



Εγχειρίδιο χρήσης



Multimedia Projector

EB-X25	EB-S21
EB-W22	EB-X20
EB-X22	EB-S17
EB-X21	





Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό

• Υποδείξεις ασφαλείας

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

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

• Υποδείξεις γενικών πληροφοριών

Προσοχή	Επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να καταλήξουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει ότι στο γλωσσάρι όρων δίνεται επεξήγηση για την υπογραμμισμένη ή τις υπογραμμισμένες λέξεις μπροστά από αυτό το σύμβολο. Βλ. την ενότητα "Γλωσσάρι" στο κεφάλαιο "Παράρτημα".  "Γλωσσάρι" σελ.154
[Όνομα]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί [Esc]
Όνομα μενού	Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση. Παράδειγμα: Επιλέξτε Φωτεινότητα από το μενού Εικόνα . Εικόνα - Φωτεινότητα

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 2

Εισαγωγή

Χαρακτηριστικά Βιντεοπροβολέα 8

Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση, Προβολή και Αποθήκευση	8
Σύνδεση με καλώδιο USB και προβολή (USB Display)	8
Εντοπισμός κινήσεων του βιντεοπροβολέα και αυτόματη διόρθωση παραμόρφωσης της εικόνας	8
Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς	8
Χρήσιμες λειτουργίες για την προβολή εικόνων	9
Αύξηση του προβαλλόμενου περιεχομένου σε ευρεία (WXGA) οθόνη (μόνο στα μοντέλα EB-W22)	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
Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου	10
Σύνδεση σε δίκτυο και προβολή εικόνων από την οθόνη του υπολογιστή	10
Εύκολη σύνδεση σε υπολογιστή με τη λειτουργία Quick Wireless Connection (μόνο για Windows)	11
Προβολή εικόνων από φορητές συσκευές μέσω δικτύου	11
Προβολή εικόνας από πολλούς υπολογιστές ταυτόχρονα (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)	11

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 12

Μπροστινή/Επάνω πλευρά	12
Οπίσθια πλευρά	14
Βάση	15
Πίνακας ελέγχου	16
Τηλεχειριστήριο	18
Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου	21
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	22

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 24

Μέθοδοι Εγκατάστασης	24
Μέθοδοι εγκατάστασης	26
Μέγεθος οθόνης και προσεγγιστική απόσταση προβολής	26

Σύνδεση συσκευών 28

Σύνδεση υπολογιστή	28
Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας	29
Σύνδεση συσκευών USB	31
Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού	32
Σύνδεση καλωδίου LAN	34
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN	35
Εγκατάσταση του κλειδιού USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση	36

Βασική χρήση

Προβολή εικόνων 39

Από την εγκατάσταση στην προβολή	39
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)	40
Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο	41
Προβολή με τη λειτουργία USB Display	42
Απαιτήσεις συστήματος	42
Σύνδεση για πρώτη φορά	43
Κατάργηση εγκατάστασης	44

Ρύθμιση των εικόνων προβολής 46

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone	46
Αυτόματη διόρθωση	47
Χειροκίνητη σύνδεση	47
Ρύθμιση μεγέθους εικόνας	50
Ρύθμιση θέσης εικόνας	51
Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης	51
Διόρθωση εστίασης	51
Ρύθμιση έντασης ήχου	52

Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)	52
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	53
Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας	53
Μέθοδοι αλλαγής	54
Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας	54

Χρήσιμες Λειτουργίες

Λειτουργίες προβολής	58
Προβολή χωρίς υπολογιστή (PC Free)	58
Προδιαγραφές για αρχεία που μπορούν να προβληθούν με PC Free	58
Παραδείγματα PC Free	58
Μέθοδοι λειτουργίας του PC Free	59
Προβολή της επιλεγμένης εικόνας	61
Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας ενός φακέλου (Παρουσ διαφ)	62
Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσίαση	63
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)	64
Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)	64
Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)	65
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)	66
Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)	67
Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη	68
Αποθήκευση μοτίβου χρήστη	70
Λειτουργίες Ασφαλείας	72
Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)	72
Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	72
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.	72
Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης	74
Περιορισμός λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)	75
Αντικλεπτικό κλειδώμα	76
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου	76
Παρακολούθηση και έλεγχος	77
EasyMP Monitor	77

Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)	77
Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	77
Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web	78
Εμφάνιση της οθόνης Web Remote	78
Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	80
Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος	80
Διαχείριση με SNMP	81
Εντολές ESC/VP21	81
Κατάλογος εντολών	81
Διάταξη καλωδίων	82
Σχετικά με το PJLink (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)	83
Πληροφορίες για το Crestron RoomView® (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)	83
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή	84

Πληροφορίες για το Event ID 88

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του Διαμόρφωση μενού	91
Κατάλογος Λειτουργιών	92
Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"	92
Μενού Δίκτυο	93
Μενού Εικόνα	94
Μενού Σήμα	95
Μενού Ρυθμίσεις	97
Μενού Εκτεταμένη	98
Μενού Δίκτυο	100
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο	101
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	101
Μενού Βασικό	102
Μενού Ασύρμ. LAN (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)	103
Μενού Ασφάλεια (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)	105
Μενού Ενσύρμ.LAN (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)	106
Μενού Ηλ. ταχυδ.	107
Μενού Άλλα	108
Μενού Μηδενισμός	109

Μενού ECO	109
Μενού Πληροφ. (Μόνο Οθόνη)	111
Μενού Μηδενισμός	112

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας	114
Επίλυση προβλημάτων	115
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών	115
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	120
Προβλήματα με τις εικόνες	121
Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	121
Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται	122
Η προβολή σταματά αυτόματα	122
Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται	122
Εμφανίζεται το μήνυμα Απουσία σήματος	123
Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες	124
Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση	124
Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη	125
Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	126
Οι εικόνες είναι σκοτεινές	127
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	127
Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	127
Άλλα προβλήματα	128
Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός	128
Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (κατά την προβολή μέσω EasyMP Network Projection, EasyMP MultiPC Projection, USB Display ή Quick Wireless Connection)	129
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	129
Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	129
Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμη και αν έχει προκύψει πρόβλημα στη λειτουργία του προβολέα	130
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο web	130

Συντήρηση

Καθαρισμός	132
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	132
Καθαρισμός Φακού	132
Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα	132
Αντικατάσταση Αναλώσιμων	134
Αντικατάσταση λάμπας	134
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	134
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	135
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	138
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	138
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	138
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	138

Παράρτημα

Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα	141
Προαιρετικά εξαρτήματα	141
Αναλώσιμα	142
Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής	143
Απόσταση προβολής (Για τα EB-X25)	143
Απόσταση προβολής (Για τα EB-X22/EB-X21/EB-X20/EB-X17)	144
Απόσταση προβολής (Για τα EB-W22)	145
Απόσταση προβολής (Για τα EB-S21/EB-S17)	146
Υποστηριζόμενες οθόνες	148
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	148
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	148
Component video	148
Composite video	149
Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI	149
Προδιαγραφές	150
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα	150

Όψη	153
Γλωσσάρι	154
Γενικές Σημειώσεις	156
Σχετικά με τα σύμβολα	156
Γενική γνωστοποίηση:	157
Ευρετήριο	158



Εισαγωγή

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

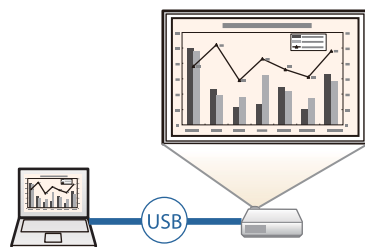
Γρήγορη και Εύκολη ρύθμιση, Προβολή και Αποθήκευση

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

Σύνδεση με καλώδιο USB και προβολή (USB Display)

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

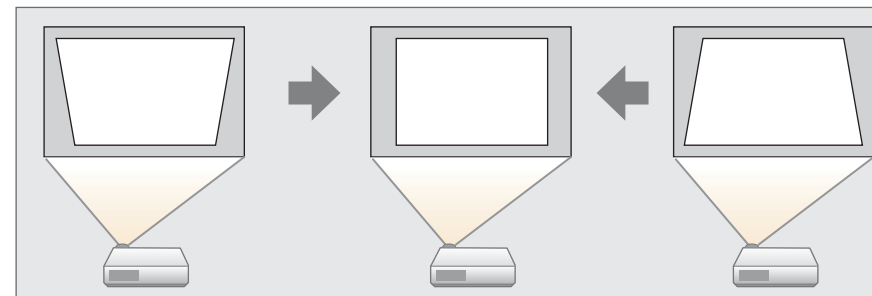
☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.42](#)



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.

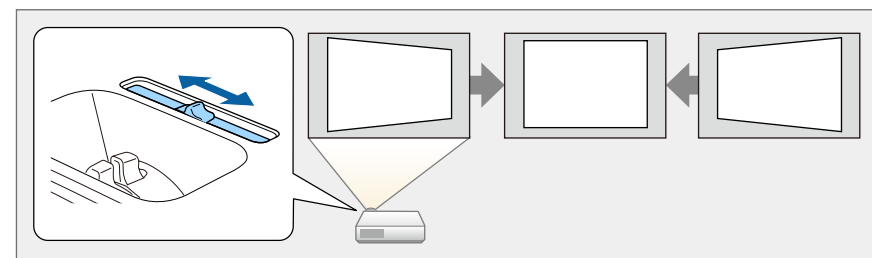
☛ "Αυτόματη διόρθωση" [σελ.47](#)



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.47](#)

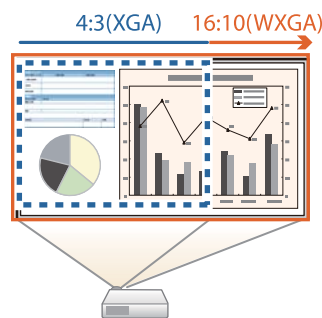


Χρήσιμες λειτουργίες για την προβολή εικόνων

Αύξηση του προβαλλόμενου περιεχομένου σε ευρεία (WXGA) οθόνη (μόνο στα μοντέλα EB-W22)

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.53](#)



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

Υποστηρίζονται μόνο τα προϊόντα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17.

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.58](#)

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.109](#)

- 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.109](#)

Εκμεταλλευτείτε στο έπακρο το τηλεχειριστήριο

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

☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" [σελ.65](#)

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

☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" [σελ.67](#)

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.141](#)

Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας

- Προστασία με κωδικό πρόσβασης για περιορισμό και διαχείριση των χρηστών

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

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.72](#)

- Κλείδωμα λειτουργίας για ανενεργή κατάσταση των κουμπιών στον πίνακα ελέγχου

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

☛ "Περιορισμός λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" [σελ.75](#)

- Εξοπλισμένος με διάφορες αντικλεπτικές διατάξεις

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

- Υποδοχή ασφαλείας
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.76](#)

Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου

Συνδέοντας ένα καλώδιο LAN (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20), ή την προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17), μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο και να αποκτήσετε πρόσβαση στις ακόλουθες λειτουργίες.

☛ "Σύνδεση καλωδίου LAN" [σελ.34](#)

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.35](#)

Σύνδεση σε δίκτυο και προβολή εικόνων από την οθόνη του υπολογιστή

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη του υπολογιστή σας μέσω δικτύου, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα EasyMP Network Projection. Η κοινή χρήση του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο σας επιτρέπει να προβάλλετε δεδομένα από διαφορετικούς υπολογιστές χωρίς να αλλάζετε το καλώδιο σήματος. Ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας είναι μακριά από τον υπολογιστή, μπορείτε να προβάλλετε δεδομένα μέσω δικτύου.

