



# Εγχειρίδιο χρήσης



Multimedia Projector

EB-W28





# 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.

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Προσοχή</b>  | 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".<br> "Γλωσσάρι" <a href="#">σελ.154</a> |
| [Όνομα]   | Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου.<br>Παράδειγμα: κουμπί [Esc]   |
| Όνομα μενού   | Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση.<br>Παράδειγμα:<br>Επιλέξτε <b>Φωτεινότητα</b> από το μενού <b>Εικόνα</b> .<br><b>Εικόνα - Φωτεινότητα</b>  |

## 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                          | 9  |
| Σύνδεση μιας συσκευής αποθήκευσης USB και προβολή ταινιών ή εικόνων (PC Free)         | 9  |
| Διάφορες λειτουργίες για εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας                            | 9  |
| Εκμεταλλευτείτε στο έπακρο το τηλεχειριστήριο   | 9  |
| Μεγεθύνετε και προβάλετε τα αρχεία σας με τη βοήθεια της κάμερας εγγράφων             | 10 |
| Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας   | 10 |
| Σύνδεση σε ασύρματο LAN και προβολή εικόνων   | 10 |

#### Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων ..... 12

|  |    |
|--|----|
| Μπροστινή/Επάνω πλευρά                       | 12 |
| Οπίσθια πλευρά                               | 13 |
| Βάση   | 14 |
| Πίνακας ελέγχου                              | 15 |
| 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 Smartphone ή συσκευής Tablet                      | 27 |
| Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας                       | 28 |
| Σύνδεση συσκευών USB                                      | 30 |
| Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN                     | 32 |
| Εγκατάσταση του κλειδιού USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση | 33 |

### Βασική χρήση

#### Προβολή εικόνων ..... 35

|   |    |
|---|----|
| Από την εγκατάσταση στην προβολή  | 35 |
| Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής) | 36 |
| Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο                                      | 37 |
| Προβολή με τη λειτουργία USB Display  | 37 |
| Απαιτήσεις συστήματος   | 37 |
| Σύνδεση για πρώτη φορά  | 38 |
| Κατάργηση εγκατάστασης  | 40 |

#### Ρύθμιση των εικόνων προβολής ..... 42

|   |    |
|---|----|
| Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone                | 42 |
| Αυτόματη διόρθωση   | 42 |
| Χειροκίνητη σύνδεση   | 43 |
| Ρύθμιση μεγέθους εικόνας                                    | 46 |
| Ρύθμιση θέσης εικόνας                                       | 46 |
| Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης                                   | 46 |
| Διόρθωση εστίασης   | 47 |
| Ρύθμιση έντασης ήχου  | 47 |
| Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος) | 47 |
| Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα                                  | 48 |
| Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας                  | 49 |
| Μέθοδοι αλλαγής   | 49 |
| Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας                            | 49 |

## Χρήσιμες Λειτουργίες

### Λειτουργίες προβολής ..... 52

|   |    |
|---|----|
| Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen) .....                                     | 52 |
| Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης .....                                   | 52 |
| Διαδικασίες λειτουργίας .....   | 52 |
| Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης .....                                    | 55 |
| Προβολή χωρίς υπολογιστή (PC Free) .....  | 55 |
| Προδιαγραφές για αρχεία που μπορούν να προβληθούν με PC Free .....                      | 56 |
| Παραδείγματα PC Free .....  | 56 |
| Μέθοδοι λειτουργίας του PC Free .....   | 56 |
| Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών .....   | 59 |
| Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας ενός φακέλου (Παρουσ διαφ) .....                  | 59 |
| Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσίαση .....       | 60 |
| Προβολή με τη χρήση Κωδικού QR .....  | 61 |
| Ρύθμιση της μεθόδου εμφάνισης για τους κωδικούς QR .....                                | 61 |
| Προβολή δεδομένων από smartphone ή συσκευή tablet .....                                 | 62 |
| Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V) .....                                  | 63 |
| Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα) .....   | 64 |
| Λειτουργία δείκτη (Δείκτης) .....   | 64 |
| Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom) .....   | 65 |
| Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικίου (Ασύρματο ποντίκι) ..... | 66 |
| Διόρθωση της χρωματικής διαφοράς κατά την προβολή από πολλαπλούς βιντεοπροβολείς .....  | 68 |
| Περίληψη διαδικασίας διόρθωσης .....  | 68 |
| Ορισμός αναγνωριστικού με χρήση του τηλεχειριστηρίου .....                              | 68 |
| Διόρθωση .....  | 70 |
| Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη .....   | 71 |

### Λειτουργίες Ασφαλείας ..... 74

|   |    |
|---|----|
| Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.) .....      | 74 |
| Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ. .... | 74 |
| Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ. ....                | 74 |
| Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης .....                  | 76 |
| Περιορισμός λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ) .....        | 76 |
| Αντικλεπτικό κλείδωμα .....                           | 77 |

|   |    |
|---|----|
| Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου ..... | 78 |
|---|----|

### Παρακολούθηση και έλεγχος ..... 79

|   |    |
|---|----|
| EasyMP Monitor .....  | 79 |
| Message Broadcasting .....  | 79 |
| Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web) .....  | 79 |
| Ρύθμιση βιντεοπροβολέα .....  | 79 |
| Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web .....                                 | 80 |
| Εμφάνιση της οθόνης Web Remote .....                                  | 80 |
| Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων ..... | 82 |
| Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος .....                        | 82 |
| Διαχείριση με SNMP .....  | 83 |
| Εντολές ESC/VP21 .....  | 83 |
| Πριν την έναρξη .....   | 83 |
| Κατάλογος εντολών .....   | 84 |
| Πρωτόκολλα επικοινωνίας .....   | 84 |

### Πληροφορίες για το Event ID ..... 85

## Μενού Διαμόρφωση

### Χρήση του Διαμόρφωση μενού ..... 88

### Κατάλογος Λειτουργιών ..... 89

|  |     |
|--|-----|
| Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση" .....                       | 89  |
| Μενού Δίκτυο .....   | 90  |
| Εικόνα Μενού .....   | 91  |
| Σήμα Μενού .....   | 92  |
| Ρυθμίσεις Μενού .....                                      | 93  |
| Εκτεταμένη Μενού .....                                     | 95  |
| Μενού Δίκτυο .....   | 96  |
| Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο ..... | 97  |
| Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου .....                  | 97  |
| Μενού Βασικό .....   | 98  |
| Μενού Ασύρμ.LAN .....                                      | 99  |
| Μενού Ασφάλεια .....                                       | 101 |
| Μενού Ηλ. ταχυδ. ....                                      | 102 |
| Μενού Άλλα .....   | 103 |



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Μενού Μηδενισμός           | 103 |
| Μενού ECO                  | 104 |
| Πληροφ. Μενού (Μόνο Οθόνη) | 105 |
| Μηδενισμός Μενού           | 106 |

## Εκτέλεση ομαδικής ρύθμισης για πολλούς βιντεοπροβολείς

|   |     |
|---|-----|
| .....   | 107 |
| Ρύθμιση χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB                                | 108 |
| Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μονάδα flash USB                               | 108 |
| Εφαρμογή αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς              | 110 |
| Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB | 112 |
| .....   | 112 |
| Αποθήκευση ρυθμίσεων σε έναν υπολογιστή                                 | 112 |
| Εφαρμογή αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς              | 113 |
| Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης                                     | 114 |

## Αντιμετώπιση Προβλημάτων

### Χρήση της Βοήθειας 116

### Επίλυση προβλημάτων 118

|   |     |
|---|-----|
| Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών   | 118 |
| Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν   | 123 |
| Προβλήματα με τις εικόνες   | 124 |
| Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα  | 124 |
| Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται  | 125 |
| Η προβολή σταματά αυτόματα  | 125 |
| Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται   | 125 |
| Εμφανίζεται το μήνυμα Απουσία σήματος   | 126 |
| Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες  | 127 |
| Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση  | 127 |
| Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη | 128 |
| Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά  | 129 |
| Οι εικόνες είναι σκοτεινές  | 130 |
| Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής   | 130 |
| Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται  | 130 |
| Άλλα προβλήματα   | 131 |

|  |     |
|--|-----|
| Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός   | 131 |
| Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (μόνο όταν προβάλλεται Προβολή USB)   | 131 |
| Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί  | 132 |
| Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού   | 132 |
| Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμη και αν έχει προκύψει πρόβλημα στη λειτουργία του προβολέα | 132 |
| Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο web                                     | 133 |

## Συντήρηση

### Καθαρισμός 135

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα | 135 |
| Καθαρισμός Φακού                     | 135 |
| Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα          | 135 |

### Αντικατάσταση Αναλώσιμων 137

|  |     |
|--|-----|
| Αντικατάσταση λάμπας                   | 137 |
| Περίοδος αντικατάστασης λάμπας         | 137 |
| Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας   | 138 |
| Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας     | 141 |
| Αντικατάσταση φίλτρου αέρα             | 141 |
| Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα   | 141 |
| Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα | 141 |

## Παράρτημα

### Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα 144

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Προαιρετικά εξαρτήματα | 144 |
| Αναλώσιμα              | 145 |

### Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής 146

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Απόσταση Προβολής | 146 |
|-------------------|-----|

### Υποστηριζόμενες οθόνες 148

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης | 148 |
|--------------------------------|-----|

|   |            |
|---|------------|
| Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB) . . . . .   | 148        |
| Component video . . . . .                     | 148        |
| Composite video . . . . .                     | 148        |
| Σήμα εισόδου HDMI . . . . .                   | 148        |
| Σήμα εισόδου MHL . . . . .                    | 149        |
| <b>Προδιαγραφές . . . . .</b>                 | <b>150</b> |
| Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα . . . . . | 150        |
| <b>Όψη . . . . .</b>                          | <b>153</b> |
| <b>Γλωσσάρι . . . . .</b>                     | <b>154</b> |
| <b>Γενικές Σημειώσεις . . . . .</b>           | <b>156</b> |
| Σχετικά με τα σύμβολα . . . . .               | 156        |
| Γενική γνωστοποίηση: . . . . .                | 157        |
| <b>Ευρετήριο . . . . .</b>                    | <b>158</b> |



# Εισαγωγή

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

## Γρήγορη και Εύκολη ρύθμιση, Προβολή και Αποθήκευση

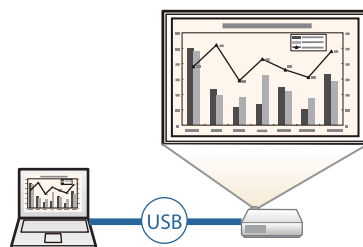
- Η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα είναι τόσο απλή όσο μια σύνδεση ή αποσύνδεση.
- Προβολή σε μεγάλες οθόνες από μικρή απόσταση.
- Η ρύθμιση του ύψους είναι πολύ απλή με ένα μοχλό.
- Δεν απαιτείται χρόνος επαναφοράς, γεγονός που διευκολύνει την αποθήκευσή του.
- Ενεργοποιήστε το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

## 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"

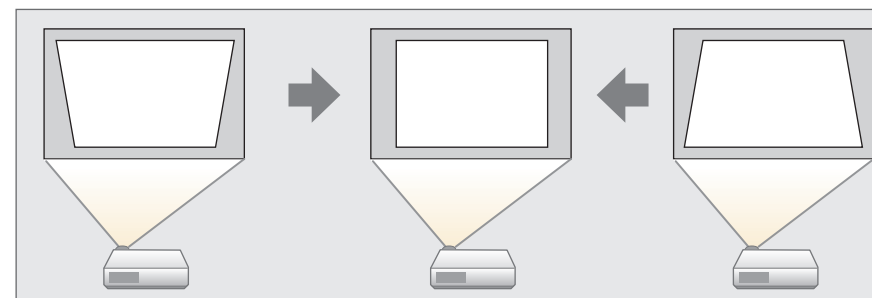
[σελ.37](#)



## 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.

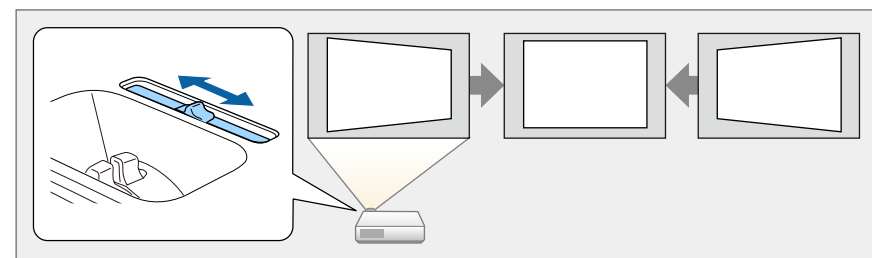
👉 "Αυτόματη διόρθωση" [σελ.42](#)



## 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.43](#)



## 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.

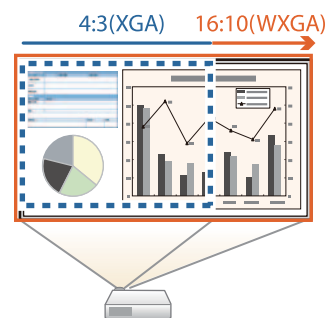
☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" [σελ.52](#)



### Αύξηση του προβαλλόμενου περιεχομένου σε ευρεία (WXGA) οθόνη

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.49](#)



### Σύνδεση μιας συσκευής αποθήκευσης USB και προβολή ταινιών ή εικόνων (PC Free)

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


Υποστηρίζεται ένα μεγάλο εύρος μορφών αρχείων, όπως ταινίες ή εικόνες.

☛ "Προβολή χωρίς υπολογιστή (PC Free)" [σελ.55](#)

### Διάφορες λειτουργίες για εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας

- Διάφορες λειτουργίες για να αποφευχθεί η σπατάλη ηλεκτρικής ενέργειας  
Ο προβολέας διαθέτει μια σειρά από ενσωματωμένες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας, όπως η μείωση της φωτεινότητας της προβαλλόμενης εικόνας, ο αυτόματος χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης και η ρύθμιση της κατανάλωσης ενέργειας, όταν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

☛ "Μενού ECO" [σελ.104](#)

- Λειτουργία για την προβολή της κατάστασης εξοικονόμησης ενέργειας στην προβαλλόμενη οθόνη  
Όταν η Προβολή ECO έχει οριστεί σε **Ενεργό** από το μενού Διαμόρφωση, εμφανίζονται εικονίδια φύλλων (  ) στην κάτω αριστερή πλευρά της προβαλλόμενης οθόνης, τα οποία υποδεικνύουν την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, όταν η φωτεινότητα της λάμπας έχει περάσει σε χαμηλή φωτεινότητα.

☛ ECO - Προβολή ECO [σελ.104](#)

### 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 για να στρέψετε την προσοχή σε συγκεκριμένα σημεία ή ως ποντίκι για τον υπολογιστή.

☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" [σελ.64](#)

☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.65](#)

☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" [σελ.66](#)

## Μεγεθύνετε και προβάλετε τα αρχεία σας με τη βοήθεια της κάμερας εγγράφων

Μπορείτε να προβάλετε έντυπα έγγραφα και αντικείμενα χρησιμοποιώντας την προαιρετική κάμερα εγγράφων.

Συνδέοντας τον προβολέα σε έναν υπολογιστή και χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο λογισμικό, μπορείτε να κάνετε πλήρη χρήση των δυνατοτήτων του προβολέα.

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.144](#)

## 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.74](#)

- 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.76](#)

- 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.77](#)

## Σύνδεση σε ασύρματο LAN και προβολή εικόνων

Εγκαθιστώντας την παρεχόμενη ή προαιρετική μονάδα ασύρματου δικτύου LAN και συνδέοντάς την σε ένα ασύρματο δίκτυο LAN, οι ακόλουθες λειτουργίες είναι διαθέσιμες.

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.32](#)

- Ασύρματη προβολή της οθόνης του υπολογιστή σας

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη του υπολογιστή σας μέσω δικτύου, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα EasyMP Network Projection.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του EasyMP Network Projection από την παρακάτω τοποθεσία web.

<http://www.epson.com>

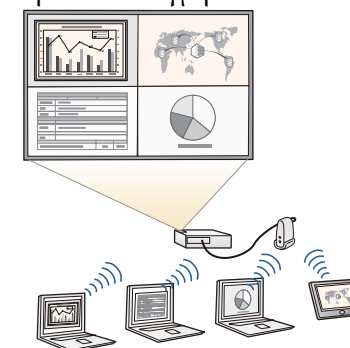


- Προβολή πολλών οθονών υπολογιστών την ίδια στιγμή

Χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection, μπορείτε να προβάλετε έως τέσσερις οθόνες την ίδια στιγμή από υπολογιστή στο δίκτυο ή από smartphone ή συσκευές tablet στις οποίες είναι εγκατεστημένο το Epson iProjection.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του EasyMP Multi PC Projection από την παρακάτω τοποθεσία Web.

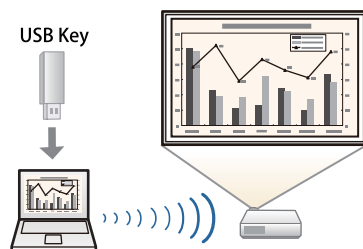
<http://www.epson.com>



- Χρήση του Quick Wireless Connection για πραγματοποίηση αυτόματων ρυθμίσεων δικτύου για τον υπολογιστή σας (μόνο για Windows)

Απλά συνδέοντας το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key σε έναν υπολογιστή, μπορείτε να συνδέσετε τον προβολέα και τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ασύρματη επικοινωνία και να προβάλετε εικόνες από τον υπολογιστή.

🖱️ "Εγκατάσταση του κλειδιού USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση" [σελ.33](#)



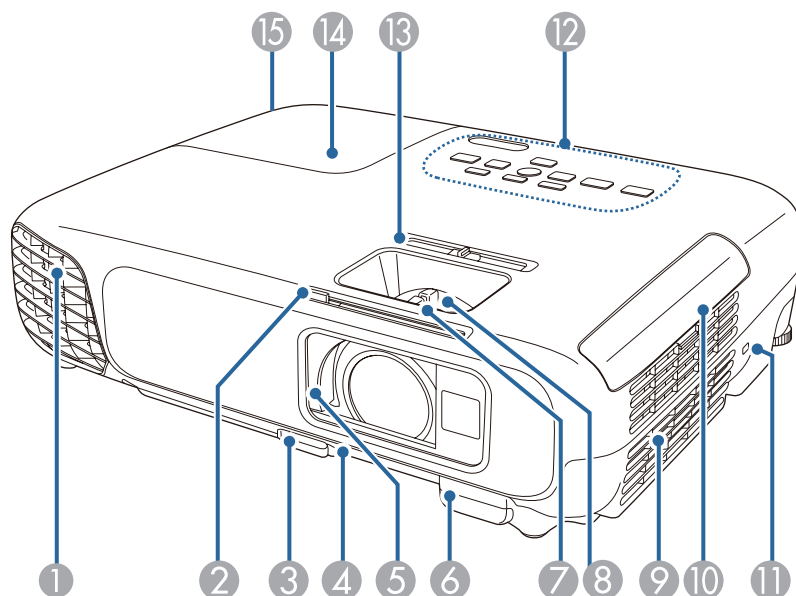
- Προβολή εικόνων από φορητές συσκευές μέσω δικτύου

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 γίνονται οι τηλεσυσκέψεις και οι παρουσιάσεις μέχρι τώρα.



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

## Μπροστινή/Επάνω πλευρά



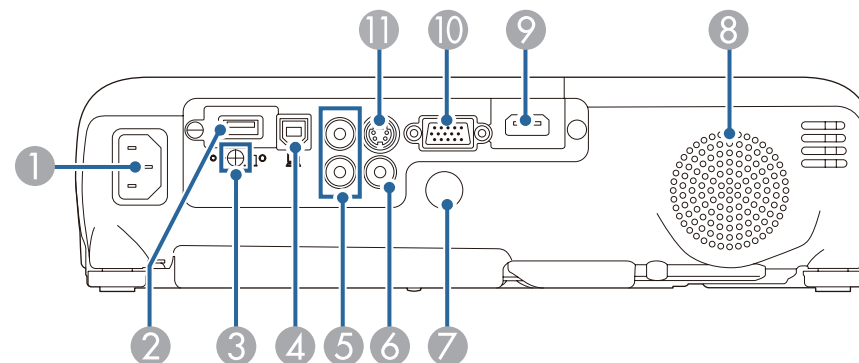
| Όνομα               | Λειτουργία  |
|---------------------|---|
| 1 Σχισμή εξαερισμού | <p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Προσοχή</b></p> <p>Κατά την προβολή,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

| Όνομα   | Λειτουργία  |
|---|---|
| 2 Κουμπί συρόμενου πλαισίου παύσης ήχου/εικόνας | Σύρετε το κουμπί για να ανοίξετε και να κλείσετε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας.   |
| 3 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" <a href="#">σελ.46</a></p>   |
| 4 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" <a href="#">σελ.46</a></p>   |
| 5 Συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας          | <p>Κλείστε το συρόμενο πλαίσιο όταν δεν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα για να προφυλάξετε 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)" <a href="#">σελ.63</a></p> |
| 6 Απομακρυσμένος δέκτης                         | Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.   |
| 7 Δακτύλιος εστίασης                            | <p>Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.</p> <p>☛ "Διόρθωση εστίασης" <a href="#">σελ.47</a></p>  |
| 8 Δακτύλιος ζουμ                                | <p>Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.</p> <p>☛ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" <a href="#">σελ.46</a></p>  |
| 9 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)                 | <p>Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" <a href="#">σελ.135</a></p>  |
| 10 Κάλυμμα φίλτρου αέρα                         | <p>Ανοίγει και κλείνει το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.</p> <p>☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" <a href="#">σελ.141</a></p>   |
| 11 Υποδοχή ασφαλείας                            | <p>Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.</p> <p>☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" <a href="#">σελ.77</a></p>   |
| 12 Πίνακας ελέγχου                              | <p>Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Πίνακας ελέγχου" <a href="#">σελ.15</a></p>  |



| Όνομα                                      | Λειτουργία   |
|--|--|
| 13 <b>Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς</b> | Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα.<br>☛ "Χειροκίνητη σύνδεση" <a href="#">σελ.43</a>  |
| 14 <b>Κάλυμμα λάμπας</b>                   | Ανοίξετε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα.<br>☛ "Αντικατάσταση λάμπας" <a href="#">σελ.137</a> |
| 15 <b>Βίδα στερέωσης καλύμματος λάμπας</b> | Βιδώστε για να στερεώσετε το κάλυμμα λάμπας.   |

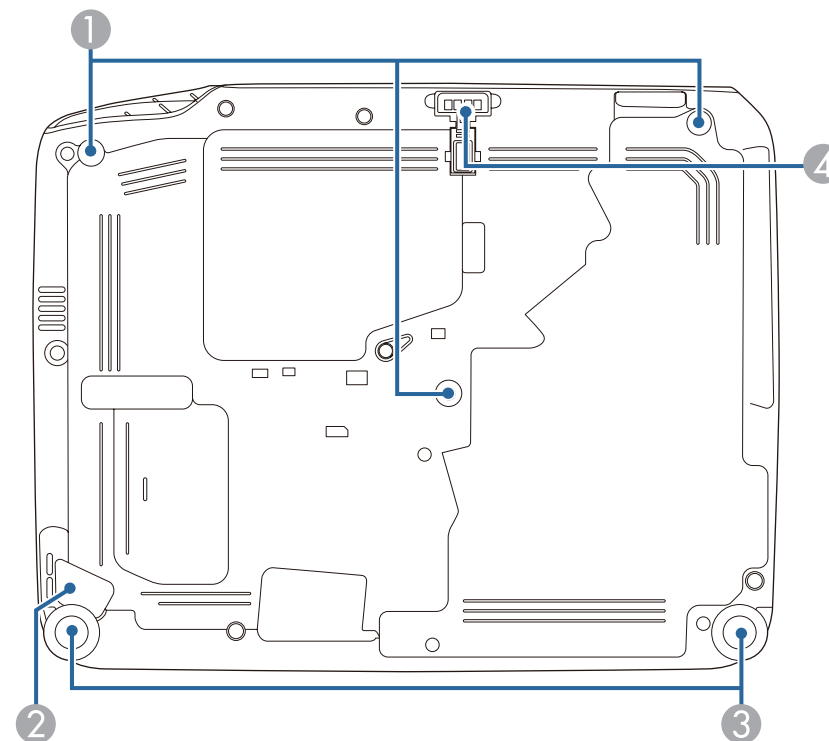
## Οπίσθια πλευρά



| Όνομα   | Λειτουργία   |
|---|--|
| 1 <b>Είσοδος τροφοδοσίας</b>                          | Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.<br>☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" <a href="#">σελ.35</a>  |
| 2 <b>Θύρα USB-A</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνδέει μια μονάδα flash USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για την προβολή ταινιών ή εικόνων με τη λειτουργία PC Free.<br/>☛ "Προβολή χωρίς υπολογιστή (PC Free)" <a href="#">σελ.55</a></li> <li>• Συνδέει την προαιρετική Κάμερα εγγράφων.</li> <li>• Συνδέει την παρεχόμενη ή προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN.<br/>☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" <a href="#">σελ.32</a></li> <li>• Συνδέει το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key.<br/>☛ "Εγκατάσταση του κλειδιού USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση" <a href="#">σελ.33</a></li> </ul> |
| 3 <b>Βίδα στερέωσης μονάδας ασύρματου δικτύου LAN</b> | Η βίδα αυτή ασφαλίζει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.  |

| Όνομα                   | Λειτουργία  |
|-------------------------|---|
| 4 Θύρα USB-B            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB και προβάλλει τις εικόνες στον υπολογιστή.<br/>☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" <a href="#">σελ.37</a></li> <li>• Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB για τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι.<br/>☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" <a href="#">σελ.66</a></li> </ul> |
| 5 Θύρα Audio            | Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer, τη θύρα S-Video ή τη θύρα Video.   |
| 6 Θύρα Video            | Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.   |
| 7 Απομακρυσμένος δέκτης | Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.   |
| 8 Ηχείο                 | Παράγει ήχο.  |
| 9 Θύρα HDMI/MHL         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με <a href="#">HDCP</a> <a href="#">»</a>.</li> <li>• Σήματα εισόδου από smartphone και συσκευές tablet που υποστηρίζουν <a href="#">MHL</a> <a href="#">»</a> (Mobile High-definition Link).<br/>☛ "Σύνδεση συσκευών" <a href="#">σελ.26</a></li> </ul>  |
| 10 Θύρα Computer        | Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.   |
| 11 Θύρα S-Video         | Για σήματα S-video από πηγές βίντεο.  |

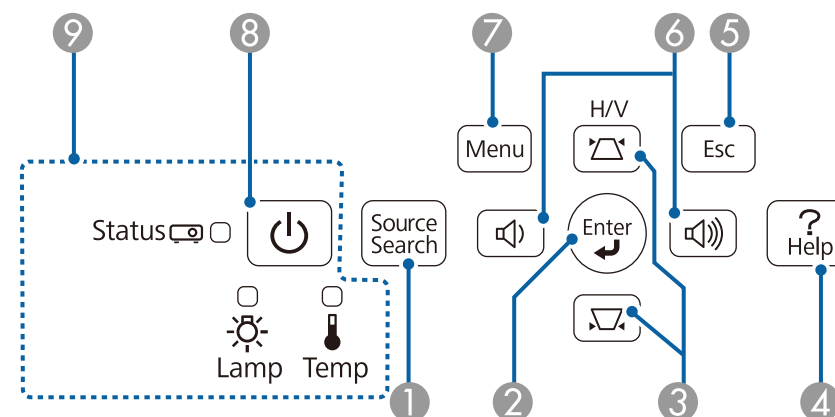
## Βάση



| Όνομα   | Λειτουργία  |
|---|---|
| 1 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τρία σημεία) | Εδώ συνδέετε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή.<br>☛ "Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα" <a href="#">σελ.23</a><br>☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" <a href="#">σελ.144</a> |
| 2 Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας            | Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την.<br>☛ "Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου" <a href="#">σελ.78</a>                                     |

| Όνομα  | Λειτουργία   |
|--|--|
| 3 <b>Οπίσθιο άκρο</b>                        | Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση.<br>☛ "Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης" <a href="#">σελ.46</a> |
| 4 <b>Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης</b> | Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.<br>☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" <a href="#">σελ.46</a>   |

## Πίνακας ελέγχου

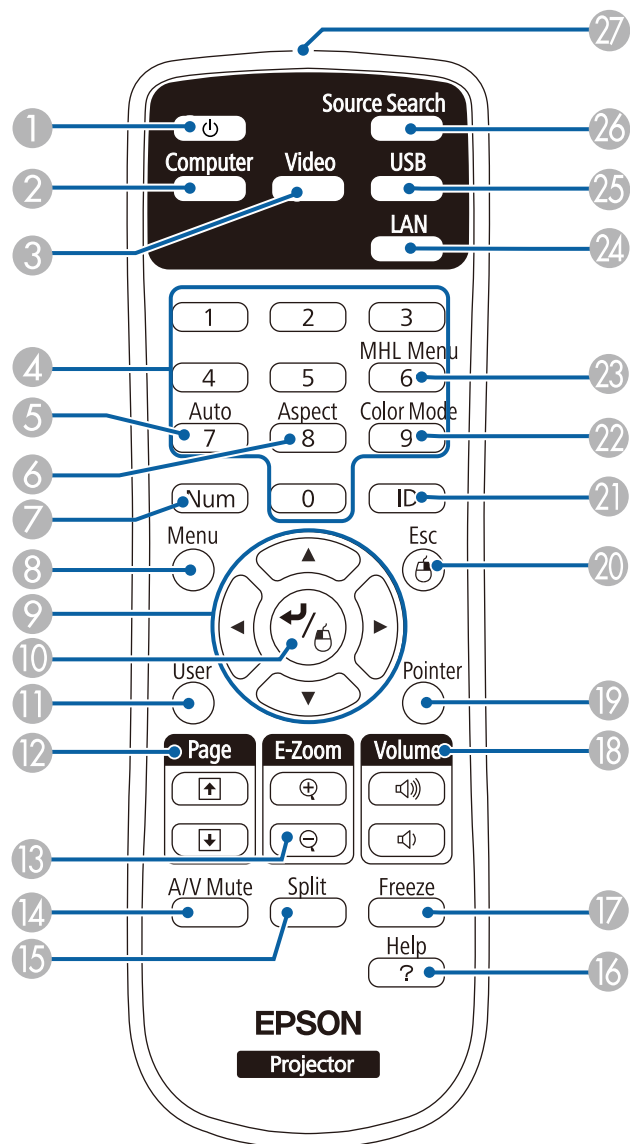


| Όνομα                           | Λειτουργία  |
|---------------------------------|---|
| 1 <b>Κουμπί [Source Search]</b> | Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα.<br>☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" <a href="#">σελ.36</a>   |
| 2 <b>Κουμπί [Enter] [↵]</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.</li> </ul> |






| Όνομα                   | Λειτουργία  |
|-------------------------|---|
| 3 <b>Κουμπιά [Δ][Σ]</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Προβολή της οθόνης Τραπέζιο με δυνατότητα διόρθωσης της παραμόρφωσης τραπέζιου σε κάθετη και οριζόντια κατεύθυνση. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Χειροκίνητη σύνδεση" <a href="#">σελ.43</a></li> </ul> </li> <li>Αν πατηθούν όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", τότε αυτά τα κουμπιά επιλέγουν τα στοιχεία των μενού και τις τιμές των ρυθμίσεων. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Χρήση του Διαμόρφωση μενού" <a href="#">σελ.88</a></li> <li>"Χρήση της Βοήθειας" <a href="#">σελ.116</a></li> </ul> </li> </ul>  |
| 4 <b>Κουμπί [Help]</b>  | <p>Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.</p> <p>"Χρήση της Βοήθειας" <a href="#">σελ.116</a></p>  |
| 5 <b>Κουμπί [Esc]</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία.</li> <li>Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, τότε αυτό το κουμπί το μετακινεί στο προηγούμενο επίπεδο του μενού. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Χρήση του Διαμόρφωση μενού" <a href="#">σελ.88</a></li> </ul> </li> </ul>   |
| 6 <b>Κουμπιά [F][F]</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. <ul style="list-style-type: none"> <li>[F] Μειώνει την ένταση.</li> <li>[F] Αυξάνει την ένταση.</li> <li>"Ρύθμιση έντασης ήχου" <a href="#">σελ.47</a></li> </ul> </li> <li>Διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπέζιο. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Οριζ./Κάθ. Τραπ." <a href="#">σελ.43</a></li> </ul> </li> <li>Αν πατηθούν όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", τότε αυτά τα κουμπιά επιλέγουν τα στοιχεία των μενού και τις τιμές των ρυθμίσεων. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Χρήση του Διαμόρφωση μενού" <a href="#">σελ.88</a></li> <li>"Χρήση της Βοήθειας" <a href="#">σελ.116</a></li> </ul> </li> </ul> |
| 7 <b>Κουμπί [Menu]</b>  | <p>Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.</p> <p>"Χρήση του Διαμόρφωση μενού" <a href="#">σελ.88</a></p>  |





| Όνομα                           | Λειτουργία   |
|---------------------------------|--|
| 8 <b>κουμπί τροφοδοσίας [ϐ]</b> | <p>Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.</p> <p>"Από την εγκατάσταση στην προβολή" <a href="#">σελ.35</a></p> |
| 9 <b>Ενδεικτικές λυχνίες</b>    | <p>Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.</p> <p>"Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" <a href="#">σελ.118</a></p>                        |

## Τηλεχειριστήριο



| Όνομα                           | Λειτουργία  |
|---------------------------------|---|
| 1 <b>κουμπί τροφοδοσίας [Ώ]</b> | Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.<br>☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" <a href="#">σελ.35</a>   |
| 2 <b>Κουμπί [Computer]</b>      | Μεταβαίνει σε εικόνες από τη θύρα Computer.   |
| 3 <b>Κουμπί [Video]</b>         | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εναλλάσσεται μεταξύ των θυρών S-Video, Video και HDMI/MHL.   |
| 4 <b>Κουμπιά αριθμών</b>        | Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.<br>☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." <a href="#">σελ.74</a>   |
| 5 <b>Κουμπί [Auto]</b>          | Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.                       |
| 6 <b>Κουμπί [Aspect]</b>        | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας.<br>☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" <a href="#">σελ.49</a>                                     |
| 7 <b>Κουμπί [Num]</b>           | Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να καταχωρήσετε κωδικούς πρόσβασης και αριθμούς.<br>☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." <a href="#">σελ.74</a> |
| 8 <b>Κουμπί [Menu]</b>          | Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" <a href="#">σελ.88</a>   |

| Όνομα  | Λειτουργία  |
|--|---|
| <b>9</b> <b>Κουμπιά</b> [  ][ <br>[  ][  ] | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.<br/>☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" <a href="#">σελ.88</a></li> <li>Κατά την προβολή με χρήση PC Free, όταν πατάτε αυτά τα κουμπιά, εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη εικόνα, περιστρέφεται η εικόνα κ.ο.κ.<br/>☛ "Μέθοδοι λειτουργίας του PC Free" <a href="#">σελ.56</a></li> <li>Κατά τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι, ο δείκτης του ποντικιού μετακινείται προς την κατεύθυνση προς την οποία πατήθηκε το κουμπί.<br/>☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" <a href="#">σελ.66</a></li> </ul> |
| <b>10</b> <b>Κουμπί</b> [  ]  | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.<br/>☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" <a href="#">σελ.88</a></li> <li>Ενεργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι.<br/>☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" <a href="#">σελ.66</a></li> </ul>  |
| <b>11</b> <b>Κουμπί [User]</b>   | <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.<br/>☛ "Ρυθμίσεις Μενού" <a href="#">σελ.93</a></p> <p>Από προεπιλογή, έχει αντιστοιχιστεί η ρύθμιση <b>Καταν. ενέργειας</b>.</p>   |

| Όνομα   | Λειτουργία   |
|---|--|
| <b>12</b> <b>Κουμπιά [Page]</b><br>[  ][  ]   | <p>Πραγματοποιούν αλλαγές σε σελίδες των αρχείων όπως το PowerPoint κατά τη χρήση των παρακάτω μεθόδων προβολής.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι<br/>☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" <a href="#">σελ.66</a></li> <li>Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display<br/>☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" <a href="#">σελ.37</a></li> </ul> <p>Αν πατήσετε αυτά τα κουμπιά κατά την προβολή εικόνων με τη λειτουργία PC Free, εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη οθόνη.</p> |
| <b>13</b> <b>Κουμπιά [E-Zoom]</b><br>[  ][  ] | <p>Μεγεθύνουν ή σμικρύνουν την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής.<br/>☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" <a href="#">σελ.65</a></p>   |
| <b>14</b> <b>Κουμπί [A/V Mute]</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου.<br/>☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" <a href="#">σελ.63</a></li> <li>Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία Προβολή πατώντας το κουμπί για περίπου πέντε δευτερόλεπτα με τον ακόλουθο τρόπο.<br/><b>Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή</b><br/><b>Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή</b></li> </ul>   |
| <b>15</b> <b>Κουμπί [Split]</b>   | <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.<br/>☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" <a href="#">σελ.52</a></p>  |
| <b>16</b> <b>Κουμπί [Help]</b>  | <p>Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.<br/>☛ "Χρήση της Βοήθειας" <a href="#">σελ.116</a></p>  |

| Όνομα                                | Λειτουργία   |
|--------------------------------------|--|
| 17 <b>Κουμπί [Freeze]</b>            | Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων.<br>☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" <a href="#">σελ.64</a>   |
| 18 <b>Κουμπιά [Volume]</b><br>[◀][▶] | [◀] Μειώνει την ένταση.<br>[▶] Αυξάνει την ένταση.<br>☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" <a href="#">σελ.47</a>  |
| 19 <b>Κουμπί [Pointer]</b>           | Εμφανίζει το δείκτη στην οθόνη.<br>☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" <a href="#">σελ.64</a>  |
| 20 <b>Κουμπί [Esc]</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία.</li> <li>• Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, μετακινείται στο προηγούμενο επίπεδο.<br/>☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" <a href="#">σελ.88</a></li> <li>• Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι.<br/>☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" <a href="#">σελ.66</a></li> </ul> |
| 21 <b>Κουμπί[ID]</b>                 | Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε το αναγνωριστικό για το βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου.<br>☛ "Ορισμός αναγνωριστικού με χρήση του τηλεχειριστηρίου" <a href="#">σελ.68</a>  |
| 22 <b>Κουμπί [Color Mode]</b>        | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η Λειτουργία χρώματος.<br>☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργίας Χρώματος)" <a href="#">σελ.47</a>   |
| 23 <b>Κουμπί [MHL Menu]</b>          | Προβάλλει το μενού ρυθμίσεων από τη συσκευή που έχει συνδεθεί με τη θύρα MHL του βιντεοπροβολέα.   |
| 24 <b>Κουμπί [LAN]</b>               | Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή.  |

| Όνομα  | Λειτουργία   |
|--|--|
| 25 <b>Κουμπί [USB]</b>                             | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Display</li> <li>• Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A</li> </ul> |
| 26 <b>Κουμπί [Source Search]</b>                   | Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα.<br>☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" <a href="#">σελ.36</a>                    |
| 27 <b>Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου</b> | 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.

