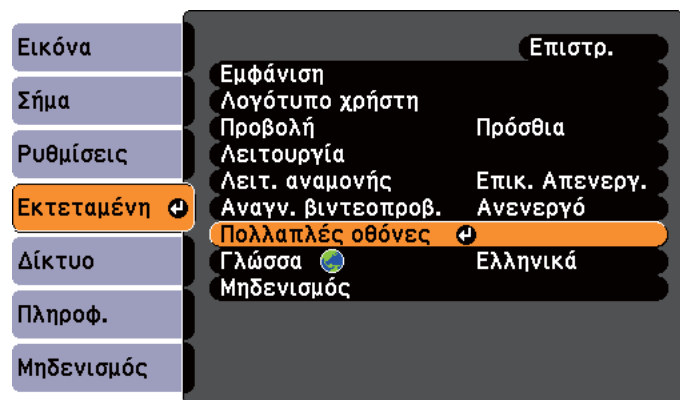
Διόρθωση

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

1 Πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.92](#)

2 Επιλέξτε **Πολλαπλές οθόνες** από τη ρύθμιση **Εκτεταμένη**.



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

3 Επιλέξτε το επίπεδο που θέλετε να διορθώσετε στο **Επίπεδο προσ.**

- Κάθε φορά που επιλέγετε ένα επίπεδο, εμφανίζεται το οπτικό πρότυπο του επιλεγμένου επιπέδου.
- Μπορείτε να ξεκινήσετε τη διόρθωση από οποιοδήποτε επίπεδο και συνήθως μπορείτε να το κάνετε πιο σκούρο ή πιο φωτεινό ρυθμίζοντας από 1 ως 5 και από 5 ως 1.

4 Διορθώστε τη φωτεινότητα με το **Διόρθ. φωτειν.**

- Όταν επιλέγετε **Επίπ. 5**, ρυθμίζετε τη φωτεινότητα σύμφωνα με τη σκοτεινότερη εικόνα.
- Όταν επιλέγετε **Επίπ. 1**, ρυθμίζετε τη φωτεινότητα σύμφωνα με τη φωτεινότερη εικόνα.
- Όταν επιλέγετε το **Επίπ. 2** έως **Επίπ. 4**, ρυθμίζετε τη φωτεινότητα σύμφωνα με την εικόνα μέσης φωτεινότητας.
- Επειδή είναι δυνατή η εναλλαγή μεταξύ ενός οπτικού προτύπου και της πραγματικής εικόνας κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Enter], μπορείτε να ελέγχετε τα αποτελέσματα της διόρθωσης και να διορθώνετε τη φωτεινότητα στην πραγματική εικόνα.

5 Ρύθμιση **Διόρθ. χρώμ. (G/R)** και **Διόρθ. χρώμ. (B/Y)**.

6 Επαναλάβετε τις ενέργειες 3 ως 5 μέχρι να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις.

7 Όταν ολοκληρώσετε όλες τις διορθώσεις, πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων.

Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη

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

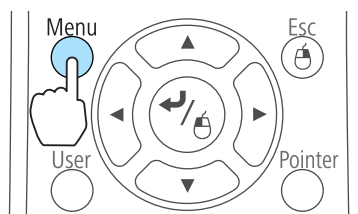


Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.

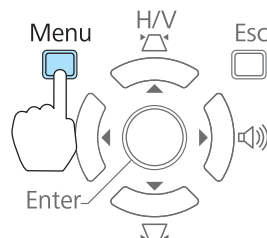
- 1 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.92](#)

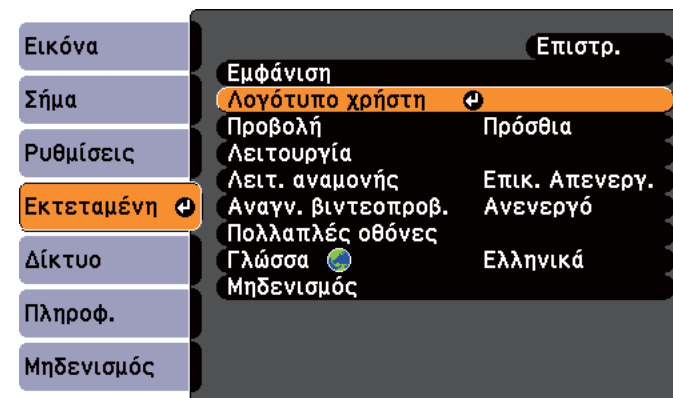
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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



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



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

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.75](#)

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

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

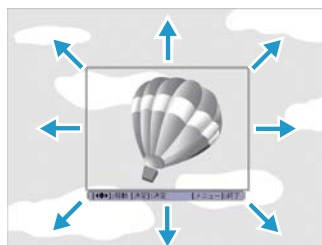
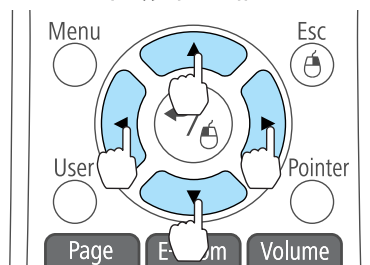


Μόλις πατήσετε το κουμπί [↵] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να ταιριάζει με την πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

- 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.

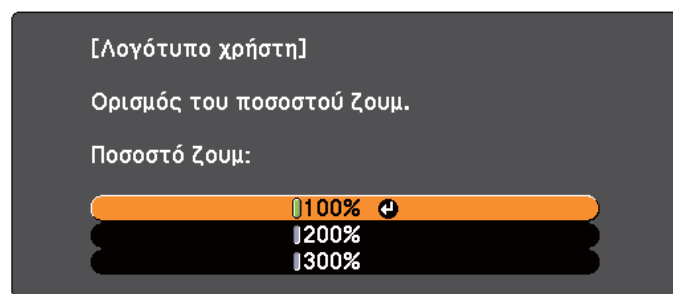
Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να αποθηκεύσετε σε 400x300 κουκκίδες.

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

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



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

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

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



- Όταν αποθηκεύετε ένα λογότυπο χρήστη, το προηγούμενο λογότυπο χρήστη διαγράφεται.
- Για την αποθήκευση απαιτείται κάποιο χρονικό διάστημα. Μην λειτουργείτε το βιντεοπροβολέα ή οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή κατά την αποθήκευση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.

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.77](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.79](#)

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 λειτουργία 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** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό**, δεν μπορείτε να κάνετε τις παρακάτω αλλαγές ρυθμίσεων για το λογότυπο χρήστη.

- Λήψη λογότυπου χρήστη
- Ρύθμιση των λειτουργιών **Εμφάνιση φόντου**, **Οθόνη έναρξης** ή **Σίγαση A/V** από την επιλογή **Εμφάνιση**
☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση [σελ.99](#)

• Προστ. δικτύου

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

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.101](#)

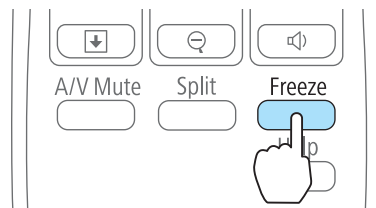
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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

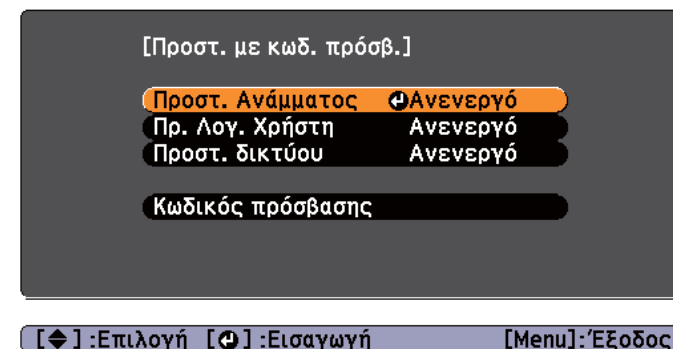


- Αν η Προστ. με κωδ. πρόσβ. είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να καταχωρήσετε τον κωδικό πρόσβασης. Αν ο κωδικός πρόσβασης που καταχωρήσατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων της επιλογής Προστ. με κωδ. πρόσβ.

☛ "Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης" [σελ.77](#)

- 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 [↵].



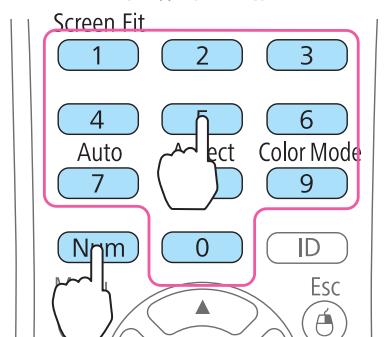
- 3 Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

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], καταχωρήστε τον τετραψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Ο αριθμός που εισάγετε εμφανίζεται με τη μορφή "* * * *". Αφού εισαγάγετε και το τέταρτο ψηφίο, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

Τηλεχειριστήριο



- (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 τον πίνακα ελέγχου.

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

[Κωδικός πρόσβασης]

Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.



Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για περισσότερες πληροφορίες.

[0-9] :Εισαγωγή

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

Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί." για περίπου πέντε λεπτά και έπειτα ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα και έπειτα επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα. Στο βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να 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 είκοσι συνεχόμενες φορές, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και δεν θα είναι πλέον δυνατή η εισαγωγή περαιτέρω κωδικών πρόσβασης στο βιντεοπροβολέα. "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση."
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

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.

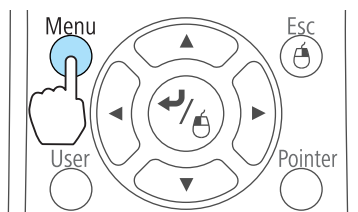
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [⏻], είναι κλειδωμένα.

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.

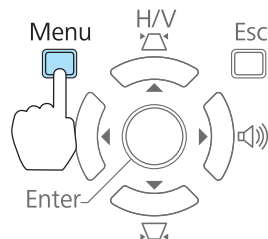
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.92](#)

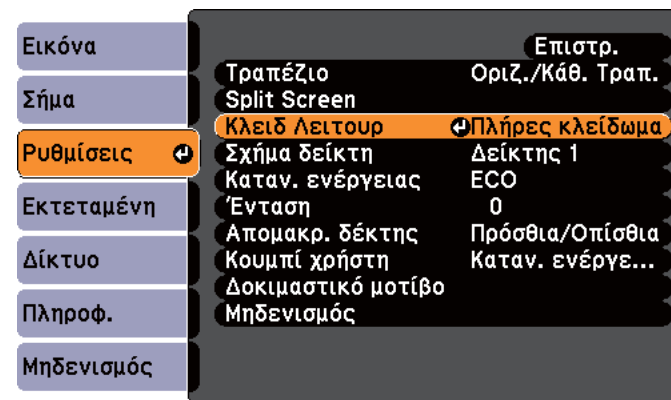
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου

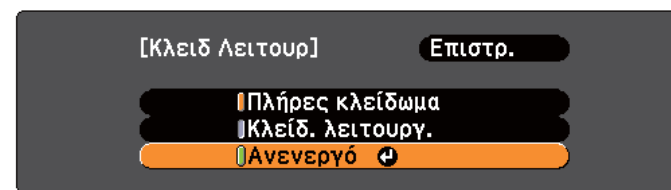


2 Επιλέξτε **Κλειδ Λειτουργ** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.



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

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




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

- Επιλέξτε **Ανενεργό** από την επιλογή **Κλειδ Λειτουργ.**
 **Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ** [σελ.98](#)
- 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

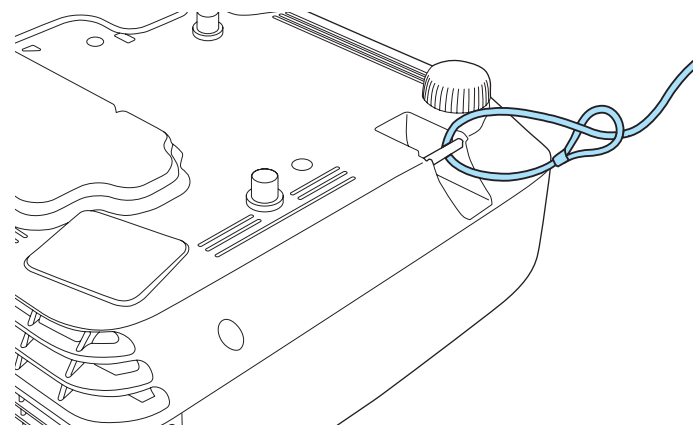
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους εξής τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.

- 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.



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 πρόγραμμα περιήγησης στο Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγχετε. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να προβείτε σε απομακρυσμένη ρύθμιση και έλεγχο των λειτουργιών. Επίσης, επειδή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο του υπολογιστή, η πληκτρολόγηση των απαιτούμενων χαρακτήρων για τη ρύθμιση γίνεται ευκολότερα.

Χρησιμοποιήστε Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση για πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Αν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Mac, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα Safari.



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

☛ Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής [σελ.99](#)

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 - Δοκιμαστικό μοτίβο
 - Μενού Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη
 - Μενού Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήση
 - Μενού Εκτεταμένη - Λογότυπο χρήση
 - Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα
 - Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ.
 - Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Χρον. καλύμ. φακού
 - Μενού Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων και Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας
- Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία στο κάθε μενού είναι τα ίδια με το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.
- ☛ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.91](#)

Στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν μόνο με το πρόγραμμα περιήγησης Web

- Όνομα κοινότητας SNMP (έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες του ενός byte)
- Κωδικός πρόσβασης οθόνης (έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες του ενός byte)

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.



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

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

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

Πληκτρολογήστε **EPSONWEB** για το όνομα χρήστη.

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.



- Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη ακόμη και εάν είναι απενεργοποιημένος ο ορισμός κωδικού πρόσβασης. Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη.
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.

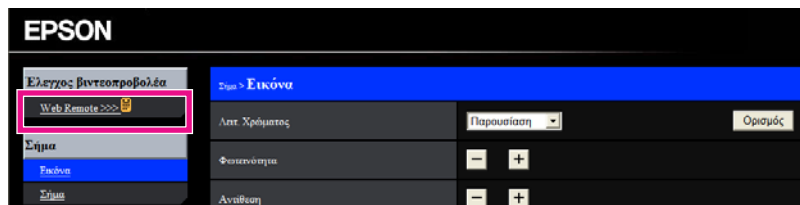
☞ Δίκτυο - Βασικό - Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web [σελ.103](#)

Εμφάνιση της οθόνης Web Remote

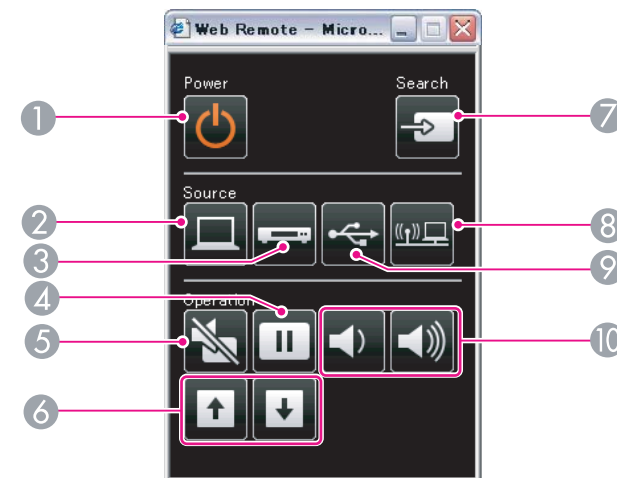
Η λειτουργία Web Remote σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε εργασίες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα εξ αποστάσεως με ένα πρόγραμμα περιήγησης Web.