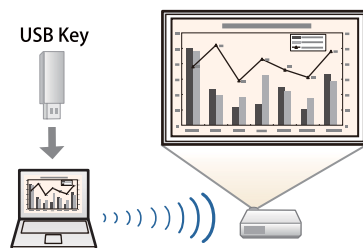
Μπορείτε να βρείτε το Easy Network Projection στο EPSON Projector Software CD-ROM.



Εύκολη σύνδεση σε υπολογιστή με τη λειτουργία Quick Wireless Connection (μόνο για Windows)

Συνδέοντας απλά το προαιρετικό κλειδί Quick Wireless Connection USB Key σε έναν υπολογιστή, μπορείτε να εγκαταστήσετε μια ασύρματη σύνδεση LAN.

☛ "Εγκατάσταση του κλειδιού USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση" [σελ.36](#)



οθόνες από άλλους συνδεδεμένους υπολογιστές και να διεξάγετε ομαλά τη σύσκεψη.

Μπορείτε επίσης να προβάλλετε την ίδια οθόνη από απομακρυσμένους βιντεοπροβολείς στο δίκτυο.

Μπορείτε να βρείτε το EasyMP Multi PC Projection στο EPSON Projector Software CD-ROM.

Προβολή εικόνων από φορητές συσκευές μέσω δικτύου

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



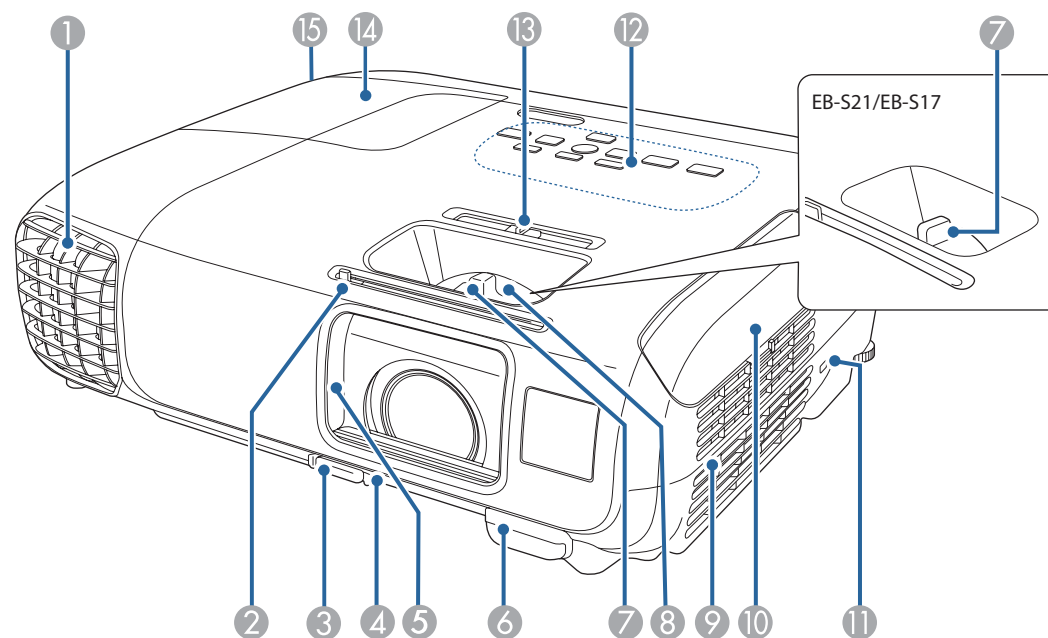
Η λήψη του "Epson iProjection" από το App Store ή από το Google play είναι δωρεάν. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store ή το Google play επιβαρύνουν τον πελάτη.






Προβολή εικόνας από πολλούς υπολογιστές ταυτόχρονα (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)








Χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection, μπορείτε να προβάλλετε ταυτόχρονα έως τέσσερις οθόνες από πολλαπλούς υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο, ή από συσκευές smartphone ή tablet με εγκατεστημένο το Epson iProjection προσδίδοντας δυναμισμό σε συνεδριάσεις όπου χρησιμοποιούνται βιντεοπροβολείς. Αν είστε ο οικοδεσπότης της συνεδρίασης, μπορείτε να ελέγχετε τις προβαλλόμενες

Όλες οι λειτουργίες σε αυτόν τον οδηγό εξηγούνται με τη βοήθεια των εικόνων από το μοντέλο EB-X21, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Μπροστινή/Επάνω πλευρά

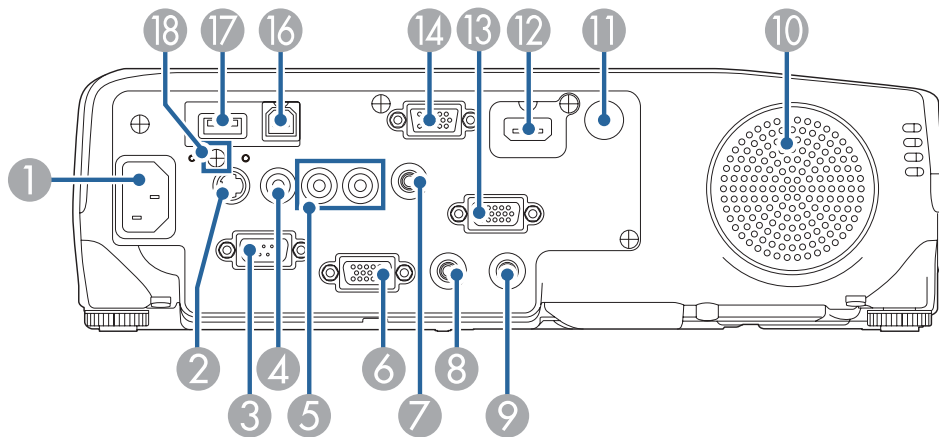


Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή εξαερισμού	<p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div>  Προσοχή Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα. </div>
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" σελ.51</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" σελ.51</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)" σελ.64</p>
6 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
7 Δακτύλιος εστίασης	<p>Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.</p> <p> "Διόρθωση εστίασης" σελ.51</p>

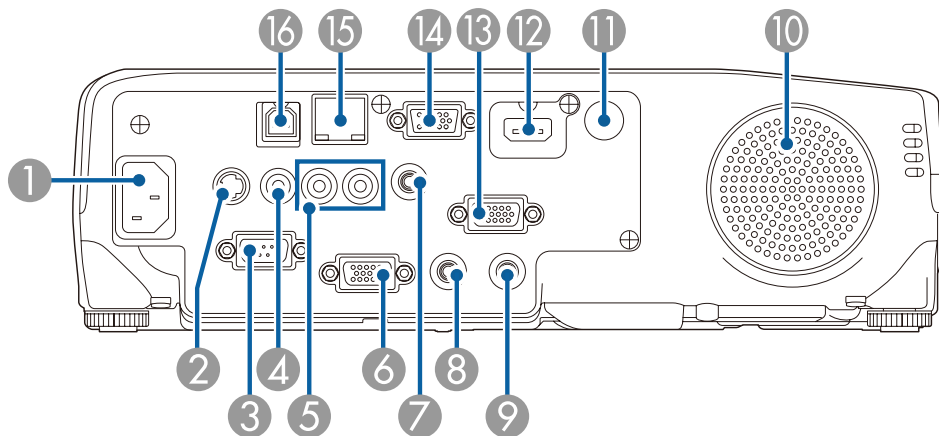
Όνομα	Λειτουργία
8 Δακτύλιος ζουμ (μόνο στα μοντέλα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X21/EB-X20/EB-X17)	<p>Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.</p> <p> "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" σελ.50</p>
9 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	<p>Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <p> "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.132</p>
10 Κάλυμμα φίλτρου αέρα	<p>Ανοίγει και κλείνει το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.</p> <p> "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.138</p>
11 Υποδοχή ασφαλείας	<p>Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.</p> <p> "Αντικλεπτικό κλείδωμα" σελ.76</p>
12 Πίνακας ελέγχου	<p>Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα.</p> <p> "Πίνακας ελέγχου" σελ.16</p>
13 Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς	<p>Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα.</p> <p> "Χειροκίνητη σύνδεση" σελ.47</p>
14 Κάλυμμα λάμπας	<p>Ανοίξετε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα.</p> <p> "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.134</p>
15 Βίδα στερέωσης καλύμματος λάμπας	Βιδώστε για να στερεώσετε το κάλυμμα λάμπας.

Οπίσθια πλευρά


EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17



EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20

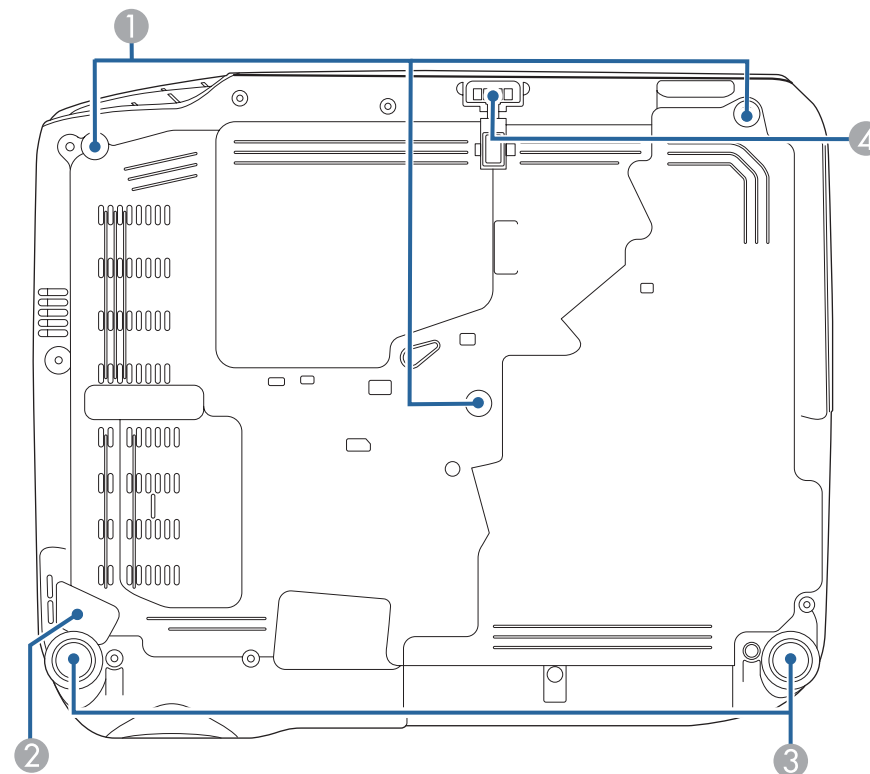


Οι θύρες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται.