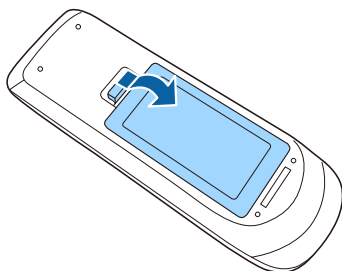
### Προσοχή

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

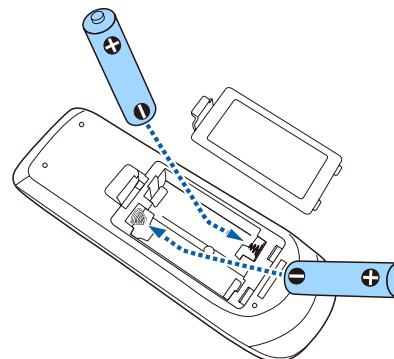
 [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

### 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. Ολισθήστε τις μπαταρίες πρώτα στην αρνητική πλευρά.



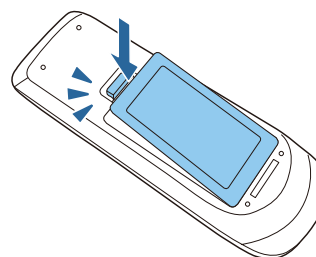
### Προσοχή

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.

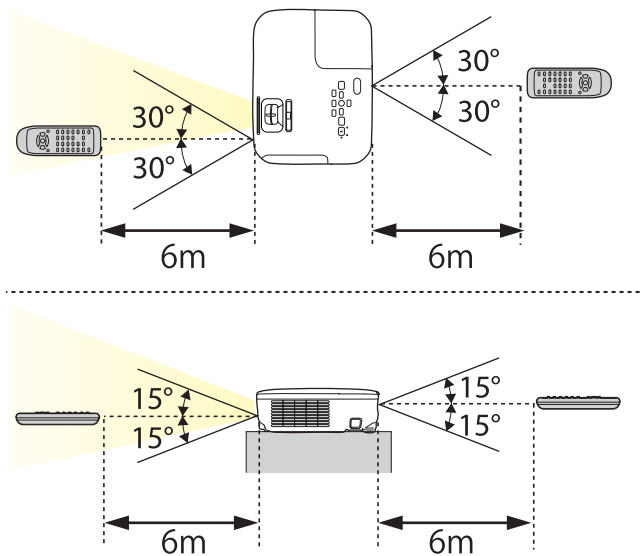
### 3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

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





## Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου





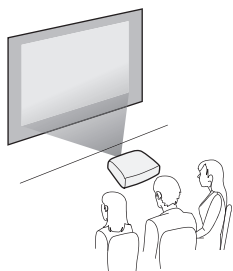
# Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

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

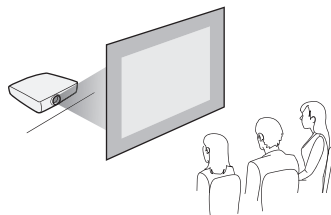
## Μέθοδοι Εγκατάστασης

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

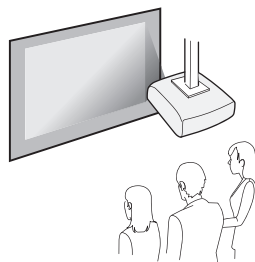
- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη. (Πρόσθια προβολή)



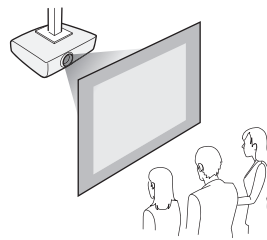
- Προβολή εικόνων πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια προβολή)



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



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



## 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.144](#)
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση Προβολής είναι **Πρόσθια**. Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Πρόσθια** σε **Οπίσθια** από το μενού Διαμόρφωση.  
☛ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.95](#)
- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Προβολή πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα ως εξής.

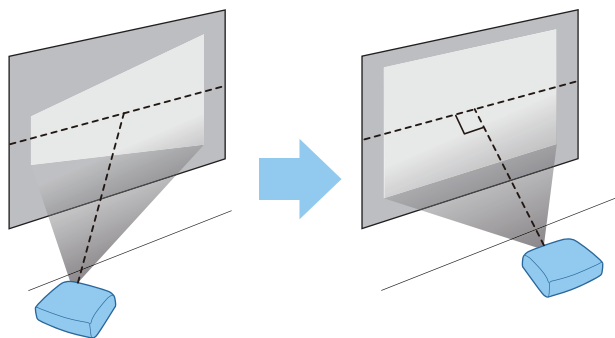
**Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή**

**Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή**

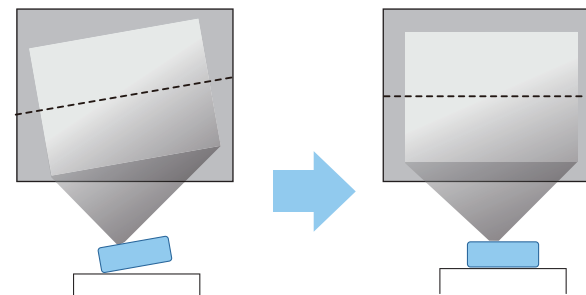
## Μέθοδοι εγκατάστασης

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.42](#)
- Αν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα σε επίπεδη επιφάνεια, ανατρέξτε στα παρακάτω σημεία.  
☛ "Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης" [σελ.46](#)  
☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.42](#)

## Μέγεθος οθόνης και προσεγγιστική απόσταση προβολής

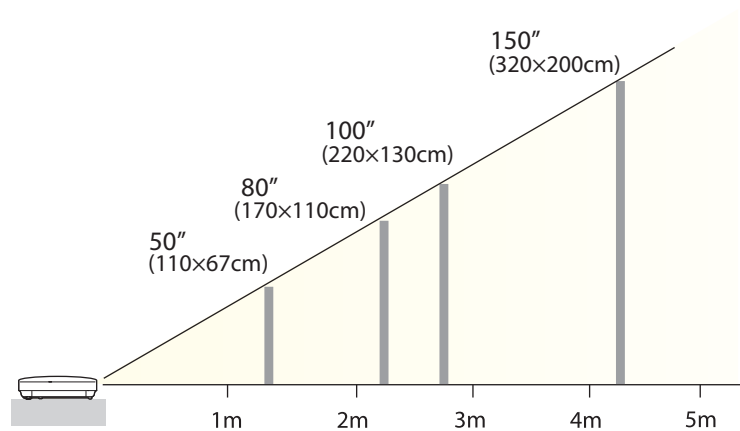
Το μέγεθος προβολής καθορίζεται από την απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της οθόνης. Ανατρέξτε στις εικόνες στη δεξιά πλευρά για να επιλέξετε τη βέλτιστη θέση ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης. Στις εικόνες φαίνεται η κοντινότερη κατά προσέγγιση απόσταση στο μέγιστο ζουμ. Για περισσότερες πληροφορίες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

☛ "Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής" [σελ.146](#)



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

Μέγεθος οθόνης 16:10



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

## Σύνδεση υπολογιστή

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

### 1 Κατά τη χρήση του παρεχόμενου καλωδίου του υπολογιστή

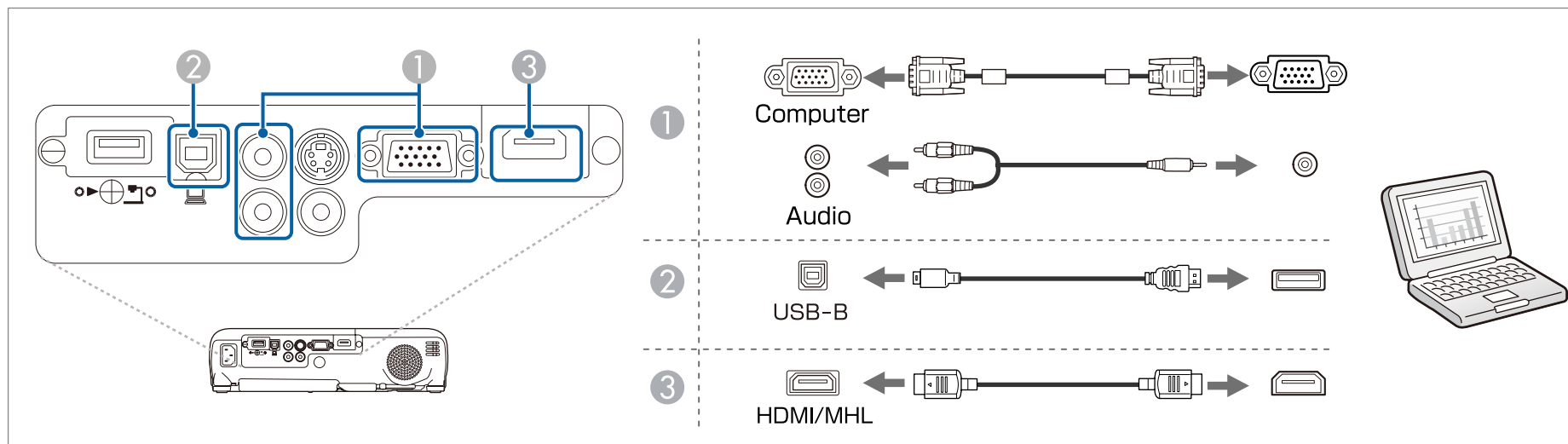
Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα Computer του βιντεοπροβολέα. Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου στον υπολογιστή στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

### 2 Κατά τη χρήση καλωδίου USB που παρέχεται ή του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του προβολέα. Ο ήχος του υπολογιστή μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

### 3 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα HDMI στον υπολογιστή στη θύρα HDMI/MHL του βιντεοπροβολέα. Ο ήχος του υπολογιστή μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

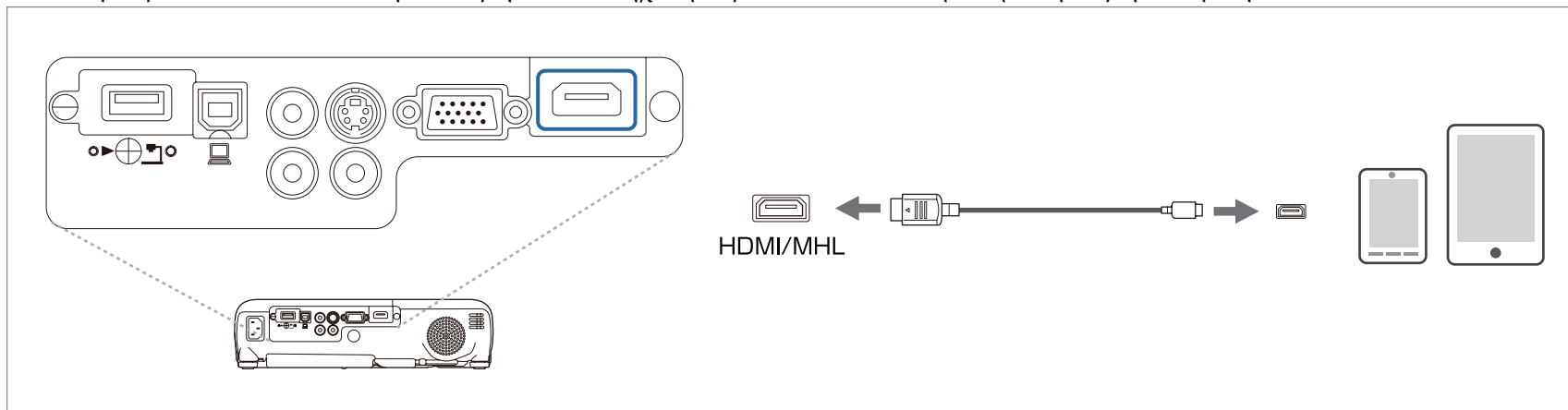


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή και να προβάλλετε εικόνες από τον υπολογιστή. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται USB Display.

☞ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.37](#)

## Σύνδεση Smartphone ή συσκευής Tablet

Μπορείτε να συνδέσετε smartphone και συσκευές tablet. Χρησιμοποιώντας ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο MHL, μπορείτε να συνδέσετε τη θύρα MHL στη συσκευή σας στη θύρα HDMI/MHL στο βιντεοπροβολέα. Ο ήχος μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



Όταν συνδέετε ένα smartphone ή μια συσκευή tablet στο βιντεοπροβολέα, η συσκευή αρχίζει να φορτίζει όταν προβάλλονται εικόνες.

### Προσοχή

- Ίσως να μην είστε σε θέση να συνδέσετε ένα καλώδιο MHL σε όλες τις συσκευές.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης υποστηρίζει τα πρότυπα MHL. Εάν συνδέσετε καλώδιο το οποίο δεν υποστηρίζει τα πρότυπα MHL, το smartphone ή η συσκευή tablet ενδέχεται να υποστούν υπερθέρμανση, διαρροή ή έκρηξη.
- Εάν συνδεθείτε χρησιμοποιώντας έναν προσαρμογέα MHL-HDMI, η φόρτιση του smartphone ή της συσκευής tablet ενδέχεται να μην λειτουργεί ή ίσως να μην είστε σε θέση να εκτελέσετε λειτουργίες από το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.



- Σε περίπτωση που οι εικόνες δεν προβάλλονται σωστά, αποσυνδέστε και κατόπιν συνδέστε ξανά το καλώδιο MHL.
- Ίσως να μην υπάρχει δυνατότητα ορθής προβολής ανάλογα με το μοντέλο και τις ρυθμίσεις του smartphone ή της συσκευής tablet.

## 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 ή S-video του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα εξόδου ήχου στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα Video του βιντεοπροβολέα. Εναλλακτικά, συνδέστε τη θύρα εξόδου S-video στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα S-Video του βιντεοπροβολέα. Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

### ② Κατά τη χρήση του προαιρετικού καλωδίου component video

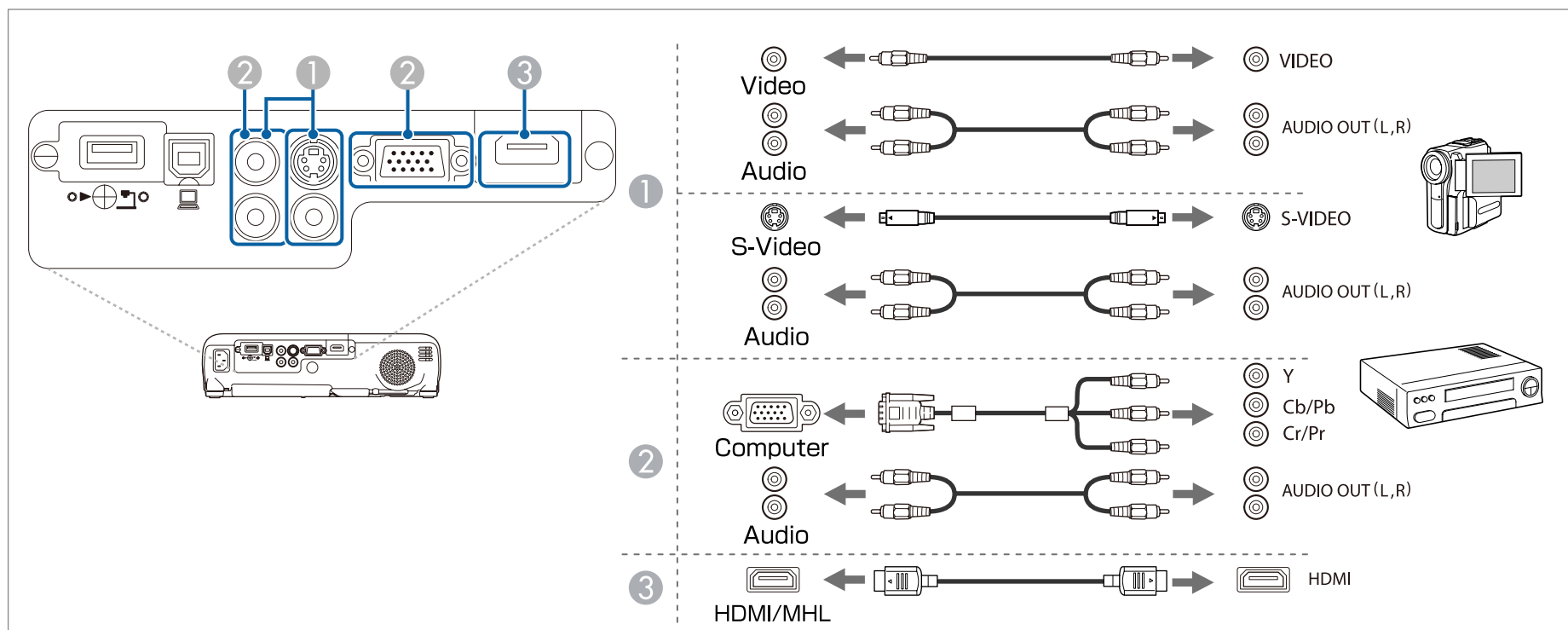
☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.144](#)

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 στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

### ③ Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα HDMI στην πηγή της εικόνας στη θύρα HDMI/MHL του βιντεοπροβολέα. Ο ήχος της πηγής προέλευσης της εικόνας μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.





## Προσοχή

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή με την οποία θέλετε να γίνει η σύνδεση πριν από τη σύνδεση. 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.

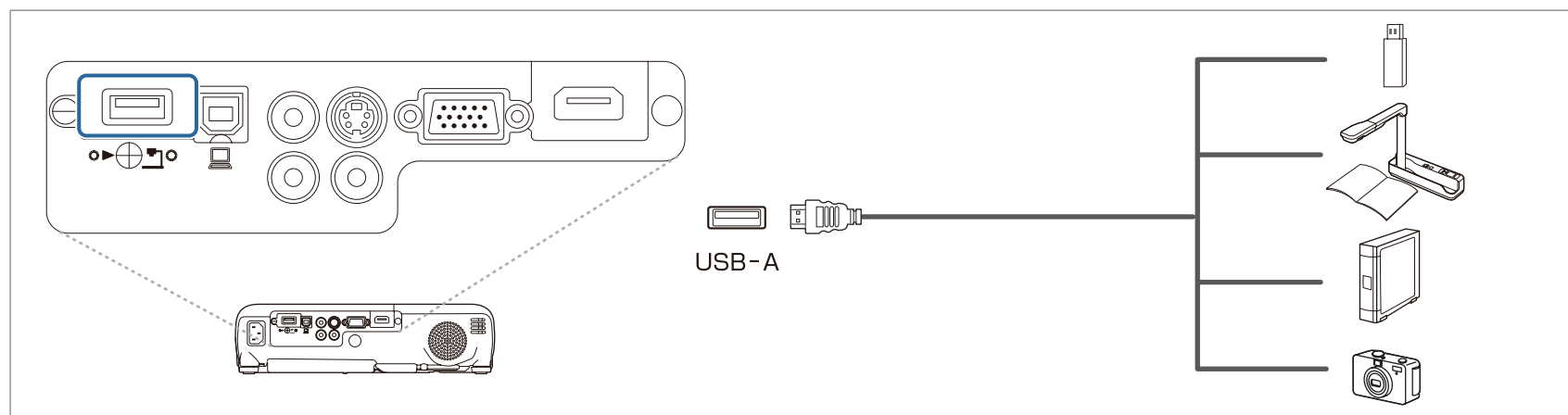


- Αν η συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε διαθέτει κάποια ασυνήθιστη θύρα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο με τη συσκευή καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο για να τη συνδέσετε στους βιντεοπροβολείς.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση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

## Σύνδεση συσκευών USB

Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές, όπως προαιρετική Κάμερα εγγράφων, μονάδα flash 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-A του προβολέα.



Όταν είναι συνδεδεμένη η συσκευή USB, μπορείτε να προβάλετε αρχεία εικόνας που βρίσκονται στη μονάδα flash USB ή στην ψηφιακή φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία PC Free.

☛ "Παραδείγματα PC Free" [σελ.56](#)

### 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 τρία μέτρα, η λειτουργία PC Free 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.

## Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

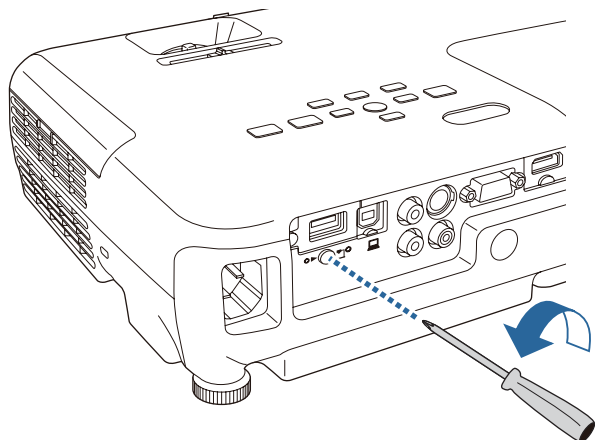
Εγκαθιστώντας την παρεχόμενη ή προαιρετική μονάδα ασύρματου δικτύου LAN, μπορείτε να προβάλετε την οθόνη του υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο ασύρματο LAN μέσω δικτύου.

Συνδέστε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN στη θύρα USB-A του προβολέα.

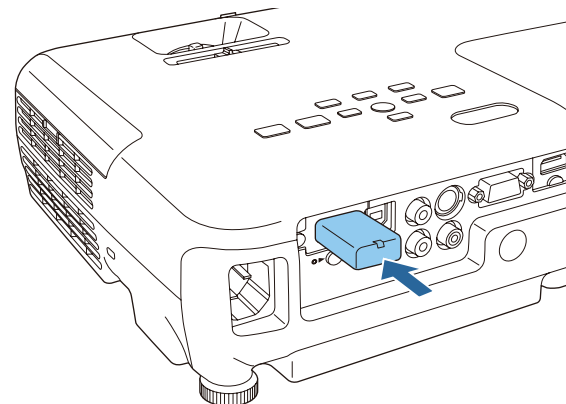


- Κατά τη σύνδεση στο δίκτυο μέσω ασύρματου LAN, βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιείτε ρυθμίσεις δικτύου από το μενού Διαμόρφωση.  
☛ "Μενού Ασύρμ.LAN" [σελ.99](#)
- Αν συνηθίζετε να διατηρείτε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN εγκατεστημένη, βεβαιωθείτε ότι έχετε προσαρτήσει το παρεχόμενο κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN ως αποτρεπτικό μέτρο έναντι κλοπής.
- Όταν μετακινείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN και το κάλυμμα για λόγους ασφαλείας.

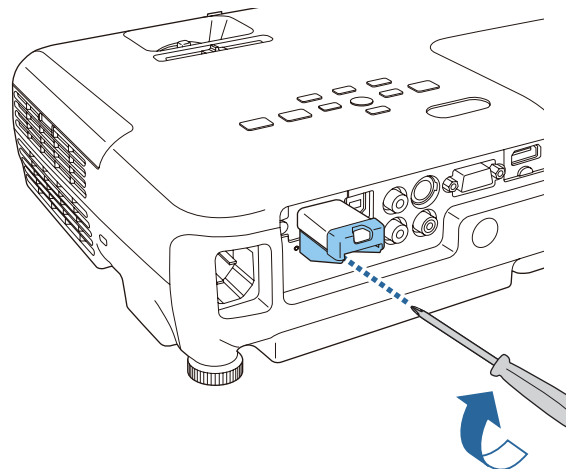
- 1** Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο για να αφαιρέσετε τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.



- 2** Συνδέστε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN στη θύρα USB-A.



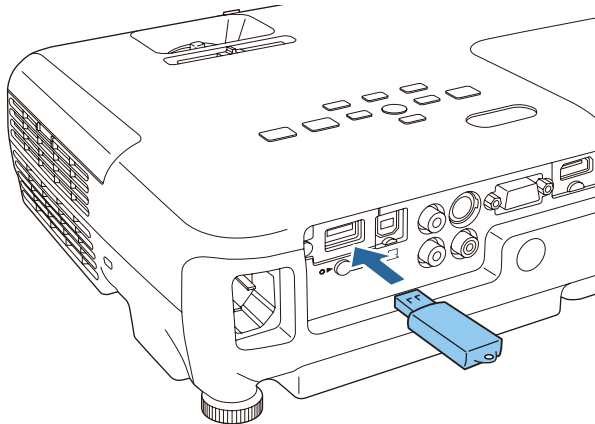
- 3** Προσαρτήστε το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN και ασφαλίστε το στη θέση του με τη βίδα.



## Εγκατάσταση του κλειδιού USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση

Όταν εγκαθιστάτε το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key, πρέπει πρώτα να αφαιρέσετε τη Μονάδα ασύρματου LAN και, στη συνέχεια, να συνδέσετε το Quick Wireless Connection USB Key στη θύρα USB-A.

- 1** Εάν η Μονάδα ασύρματου LAN έχει εγκατασταθεί στο βιντεοπροβολέα, πιάστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής LAN.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες του SSID και της διεύθυνσης IP εμφανίζονται στην οθόνη αναμονής LAN, και στη συνέχεια αφαιρέστε τη Μονάδα ασύρματου LAN.
- 3** Συνδέστε το Quick Wireless Connection USB Key στη θύρα USB-A.



- 4** Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Ολοκλήρωση ενημέρωσης πληροφοριών δικτύου. Καταργήστε το Quick Wireless Connection USB Key.", αφαιρέστε το Quick Wireless Connection USB Key.

- 5** Επανατοποθετήστε τη Μονάδα ασύρματου LAN στον προβολέα.

- 6** Συνδέστε το Quick Wireless Connection USB Key στον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε.

Για τα βήματα από εδώ και στο εξής, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με το Quick Wireless Connection USB Key.



# Βασική χρήση

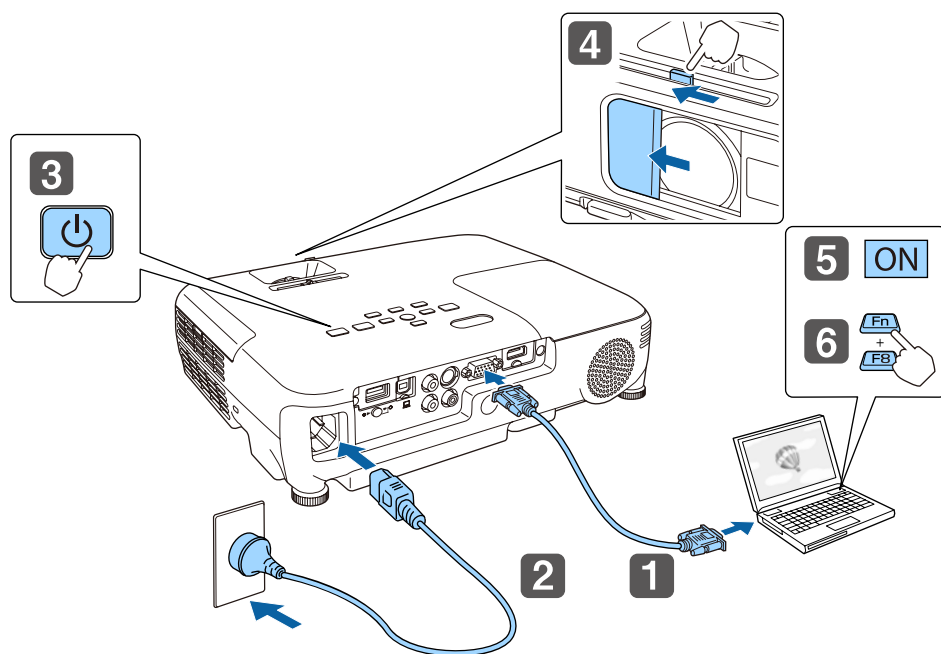
Σε αυτό το κεφάλαιο εξηγείται ο τρόπος προβολής και ρύθμισης των εικόνων.

## 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.

### Προσοχή

Βεβαιωθείτε ότι πρώτα συνδέετε το καλώδιο από την πηγή στον προβολέα, και κατόπιν το καλώδιο ρεύματος στον προβολέα.



**1** Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο υπολογιστή.

**2** Συνδέστε το βιντεοπροβολέα σε μια ηλεκτρική πρίζα χρησιμοποιώντας το καλώδιο τροφοδοσίας.


**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 τον προβολέα, πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας [P] δύο φορές.

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.36](#)
- Στο τηλεχειριστήριο πατήστε το κουμπί για τη θύρα προορισμού.  
 "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.37](#)



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

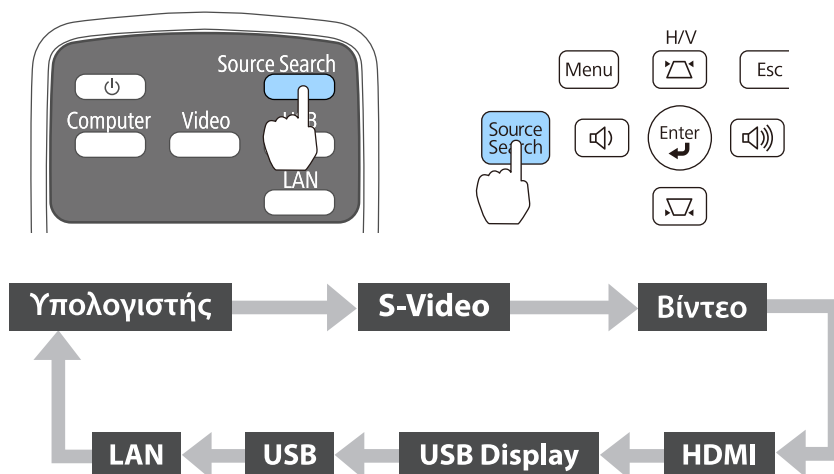
-  "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.42](#)
-  "Διόρθωση εστίασης" [σελ.47](#)

## 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 |
| Υπολογιστής       | Ανενεργό          |
| S-Video           | Ανενεργό          |
| Βίντεο            | Ανενεργό          |
| HDMI              | Ανενεργό          |
| USB Display       | Ανενεργό          |
| USB               | Ανενεργό          |
| LAN               | Ανενεργό          |

·Είσοδος σήματος εικόνας.  
·Πατήστε για επιλογή της πηγής.

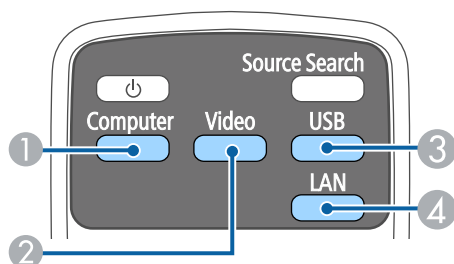
[◀] :Επιλογή [▶] :Εισαγωγή [Esc] :Έξοδος



## Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο

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

Τηλεχειριστήριο



- ❶ Μεταβαίνει σε εικόνες από τη θύρα Computer.
- ❷ Με κάθε πάτημα αυτού του κουμπιού, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τις ακόλουθες πηγές.
  - Θύρα S-Video
  - Θύρα Video
  - Θύρα HDMI/MHL
- 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-A
- 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.

Για να ξεκινήσετε τη λειτουργία Προβολή USB, από το μενού "Διαμόρφωση", ορίστε τη ρύθμιση **USB Type B** σε **USB Display**.

👉 Εκτεταμένη - **USB Type B** [σελ.95](#)

## Απαιτήσεις συστήματος

### Για Windows

| Λειτουργικό σύστημα | Windows 2000*1 |   |
|---------------------|----------------|---|
|                     | Windows XP*2   | Professional 32bit<br>Home Edition 32bit<br>Tablet PC Edition 32bit   |
|                     | Windows Vista  | Ultimate 32bit<br>Enterprise 32bit<br>Business 32bit<br>Home Premium 32bit<br>Home Basic 32bit                                  |
|                     | Windows 7      | Ultimate 32/64bit<br>Enterprise 32/64bit<br>Professional 32/64bit<br>Home Premium 32/64bit<br>Home Basic 32bit<br>Starter 32bit |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Windows 8   | Windows 8 32/64 bit<br>Windows 8 Pro 32/64 bit<br>Windows 8 Enterprise 32/64 bit       |
|   | Windows 8.1   | Windows 8.1 32/64 bit<br>Windows 8.1 Pro 32/64 bit<br>Windows 8.1 Enterprise 32/64 bit |
| <b>CPU</b>                                  | Mobile Pentium III 1,2 GHz ή ταχύτερος<br>Προτείνεται: Pentium M 1,6 GHz ή ταχύτερος                                  |  |
| <b>Ποσότητα μνή-<br/>μης</b>                | 256 MB ή περισσότερα<br>Προτείνεται: 512 MB ή περισσότερα   |  |
| <b>Διαθέσιμος χώ-<br/>ρος στο<br/>δίσκο</b> | 20 MB ή περισσότερα   |  |
| <b>Οθόνη</b>                                | Ανάλυση όχι μικρότερη από 640x480 και όχι μεγαλύτερη από 1.600x1.200.<br>Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη |  |

\*1 Μόνο Service Pack 4

\*2 Εκτός από το Service Pack 1

## Για OS X

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Λειτουργικό<br/>σύστημα</b> | Mac OS 10.5.x 32 bit<br>Mac OS 10.6.x 32/64 bit<br>OS X 10.7.x 32/64 bit<br>OS X10.8.x<br>OS X10.9.x |
| <b>CPU</b>                     | Power PC G4 1 GHz ή ταχύτερος<br>Προτείνεται: Core Duo 1,83 GHz ή ταχύτερος                          |
| <b>Ποσότητα μνή-<br/>μης</b>   | 512 MB ή περισσότερα   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Διαθέσιμος χώ-<br/>ρος στο<br/>δίσκο</b> | 20 MB ή περισσότερα   |
| <b>Οθόνη</b>                                | Ανάλυση όχι μικρότερη από 640x480 και όχι μεγαλύτερη από 1.680x1.200.<br>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 OS X.



- Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης δεν απαιτείται κατά τις επόμενες συνδέσεις.
- Κατά την εισαγωγή εικόνων από πολλές πηγές, αλλάξτε την πηγή εισόδου σε USB Display.
- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η σύνδεση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά. Συνδέστε το καλώδιο USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα.
- Δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων επιλογής ενώ χρησιμοποιείτε το USB Display.

## Για Windows

**1**

Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του προβολέα, 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/Windows 8/Windows 8.1

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 OS X

**1** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του προβολέα, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.

Στο Finder εμφανίζεται ο φάκελος Setup του USB Display.

**2** Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **USB Display Installer**.

**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 Displaysetup δεν εμφανιστεί αυτόματα στο Finder, στον υπολογιστή σας κάντε διπλό κλικ στις επιλογές **EPSON PJ\_UD - USB Display Installer**.
- 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 Windows 8/Windows 8.1

- 1** Ανοίξτε τα Σύμβολα και στη συνέχεια επιλέξτε **Αναζήτηση**. Κάντε δεξί κλικ (παρατεταμένα) στο **Epson USB Display Ver.XXX**.
- 2** Επιλέξτε **Κατάργηση εγκατάστασης** από τη γραμμή εφαρμογής.
- 3** Επιλέξτε την εφαρμογή **Epson USB Display** και κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης**.
- 4** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να καταργήσετε την εγκατάσταση.