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. ☞ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.33 |
| 2 Κουμπί [Computer] | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> • Θύρα Computer1 • Θύρα Computer2 • DisplayPort |
| 3 Κουμπί [Video] | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> • Θύρα Video • Θύρα HDMI |
| 4 Κουμπί [Freeze] | Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☞ "Πάγωμα της εικόνας (Freeze)" σελ.65 |
| 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 (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.68 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 η προηγούμενη/επόμενη οθόνη.</p> |
| 7 Κουμπί [Source Search] | <p>Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα.</p> <p>☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.34</p> |
| 8 Κουμπί [LAN] | <p>Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή.</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) |
| 10 Κουμπιά [Volume] [◀][▶] | <p>[◀] Μειώνει την ένταση.</p> <p>[▶] Αυξάνει την ένταση.</p> <p>☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.44</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.104](#)



- Μπορούν να καταγραφούν έως και τρεις προορισμοί (διευθύνσεις) ειδοποίησης και τα μηνύματα ειδοποίησης μπορούν να αποσταλούν και στους τρεις προορισμούς ταυτόχρονα.
- Αν κάποιος βιντεοπροβολέας παρουσιάσει σοβαρό πρόβλημα και σταματήσει ξαφνικά να λειτουργεί, ίσως δεν μπορέσει να αποστείλει μήνυμα ώστε να ειδοποιηθεί ο χειριστής για το πρόβλημα.
- Αν ορίσετε τη **Λειτ. αναμονής** στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα ακόμα κι αν αυτός βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.99](#)

Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος

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

Αποστολέας: Διεύθυνση για Διεύθυνση 1

Θέμα: EPSON Projector

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

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

Γραμμή 3 και μετά: Λεπτομέρειες σχετικά με το πρόβλημα.

Οι λεπτομέρειες του προβλήματος παρατίθενται γραμμή προς γραμμή. Τα βασικά περιεχόμενα του μηνύματος παρατίθενται παρακάτω.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- No-signal
Δεν υπάρχει είσοδος σήματος στο βιντεοπροβολέα. Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης και βεβαιωθείτε ότι η προέλευση σήματος είναι ενεργοποιημένη.
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

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

☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.112](#)

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.106](#)



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

Εντολές ESC/VP21

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

Κατάλογος εντολών

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

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

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

Τα βασικά περιεχόμενα παρατίθενται παρακάτω.

| Στοιχείο | | Εντολή |
|-----------------------------|---------|---------|
| Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση | Ενεργό | PWR ON |
| | Σβήσιμο | PWR OFF |

| Στοιχείο | | | Εντολή |
|---|--------------|-----------|-----------|
| Επιλογή σήματος | Υπολογιστής1 | Auto | SOURCE 1F |
| | | RGB | SOURCE 11 |
| | | Συστατικό | SOURCE 14 |
| | Υπολογιστής2 | Auto | SOURCE 2F |
| | | RGB | SOURCE 21 |
| | | Συστατικό | SOURCE 24 |
| | HDMI | | SOURCE 30 |
| | Βίντεο | | SOURCE 41 |
| | USB Display | | SOURCE 51 |
| | USB | | SOURCE 52 |
| | LAN | | SOURCE 53 |
| | DisplayPort | | SOURCE 70 |
| Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επιλογής Σίγαση A/V | Ενεργό | | MUTE ON |
| | Σβήσιμο | | MUTE OFF |

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

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

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

Διάταξη καλωδίων

Σειριακή σύνδεση

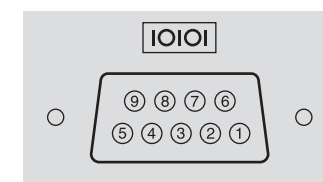
- Σχήμα συνδέσμου: D-Sub 9-pin (αρσενικό)

- 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
- Δυαδικό ψηφίο τέλους: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένας

Πληροφορίες για το PJLink

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

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

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

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.101](#)

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

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

• Ασύμβατες εντολές

| Λειτουργία | | Εντολή PJLink |
|------------------|------------------------|---------------|
| Ρυθμίσεις παύσης | Ρύθμιση παύσης εικόνας | AVMT 11 |
| | Ρύθμιση παύσης ήχου | AVMT 21 |

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

| Προέλευση | Εντολή PJLink |
|--------------|---------------|
| Υπολογιστής1 | INPT 11 |
| Υπολογιστής2 | INPT 12 |
| Βίντεο | INPT 21 |

| Προέλευση | Εντολή PJLink |
|-------------|---------------|
| HDMI | INPT 32 |
| DisplayPort | INPT 35 |
| USB | INPT 41 |
| LAN | INPT 52 |
| USB Display | INPT 53 |

- Όνομα κατασκευαστή που εμφανίζεται για το "Manufacture name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος κατασκευαστή)
EPSON
- Όνομα μοντέλου που εμφανίζεται για το "Product name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος προϊόντος)
EB-1960/EB-C760X/PowerLite 1960
EB-1950/EB-C750X/PowerLite 1950
EB-1940W/EB-C740W/PowerLite 1940W
EB-1930/EB-C740X/PowerLite 1930

Πληροφορίες για το Crestron RoomView®

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

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

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

<http://www.crestron.com>

Ακολουθεί μια επισκόπηση του Crestron RoomView®.

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

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

- **Παρακολούθηση και έλεγχος με λογισμικό εφαρμογής**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις εκδόσεις Crestron RoomView® Express ή Crestron RoomView® Server της Creston® 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.80](#)
- Αν ορίσετε τη **Λειτ. αναμονής** στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα ακόμα κι αν αυτός βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.99](#)

Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή

Προβολή παραθύρου λειτουργίας

Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε λειτουργίας, ελέγξτε τα παρακάτω.

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο.
- Από το μενού **Δίκτυο**, ορίστε την επιλογή **Crestron RoomView** σε **Ενεργό**.

☛ **Δίκτυο - Άλλα - Crestron RoomView** [σελ.106](#)

1

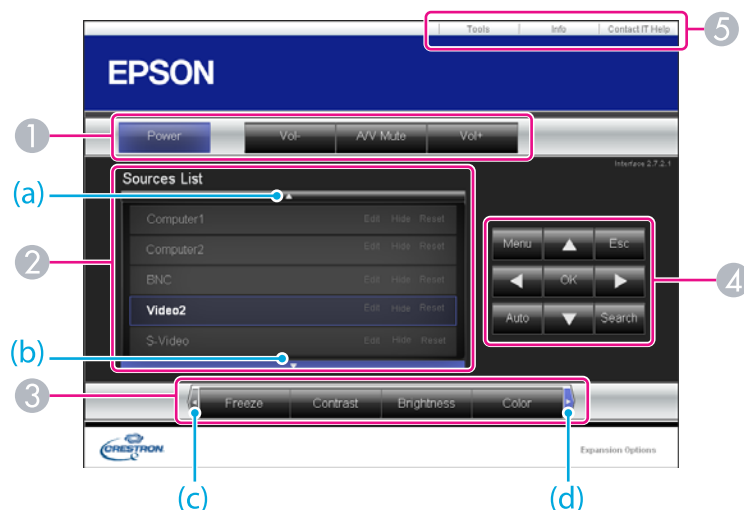
Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή.

2

Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πεδίο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Web και πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο.

Εμφανίζεται το παράθυρο λειτουργίας.

Χρήση παραθύρου λειτουργίας



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

| Κουμπί | Λειτουργία |
|------------------|--|
| Power | Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. |
| Vol-/Vol+ | Ρυθμίζει την ένταση του ήχου. |
| A/V Mute | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.64 |



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

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

| Κουμπί | Λειτουργία |
|-------------------|--|
| Freeze | Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Freeze)" σελ.65 |
| Contrast | Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στην εικόνα. |
| Brightness | Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας. |
| Color | Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες. |
| Sharpness | Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. |
| Zoom | Κάντε κλικ στο κουμπί [⊕] για να μεγεθύνετε την εικόνα χωρίς να αλλάξει το μέγεθος της προβολής. Κάντε κλικ στο κουμπί [⊖] για να μειώσετε την εικόνα που είχε μεγεθυνθεί με το κουμπί [⊕]. Κάντε κλικ στο κουμπί [▲], [▼], [◀], ή [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.67 |

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

| Κουμπί | Λειτουργία |
|-------------|--|
| OK | Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [↵] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.17 |
| Menu | Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. |

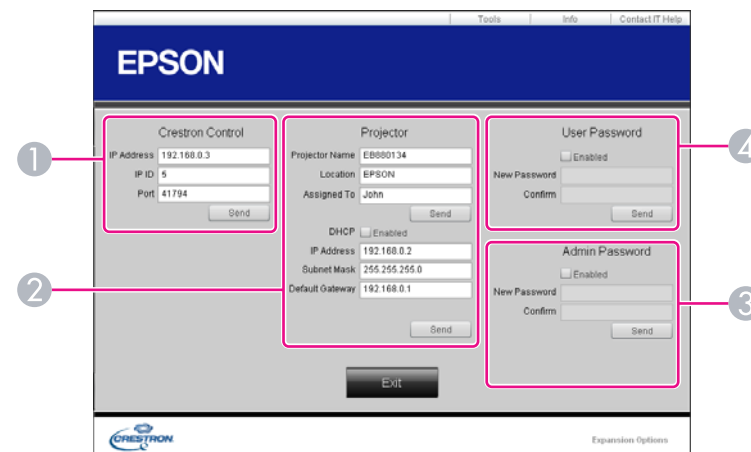
| Κουμπί | Λειτουργία |
|---------------|---|
| Auto | Αν γίνει κλικ κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 ή από τη θύρα Computer2, αυτόματα βελτιστοποιείται η εικόνα με τη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση. |
| Search | Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα.  "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.17 |

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

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

Χρήση παραθύρου εργαλείων

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



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

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

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

3 Admin Password

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

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

4 User Password

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

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



Μενού Διαμόρφωση

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

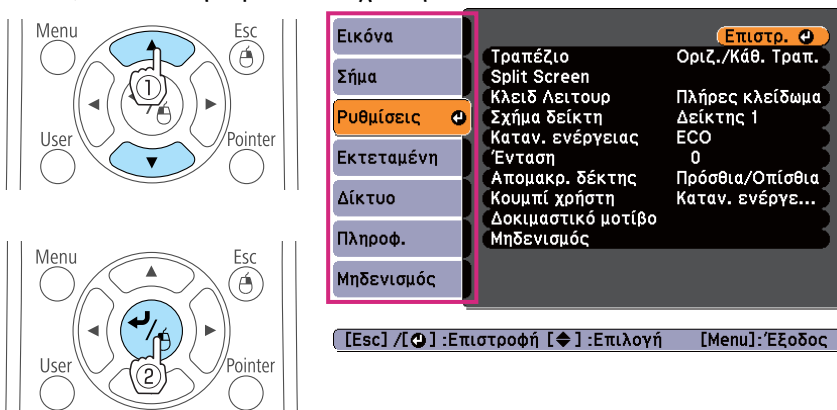
Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

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.

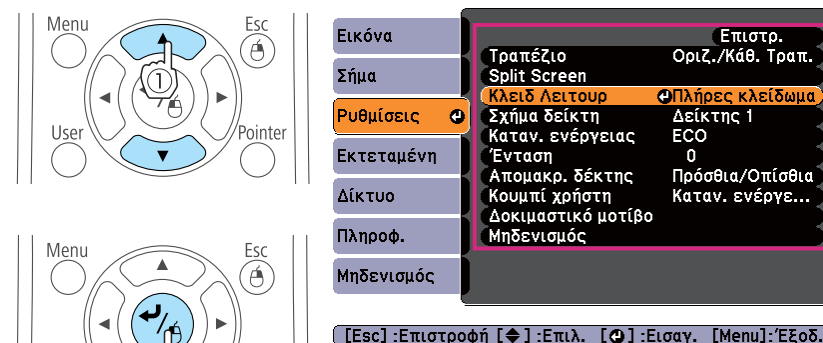
1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.



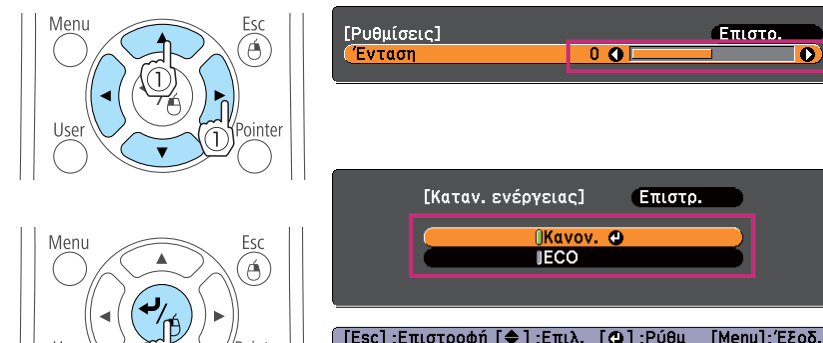
2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



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.94 | Λειτ. Χρώματος | Δυναμική, Παρουσίαση, Θεατρική, Φωτογραφία, Σπορ, sRGB, Μαυροπίνακας, Πίνακας και DICOM SIM |
| | Φωτεινότητα | -24 έως 24 |
| | Αντίθεση | -24 έως 24 |
| | Κορεσμ. Χρώματος | -32 έως 32 |
| | Απόχρωση | -32 έως 32 |
| | Ευκρίνεια | -5 έως 5 |
| | Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. | 5000K έως 10000K |
| | Σύνθ. Ρυθμίσεις | Γάμμα, RGB και RGBCMY |
| | Αυτόματο διάφραγμα | Ενεργό και Ανενεργό |
| Μενού Σήμα  σελ.96 | Αυτόματη ρύθμιση | Ενεργό και Ανενεργό |
| | Ανάλυση | Αυτόματο, Ευρύ και Κανονικό |
| | Ιχνηλάτηση | - |
| | Συγχρονισμός | - |
| | Θέση | Επάνω, Κάτω, Αριστερά και Δεξιά |
| | Προοδευτ. σάρωση | Ανενεργό, Βίντεο και Ταινία/Αυτόμ. |
| | Μείωση θορύβου | Ανενεργό, NR1 και NR2 |
| | Βίντεο HDMI | Αυτόματο, Κανονική και Εκτεταμένο |

| Όνομα κορυφαίου μενού | Όνομα υπομενού | Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων |
|--|---------------------|--|
| | Βίντεο DisplayPort | 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, Πλήρες, Ζουμ και Εγγ.υποστ. |
| | Υπερσάρωση | Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8% |
| | Επεξεργασία εικόνας | Γρήγορα, Άριστη |
| Μενού Ρυθμίσεις  σελ.98 | Τραπέζιο | Οριζ./Κάθ. Τραπ. και Quick Corner |
| | Split Screen | - |
| | Κλειδ Λειτουργ | Πλήρες κλειδωμα, Κλειδ. λειτουργ. και Ανενεργό |
| | Σχήμα δείκτη | Δείκτης 1, 2 και 3 |
| | Καταν. ενέργειας | Κανον. και ECO |
| | Ένταση | 0 έως 20 |
| | Απομακρ. δέκτης | Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια και Ανενεργό |
| | Κουμπί χρήστη | Καταν. ενέργειας, Πληροφο., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Πολλαπλές οθόνες και Ανάλυση |
| | Δοκιμαστικό μοτίβο | - |
| | Οθόνη | Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης και Σίγαση A/V |
| Μενού Εκτεταμένη  σελ.99 | Λογότυπο χρήστη | - |

| Όνομα κορυφαίου μενού | Όνομα υπομενού | Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων |
|---|------------------------|--|
| | Προβολή | Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή |
| | Λειτουργία | Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Ύπνου, Χρόνος λειτ. ύπνου, Χρον. καλύμ. φακού, Λειτ. Μεγ. Υψομ. και Είσοδος ήχου |
| | Λειτ. αναμονής | Επικ. Ενεργ. και Επικ. Απενεργ. |
| | Αναγν. βιντεοπροβ. | Ανενεργό ή 1 έως 9 |
| | Πολλαπλές οθόνες | Επίπεδο προσ., Διόρθ. φωτειν., Διόρθ. χρώμ. (G/R) και Διόρθ. χρώμ. (B/Y) |
| | Γλώσσα | 15 ή 35 γλώσσες* ¹ |
| Μενού Πληροφ.  σελ.107 | Ώρες λειτ. λάμπας | - |
| | Πηγή | - |
| | Σήμα εισόδου | - |
| | Ανάλυση | - |
| | Σήμα βίντεο | - |
| | Ρυθμός ανανέωσης | - |
| | Πληρ. Συγχρ. | - |
| | Κατάσταση | - |
| | Αριθμός σειράς | - |
| | Event ID | - |
| Μενού Μηδενισμός  σελ.108 | Μηδενισμός όλων | - |
| | Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας | - |

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

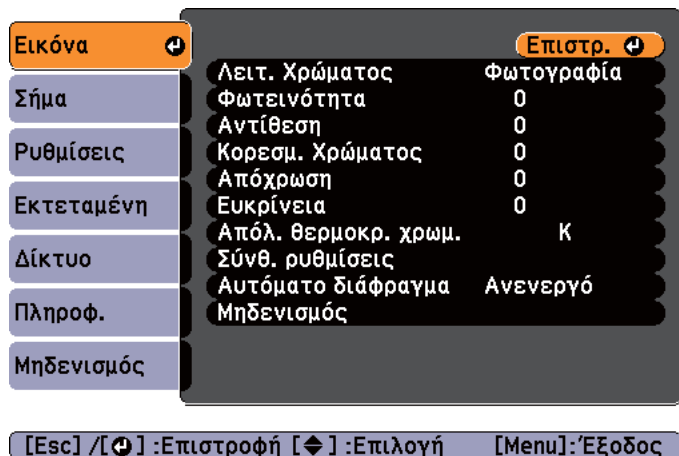
Μενού Δίκτυο

| Όνομα κορυφαίου μενού | Όνομα υπομενού | Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων |
|---|--|--|
| Μενού Βασικό  σελ.103 | Όνομα βιντ/λέα | - |
| | Κωδ. πρόσβ. PJLink | - |
| | Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web | - |
| | Κλειδί βιντ/έα | Ενεργό και Ανενεργό |
| Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN  σελ.104 | Ρυθμίσεις IP | DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης |
| | Εμφ. διεύθ. IP | Ενεργό και Ανενεργό |
| Μενού Ηλ. ταχυδ.  σελ.104 | 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.106 | SNMP | Ενεργό και Ανενεργό |
| | Δ/ση IP Tr. 1 και Δ/ση IP Tr. 2 | - |
| | 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.46 |
| Φωτεινότητα | Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας. |
| Αντίθεση | Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες. |
| Κορεσμ. Χρώματος | (Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο όταν πραγματοποιείται εισαγωγή εικόνων component video ή composite video.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες. |
| Απόχρωση | (Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο όταν πραγματοποιείται εισαγωγή σήματος component video. Σε περίπτωση εισαγωγής σήματος composite video, η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο κατά την εισαγωγή σημάτων NTSC.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο της εικόνας. |

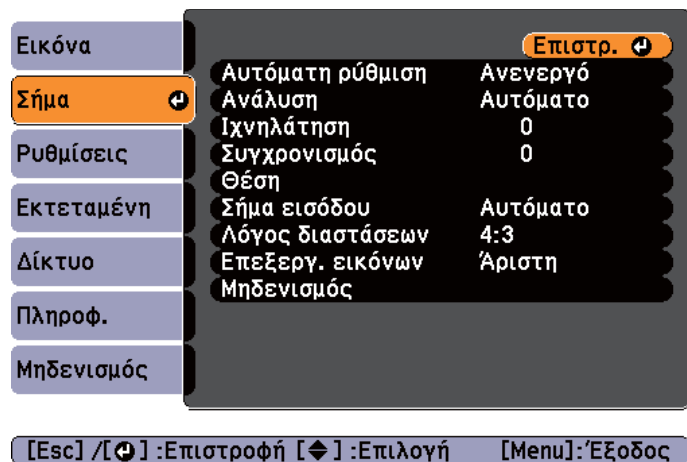
| Υπομενού | Λειτουργία |
|-----------------------------|---|
| Ευκρίνεια | Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας. |
| Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. | Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τους τόνους σε 10 στάδια από 5.000 K έως 10.000 K. Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται υψηλή τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται χαμηλή τιμή. |
| Σύνθ. Ρυθμίσεις | Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις επιλέγοντας τα εξής στοιχεία. Γάμμα: Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα επιλέγοντας μια από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας στην προβαλλόμενη εικόνα ή ένα γράφημα γάμμα. RGB: Μπορείτε να ρυθμίσετε τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης. RGBCMY: Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την φωτεινότητα για καθένα από τα χρώματα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο). |
| 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.47 |
| 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.108 |

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](#)



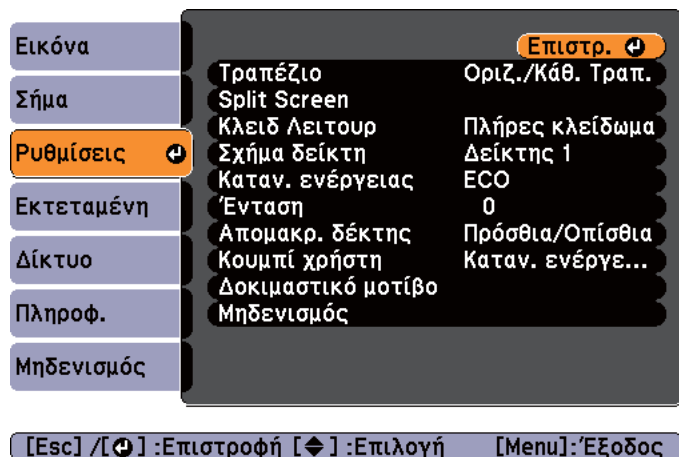
| Υπομενού | Λειτουργία |
|-------------------------|---|
| Αυτόματη ρύθμιση | (Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Ορίστε στην επιλογή Ενεργό για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου. |

| Υπομενού | Λειτουργία |
|-------------------------|--|
| Ανάλυση | (Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) 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. |
| Ιχνηλάτηση | (Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες. |
| Συγχρονισμός | (Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές. |
| Θέση | (Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να οριστεί όταν η προέλευση είναι HDMI ή DisplayPort). Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εμφάνισης προς τα πάνω, προς τα κάτω, προς τα αριστερά και προς τα δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα. |
| Προοδευτ. σάρωση | (Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί στην περίπτωση εισόδου σήματος composite video. Κατά την εισαγωγή component video ή RGB video, αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί μόνο εάν το σήμα που εισαγάγεται είναι σήμα interlace (480i/576i/1080i).) Interlace (i) το σήμα μετατρέπεται σε Προοδευτ. σάρωση (p). (Μετατροπή IP) Ανενεργό: Ιδανική για εικόνες με πολλά στοιχεία κίνησης. Βίντεο: Ιδανική για γενικές εικόνες βίντεο. Ταινία/Αυτόμ.: Ιδανική επιλογή για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια. |




| Υπομενού | Λειτουργία |
|---------------------------|--|
| Μείωση θορύβου | <p>(Αυτή η ρύθμιση δεν είναι δυνατή στην περίπτωση εισόδου ψηφιακού σήματος RGB, κατά την προβολή σήματος interlace με τη λειτουργία Προοδευτ. σάρωση ορισμένη σε Ανενεργό και στην περίπτωση εισόδου σήματος 480p, 576p ή 1080p με τη λειτουργία Επεξεργ. εικόνων ορισμένη σε Γρήγορα).</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. |
| Βίντεο DisplayPort | Όταν η θύρα DisplayPort του βιντεοπροβολέα συνδέεται σε υπολογιστή, η ρύθμιση εικόνας του βιντεοπροβολέα γίνεται σύμφωνα με τη ρύθμιση εικόνας του υπολογιστή. |
| Σήμα εισόδου | <p>Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Computer.</p> <p>Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> <p>Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> |
| Σήμα βίντεο | Μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου από τη θύρα Video. Αν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Αυτόματο , τα σήματα βίντεο αναγνωρίζονται αυτόματα. Αν προκληθούν παρεμβολές στην εικόνα ή υπάρξει κάποιο πρόβλημα, όπως εάν δεν προβάλλεται καμία εικόνα όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. |

| Υπομενού | Λειτουργία |
|----------------------------|--|
| Λόγος διαστάσεων | <p>Μπορείτε να ρυθμίσετε τις <u>αναλογίες εικόνας</u>  για τις εικόνες προβολής.</p> <p> "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας " σελ.47</p> |
| Υπερσάρωση | <p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί μόνο κατά την εισαγωγή σήματος component video ή RGB video.)</p> <p>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. Αν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Αυτόματο, τότε αλλάζει αυτόματα σε Ανενεργό ή 8% ανάλογα με το σήμα εισόδου.</p> |
| Επεξεργασία εικόνας | <p>Αλλάζει τις ρυθμίσεις για την επεξεργασία εικόνας.</p> <p>Γρήγορα: Οι εικόνες προβάλλονται γρηγορότερα. Η καθυστέρηση ήχους της πέννας βελτιώνεται όταν χρησιμοποιείτε την προαιρετική μονάδα αλληλεπίδρασης.</p> <p>Άριστη: Οι εικόνες προβάλλονται σε υψηλότερη ποιότητα.</p> |
| 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.108</p> |

Μενού Ρυθμίσεις

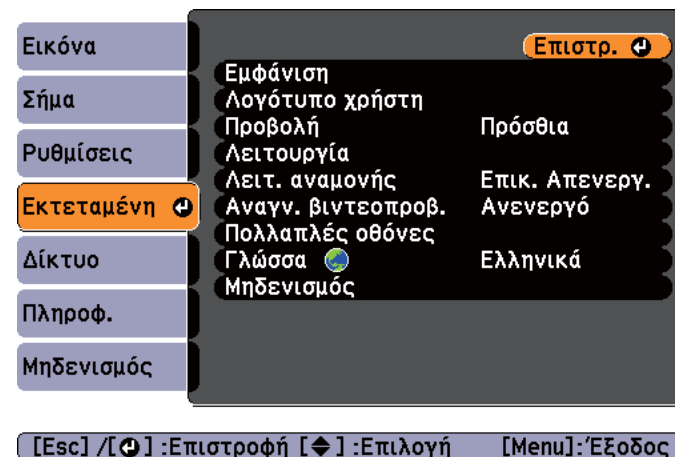


| Υπομενού | Λειτουργία |
|----------|---|
| Τραπεζίο | <p>Μπορείτε να διορθώσετε το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone.</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν έχει οριστεί η επιλογή Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Ρυθμίστε την επιλογή Κάθετο Τραπεζίο και Οριζόντιο Τραπεζίο για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση keystone. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την επιλογή H-Keystone Adjuster και την επιλογή Αυτόματο K-Τραπεζίο σε Ενεργό ή Ανενεργό. ☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" σελ.39 Όταν έχει οριστεί η επιλογή Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής. ☛ "Quick Corner" σελ.41 |



| Υπομενού | Λειτουργία |
|------------------|--|
| Split Screen | <p>Μπορείτε να χωρίσετε την οθόνη σε δύο οθόνες. Μπορείτε να αλλάξετε το Μέγεθος οθόνης και να επιλέξετε Πηγή, Εναλλαγή οθονών, Πηγή ήχου και Έξοδ. Split Screen. ☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.52</p> |
| Κλειδ Λειτουργ | <p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. ☛ "Περιορισμός λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" σελ.77</p> |
| Σχήμα δείκτη | <p>Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη.</p> <p>Δείκτης 1: </p> <p>Δείκτης 2: </p> <p>Δείκτης 3: </p> <p>☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.66</p> |
| Καταν. ενέργειας | <p>Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις. Επιλέξτε ECO αν οι εικόνες που προβάλλονται είναι πολύ φωτεινές, όπως κατά την προβολή εικόνων σε σκοτεινό χώρο ή σε μικρή οθόνη. Όταν επιλέγετε ECO, η κατανάλωση ενέργειας και η διάρκεια ζωής της λάμπας μεταβάλλονται σύμφωνα με τα παρακάτω στοιχεία, ενώ μειώνεται ο θόρυβος περιστροφής του ανεμιστήρα κατά την προβολή. Ηλεκτρική κατανάλωση: μείωση κατά περίπου 25%, διάρκεια ζωής λάμπας: μεγαλύτερη κατά περίπου 1.4</p> |
| Ένταση | <p>Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.</p> |
| Απομακρ. δέκτης | <p>Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο. Όταν αυτή η ρύθμιση οριστεί στην επιλογή Ανενεργό, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση καμίας λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο. Αν θέλετε να προβείτε σε λειτουργίες από το τηλεχειριστήριο, κρατήστε πατημένο στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [Menu] για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για να ορίσετε τη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη της τιμή.</p> |


| Υπομενού | Λειτουργία |
|---------------------------|---|
| Κουμπί χρήστη | Μπορείτε να επιλέξετε και να εκχωρήσετε ένα στοιχείο από το μενού Διαμόρφωση με το κουμπί [User] του τηλεχειριστηρίου. Πατώντας το κουμπί [User] εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία στο κουμπί [User]. Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Πολλαπλές οθόνες και Ανάλυση |
| Δοκιμαστικό μοτίβο | Μπορείτε να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να ρυθμίσετε την προβολή χωρίς να συνδέετε, κατά τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, 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. Προσοχή Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του. |
| Μηδενισμός | Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση Κουμπί χρήστη . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.108 |