Όνομα	Λειτουργία
1 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.39
2 Θύρα S-Video	Για σήματα S-video από πηγές εικόνας.
3 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε τη συσκευή από υπολογιστή, συνδέστε τη με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά. ☛ "Εντολές ESC/VP21" σελ.81
4 Θύρα Video	Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.
5 Θύρα Audio-L/R	Εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα S-Video ή στη θύρα Video.
6 Θύρα Monitor Out	Πραγματοποιεί έξοδο αναλογικών σημάτων RGB που εισάγονται από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.
7 Θύρα Audio1	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1.
8 Θύρα Audio Output	Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την εικόνα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή σε ένα εξωτερικό ηχείο.
9 Θύρα Audio2	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer2.
10 Ηχείο	Παράγει ήχο.
11 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
12 Θύρα HDMI	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP  . ☛ "Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας" σελ.29

Όνομα	Λειτουργία
13 Θύρα Computer2	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
14 Θύρα Computer1	
15 Θύρα LAN (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
16 Θύρα USB-B	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB και προβάλλει τις εικόνες στον υπολογιστή. ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.42 • Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB για τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.67
17 Θύρα USB-A (μόνο για ταEB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για την προβολή εικόνων με τη λειτουργία PC Free. ☛ "Προβολή χωρίς υπολογιστή (PC Free)" σελ.58 • Συνδέει την προαιρετική Κάμερα εγγράφων. • Συνδέει την προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN. ☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" σελ.35 • Συνδέει το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key. ☛ "Εγκατάσταση του κλειδιού USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση" σελ.36
18 Βίδα στερέωσης μονάδας ασύρματου δικτύου LAN (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)	Η βίδα αυτή ασφαλίσει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.

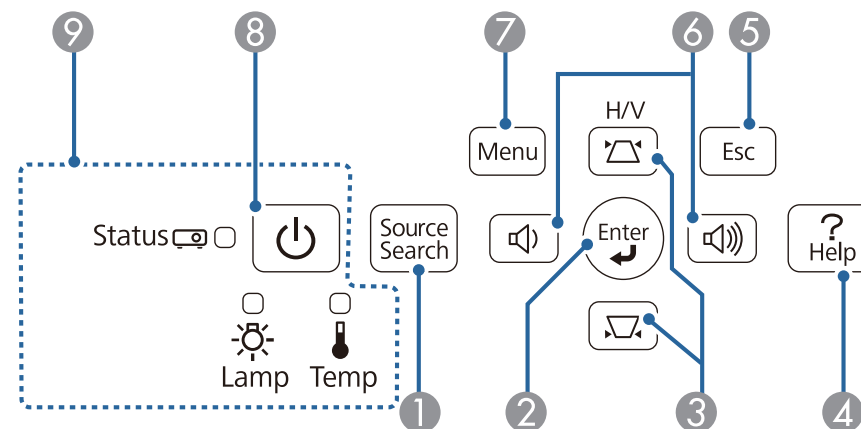
Βάση



Όνομα	Λειτουργία
1 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τρία σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ☛ "Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα" σελ.24 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.141
2 Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την. ☛ "Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου" σελ.76

Όνομα	Λειτουργία
3 Οπίσθιο άκρο	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. ☛ "Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης" σελ.51
4 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.51

Πίνακας ελέγχου

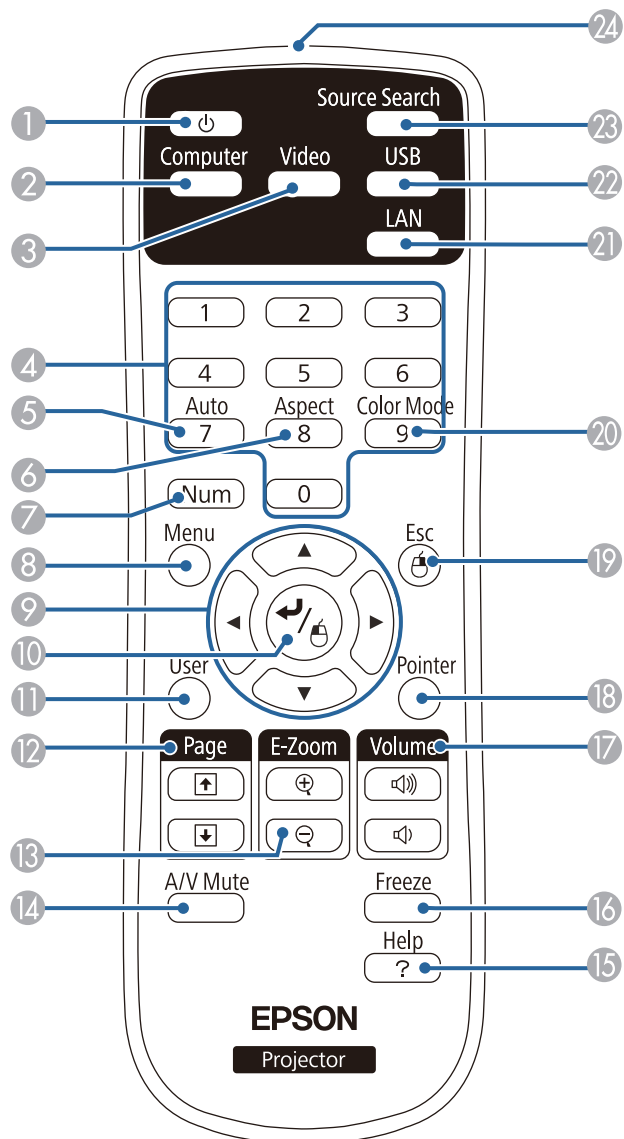


Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.40
2 Κουμπί [Enter] [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.






Όνομα	Λειτουργία
3 Κουμπιά [Δ][Σ]	<ul style="list-style-type: none"> Προβολή της οθόνης Τραπεζίο με δυνατότητα διόρθωσης της παραμόρφωσης τραπεζίου σε κάθετη και οριζόντια κατεύθυνση. <ul style="list-style-type: none"> "Χειροκίνητη σύνδεση" σελ.47 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"> "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" σελ.91 "Χρήση της Βοήθειας" σελ.114
4 Κουμπί [Help]	<p>Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.</p> <p>☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.114</p>
5 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, τότε αυτό το κουμπί το μετακινεί στο προηγούμενο επίπεδο του μενού. <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" σελ.91









Όνομα	Λειτουργία
6 Πλήκτρα [◀][▶] ή κουμπιά [Wide][Tele]	<ul style="list-style-type: none"> Για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X21/EB-X20/EB-X17 <ul style="list-style-type: none"> [◀] Μειώνει την ένταση. [▶] Αυξάνει την ένταση. ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.52 Για τα EB-S21/EB-S17 <ul style="list-style-type: none"> [Wide]: Αυξάνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας. [Tele]: Μειώνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας. ☛ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" σελ.50 Διόρθωση παραμόρφωσης τραπεζίου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπεζίο. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.48 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"> "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" σελ.91 "Χρήση της Βοήθειας" σελ.114
7 Κουμπί [Menu]	<p>Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.</p> <p>☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" σελ.91</p>
8 κουμπί τροφοδοσίας [⏻]	<p>Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.</p> <p>☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.39</p>
9 Ενδεικτικές λυχνίες	<p>Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.115</p>

Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 κουμπί τροφοδοσίας [⏻]	Για να θέσετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.39
2 Κουμπί [Computer]	Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο, αλλάζει η είσοδος μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τη θύρα Υπολογιστής1 και τη θύρα Υπολογιστής2.
3 Κουμπί [Video]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εναλλάσσεται μεταξύ των θυρών S-Video, Video και HDMI.
4 Κουμπιά αριθμών	Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.72
5 Κουμπί [Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
6 Κουμπί [Aspect]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.53
7 Κουμπί [Num]	Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να καταχωρήσετε κωδικούς πρόσβασης και αριθμούς. ☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.72
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" σελ.91

Όνομα	Λειτουργία
9 Κουμπιά [][ [][	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτών των κουμπιών επιλέγονται τα στοιχεία των μενού και οι τιμές της ρύθμισης. ☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" σελ.91 Κατά την προβολή με χρήση PC Free, όταν πατάτε αυτά τα κουμπιά, εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη εικόνα, περιστρέφεται η εικόνα κ.ο.κ. ☛ "Μέθοδοι λειτουργίας του PC Free" σελ.59 Κατά τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι, ο δείκτης του ποντικιού μετακινείται προς την κατεύθυνση προς την οποία πατήθηκε το κουμπί. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.67
10 Κουμπί [	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. ☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" σελ.91 Ενεργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.67
11 Κουμπί [User]	<p>Επιλέξτε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά μεταξύ των πέντε διαθέσιμων στοιχείων του μενού Διαμόρφωση και αντιστοιχίστε το σε αυτό το κουμπί. Πατώντας το κουμπί [User] εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού. ☛ "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.97</p> <p>Από προεπιλογή, έχει αντιστοιχιστεί η ρύθμιση Καταν. ενέργειας.</p>

Όνομα	Λειτουργία
12 Κουμπιά [Page] [][	<p>Πραγματοποιούν αλλαγές σε σελίδες των αρχείων όπως το PowerPoint κατά τη χρήση των παρακάτω μεθόδων προβολής.</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατά τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.67 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.42 Όταν χρησιμοποιείτε τη σύνδεση Δίκτυο <p>Αν πατήσετε αυτά τα κουμπιά κατά την προβολή εικόνων με τη λειτουργία PC Free, εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη οθόνη.</p>
13 Κουμπιά [E-Zoom] [][	<p>Μεγεθύνουν ή σμικρύνουν την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.66</p>
14 Κουμπί [A/V Mute]	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.64 Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία Προβολή πατώντας το κουμπί για περίπου πέντε δευτερόλεπτα με τον ακόλουθο τρόπο. Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή
15 Κουμπί [Help]	<p>Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.114</p>
16 Κουμπί [Freeze]	<p>Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.64</p>
17 Κουμπιά [Volume] [][	<p>[] Μειώνει την ένταση. [] Αυξάνει την ένταση. ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.52</p>

Όνομα	Λειτουργία
18 Κουμπί [Pointer]	Εμφανίζει το δείκτη στην οθόνη. ☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.65
19 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> • Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. • Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, μετακινείται στο προηγούμενο επίπεδο. ☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" σελ.91 • Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.67
20 Κουμπί [Color Mode]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η Λειτουργία χρώματος. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.52
21 Κουμπί [LAN]	Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή.
22 Κουμπί [USB]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A
23 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.40
24 Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστήριου

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

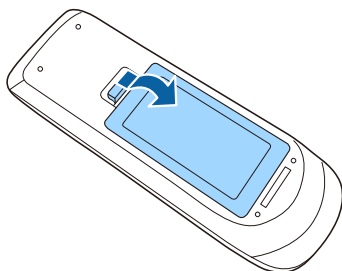
Προσοχή

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

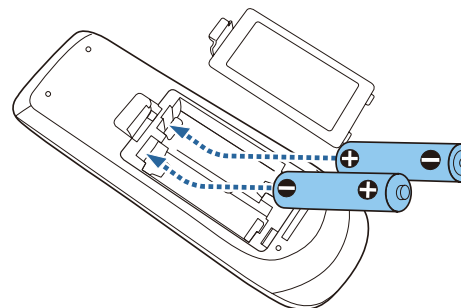
 [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.