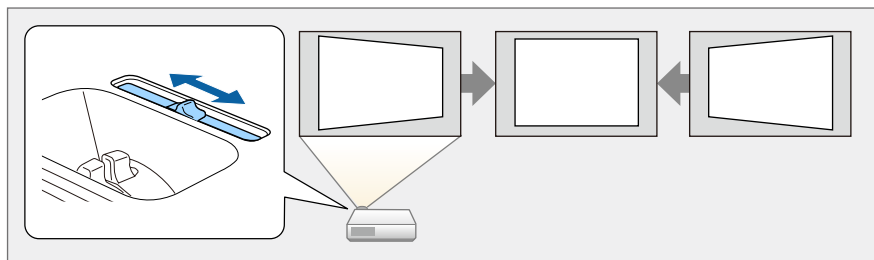
Για OS X

- 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**.

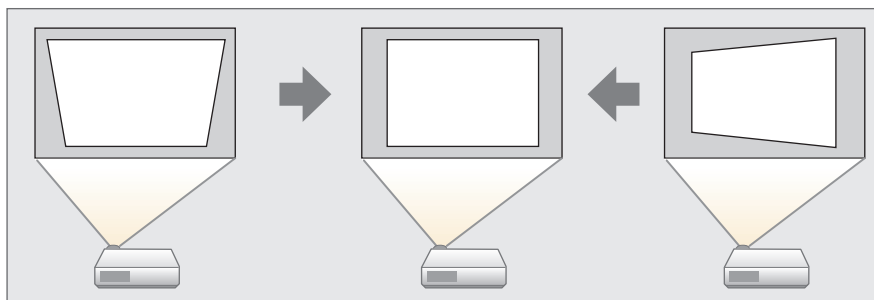
## Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone

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

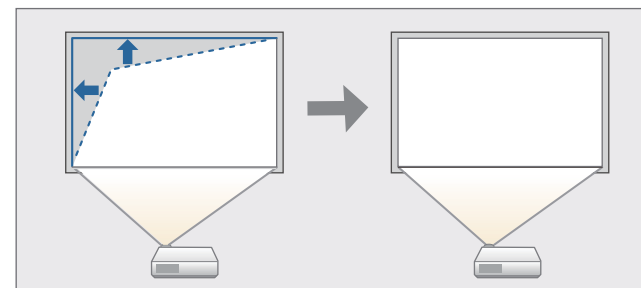
- **Αυτόματη διόρθωση (Αυτόματο Κ-Τραπέζιο)**  
Αυτόματη διόρθωση κάθετης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone.
- **Μη αυτόματη διόρθωση (Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς)**  
Πραγματοποιείται μη αυτόματη διόρθωση της οριζόντιας παραμόρφωσης τραπέζιου με χρήση της λειτουργίας οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς.



- **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 Κ-Τραπέζιο

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

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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματο Κ-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.95](#)
- 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.93](#)



- 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.93](#)
- Η παραμόρφωση τραπεζοειδούς με οριζόντια κατεύθυνση μπορεί επίσης να διορθωθεί με τη λειτουργία **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**

## Χειροκίνητη σύνδεση

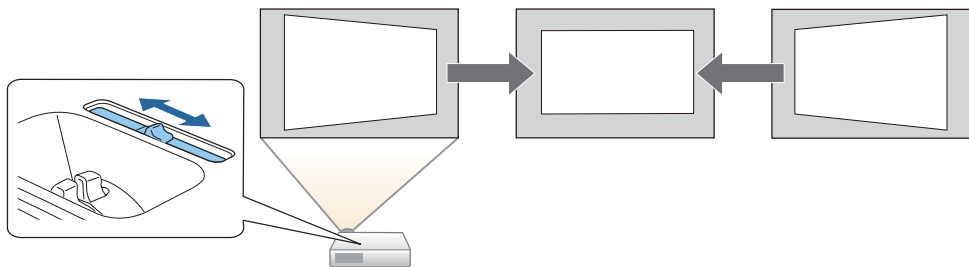
Μπορείτε να διορθώσετε με μη αυτόματο τρόπο το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.

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

### Ρυθμιστικό οριζόντιου τραπέζιου

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

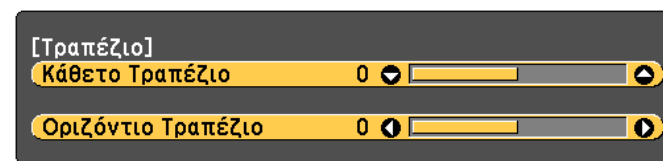


Οριζ./Κάθ. Τραπ.

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.

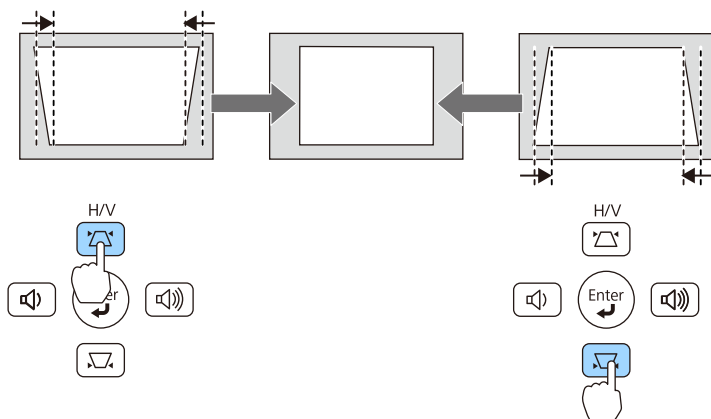


[◆] :Κάθετο Τραπέζιο [◀▶] :Οριζόντιο Τραπέζιο

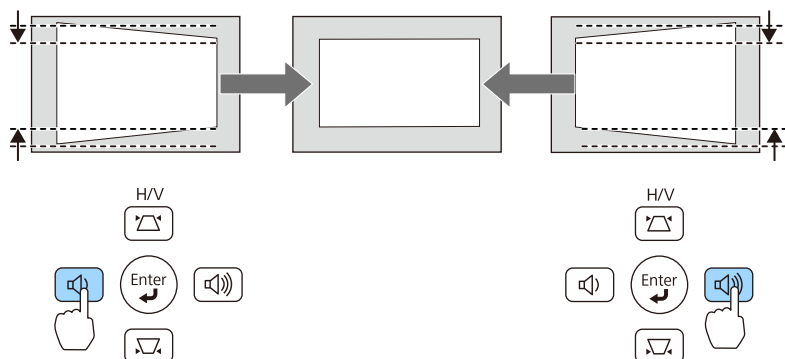
**2**

Πατήστε τα εξής κουμπιά για τη διόρθωση της παραμόρφωσης τραπέζιου.

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



Πατήστε τα κουμπιά [↔]/[↔]] για να διορθώσετε την οριζόντια παραμόρφωση.



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

☛ Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.93](#)

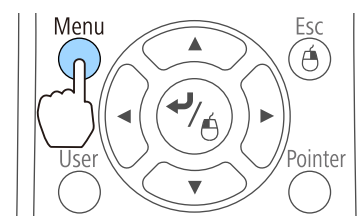
## Quick Corner

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

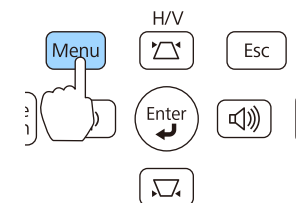
**1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" [σελ.88](#)

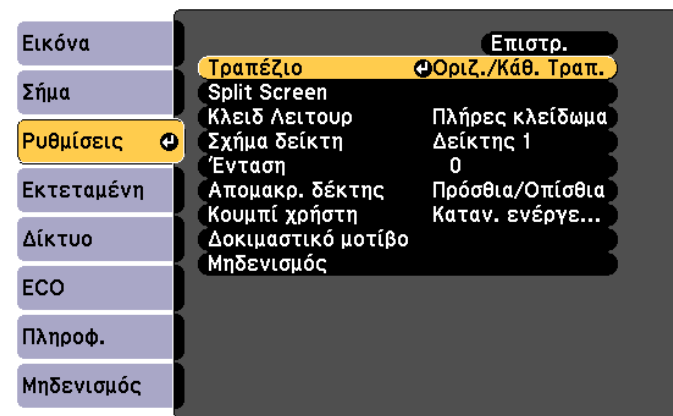
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



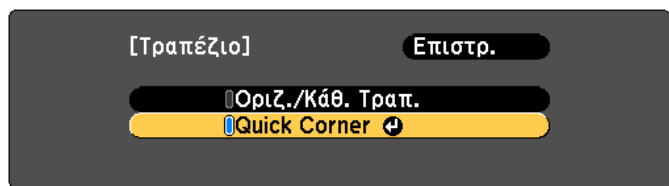
**2** Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Τραπέζιο**.



[Esc]: Επιστροφή [↔]: Επιλογή [↔]: Εισαγωγή [Menu]: Έξοδ.

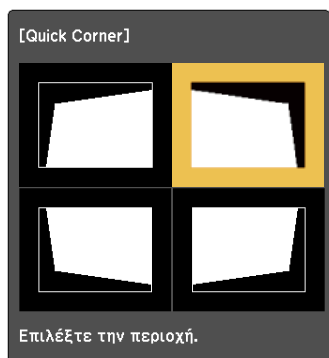
**3** Επιλέξτε **Quick Corner** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↔].





[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 [↵].

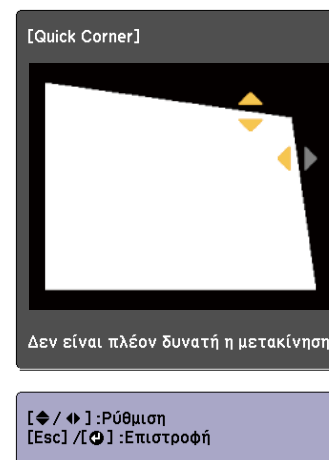


[↶ / ↷] :Επιλογή  
[↵] :Εισαγωγή  
[Esc] :Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε/αλλάξετε)

- 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.



- 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.

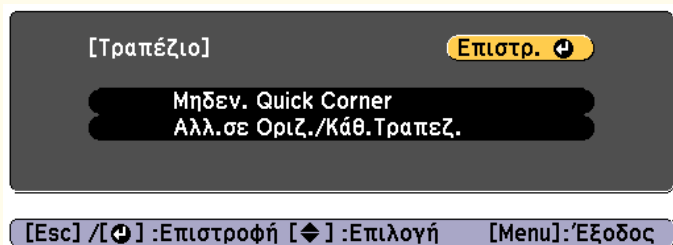
Καθώς το **Τραπέζιο** είχε αλλάξει σε **Quick Corner**, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής γωνίας από το βήμα 4 την επόμενη φορά που θα πατήσετε στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [↶] ή [↷]. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Τραπέζιο** σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, εάν θέλετε να εκτελέσετε

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

☛ **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.93](#)**



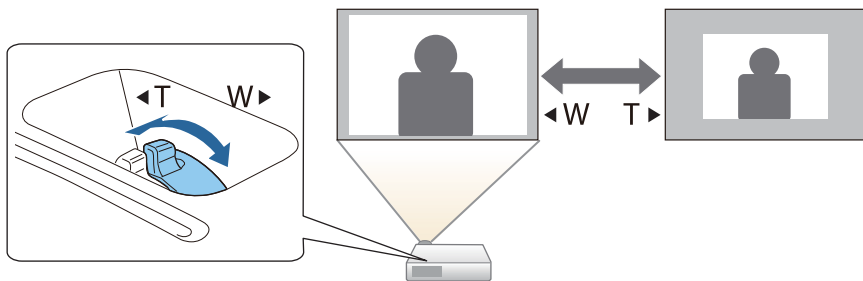
Εάν πατηθεί το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα όσο προβάλλεται η οθόνη επιλογής γωνίας από το βήμα 4, προβάλλεται η ακόλουθη οθόνη.



**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.  
 ☛ "Ρυθμίσεις Μενού" [σελ.93](#)

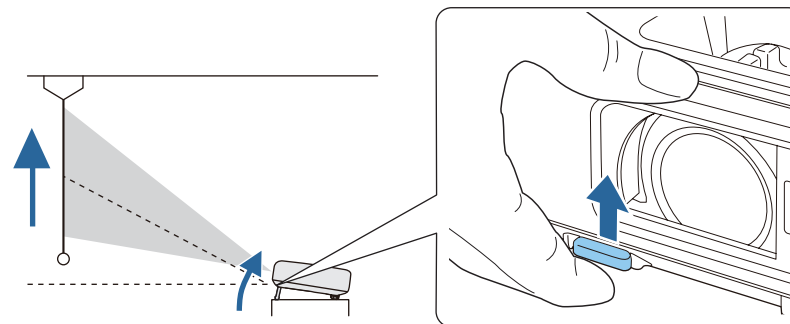
## Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

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



## Ρύθμιση θέσης εικόνας

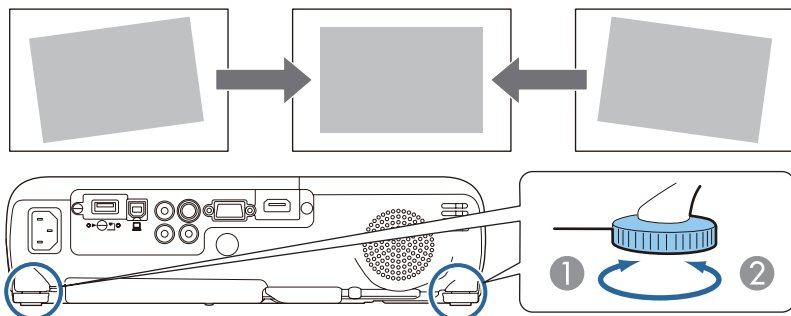
Πατήστε το μοχλό ρύθμισης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας γέροντας το βιντεοπροβολέα κατά έως και 12 μοίρες.



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

## Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης

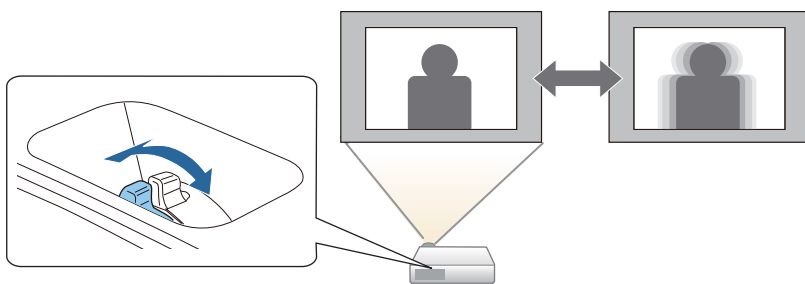
Επεκτείνετε και συμπύξτε την οπίσθια στήριξη για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση του βιντεοπροβολέα.



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

## Διόρθωση εστίασης

Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης.

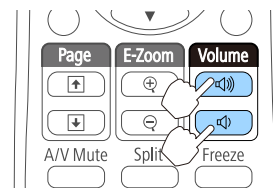


## Ρύθμιση έντασης ήχου

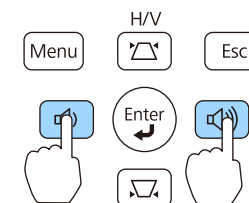
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

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

### Χρήση του τηλεχειριστηρίου



### Με χρήση του πίνακα ελέγχου



- Ρυθμίστε την ένταση ήχου από το μενού Διαμόρφωση.  
☛ Ρυθμίσεις - Ένταση [σελ.93](#)



### 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.

## Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)

Ορίζει την επιλογή Λειτ. Χρώματος ανάλογα με το περιβάλλον. Η φωτεινότητα της εικόνας ποικίλει ανάλογα με την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.

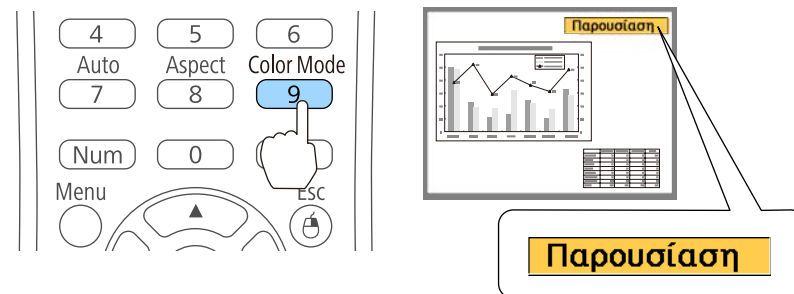
| Κατάσταση λειτουργίας | Εφαρμογή   |
|-----------------------|--|
| <b>Δυναμική</b>       | Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία και αναπαράγει με ωραίο τρόπο τους σκιερούς τόνους. |
| <b>Παρουσίαση</b>     | Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους.                                 |
| <b>Θεατρική</b>       | Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο. Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους.  |
| <b>Φωτογραφία*1</b>   | Ιδανική ρύθμιση για την προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφιών, σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες είναι ζωντανές με έντονη αντίθεση.                     |
| <b>Σπορ*2</b>         | Ιδανική ρύθμιση για παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες έχουν ζωηρά χρώματα και είναι γεμάτες ζωντάνια.                 |
| <b>sRGB</b>           | Ιδανική ρύθμιση για εικόνες που συμμορφώνονται με το χρωματικό πρότυπο <b>sRGB</b> .   |
| <b>Μαυροπίνακας</b>   | 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.   |
| <b>Πίνακας</b>        | Ιδανική ρύθμιση για παρουσιάσεις σε πίνακα.  |

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

\*2 Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι component video ή όταν η πηγή εισόδου είναι Video ή S-Video.

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

## Τηλεχειριστήριο



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

👉 **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.91](#)

## Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

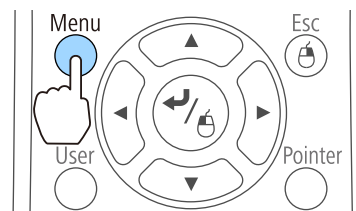
Ρυθμίζοντας αυτόματα τη φωτεινότητα με βάση εκείνη της προβαλλόμενης εικόνας, σας επιτρέπει να απολαμβάνετε εικόνες με βαθύ και πλούσιο χρώμα.

**1**

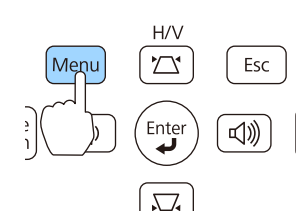
Πατήστε το κουμπί [Menu].

👉 "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" [σελ.88](#)

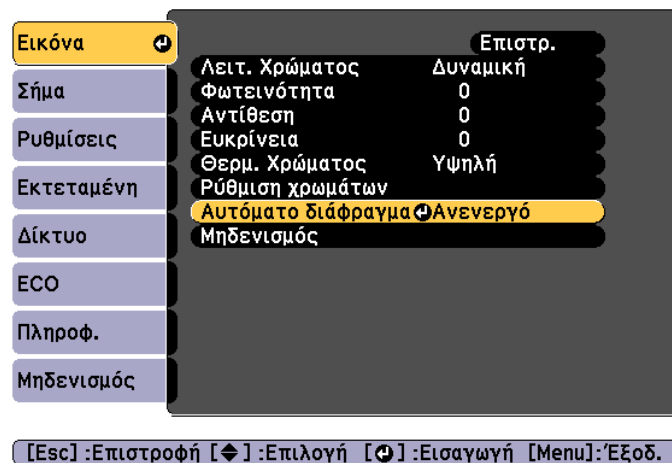
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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



**3** Επιλέξτε **Κανονικό** ή **Υψηλή ταχύτ.**

Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτουργία Χρώματος.



Όταν η ρύθμιση οριστεί σε **Υψηλή ταχύτ.**, η φωτεινότητα της εικόνας ρυθμίζεται αμέσως μόλις αλλάξει η σκηνή.

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

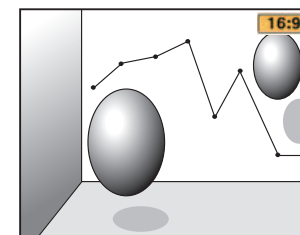


Το Αυτόματο διάφραγμα μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η Λειτουργία Χρώματος είναι **Δυναμική** ή **Θεατρική**.

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.



Μπορείτε να ορίσετε τις αναλογίες εικόνας από το μενού Διαμόρφωση.

➡ **Σήμα** - Λόγος διαστάσεων [σελ.92](#)

## Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας

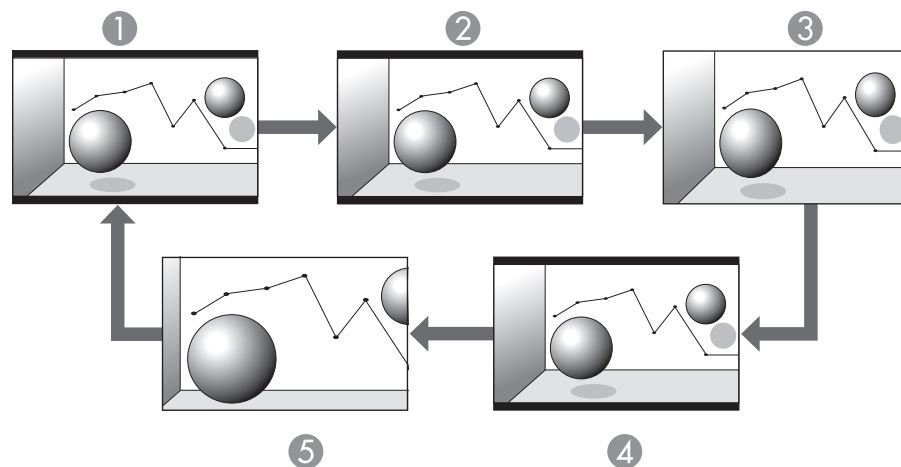
Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Αναλογία εικόνας της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου.

## Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας

Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από τη θύρα HDMI/MHL

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

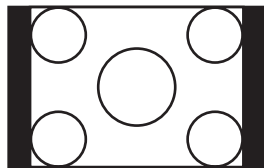
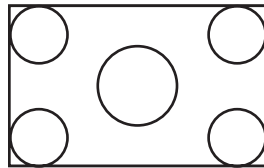
Παράδειγμα: σήμα εισόδου 1080p (ανάλυση: 1920x1080, αναλογίες εικόνας: 16:9)

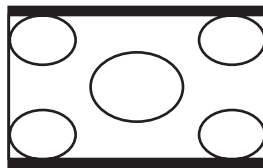
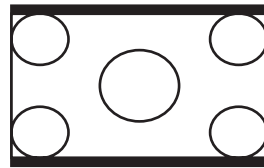
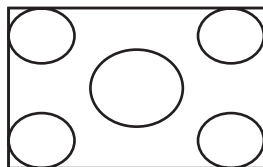
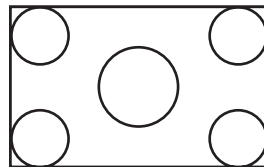
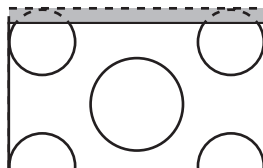
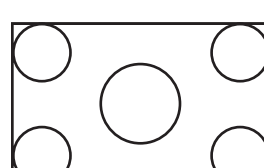
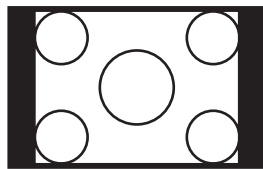
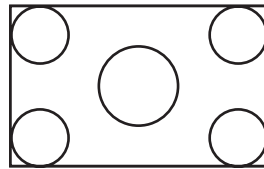


- ① Κανονικό ή Αυτόματο
- ② 16:9
- ③ Πλήρης
- ④ Ζουμ
- ⑤ Εγγ.υποστ.

Προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή

Παρακάτω παρατίθενται παραδείγματα προβολής για κάθε λειτουργία αναλογίας.

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

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



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

☛ Σήμα - Ανάλυση [σελ.92](#)

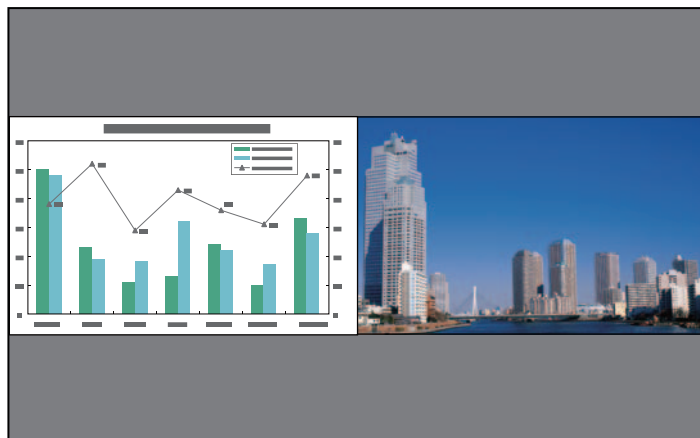


## Χρήσιμες Λειτουργίες

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   |         |        |      |             |     |     |
|----------------|---------------|---------|--------|------|-------------|-----|-----|
|                | Υπο-λογι-στής | S-Video | Βίντεο | HDMI | USB Display | USB | LAN |
| Υπολογι-στής   | -             | -       | -      | ✓    | ✓           | ✓   | ✓   |
| S-Video        | -             | -       | -      | ✓    | ✓           | ✓   | ✓   |
| Βίντεο         | -             | -       | -      | ✓    | ✓           | ✓   | ✓   |
| HDMI           | ✓             | ✓       | ✓      | -    | ✓           | ✓   | ✓   |
| USB Display    | ✓             | ✓       | ✓      | ✓    | -           | -   | -   |

| Αριστερή οθόνη | Δεξιά οθόνη   |         |        |      |             |     |     |
|----------------|---------------|---------|--------|------|-------------|-----|-----|
|                | Υπο-λογι-στής | S-Video | Βίντεο | HDMI | USB Display | USB | LAN |
| USB            | ✓             | ✓       | ✓      | ✓    | -           | -   | -   |
| LAN            | ✓             | ✓       | ✓      | ✓    | -           | -   | -   |

## Διαδικασίες λειτουργίας

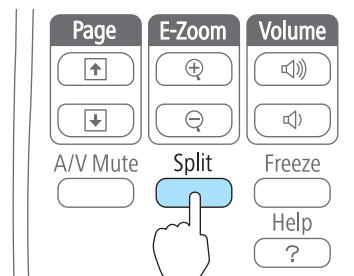
Προβολή σε χωρισμένη οθόνη

**1**

Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Split].

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

### Τηλεχειριστήριο

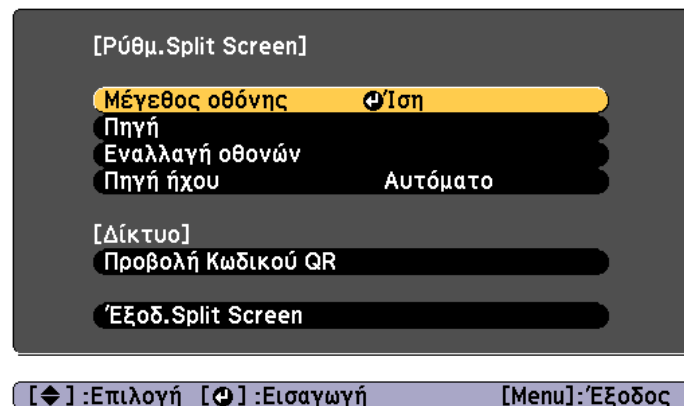


Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από το μενού "Διαμόρφωση".

🖱️ Ρυθμίσεις - Split Screen [σελ.93](#)



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



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

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



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 **Εκτέλ.** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [**↵**].

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

Εναλλαγή μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς οθόνης

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

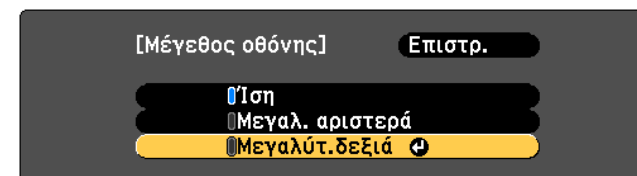
- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.
- 2 Επιλέξτε "Εναλλαγή οθονών" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].  
Οι προβαλλόμενες εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης αλλάζουν θέση μεταξύ τους.



Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών αριστερής και δεξιάς εικόνας.

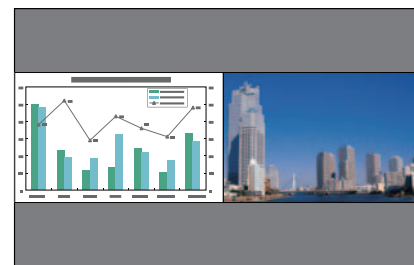
- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.
- 2 Επιλέξτε **Μέγεθος οθόνης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

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

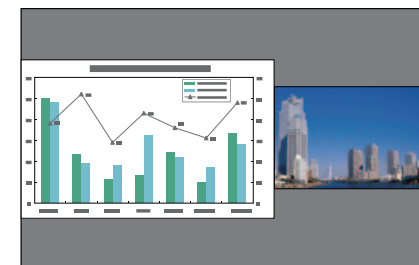


Οι προβαλλόμενες εικόνες θα εμφανιστούν όπως φαίνεται παρακάτω, μετά από τη ρύθμιση του μεγέθους οθόνης.

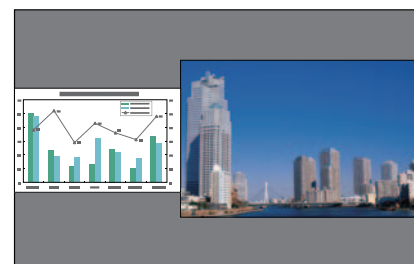
Ίση



Μεγαλ. αριστερά



Μεγαλύτ. δεξιά






- Δεν μπορείτε να μεγθύνετε τις εικόνες που προβάλλονται στην αριστερή και στη δεξιά οθόνη ταυτόχρονα.
- Όταν μεγθύνετε μια εικόνα, κάποια άλλη εικόνα μικραίνει.
- Ανάλογα με τα σήματα εισόδου βίντεο, 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 - Split Screen - Ρύθμ.Split Screen** [σελ.93](#)

## 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 "Διαμόρφωση"
- E-zoom
- Η εναλλαγή της κατάστασης λειτουργίας (**Κανονικό** χρησιμοποιείται για το λόγο διαστάσεων.)
- 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 προβαλλόμενη εικόνα στην αριστερή οθόνη εφαρμόζονται στην εικόνα στη δεξιά οθόνη για τις επιλογές **Λειτ. Χρώματος, Θερμ. Χρώματος, Ρύθμιση χρωμάτων, Φωτεινότητα, Αντίθεση, Κορεσμ. Χρώματος** και **Απόχρωση**.
- Η τιμή ρύθμισης **Ανενεργό** για τις επιλογές **Προοδευτ. σάρωση** και **Μείωση θορύβου** εφαρμόζεται στην εικόνα της δεξιάς πλευράς της οθόνης.  
 "Σήμα Μενού" [σελ.92](#)
- Όταν δεν υπάρχει μετάδοση σήματος εικόνας, η οθόνη προβολής 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 υπολογιστή (PC Free)

Συνδέοντας στο βιντεοπροβολέα μια συσκευή αποθήκευσης USB, όπως μια μονάδα flash USB ή ένα σκληρό δίσκο USB, μπορείτε να προβάλετε τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή χωρίς τον υπολογιστή. Η λειτουργία ονομάζεται PC Free.



- Ενδέχεται να μη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές αποθήκευσης USB με ενσωματωμένες λειτουργίες ασφάλειας.
- Η διόρθωση παραμόρφωσης τραπεζίου δεν είναι δυνατή κατά την προβολή σε PC Free, έστω κι αν στον πίνακα ελέγχου πατήσετε τα κουμπιά [↶] και [↷].

## Προδιαγραφές για αρχεία που μπορούν να προβληθούν με PC Free

| Τύπος  | Τύπος αρχείου (Επέκταση) | Σημειώσεις  |
|--------|--------------------------|---|
| Εικόνα | .jpg                     | Δεν είναι δυνατή η προβολή των παρακάτω.<br>- Μορφές λειτουργίας χρώματος CMYK<br>- Προοδευτικές μορφές<br>- Εικόνες με ανάλυση μεγαλύτερη από 8192 x 8192<br>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"> <li>Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280x800.</li> <li>Δεν είναι δυνατή η προβολή αρχείων GIF με κινούμενες εικόνες.</li> </ul>   |
|        | .png                     | Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280x800.  |
| Ταινία | .avi (Motion JPEG)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280x720.</li> <li>Οι συμβατές μορφές ήχου για αναπαραγωγή είναι γραμμική PCM και ADPCM.</li> <li>Υποστηρίζει AVI 1.0. Δεν μπορείτε να προβάλετε αρχεία άνω των 2 GB.</li> </ul>      |



- 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 PC Free

Προβολή εικόνων αποθηκευμένων στη συσκευή αποθήκευσης USB



☛ "Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών" [σελ.59](#)

☛ "Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας ενός φακέλου (Παρουσ διαφ)" [σελ.59](#)

## Μέθοδοι λειτουργίας του PC Free

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

Έναρξη του PC Free

**1**

Αλλάξτε την προέλευση σε USB.

☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.37](#)






**2**

Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα.

☛ "Σύνδεση συσκευών USB" [σελ.30](#)

Το PC Free ξεκινά και εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.

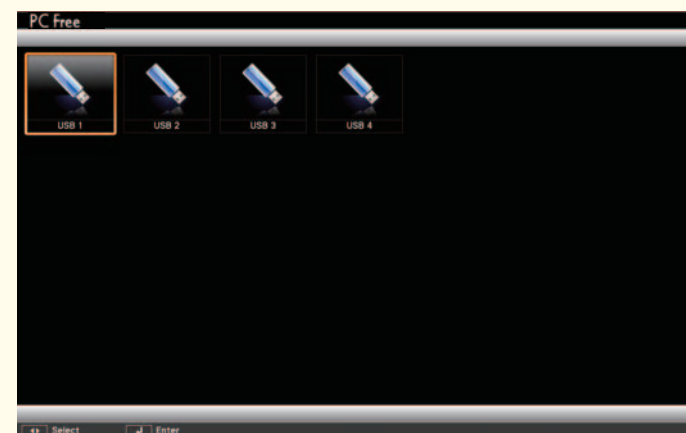
- Τα παρακάτω αρχεία εμφανίζονται ως μικρογραφίες (τα περιεχόμενα των αρχείων εμφανίζονται ως μικρές εικόνες).
  - Αρχεία JPEG
  - Αρχεία AVI (προβάλλει την εικόνα στην αρχή της ταινίας)
- Τα υπόλοιπα αρχεία ή οι φάκελοι εμφανίζονται ως εικονίδια, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

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

\* 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 δίσκου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε 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 [↶].

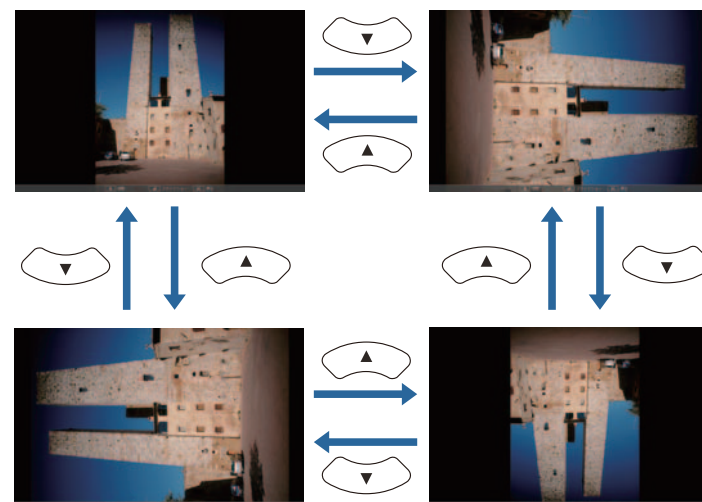
Εμφανίζεται η επιλεγμένη εικόνα.

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 Αναπαράγετε τις εικόνες ή εκτελέστε Παρουσ διαφ.
- 2 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [↶] ή [↷].



## Διακοπή του PC Free

Για να κλείσετε την Παρουσίαση, 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. Το PC Free ενδέχεται να μη λειτουργήσει σωστά.

- 1 Ξεκινήστε το PC Free.  
Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.  
☛ "Έναρξη του PC Free" [σελ.56](#)
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [F5], [F6], [F7] και [F8] για να επιλέξετε το αρχείο εικόνας που θέλετε να προβάλετε.



- 3 Πατήστε το κουμπί [F9].  
Προβάλλεται η εικόνα ή αναπαράγεται η ταινία.



Πατήστε τα κουμπιά [F10] και [F11] 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 [F9].

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

## Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας ενός φακέλου (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 **Χρόνος εναλλαγής οθόνης** από την **Επιλογή** σε οποιαδήποτε τιμή εκτός από **Όχι**. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 3 δευτερόλεπτα.

☛ "Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσίαση" [σελ.60](#)

## 1 Ξεκινήστε το PC Free.

Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.