Μενού Εκτεταμένη



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

| Υπομενού | Λειτουργία |
|-------------------|--|
| Λογότυπο χρήστη*1 | Μπορείτε να αλλάξετε το λογότυπο χρήστη που προβάλλεται ως φόντο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εμφάνιση φόντου, Σίγαση A/V κ.ο.κ.  "Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη" σελ.73 |
| Προβολή | Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους προβολής ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα. Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση όπως παρακάτω πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα. Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή  "Μέθοδοι Εγκατάστασης" σελ.23 |

| Υπομενού | Λειτουργία |
|----------------|---|
| Λειτουργία | <p>Απευθείας Ενεργ.: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απλά συνδεοντάς τον στην πρίζα.</p> <p>Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, λάβετε υπόψη ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που αποκατασταθεί η διακοπή ρεύματος.</p> <p>Λειτ. Ύπνου: Όταν είναι ρυθμισμένη σε Ενεργό, σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία.</p> <p>Χρόνος λειτ. ύπνου: Όταν η επιλογή Λειτ. Ύπνου έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν από την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του βιντεοπροβολέα μεταξύ 1 και 30 λεπτών.</p> <p>Χρον. καλύμ. φακού: Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό, η τροφοδοσία διακόπτεται αυτόματα 30 λεπτά αφού κλείσει το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας.</p> <p>Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ενεργό.</p> <p>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Επιλέξτε Ενεργό, όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων.</p> <p>Είσοδος ήχου: Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο, ο ήχος αναπαράγεται από την πηγή εισόδου.</p> <p>Όταν έχει οριστεί σε Ήχος1, Ήχος2 ή Ήχος (A/Δ), ο ήχος αναπαράγεται από την επιλεγμένη θύρα ανεξάρτητα από την πηγή εισόδου εφόσον η εισαγωγή του ήχου πραγματοποιείται από τη θύρα εισόδου ήχου.</p> |
| Λειτ. αναμονής | <p>Αν ορίσετε τη Επικ. Ενεργ., μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου  "Παρακολούθηση και έλεγχος" σελ.80 • Έξοδος αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 προς εξωτερική οθόνη |

| Υπομενού | Λειτουργία |
|----------------------------|--|
| Αναγν. βιντεο-προβ. | Ορίστε το αναγνωριστικό σε εύρος από το 1 έως το 9. Η επιλογή Ανενεργό υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί αναγνωριστικό. ☛ "Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα" σελ.70 |
| Πολλαπλές οθόνες | Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση και τη φωτεινότητα για κάθε εικόνα προβολής όταν εκτελείται ταυτόχρονα προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς σε σειρά. Επίπεδο προσ. : Μπορείτε να ρυθμίσετε από το μαύρο στο λευκό σε πέντε στάδια που ονομάζονται "Επίπεδα 1 ως 5". Σε καθένα από αυτά τα 5 επίπεδα μπορείτε να ρυθμίσετε τη διόρθωση φωτεινότητας και τη διόρθωση χρωμάτων. Διόρθ. φωτειν. : Μπορείτε να διορθώσετε τη διαφορά στη φωτεινότητα για κάθε βιντεοπροβολέα. Διόρθ. χρώμ. (G/R) / Διόρθ. χρώμ. (B/Y) : Μπορείτε να διορθώσετε τη διαφορά στο χρώμα κάθε βιντεοπροβολέα. ☛ "Διόρθωση των διαφορών χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς" σελ.69 |
| Γλώσσα | Μπορείτε να ορίσετε τη γλώσσα για τα μηνύματα και τα μενού. |
| Μηδενισμός | Μπορείτε να επαναφέρετε τις τιμές ρύθμισης για τις επιλογές Εμφάνιση *1 και Λειτουργία *2 στο μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.108 |

*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 μόνο αφού ορίσετε το **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.

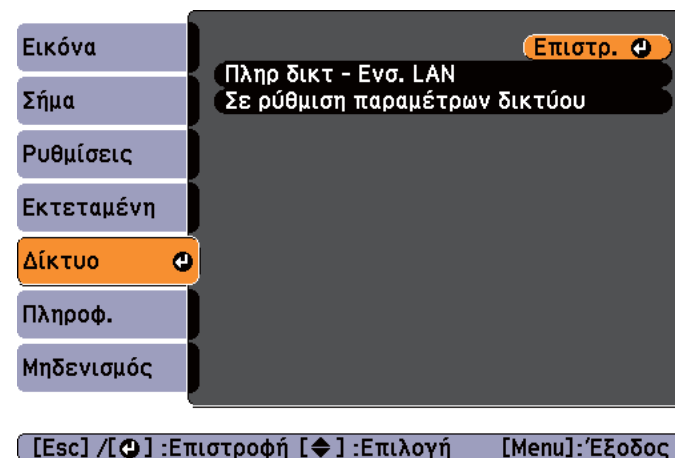
☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.75](#)

*2 Εξαιρείται η Λειτουργία μεγάλου υψόμετρου.

Μενού Δίκτυο

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

☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." [σελ.75](#)



| Υπομενού | Λειτουργία |
|--------------------------------------|--|
| Πληρ δικτ - Ενσ. LAN | Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Όνομα βιντ/λέα • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC |
| Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου | Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού. Βασικό, Ενσύρμ. LAN, Ηλ. ταχυδ., Άλλα και Μηδενισμός |



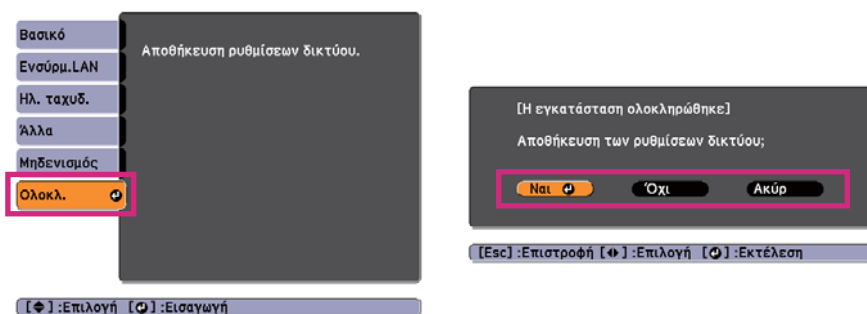
Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγχετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται Έλεγχος Web. Μπορείτε εύκολα να καταχωρίσετε κείμενο χρησιμοποιώντας πληκτρολόγιο για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

☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.80](#)

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 **Ολοκλ.** και επιλέξτε **Ναι**, **Όχι** ή **Ακύρ.** Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού Διαμόρφωση.



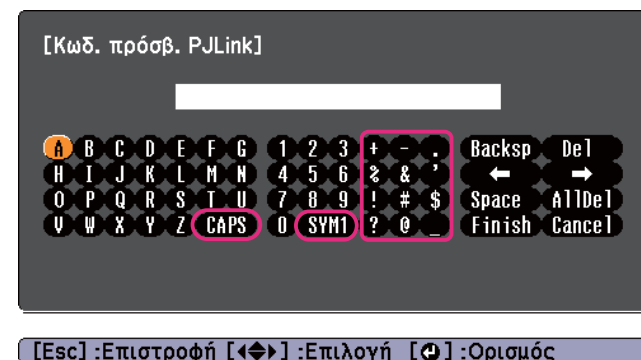
Ναι: Αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδος από το μενού Δίκτυο.

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

Ακύρ: Συνέχιση εμφάνισης του μενού Δίκτυο.

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Το μενού Δίκτυο περιέχει στοιχεία που απαιτούν την εισαγωγή αλφαριθμητικών κατά την εγκατάσταση. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [←], [→], [↶] και [↷] στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] στον πίνακα ελέγχου για να μετακινήσετε το δείκτη στο επιθυμητό πλήκτρο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να καταχωρήσετε τον αλφαριθμητικό χαρακτήρα. Καταχωρήστε τα ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Μετά την εισαγωγή, πατήστε **Finish** στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε **Cancel** στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



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

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 μια λειτουργία του υπολογιστή που σας επιτρέπει να ρυθμίσετε και να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο web σε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" σελ.80 |
| 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 Ενσύρμ.LAN

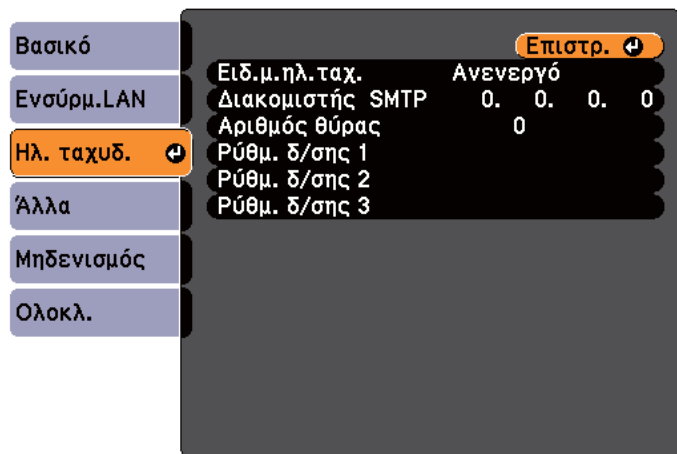


| Υπομενού | Λειτουργία |
|----------------|---|
| Ρυθμίσεις IP | <p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις ακόλουθες διευθύνσεις.</p> <p>DHCP: Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου χρησιμοποιώντας το DHCP. Αν οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p> <p>Μάσκα υποδικτύου: Μπορείτε να εισαγάγετε τη μάσκα υποδικτύου για το βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων масκών υποδικτύου.</p> <p>0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Διεύθυνση πύλης: Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων πύλης.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p> |
| Εμφ. διεύθ. IP | <p>Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στις Πληροφορίες δικτύου στο μενού Δίκτυο και στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε το στοιχείο αυτό σε Σβήσιμο.</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.83

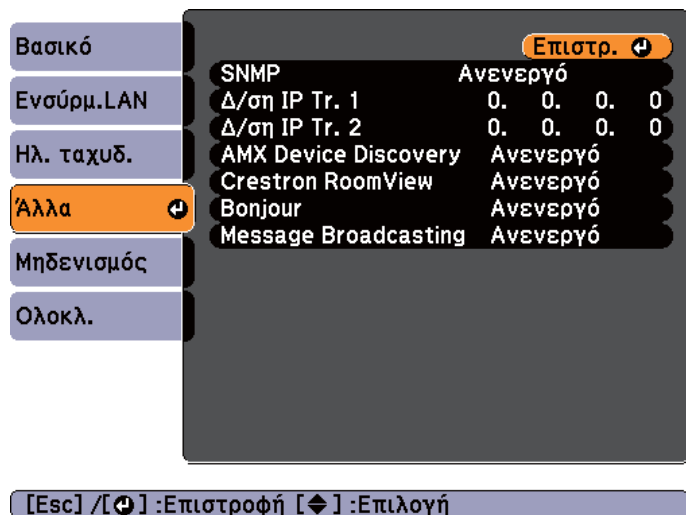


[Esc] / [⏮] :Επιστροφή [⏭] :Επιλογή

| Υπομενού | Λειτουργία |
|------------------|--|
| Ειδ.μ.ηλ.ταχ. | Ορίστε τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να αποστέλλεται ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε προεπιλεγμένες διευθύνσεις όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. |
| Διακομιστής SMTP | Μπορείτε να καταχωρήσετε τη <u>διεύθυνση IP</u> ► για το διακομιστή SMTP του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255) |
| Αριθμός θύρας | Μπορείτε να εισαγάγετε τον αριθμό θύρας για το διακομιστή SMTP. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 25. Μπορείτε να καταχωρήσετε αριθμούς από το 1 έως το 65.535. |

| Υπομενού | Λειτουργία |
|---|--|
| Ρύθμ. δ/σης 1/ Ρύθμ. δ/σης 2/ Ρύθμ. δ/σης 3 | 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. Η διεύθυνση για τον προορισμό 1 είναι η διεύθυνση του αποστολέα της ειδοποίησης του μηνύματος. 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. |

Μενού Άλλα

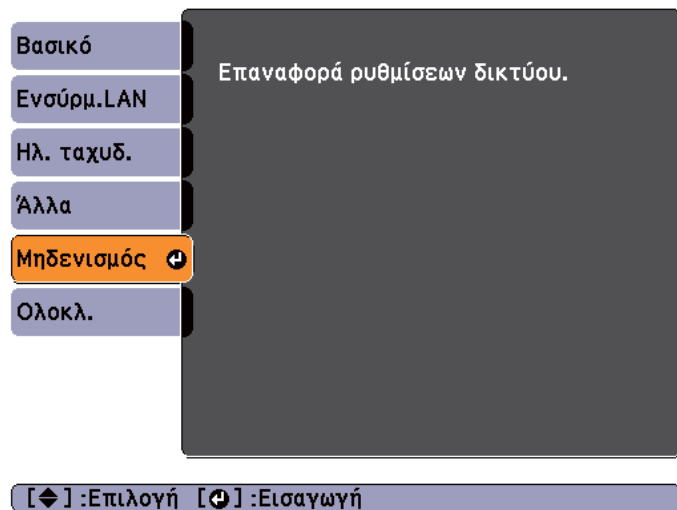


| Υπομενού | Λειτουργία |
|---------------------------------|---|
| SNMP | Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP. Για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ανενεργό . |
| Δ/ση IP Tr. 1 και Δ/ση IP Tr. 2 | Μπορείτε να καταχωρήσετε έως δύο διευθύνσεις IP για τον προορισμό της ειδοποίησης της παγίδευσης SNMP. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255) |

| Υπομενού | Λειτουργία |
|----------------------|---|
| AMX Device Discovery | Όταν θέλετε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το <u>AMX Device Discovery</u> , ορίστε αυτή την επιλογή σε Ενεργό . Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery. |
| Crestron RoomView | Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron RoomView®. Διαφορετικά, ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό . ☛ "Πληροφορίες για το Crestron RoomView®" σελ.86 Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες. • Έλεγχος μέσω Web • Message Broadcasting (προσθήκη του EasyMP Monitor) |
| Bonjour | Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό κατά τη σύνδεση του δικτύου με χρήση της λειτουργίας Bonjour. Ανατρέξτε στη τοποθεσία της Apple στο Web για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία Bonjour. http://www.apple.com/ |
| Message Broadcasting | Μπορείτε να επιλέξετε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας EPSON Message Broadcasting. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Message Broadcasting και του Εγχειριδίου λειτουργίας του από την παρακάτω τοποθεσία στο web. http://www.epson.com |

Μενού Μηδενισμός

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

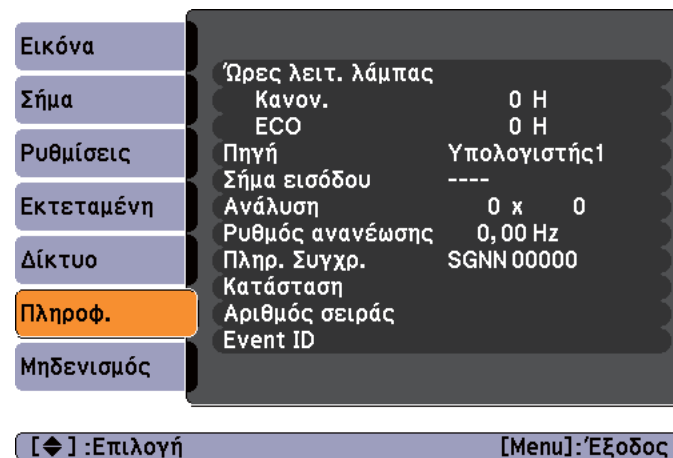


| Υπομενού | Λειτουργία |
|------------------------------|--|
| Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου. | Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι . |

Μενού Πληροφ. (Μόνο Οθόνη)

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](#)