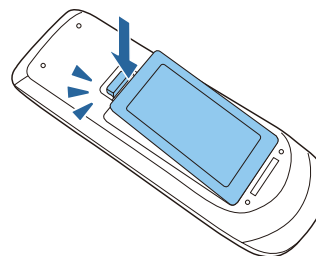
Προσοχή

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

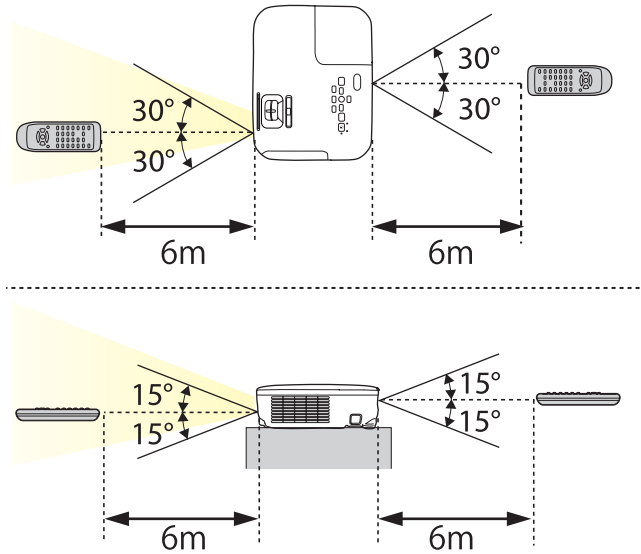
Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

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



Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου





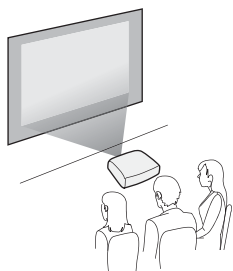
Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

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

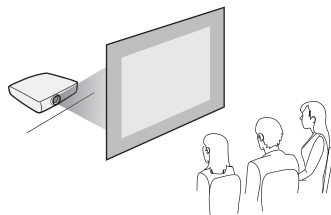
Μέθοδοι Εγκατάστασης

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

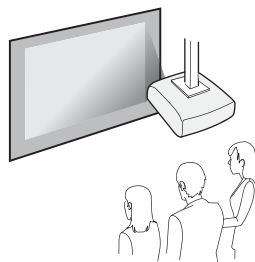
- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη. (Πρόσθια προβολή)



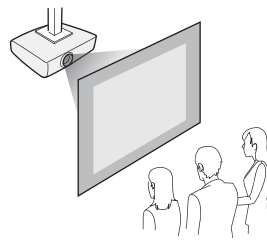
- Προβολή εικόνων πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια προβολή)



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



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



Προειδοποίηση

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

Προσοχή

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



- Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή απαιτείται ένα προαιρετικό Στήριγμα οροφής.
☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.141](#)
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση Προβολής είναι **Πρόσθια**. Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Πρόσθια** σε **Οπίσθια** από το μενού Διαμόρφωση.
☛ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.98](#)
- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Προβολή πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα ως εξής.

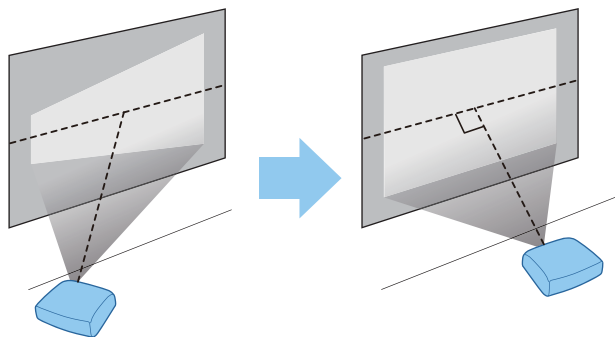
Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή

Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή

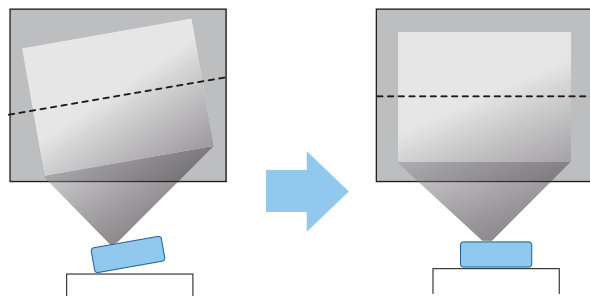
Μέθοδοι εγκατάστασης

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.46](#)
- Αν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα σε επίπεδη επιφάνεια, ανατρέξτε στα παρακάτω σημεία.
 - ☛ "Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης" [σελ.51](#)
 - ☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.46](#)

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.

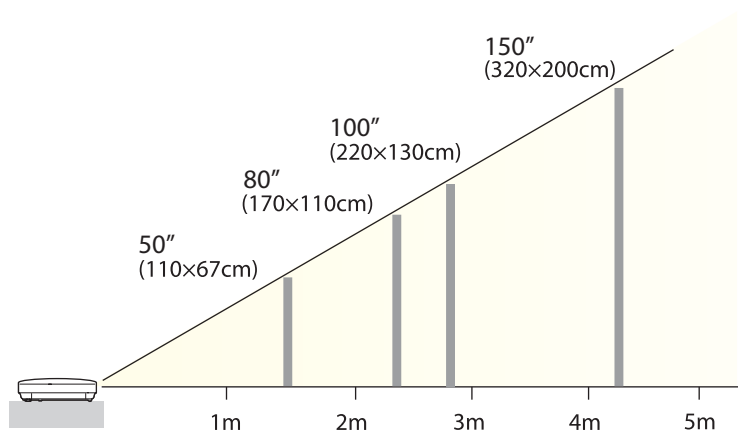
- ☛ "Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής" [σελ.143](#)



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

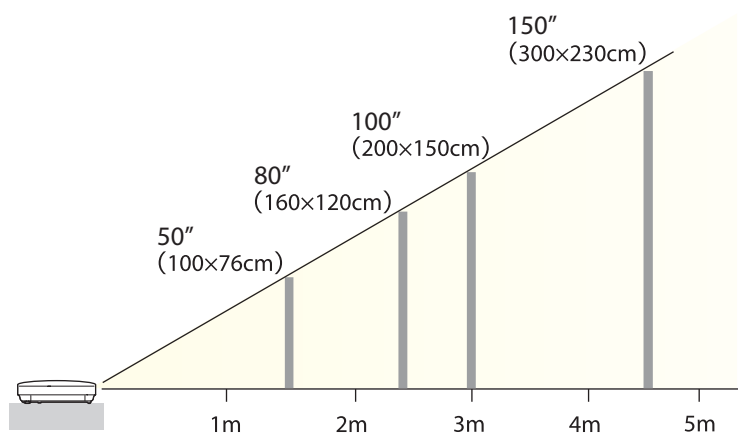
Μέγεθος οθόνης 16:10

Για το EB-W22

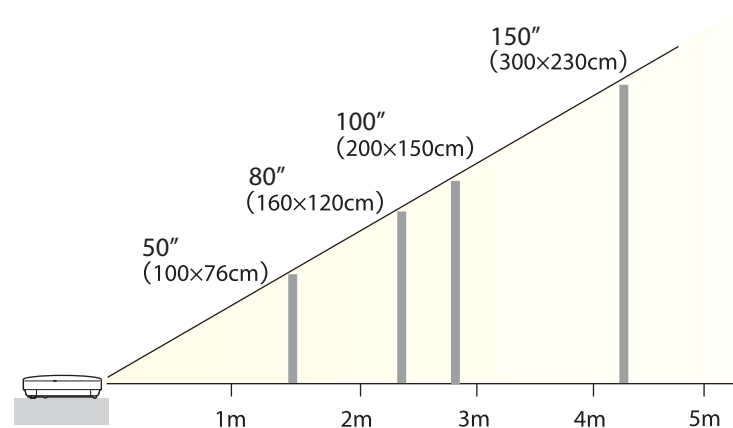


Μέγεθος οθόνης 4:3

Για τα EB-X22/EB-X21/EB-S21/EB-X20/EB-X17/EB-S17



Για το EB-X25



Οι εικόνες σε αυτήν την ενότητα προέρχονται από τα μοντέλα EB-X21.

Το όνομα θύρας, ο αριθμός, 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

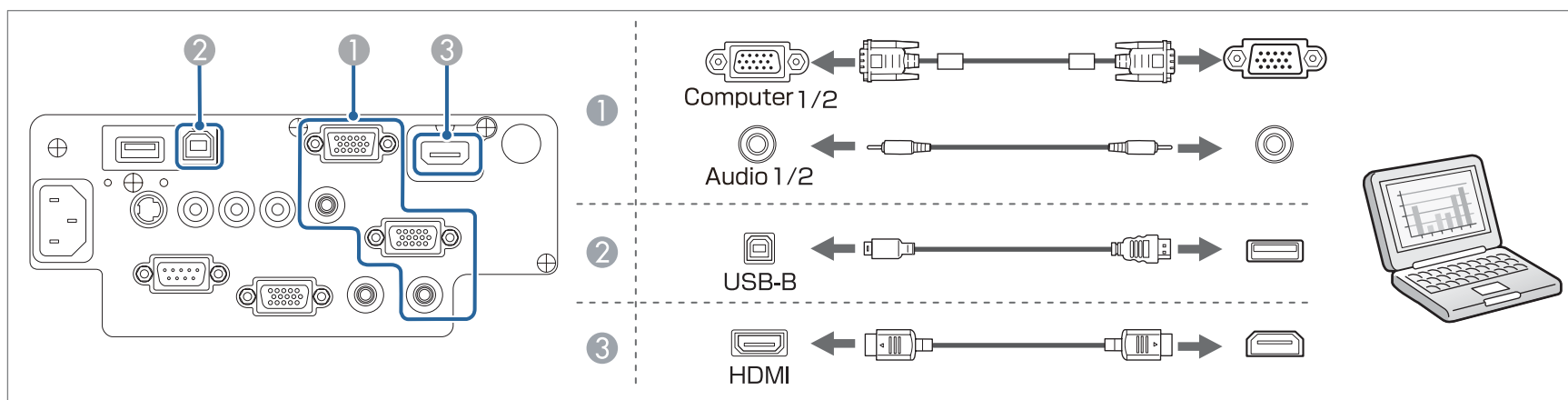
Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα Computer του βιντεοπροβολέα. Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio1 ή Audio2 του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

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 του υπολογιστή με τη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα. Ο ήχος του υπολογιστή μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.





- Μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εισόδου ήχου στο Έξοδος ήχου.

☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος ήχου [σελ.98](#)

- 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.42](#)

Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας

Για προβολή εικόνων από συσκευές αναπαραγωγής DVD ή βίντεο VHS κλπ., 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 της συσκευής προέλευσης της εικόνας στη θύρα Audio-L/R του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

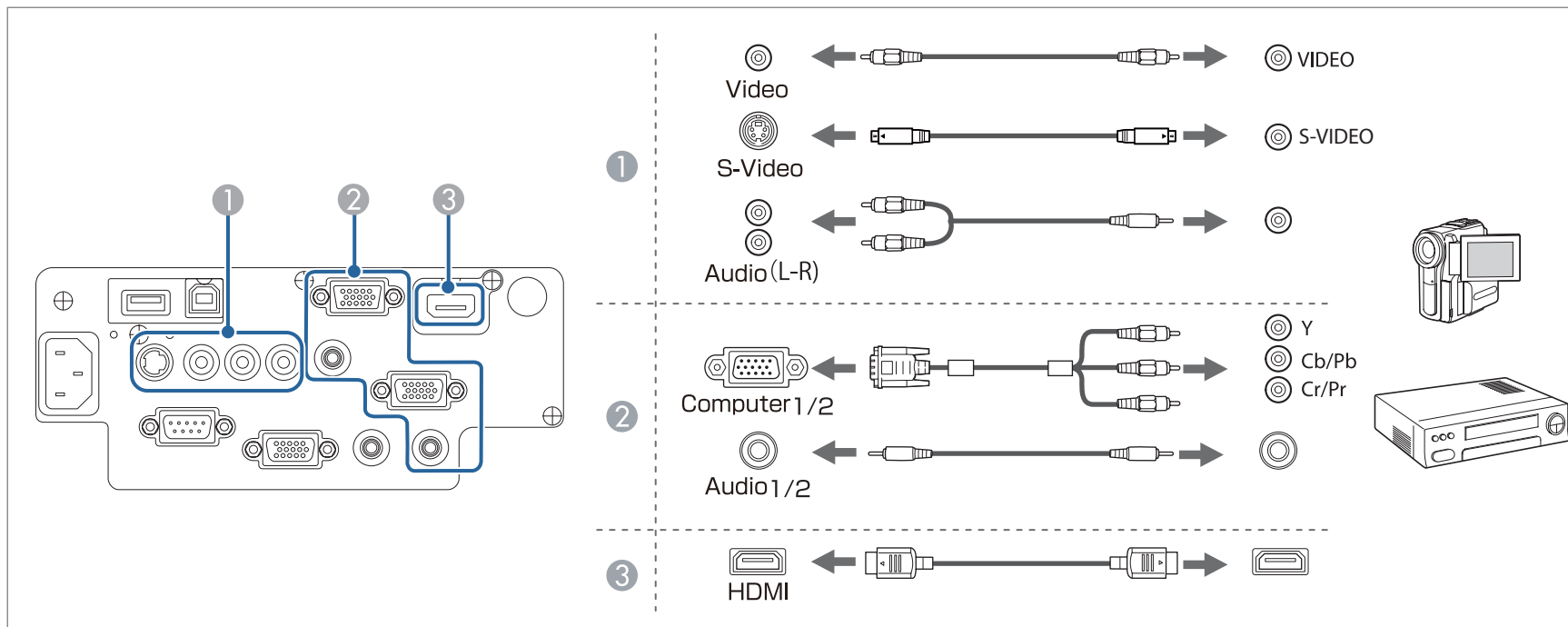
② Κατά τη χρήση του προαιρετικού καλωδίου component video

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.141](#)

Συνδέστε τη θύρα εξόδου του στοιχείου στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα εισόδου Computer του βιντεοπροβολέα. Η έξοδος ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα Audio1 ή Audio2 του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

③ Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

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



Προσοχή

Αν η λειτουργία ή η κοινή χρήση του βύσματος διαφέρει, μην προσπαθήσετε να τη συνδέσετε. Η συσκευή ενδέχεται να καταστραφεί ή να προκληθεί δυσλειτουργία.



- Μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εισόδου ήχου στο Έξοδος ήχου.

🔊 Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος ήχου [σελ.98](#)

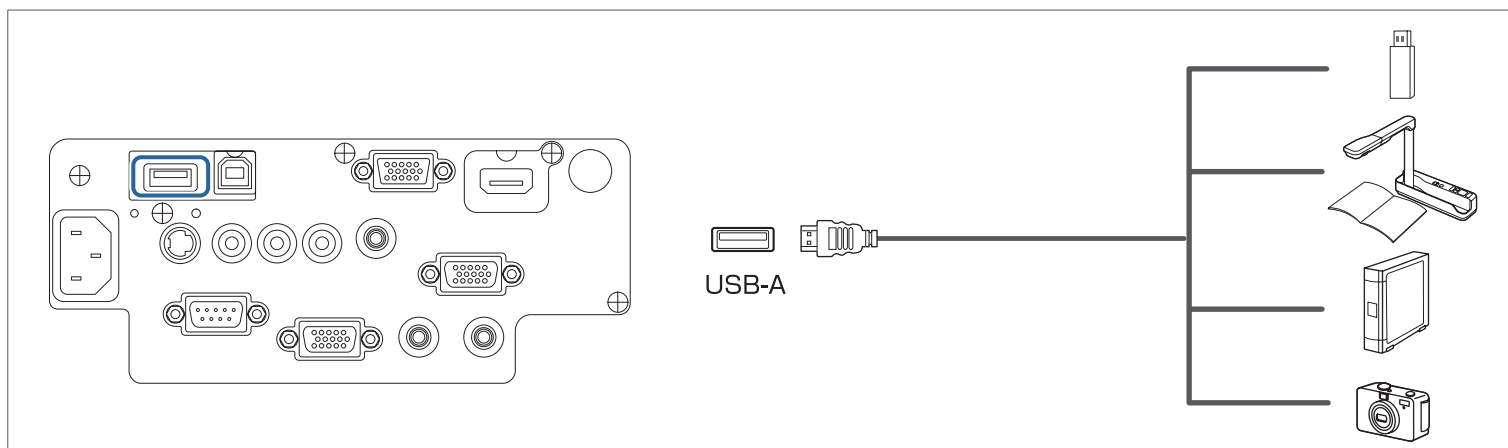
- Αν η συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε διαθέτει κάποια ασυνήθιστη θύρα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο με τη συσκευή καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο για να τη συνδέσετε στους βιντεοπροβολείς.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση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

Σύνδεση συσκευών USB

Υποστηρίζονται μόνο τα προϊόντα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17.

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

Χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που παρέχεται μαζί με τη συσκευή USB, συνδέστε τη συσκευή USB στη θύρα USB-A του προβολέα.



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

☛ "Παραδείγματα PC Free" [σελ.58](#)

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 στο βιντεοπροβολέα την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή το σκληρό δίσκο χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που συνόδευε 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.

Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού

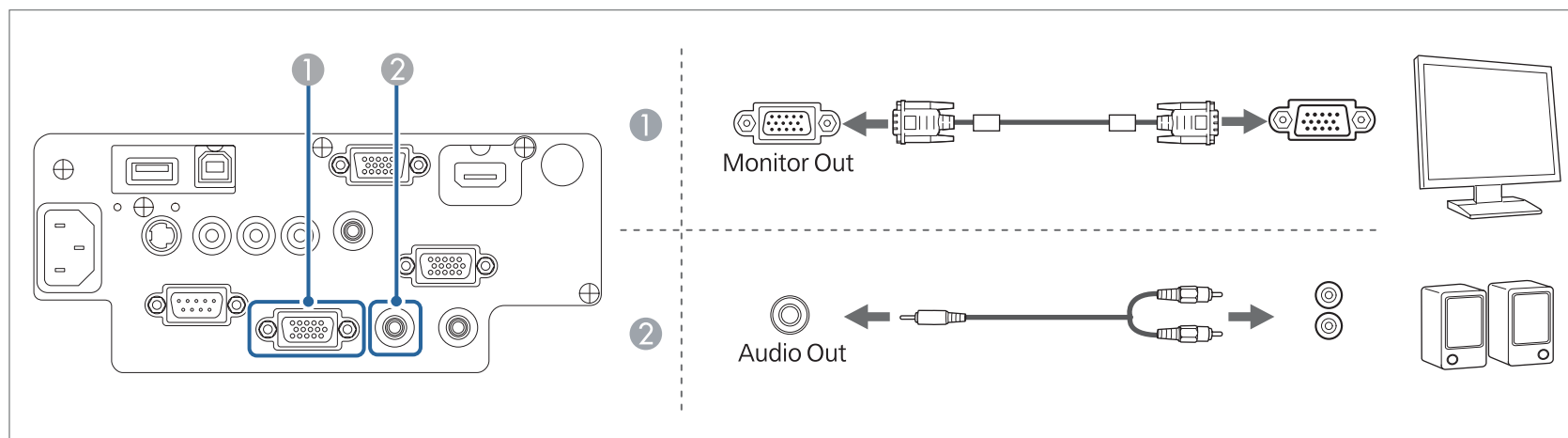
Η έξοδος εικόνων και ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης ή ηχείου.

1 Κατά την έξοδο εικόνων σε μια εξωτερική οθόνη

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

2 Κατά την έξοδο ήχου σε ένα εξωτερικό ηχείο

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





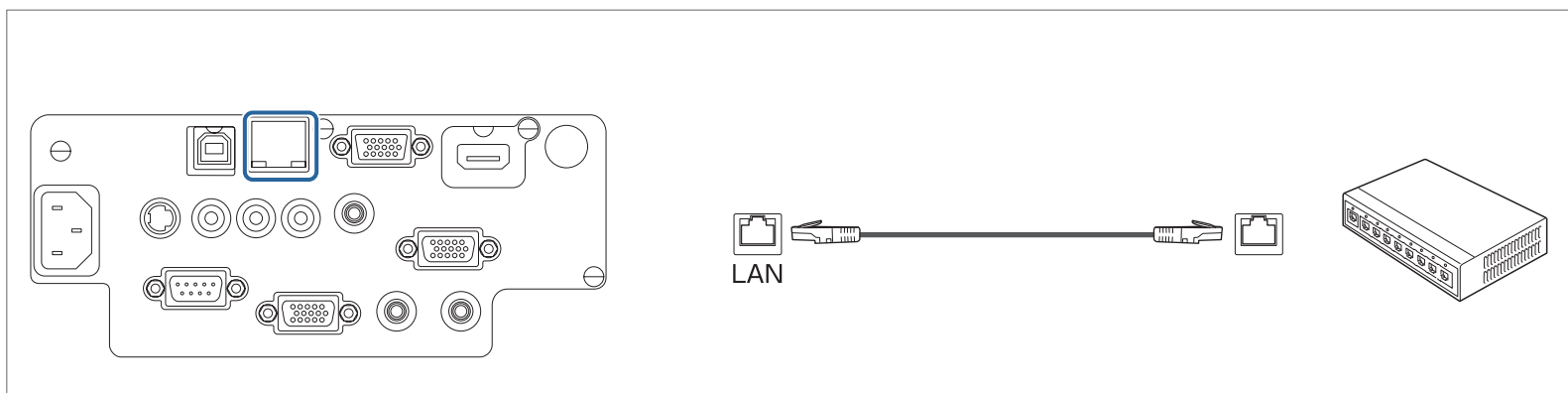
- Αν ορίσετε την **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος.
 - Έξοδος εικόνας σε εξωτερική οθόνη (μόνο όταν η **Έξοδος A/V** έχει ρυθμιστεί σε **Πάντα**).
 - Έξοδος ήχου από ηχείο που συνδέεται εξωτερικά (ήχος από USB ή LAN δεν είναι δυνατό να εξαχθεί).
- ☛ **ECO** - **Λειτ. αναμονής** [σελ.109](#)
- ☛ **Εκτεταμένη** - **Ρυθμίσεις A/V** [σελ.98](#)
- Μπορεί να πραγματοποιηθεί έξοδος μόνο αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.
- Οι λειτουργίες ρύθμισης για λειτουργίες όπως το Τραπέζιο, το μενού Διαμόρφωσης ή οι οθόνες βοήθειας δεν εξάγονται στην εξωτερική οθόνη.
- Όταν η υποδοχή του καλωδίου ήχου εισάγεται στη θύρα Audio Out, ο ήχος παύει να εξάγεται από τα ενσωματωμένα ηχεία του βιντεοπροβολέα και μεταβαίνει στην εξωτερική συσκευή.

Σύνδεση καλωδίου LAN

Υποστηρίζονται μόνο τα προϊόντα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20.

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

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



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

Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

Υποστηρίζονται μόνο τα προϊόντα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17.