☛ "Εναρξη του PC Free" [σελ.56](#)

## 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [⏮], [⏪], [⏩] ή [⏭] για να τοποθετήσετε το δείκτη επάνω από το φάκελο για την Παρουσίαση 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 σε Παρουσίαση" [σελ.60](#)

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



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

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

- Πάγωμα  
☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" [σελ.64](#)
- Σίγαση A/V  
☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.63](#)
- E-Zoom  
☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.65](#)
- Δείκτης  
☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" [σελ.64](#)

## Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσίαση

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

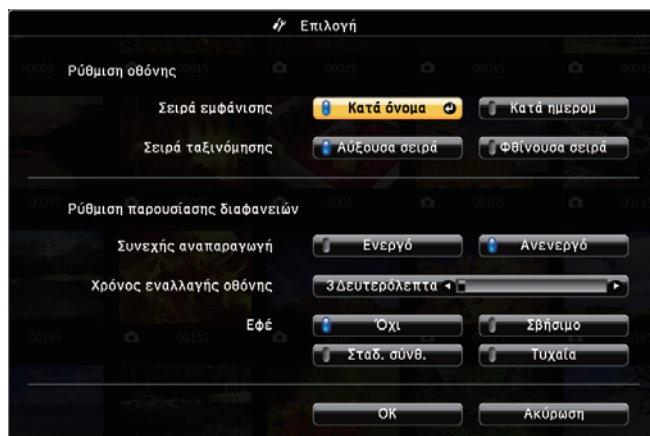
## 1 Επιλέξτε **Επιλογή** στο κάτω μέρος της οθόνης με τη λίστα αρχείων και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

## 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.





|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Σειρά εμφάνισης</b>         | Μπορείτε να επιλέξετε την εμφάνιση των αρχείων είτε <b>Κατά όνομα</b> είτε <b>Κατά ημερομ.</b>   |
| <b>Σειρά ταξινόμησης</b>       | Μπορείτε να επιλέξετε την <b>Αύξουσα σειρά</b> ή τη <b>Φθίνουσα σειρά</b> ταξινόμησης των αρχείων.   |
| <b>Συνεχής αναπαραγωγή</b>     | Μπορείτε να ορίσετε εάν θα επαναληφθεί η Παρουσ διαφ.  |
| <b>Χρόνος εναλλαγής οθόνης</b> | Μπορείτε να ορίσετε το χρόνο που θα προβάλλεται κάποιο αρχείο σε Παρουσ διαφ. Μπορείτε να ορίσετε χρόνο από <b>Όχι</b> (0) έως 60 δευτερόλεπτα. Αν επιλέξετε <b>Όχι</b> , απενεργοποιείται η αυτόματη αναπαραγωγή. |
| <b>Εφέ</b>                     | 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.

Εάν δεν θέλετε να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις, τοποθετήστε τον κέρσορα στην επιλογή **Ακύρωση** και πατήστε το κουμπί [↵].

## Προβολή με τη χρήση Κωδικού QR

Με την ανάγνωση ενός Κωδικού QR που εμφανίζεται στην προβαλλόμενη οθόνη προβολής με το Epson iProjection (V1.3.0 ή νεότερη), μπορείτε εύκολα να προβάλλετε δεδομένα σε ένα smartphone ή μια συσκευή tablet.

Ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία πριν από την έναρξη προβολής με τη χρήση Κωδικού QR.

- Η παρεχόμενη ή προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN είναι εγκατεστημένη στο βιντεοπροβολέα
- Η επιλογή **Ασύρματη τροφοδοσ.** έχει οριστεί σε **Ενεργ.** ασύρμ. LAN από το μενού Διαμόρφωση



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

## Ρύθμιση της μεθόδου εμφάνισης για τους κωδικούς QR

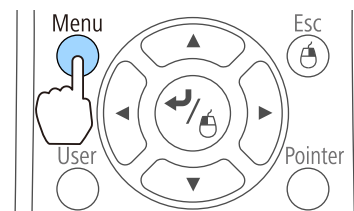
Ρυθμίστε την οθόνη του κωδικού QR από το μενού Διαμόρφωση.

**1**

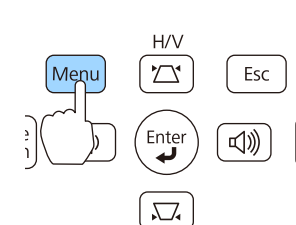
Πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" [σελ.88](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

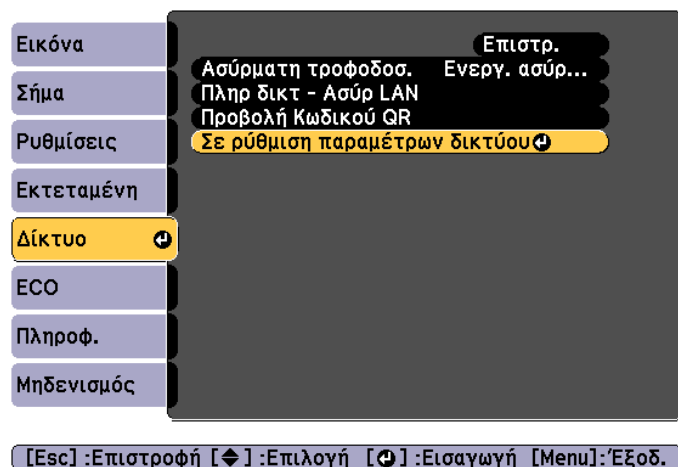


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

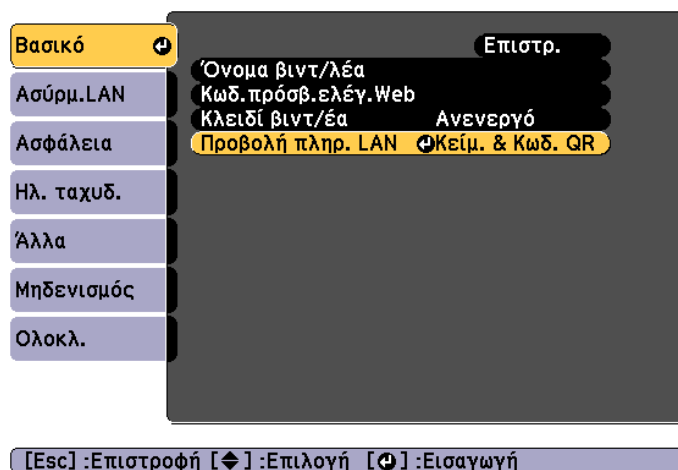


**2**

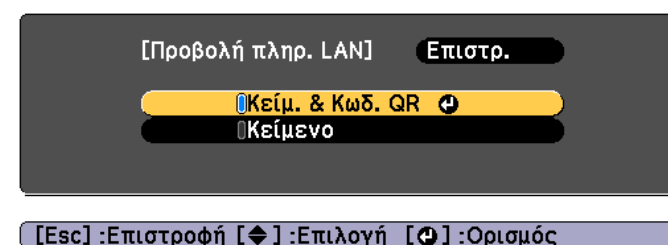
Επιλέξτε **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** από το μενού **Δίκτυο**.



**3** Επιλέξτε **Προβολή πληρ. LAN** από το μενού **Βασικό**.



**4** Επιλέξτε **Κείμε. & Κωδ. QR**.



Κείμε. & Κωδ. QR

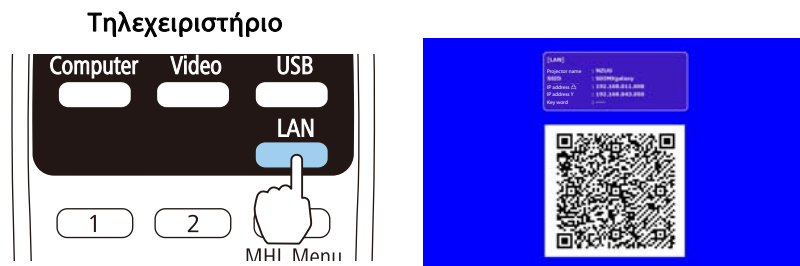


## Προβολή δεδομένων από smartphone ή συσκευή tablet

Προβάλετε δεδομένα από τη συσκευή σας χρησιμοποιώντας το Epson iProjection.

- 1** Κάντε εκκίνηση του Epson iProjection στο smartphone ή τη συσκευή tablet σας.
- 2** Πατήστε **Projector** στην οθόνη της εφαρμογής. Εμφανίζεται η οθόνη αναζήτησης του βιντεοπροβολέα.
- 3** Πατήστε **Read QR code** στην οθόνη της εφαρμογής. Γίνεται εκκίνηση της κάμερας και εμφανίζεται η οθόνη προεπισκόπησης.

- 4** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε **Προβολή Κωδικού QR** από το μενού **Δίκτυο** για να εμφανίσετε τον κωδικό QR.



- Όταν ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει ήδη ένα σήμα εικόνας μέσω του δικτύου, ο κωδικός QR δεν εμφανίζεται, ακόμα και αν πατήσετε το κουμπί [LAN]. Πατήστε το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου (μόνο όταν η πηγή είναι LAN) ή επιλέξτε **Προβολή Κωδικού QR** από το μενού **Δίκτυο** για να εμφανίσετε τον κωδικό QR.
- Για να αποκρύψετε τον κωδικό QR, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

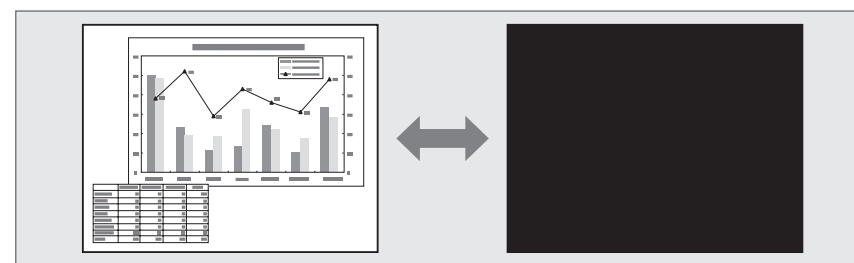
- 5** Διαβάστε τον κωδικό QR που προβάλλεται με το smartphone ή τη συσκευή tablet σας.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τον κωδικό QR από το μπροστινό μέρος της οθόνης, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στον οδηγό. Εάν είστε πάρα πολύ μακριά από την οθόνη, δεν είναι δυνατή η ανάγνωση του κωδικού.

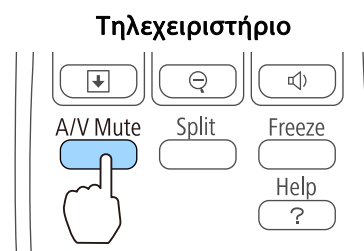
Όταν πραγματοποιηθεί η σύνδεση, εμφανίζεται η εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή. Πατήστε την επιλογή **Files** στην οθόνη της εφαρμογής και, στη συνέχεια, επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να προβάλετε.

## Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

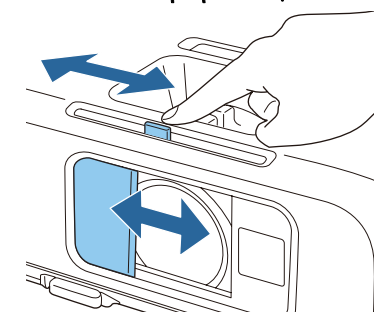
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία όταν θέλετε η προσοχή του κοινού να είναι στραμμένη στα λόγια σας ή όταν δεν θέλετε να δείξετε λεπτομέρειες όπως όταν αλλάζετε αρχεία κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από έναν υπολογιστή.



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



Προβολέας





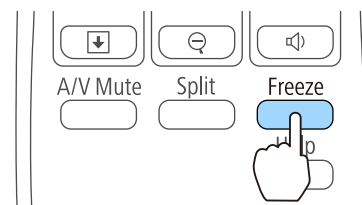
- Κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, η εικόνα και ο ήχος εξακολουθούν να αναπαράγονται όσο είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V. Δεν είναι δυνατή η συνέχιση της προβολής από το σημείο στο οποίο ενεργοποιήθηκε η λειτουργία Σίγαση A/V.
- Μπορείτε να επιλέξετε την εμφανιζόμενη οθόνη όταν το κουμπί [A/V Mute] πατηθεί από το μενού Διαμόρφωση.
  - ☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Σίγαση A/V [σελ.95](#)
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η σίγαση A/V με το κουμπί [A/V Mute], ενεργοποιείται ο **Χρονοδ Σίγαση A/V** και διακόπτεται αυτόματα η τροφοδοσία μετά από περίπου 30 λεπτά. Αν δεν θέλετε να ενεργοποιηθεί ο **Χρονοδ Σίγαση A/V**, ορίστε τη λειτουργία **Χρονοδ Σίγαση A/V** σε **Ανενεργό**.
  - ☛ ECO - Χρονοδ Σίγαση A/V [σελ.104](#)
- 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**.
  - ☛ ECO - Χρον. καλύμ. φακού [σελ.104](#)
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη όταν είναι επιλεγμένη η Σίγαση A/V και, κατά συνέπεια, οι ώρες λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.

## Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)

Όταν ενεργοποιηθεί η ρύθμιση Πάγωμα για τις κινούμενες εικόνες, η κινούμενη εικόνα συνεχίζει να προβάλλεται στην οθόνη έτσι ώστε να μπορείτε να την προβάλετε καρέ-καρέ σαν να ήταν φωτογραφία. Επίσης, μπορείτε να εκτελέσετε ενέργειες όπως εναλλαγές μεταξύ αρχείων κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από υπολογιστή χωρίς να εκτελείται προβολή των εικόνων, εφόσον έχετε ενεργοποιήσει εκ των προτέρων τη λειτουργία Πάγωμα.

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

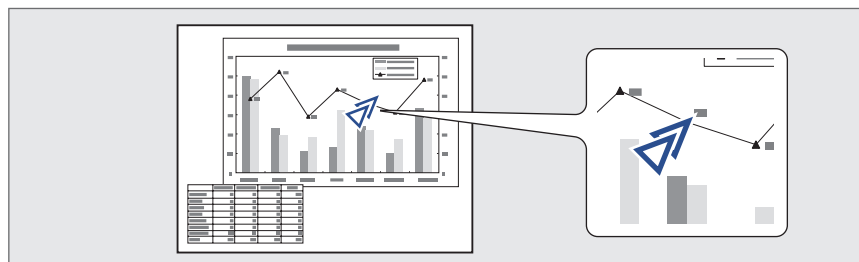
### Τηλεχειριστήριο



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

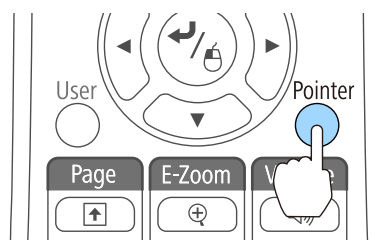
## Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)

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.



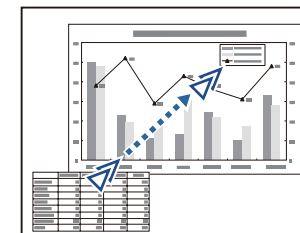
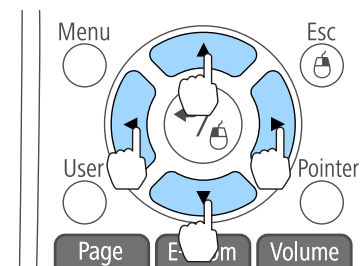
- 1** Εμφανίστε το δείκτη.  
Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Pointer], εμφανίζεται ή εξαφανίζεται ο δείκτης.





#### Τηλεχειριστήριο



- 2** Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη (  ).


#### Τηλεχειριστήριο



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

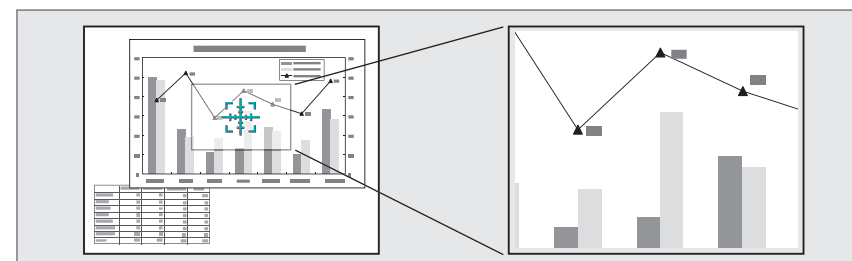


Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα εικονιδίου του δείκτη από το μενού Διαμόρφωση.

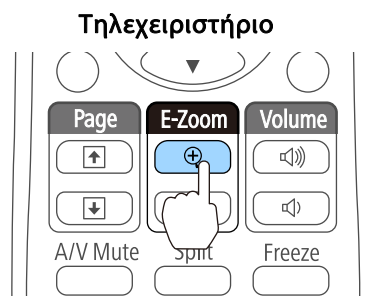
 Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη [σελ.93](#)

## Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

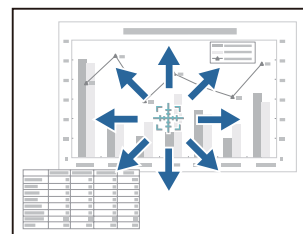
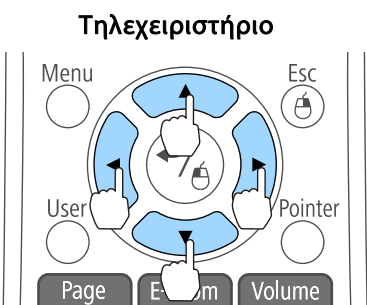
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.



- 1** Ξεκινήστε το E-Zoom.  
Πατήστε το κουμπί [⊕] για να εμφανίσετε την ένδειξη σταυρού (⊕).



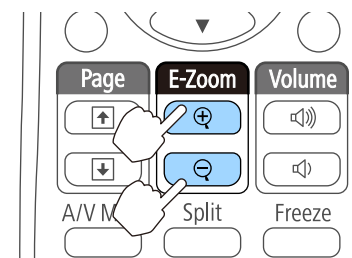
- 2** Μετακινήστε το Σταυρός (⊕) στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.



Κατά το ταυτόχρονο πάτημα οποιουδήποτε γειτονικού ζεύγους κουμπιών [⊖], [⊕], [⊖] ή [⊕], ο δείκτης μπορεί να κινείται διαγώνια.

- 3** Μεγεθύνετε.

## 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       | OS X            |
|----------------------------|---------------|-----------------|
| <b>Λειτουργικό σύστημα</b> | Windows 2000  | Mac OS X10.3.x  |
|                            | Windows XP    | Mac OS X 10.4.x |
|                            | Windows Vista | Mac OS X 10.5.x |
|                            | Windows 7     | Mac OS X 10.6.x |
|                            | Windows 8     | OS X 10.7.x     |
|                            | Windows 8.1   | OS X 10.8.x     |
|                            |               | OS X 10.9.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 το καλώδιο USB.

☛ "Σύνδεση υπολογιστή" [σελ.26](#)

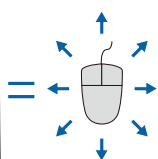
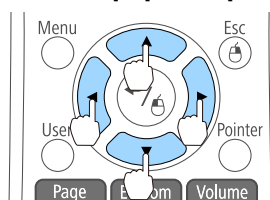
**2** Αλλάξτε την προέλευση σε μία από τις παρακάτω επιλογές.

- USB Display
- Υπολογιστής
- HDMI

☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.37](#)

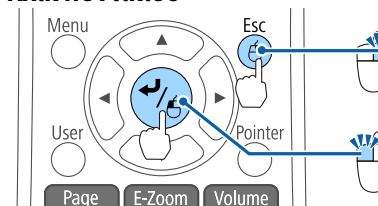
Μετά από αυτό, ο δείκτης του ποντικιού μπορεί να ελέγχεται με τους ακόλουθους τρόπους.

## Μετακίνηση δείκτη ποντικιού



Κουμπιά [↶][↷][↵][↶]:  
Μετακινεί το δείκτη του ποντικιού.

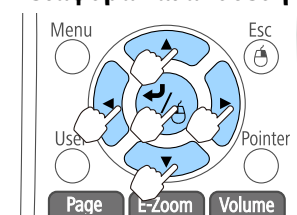
## Κλικ ποντικιού



Κουμπί [Esc]: Δεξί κλικ.

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

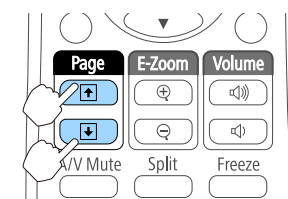
## Μεταφορά και απόθεση



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 εικόνων από συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα HDMI/MHL χρησιμοποιώντας καλώδιο MHL.
    - 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 της χρωματικής διαφοράς κατά την προβολή από πολλαπλούς βιντεοπροβολείς

Κατά την τοποθέτηση σε σειρά πολλών βιντεοπροβολέων και την παράλληλη προβολή, χρησιμοποιήστε το μενού **Εικόνα** για να ρυθμίσετε τη διαφορά στη φωτεινότητα, την απόχρωση και ούτω καθεξής ανάμεσα σε κάθε εικόνα.



- Σε ορισμένες περιπτώσεις, η φωτεινότητα και η απόχρωση ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα ακόμη και μετά τη διόρθωση.
- Μετά την πάροδο κάποιου χρόνου, η διαφορά στη φωτεινότητα και την απόχρωση μπορεί να γίνει πιο αισθητή. Αν παρατηρήσετε διαφορά, εκτελέστε ρυθμίσεις.

## 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 κάθε έναν από τους βιντεοπροβολείς που θέλετε, έτσι ώστε να περιορίσετε τη διόρθωση στο συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα.

### 2. Διορθώστε τη χρωματική διαφορά.

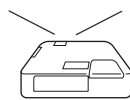

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε διόρθωση των χρωμάτων κατά την προβολή από πολλούς προβολείς.

## Ορισμός αναγνωριστικού με χρήση του τηλεχειριστηρίου

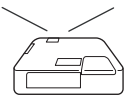

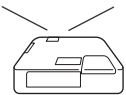

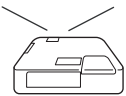

Ορίζοντας ένα αναγνωριστικό για κάθε βιντεοπροβολέα, μπορείτε να περιορίσετε το χειρισμό από το τηλεχειριστήριο σε συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα.

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

Στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε το αναγνωριστικό του προβολέα 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 αναγνωριστικό προβολέα και το αναγνωριστικό που επιλέγετε με το τηλεχειριστήριο ταιριάζουν, μπορείτε να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από το τηλεχειριστήριο. |
|            |  | Αναγνωριστικό επιλεγμένο με το τηλεχειριστήριο: 1 |  |

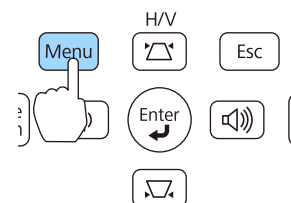


| Λειτουργία       | Συνδυασμοί   |   | Περιγραφές   |
|------------------|--|---|--|
| Δυνατό           |   | Αναγν. βιντεοπροβ.: Ανενεργό:                     | Όταν το Αναγν. βιντεοπροβ. είναι Ανενεργό, μπορείτε να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο, ανεξάρτητα από το επιλεγμένο μέσω 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 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

- Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].  
☛ "Λειτουργία του μενού διαμόρφωσης" [σελ.88](#)

Πίνακας ελέγχου

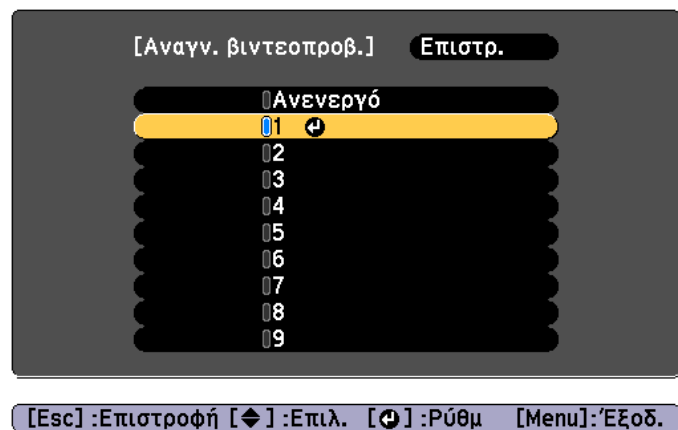


- Επιλέξτε **Αναγν. βιντεοπροβ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.



[Esc] :Επιστροφή [↔] :Επιλογή [⏏] :Εισαγωγή [Menu]:Έξοδ.

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



- 4** Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις. Εκτελέστε τα βήματα 1 έως 4 για όλους τους βιντεοπροβολείς και ορίστε ένα μοναδικό αναγνωριστικό για τον καθένα.

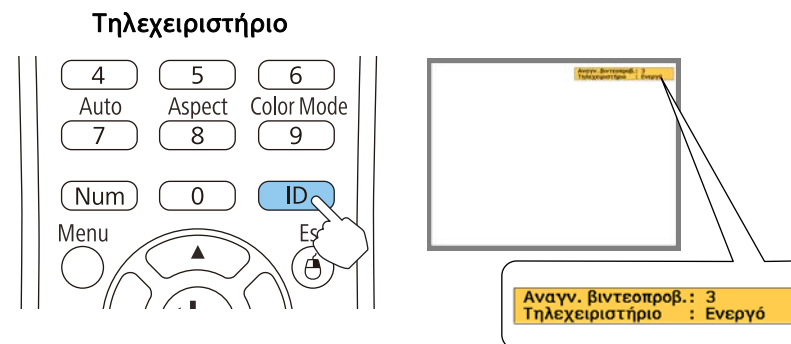
Επιλογή αναγνωριστικού για το βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο



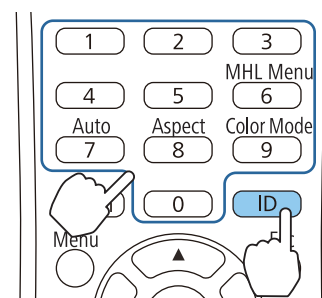
Επιλέξτε το αναγνωριστικό κάθε φορά που ενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα. Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος, το ορισμένο αναγνωριστικό για το τηλεχειριστήριο είναι 0.

- 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.



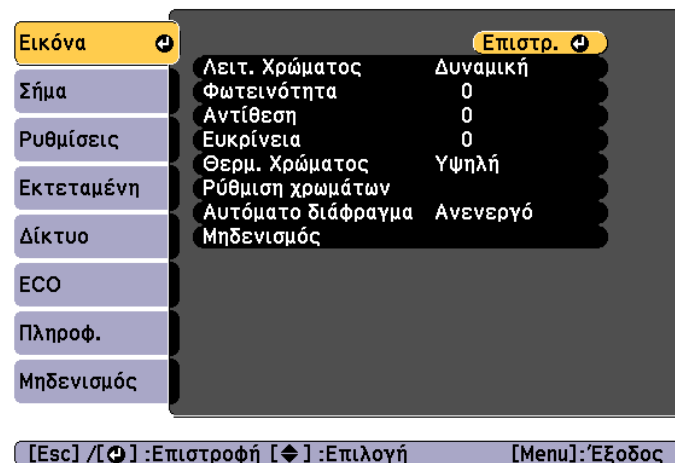
## Διόρθωση

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

## Διόρθωση χρωματικών διαφορών

Εκτελέστε το χειρισμό από το τηλεχειριστήριο με το αναγνωριστικό ορισμένο σύμφωνα με το βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu].  
☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" [σελ.88](#)
- 2 Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε από το μενού **Εικόνα** και, στη συνέχεια, κάντε κάθε ρύθμιση.



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

Αφού ταιριάξετε το αναγνωριστικό για το τηλεχειριστήριο στο βιντεοπροβολέα, εκτελέστε τα βήματα 1 έως 3 για όλους τους βιντεοπροβολείς που χρειάζονται διόρθωση.

## Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη

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

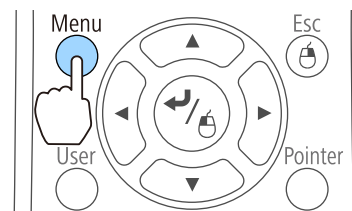


- Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.
- Σε περίπτωση που το περιεχόμενο του μενού "Διαμόρφωση" έχει οριστεί από άλλο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης, το εγγεγραμμένο Λογότυπο χρήστη έχει οριστεί για τους άλλους βιντεοπροβολείς. Μην καταχωρείτε εμπιστευτικές πληροφορίες και τα σχετικά ως Λογότυπο χρήστη.  
☛ "Εκτέλεση ομαδικής ρύθμισης για πολλούς βιντεοπροβολείς" [σελ.107](#)

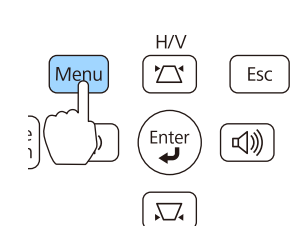
- 1 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Λειτουργία του μενού διαμόρφωσης" [σελ.88](#)

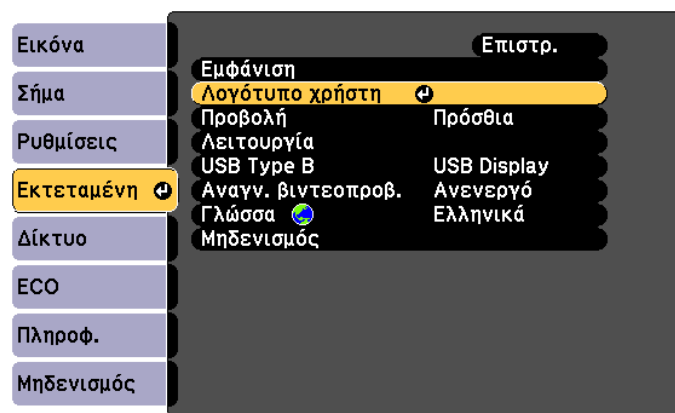
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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



[Esc] :Επιστροφή [↩] :Επιλογή [⏏] :Εισαγωγή [Menu] :Έξοδ.



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

☞ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.74](#)

- 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**.

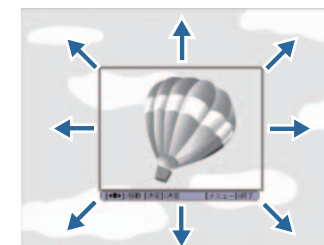
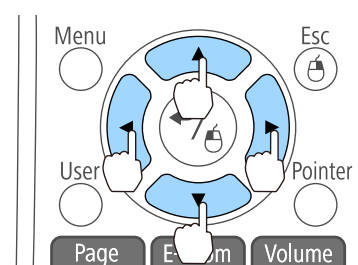


Μόλις πατήσετε το κουμπί [↩] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να ταιριάζει με την πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

- 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.

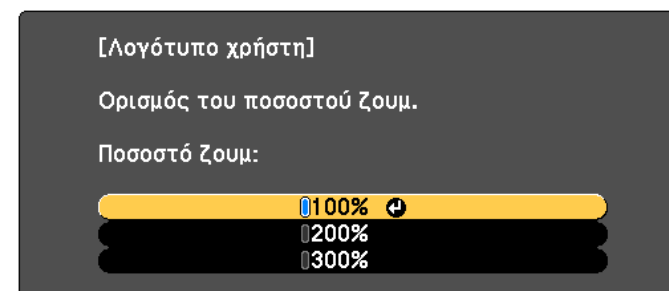
## Τηλεχειριστήριο



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.76](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα  
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.  
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.77](#)

## 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 δύο ρυθμίσεις Προστασίας 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.95](#)

### • Προστ. δικτύου

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

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.96](#)

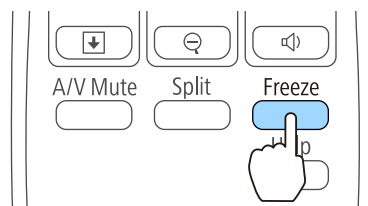
## Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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



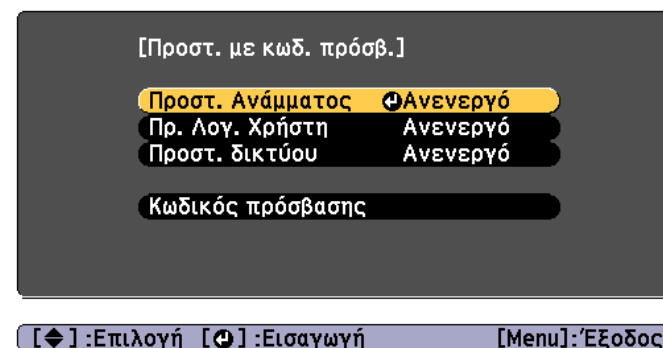
- Αν η Προστ. με κωδ. πρόσβ. είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να καταχωρήσετε τον κωδικό πρόσβασης. Αν ο κωδικός πρόσβασης που καταχωρήσατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων της επιλογής Προστ. με κωδ. πρόσβ.

☛ "Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης" [σελ.76](#)

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

☛ [Αυτοκόλλητο Προστασίας Με Κωδικό Πρόσβασης](#)

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

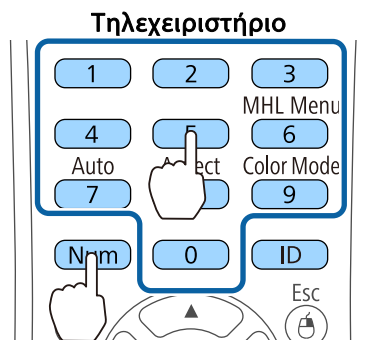


- 3 Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

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.

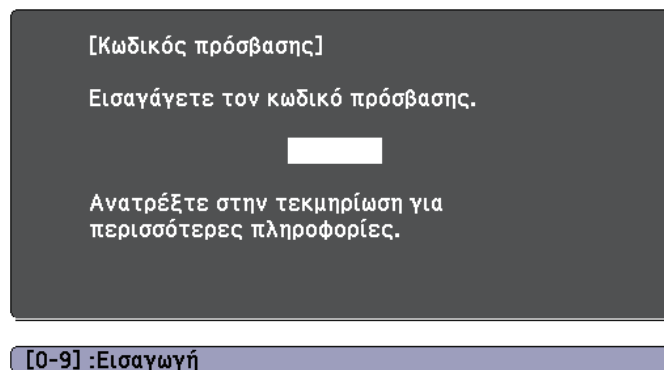


- (4) Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.  
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε".  
Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

## 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.



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: xxxx" 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 κλειδώμα  
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
- Κλειδ. λειτουργ.  
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί τροφοδοσίας [⏻], είναι κλειδωμένα.

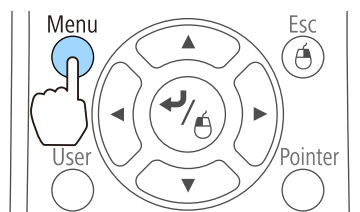


Αυτό είναι χρήσιμο σε διοργανώσεις ή παρουσιάσεις, σε περίπτωση που θέλετε να απενεργοποιήσετε όλα τα κουμπιά κατά τη διάρκεια της προβολής ή σε σχολικές εγκαταστάσεις, όταν θέλετε να αποτρέψετε τη χρήση των κουμπιών. Ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο συνεχίζει να είναι εφικτός.

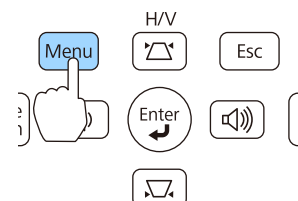
**1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" [σελ.88](#)

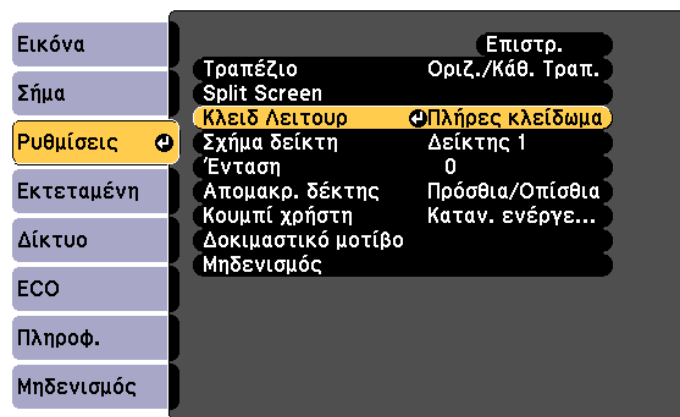
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου

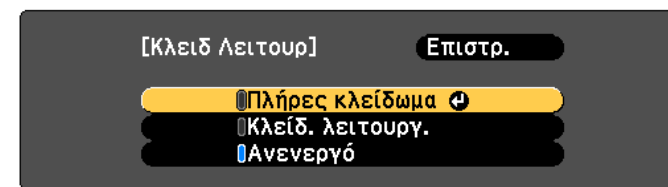


**2** Επιλέξτε **Κλειδ Λειτουργ** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.



[Esc] :Επιστροφή [↩] :Επιλογή [⏏] :Εισαγωγή [Menu]:Έξοδ.

**3** Επιλέξτε είτε το **Πλήρες κλείδωμα** ή το **Κλείδ. 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.93](#)
- 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/>

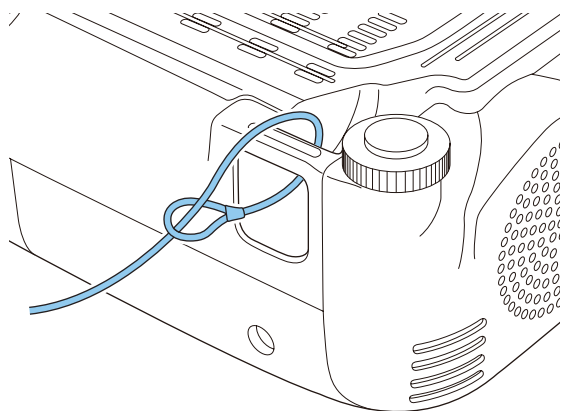
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

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 βιντεοπροβολέα.