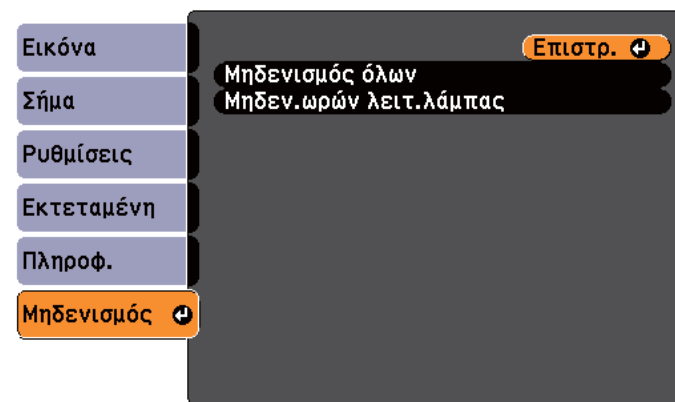


| Υπομενού | Λειτουργία |
|-------------------|--|
| Ώρες λειτ. λάμπας | Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας*. Όταν φθάσει ο χρόνος αντικατάστασης της λάμπας, οι χαρακτήρες εμφανίζονται κίτρινοι. |
| Πηγή | Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό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

| Υπομενού | Λειτουργία |
|----------------|---|
| Πληρ. Συγχρ. | Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση. |
| Κατάσταση | Πρόκειται για πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση. |
| Αριθμός σειράς | Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα. |
| Event ID | Εμφανίζει το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων της εφαρμογής. ☛ "Πληροφορίες για το Event ID" σελ.127 |

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

Μενού Μηδενισμού



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

| Υπομενού | Λειτουργία |
|------------------------|--|
| Μηδενισμός Όλων | Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τα ακόλουθα στοιχεία δεν επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις: Σήμα εισόδου , Λογότυπο χρήστη , όλα τα στοιχεία των μενού Δίκτυο , Ώρες λειτ. λάμπας , Γλώσσα , Κωδικός πρόσβασης και Κουμπί χρήστη . |
| Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας | Απαλοιφή των συνολικών ωρών λειτουργίας της λάμπας. Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα. |



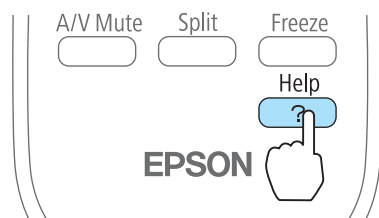
Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

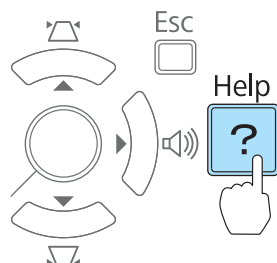
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη Βοήθεια. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

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

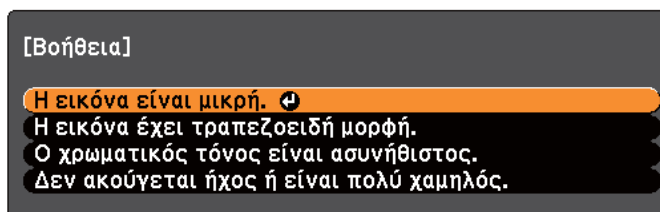
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου

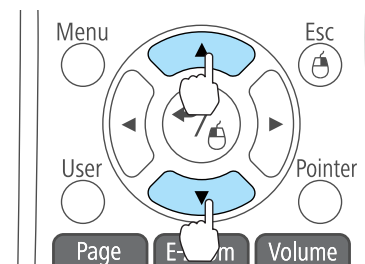


- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

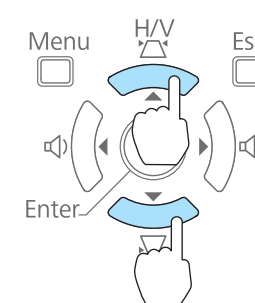


[◀] :Επιλογή [▶] :Εισαγωγή [Help] :Έξοδος

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

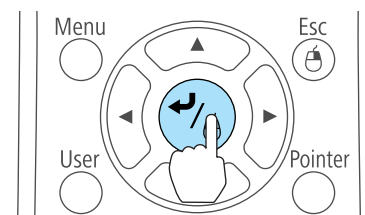


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

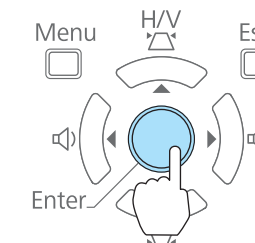


- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

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

Η εικόνα είναι μικρή.

- ? Το Ζουμ έχει ρυθμιστεί στη χαμηλότερη τιμή του;
 - Χρησιμοποιήστε το ζουμ για να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας.
- ? Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται πολύ κοντά στην οθόνη;
 - Απομακρύνετε το βιντεοπροβολέα από την οθόνη.

[Esc] :Επιστροφή

[Help] :Έξοδος



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

☞ "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.112](#)

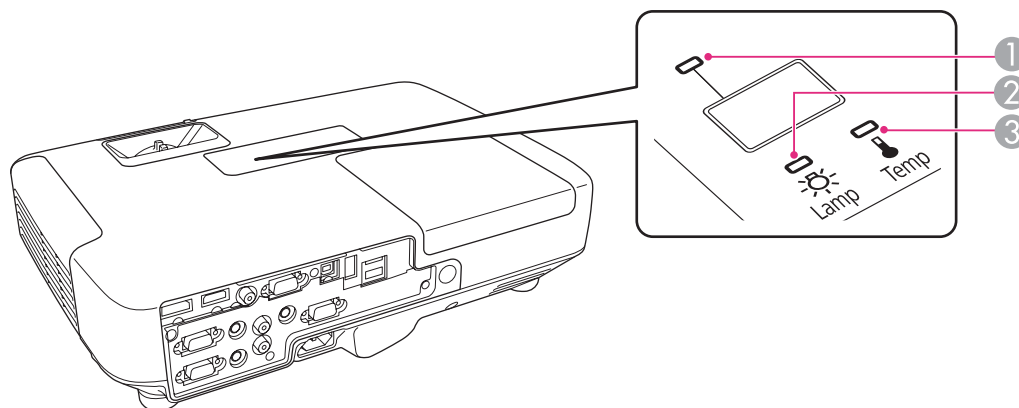
Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε παρακάτω στην ενότητα "Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών".

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





☛ "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.116](#)

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 να ελέγξετε τις ενδείξεις των λυχνιών και να δείτε πώς θα επιλύσετε το εκάστοτε πρόβλημα που υποδεικνύεται.

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

Ορισμένες φορές, όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο, η ενδεικτική λυχνία [ϕ] 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 είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το. <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.129 ☞ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.135 <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 μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό.</p> <p>☞ "Μενού Εκτεταμένη" σελ.99</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.131 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.129 <p>Αν η λάμπα δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και ενεργοποιήστε την τροφοδοσία.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Αν η λάμπα είναι ραγισμένη: Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. (Δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων μέχρι να αντικαταστήσετε τη λάμπα.)</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό.</p> <p> "Μενού Εκτεταμένη" σελ.99</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 Κατάλογος 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 είναι καθαρά 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.129  "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.135 |
|       | Αντικατ. λάμπας | <p>Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια.</p> <p> "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.131</p> <p>Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια το συντομότερο δυνατό.</p> |













- 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.116](#)
- 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.117 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και δεν εμφανίζεται τίποτα ή δεν εκτελείται αναπαραγωγή των κινούμενων εικόνων στον υπολογιστή. |  σελ.118 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Η προβολή σταματά αυτόματα |  σελ.118 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται" |  σελ.118 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος" |  σελ.119 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες |  σελ.119 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση |  σελ.120 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας, η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή, ή η εικόνα μπορεί να εμφανίζεται ανεστραμμένη σε κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα. |  σελ.121 |
| <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.122 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι σκοτεινές |  σελ.122 |

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται |  σελ.123 |
|--|--|

Άλλα προβλήματα

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός |  σελ.123 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί |  σελ.124 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού |  σελ.125 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα |  σελ.125 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Τα ονόματα του αρχείου εικόνας προς το παρόν δεν προβάλλονται στην Παρουσίαση |  σελ.125 |

Προβλήματα με τις εικόνες

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

| Έλεγχος | Λύση |
|--|---|
| Πατήσατε το κουμπί [⏻]; | Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. |
| Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές; | Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. 🔊 "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.33 Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά. |
| 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 |
| Είναι κλειστό το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας; | Ανοίξτε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας. 🔊 "Μπροστινή/Επάνω πλευρά" σελ.12 |
| Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση; | Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. 🔊 Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.108 |
| 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.96 |
| 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

| Έλεγχος | Λύση |
|--|--|
| Το σήμα εικόνας του υπολογιστή μεταδίδεται στην οθόνη υγρών κρυστάλλων και τη συσκευή οθόνης; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων) | Αλλάξτε την έξοδο του σήματος εικόνας από τον υπολογιστή μόνο προς μια εξωτερική συσκευή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του. |
| Προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τα περιεχόμενα της κινούμενης εικόνας που προσπαθείτε να προβάλετε; | Ίσως δεν είναι επιτρεπτή η προβολή κινούμενων εικόνων που αναπαράγονται στον υπολογιστή επειδή προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης. |

Η προβολή σταματά αυτόματα

| Έλεγχος | Λύση |
|--|--|
| Είναι ρυθμισμένη η Λειτ. Ύπνου στην επιλογή Ενεργό ; | Πατήστε το κουμπί [⏻] 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.99 |

Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

| Έλεγχος | Λύση |
|--|--|
| Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο) | Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 👉 Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.96 |
| Η ανάλυση του σήματος εικόνας και η συχνότητα ανανέωσης αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή) | Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σχετικά με την αλλαγή της ανάλυσης σήματος εικόνας και συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή. 👉 "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.143 |

Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος".

| Έλεγχος | Λύση |
|---|--|
| Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα; | Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια αποσυνδεδεμένα ούτε χαλαρές συνδέσεις. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.33 |
| 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 υπολογιστής ή η πηγή εικόνας; | Θέστε σε λειτουργία τον εξοπλισμό. |
| Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων) | Αν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται μόνο στην οθόνη υγρών κρυστάλλων του υπολογιστή ή στη βοηθητική οθόνη, πρέπει να αλλάξετε την έξοδο του σήματος προς έναν εξωτερικό προορισμό, καθώς και τη συσκευή οθόνης του υπολογιστή. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων ή στη βοηθητική συσκευή οθόνης. Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.33 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή |

Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες

| Έλεγχος | Λύση |
|--|---|
| Έχει οριστεί η ρύθμιση Αυτόματο Κ-Τραπέζιο στην επιλογή Ανενεργό ; | Αν επιλέξετε Ενεργό , ενεργοποιείται η λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο. ☛ Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. - Αυτόματο Κ-Τραπέζιο σελ.98 Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με απενεργοποιημένη αυτήν τη ρύθμιση, ρυθμίστε χειροκίνητα την εικόνα προβολής. ☛ "Χειροκίνητη σύνδεση" σελ.40 |
| Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά; | Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση. ☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.44 |
| Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση; | Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα. ☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" σελ.140 |

| Έλεγχος | Λύση |
|--|---|
| Μήπως η τιμή ρύθμισης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone είναι πολύ μεγάλη; | Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης τραπεζίου. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.43 |
| Έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό; | Αν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ένα ψυχρό σε ένα θερμό περιβάλλον ή αν υπάρξει μια απότομη αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στην επιφάνεια του φακού και οι εικόνες να εμφανίζονται θολές. Αφήστε το βιντεοπροβολέα στο χώρο για περίπου μία ώρα προτού τον χρησιμοποιήσετε. Αν επάνω στο φακό έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπυκνωμένη υγρασία. |

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

| Έλεγχος | Λύση |
|--|---|
| Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο) | Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.96 |
| Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα; | Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.26 |
| 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.143 ☛ 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.96 |
| Έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Ανάλυση σε οτιδήποτε άλλο εκτός από Αυτόματο ; (Μόνο κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης) | Η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται αν η επιλογή Ανάλυση στο μενού Διαμόρφωση και η ανάλυση της προβαλλόμενης εικόνας δεν συμπίπτουν. Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται, ρυθμίστε την επιλογή Ανάλυση σε Αυτόματο . ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.96 |
| 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 τρεμοπαίζει (μόνο κατά την προβολή με λειτουργία USB Display)

| Έλεγχος | Λύση |
|---|---|
| Είναι επιλεγμένη η ρύθμιση Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού; | Πατήστε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις Epson USB Display Vx.xx και στη συνέχεια επιλέξτε Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού. (Αυτό δεν ισχύει για τα Windows 2000.) Στα Windows Vista/7, το Windows Aero απενεργοποιείται με την παραπάνω ρύθμιση. |


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

| Έλεγχος | Λύση |
|--|---|
| Εκτελείται προβολή εικόνας υπολογιστή με ευρεία οθόνη; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή) | Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.96 |
| Συνεχίζει να μεγεθύνεται η εικόνα με τη χρήση του E-Zoom; | Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία E-Zoom. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.67 |
| Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση της οθόνης; | (Μόνο κατά την προβολή εισόδου αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer) Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [↩] στον πίνακα ελέγχου για να ρυθμίσετε τη θέση. Η θέση μπορεί να ρυθμιστεί επίσης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Θέση σελ.96 |
| 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.143 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή |
| Είναι σωστή η λειτουργία προβολής; | Ανάλογα με την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα, ορίστε τη λειτουργία προβολής σε μία από τις παρακάτω επιλογές: Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια ή Οπίσθια/Οροφή. ☛ Εκτεταμένη - Προβολή σελ.99 ☛ "Μέθοδοι Εγκατάστασης" σελ.23 |

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

| Έλεγχος | Λύση |
|--|--|
| Οι ρυθμίσεις για τα σήματα εισόδου συμφωνούν με τα σήματα από τη συνδεδεμένη συσκευή; | Αλλάξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. <ul style="list-style-type: none"> • Αν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Computer ☛ Σήμα - Σήμα εισόδου σελ.96 • Αν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Video ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.96 |
| Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά; | Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.94 |
| Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα; | Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια αποσυνδεδεμένα ούτε χαλαρές συνδέσεις. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.26 |
| Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή; | Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.94 |
| Είναι σωστή η ρύθμιση των χρωμάτων; | Ρυθμίστε τις επιλογές Γάμμα, RGB ή RGBCMY από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - σελ.94 ☛ "Ρύθμιση της εικόνας" σελ.44 |
| Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο) | Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση σελ.94 |

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

| Έλεγχος | Λύση |
|--|---|
| Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά; | Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Φωτεινότητα και Καταν. ενέργειας από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.94 ☛ Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας σελ.98 |
| Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή; | Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.94 |
| Μήπως πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα; | Όταν πλησιάζει ο καιρός που η λάμπα πρέπει να αντικατασταθεί, οι εικόνες γίνονται πιο σκοτεινές και η ποιότητα των χρωμάτων υποβαθμίζεται. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.131 |

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

| Έλεγχος | Λύση |
|--|--|
| Πατήσατε το κουμπί [⏻]; | Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. |
| Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές; | Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. 🔌 "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.33 Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά. |
| Οι ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν και σβήνουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας; | Το καλώδιο τροφοδοσίας μάλλον δεν κάνει καλή επαφή ή είναι ελαττωματικό. Τοποθετήστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το πρόβλημα δεν 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 |
| Έχει οριστεί η ρύθμιση Κλειδ Λειτουργ στην επιλογή Πλήρης κλειδωμα ; | Πατήστε το κουμπί [⏻] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ Λειτουργ , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . 🔌 Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ σελ.98 |
| Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης; | Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. 🔌 Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.98 |