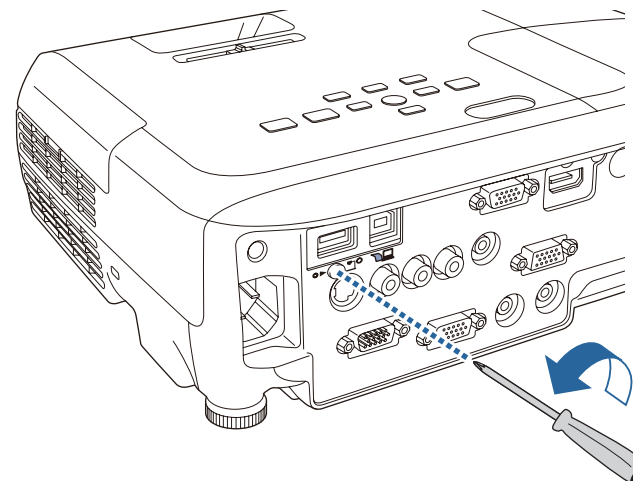
Εγκαθιστώντας την προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN, μπορείτε να προβάλετε την οθόνη ενός υπολογιστή μέσω δικτύου.

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

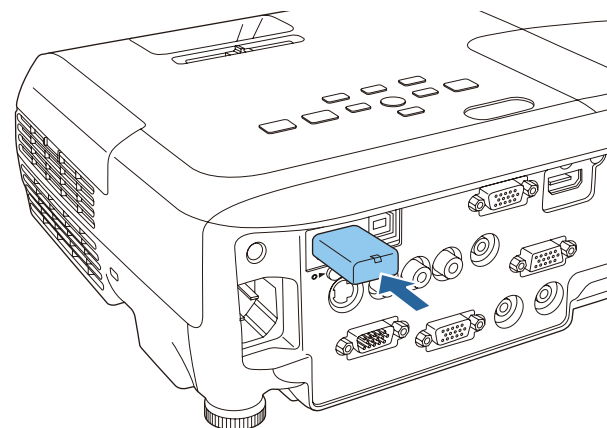


- Κατά τη σύνδεση στο δίκτυο μέσω ασύρματου LAN, βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιείτε ρυθμίσεις δικτύου από το μενού Διαμόρφωση.
☛ "Μενού Ασύρμ. LAN (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)" [σελ.103](#)
- Αν συνηθίζετε να διατηρείτε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN εγκατεστημένη, βεβαιωθείτε ότι έχετε προσαρτήσει 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.

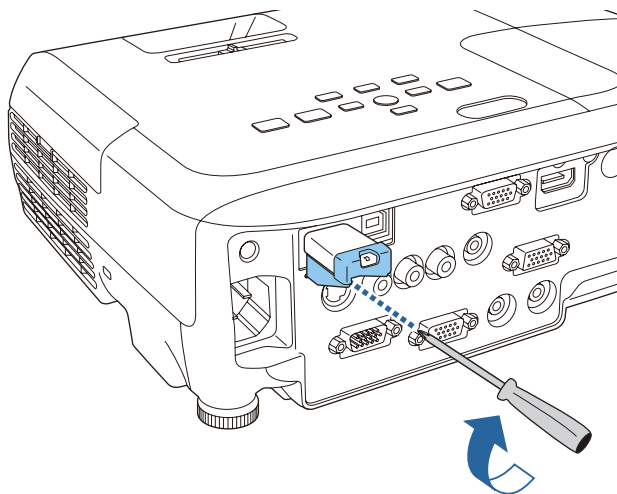
- 1** Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο για να αφαιρέσετε τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.



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



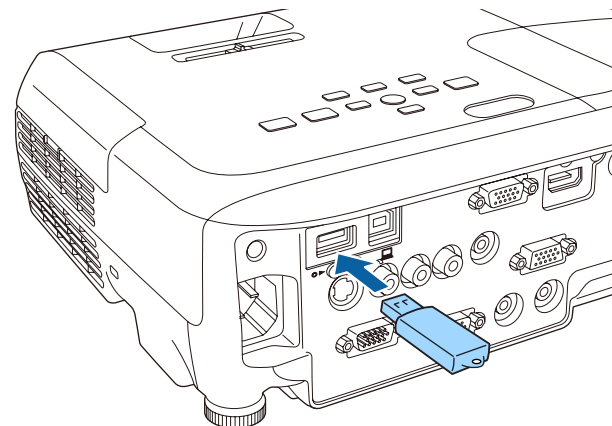
- 3** Προσαρτήστε το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN και ασφαλίστε το στη θέση του με τη βίδα.



Εγκατάσταση του κλειδιού USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση

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

- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και πατήστε 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 δικτύου 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 δικτύου 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

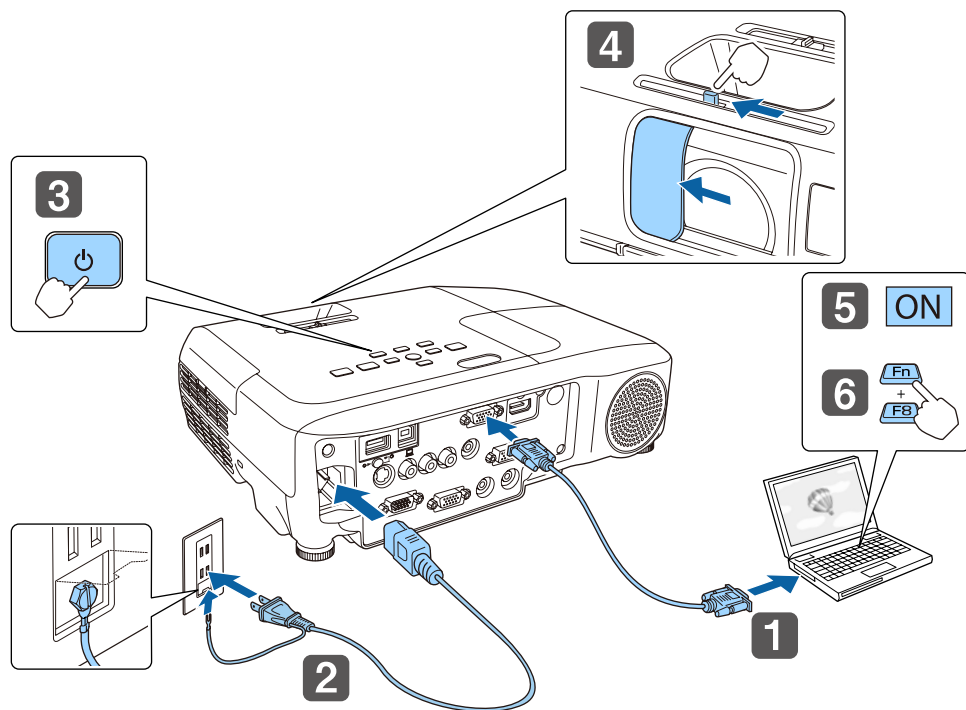
Σε αυτό το κεφάλαιο εξηγείται ο τρόπος προβολής και ρύθμισης των εικόνων.

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 βιντεοπροβολέα, και κατόπιν το καλώδιο ρεύματος στον βιντεοπροβολέα.



- 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 [⏻] 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.40](#)
- Στο τηλεχειριστήριο πατήστε το κουμπί για τη θύρα προορισμού.
 "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.41](#)



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

☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.46](#)

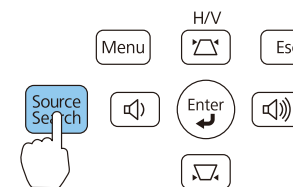
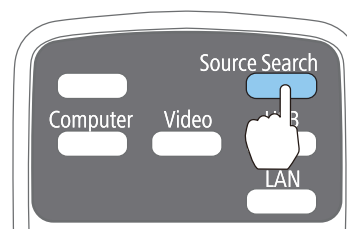
☛ "Διόρθωση εστίασης" [σελ.51](#)

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

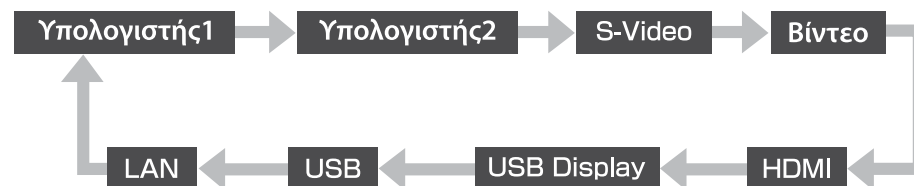
Πατήστε το κουμπί [Source Search] για να προβάλετε την εικόνα από τη θύρα που τη δεδομένη στιγμή λαμβάνει την εικόνα.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Με χρήση του πίνακα ελέγχου



Για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17



Για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20



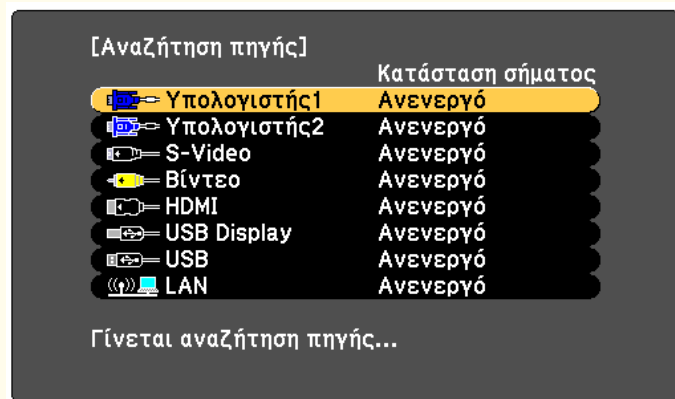
Όταν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες συσκευές προέλευσης εικόνας, πατήστε το κουμπί [Source Search] έως ότου προβληθεί η επιθυμητή εικόνα.

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.

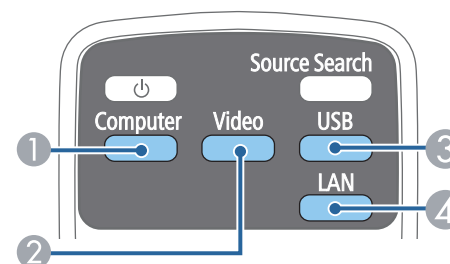
Παράδειγμα: Για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17



Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο

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

Τηλεχειριστήριο



- 1 Με κάθε πάτημα αυτού του κουμπιού, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τις ακόλουθες πηγές.
 - Computer1
 - Computer2
- 2 Με κάθε πάτημα αυτού του κουμπιού, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τις ακόλουθες πηγές.
 - Θύρα S-Video
 - Θύρα Video
 - Θύρα HDMI
- 3 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 (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)
- 4 Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή.