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



## EasyMP Monitor

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

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

<http://www.epson.com>

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

- Καταχώρηση βιντεοπροβολέων για παρακολούθηση και έλεγχο
- Ομαδική καταχώρηση για καταχωρημένους βιντεοπροβολείς
- Παρακολούθηση κατάστασης των καταχωρημένων βιντεοπροβολέων
- Έλεγχος καταχωρημένων βιντεοπροβολέων
- Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Αποστολή μηνυμάτων σε καταχωρημένους βιντεοπροβολείς

## Message Broadcasting

Το Message Broadcasting αποτελεί πρόσθετο πρόγραμμα λογισμικού για το EasyMP Monitor. Το Message Broadcasting μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αποστολή μηνύματος (αρχείο JPEG) για προβολή σε όλους τους βιντεοπροβολείς Epson ή καθορισμένους βιντεοπροβολείς που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο.

Τα δεδομένα μπορούν να σταλούν μη αυτόματα ή να σταλούν αυτόματα χρησιμοποιώντας το Timer Settings του EasyMP Monitor.

Κάντε λήψη του λογισμικού Message Broadcasting από την ακόλουθη δικτυακή τοποθεσία.

<http://www.epson.com>

## Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)

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

Χρησιμοποιήστε Microsoft Internet Explorer 8,0 ή νεότερη έκδοση για πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Χρησιμοποιήστε Safari για OS X.



Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτουργ. 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).

ECO - Λειτουργ. αναμονής [σελ.104](#)

## Ρύθμιση βιντεοπροβολέα

Σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, μπορείτε να ρυθμίσετε στοιχεία που συνήθως ρυθμίζονται από το μενού Διαμόρφωση του προβολέα. Οι ρυθμίσεις εμφανίζονται στο μενού Διαμόρφωση. Υπάρχουν επίσης στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν μόνο στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

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

- Μενού Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη
- Μενού Ρυθμίσεις - Δοκιμαστικό μοτίβο
- Μενού Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη
- Μενού Εκτεταμένα - Λογότυπο χρήστη

- Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα
- Μενού Μηδενισμός - Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας

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

☛ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.87](#)

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)
- Προσθήκη θύρας
- Αριθμός θύρας

## Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web

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

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Κατά την επικοινωνία με ασύρματο δίκτυο LAN, συνδεθείτε με τη λειτουργία Για προχωρημένους.



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

- 1 Εκκινήστε ένα 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 ορίσει Κωδικό πρόσβασης ελέγχου Web από το μενού Διαμόρφωση, εμφανίζεται η οθόνη καταχώρησης του κωδικού πρόσβασης.

- 3 Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. Πληκτρολογήστε **EPSONWEB** για το όνομα χρήστη. Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης είναι **"admin"**.



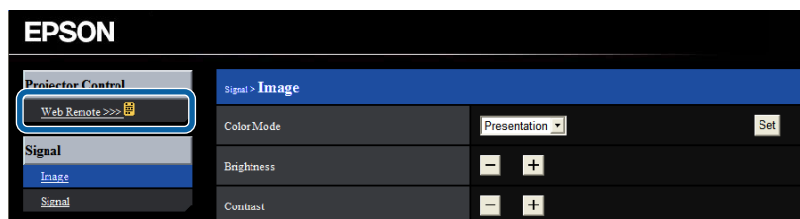
- Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη ακόμη και αν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης. Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη.
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.

☛ Δίκτυο - Βασικό - Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web [σελ.98](#)

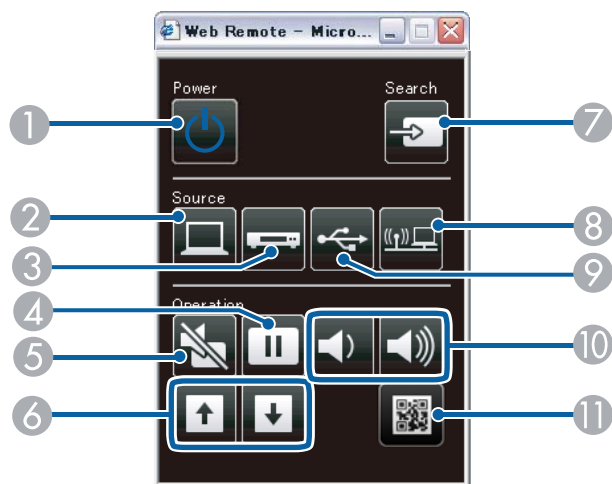
## Εμφάνιση της οθόνης Web Remote

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

- 1 Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web.
- 2 Κάντε κλικ στην **Web Remote**.



## 3 Εμφανίζεται η οθόνη Web Remote.



| Όνομα                           | Λειτουργία  |
|---------------------------------|---|
| 1 <b>Κουμπί τροφοδοσίας</b> [⏻] | Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.<br>☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" <a href="#">σελ.35</a> |
| 2 <b>Κουμπί [Computer]</b>      | Μεταβαίνει σε εικόνες από τη θύρα Computer.   |
| 3 <b>Κουμπί [Video]</b>         | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή εικόνας μέσω των θυρών Video, S-Video και HDMI/MHL.                              |
| 4 <b>Κουμπί [Freeze]</b>        | Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων.<br>☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" <a href="#">σελ.64</a>  |

| Όνομα                           | Λειτουργία  |
|---------------------------------|---|
| 5 <b>Κουμπί [A/V Mute]</b>      | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου.<br>☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" <a href="#">σελ.63</a>  |
| 6 <b>Κουμπιά [Page]</b> [⏮][⏭]  | Πραγματοποιούν αλλαγές σε σελίδες των αρχείων όπως το PowerPoint κατά τη χρήση των παρακάτω μεθόδων προβολής.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι<br/>☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" <a href="#">σελ.66</a></li> <li>Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display<br/>☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" <a href="#">σελ.37</a></li> <li>Κατά τη διάρκεια μιας σύνδεσης δικτύου</li> </ul> <p>Αν πατήσετε αυτά τα κουμπιά κατά την προβολή εικόνων ή σεναρίων με τη λειτουργία PC Free, εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη οθόνη.</p> |
| 7 <b>Κουμπί [Source Search]</b> | Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα.<br>☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" <a href="#">σελ.36</a>   |
| 8 <b>Κουμπί [LAN]</b>           | Αλλαγή στην εικόνα που προβάλλεται με τη λειτουργία EasyMP Network Projection. Όταν προβάλετε χρησιμοποιώντας το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key, με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται μετάβαση σε αυτήν την εικόνα.<br>☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" <a href="#">σελ.37</a>   |

| Όνομα                                  | Λειτουργία   |
|--|--|
| 9 <b>Κουμπί [USB]</b>                  | Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Display</li> <li>• Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB</li> </ul> ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" <a href="#">σελ.37</a> |
| 10 <b>Κουμπιά [Volume]</b><br>[◀][▶]   | [◀] Μειώνει την ένταση.<br>[▶] Αυξάνει την ένταση.<br>☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" <a href="#">σελ.47</a>  |
| 11 <b>Κουμπί [Display the QR Code]</b> | Εμφανίζει τον κωδικό QR.   |

## 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.102](#)



- 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).  
☛ **ECO - Λειτ. αναμονής** [σελ.104](#)

## 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 μηνύματα εμφανίζονται παρακάτω.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp cover is open

- 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.118](#)

## Διαχείριση με SNMP

Ορίζοντας στο μενού Διαμόρφωση τη ρύθμιση **SNMP** σε **Ενεργό**, αποστέλλονται μηνύματα προειδοποίησης στον 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.103](#)



- 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.
- Ο παράγοντας SNMP αυτού του προβολέα συμμορφώνεται με την έκδοση 1 (SNMPv1).
- Η λειτουργία διαχείρισης με SNMP δεν είναι διαθέσιμη μέσω ασύρματου LAN στη λειτουργία Γρήγορη.
- Μπορούν να αποθηκευτούν έως και δύο διευθύνσεις IP.

## Εντολές ESC/VP21

Μπορείτε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή μέσω σύνδεσης USB. Συνδέστε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB και, στη συνέχεια, καταχωρήστε τις εντολές επικοινωνίας (εντολές ESC/VP21).

## Πριν την έναρξη

Για να παρακολουθήσετε και να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα με εντολές ESC/VP21, πρέπει να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες προπαρασκευαστικές ενέργειες.

**1**

Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης επικοινωνίας USB (πρόγραμμα οδήγησης EPSON USB-COM) στον υπολογιστή σας. Για πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα οδήγησης EPSON USB-COM, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας ή απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

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



**2** Ορίστε τη ρύθμιση **USB Type B** στην επιλογή **Link 21L** από το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.

☛ Εκτεταμένη - USB Type B [σελ.95](#)

**3** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του προβολέα, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.

Τη δεύτερη φορά, ξεκινήστε από το βήμα 2.

## 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 ":".

| Στοιχείο                    |             |           | Εντολή    |
|-----------------------------|-------------|-----------|-----------|
| Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση | Ενεργό      |           | PWR ON    |
|                             | Ανενεργό    |           | PWR OFF   |
| Επιλογή σήματος             | Υπολογιστής | Αυτόματο  | SOURCE 1F |
|                             |             | RGB       | SOURCE 11 |
|                             |             | Συστατικό | SOURCE 14 |
|                             | HDMI        |           | SOURCE 30 |
|                             | Βίντεο      |           | SOURCE 41 |
|                             | S-Video     |           | SOURCE 42 |
|                             | USB Display |           | SOURCE 51 |
|                             | USB         |           | SOURCE 52 |

| Στοιχείο  |          | Εντολή    |
|---|----------|-----------|
|   | LAN      | SOURCE 53 |
| Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επιλογής Σίγαση A/V | Ενεργό   | MUTE ON   |
|   | Ανενεργό | MUTE OFF  |
| Επιλογή Σίγαση A/V                              | Μαύρο    | MSEL 00   |
|   | Μπλε     | MSEL 01   |
|   | Λογότυπο | MSEL 02   |

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

## Πρωτόκολλα επικοινωνίας


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



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<br>0435                 | Απέτυχε η εκκίνηση του προγράμματος EasyMP Network Projection.                                      | Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.   |
| 0434<br>0481<br>0482<br>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.  |  |
| 0483<br>04FE                 | Η λειτουργία του προγράμματος EasyMP Network Projection τερματίστηκε απρόσμενα.                     | Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.   |
| 0479<br>04FF                 | Προέκυψε σφάλμα συστήματος στο βιντεοπροβολέα.  | Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.   |
| 0891                         | Δεν μπορεί να εντοπιστεί ένα σημείο πρόσβασης με το ίδιο SSID.                                      | Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.  |
| 0892                         | Δεν αντιστοιχεί ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2.  | Ελέγξτε την ορθότητα των ρυθμίσεων ασφαλείας του ασύρματου LAN.<br>☛ <b>Ασφάλεια</b> <a href="#">σελ.101</a>   |
| 0893                         | Δεν αντιστοιχεί ο τύπος κρυπτογράφησης WEP/TKIP/AES.  |  |
| 0894                         | Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε επειδή ο βιντεοπροβολέας συνδέθηκε σε μη πιστοποιημένο σημείο πρόσβασης. | Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου.   |
| 0898                         | Απέτυχε η λήψη του DHCP.  | Ελέγξτε εάν ο διακομιστής DHCP λειτουργεί ομαλά. Αν δεν χρησιμοποιείτε διακομιστή DHCP, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση DHCP.<br>☛ <b>Ασύρμ.LAN - Ρυθμίσεις IP</b> <a href="#">σελ.99</a> |

| Event ID | Αιτία                      | Λύση  |
|----------|----------------------------|---|
| 0899     | Άλλα σφάλματα επικοινωνίας | <p>Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί με την επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα ή του προγράμματος EasyMP Network Projection, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> <a href="#">Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</a></p> |



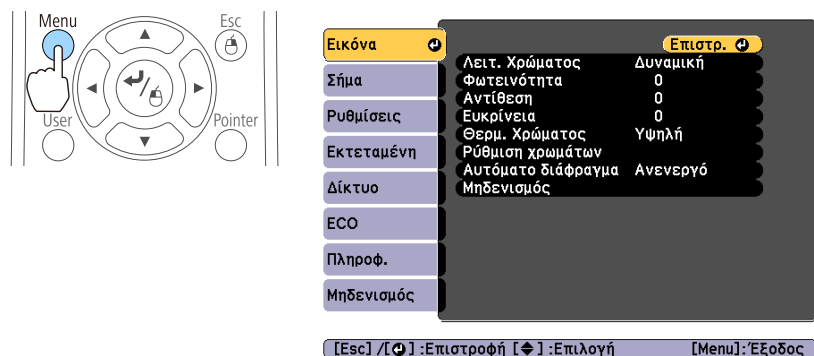
# Μενού Διαμόρφωση

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

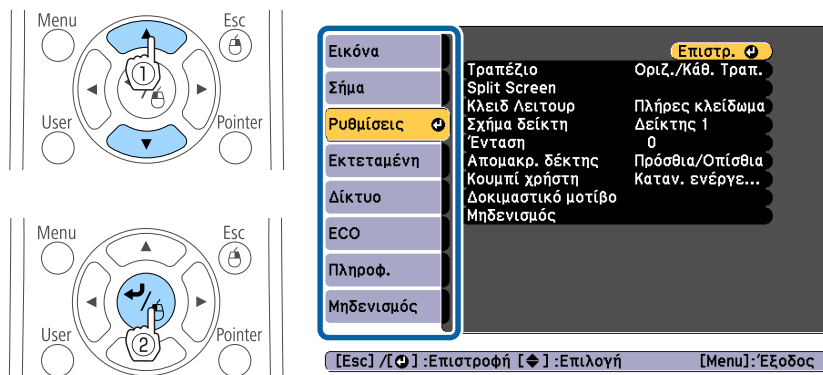
Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

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.

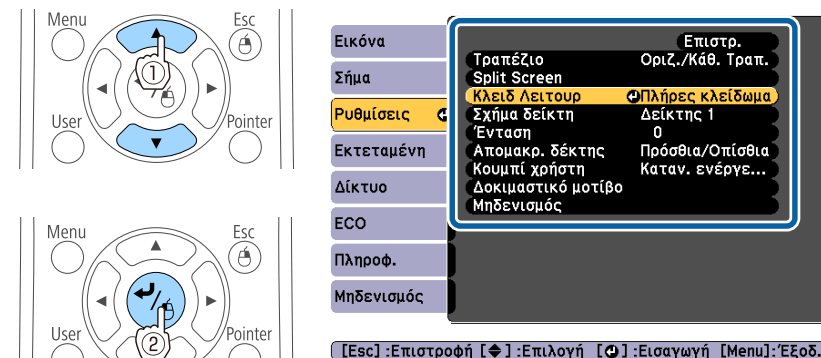
## 1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.



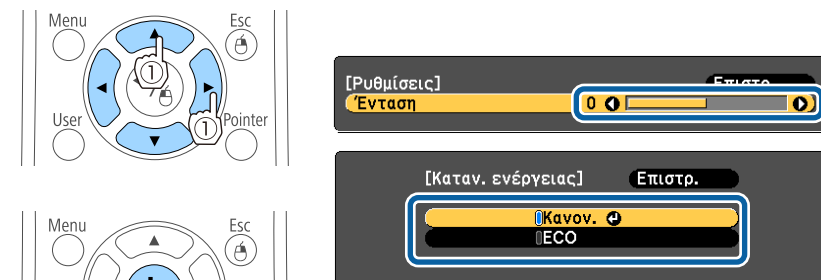
## 2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



## 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<br> <a href="#">σελ.91</a> | Λειτ. Χρώματος     | Δυναμική, Παρουσίαση, Θεατρική, Φωτογραφία, Σπορ, sRGB, Μαυροπίνακας και Πίνακας |
|  | Φωτεινότητα        | -24 έως 24   |
|  | Αντίθεση           | -24 έως 24   |
|  | Κορεσμ. Χρώματος   | -32 έως 32   |
|  | Απόχρωση           | -32 έως 32   |
|  | Ευκρίνεια          | -5 έως 5   |
|  | Θερμ. Χρώματος     | Υψηλή, Μεσαία και Χαμηλή   |
|  | Ρύθμιση χρωμάτων   | Κόκκινο: -16 έως 16<br>Πράσινο: -16 έως 16<br>Μπλε: -16 έως 16                   |
|  | Αυτόματο διάφραγμα | Ανενεργό, Κανονικό, Υψηλή ταχύτ.   |
|  |                    |  |
| Μενού Σήμα<br> <a href="#">σελ.92</a> | Αυτόματη ρύθμιση   | Ενεργό και Ανενεργό  |
|  | Ανάλυση            | Αυτόματο, Ευρύ και Κανονικό  |
|  | Ιχνηλάτηση         | -  |
|  | Συγχρονισμός       | 0 έως 31   |
|  | Θέση               | Επάνω, Κάτω, Αριστερά και Δεξιά  |
|  | Προοδευτ. σάρωση   | Ανενεργό, Βίντεο και Ταινία/Αυτόμ.   |
|  | Μείωση θορύβου     | Ανενεργό, NR1 και NR2  |

| Όνομα κορυφαίου μενού  | Όνομα υπομενού     | Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων   |
|--|--------------------|---|
|  | Βίντεο HDMI        | Αυτόματο, Κανονική και Εκτεταμένο   |
|  | Σήμα εισόδου       | Αυτόματο, RGB και Συστατικό   |
|  | Σήμα βίντεο        | Αυτόματο, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 και SECAM                                    |
|  | Λόγος διαστάσεων   | Κανονικό, Αυτόματο, 16:9, Πλήρης, Ζουμ και Εγγ.υποστ.   |
|  | Υπερσάρωση         | Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8%   |
| Μενού Ρυθμίσεις<br> <a href="#">σελ.93</a>    | Τραπέζιο           | Οριζ./Κάθ. Τραπ. και Quick Corner   |
|  | Split Screen       | -   |
|  | Κλειδ Λειτουργ     | Πλήρες κλειδωμα, Κλειδ. λειτουργ. και Ανενεργό  |
|  | Σχήμα δείκτη       | Δείκτης 1, Δείκτης 2, Δείκτης 3   |
|  | Ένταση             | 0 έως 10  |
|  | Απομακρ. δέκτης    | Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια και Ανενεργό  |
|  | Κουμπί χρήστη      | Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση και Προβολή Κωδικού QR |
|  | Δοκιμαστικό μοτίβο | -   |
|  |                    |   |
| Μενού Εκτεταμένη<br> <a href="#">σελ.95</a> | Εμφάνιση           | Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης και Σίγαση A/V   |
|  | Λογότυπο χρήστη    | -   |
|  | Προβολή            | Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή   |

| Όνομα κορυφαίου μενού                         | Όνομα υπομενού         | Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων  |
|---|------------------------|--|
|   | Λειτουργία             | Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Μεγ. Υψομ., Αναζ. πηγής έναρξης, Αυτόματη ενεργοπ.   |
|   | USB Type B             | USB Display και Link 21L   |
|   | Αναγν. βιντεοπροβ.     | Ανενεργό ή 1 έως 9   |
|   | Γλώσσα                 | 15 ή 35 γλώσσες*   |
| Μενού ECO<br>☛ <a href="#">σελ.104</a>        | Καταν. ενέργειας       | Κανον. και ECO   |
|   | Βελτιστ. φωτός         | Ενεργό και Ανενεργό  |
|   | Λειτ. Ύπνου            | Ενεργό και Ανενεργό  |
|   | Χρόνος λειτ. ύπνου     | 1 έως 30   |
|   | Χρον. καλύμ. φακού     | Ενεργό και Ανενεργό  |
|   | Χρονοδ Σίγαση A/V      | Ενεργό και Ανενεργό  |
|   | Λειτ. αναμονής         | Επικ. Ενεργ. και Επικ. Απενεργ.  |
|   | Προβολή ECO            | Ενεργό και Ανενεργό  |
| Μενού Πληροφ.<br>☛ <a href="#">σελ.105</a>    | Πληροφορ. προβολέα     | Ώρες λειτ. λάμπας, Πηγή, Σήμα εισόδου, Ανάλυση, Σήμα βίντεο, Ρυθμός ανανέωσης, Πληρ. Συγχρ., Κατάσταση, Αριθμός σειράς, Event ID |
|   | Έκδοση                 | -  |
| Μενού Μηδενισμός<br>☛ <a href="#">σελ.106</a> | Μηδενισμός όλων        | -  |
|   | Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας | -  |

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

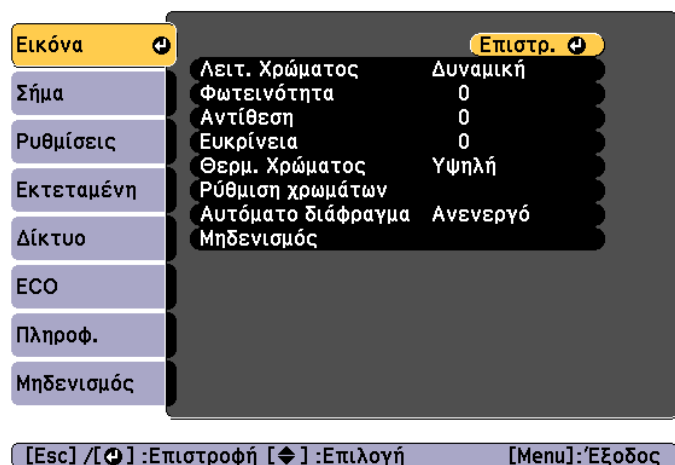
## Μενού Δίκτυο

| Όνομα κορυφαίου μενού                         | Όνομα υπομενού                                 | Τιμές ρυθμίσεων  |
|---|--|--|
| Μενού Βασικό<br>☛ <a href="#">σελ.98</a>      | Όνομα βιντ/λέα                                 | -  |
|   | Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web                             | -  |
|   | Κλειδί βιντ/έα                                 | Ενεργό και Ανενεργό                                      |
|   | Προβολή πληρ. LAN                              | Κείμε. & Κωδ. QR, Κείμενο                                |
| Μενού Ασύρμ.LAN<br>☛ <a href="#">σελ.99</a>   | Λειτ. σύνδ.                                    | Γρήγορη, Για προχωρ.                                     |
|   | Κανάλι   | 1ch, 6ch, 11ch   |
|   | Αυτ.Ρύθμιση SSID                               | Ενεργό και Ανενεργό                                      |
|   | SSID   | -  |
|   | Αναζ.σημείου πρόσβ.                            | -  |
|   | Ρυθμίσεις IP                                   | DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης |
|   | Εμφάνιση SSID                                  | Ενεργό και Ανενεργό                                      |
|   | Εμφ. διεύθ. IP                                 | Ενεργό και Ανενεργό                                      |
| Μενού Ασφάλεια<br>☛ <a href="#">σελ.101</a>   | Ασφάλεια                                       | Όχι, WPA2-PSK και WPA/WPA2-PSK                           |
|   | Φράση πρόσβ.                                   | -  |
| Μενού Ηλ. ταχυδ.<br>☛ <a href="#">σελ.102</a> | 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<br>☛ <a href="#">σελ.103</a>       | SNMP   | Ενεργό και Ανενεργό                                      |
|   | Δ/ση IP Tr. 1 και Δ/ση IP Tr. 2                | -  |
|   | Bonjour  | Ενεργό και Ανενεργό                                      |

| Όνομα κορυφαίου μενού | Όνομα υπομενού       | Τιμές ρυθμίσεων     |
|-----------------------|----------------------|---------------------|
|                       | Message Broadcasting | Ενεργό και Ανενεργό |

## Εικόνα Μενού

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



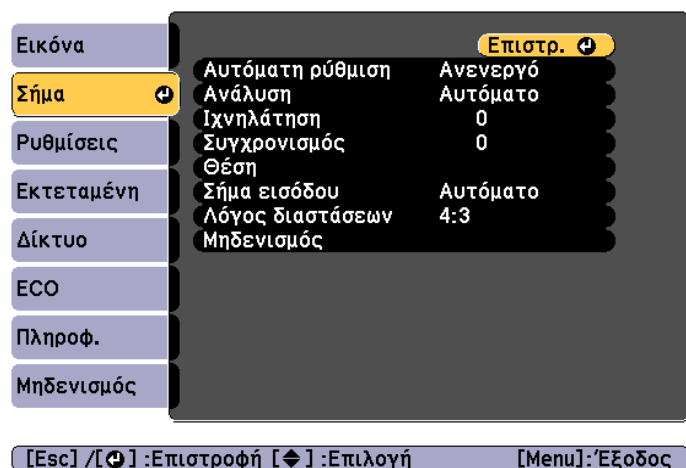
| Υπομενού       | Λειτουργία  |
|----------------|---|
| Λειτ. Χρώματος | Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο.<br>☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" <a href="#">σελ.47</a> |
| Φωτεινότητα    | Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.   |
| Αντίθεση       | Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.   |

| Υπομενού           | Λειτουργία  |
|--------------------|---|
| Κορεσμ. Χρώματος   | 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 ή S-video, η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο κατά την εισαγωγή σημάτων NTSC.)<br>Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο της εικόνας.  |
| Ευκρίνεια          | Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.  |
| Θερμ. Χρώματος     | (Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η ρύθμιση <b>Λειτ. Χρώματος</b> έχει οριστεί σε <b>sRGB</b> .)<br>Προσαρμόζει την απόχρωση για τις εικόνες. Μπορείτε να ρυθμίσετε του τόνους σε τρία στάδια: <b>Υψηλή</b> , <b>Μεσαία</b> και <b>Χαμηλή</b> . Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται <b>Υψηλή</b> τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται <b>Χαμηλή</b> τιμή.  |
| Ρύθμιση χρωμάτων   | (Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η ρύθμιση <b>Λειτ. Χρώματος</b> έχει οριστεί σε <b>sRGB</b> .)<br>Μπορείτε να ρυθμίσετε την ισχύ του χρώματος για το <b>Κόκκινο</b> , <b>Πράσινο</b> και <b>Μπλε</b> μεμονωμένα.   |
| Αυτόματο διάφραγμα | (Το στοιχείο αυτό μπορεί να οριστεί μόνο εάν η ρύθμιση <b>Λειτ. Χρώματος</b> έχει οριστεί σε <b>Δυναμική</b> ή <b>Θεατρική</b> .)<br>Ορίστε σε <b>Κανονικό</b> ή <b>Υψηλή ταχύτ.</b> για να ρυθμίσετε το διάφραγμα προκειμένου να αποκτήσετε το βέλτιστο φωτισμό για τις εικόνες που προβάλλονται. Επιλέξτε <b>Υψηλή ταχύτ.</b> για να επιτύχετε ταχύτερες διορθώσεις διαφράγματος οι οποίες να συμφωνούν με την ταχύτητα της σκηνής.<br>Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος.<br>☛ "Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα" <a href="#">σελ.48</a> |
| Μηδενισμός         | Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Εικόνα</b> στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.<br>☛ "Μηδενισμός Μενού" <a href="#">σελ.106</a>  |

## Σήμα Μενού

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.



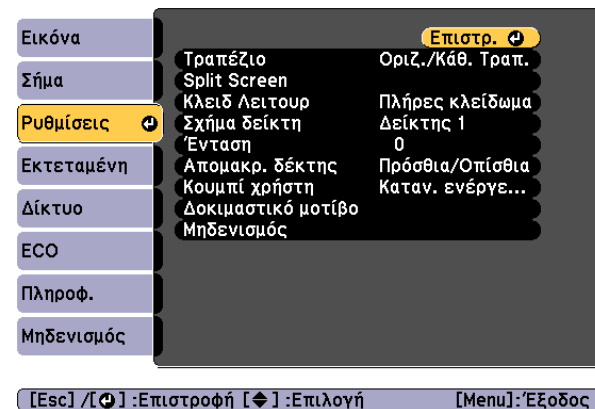
| Υπομενού                | Λειτουργία   |
|-------------------------|--|
| <b>Αυτόματη ρύθμιση</b> | Ορίστε στην επιλογή <b>Ενεργό</b> για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.  |
| <b>Ανάλυση</b>          | Ορίστε στην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

| Υπομενού                | Λειτουργία   |
|-------------------------|--|
| <b>Συγχρονισμός</b>     | Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.  |
| <b>Θέση</b>             | 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.   |
| <b>Προοδευτ. σάρωση</b> | (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). Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση όταν εισάγεται ψηφιακό σήμα RGB.)<br><b>Interlace</b> (i) το σήμα μετατρέπεται σε <b>Προοδευτ. σάρωση</b> (p). (Μετατροπή IP)<br><b>Ανενεργό</b> : Ιδανική για εικόνες με πολλά στοιχεία κίνησης.<br><b>Βίντεο</b> : Ιδανική για γενικές εικόνες βίντεο.<br><b>Ταινία/Αυτόμ.</b> : Ιδανική επιλογή για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια. |
| <b>Μείωση θορύβου</b>   | (Αυτή η ρύθμιση δεν μπορεί να οριστεί όταν εισάγεται ένα ψηφιακό RGB, όταν προβάλλεται ένα σήμα interlace με τη ρύθμιση <b>Προοδευτ. σάρωση</b> να έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b> .)<br>Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο. Υπάρχουν δύο καταστάσεις λειτουργίας. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε <b>Ανενεργό</b> κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.  |
| <b>Βίντεο HDMI</b>      | Όταν η θύρα HDMI/MHL του βιντεοπροβολέα συνδέεται σε συσκευή αναπαραγωγής DVD, η ρύθμιση εικόνας του βιντεοπροβολέα γίνεται σύμφωνα με τη ρύθμιση εικόνας της συσκευής αναπαραγωγής DVD.   |
| <b>Σήμα εισόδου</b>     | Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Computer.<br>Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση <b>Αυτόματο</b> , το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.<br>Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση <b>Αυτόματο</b> , τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.   |








| Υπομενού                | Λειτουργία  |
|-------------------------|---|
| <b>Σήμα βίντεο</b>      | Μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου από τη θύρα Video. Αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <b>Αυτόματο</b> , 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 <b>Αυτόματο</b> , επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. |
| <b>Λόγος διαστάσεων</b> | Μπορείτε να ρυθμίσετε τις <u>αναλογίες εικόνας</u> για τις εικόνες προβολής.<br>☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" <a href="#">σελ.49</a>   |
| <b>Υπερσάρωση</b>       | Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής). Μπορείτε να ορίσετε το εύρος περικοπής σε <b>Ανενεργό</b> , <b>4%</b> ή <b>8%</b> . Όταν ως είσοδος χρησιμοποιείτε το HDMI, διατίθεται η ρύθμιση <b>Αυτόματο</b> . Αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <b>Αυτόματο</b> , τότε αλλάζει αυτόματα σε <b>Ανενεργό</b> ή <b>8%</b> ανάλογα με το σήμα εισόδου.       |
| <b>Μηδενισμός</b>       | Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού <b>Σήμα</b> στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση <b>Σήμα εισόδου</b> .<br>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.<br>☛ "Μηδενισμός Μενού" <a href="#">σελ.106</a>   |

## Ρυθμίσεις Μενού

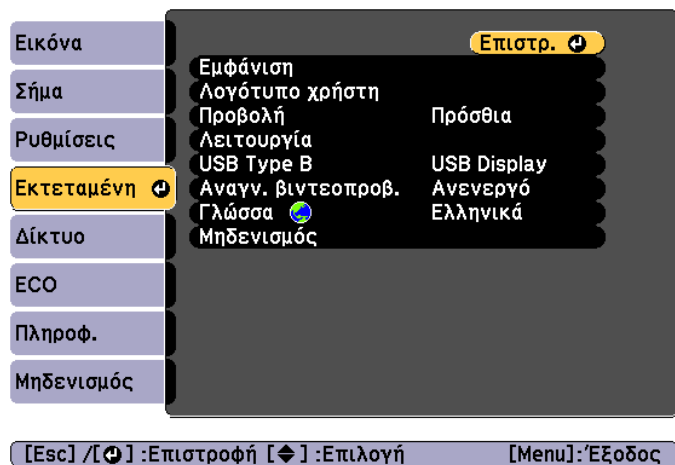


| Υπομενού              | Λειτουργία  |
|-----------------------|---|
| <b>Τραπέζιο</b>       | Μπορείτε να διορθώσετε το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν ορίζεται η επιλογή <b>Οριζ./Κάθ. Τραπ.</b>: Ρυθμίστε την επιλογή <b>Κάθετο Τραπέζιο</b> και <b>Οριζόντιο Τραπέζιο</b> για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση keystone. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την επιλογή H-Keystone Adjuster και την επιλογή Αυτόματο K-Τραπέζιο σε <b>Ενεργό</b> ή <b>Ανενεργό</b>.</li> <li>• Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Quick Corner</b>: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής.<br/>☛ "Quick Corner" <a href="#">σελ.44</a></li> </ul> |
| <b>Split Screen</b>   | Μεταβαίνει σε προβολή χωρισμένης οθόνης.<br>☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" <a href="#">σελ.52</a>  |
| <b>Κλειδ Λειτουργ</b> | Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.<br>☛ "Περιορισμός λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" <a href="#">σελ.76</a>  |

| Υπομενού               | Λειτουργία   |
|------------------------|--|
| <b>Σχήμα δείκτη</b>    | Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη.<br>Δείκτης 1: <br>Δείκτης 2: <br>Δείκτης 3: <br> "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" <a href="#">σελ.64</a> |
| <b>Ένταση</b>          | Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.  |
| <b>Απομακρ. δέκτης</b> | Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο.<br>Όταν αυτή η ρύθμιση οριστεί στην επιλογή <b>Ανενεργό</b> , 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.  |
| <b>Κουμπί χρήστη</b>   | 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].<br><b>Καταν. ενέργειας, Πληρωφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση και Προβολή Κωδικού QR</b> |





| Υπομενού                  | Λειτουργία  |
|---------------------------|---|
| <b>Δοκιμαστικό μοτίβο</b> | 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.<br><div><b>Προσοχή</b><br/>Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του.</div> |
| <b>Μηδενισμός</b>         | Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού <b>Ρυθμίσεις</b> στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση <b>Κουμπί χρήστη</b> .<br>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.<br> "Μηδενισμός Μενού" <a href="#">σελ.106</a>   |

## Εκτεταμένη Μενού



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

| Υπομενού                             | Λειτουργία  |
|--------------------------------------|---|
| <b>Λογότυπο χρήστη*</b> <sup>1</sup> | <p>Μπορείτε να αλλάξετε το λογότυπο χρήστη που προβάλλεται ως φόντο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εμφάνιση φόντου, Σίγαση A/V κ.ο.κ.</p> <p>☛ "Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη" <a href="#">σελ.71</a></p>   |
| <b>Προβολή</b>                       | <p>Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους προβολής ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.</p> <p><b>Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή</b></p> <p>Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση όπως παρακάτω πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.</p> <p><b>Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή</b></p> <p><b>Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή</b></p> <p>☛ "Μέθοδοι Εγκατάστασης" <a href="#">σελ.23</a></p>   |
| <b>Λειτουργία</b>                    | <p><b>Απευθείας Ενεργ.:</b> Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> 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><b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.:</b> Επιλέξτε <b>Ενεργό</b>, όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων.</p> <p><b>Αναζ. πηγής έναρξης:</b> Ορίστε την επιλογή σε <b>Ενεργό</b> για προβολή εικόνων από τη θύρα που τη δεδομένη στιγμή λαμβάνει εικόνα κατά την εκκίνηση του προβολέα. Ορίστε σε <b>Ανενεργό</b> για προβολή εικόνων από την ίδια πηγή με την τελευταία φορά που χρησιμοποιήθηκε ο βιντεοπροβολέας.</p> <p><b>Αυτόματη ενεργοπ.:</b> (Διαθέσιμο μόνο όταν η ρύθμιση <b>Λειτ. αναμονής</b> έχει οριστεί σε <b>Επικ. Ενεργ.</b>) Όταν η ρύθμιση ορίζεται σε <b>Υπολογιστής</b>, εάν ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει σήμα εικόνας από τη θύρα του υπολογιστή, ενώ είναι σε κατάσταση αναμονής, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται.</p> |

| Υπομενού            | Λειτουργία  |
|---------------------|---|
| USB Type B          | <b>USB Display:</b> Ενεργοποιείται η ρύθμιση USB Display.<br> "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" <a href="#">σελ.37</a><br><b>Link 21L:</b> Ενεργοποιούνται οι εντολές ESC/VP21.<br> "Εντολές ESC/VP21" <a href="#">σελ.83</a>                |
| Αναγν. βιντεο-προβ. | Όταν θέλετε να περιορίσετε τον επιθυμητό βιντεοπροβολέα για τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου, ορίστε ένα αναγνωριστικό από 1 έως 9 για το βιντεοπροβολέα. Η επιλογή <b>Ανενεργό</b> υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί αναγνωριστικό.<br> "Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα" <a href="#">σελ.69</a>                       |
| Γλώσσα              | Μπορείτε να ορίσετε τη γλώσσα για τα μηνύματα και τα μενού.   |
| Μηδενισμός          | Μπορείτε να επαναφέρετε τις τιμές ρύθμισης για τις επιλογές <b>Εμφάνιση</b> *1 και <b>Λειτουργία</b> *2 στο μενού <b>Εκτεταμένη</b> στις προεπιλεγμένες τιμές.<br>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.<br> "Μηδενισμός Μενού" <a href="#">σελ.106</a> |


\*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**.