Άλλα προβλήματα

Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός

| Έλεγχος | Λύση |
|--|--|
| Ελέγξτε αν το καλώδιο ήχου/εικόνας είναι συνδεδεμένο με ασφαλή τρόπο τόσο στο βιντεοπροβολέα όσο και στην πηγή ήχου. | Αποσυνδέστε το καλώδιο από τη θύρα Audio και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά. |
| Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του βιντεοπροβολέα στην ελάχιστη ένταση; | Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος. 🔌 Ρυθμίσεις - Ένταση σελ.98 🔌 "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.44 |

| Έλεγχος | Λύση |
|---|---|
| Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του υπολογιστή ή ο ήχος από την πηγή της εικόνας στην ελάχιστη ένταση; | Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος. |
| Είναι ενεργή η Σίγαση A/V; | 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. |

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

| Έλεγχος | Λύση |
|--|---|
| Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη του βιντεοπροβολέα κατά τη λειτουργία; | Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη. ☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.21 |
| Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα; | Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 6 μέτρα. ☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.21 |
| 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.98 |
| Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης ; | Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.98 |
| Έχει γίνει σωστή τοποθέτηση των μπαταριών; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως; | Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά ή αντικαταστήστε τις με καινούριες, αν απαιτείται. ☛ "Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" σελ.20 |
| Κατά τη ρύθμιση των χρωματικών διαφορών με τη λειτουργία ρύθμισης χρώματος σε πολλαπλές οθόνες, έχετε ορίσει το σωστό αναγνωριστικό για το βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε; | Με πατημένο το κουμπί [ID], πατήστε το κουμπί με τον αριθμό που αντιστοιχεί στο αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε. ☛ "Ορισμός αναγνωριστικού και χρήση του τηλεχειριστηρίου" σελ.69 |

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

| Έλεγχος | Λύση |
|-----------------------------|---|
| Αλλάξτε τη ρύθμιση γλώσσας. | Ρυθμίστε τη "Γλώσσα" από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.99 |

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

| Έλεγχος | Λύση |
|---|--|
| Έχει οριστεί η Λειτ. αναμονής στην επιλογή Επικ. Ενεργ. ; | Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ., όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση Επικ. Ενεργ. στη Λειτ. αναμονής από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής σελ.99 |
| Μήπως παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτη δυσλειτουργία και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά; | Όταν ο βιντεοπροβολέας σταματάει ξαφνικά, δεν είναι δυνατή η αποστολή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας. Αν η μη φυσιολογική κατάσταση παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson |
| Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα; | Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά. |
| Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Διαμόρφωση; | Αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για το σφάλμα σύμφωνα με τη ρύθμιση Ηλ. ταχυδ. του μενού Διαμόρφωση. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. ☛ "Μενού Ηλ. ταχυδ." σελ.104 |

Τα ονόματα του αρχείου εικόνας προς το παρόν δεν προβάλλονται στην Παρουσίαση

| Έλεγχος | Λύση |
|---|--|
| Είναι πολύ μεγάλο το όνομα του αρχείου; | Το όνομα του αρχείου μπορεί να αποτελείται από μέχρι 8 χαρακτήρες. Για ονόματα αρχείου που ξεπερνούν αυτόν τον αριθμό παραλείπεται η μέση του ονόματος προκειμένου να περιοριστεί σε 8 χαρακτήρες. |
| Υπάρχουν στο όνομα αρχείου χαρακτήρες 2 byte; | Στα ονόματα αρχείου μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο αλφαριθμητικοί χαρακτήρες και σύμβολα. Τυχόν άλλοι χαρακτήρες αντικαθίστανται με το σύμβολο του ερωτηματικού (?). |

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

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

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

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

| Event ID | Αιτία | Λύση |
|------------------------------|---|--|
| 0432 0435 | Απέτυχε η εκκίνηση του προγράμματος EasyMP Network Projection. | Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα. |
| 0434 0481 0482 0485 | Η ασύρματη επικοινωνία δεν είναι σταθερή. | Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και συνδεθείτε ξανά μετά από λίγο. |
| 0433 | Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των μεταφερθέντων εικόνων. | Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του προγράμματος EasyMP Network Projection. |
| 0484 | Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε από τον υπολογιστή. | |
| 04FE | Η λειτουργία του προγράμματος EasyMP Network Projection τερματίστηκε απρόσμενα. | Ελέγξτε την κατάσταση των επικοινωνιών δικτύου. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα. |
| 04FF | Προέκυψε σφάλμα συστήματος στο βιντεοπροβολέα. | Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα. |
| 0894 | Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε επειδή ο βιντεοπροβολέας συνδέθηκε σε μη πιστοποιημένο σημείο πρόσβασης. | Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου. |
| 0898 | Απέτυχε η λήψη του DHCP. | Ελέγξτε τον διακομιστή DHCP για να εξακριβώσετε αν λειτουργεί σωστά και ελέγξτε το καλώδιο LAN για να δείτε αν συνδέεται σωστά. Αν δεν χρησιμοποιείτε διακομιστή DHCP, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση DHCP. ☛ "Μενού Δίκτυο" σελ.101 |
| 0899 | Άλλα σφάλματα επικοινωνίας | Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί με την επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα ή του προγράμματος EasyMP Network Projection, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson |



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. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα

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

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

Προσοχή

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

Καθαρισμός Φακού

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

Προειδοποίηση

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

Προσοχή

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

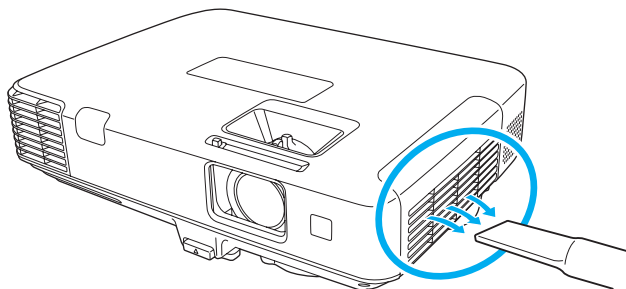
Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα

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 και τη μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα αμέσως μόλις εμφανιστεί το μήνυμα.
- Μην ξεπλένετε το φίλτρο αέρα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.



- 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.135](#)
- 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

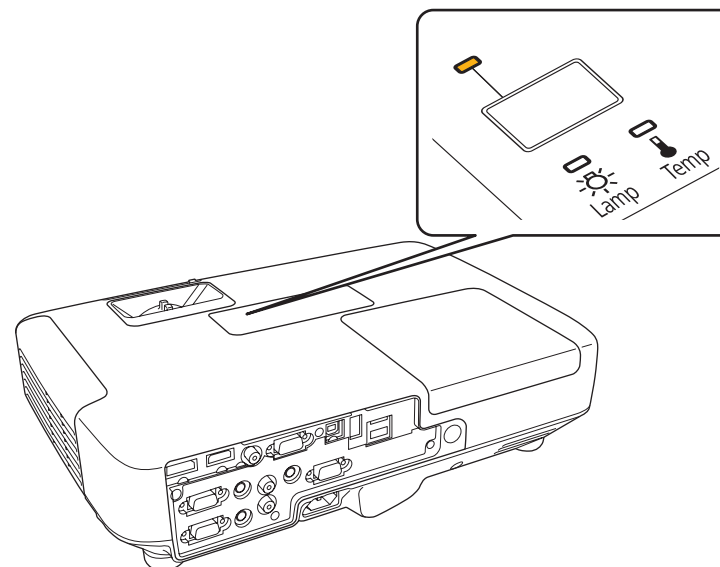
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα.
"Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. 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.

Για τα EB-1960/EB-1950/EB-1940W

Όταν χρησιμοποιείται η **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση

Κανονικό: Περίπου 2400 ώρες

Όταν χρησιμοποιείται η **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση **ECO:**

Περίπου 3900 ώρες

Για το μοντέλο EB-1930

Όταν χρησιμοποιείται η **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση

Κανονικό: Περίπου 3400 ώρες

Όταν χρησιμοποιείται η **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση **ECO:**

Περίπου 4900 ώρες

☛ **Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας** [σελ.98](#)

- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- Μην απενεργοποιείτε και ενεργοποιείτε ξανά αμέσως τη συσκευή επανειλημμένα. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο χρήσης της, η λάμπα ενδέχεται να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί προτού εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης. Πρέπει να έχετε πάντα διαθέσιμη μια ανταλλακτική λάμπα για την περίπτωση που θα χρειαστεί.

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας

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



Προειδοποίηση

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



Προσοχή

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

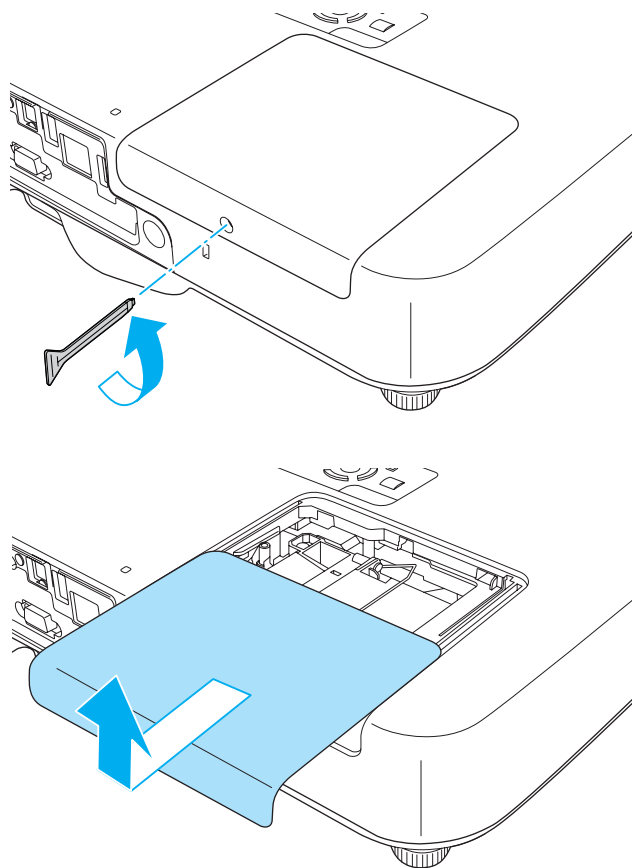
1

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

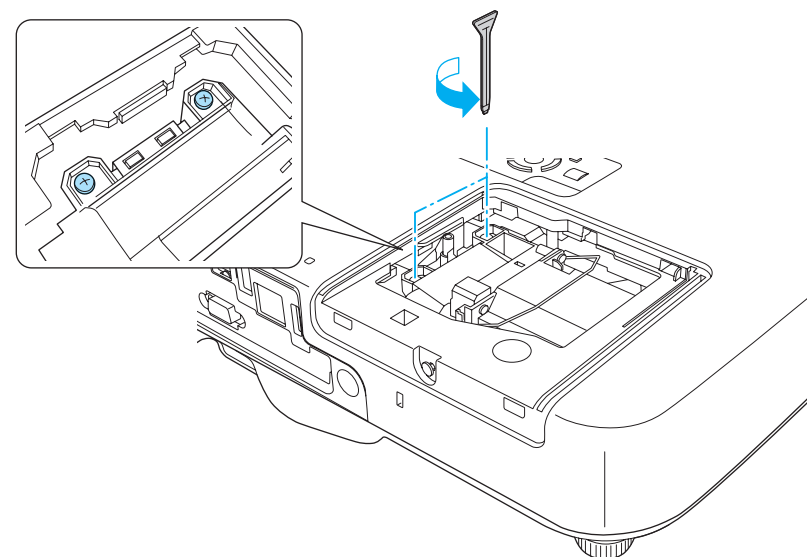
2


Περιμένετε μέχρι να πέσει αρκετά η θερμοκρασία της λάμπας και αφαιρέστε το κάλυμμα στο άνω μέρος του βιντεοπροβολέα.

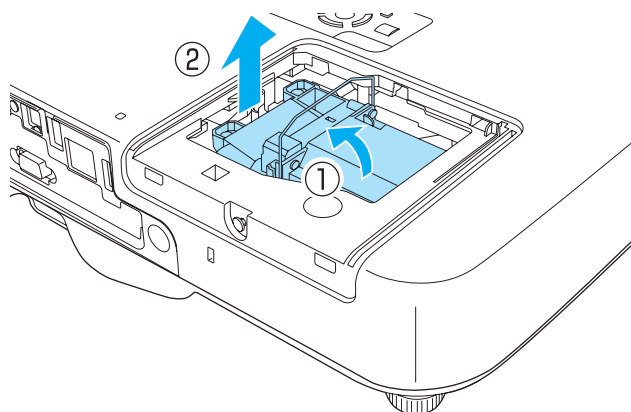
Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας με το κατσαβίδι που παρέχεται μαζί με την καινούργια λάμπα ή με ένα σταυροκατσάβιδο. Έπειτα, σπρώξτε προς τα εμπρός το κάλυμμα της λάμπας και σηκώστε το για να το αφαιρέσετε.



3 Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.

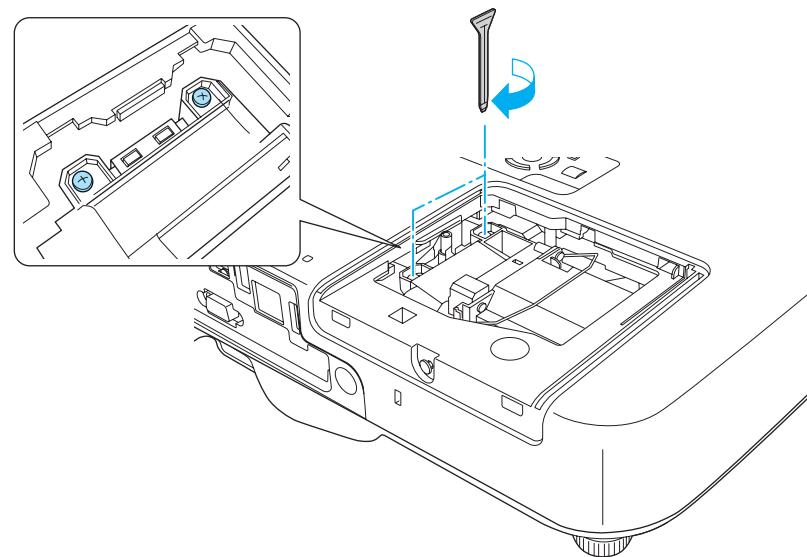
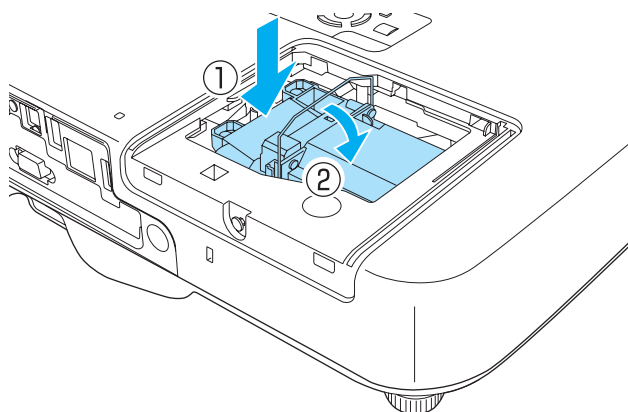


4 Αφαιρέστε την παλιά λάμπα τραβώντας τη χειρολαβή.
Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες.
 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

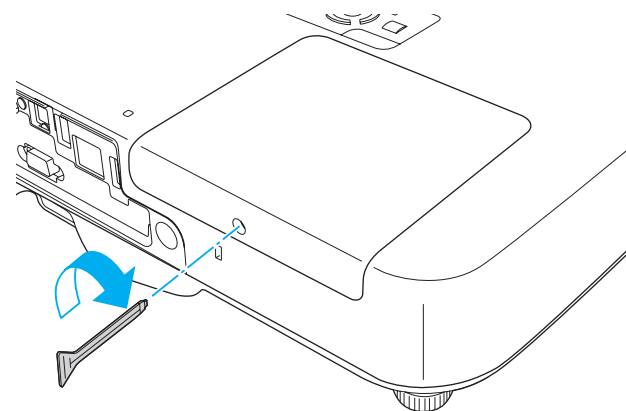


5 Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.