Προβολή με τη λειτουργία USB Display

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

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

Απαιτήσεις συστήματος

Για Windows

Λειτουργικό σύστημα	Windows 2000*1	
	Windows XP*2	Professional 32bit Home Edition 32bit Tablet PC Edition 32bit
	Windows Vista	Ultimate 32bit Enterprise 32bit Business 32bit Home Premium 32bit Home Basic 32bit
	Windows 7	Ultimate 32/64bit Enterprise 32/64bit Professional 32/64bit Home Premium 32/64bit Home Basic 32bit Starter 32bit
	Windows 8	Windows 8 32/64 bit Windows 8 Pro 32/64 bit Windows 8 Enterprise 32/64 bit
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Pentium M 1,6 GHz ή ταχύτερος	

Ποσότητα μνήμης	256 MB ή περισσότερα Προτείνεται: 512 MB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώρος στο δίσκο	20 MB ή περισσότερα
Οθόνη	Ανάλυση όχι μικρότερη από 640x480 και όχι μεγαλύτερη από 1.600x1.200. Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη

*1 Μόνο Service Pack 4

*2 Εκτός από το Service Pack 1

Για λειτουργικά συστήματα Mac

Λειτουργικό σύστημα	Mac OS X 10.5.x 32 bit Mac OS X 10.6.x 32/64 bit Mac OS X 10.7.x 32/64 bit Mac OS X 10.8.x 32/64 bit
CPU	Power PC G4 1 GHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Core Duo 1,83 GHz ή ταχύτερος
Ποσότητα μνήμης	512 MB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώρος στο δίσκο	20 MB ή περισσότερα
Οθόνη	Ανάλυση όχι μικρότερη από 640x480 και όχι μεγαλύτερη από 1.680x1.200. Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη

Σύνδεση για πρώτη φορά

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



- Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης δεν απαιτείται κατά τις επόμενες συνδέσεις.
- Κατά την εισαγωγή εικόνων από πολλές πηγές, αλλάζτε 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

Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου, ανοίξτε την εφαρμογή **Εκτελέστε το EMP_UDSE.exe**.

2

Όταν εμφανιστεί η οθόνη άδειας χρήσης, πατήστε **Συμφωνώ**.

3

Προβάλλονται οι εικόνες του υπολογιστή.


Η προβολή των εικόνων υπολογιστή μπορεί να καθυστερήσει λίγο. Μέχρι να ξεκινήσει η προβολή των εικόνων υπολογιστή, αφήστε τον εξοπλισμό ως έχει και μην αποσυνδέσετε το καλώδιο USB ή απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

4

Όταν ολοκληρώσετε την προβολή αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Για την αποσύνδεση του καλωδίου USB, δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.



- Αν η εγκατάσταση δεν γίνει αυτόματα, στον υπολογιστή σας επιλέξτε με διπλό κλικ **Ο Υπολογιστής μου - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE**.
- Αν για κάποιο λόγο δεν προβάλλεται τίποτα, στον υπολογιστή σας πατήστε **Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx**.
- Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που εκτελεί Windows 2000 με δικαιώματα χρήστη, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος των Windows και ενδέχεται να μην είναι δυνατή η χρήση του λογισμικού. Σε αυτήν την περίπτωση, δοκιμάστε να ενημερώσετε τα Windows στην πιο πρόσφατη έκδοση, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση και δοκιμάστε να συνδεθείτε ξανά.
Για περισσότερες λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στις πλησιέστερες διευθύνσεις που παρέχονται στο ακόλουθο έγγραφο.
 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Για λειτουργικά συστήματα Mac

- 1** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του προβολέα, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
Στο Finder εμφανίζεται ο φάκελος Setup του USB Display.
- 2** Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Πρόγραμμα εγκατάστασης του USB Display**.
- 3** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και εγκαταστήστε.

4

Όταν εμφανιστεί η οθόνη άδειας χρήσης, πατήστε **Συμφωνώ**. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και ξεκινήστε την εγκατάσταση.

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, εμφανίζεται το εικονίδιο USB Display στο Dock και στη γραμμή μενού.

5

Προβάλλονται οι εικόνες του υπολογιστή.

Η προβολή των εικόνων υπολογιστή μπορεί να καθυστερήσει λίγο. Μέχρι να ξεκινήσει η προβολή των εικόνων υπολογιστή, αφήστε τον εξοπλισμό ως έχει και μην αποσυνδέσετε το καλώδιο USB ή απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

6

Όταν η προβολή ολοκληρωθεί, από το εικονίδιο του μενού **USB Display** στη γραμμή των μενού ή από το Dock, επιλέξτε **Αποσύνδεση** και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το καλώδιο USB.



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

Κατάργηση εγκατάστασης

Για Windows 2000

1

Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.

- 2** Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.
- 3** Κάντε κλικ στην εντολή **Αλλαγή ή κατάργηση προγράμματος**.
- 4** Επιλέξτε την εφαρμογή **Epson USB Display** και κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή/κατάργηση**.

Για Windows XP

- 1** Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**, και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
- 2** Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.
- 3** Επιλέξτε την εφαρμογή **Epson USB Display** και κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση**.

Για Windows Vista/Windows 7

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

Για Windows 8

- 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.

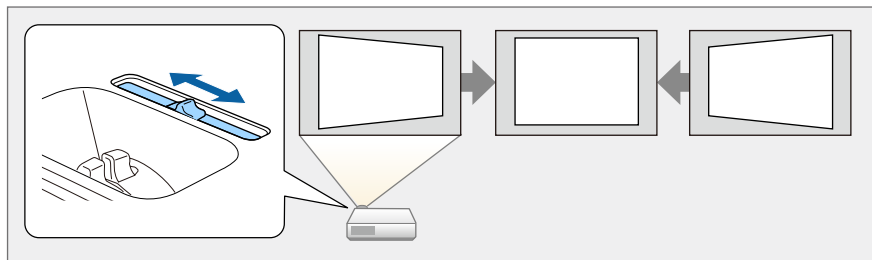
Για λειτουργικά συστήματα Mac

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

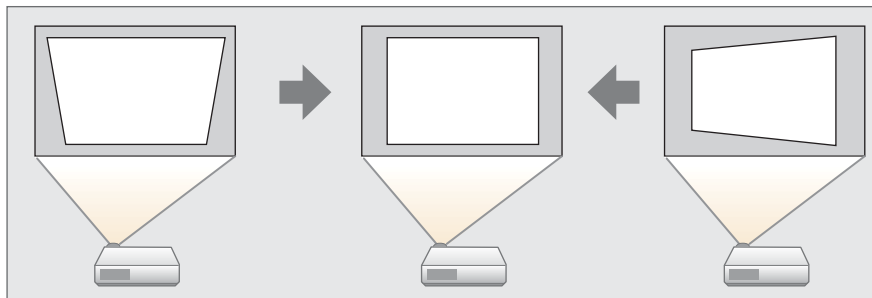
Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone

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

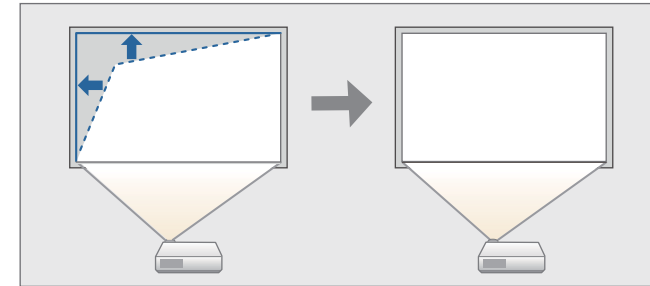
- Αυτόματη διόρθωση (Αυτόματο Κ-Τραπέζιο)
Αυτόματη διόρθωση κάθετης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone.
- Μη αυτόματη διόρθωση (Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς)
Πραγματοποιείται μη αυτόματη διόρθωση της οριζόντιας παραμόρφωσης τραπέζιου με χρήση της λειτουργίας οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς.



- 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 τραπεζίου. Η λειτουργία αυτή του βιντεοπροβολέα ονομάζεται Αυτόματο Κ-Τραπέζιο.

Όταν ο βιντεοπροβολέας παραμένει ακίνητος για περίπου δύο δευτερόλεπτα μετά τον εντοπισμό της κίνησης, εμφανίζει μια οθόνη για ρύθμιση και έπειτα διορθώνει αυτόματα την εικόνα προβολής.

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.98](#)

- 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.97](#)

Χειροκίνητη σύνδεση

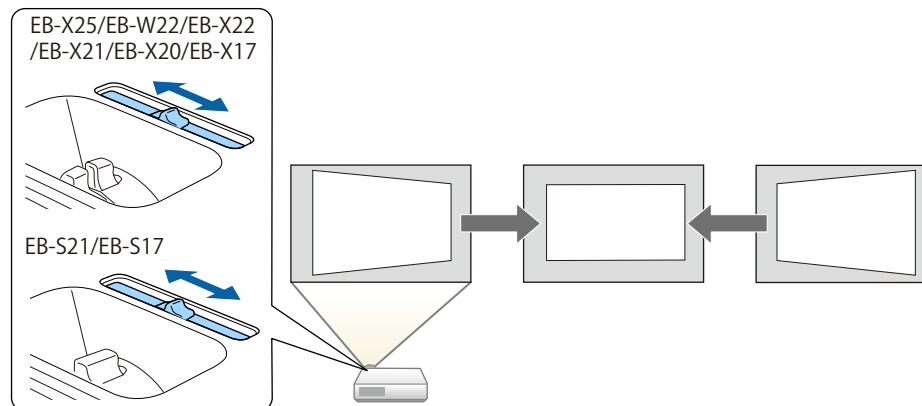
Μπορείτε να διορθώσετε με μη αυτόματο τρόπο το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.

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 τραπεζίου

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



- 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.97](#)

- Η παραμόρφωση τραπεζοειδούς με οριζόντια κατεύθυνση μπορεί επίσης να διορθωθεί με τη λειτουργία Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Οριζ./Κάθ. Τραπ.

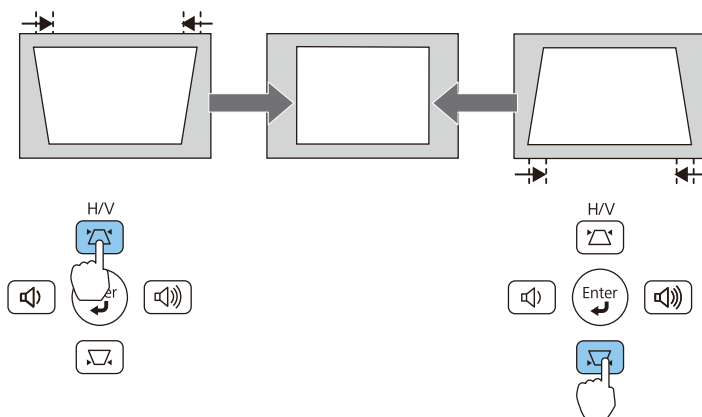
Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.

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

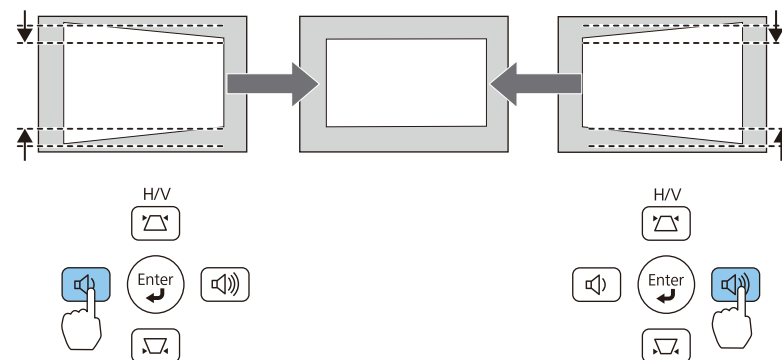


- Πατήστε τα εξής κουμπιά για τη διόρθωση της παραμόρφωσης τραπέζιου.