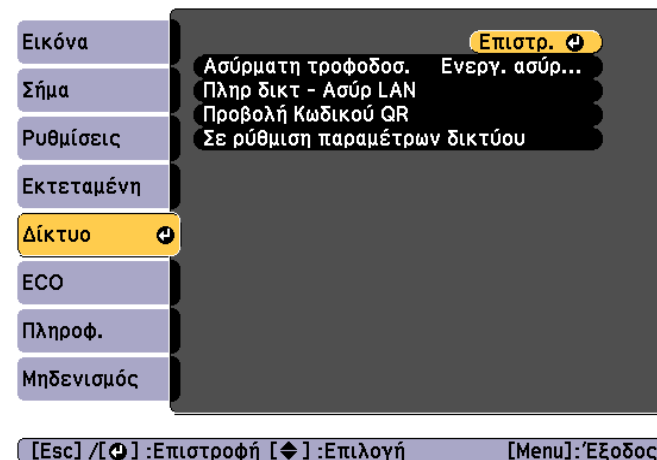
 "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.74](#)

\*2 Εκτός των Λειτ. Μεγ. Υψομ. και Αναζ. πηγής έναρξης.

## 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.74](#)




| Υπομενού             | Λειτουργία  |
|----------------------|---|
| Ασύρματη τροφοδοσ.   | Ορίστε τη ρύθμιση <b>Ενεργ. ασύρμ. LAN</b> κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, επιλέξτε <b>Ανενεργό</b> για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι <b>Ενεργ. ασύρμ. LAN</b> .  |
| Πληρ δικτ - Ασύρ LAN | Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λειτ. σύνδ.</li> <li>• Ασύρμ. LAN</li> <li>• Επίπεδο κεραίας</li> <li>• Όνομα βιντ/λέα</li> <li>• SSID</li> <li>• DHCP</li> <li>• Διεύθυνση IP</li> <li>• Μάσκα υποδικτύου</li> <li>• Διεύθυνση πύλης</li> <li>• Διεύθυνση MAC</li> <li>• Κωδικός περιοχής*</li> </ul> |

| Υπομενού                      | Λειτουργία   |
|-------------------------------|--|
| Προβολή Κωδικού QR            | Εμφανίζει τον κωδικό QR.   |
| Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου | Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού.<br><b>Βασικό, Ασύρμ.LAN, Ασφάλεια, Ηλ. ταχυδ., Άλλα, Μηδενισμός και Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε</b> |

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

 *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson*

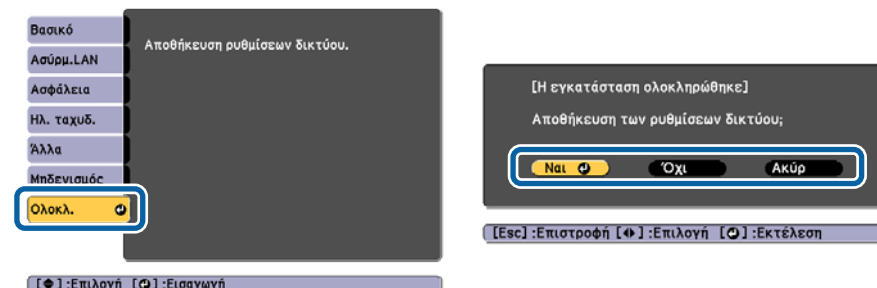


- Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγχετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται Έλεγχος Web. Μπορείτε εύκολα να καταχωρίσετε κείμενο χρησιμοποιώντας πληκτρολόγιο για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις για τον Έλεγχος Web, όπως οι ρυθμίσεις ασφαλείας.  
 "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.79](#)
- Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου.

### 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. Πατήστε τα κουμπιά [][][][] στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά [][][][] στον πίνακα ελέγχου. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να μετακινήσετε το δείκτη στο επιθυμητό πλήκτρο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [] για να καταχωρήσετε τον επιλεγμένο χαρακτήρα. Καταχωρήστε τα ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Μετά την εισαγωγή, πατήστε **Finish** στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε **Cancel** στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



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

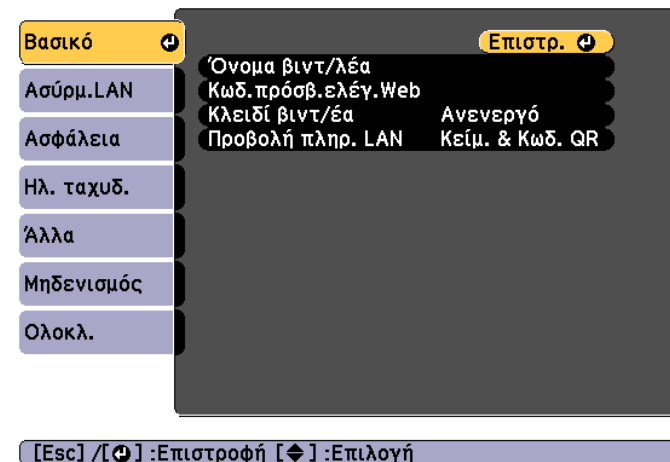
Μπορεί να εισαχθεί το ακόλουθο κείμενο.

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



- Με εξαίρεση για το **SSID**, η άνω και κάτω τελεία και τα διαστήματα δεν μπορούν να εισαχθούν στο μενού Δίκτυο.
- Κάποια σύμβολα (" \* , ; [ \ ] ) δεν μπορούν να εισαχθούν χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο του λογισμικού. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου για να εισαγάγετε το κείμενο.
- "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.79](#)

## Μενού Βασικό

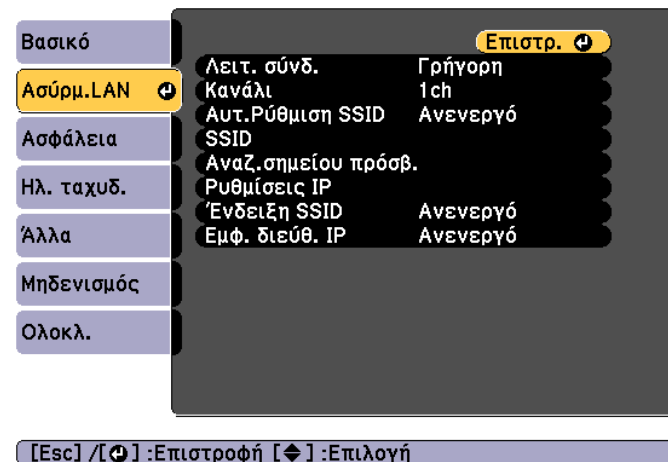


| Υπομενού                   | Λειτουργία   |
|----------------------------|--|
| <b>Όνομα βιντ/λέα</b>      | Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο.<br>Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Τα ακόλουθα σύμβολα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν: " * + , / ; < = > ? [ \ ] '  |
| <b>Κωδ.πρόσβ.ελέγ .Web</b> | Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά τον ορισμό ρυθμίσεων και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web. Μπορείτε να εισαγάγετε έως οκτώ αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί *). 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.<br>• "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" <a href="#">σελ.79</a> |



| Υπομενού          | Λειτουργία  |
|-------------------|---|
| Κλειδί βιντ/έα    | Όταν ρυθμιστεί σε <b>Ενεργό</b> , 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 <b>Ενεργό</b> .                                   |
| Προβολή πληρ. LAN | Ορίστε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα. Όταν εμφανίζεται ένας κωδικός QR, μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο απλά με την ανάγνωση του κωδικού QR με το Epson iProjection. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι <b>Κείμε. &amp; Κωδ. QR</b> .<br>☛ "Προβολή με τη χρήση Κωδικού QR" <a href="#">σελ.61</a> |

## Μενού Ασύρμ.LAN



| Υπομενού    | Λειτουργία  |
|-------------|---|
| Λειτ. σύνδ. | Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε κατάσταση όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN.<br>Αν επιλέξετε <b>Γρήγορη</b> , δημιουργείται αυτόματα ένα μικρό δίκτυο από το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή. Χρησιμοποιείται με το EasyMP Network Projection. Αν η επιλογή <b>Αυτ.Ρύθμιση SSID</b> οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , ο βιντεοπροβολέας γίνεται ένα εύκολο σημείο πρόσβασης. Αν οριστεί σε <b>Ανενεργό</b> , το δίκτυο δημιουργείται σε <u>Κατάσταση λειτουργίας ad hoc</u> .<br>Αν επιλέξετε <b>Για προχωρ.</b> , η σύνδεση πραγματοποιείται σε <u>Κατάσταση λειτουργίας υποδομής</u> μέσω του εγκατεστημένου σημείου πρόσβασης. |
| Κανάλι      | (Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η <b>Λειτουργία σύνδεσης</b> οριστεί στη λειτουργία <b>Γρήγορη</b> .)<br>Επιλέξτε τη ζώνη συχνοτήτων που χρησιμοποιεί το ασύρματο LAN από <b>1ch</b> , <b>6ch</b> ή <b>11ch</b> .<br>Η προεπιλεγμένη τιμή είναι <b>11ch</b> .   |

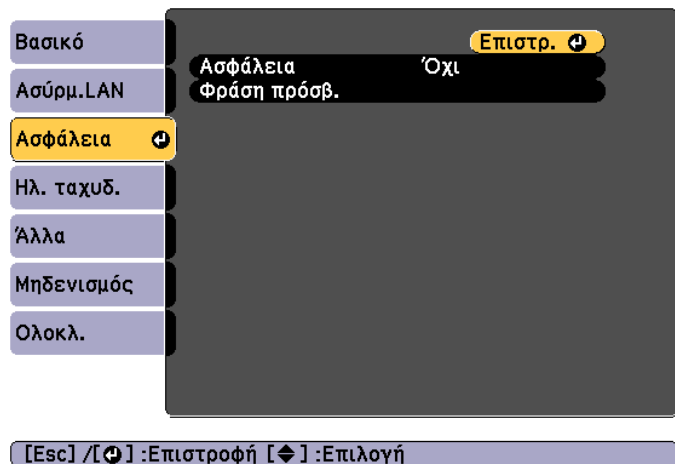
| Υπομενού                   | Λειτουργία   |
|----------------------------|--|
| <b>Αυτ.Ρύθμιση SSID</b>    | (Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η <b>Λειτουργία σύνδεσης</b> οριστεί στη λειτουργία <b>Γρήγορη</b> .)<br>Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε <b>Ενεργό</b> , μπορείτε να αναζητήσετε τον προβολέα ταχύτερα ανάμεσα σε πολλούς προβολείς. Το SSID ορίζεται αυτόματα.<br>Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε πολλούς προβολείς από έναν υπολογιστή σε Γρήγ. λειτ., ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε <b>Ανενεργό</b> και ορίστε το ίδιο SSID σε όλους τους προβολείς που θα συνδεθούν. |
| <b>SSID</b>                | (Το στοιχείο αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνο εάν η επιλογή <b>Αυτ.Ρύθμιση SSID</b> έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b> .)<br>Εισαγάγετε ένα <b>SSID</b> . Όταν παρέχεται ένα SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID.<br>Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (τα σύμβολα: ^ μπορούν να εισαχθούν μόνο από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web).  |
| <b>Αναζ.σημείου πρόσβ.</b> | (Αυτό το στοιχείο μπορεί να οριστεί μόνο εάν η ρύθμιση <b>Ασύρματη τροφοδοσ.</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b> <b>ασύρμ. LAN</b> και η ρύθμιση <b>Λειτ. σύνδ.</b> έχει οριστεί σε <b>Για προχωρ.</b> )<br>Ο βιντεοπροβολέας κάνει αναζήτηση για ένα τοπικό σημείο πρόσβασης. Αυτό σας επιτρέπει να εκτελέσετε ρύθμιση του ασύρματου LAN επιλέγοντας απλά τη θέση σύνδεσης του ασύρματου LAN.   |

| Υπομενού              | Λειτουργία   |
|-----------------------|--|
| <b>Ρυθμίσεις IP</b>   | (Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί μόνο εάν η επιλογή <b>Λειτ. σύνδ.</b> οριστεί σε <b>Για προχωρ.</b> )<br>Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις δικτύου.<br><b>DHCP</b> : Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου χρησιμοποιώντας το <b>DHCP</b> . Αν οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.<br><b>Διεύθυνση IP</b> : Μπορείτε να εισαγάγετε τη <b>διεύθυνση IP</b> 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.<br>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)<br><b>Μάσκα υποδικτύου</b> : Μπορείτε να εισαγάγετε τη <b>Μάσκα υποδικτύου</b> για το βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων μασκών υποδικτύου.<br>0.0.0.0, 255.255.255.255<br><b>Διεύθυνση πύλης</b> : 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 <b>Διευθύνσεων πύλης</b> .<br>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255) |
| <b>Εμφάνιση SSID</b>  | Για να μην εμφανίζεται το <b>SSID</b> στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε το σε <b>Ανενεργό</b> .  |
| <b>Εμφ. διεύθ. IP</b> | Για να μην εμφανίζεται η <b>διεύθυνση IP</b> στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε τη σε <b>Ανενεργό</b> .   |



## Μενού Ασφάλεια

Διαθέσιμο όταν είναι εγκατεστημένη η Μονάδα ασύρματου LAN.



| Υπομενού | Λειτουργία   |
|----------|--|
| Ασφάλεια | Επιλέξτε τον τύπο ασφάλειας από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση. |

| Υπομενού     | Λειτουργία  |
|--------------|---|
| Φράση πρόσβ. | <p>Πληκτρολογήστε τη φράση πρόσβασης. Μπορείτε να εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p> <p>Όταν τη χρησιμοποιείτε με το EasyMP Network Projection, δεν χρειάζεται να εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης στον υπολογιστή αν πρόκειται για την αρχική (προεπιλεγμένη) φράση πρόσβασης. Για λόγους ασφαλείας, συνιστούμε να αλλάξετε τη φράση πρόσβασης κατά περιόδους. Αν δοθούν οι αρχικές τιμές στις ρυθμίσεις δικτύου, επιστρέφει στην αρχική φράση πρόσβασης.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" <a href="#">σελ.103</a></p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού Διαμόρφωση. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Ελεγχος Web)" <a href="#">σελ.79</a></p> <p>Στη Γρήγορη λειτουργία, έχει οριστεί η αρχική φράση πρόσβασης.</p> |

### Τύπος ασφάλειας

Όταν είναι εγκατεστημένη η μονάδα ασύρματου δικτύου LAN, συνιστάται θερμά να ρυθμίσετε την ασφάλεια.

Το WPA αποτελεί πρότυπο κρυπτογράφησης το οποίο βελτιώνει την ασφάλεια για ασύρματα δίκτυα. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις μεθόδους κρυπτογράφησης TKIP και AES.

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

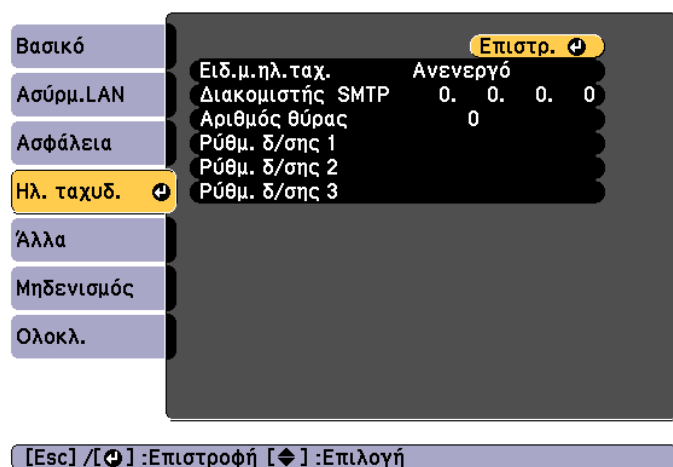


Για τις λεπτομέρειες για τη ρύθμιση, ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή δικτύου για το δίκτυό σας.

## Μενού 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.82



| Υπομενού         | Λειτουργία   |
|------------------|--|
| Ειδ.μ.ηλ.ταχ.    | Ορίστε τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Ενεργό</b> 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.<br>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.<br>127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255) |

| Υπομενού  | Λειτουργία   |
|---|--|
| 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.   |
| Ρύθμ. δ/σης 1/<br>Ρύθμ. δ/σης 2/<br>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 τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Οι ακόλουθοι χαρακτήρες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν: " ( ) , ; < > [ \ ]<br>Μπορείτε να επιλέξετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείτε 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

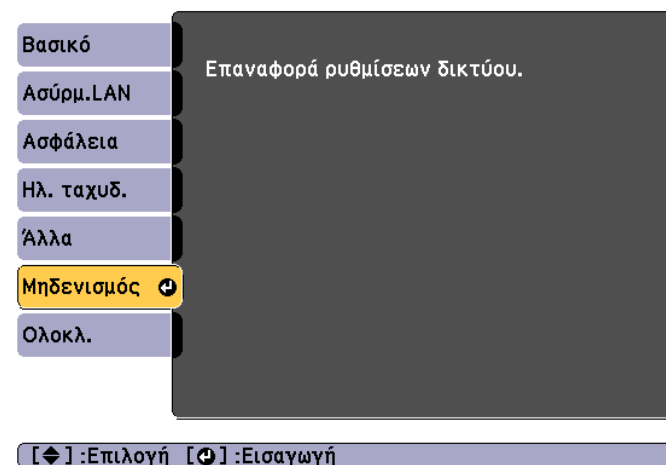


| Υπομενού                           | Λειτουργία  |
|------------------------------------|---|
| SNMP                               | Ορίστε αυτήν την επιλογή σε <b>Ενεργό</b> για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP.<br>Για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου.<br>Η προεπιλεγμένη τιμή είναι <b>Ανενεργό</b> . |
| Δ/ση IP Tr. 1 και<br>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   |
|----------------------|--|
| Bonjour              | Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Ενεργό</b> κατά τη σύνδεση του δικτύου με χρήση της λειτουργίας Bonjour.<br>Ανατρέξτε στη τοποθεσία της Apple στο Web για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία Bonjour.<br><a href="http://www.apple.com/">http://www.apple.com/</a> |
| Message Broadcasting | Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία EPSON Message Broadcasting για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.   |

## Μενού Μηδενισμός

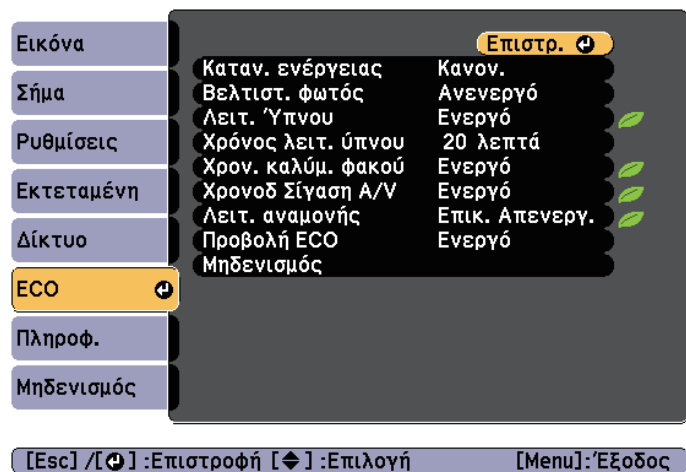
Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.



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

## Μενού ECO

Όταν πραγματοποιείτε ρυθμίσεις στο μενού ECO, ο βιντεοπροβολέας εκτελεί λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν ενεργοποιηθούν ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας, εμφανίζεται ένα εικονίδιο φύλλου δίπλα σε κάθε υπομενού.

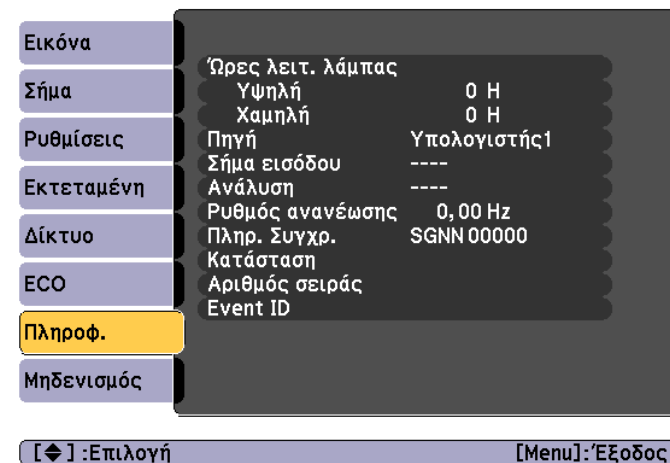


| Υπομενού                | Λειτουργία  |
|-------------------------|---|
| <b>Καταν. ενέργειας</b> | Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις. Επιλέξτε <b>ECO</b> αν οι εικόνες που προβάλλονται είναι πολύ φωτεινές, όπως κατά την προβολή εικόνων σε σκοτεινό χώρο ή σε μικρή οθόνη. Όταν η λειτουργία <b>ECO</b> είναι επιλεγμένη, η κατανάλωση ενέργειας κατά την προβολή μειώνεται, όπως και ο θόρυβος από την περιστροφή των ανεμιστήρων.<br>Κατά τη χρήση σε μεγάλο υψόμετρο ή σε μέρη που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες, ίσως να μην μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. |

| Υπομενού                      | Λειτουργία   |
|-------------------------------|--|
| <b>Βελτιστ. φωτός</b>         | (Η ρύθμιση αυτού του στοιχείου είναι δυνατή μόνο όταν η επιλογή <b>Καταν. ενέργειας</b> έχει οριστεί σε <b>Κανονικό</b> .)<br>Όταν η ρύθμιση οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , η φωτεινότητα της λάμπας ρυθμίζεται σύμφωνα με την προβαλλόμενη εικόνα. Αυτό συμβάλει στη μείωση της καταναλώμενης ενέργειας, καθώς η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται ανάλογα με τη σκηνή που προβάλλεται.<br>Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτουργ. Χρώματος. |
| <b>Λειτουργ. Ύπνου</b>        | Όταν η ρύθμιση οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Επίσης, εάν δεν υπάρχει είσοδος σήματος για περίπου πέντε λεπτά, η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται μέχρι την απενεργοποίηση της συσκευής. Όταν υπάρξει είσοδος σήματος εικόνας, ο προβολέας επανέρχεται στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.   |
| <b>Χρόνος λειτουργ. ύπνου</b> | Όταν η επιλογή <b>Λειτουργ. Ύπνου</b> έχει ρυθμιστεί σε <b>Ενεργό</b> , μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν από την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του προβολέα σε μεταξύ 1 και 30 λεπτών.   |
| <b>Χρον. καλύμ. φακού</b>     | Όταν η ρύθμιση οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , διακόπτεται αυτόματα η λειτουργία 30 λεπτά μετά από το κλείσιμο του καλύμματος του φακού. Επίσης, εάν το κάλυμμα του φακού είναι κλειστό για περίπου πέντε λεπτά, η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται μέχρι την απενεργοποίηση της συσκευής. Όταν ανοίξει το κάλυμμα του φακού, ο προβολέας επανέρχεται στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.  |
| <b>Χρονοδ. Σίγαση A/V</b>     | Όταν η ρύθμιση οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , διακόπτεται αυτόματα η λειτουργία 30 λεπτά μετά από την ενεργοποίηση της σίγασης A/V. Επίσης, εάν η σίγαση A/V είναι ενεργοποιημένη, η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται μέχρι την απενεργοποίηση της συσκευής. Όταν η σίγαση A/V απενεργοποιηθεί, ο προβολέας επανέρχεται στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.   |

| Υπομενού       | Λειτουργία  |
|----------------|---|
| Λειτ. αναμονής | Όταν ορίζεται σε <b>Επικ. Ενεργ.</b> , μπορείτε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας είναι σε λειτουργία αναμονής.<br>☛ "Παρακολούθηση και έλεγχος" <a href="#">σελ.79</a>                              |
| Προβολή ECO    | Όταν η ρύθμιση οριστεί σε <b>Ενεργό</b> και η φωτεινότητα της λάμπας αλλάξει από κανονική σε χαμηλή ή από χαμηλή σε κανονική, εμφανίζονται εικονίδια φύλλου στην κάτω αριστερή πλευρά της προβαλλόμενης οθόνης για να υποδείξουν την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. |
| Μηδενισμός     | Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>ECO</b> στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.<br>☛ "Μηδενισμός Μενού" <a href="#">σελ.106</a>       |

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.36](#)



## Πληροφ. Μενού (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.

| Υπομενού           | Λειτουργία   |
|--------------------|--|
| Πληροφορ. προβολέα | Μπορείτε να εμφανίσετε τις ακόλουθες πληροφορίες.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Ώρες λειτ. λάμπας*</li> <li>• Πηγή</li> <li>• Σήμα εισόδου</li> <li>• Ανάλυση</li> <li>• Σήμα βίντεο</li> <li>• Ρυθμός ανανέωσης</li> <li>• Πληρ. Συγχρ.</li> <li>• Κατάσταση</li> <li>• Αριθμός σειράς</li> <li>• Event ID</li> </ul> |
| Έκδοση             | Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.   |

\* 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.

## Μηδενισμός Μενού



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

Μόλις οριστεί το περιεχόμενο του μενού Διαμόρφωση για ένα βιντεοπροβολέα, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να εκτελέσετε ομαδική ρύθμιση για πολλούς βιντεοπροβολείς (λειτουργία ομαδικής ρύθμισης). Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης είναι μόνο για βιντεοπροβολείς με τον ίδιο αριθμό μοντέλου.

Χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- Ρύθμιση χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB.
- Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB.

Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί τις μεθόδους μονάδας flash USB και καλωδίου USB.



- Το ακόλουθο περιεχόμενο δεν υποστηρίζεται από τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης.
  - Ρυθμίσεις στο μενού Δίκτυο (εκτός από το μενού Ηλ. ταχυδ. και το μενού Άλλα)
  - Ώρες λειτ. λάμπας και κατάσταση από το μενού Πληροφ.
- Εκτελέστε τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης πριν από την προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας. Οι τιμές ρύθμισης για την προβαλλόμενη εικόνα, όπως η διόρθωση Οριζ./Κάθ. Τραπ., ισχύουν για τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης. Εάν πραγματοποιηθεί η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης μετά την προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας, οι προσαρμογές που κάνατε μπορεί να τροποποιηθούν.
- Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης, το εγγεγραμμένο Λογότυπο χρήστη ορίζεται για τους άλλους βιντεοπροβολείς. Μην καταχωρείτε εμπιστευτικές πληροφορίες και τα σχετικά ως Λογότυπο χρήστη.



## Προσοχή

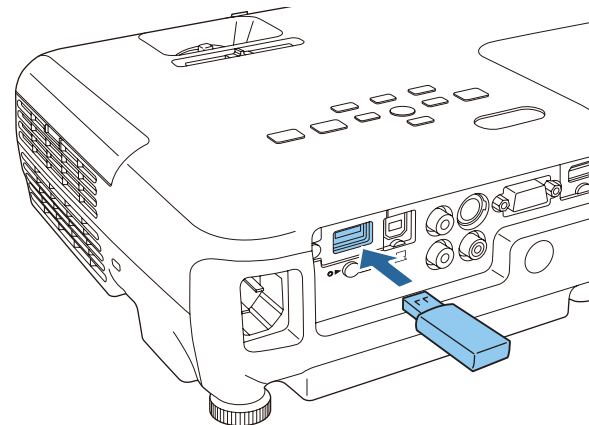
Η εκτέλεση της λειτουργίας ομαδικής ρύθμισης είναι ευθύνη του πελάτη. Εάν η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης αποτύχει λόγω διακοπής ρεύματος, σφάλματος επικοινωνίας και ούτω καθεξής, ο πελάτης επιβαρύνεται με τυχόν δαπάνες επισκευής.

## Ρύθμιση χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB

Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς να πραγματοποιήσετε τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB.



- Χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB με μορφή FAT.
- Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μονάδες flash USB που έχουν ενσωματωμένες λειτουργίες ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB που δεν έχει ενσωματωμένες λειτουργίες ασφαλείας.
- Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από συσκευές ανάγνωσης καρτών USB ή σκληρούς δίσκους USB.



## Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μονάδα flash USB

**1**

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.

**2**

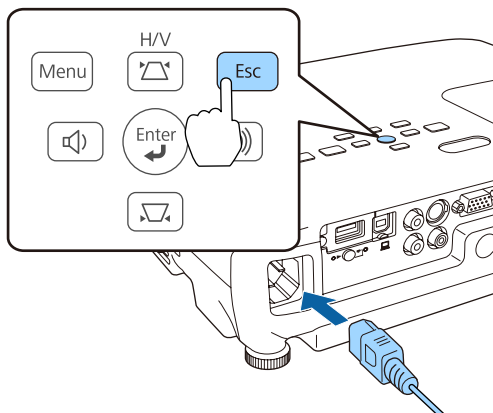
Συνδέστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα. Συνδέστε τη μονάδα flash USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα.



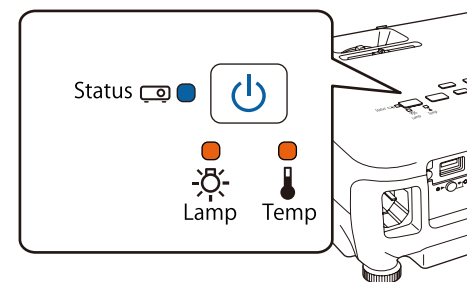
- Συνδέστε τη μονάδα flash USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα. Εάν η μονάδα flash USB είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα μέσω διανομέα USB, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB. Εάν η μονάδα flash USB περιέχει άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Εάν έχετε αποθηκεύσει ένα αρχείο ομαδικής ρύθμισης από άλλο βιντεοπροβολέα στη μονάδα flash USB, διαγράψτε το αρχείο ή αλλάξτε το όνομα του αρχείου. Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης δεν μπορεί να αντικαταστήσει ένα αρχείο ομαδικής ρύθμισης.
- Το όνομα αρχείου για το αρχείο ομαδικής ρύθμισης είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα του αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο χαρακτήρες του ενός byte για το όνομα αρχείου.



- 3** Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.



Όταν οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται ως εξής, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].



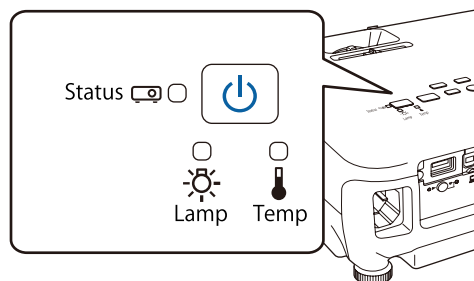
**Ισχύς: Μπλε - Ενεργή / Status: Μπλε - Ενεργή / Lamp: Πορτοκαλί - Ενεργή / Temp: Πορτοκαλί - Ενεργή**

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή του αρχείου ομαδικής ρύθμισης.

### Προσοχή

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του βιντεοπροβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.
- Μην αποσυνδέετε τη μονάδα flash USB από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν η μονάδα flash USB αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του βιντεοπροβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.

Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.

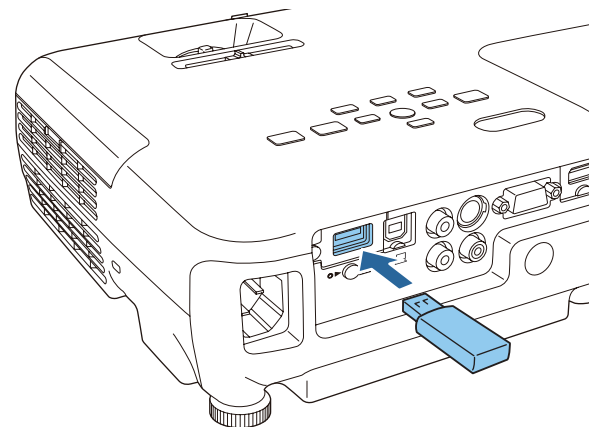


**Ισχύς: Μπλε - Ενεργή**

Όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, καταργήστε τη μονάδα flash USB.

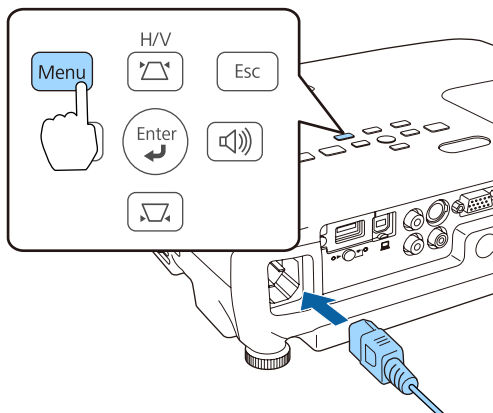
## Εφαρμογή αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει το αποθηκευμένο αρχείο ομαδικής ρύθμισης στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

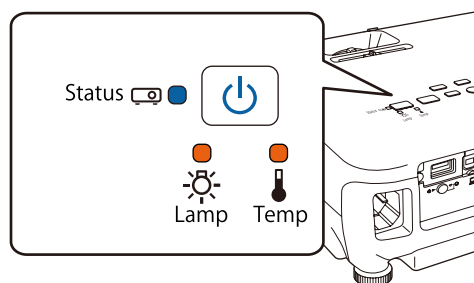


- Όταν η μονάδα flash USB περιέχει 1 έως 3 τύπους αρχείων ομαδικής ρύθμισης, το αρχείο εφαρμόζεται στο βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου. Εάν υπάρχουν πολλά αρχεία για ένα βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην εφαρμόζονται σωστά.
- Όταν υπάρχουν τέσσερις ή περισσότεροι τύποι αρχείων ομαδικής ρύθμισης στη μονάδα flash USB, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην εφαρμόζονται σωστά.
- Μην αποθηκεύετε τυχόν δεδομένα εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης στη μονάδα flash USB. Εάν η μονάδα flash USB περιέχει άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην εφαρμόζονται σωστά.

- 3** Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.



Όταν οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται ως εξής, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].



**Ισχύς: Μπλε - Ενεργή / Status: Μπλε - Ενεργή / Lamp: Πορτοκαλί - Ενεργή / Temp: Πορτοκαλί - Ενεργή**

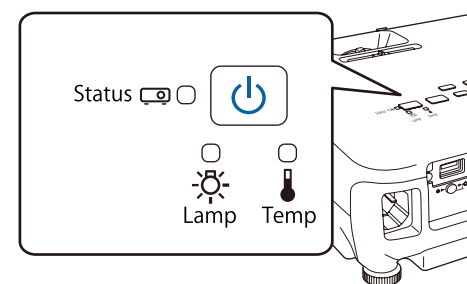
Οι ενδεικτικές λυχνίες παραμένουν αναμμένες για περίπου 75 δευτερόλεπτα.

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων.

### Προσοχή

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του βιντεοπροβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.
- Μην αποσυνδέετε τη μονάδα flash USB από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν η μονάδα flash USB αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του βιντεοπροβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.

- 4** Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.



**Ισχύς: Μπλε - Ενεργή**

Όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, καταργήστε τη μονάδα flash USB.

## Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB

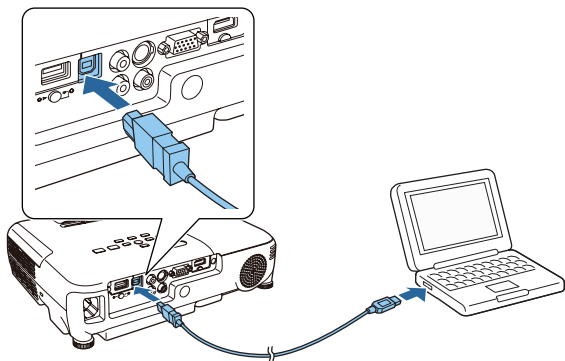


Τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα υποστηρίζουν τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης.

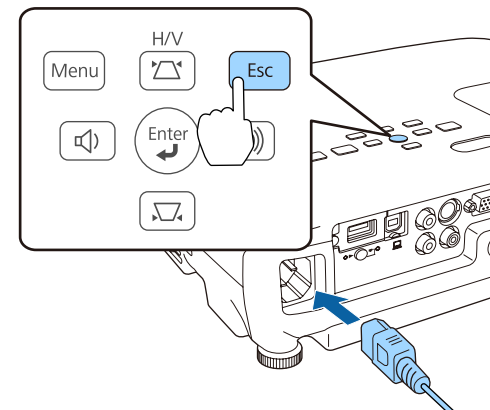
- Windows Vista ή νεότερη έκδοση
- Mac OS X 10.5.3 ή νεότερη έκδοση

### Αποθήκευση ρυθμίσεων σε έναν υπολογιστή

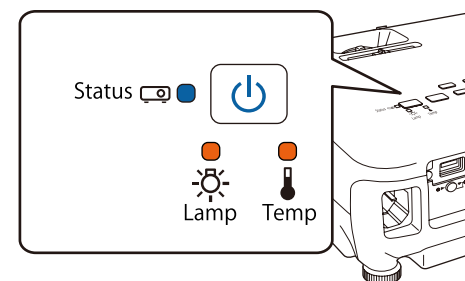
- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.