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



6 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.



Προσοχή

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

Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

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

☛ "Μενού Μηδενισμός" [σελ.108](#)



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

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

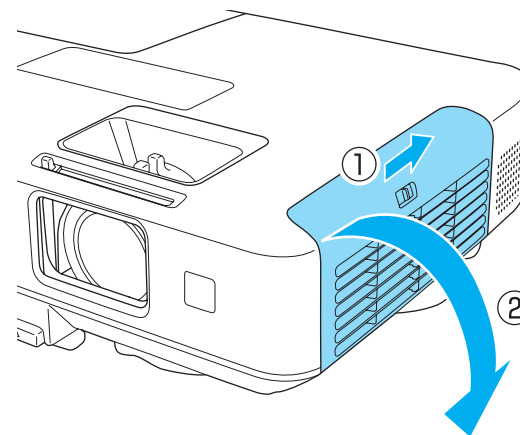
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

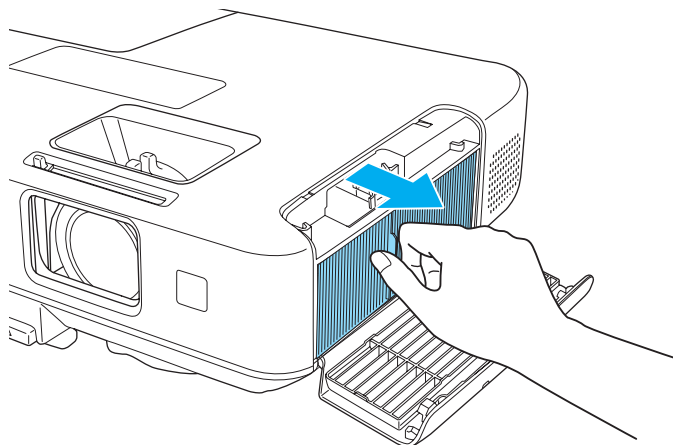
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

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



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

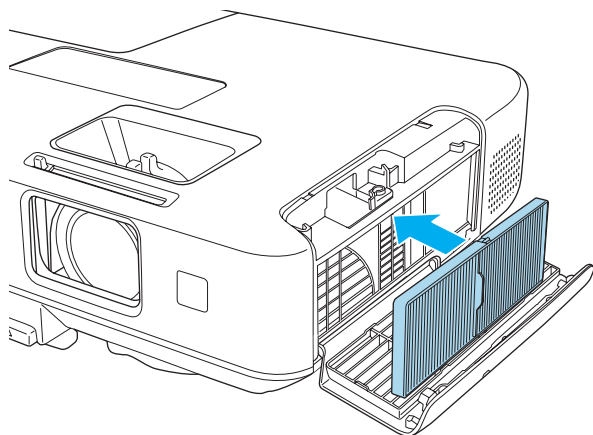


Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: Πολυπροπυλένιο

Υλικό φίλτρου: Πολυπροπυλένιο

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



- 5** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



Παράρτημα

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί. Η παρακάτω λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από το Φεβρουάριο 2012. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Μονάδα αλληλεπίδρασης ELPIU01

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

Κάμερα εγγράφων ELPDC06/ELPDC11

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

Μαλακή θήκη μεταφοράς ELPKS65

Χρησιμοποιήστε αυτή τη θήκη για να μεταφέρετε το βιντεοπροβολέα με τα χέρια.

Φορητή οθόνη 50" ELPSC32

Συμπαγής οθόνη που μεταφέρεται με ευκολία. (Αναλογίες εικόνας 4:3)

Φορητή οθόνη 60" ELPSC27

Φορητή οθόνη 80" ELPSC28

Οθόνη 100" ELPSC29

Φορητές οθόνες κυλινδρικού τύπου. (λόγος διαστάσεων 4:3)

Φορητή οθόνη 70" ELPSC23

Φορητή οθόνη 80" ELPSC24

Φορητή οθόνη 90" ELPSC25

Φορητές οθόνες κυλινδρικού τύπου. (λόγος διαστάσεων 16:10)

Φορητή οθόνη 53" ELPSC30

Φορητή οθόνη 64" ELPSC31

Φορητές μαγνητικές οθόνες. (λόγος διαστάσεων 4:3)

Φορητή οθόνη 80" ELPSC26

Οθόνη με δυνατότητα προβολής πολλαπλών αναλογιών εικόνας.

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02

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

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10

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

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

Καλώδιο θύρας D ELPKC22

(Mini D-Sub 15-pin/3 m για θύρα D)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την υποδοχή κατά τη σύνδεση στη θύρα D στην πηγή της εικόνας.

Καλώδιο component video ELPKC19

(3 m - για mini D-Sub 15-pin/RCA αρσενικό x3)

Χρησιμοποιήστε το για σύνδεση με πηγή [component video](#).

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

Σωλήνας οροφής (450 mm)* ELPFP13

Σωλήνας οροφής (700 mm)* ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.

Στήριγμα οροφής* ELPMB23

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

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

Αναλώσιμα

Μονάδα λάμπας ELPLP74 (μόνο για το EB-1930)

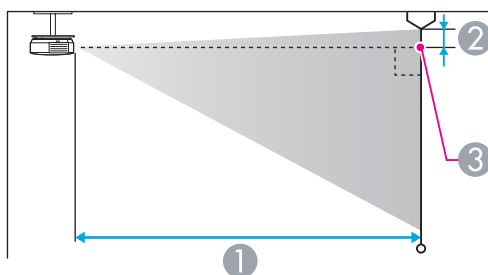
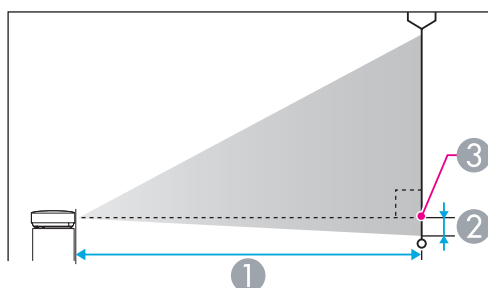
Μονάδα λάμπας ELPLP75

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF41

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-1960/EB-1950/EB-1930)



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

Μονάδα: cm

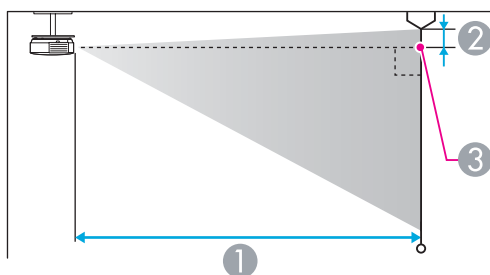
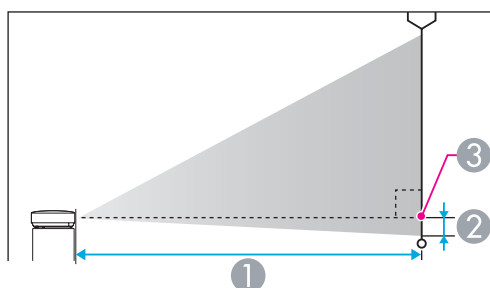
| Μέγεθος οθόνης 4:3 | | ① | ② |
|--------------------|-------|------------------------------------|----|
| | | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) | |
| 30" | 61x46 | 83 - 136 | -5 |
| 40" | 81x61 | 111 - 182 | -6 |

| Μέγεθος οθόνης 4:3 | | ① | ② |
|--------------------|---------|------------------------------------|-----|
| | | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) | |
| 50" | 100x76 | 140 - 229 | -8 |
| 60" | 120x91 | 169 - 275 | -10 |
| 80" | 160x120 | 226 - 368 | -13 |
| 100" | 200x150 | 283 - 460 | -16 |
| 150" | 300x230 | 426 - 692 | -24 |
| 200" | 410x300 | 568 - 923 | -32 |
| 250" | 500x380 | 711 - 1155 | -40 |
| 300" | 610x457 | 854 - 1386 | -48 |

Μονάδα: cm

| Μέγεθος οθόνης 16:9 | | ① | ② |
|---------------------|---------|------------------------------------|-----|
| | | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) | |
| 30" | 66x37 | 91 - 149 | +1 |
| 40" | 89x50 | 122 - 199 | +1 |
| 50" | 110x62 | 153 - 249 | +2 |
| 60" | 130x75 | 184 - 300 | +2 |
| 80" | 180x100 | 246 - 401 | +3 |
| 100" | 220x120 | 308 - 502 | +3 |
| 150" | 330x190 | 464 - 754 | +5 |
| 200" | 440x250 | 619 - 1006 | +7 |
| 250" | 550x310 | 775 - 1258 | +9 |
| 275" | 609x343 | 853 - 1384 | +10 |

Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-1940W)



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

Μονάδα: cm

| Μέγεθος οθόνης 4:3 | | ① | ② |
|--------------------|-------|------------------------------------|----|
| | | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) | |
| 30" | 61x46 | 100 - 164 | -1 |
| 40" | 81x61 | 134 - 219 | -2 |

| Μέγεθος οθόνης 4:3 | | ① | ② |
|--------------------|---------|------------------------------------|-----|
| | | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) | |
| 50" | 100x76 | 169 - 275 | -2 |
| 60" | 120x91 | 203 - 331 | -2 |
| 80" | 160x120 | 271 - 442 | -3 |
| 100" | 200x150 | 340 - 553 | -4 |
| 120" | 244x183 | 408 - 664 | -5 |
| 150" | 300x230 | 511 - 831 | -6 |
| 200" | 410x300 | 682 - 1108 | -8 |
| 250" | 500x380 | 854 - 1386 | -10 |

Μονάδα: cm

| Μέγεθος οθόνης 16:9 | | ① | ② |
|---------------------|---------|------------------------------------|-----|
| | | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) | |
| 30" | 66x37 | 91 - 149 | +1 |
| 40" | 89x50 | 122 - 199 | +1 |
| 50" | 110x62 | 153 - 249 | +2 |
| 60" | 130x75 | 184 - 300 | +2 |
| 80" | 180x100 | 246 - 401 | +3 |
| 100" | 220x120 | 308 - 502 | +3 |
| 150" | 330x190 | 464 - 754 | +5 |
| 200" | 440x250 | 619 - 1006 | +7 |
| 250" | 550x310 | 775 - 1258 | +9 |
| 275" | 609x343 | 853 - 1384 | +10 |

Μονάδα: cm

| Μέγεθος οθόνης 16:10 | | ① | ② |
|----------------------|---------|------------------------------------|----|
| | | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) | |
| 30" | 64x40 | 88 - 144 | -1 |
| 40" | 86x54 | 118 - 193 | -1 |
| 50" | 110x67 | 149 - 243 | -2 |
| 60" | 130x81 | 179 - 292 | -2 |
| 80" | 170x110 | 239 - 390 | -3 |
| 100" | 220x130 | 300 - 488 | -3 |
| 150" | 320x200 | 451 - 733 | -5 |
| 200" | 430x270 | 603 - 979 | -7 |
| 250" | 540x340 | 754 - 1224 | -8 |
| 280" | 605x377 | 845 - 1371 | -9 |

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

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

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

*1 Μόνο για το μοντέλο EB-1940W

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

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

Component Video

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

Composite video

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

Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI και DisplayPort

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

* Θύρα HDMI μόνο

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

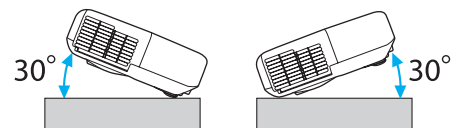
| Όνομα προϊόντος | | EB-1960 | EB-1950 | EB-1940W | EB-1930 |
|-----------------------|--------------------------|---|---------|--|---|
| Διαστάσεις | | 377 (Π) x 108 (Υ) x 271 (Β) mm | | | |
| Μέγεθος οθόνης LCD | | 0.63" | | 0.59" Ευρύ | 0.63" |
| Μέθοδος απεικόνισης | | Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης | | | |
| Ανάλυση | | 786.432 εικονοστοιχεία XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκίδες)x 3 | | 1.024.000 εικονοστοιχεία XGA (1280 (Π)x 800 (Υ) κουκίδες)x 3 | 786.432 εικονοστοιχεία XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκίδες)x 3 |
| Ρύθμιση εστίασης | | Χειροκίνητη | | | |
| Ρύθμιση ζουμ | | 1-1.6 | | | |
| Λάμπα | | Λάμπα UHE, 245 W Αρ. μοντέλου: ELPLP75 | | | Λάμπα UHE 215 W Αρ. μοντέλου: ELPLP74 |
| Μέγ. ηχητική απόκριση | | 10 W | | | |
| Ηχείο | | 1 | | | |
| Τροφοδοσία | | 100 έως 240V AC±10% 50/60 Hz 3,6 έως 1,6 A | | | 100 έως 240V AC±10% 50/60 Hz 3,1 έως 1,4 A |
| Κατανάλωση ενέργειας | περιοχή από 100 ως 120 V | Σε λειτουργία: 353 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 3,8 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,36 W | | | Σε λειτουργία: 311 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 3,8 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,36 W |
| | περιοχή από 220 ως 240 V | Σε λειτουργία: 337 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,44 W | | | Σε λειτουργία: 298 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,44 W |

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Υψόμετρο λειτουργίας | Υψόμετρο 0 έως 2.286 m |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | 5 έως +35°C (χωρίς συμπύκνωση) |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης | -10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση) |
| Βάρος | Περίπου 3,7 kg |

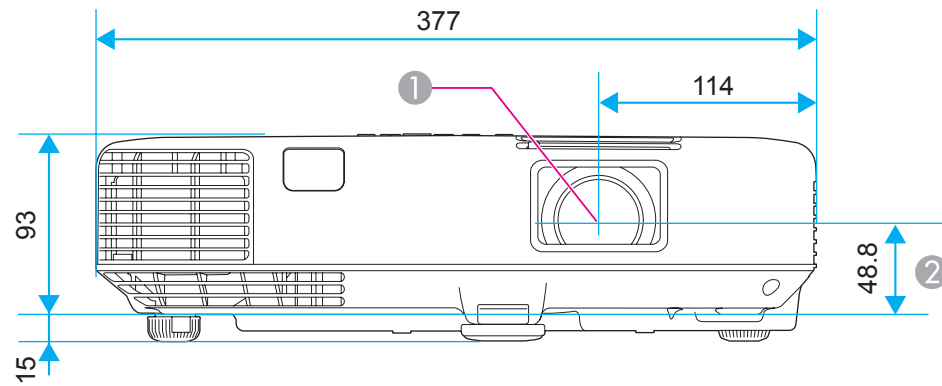
| | | | |
|-----------|-------------------|---|--|
| Σύνδεσμοι | Θύρα Computer1 | 1 | Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) |
| | Θύρα Computer2 | 1 | Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) |
| | DisplayPort | 1 | DisplayPort |
| | Θύρα Video | 1 | RCA jack ακίδων |
| | Θύρα Audio1 | 1 | Stereo mini jack (3,5Φ) |
| | Θύρα Audio2 | 1 | Stereo mini jack (3,5Φ) |
| | Θύρα Audio-L/R | 1 | RCA jack ακίδων x 2 (L-R) |
| | Θύρα Audio Out | 1 | Stereo mini jack (3,5Φ) |
| | Θύρα Monitor Out | 1 | Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) |
| | Θύρα HDMI | 1 | HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM) |
| | Θύρα USB(TypeA)*1 | 1 | Υποδοχή USB (Τύπος A) |
| | Θύρα USB(TypeB) | 1 | Υποδοχή USB (Τύπος B) |
| | Θύρα LAN | 1 | RJ-45 |
| | Θύρα RS-232C | 1 | Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό) |

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

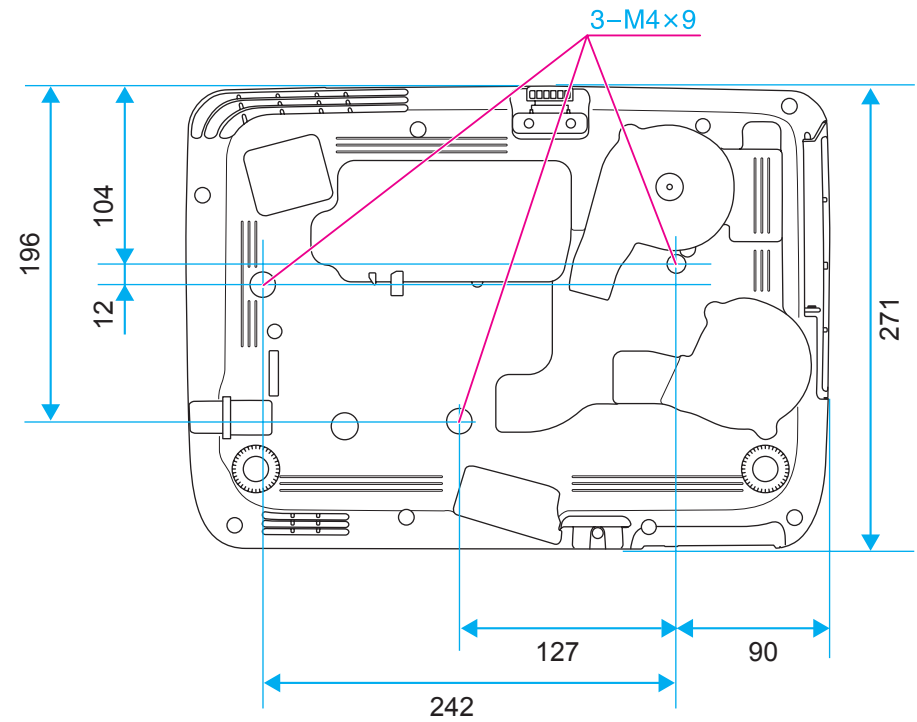
Γωνία κλίσης



Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 30° , ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.



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



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 Erson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON). Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο της AMX για περισσότερες λεπτομέρειες.</p> <p>URL http://www.amx.com/</p> |
| Component Video | Μια μέθοδος που διαχωρίζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας (Y) και μια μπλε πλην φωτεινότητα (Cb ή Pb) και μια κόκκινη πλην φωτεινότητα (Cr ή Pr). |
| Composite video | Μια μέθοδος που συνδυάζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας και μια συνιστώσα χρώματος για τη μεταφορά μέσω ενός μεμονωμένου καλωδίου. |
| DHCP | Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα εκχωρεί μια <u>διεύθυνση IP</u> σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με δίκτυο. |
| DICOM | Ακρωνύμιο για το Digital Imaging and Communications in Medicine. Ένα διεθνές πρότυπο το οποίο καθορίζει τα πρότυπα εικόνα και ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας για ιατρικές εικόνες. |
| HDCP | Το HDCP είναι συντομογραφία για High-bandwidth Digital Content Protection. Χρησιμοποιείται για την αποτροπή παράνομης αντιγραφής και την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων από την κρυπτογράφηση ψηφιακών σημάτων που αποστέλλονται μέσω των θυρών DVI και HDMI. Επειδή η θύρα HDMI και DisplayPort του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP. |
| HDTV | <p>Σύντμηση του όρου High-Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = <u>Προοδευτ. σάρωση</u>, i = <u>Interlace</u>) • <u>Αναλογίες εικόνας</u> οθόνης 16:9 |
| Interlace | Μεταφέρει τις απαραίτητες πληροφορίες για τη δημιουργία μίας οθόνης αποστέλλοντας κάθε δεύτερη γραμμή, αρχής γενομένης από την κορυφή της εικόνας και συνεχίζοντας προς τα κάτω. Πολύ πιθανόν οι εικόνες να τρεμοπαίζουν επειδή ένα πλαίσιο προβάλλεται κάθε δεύτερη γραμμή. |
| SDTV | Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου <u>HDTV</u> για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας. |
| SNMP | Σύντμηση του όρου Simple Network Management Protocol, ο οποίος αναφέρεται στο πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συσκευών, όπως δρομολογητές και υπολογιστές συνδεδεμένοι σε δίκτυο TCP/IP. |
| sRGB | Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού εικόνας από λειτουργικά συστήματα (ΛΣ) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για το βιντεοπροβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος. |
| SVGA | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 800 (οριζόντιες) x 600 (κάθετες) κουκκίδες. |

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 διεύθυνση IP για τον υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP. |
| Διεύθυνση IP | Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. |
| Διεύθυνση πύλης | Είναι ένας διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), το οποίο είναι διαχωρισμένο σύμφωνα με τη <u>μάσκα υποδικτύου</u> . |
| Ιχνηλάτηση | Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται ιχνηλάτηση. Αν η ιχνηλάτηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα. |
| Κατάσταση λειτουργίας ad hoc | Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN που επικοινωνεί με πελάτες ασύρματου LAN χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης. |
| Μάσκα υποδικτύου | Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται από τη διεύθυνση IP για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο). |
| Προοδευτ. σάρωση | Προβάλλει στοιχεία για τη δημιουργία μίας οθόνης τη φορά, εμφανίζοντας την εικόνα για ένα πλαίσιο. Παρότι ο αριθμός των γραμμών σάρωσης είναι ο ίδιος, η συχνότητα με την οποία τρεμοπαίζουν οι εικόνες μειώνεται επειδή ο όγκος των πληροφοριών διπλασιάζεται σε σύγκριση με το σύστημα interlace. |
| Ρυθμός ανανέωσης | Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα. Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο. Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται συχνότητα ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz). |
| Συγχρονισμός | Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (η σχετική θέση των σημείων κορύφωσης και των σημείων ύφεσης στο σήμα) ονομάζεται συγχρονισμός. Αν δεν εκτελεστεί συγχρονισμός των σημάτων, η εικόνα τρεμοπαίζει, είναι θαμπή και εμφανίζει οριζόντιες γραμμές παρεμβολής. |

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

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

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

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

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

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

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7

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

Mac OS X 10.3.x

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

Mac OS X 10.7.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Mac OS X 10.3.x", "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.

Εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα

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


Mac και Mac OS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

App Store είναι εμπορικό σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

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

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

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

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.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

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.

C

Crestron RoomView 86

D

DICOM SIM 46

DisplayPort 13

E

EasyMP Monitor 80

ESC/VP21 84

E-zoom 67

F

Freeze 65

H

H-Keystone Adjuster 98

M

Message Broadcasting 80

P

PJLink 86

Q

Quick Corner 98

R

RoomView 87

S

SNMP 84

Source Search 16

sRGB 46

W

Web Remote 82

A

Αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα 70, 101

Ανάγνωση αλληλογραφίας 83

Αναζήτηση πηγής 34

Ανάλυση 107

Αναλώσιμα 139

Αντίθεση 95

Αντικατάσταση μπαταριών 20

Απευθείας Ενεργοποίηση 100

Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. 95

Απομακρυσμένος δέκτης 12, 14

Απόσταση 140

Απόχρωση 95

Αριθμός θύρας 105

Αυτόματη ρύθμιση 96

Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό

πρόσβασης 76

Αυτόματο διάφραγμα 47, 95

Αυτόματο Κ-Τραπέζιο 98

B

Βίντεο HDMI 97

Γ

Γλώσσα 101

Δ

Δακτύλιος εστίασης 12

Δακτύλιος ζουμ 12

Δείκτης 66

Δείκτης ποντικιού 68

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας

..... 132

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

..... 135

Διακομιστής SMTP 105

Διαστάσεις 47

Διεύθυνση IP 105

Διεύθυνση πύλης 104

Δυναμική 46

Ε

Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού

ταχυδρομείου 83, 105

Εικονικό πληκτρολόγιο 102

Είσοδος ήχου 100

Είσοδος τροφοδοσίας 14

Έλεγχος Web 81

Εμφάνιση 99

Εμφάνιση φόντου 99

Εναλλαγή οθονών 54

Ενδεικτικές λυχνίες 112, 113

Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας 112

Ενδεικτική λυχνία ισχύος 112

Ενδεικτική λυχνία λάμπας 112

| | |
|---------------------------|-----|
| Ένταση | 98 |
| Επιλογή μονάδας | 58 |
| Επίλυση προβλημάτων | 112 |
| Ευκρίνεια | 95 |

H

| | |
|-------------------------|-----|
| Ηλεκτρ. διεύθυνση | 105 |
|-------------------------|-----|

Θ

| | |
|-------------------------------|--------|
| Θεατρική | 46 |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης | 146 |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | 146 |
| Θέση | 96 |
| Θύρα Computer | 13, 14 |
| Θύρα HDMI | 14 |
| Θύρα USB(TypeA) | 14 |
| Θύρα USB(TypeB) | 14 |
| Θύρα Video | 14 |

I

| | |
|------------------|----|
| Ιχνηλάτηση | 96 |
|------------------|----|

K

| | |
|--|--------|
| Καθαρισμός | 129 |
| Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα | 129 |
| Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού | 129 |
| Κάλυμμα λάμπας | 13 |
| Κάμερα εγγράφων | 138 |
| Κατανάλωση ενέργειας | 98 |
| Κλείδωμα λειτουργίας | 78, 98 |

| | |
|---------------------------|-----|
| Κορεσμός χρώματος | 95 |
| Κουμπί έντασης ήχου | 16 |
| Κουμπί χρήστη | 99 |
| Κωδ. πρόσβ. PJLink | 103 |
| Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web | 103 |

Λ

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Λειτ. Χρώματος | 46 |
| Λειτουργία | 100 |
| Λειτουργία αναμονής | 100 |
| Λειτουργία ασύρματου ποντικιού | 68 |
| Λειτουργία Βοήθειας | 110 |
| Λειτουργία μεγάλου υψόμετρου | 100 |
| Λειτουργία Ύπνου | 100 |
| Λειτουργία χρώματος | 95 |
| Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα | 103 |
| Λόγος διαστάσεων | 97 |
| Λογότυπο χρήστη | 73 |

M

| | |
|--|----------|
| Μάσκα υποδικτύου | 104 |
| Μαυροπίνακας | 46 |
| Μέγεθος οθόνης | 54, 140 |
| Μείωση θορύβου | 97 |
| Μενού Βασικό | 103 |
| Μενού Διαμόρφωση | 92 |
| Μενού Δίκτυο | 101 |
| Μενού Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου | 104 |
| Μενού Εικόνα | 94 |
| Μενού Εκτεταμένη | 99 |
| Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN | 104 |
| Μενού Μηδενισμός | 107, 108 |

| | |
|--|-----|
| Μενού Πληροφορίες | 107 |
| Μενού Ρυθμίσεις | 98 |
| Μενού Σήμα | 96 |
| Μηδενισμός Όλων | 108 |
| μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας | 135 |
| Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας | 108 |
| μήνυμα | 99 |
| Μοτίβο | 99 |
| Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης | 12 |
| Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης | 12 |

O

| | |
|---|---------|
| Οθόνες | 143 |
| Οθόνη έναρξης | 99 |
| Όνομα βιντ/λέα | 103 |
| Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων | 12 |
| Οπίσθια | 23, 100 |
| Οπίσθια οθόνη | 23 |
| Οπίσθιο άκρο | 15 |
| Οροφή | 23, 100 |

Π

| | |
|--|---------|
| Παρουσίαση | 46, 56 |
| Παρουσίαση διαφανειών | 57, 62 |
| Περίοδος αντικατάστασης λάμπας | 131 |
| Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα | 135 |
| Περιστροφή εικόνων | 59 |
| Πηγή | 53, 107 |

| | |
|------------------------------------|---------|
| Πίνακας | 46 |
| Πίνακας ελέγχου | 16 |
| Πλήρες κλείδωμα | 77 |
| Πληροφορίες δικτύου | 101 |
| Πληροφορίες συγχρονισμού | 108 |
| Πολλαπλές οθόνες | 69, 101 |
| Προαιρετικά εξαρτήματα | 138 |
| Προβολή | 100 |
| Πρόγραμμα περιήγησης στο web | 80 |
| Προδιαγραφές | 145 |
| Προοδευτική σάρωση | 96 |
| Πρόσθια | 23, 100 |
| Προστ. με κωδ. πρόσβ. | 75 |
| Προστασία ανάμματος | 75 |
| Προστασία λογότυπου χρήστη | 75 |

P

| | |
|---------------------------------|-----|
| Ρυθμός ανανέωσης | 107 |
| Ρυθμίσεις εμφάνισης | 64 |
| Ρύθμιση βιντεοπροβολέα | 81 |
| Ρύθμιση χρωμάτων | 95 |
| Ρύθμιση χωρισμένης οθόνης | 53 |

Σ

| | |
|---|---------|
| Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου | 101 |
| Σειρά εμφάνισης | 64 |
| Σήμα βίντεο | 97, 107 |
| Σήμα εισόδου | 97, 107 |
| Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής | 15 |
| Σίγαση A/V | 64 |
| σπορ | 46 |
| Σταυρό | 67 |

| | |
|-------------------------|----|
| Συγχρονισμός | 96 |
| Συνεχής | 64 |
| Σχήμα δείκτη | 98 |
| Σχισμή εξαερισμού | 12 |

T

| | |
|-----------------------|----|
| Τηλεχειριστήριο | 17 |
| Τραπέζιο | 98 |

Υ

| | |
|------------------------------|-----|
| Υπερθέρμανση | 113 |
| Υποστηριζόμενες οθόνες | 143 |

Φ

| | |
|-------------------|----|
| Φωτεινότητα | 95 |
| φωτογραφία | 46 |

X

| | |
|-------------------------------|-----|
| Χρον. καλύμ. φακού | 100 |
| Χρόνος εναλλαγής οθόνης | 64 |

Ω

| | |
|-------------------------------|-----|
| Ώρες λειτουργίας λάμπας | 107 |
|-------------------------------|-----|