- 3** Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.



Όταν οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται ως εξής, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].



Ισχύς: Μπλε - Ενεργή / Status: Μπλε - Ενεργή / Lamp: Πορτοκαλί - Ενεργή / Temp: Πορτοκαλί - Ενεργή

Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου.

- 4** Ανοίξτε τον αφαιρούμενο δίσκο και να αποθηκεύσετε το αρχείο ομαδικής ρύθμισης (PJCONFDATA.bin) στον υπολογιστή.



Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα του αρχείου ομαδικής ρύθμισης, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

- 5** Εκτελέστε "Κατάργηση της συσκευής USB" στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

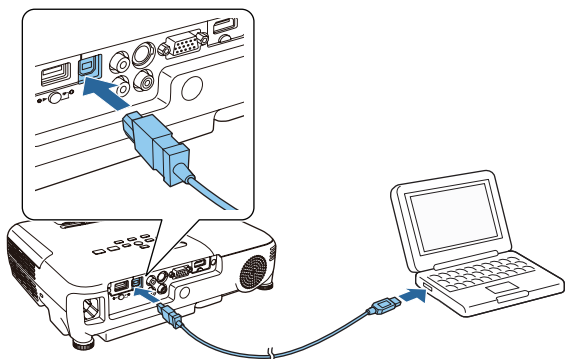


Όταν χρησιμοποιείτε OS X, εκτελέστε "Remove EPSON\_PJ" (Κατάργηση EPSON\_PJ).

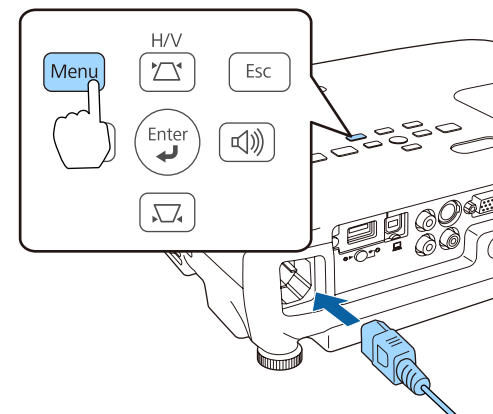
Ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.

## Εφαρμογή αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

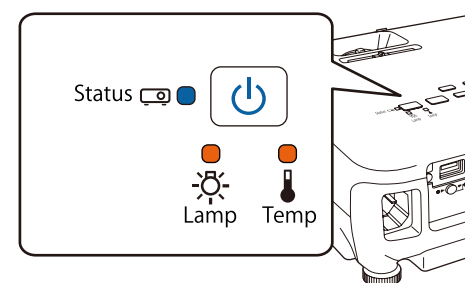
- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.



- 3** Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.



Όταν οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται ως εξής, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].



**Ισχύς: Μπλε - Ενεργή / Status: Μπλε - Ενεργή / Lamp: Πορτοκαλί - Ενεργή / Temp: Πορτοκαλί - Ενεργή**

Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου.

- 4** Αντιγράψτε το αρχείο ομαδικής ρύθμισης (PJCONFDATA.bin) που έχετε αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας στο φάκελο ανώτατου επιπέδου του αφαιρούμενου δίσκου.



Μην αντιγράφετε τυχόν αρχεία ή φακέλους, εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης στον αφαιρούμενο δίσκο.

- 5** Εκτελέστε "Κατάργηση της συσκευής USB" στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.



Όταν χρησιμοποιείτε OS X, εκτελέστε "Remove EPSON\_PJ".

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων.









### Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του βιντεοπροβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.

Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.

## Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης

Οι ενδεικτικές λυχνίες σας ειδοποιούν σε περίπτωση σφάλματος. Ελέγξτε την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών.

| Κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών   | Λύση  |
|---|---|
| Status <br> <br>Lamp Temp<br>Lamp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα<br>Temp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα  | Το αρχείο ομαδικής ρύθμισης μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η μονάδα flash USB ή το καλώδιο USB μπορεί να μην έχουν συνδεθεί σωστά. Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB ή το καλώδιο USB, αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και προσπαθήστε ξανά.  |
| Status <br> <br>Lamp Temp<br>Ισχύς: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα<br>Status: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα<br>Lamp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα<br>Temp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα | Η εγγραφή των ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει αποτύχει και ενδέχεται να έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. |



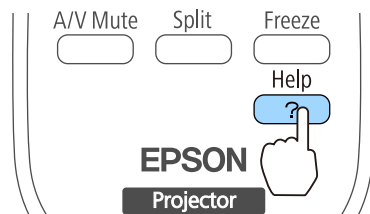
# Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

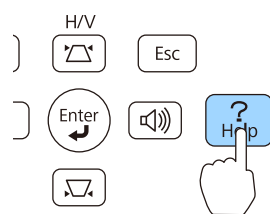
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη Βοήθεια. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

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

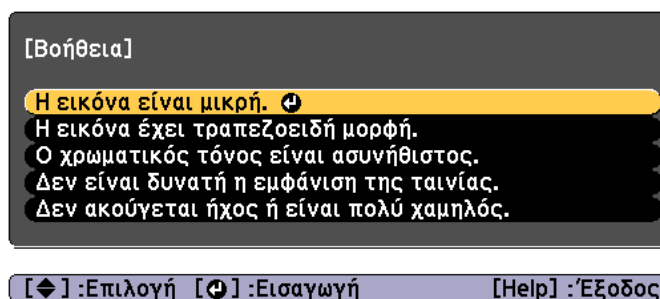
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



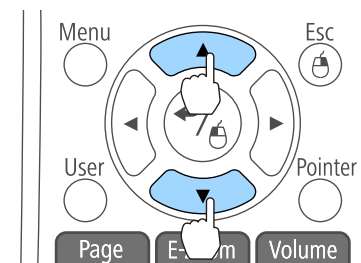
Με χρήση του πίνακα ελέγχου



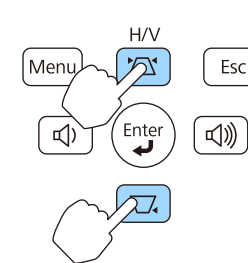
- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.



Χρήση του τηλεχειριστηρίου

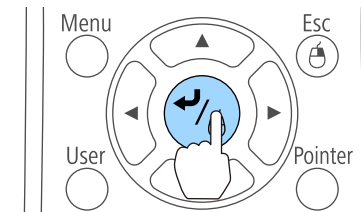


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

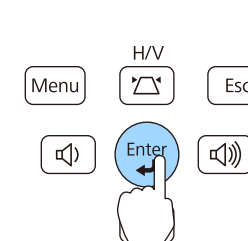


- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

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.118](#)

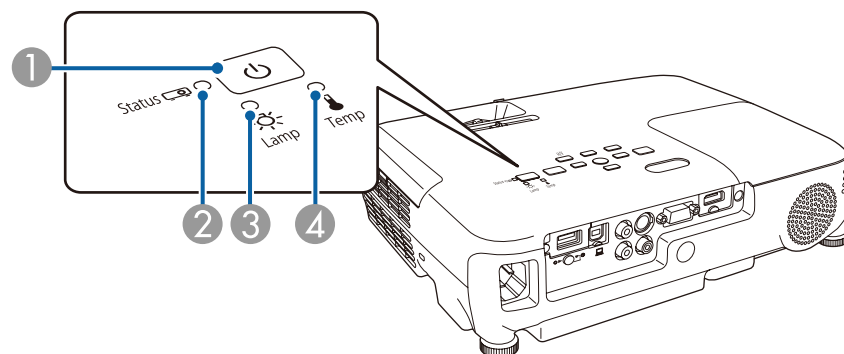
Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε παρακάτω στην ενότητα "Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών".

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


☛ "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.123](#)







## Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες τέσσερις ενδεικτικές λυχνίες. Το χρώμα και η κατάσταση φωτισμού των ενδεικτικών λυχνιών υποδεικνύουν την κατάσταση του προβολέα.



- ① Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- ② Ενδεικτική λυχνία κατάστασης Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- ③ Ενδεικτική λυχνία λάμπας Υποδεικνύει την κατάσταση της λάμπας προβολής.
- ④ Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας Υποδεικνύει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας.











| Ενδεικτικές λυχνίες  |                                 | Κατάσταση                        | Επεξήγηση   |
|--|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Τροφοδοσία   | Κατάσταση                       |                                  |   |
|  Μπλε - Φωτισμένη | <input type="checkbox"/> Σβηστή | Κατάσταση λειτουργίας αναμονής   | Ο προβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα. Αν πατήσετε το κουμπί τροφοδοσίας [Ψ] ενώ η συσκευή βρίσκεται σε αυτή την κατάσταση λειτουργίας, ξεκινά η προβολή.  |
|  |                                 | Κατάσταση παρακολούθησης δικτύου | Ο προβολέας παρακολουθείται και ελέγχεται μέσω δικτύου (όταν η <b>Λειτ. αναμονής</b> έχει οριστεί σε <b>Επικ. Ενεργ.</b> ). Αν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί και, στη συνέχεια, συνδεθεί σε αυτή την κατάσταση, η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας αναβοσβήνει με μπλε χρώμα. |
















| Ενδεικτικές λυχνίες  |  | Κατάσταση              | Επεξήγηση  |
|--|--|------------------------|--|
| Τροφοδοσία   | Κατάσταση  |                        |  |
|  Μπλε - Φωτισμένη |  Μπλε - Αναβοσβήνει | Κατάσταση προθέρμανσης | Είναι η κατάσταση αμέσως μετά την ενεργοποίηση του προβολέα. Η προθέρμανση διαρκεί περίπου 30 δευτερόλεπτα μετά το άναμμα της λάμπας. Σε αυτή την κατάσταση δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση του προβολέα, ακόμη και αν πατήσετε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻]. |
|  Μπλε - Φωτισμένη |  Μπλε - Αναβοσβήνει | Κατάσταση ψύξης        | Είναι η κατάσταση αμέσως μετά την απενεργοποίηση του προβολέα. Σε αυτή την κατάσταση, όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα.   |
|  Μπλε - Φωτισμένη |  Μπλε - Φωτισμένη   | Κανονική κατάσταση     | Ο προβολέας είναι σε λειτουργία.   |

















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 τροφοδοσίας [⏻] παραμένει αναμμένη για σύντομο χρονικό διάστημα, αλλά αυτό δεν αποτελεί σφάλμα.

| Ενδεικτικές λυχνίες  |  |   |   | Αιτία                                 | Λύση ή κατάσταση   |
|--|--|---|---|---------------------------------------|--|
| Τροφοδοσία   | Κατάσταση  | Λάμπα   | Θερμοκρασία   |                                       |  |
|  Ανενεργό |  Μπλε - Αναβοσβήνει |  Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει |  Ανενεργό                | Εσωτερικό σφάλμα                      | Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.<br> <a href="#">Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</a> |
|  Ανενεργό |  Μπλε - Αναβοσβήνει |  Ανενεργό                |  Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει | Σφάλμα ανεμιστήρα<br>Σφάλμα αισθητήρα | Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.<br> <a href="#">Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</a> |

| Ενδεικτικές λυχνίες   |   |  |  | Αιτία                              | Λύση ή κατάσταση   |
|---|---|--|--|------------------------------------|--|
| Τροφοδοσία  | Κατάσταση   | Λάμπα  | Θερμοκρασία  |                                    |  |
| <br>Ανενεργό | <br>Μπλε - Αναβοσβήνει | <br>Ανενεργό              | <br>Πορτοκαλί - Φωτισμένη | 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"> <li>Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο.</li> <li>Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.<br/>  "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" <a href="#">σελ.135</a>, "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" <a href="#">σελ.141</a></li> </ul> <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> <a href="#">Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</a></p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση <b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b> στην ένδειξη <b>Ενεργό</b>.<br/>  "Εκτεταμένη Μενού" <a href="#">σελ.95</a></p>                           |
| <br>Ανενεργό | <br>Μπλε - Αναβοσβήνει | <br>Πορτοκαλί - Φωτισμένη | <br>Ανενεργό              | Σφάλμα λάμπας<br>Αποτυχία λάμπας   | <p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αφαιρέστε τη λάμπα και ελέγξτε αν είναι ραγισμένη.<br/>  "Αντικατάσταση λάμπας" <a href="#">σελ.137</a></li> <li>Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.<br/>  "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" <a href="#">σελ.135</a></li> </ul> <p><b>Αν η λάμπα δεν είναι ραγισμένη:</b> Επανατοποθετήστε τη λάμπα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.</p> <p><b>Αν το σφάλμα παραμένει:</b> 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> <a href="#">Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</a></p> <p><b>Αν η λάμπα είναι ραγισμένη:</b> 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.)<br/>  <a href="#">Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</a></p> |

| Ενδεικτικές λυχνίες  |  |  |  | Αιτία                     | Λύση ή κατάσταση  |
|--|--|--|--|---------------------------|---|
| Τροφοδο-<br>σία  | Κατάστα-<br>ση   | Λάμπα  | Θερμοκρα-<br>σία   |                           |   |
|  |  |  |  |                           | Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση <b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b> στην ένδειξη <b>Ενεργό</b> .<br>☛ "Εκτεταμένη Μενού" <a href="#">σελ.95</a>   |
|  |  |  |  | Ανοιχ.κάλυμμα λά-<br>μπας | Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα και το κάλυμμα της λάμπας είναι τοποθετημένα σωστά.<br>Αν η λάμπα και το κάλυμμα της λάμπας δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, η λάμπα δεν ανάβει.<br>☛ "Αντικατάσταση λάμπας" <a href="#">σελ.137</a>  |
| <br>Ανενεργό                  | <br>Μπλε - Ανα-<br>βοσβήνει                           | <br>Πορτοκαλί -<br>Αναβοσβή-<br>νει                 | <br>Πορτοκαλί -<br>Αναβοσβή-<br>νει                   | Αυτ.σφάλμα διαφρ.         | 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.<br>☛ <a href="#">Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</a>   |
| <br>Ανενεργό                  | <br>Μπλε - Ανα-<br>βοσβήνει                           | <br>Πορτοκαλί -<br>Φωτισμένη                        | <br>Πορτοκαλί -<br>Φωτισμένη                          | Σφ.ενέργ.                 |   |
| <br>Μπλε - Ανα-<br>βοσβήνει   | <br>Ένδειξη<br>εξαρτώμενη<br>από την κα-<br>τάσταση   | <br>Ένδειξη<br>εξαρτώμενη<br>από την κα-<br>τάσταση | <br>Πορτοκαλί -<br>Αναβοσβή-<br>νει                   | Προειδ. υψηλής<br>θερμ.   | (Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό. Ωστόσο, αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα.)<br>• Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο.<br>• Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.<br>☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" <a href="#">σελ.135</a> , "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" <a href="#">σελ.141</a> |
| <br>Μπλε - Ανα-<br>βοσβήνει | <br>Ένδειξη<br>εξαρτώμενη<br>από την κα-<br>τάσταση | <br>Πορτοκαλί -<br>Αναβοσβή-<br>νει               | <br>Ένδειξη<br>εξαρτώμενη<br>από την κα-<br>τάσταση | Αντικατ. λάμπας           | Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια.<br>☛ "Αντικατάσταση λάμπας" <a href="#">σελ.137</a><br>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.   |













- 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.123](#)
- 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"> <li>• Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα<br/>Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε.</li> </ul>  |  <a href="#">σελ.124</a>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται<br/>Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και δεν εμφανίζεται τίποτα ή δεν εκτελείται αναπαραγωγή των κινούμενων εικόνων στον υπολογιστή.</li> </ul>  |  <a href="#">σελ.125</a>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η προβολή σταματά αυτόματα</li> </ul>   |  <a href="#">σελ.125</a>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται"</li> </ul>  |  <a href="#">σελ.125</a>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος"</li> </ul>  |  <a href="#">σελ.126</a>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες</li> </ul>   |  <a href="#">σελ.127</a> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση</li> </ul>   |  <a href="#">σελ.127</a> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη<br/>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.</li> </ul> |  <a href="#">σελ.128</a> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά<br/>Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες ή τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά.</li> </ul>  |  <a href="#">σελ.129</a> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι εικόνες είναι σκοτεινές</li> </ul>   |  <a href="#">σελ.130</a> |

### Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται</li> </ul> |  <a href="#">σελ.130</a> |
|--|---|

### Άλλα προβλήματα

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός</li> </ul>   |  <a href="#">σελ.131</a> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (μόνο όταν προβάλλεται Προβολή USB)</li> </ul>   |  <a href="#">σελ.131</a> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί</li> </ul>  |  <a href="#">σελ.132</a> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού</li> </ul>   |  <a href="#">σελ.132</a> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμη και αν έχει προκύψει πρόβλημα στη λειτουργία του προβολέα</li> </ul> |  <a href="#">σελ.132</a> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο web</li> </ul>                                     |  <a href="#">σελ.133</a> |

## Προβλήματα με τις εικόνες

### Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

| Έλεγχος  | Λύση  |
|--|---|
| Πατήσατε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻];  | Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία τον προβολέα.   |
| Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;  | Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς.<br>Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα.<br>🔊 "Από την εγκατάσταση στην προβολή" <a href="#">σελ.35</a><br>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.<br>🔊 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" <a href="#">σελ.63</a>   |
| Είναι κλειστό το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας;   | Οι εικόνες δεν εμφανίζονται εάν το κάλυμμα του φακού είναι κλειστό, ακόμη και λίγο. Ανοίξτε εντελώς το κάλυμμα του φακού.<br>🔊 "Μπροστινή/Επάνω πλευρά" <a href="#">σελ.12</a>  |
| Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;  | Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις.<br>🔊 Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων <a href="#">σελ.106</a><br>Κατά τη χρήση της λειτουργίας Προβολή USB, ορίστε τη ρύθμιση <b>USB Type B</b> στην επιλογή <b>USB Display</b> .<br>🔊 Εκτεταμένη - USB Type B <a href="#">σελ.95</a>                           |
| Είναι εντελώς μαύρη η εικόνα που πρόκειται να προβληθεί;<br>(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;<br>(Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)                                       | Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό.<br>🔊 Σήμα - Σήμα βίντεο <a href="#">σελ.92</a>  |
| Έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB;<br>(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;<br>(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;<br>(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;<br>(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   |
|---|--|
| Μήπως έχουν οριστεί οι λειτουργίες <b>Λειτ. Ύπνου</b> , <b>Χρον. καλύμ. φακού</b> ή <b>Χρονοδ Σίγαση A/V</b> σε <b>Ενεργό</b> ; | <p>Αν οποιαδήποτε από αυτές τις λειτουργίες έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b>, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα στις ακόλουθες περιπτώσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν η <b>Λειτ. Ύπνου</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b>: Όταν δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, ενώ δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας.</li> <li>• Όταν ο <b>Χρον. καλύμ. φακού</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b>: Αν έχει παρέλθει χρονικό διάστημα περίπου 30 λεπτών από τότε που έκλεισε το κάλυμμα του φακού.</li> <li>• Όταν ο <b>Χρονοδ Σίγαση A/V</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b>: Αν έχει παρέλθει χρονικό διάστημα περίπου 30 λεπτών από την ενεργοποίηση της σίγασης A/V.</li> </ul> <p>Για να αποτρέψετε την αυτόματη απενεργοποίηση του προβολέα, βεβαιωθείτε ότι κάθε μία από τις ρυθμίσεις έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b>.</p> <p>☛ "Μενού ECO" <a href="#">σελ.104</a></p> |
| Μήπως ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας;   | Αν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας και δεν εκτελούνται λειτουργίες για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, η εικόνα ενδέχεται να εξαφανιστεί. Εκτελέστε μια λειτουργία στον υπολογιστή για να εμφανιστεί ξανά η εικόνα.  |

## Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται"






| Έλεγχος  | Λύση   |
|--|--|
| Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή;<br>(Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο) | <p>Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> <p>☛ <b>Σήμα - Σήμα βίντεο</b> <a href="#">σελ.92</a></p> |

| Έλεγχος  | Λύση  |
|--|---|
| Η ανάλυση του σήματος εικόνας και η συχνότητα ανανέωσης αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας;<br>(Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή) | Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σχετικά με την αλλαγή της ανάλυσης σήματος εικόνας και συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή.<br>☛ "Υποστηριζόμενες οθόνες" <a href="#">σελ.148</a> |



### Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος"

| Έλεγχος   | Λύση   |
|---|--|
| Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;   | Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.<br>☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" <a href="#">σελ.35</a>  |
| Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα;  | Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.<br>☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" <a href="#">σελ.36</a>   |
| Έχει τεθεί σε λειτουργία ο υπολογιστής ή η πηγή εικόνας;  | Θέστε σε λειτουργία τον εξοπλισμό.   |
| Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα;<br>(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.<br>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.<br>☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" <a href="#">σελ.35</a><br>☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή |
| Μήπως ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας;   | Αν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας και δεν εκτελούνται λειτουργίες για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, η εικόνα ενδέχεται να εξαφανιστεί. Εκτελέστε μια λειτουργία στον υπολογιστή για να εμφανιστεί ξανά η εικόνα.  |

## Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες

| Έλεγχος  | Λύση   |
|--|--|
| Έχει οριστεί η ρύθμιση <b>Αυτόματο Κ-Τραπέζιο</b> στην επιλογή <b>Ανενεργό</b> ; | Αν επιλέξετε <b>Ενεργό</b> , ενεργοποιείται η λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο.<br> <b>Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. - Αυτόματο Κ-Τραπέζιο</b> <a href="#">σελ.93</a><br>Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με απενεργοποιημένη αυτήν τη ρύθμιση, ρυθμίστε χειροκίνητα την εικόνα προβολής.<br> <b>"Χειροκίνητη σύνδεση"</b> <a href="#">σελ.43</a> |
| Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;  | Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση.<br> <b>"Διόρθωση εστίασης"</b> <a href="#">σελ.47</a>  |
| Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;                                  | Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής;<br>Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα.<br> <b>"Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής"</b> <a href="#">σελ.146</a>  |
| Μήπως η τιμή ρύθμισης Τραπέζιο είναι πολύ μεγάλη;                                | Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης Τραπέζιο.<br> <b>"Ρύθμιση θέσης εικόνας"</b> <a href="#">σελ.46</a>   |
| 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;<br>(Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο) | Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό.<br> <b>Σήμα - Σήμα βίντεο</b> <a href="#">σελ.92</a>  |
| Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;  | Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.<br> <b>"Σύνδεση συσκευών"</b> <a href="#">σελ.26</a>                             |
| 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. |


| Έλεγχος   | Λύση   |
|---|--|
| Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση;<br>(Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)   | Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα.<br>☛ "Υποστηριζόμενες οθόνες" <a href="#">σελ.148</a><br>☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή  |
| Είναι σωστές οι ρυθμίσεις <a href="#">Συγχρονισμός</a> και <a href="#">Ιχνηλάτηση</a> ;<br>(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.<br>☛ <a href="#">Σήμα - Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός</a> <a href="#">σελ.92</a>  |
| Έχει οριστεί η επιλογή <b>Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου</b> ;<br>(Μόνο κατά την προβολή USB Display)                                | Πατήστε <b>Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις του Epson USB Display Vx.xx</b> και καταργήστε το πλαίσιο επιλογής <b>Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου</b> .  |
| Ο δείκτης του ποντικιού τρεμοπαίζει (μόνο κατά την προβολή με λειτουργία USB Display)   | Είναι επιλεγμένη η ρύθμιση <b>Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού</b> ;<br>Επιλέξτε <b>Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις του Epson USB Display Vx.xx</b> και, στη συνέχεια, επιλέξτε <b>Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού</b> . (Αυτό δεν είναι διαθέσιμο για τα Windows 2000.)<br>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;<br>(Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή) | Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό.<br>☛ <a href="#">Σήμα - Ανάλυση</a> <a href="#">σελ.92</a>  |
| Συνεχίζει να μεγεθύνεται η εικόνα με τη χρήση του E-Zoom;  | Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία E-Zoom.<br>☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" <a href="#">σελ.65</a>  |
| Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση της οθόνης;  | Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [↩] στον πίνακα ελέγχου για να ρυθμίσετε τη θέση. Η θέση προβολής μπορεί να ρυθμιστεί μόνο από το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ <a href="#">Σήμα - Θέση</a> <a href="#">σελ.92</a>  |
| Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες;<br>(Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)        | Αν στο πλαίσιο <b>Ιδιότητες οθόνης</b> 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.<br>☛ Τεκμηρίωση προγράμματος οδήγησης εικόνας υπολογιστή |

| Έλεγχος   | Λύση  |
|---|---|
| Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση;<br>(Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή) | Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα.<br>☛ "Υποστηριζόμενες οθόνες" <a href="#">σελ.148</a><br>☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή   |
| Είναι σωστή η λειτουργία προβολής;  | Ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του προβολέα, ορίστε τη λειτουργία προβολής σε μία από τις παρακάτω επιλογές:<br><b>Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή.</b><br>☛ Εκτεταμένη - Προβολή <a href="#">σελ.95</a><br>☛ "Μέθοδοι Εγκατάστασης" <a href="#">σελ.23</a> |

### 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.<br>• Αν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Computer<br>☛ <b>Σήμα - Σήμα εισόδου</b> <a href="#">σελ.92</a><br>• Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Video ή S-Video.<br>☛ <b>Σήμα - Σήμα βίντεο</b> <a href="#">σελ.92</a> |
| Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;  | Προσαρμόστε τη ρύθμιση <b>Φωτεινότητα</b> από το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ <b>Εικόνα - Φωτεινότητα</b> <a href="#">σελ.91</a>   |
| Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;  | Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.<br>Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια αποσυνδεδεμένα ούτε χαλαρές συνδέσεις.<br>☛ "Σύνδεση συσκευών" <a href="#">σελ.26</a>   |
| Η ρύθμιση <b>Αντίθεση</b>  είναι σωστή; | Προσαρμόστε τη ρύθμιση <b>Αντίθεση</b> από το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ <b>Εικόνα - Αντίθεση</b> <a href="#">σελ.91</a>   |
| Είναι σωστή η ρύθμιση των χρωμάτων;  | Προσαρμόστε τη ρύθμιση <b>Ρύθμιση χρωμάτων</b> από το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ <b>Εικόνα - Ρύθμιση χρωμάτων</b> <a href="#">σελ.91</a>   |
| Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος;<br>(Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)                  | Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις <b>Κορεσμ. Χρώματος</b> και <b>Απόχρωση</b> από το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ <b>Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση</b> <a href="#">σελ.91</a>  |

## Οι εικόνες είναι σκοτεινές

| Έλεγχος  | Λύση   |
|--|--|
| Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;  | Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις <b>Φωτεινότητα</b> και <b>Καταν. ενέργειας</b> από το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ <b>Εικόνα - Φωτεινότητα</b> <a href="#">σελ.91</a><br>☛ <b>ECO - Καταν. ενέργειας</b> <a href="#">σελ.104</a>   |
| Η ρύθμιση <b>Αντίθεση</b>  είναι σωστή; | Προσαρμόστε τη ρύθμιση <b>Αντίθεση</b> από το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ <b>Εικόνα - Αντίθεση</b> <a href="#">σελ.91</a>   |
| 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.<br>☛ <b>"Αντικατάσταση λάμπας"</b> <a href="#">σελ.137</a> |
| Χρησιμοποιείται ο βιντεοπροβολέας σε μεγάλο υψόμετρο ή σε τοποθεσία με υψηλή θερμοκρασία;                                | Η οθόνη μπορεί να σκοτεινιάσει όταν χρησιμοποιείται σε μεγάλο υψόμετρο ή σε τοποθεσία με υψηλές θερμοκρασίες. Ωστόσο δεν μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις <b>Καταν. ενέργειας</b> αυτή τη φορά, μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα.        |
| Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής;  | Η εικόνα γίνεται σκοτεινότερη, όταν η απόσταση προβολής είναι πολύ μεγάλη. Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα.<br>☛ <b>"Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής"</b> <a href="#">σελ.146</a>  |

## Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

## Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

| Έλεγχος   | Λύση   |
|---|--|
| Πατήσατε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻];   | Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία τον προβολέα.  |
| Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;   | Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η ισχύς δεν παρέχεται πλήρως.<br>Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.<br>☛ <b>"Από την εγκατάσταση στην προβολή"</b> <a href="#">σελ.35</a><br>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 Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.<br>☛ <b>Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</b> |

| Έλεγχος  | Λύση   |
|--|--|
| Έχει οριστεί η ρύθμιση <b>Κλειδ Λειτουργ</b> στην επιλογή <b>Πλήρες κλειδωμα</b> ; | Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το <b>Κλειδ Λειτουργ</b> , αλλάξτε τη ρύθμιση σε <b>Ανενεργό</b> .<br>🔊 <b>Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ</b> <a href="#">σελ.93</a> |
| Περιορίζεται η λειτουργία του τηλεχειριστηρίου;                                    | Ελέγξτε τη ρύθμιση <b>Απομακρ. δέκτης</b> από το μενού Διαμόρφωση.<br>🔊 <b>Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης</b> <a href="#">σελ.93</a>  |

## 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 ή ο ήχος του συνδεδεμένου εξοπλισμού στην ελάχιστη ένταση;                  | Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος.<br>🔊 <b>Ρυθμίσεις - Ένταση</b> <a href="#">σελ.93</a><br>🔊 "Ρύθμιση έντασης ήχου" <a href="#">σελ.47</a>                       |
| Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;   | Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V.<br>🔊 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" <a href="#">σελ.63</a>       |
| 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 <b>Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα</b> ; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)                | Πατήστε <b>Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις του Epson USB Display Vx.xx</b> και ορίστε την επιλογή <b>Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα</b> . |

### Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (μόνο όταν προβάλλεται Προβολή USB)

| Έλεγχος  | Λύση   |
|--|--|
| Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του υπολογιστή στην ελάχιστη ένταση, ενώ του προβολέα στη μέγιστη; | Αν ο ήχος του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη ένταση, ενώ του προβολέα στη μέγιστη, ο θόρυβος μπορεί να είναι ανάμεικτος. Αυξήστε την ένταση ήχου του υπολογιστή και μειώστε του προβολέα. |

### 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.<br>☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" <a href="#">σελ.21</a>  |
| Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;  | Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου έξι μέτρα.<br>☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" <a href="#">σελ.21</a>  |
| 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.<br>☛ <b>Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης</b> <a href="#">σελ.93</a>             |
| Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τη λειτουργία <b>Απομακρ. δέκτης</b> ;  | Ελέγξτε τη ρύθμιση <b>Απομακρ. δέκτης</b> από το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ <b>Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης</b> <a href="#">σελ.93</a>  |
| 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.<br>☛ "Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" <a href="#">σελ.20</a> |

### Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

| Έλεγχος                     | Λύση   |
|-----------------------------|--|
| Αλλάξτε τη ρύθμιση γλώσσας. | Ρυθμίστε τη "Γλώσσα" από το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ <b>Εκτεταμένη - Γλώσσα</b> <a href="#">σελ.95</a> |

### Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμη και αν έχει προκύψει πρόβλημα στη λειτουργία του προβολέα

| Έλεγχος   | Λύση   |
|---|--|
| Έχει οριστεί η <b>Λειτ. αναμονής</b> στην επιλογή <b>Επικ. Ενεργ.</b> ;                 | Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ., όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση <b>Επικ. Ενεργ.</b> στη <b>Λειτ. αναμονής</b> από το μενού Διαμόρφωση.<br>☛ <b>ECO - Λειτ. αναμονής</b> <a href="#">σελ.104</a>                |
| Μήπως παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτη δυσλειτουργία και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά; | Αν η μη φυσιολογική κατάσταση παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.<br>☛ <a href="#">Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</a> |
| Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα;   | Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.   |



| Έλεγχος   | Λύση  |
|---|---|
| Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Διαμόρφωση; | Αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για το σφάλμα σύμφωνα με τη ρύθμιση <b>Ηλ. ταχυδ.</b> του μενού Διαμόρφωση. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο.<br>☛ "Μενού Ηλ. ταχυδ." <a href="#">σελ.102</a> |

**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 κωδικό πρόσβασης ελέγχου Web στο πεδίο του κωδικού πρόσβασης. Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης είναι "admin". |



# 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.

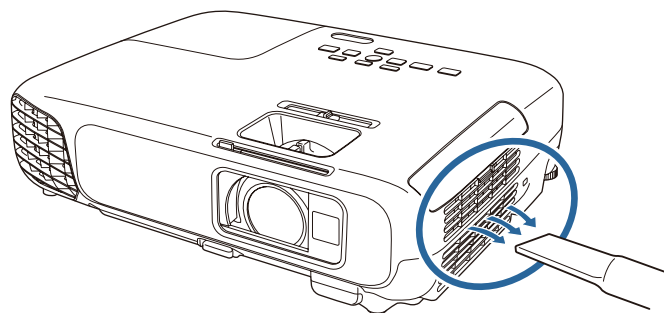
## Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα

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.141](#)
- 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.

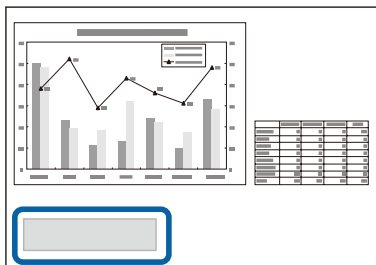
Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος αντικατάστασης της λάμπας και του φίλτρου αέρα.

## Αντικατάσταση λάμπας

### Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

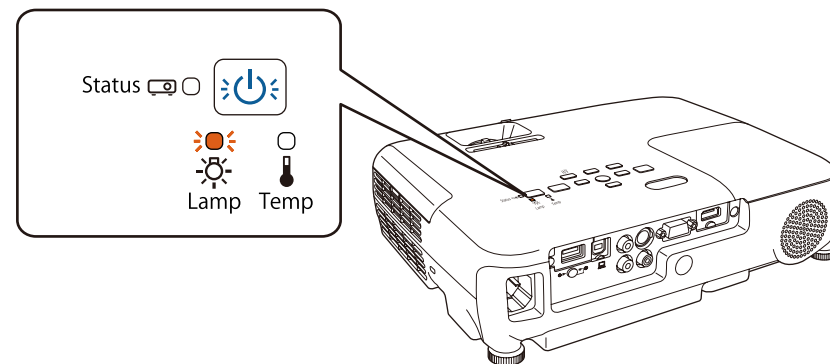
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα.  
"Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Επικοινωνήστε με τον τοπικό μεταπωλητή βιντεοπροβολών Epson ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.epson.com](http://www.epson.com) για αγορά."



Το μήνυμα προβάλλεται για 30 δευτερόλεπτα.

- Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και η ενδεικτική λυχνία λάμπας αναβοσβήνει με πορτοκαλί.



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

## Προσοχή

- Η εμφάνιση του μηνύματος για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί για μετά την παρέλευση των ακόλουθων χρονικών περιόδων, προκειμένου να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των εικόνων προβολής.  
Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **Κανονικό**: Περίπου 4900 ώρες  
Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO**: Περίπου 5900 ώρες  
☛ **ECO - Καταν. ενέργειας** [σελ.104](#)
- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει.  
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- Μην απενεργοποιείτε και ενεργοποιείτε ξανά αμέσως τη συσκευή επανειλημμένα. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο χρήσης της, η λάμπα ενδέχεται να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί προτού εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης. Πρέπει να έχετε πάντα διαθέσιμη μια ανταλλακτική λάμπα για την περίπτωση που θα χρειαστεί.
- Συνιστούμε τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών λαμπών EPSON. Η χρήση μη γνήσιων λαμπών ενδέχεται να επηρεάσει την ποιότητα της προβολής και την ασφάλεια. Τυχόν ζημιά ή δυσλειτουργία οφειλόμενη σε χρήση μη γνήσιων λαμπών μπορεί να μην καλύπτεται από την εγγύηση της Epson.

## 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 κρυνώσει αρκετά.

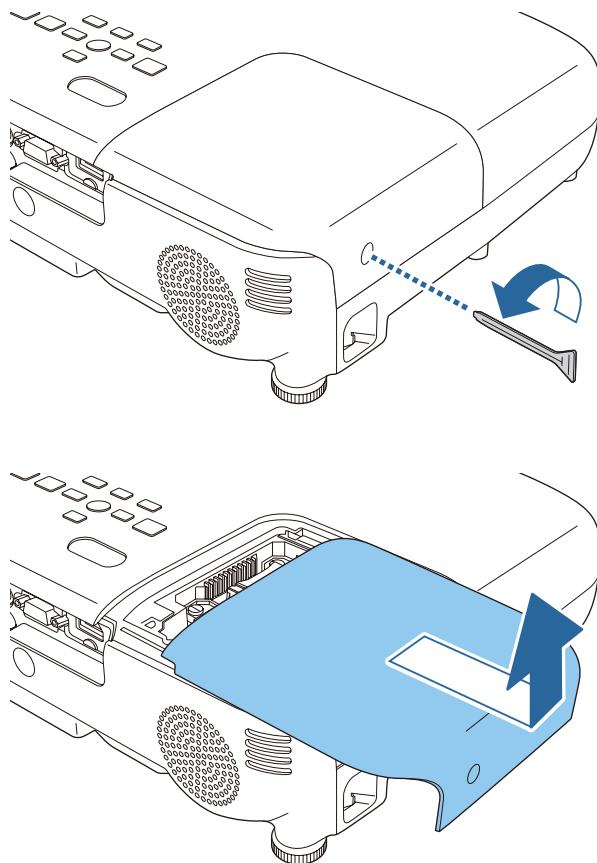
**1**

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

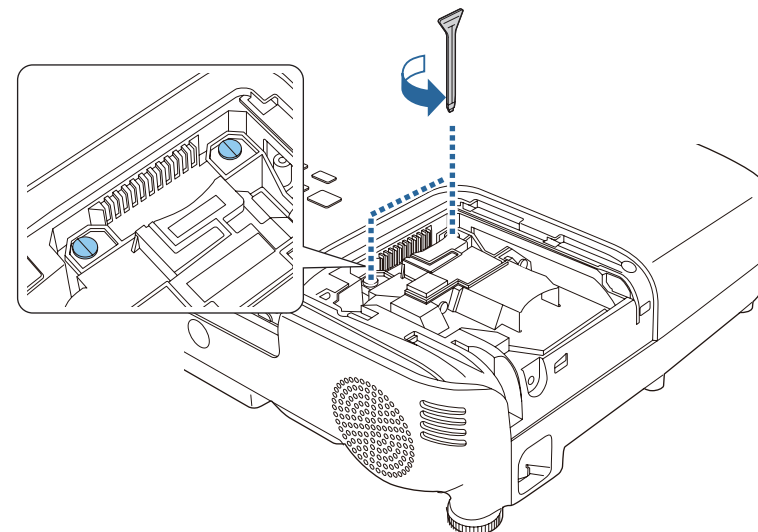
**2**

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 σταυροκατσαβίδι. Έπειτα, σπρώξτε προς τα εμπρός το κάλυμμα της λάμπας και σηκώστε το για να το αφαιρέσετε.



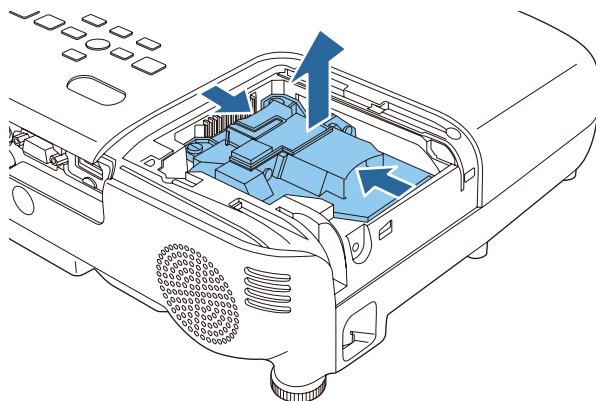
**3** Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



**4** Πιάστε το ανασηκωμένο τμήμα της παλιάς λάμπας και αφαιρέστε την.

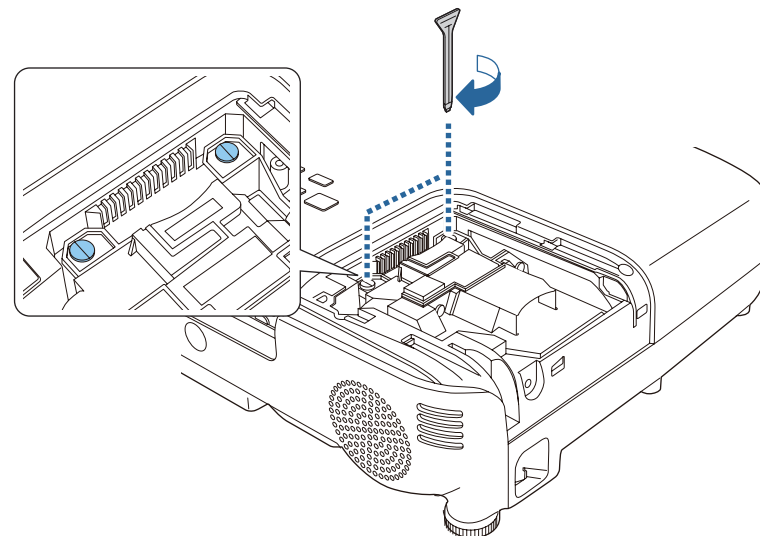
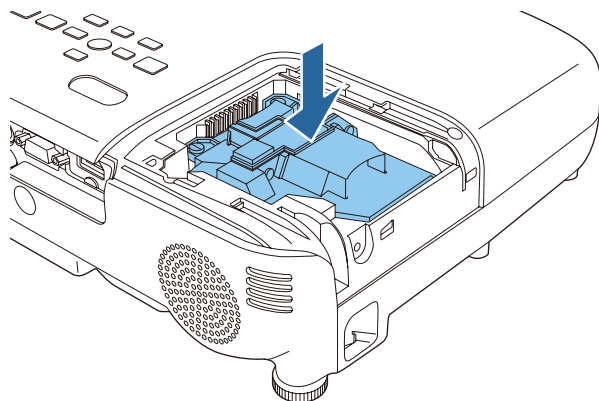
Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

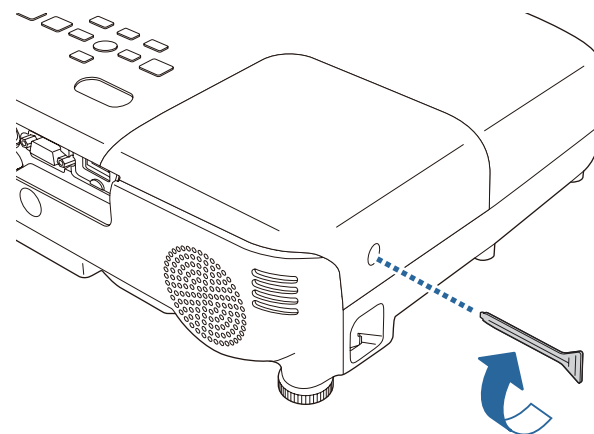


## 5 Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.

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 λάμπα απενεργοποιείται αυτόματα για λόγους ασφαλείας. Αν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, η λάμπα δεν ανάβει.
- Το παρόν προϊόν περιλαμβάνει ένα εξάρτημα λάμπας που περιέχει υδράργυρο (Hg). Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα συνηθισμένα απορρίμματα.

## Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

Ο βιντεοπροβολέας καταγράφει το χρονικό διάστημα λειτουργίας της λάμπας. Ένα μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία σας επισημαίνουν πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Αφού αντικαταστήσετε τη λάμπα, φροντίστε να μηδενίσετε τις ώρες λειτουργίας της λάμπας από το μενού Μηδενισμός.

☛ **Μηδενισμός - Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας** [σελ.106](#)



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

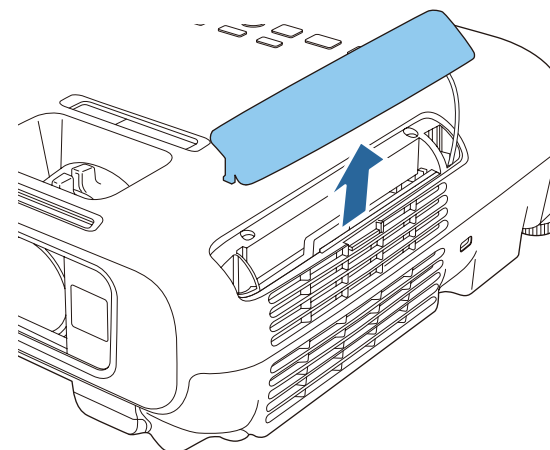
Αν το μήνυμα εμφανίζεται συχνά ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

## Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

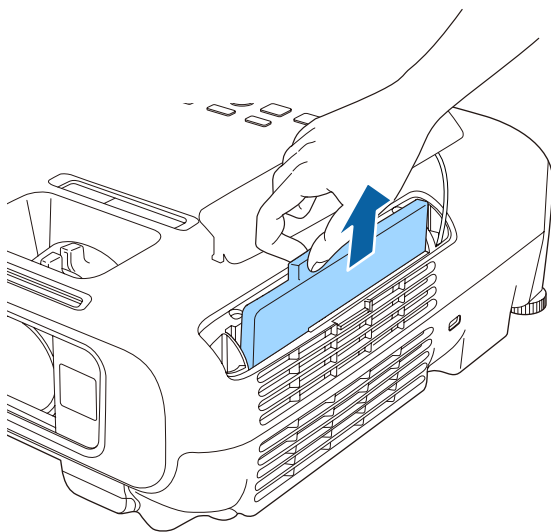
**1** Αφού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

**2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



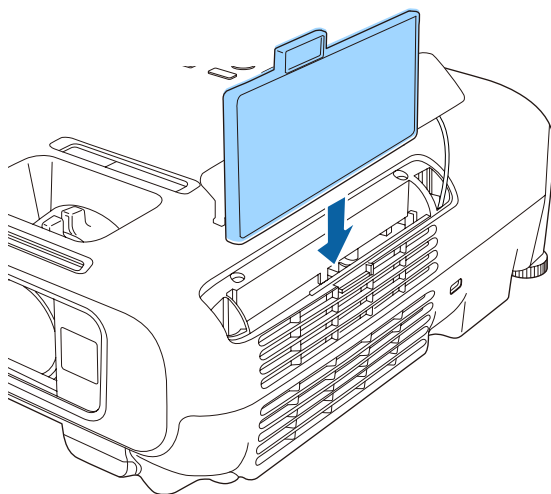
**3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.

Πιάστε την προεξοχή του καλύμματος του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



### 4 Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα.

Σύρετε το φίλτρο αέρα από έξω και πιέστε το μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



### 5 Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Πλαίσιο φίλτρου: ABS

Φίλτρο: Αφρός πολυουρεθάνης



## 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 Μάιο 2014. 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.

### Μονάδα ασύρματου LANELPAP07

Χρησιμοποιήστε τη για προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω ασύρματης επικοινωνίας.

### Quick Wireless Connection USB KeyELPAP09

Χρησιμοποιήστε το όταν θέλετε να πραγματοποιήσετε γρήγορη ένα προς ένα σύνδεση μεταξύ προβολέα και υπολογιστή με εγκαταστημένα τα Windows.

### Κάμερα εγγράφωνELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

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

### Μαλακή θήκη μεταφοράςELPKS63

Μια μαλακή θήκη για τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα.

### 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)

### Πολυδιάστατη οθόνη ELPSC26

Πρόκειται για φορητή οθόνη πολλαπλών διαστάσεων.

### Καλώδιο υπολογιστήELPKC02

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

### Καλώδιο υπολογιστήELPKC09

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

### Καλώδιο υπολογιστήELPKC10

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

### Καλώδιο component videoELPKC19

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

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

### 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.

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

---

### Αναλώσιμα

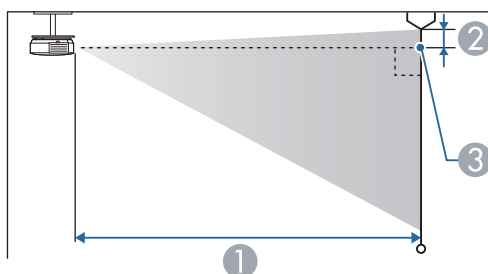
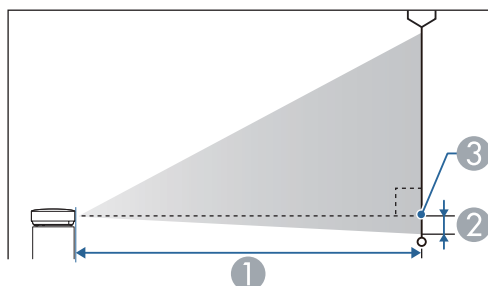
**Μονάδα λάμπαςELPLP78**

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

**Φίλτρο αέραELPAF32**

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

## Απόσταση Προβολής



- ① Απόσταση προβολής
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού του δέκτη 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  | 94 - 113                           | -4 |
| 40"                | 81x61  | 126 - 152                          | -5 |
| 50"                | 100x76 | 158 - 190                          | -7 |

| Μέγεθος οθόνης 4:3 |         | ①                                  | ②   |
|--------------------|---------|------------------------------------|-----|
|                    |         | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) |     |
| 60"                | 120x91  | 190 - 229                          | -8  |
| 70"                | 142x107 | 222 - 267                          | -10 |
| 80"                | 160x120 | 255 - 306                          | -11 |
| 100"               | 200x150 | 319 - 383                          | -14 |
| 150"               | 300x230 | 480 - 577                          | -20 |
| 200"               | 410x300 | 641 - 770                          | -27 |
| 280"               | 570x430 | 898 - 1079                         | -38 |

Μονάδα: cm

| Μέγεθος οθόνης 16:9 |         | ①                                  | ②   |
|---------------------|---------|------------------------------------|-----|
|                     |         | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) |     |
| 35"                 | 78x44   | 99 - 120                           | -2  |
| 40"                 | 89x50   | 114 - 137                          | -2  |
| 50"                 | 110x62  | 143 - 172                          | -3  |
| 60"                 | 130x75  | 172 - 208                          | -3  |
| 70"                 | 155x87  | 202 - 243                          | -4  |
| 80"                 | 180x100 | 231 - 278                          | -4  |
| 100"                | 220x120 | 289 - 348                          | -5  |
| 150"                | 330x190 | 435 - 523                          | -8  |
| 200"                | 440x250 | 582 - 699                          | -11 |
| 310"                | 690x390 | 903 - 1084                         | -17 |

Μονάδα: cm

| Μέγεθος οθόνης 16:10 |         | ①                                  | ②   |
|----------------------|---------|------------------------------------|-----|
|                      |         | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) |     |
| 35"                  | 76x47   | 97 - 117                           | -4  |
| 40"                  | 86x54   | 111 - 134                          | -5  |
| 50"                  | 110x67  | 139 - 168                          | -6  |
| 60"                  | 130x81  | 168 - 202                          | -7  |
| 80"                  | 170x110 | 225 - 270                          | -10 |
| 100"                 | 220x130 | 281 - 338                          | -12 |
| 150"                 | 320x200 | 424 - 509                          | -18 |
| 200"                 | 430x270 | 566 - 680                          | -24 |
| 320"                 | 690x430 | 907 - 1089                         | -39 |

## 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+* | 60                    | 1680x1050           |
| UXGA    | 60                    | 1600x1200           |
| MAC13"  | 67                    | 640x480             |
| MAC16"  | 75                    | 832x624             |
| MAC19"  | 75                    | 1024x768            |
|         | 59                    | 1024x768            |
| MAC21"  | 75                    | 1152x870            |

\* 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 HDMI

| Σήμα | Ρυθμός ανανέωσης (Hz) | Ανάλυση (κουκκίδες) |
|------|-----------------------|---------------------|
| VGA  | 60                    | 640x480             |
| SVGA | 60                    | 800x600             |
| XGA  | 60                    | 1024x768            |



| Σήμα             | Ρυθμός ανανέωσης (Hz) | Ανάλυση (κουκκίδες) |
|------------------|-----------------------|---------------------|
| WXGA             | 60                    | 1280x800            |
|                  | 60                    | 1366x768            |
| WXGA+            | 60                    | 1440x900            |
| WXGA++           | 60                    | 1600x900            |
| SXGA             | 60                    | 1280x960            |
|                  | 60                    | 1280x1024           |
| SXGA+            | 60                    | 1400x1050           |
| UXGA             | 60                    | 1600x1200           |
| WSXGA+           | 60                    | 1680x1050           |
| SDTV (480i/480p) | 60                    | 720x480             |
| SDTV (576i/576p) | 50                    | 720x576             |
| HDTV (720p)      | 50/60                 | 1280x720            |
| HDTV (1080i)     | 50/60                 | 1920x1080           |
| HDTV (1080p)     | 24/30/50/60           | 1920x1080           |

### Σήμα εισόδου MHL

| Σήμα             | Ρυθμός ανανέωσης (Hz) | Ανάλυση (κουκκίδες) |
|------------------|-----------------------|---------------------|
| VGA              | 60                    | 640x480             |
| SDTV (480i/480p) | 60                    | 720x480             |
| SDTV (576i/576p) | 50                    | 720x576             |
| HDTV (720p)      | 50/60                 | 1280x720            |
| HDTV (1080i)     | 50/60                 | 1920x1080           |
| HDTV (1080p)     | 24/30                 | 1920x1080           |

## Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

|                         |                          |   |
|-------------------------|--------------------------|---|
| Όνομα προϊόντος         |                          | EB-W28  |
| Διαστάσεις              |                          | 297 (Π) x 79 (Υ) x 234 (Β) mm   |
| Μέγεθος οθόνης LCD      |                          | 0,59" Ευρύ  |
| Μέθοδος απεικόνισης     |                          | Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης   |
| Ανάλυση                 |                          | 1.024.000<br>WXGA (1280 (Π) x 800 (Υ) κουκίδες) x 3   |
| Ρύθμιση εστίασης        |                          | Χειροκίνητη   |
| Ρύθμιση ζουμ            |                          | Χειροκίνητα (1-1,2)   |
| Λάμπα                   |                          | Λάμπα UHE, 200 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP78   |
| Μέγ. ηχητική απόκριση   |                          | 2 W   |
| Ηχείο                   |                          | 1   |
| Τροφοδοσία              |                          | 100 - 240 V AC±10%, 50/60 Hz 2,9-1,3 A  |
| Καταν. ενέργειας        | περιοχή από 100 ως 120 V | Σε λειτουργία: 283 W<br>Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,9 W<br>Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,24 W |
|                         | περιοχή από 220 ως 240 V | Σε λειτουργία: 270 W<br>Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 3,0 W<br>Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,28 W |
| Υψόμετρο λειτουργίας    |                          | Υψόμετρο 0 έως 3.000 m  |
| Θερμοκρασία λειτουργίας |                          | +5 έως +35°C (Χωρίς συμπύκνωση) (Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m)<br>+5 έως +30°C (Χωρίς συμπύκνωση) (Υψόμετρο από 2.287 έως 3.000 m)                                |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης |                          | -10 έως +60°C (Χωρίς συμπύκνωση)  |
| Βάρος                   |                          | Περίπου 2,4 kg  |

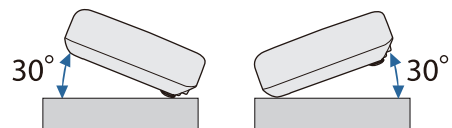
|           |               |   |                               |
|-----------|---------------|---|-------------------------------|
| Σύνδεσμοι | Θύρα Computer | 1 | Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) |
|           | Θύρα Video    | 1 | RCA jack ακίδων               |

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Θύρα S-Video    | 1 | Mini DIN 4 ακίδων                        |
| Θύρα Audio      | 1 | RCA jack ακίδων x 2                      |
| Θύρα HDMI/MHL   | 1 | HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM) |
| Θύρα USB-A *1   | 1 | Υποδοχή USB (Τύπος A)                    |
| Θύρα USB-B*1, 2 | 1 | Υποδοχή USB (Τύπος B)                    |

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

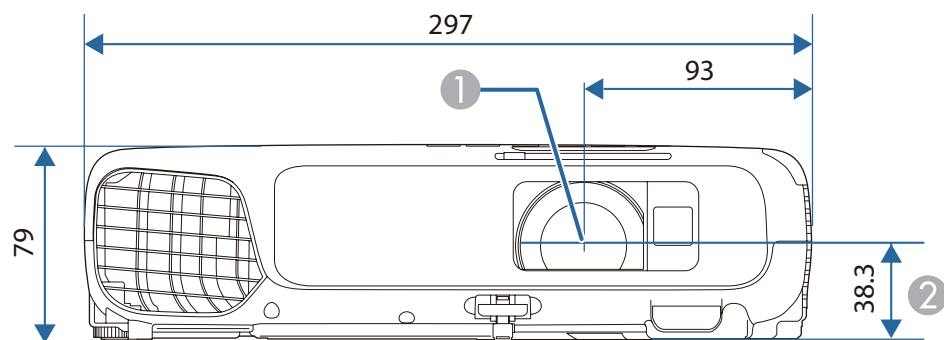
\*2 Δεν υποστηρίζει USB 1.1.

Γωνία κλίσης

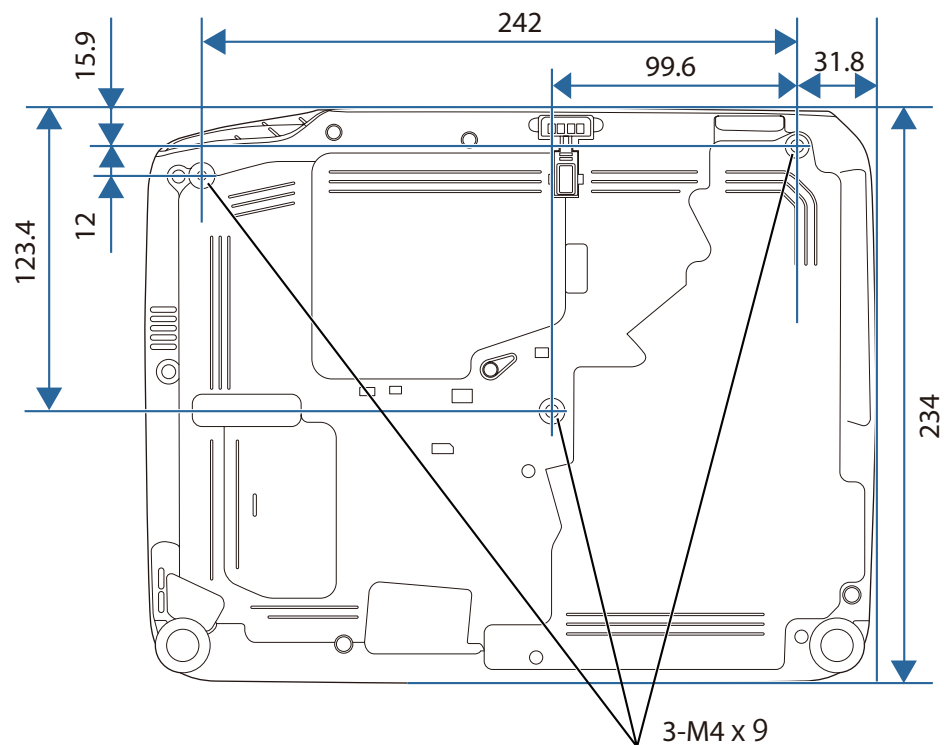


Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των  $30^\circ$ , ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

Μονάδες: mm



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



Η ενότητα αυτή εξηγεί εν συντομία τους δύσκολους όρους που δεν επεξηγούνται στο κείμενο του εγχειριδίου. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις υπόλοιπες εκδόσεις που διατίθενται στο εμπόριο.

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Component Video</b> | 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).   |
| <b>Composite video</b> | Μια μέθοδος που συνδυάζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας και μια συνιστώσα χρώματος για τη μεταφορά μέσω ενός μεμονωμένου καλωδίου.   |
| <b>DHCP</b>            | Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα εκχωρεί μια <u>διεύθυνση IP</u> σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με δίκτυο.   |
| <b>HDCP</b>            | 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/MHL του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP. |
| <b>HDTV</b>            | Σύντμηση του όρου High-Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = <u>Προοδευτ. σάρωση</u>, i = <u>Interlace</u>)</li> <li>• <u>Αναλογίες εικόνας οθόνης</u> 16:9</li> </ul>  |
| <b>Interlace</b>       | 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.  |
| <b>MHL</b>             | Σύντμηση για το Mobile High-definition Link, πρότυπο για σύνδεση διεπαφών στοχευμένες σε κινητές συσκευές, όπως smartphone και tablet. Οι εικόνες μπορούν να μεταφερθούν σε υψηλή ποιότητα και υψηλές ταχύτητες χωρίς συμπίεση του ψηφιακού σήματος και επίσης φορτίζει συνδεδεμένες συσκευές.  |
| <b>SDTV</b>            | 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.   |
| <b>SNMP</b>            | Σύντμηση του όρου Simple Network Management Protocol, ο οποίος αναφέρεται στο πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συσκευών όπως δρομολογητών και υπολογιστών συνδεδεμένων σε ένα δίκτυο TCP/IP.   |
| <b>sRGB</b>            | 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.   |
| <b>SSID</b>            | Το SSID είναι ένας αριθμός αναγνώρισης ταυτότητας για σύνδεση σε άλλη συσκευή σε κάποιο ασύρματο LAN. Η ασύρματη επικοινωνία μεταξύ συσκευών με το ίδιο SSID είναι δυνατή.  |
| <b>SVGA</b>            | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 800 (οριζόντιες) x 600 (κάθετες) κουκκίδες.  |
| <b>S-Video</b>         | Μια μέθοδος που διαχωρίζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας (Y) και μια συνιστώσα του χρώματος (C).   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>SXGA</b>                         | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) x 1.024 (κάθετες) κουκκίδες.  |
| <b>VGA</b>                          | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 640 (οριζόντιες) x 480 (κάθετες) κουκκίδες.  |
| <b>XGA</b>                          | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) x 768 (κάθετες) κουκκίδες.  |
| <b>Αναλογίες εικόνας</b>            | 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.  |
| <b>Αντίθεση</b>                     | 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".  |
| <b>Δ/ση IP Tr.</b>                  | Πρόκειται για τη διεύθυνση <b>IP</b> για τον υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.   |
| <b>Διεύθυνση IP</b>                 | Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.  |
| <b>Διεύθυνση πύλης</b>              | Είναι ένας διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), το οποίο είναι διαχωρισμένο σύμφωνα με τη <u>μάσκα υποδικτύου</u> .   |
| <b>Ιχνηλάτηση</b>                   | 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.  |
| <b>Κατάσταση λειτουργίας ad hoc</b> | Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN που επικοινωνεί με πελάτες ασύρματου LAN χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης.  |
| <b>Λειτουργία υποδομής</b>          | Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN στην οποία οι συσκευές επικοινωνούν μέσω σημείων πρόσβασης.   |
| <b>Μάσκα υποδικτύου</b>             | 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).  |
| <b>Προοδευτ. σάρωση</b>             | 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.   |
| <b>Ρυθμός ανανέωσης</b>             | 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 ρυθμός ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz).   |
| <b>Συγχρονισμός</b>                 | 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 βιντεοπροβόλεα.

## 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

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8" και "Windows 8.1". Επιπλέον, ο γενικός όρος Windows μπορεί να χρησιμοποιείται αναφερόμενος στα Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 και Windows 8.1, επίσης μπορεί αυτός να αναφέρεται σε πολλαπλές εκδόσεις των Windows, για παράδειγμα, Windows 2000/XP/Vista, με παράλειψη του συμβολισμού 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  
OS X 10.7.x  
OS X 10.8.x  
OS X 10.9.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Mac OS X 10.3.9", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x" και "OS X 10.9.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Mac OS" χρησιμοποιείται αναφερόμενος σε αυτά.

---

## Γενική γνωστοποίηση:

Οι επωνυμίες EPSON και ELPLP είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της SEIKO EPSON CORPORATION.


Οι επωνυμίες Mac, Mac OS και OS X είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

App Store είναι εμπορικό σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

Η επωνυμία Google play είναι εμπορικό σήμα της Google Inc.

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

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

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

Το MHL, το λογότυπο MHL και το Mobile High-Definition Link αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της MHL και της LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Το "QR Code" είναι καταχωρημένο σήμα κατατεθέν της DENSO WAVE INCORPORATED.

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.

**E**

|                      |    |
|----------------------|----|
| EasyMP Monitor ..... | 79 |
| ESC/VP21 .....       | 83 |
| E-zoom .....         | 65 |

**M**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Message Broadcasting ..... | 79 |
| Μήνυμα .....               | 95 |

**P**

|               |        |
|---------------|--------|
| PC Free ..... | 56, 59 |
|---------------|--------|

**Q**

|                    |    |
|--------------------|----|
| Quick Corner ..... | 93 |
|--------------------|----|

**S**

|            |     |
|------------|-----|
| SNMP ..... | 83  |
| sRGB ..... | 48  |
| SSID ..... | 100 |

**U**

|                  |    |
|------------------|----|
| USB Type B ..... | 96 |
|------------------|----|

**A**

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Αναγνωριστικό (βιντεοπροβολέα) .....  | 68     |
| Αναγνωριστικό (τηλεχειριστήριο) ..... | 70     |
| Αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα .....    | 69     |
| Ανάγνωση αλληλογραφίας .....          | 82     |
| Αναζήτηση πηγής .....                 | 15, 36 |
| Αναλώσιμα .....                       | 145    |
| Αντίθεση .....                        | 91     |

|  |        |
|--|--------|
| Αντικατάσταση μπαταριών .....                    | 20     |
| Απευθείας Ενεργ. ....                            | 95     |
| Απομακρυσμένη λειτουργία Web .....               | 80     |
| Απομακρυσμένος δέκτης .....                      | 12, 14 |
| Απόσταση προβολής .....                          | 146    |
| Απόχρωση .....                                   | 91     |
| Αριθμός θύρας .....                              | 102    |
| Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης ..... | 75     |
| Αυτόματη ρύθμιση .....                           | 92     |
| Αυτόματο διάφραγμα .....                         | 48, 91 |
| Αυτόματο Κ-Τραπέζιο .....                        | 93     |

**B**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Βελτιστοποίηση φωτός ..... | 104 |
| Βίντεο HDMI .....          | 92  |

**Γ**

|              |    |
|--------------|----|
| Γλώσσα ..... | 96 |
|--------------|----|

**Δ**

|  |     |
|--|-----|
| Δακτύλιος εστίασης .....                     | 12  |
| Δακτύλιος ζουμ .....                         | 12  |
| Δείκτης .....                                | 64  |
| Δείκτης ποντικιού .....                      | 66  |
| Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας .....   | 138 |
| Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα ..... | 141 |
| Διακομιστής SMTP .....                       | 102 |
| Διεύθυνση IP .....                           | 102 |
| Διεύθυνση πύλης .....                        | 100 |
| Δοκιμαστικό μοτίβο .....                     | 94  |

|                |    |
|----------------|----|
| Δυναμική ..... | 48 |
|----------------|----|

**E**

|   |         |
|---|---------|
| Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου .....  | 82, 102 |
| Εικονικό πληκτρολόγιο .....   | 97      |
| Είσοδος τροφοδοσίας .....   | 13      |
| Έλεγχος Web .....   | 80      |
| Εμφάνιση .....  | 95      |
| Εμφάνιση φόντου .....   | 95      |
| Ενδεικτικές λυχνίες .....   | 118     |
| Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας, Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας, Ενδεικτική λυχνία λάμπας ..... | 118     |
| Ένταση .....  | 94      |
| Επιλογή μονάδας .....   | 57      |
| Επίλυση προβλημάτων .....   | 118     |
| Ευκρίνεια .....   | 91      |

**H**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Ηλεκτρ. διεύθυνση ..... | 102 |
| Ηχείο .....             | 14  |

**Θ**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Θεατρική .....                | 48  |
| Θερμ. Χρώματος .....          | 91  |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης ..... | 150 |
| Θερμοκρασία λειτουργίας ..... | 150 |
| Θέση .....                    | 92  |
| Θύρα Computer .....           | 14  |
| Θύρα HDMI .....               | 14  |
| Θύρα S-Video .....            | 14  |
| Θύρα USB-A .....              | 13  |

|                  |    |
|------------------|----|
| Θύρα USB-B ..... | 14 |
| Θύρα Video ..... | 14 |

**I**

|                  |    |
|------------------|----|
| Ιχνηλάτηση ..... | 92 |
|------------------|----|

**K**

|  |     |
|--|-----|
| Καθαρισμός .....   | 135 |
| Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα .....                 | 135 |
| Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού ..... | 135 |
| Κάλυμμα λάμπας .....                                       | 13  |
| Κάμερα εγγράφων .....                                      | 144 |
| Κλειδί USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση .....              | 144 |
| Κλείδωμα Λειτουργίας .....                                 | 93  |
| Κλείδωμα λειτουργίας .....                                 | 77  |
| Κορεσμός χρώματος .....                                    | 91  |
| Κουμπί χρήστη .....  | 94  |
| Κουμπιά έντασης .....                                      | 16  |
| Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web .....                                   | 98  |

**Λ**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Λειτ. Μεγ. Ύψομ. ....                | 95  |
| Λειτ. Χρώματος .....                 | 47  |
| Λειτ. Χρώματος .....                 | 91  |
| Λειτουργία .....                     | 95  |
| Λειτουργία αναμονής .....            | 105 |
| Λειτουργία ασύρματου ποντικιού ..... | 66  |
| Λειτουργία Βοήθειας .....            | 116 |
| Λειτουργία σύνδεσης .....            | 99  |
| Λειτουργία Ύπνου .....               | 104 |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα ..... | 99     |
| Λόγος διαστάσεων .....           | 49, 93 |
| Λογότυπο χρήστη .....            | 71     |

**M**

|  |          |
|--|----------|
| Μάσκα υποδικτύου .....                                       | 100      |
| Μαυροπίνακας .....   | 48       |
| Μέγεθος οθόνης .....   | 146      |
| Μείωση θορύβου .....   | 92       |
| Μενού "Βασικό" .....   | 98       |
| Μενού "Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου" ..... | 102      |
| Μενού ECO .....  | 104      |
| Μενού Ασύρματο LAN .....                                     | 99       |
| Μενού Ασφάλεια .....   | 101      |
| Μενού Διαμόρφωσης .....                                      | 88       |
| Μενού Δίκτυο .....   | 96       |
| Μενού Εικόνας .....  | 91       |
| Μενού Εκτεταμένη .....                                       | 95       |
| Μενού Μηδενισμός .....                                       | 103, 106 |
| Μενού Πληροφορίες .....                                      | 105      |
| Μενού Ρυθμίσεις .....  | 93       |
| Μενού Σήμα .....   | 92       |
| Μηδενισμός όλων .....  | 106      |
| μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας .....                   | 141      |
| Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας .....                     | 106      |
| Μονάδα ασύρματου LAN .....                                   | 144      |
| Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης .....                         | 12       |
| Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης .....                    | 12       |

**O**

|   |        |
|---|--------|
| Οθόνες .....                              | 148    |
| Οθόνη έναρξης .....                       | 95     |
| Όνομα βιντ/λέα .....                      | 98     |
| Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων ..... | 12     |
| Οπίσθια .....                             | 23, 95 |
| Οπίσθια οθόνη .....                       | 23     |
| Οπίσθιο άκρο .....                        | 15     |
| Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς .....    | 8, 43  |
| Οροφή .....                               | 23, 95 |

**Π**

|  |        |
|--|--------|
| Πάγωμα .....                               | 64     |
| Παρουσίαση .....                           | 48, 55 |
| Περίοδος αντικατάστασης λάμπας .....       | 137    |
| Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα ..... | 141    |
| Περιστροφή εικόνων .....                   | 58     |
| Πίνακας .....                              | 48     |
| Πίνακας ελέγχου .....                      | 15     |
| Πλήρες κλείδωμα .....                      | 76     |
| Πληροφορίες δικτύου .....                  | 96     |
| Προαιρετικά εξαρτήματα .....               | 144    |
| Προβολή .....                              | 95     |
| Προβολή ECO .....                          | 105    |
| Πρόγραμμα περιήγησης στο Web .....         | 79     |
| Προδιαγραφές .....                         | 150    |
| Προοδευτ. σάρωση .....                     | 92     |
| Πρόσθια .....                              | 23, 95 |
| Προστ. Ανάμματος .....                     | 74     |
| Προστ. με κωδ. πρόσβ. ....                 | 74     |
| Προστασία δικτύου .....                    | 74     |

Προστασία λογότυπου χρήστη ..... 74

## P

Ρυθμίσεις εμφάνισης ..... 60  
 Ρύθμιση βιντεοπροβολέα ..... 79  
 Ρύθμιση χρωμάτων ..... 91  
 Ρυθμιστικό οριζόντιου τραπεζίου ..... 43

## Σ

Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου ..... 97  
 Σειρά εμφάνισης ..... 61  
 Σήμα βίντεο ..... 93  
 Σήμα εισόδου ..... 92  
 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής  
 ..... 14  
 Σίγαση A/V ..... 63  
 Σπορ ..... 48  
 Σταυρό ..... 66  
 Συγχρονισμός ..... 92  
 Συνεχής αναπαραγωγή ..... 61  
 Σχήμα δείκτη ..... 94  
 Σχισμή εξαερισμού ..... 12

## T

Τηλεχειριστήριο ..... 17  
 Τραπεζίο ..... 93

## Υ

Υπερθέρμανση ..... 120  
 Υποστηριζόμενες οθόνες ..... 148

## Φ

Φωτεινότητα ..... 91  
 Φωτογραφία ..... 48

## X

Χρονοδιακόπτης καλύμματος φακού ..... 104  
 Χρονοδιακόπτης σίγασης A/V ..... 104  
 Χρόνος εναλλαγής οθόνης ..... 61  
 Χρόνος λειτουργίας ύπνου ..... 104

## Ω

Ώρες λειτουργίας λάμπας ..... 104