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



Πατήστε τα κουμπιά [↶]/[↷] ή τα κουμπιά [Wide]/[Tele] 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.97](#)

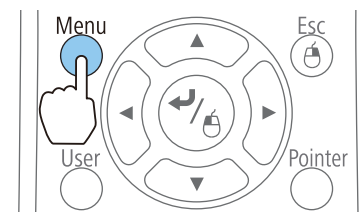
Quick Corner

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

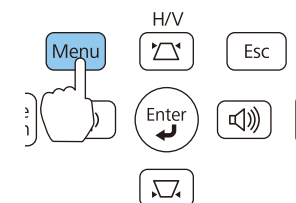
- Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

➡ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" [σελ.91](#)

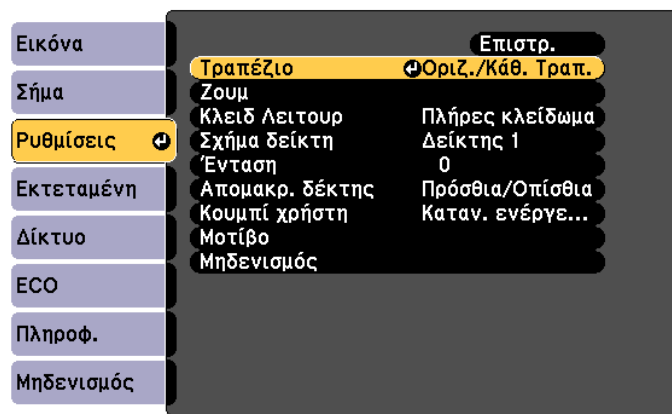
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



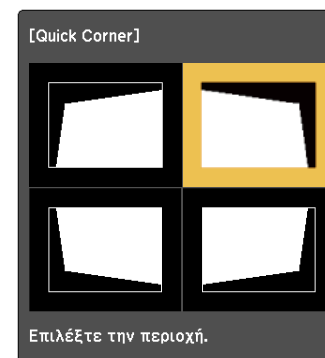
Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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

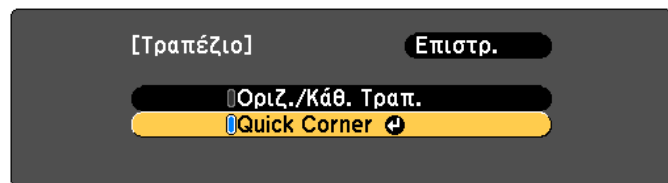


[Esc] :Επιστροφή [↩] :Επιλογή [⏏] :Εισαγωγή [Menu]:Έξοδ.



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

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



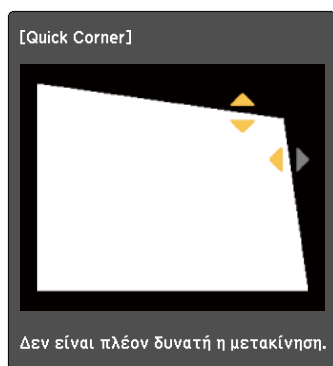
[Esc] :Επιστροφή [↩] :Επιλ. [⏏] :Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

4 Χρησιμοποιώντας στο τηλεχειριστήριο τα κουμπιά [⏏], [⏏], [⏏] και [⏏] ή τα κουμπιά [↩], [↩], [↩] και [↩] (ή τα κουμπιά [Wide]/[Tele]) στον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε τη γωνία προς διόρθωση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↩].

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

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

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



[◀ / ▶] : Ρύθμιση
[Esc] / [↵] : Επιστροφή

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

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

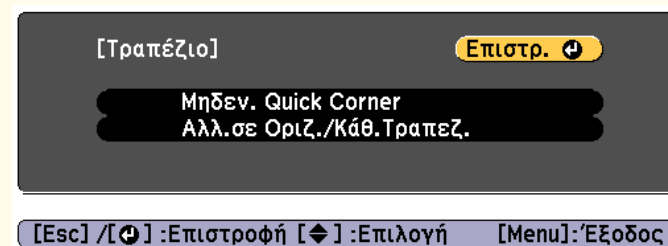
Καθώς το **Τραπέζιο** είχε αλλάξει σε **Quick Corner**, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής γωνίας από το βήμα 4 την επόμενη φορά που θα πατήσετε στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [↵] ή [↶]. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Τραπέζιο** σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, εάν θέλετε να εκτελέσετε

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

☛ **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ.** [σελ.97](#)



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.Τραπέζ.: Αλλάζει τη μέθοδο διόρθωσης σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**
☛ "Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.97](#)

Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

Για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X21/EB-X20/EB-X17

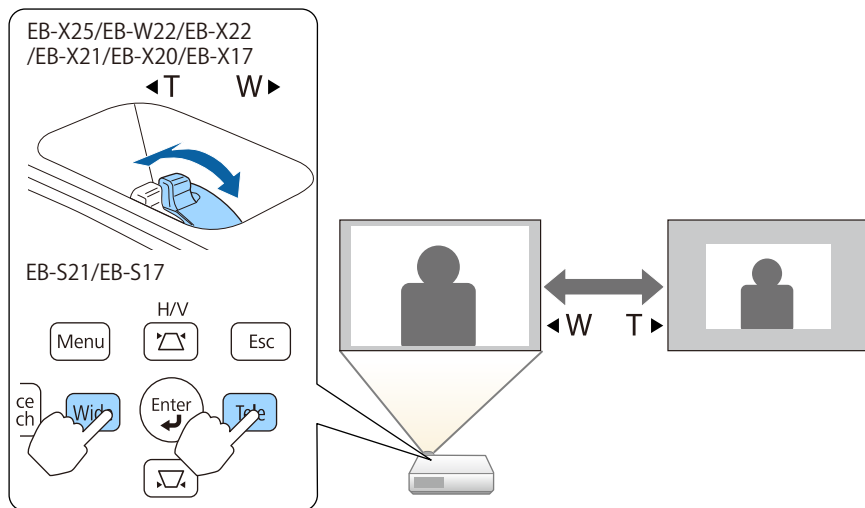
Γυρίστε το δακτύλιο ζουμ για ρύθμιση του μεγέθους στην εικόνα προβολής.

Για τα EB-S21/EB-S17

Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας στον πίνακα ελέγχου τα κουμπιά [Wide]/[Tele].

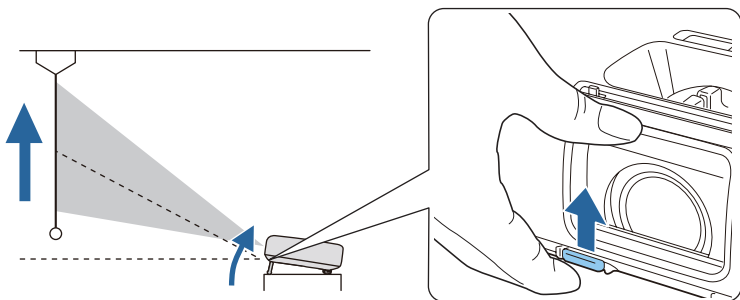
Wide: Αυξάνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

Tele: Μειώνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



Ρύθμιση θέσης εικόνας

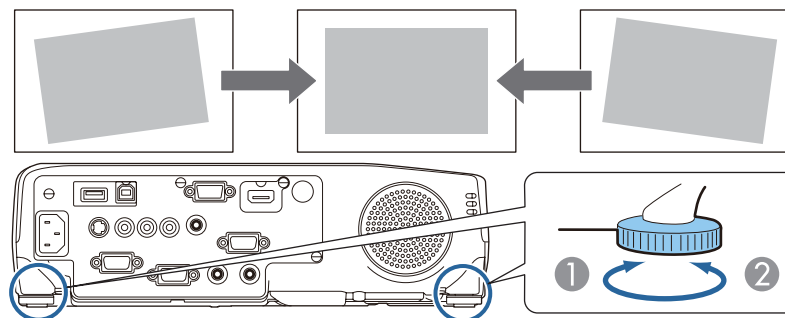
Πατήστε το μοχλό ρύθμισης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας γέρνοντας το βιντεοπροβολέα κατά έως και 12 μοίρες.



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

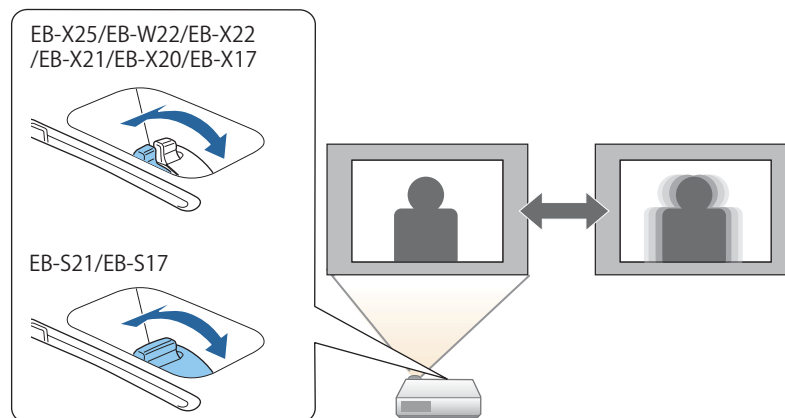
Επεκτείνετε και συμπύξτε την οπίσθια στήριξη για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση του βιντεοπροβολέα.



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

Διόρθωση εστίασης

Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης.

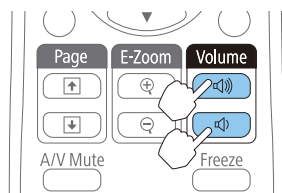


Ρύθμιση έντασης ήχου

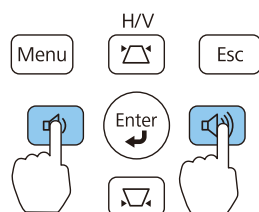
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου (μόνο στα μοντέλα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X21/EB-X20/EB-X17)



- Ρυθμίστε την ένταση ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
🔊 Ρυθμίσεις - Ένταση [σελ.97](#)



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)

Μπορείτε εύκολα να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας απλώς επιλέγοντας τη ρύθμιση που ανταποκρίνεται καλύτερα στον περιβάλλοντα χώρο κατά την προβολή. Η φωτεινότητα της εικόνας ποικίλει ανάλογα με την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.

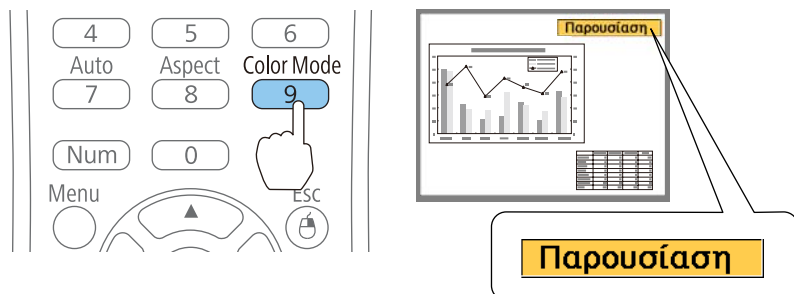
Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία και αναπαράγει με ωραίο τρόπο τους σκιερούς τόνους.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους.
Θεατρική	Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο. Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους.
Φωτογραφία*1	Ιδανική ρύθμιση για την προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφιών, σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες είναι ζωντανές με έντονη αντίθεση.
Σπορ*2	Ιδανική ρύθμιση για παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες έχουν ζωηρά χρώματα και είναι γεμάτες ζωντάνια.
sRGB	Ιδανική ρύθμιση για εικόνες που συμμορφώνονται με το χρωματικό πρότυπο sRGB .
Μαυροπίνακας	Ακόμη και αν η προβολή γίνεται σε πίνακα (μαύρο ή πράσινο), αυτή η ρύθμιση χαρίζει στις εικόνες σας ένα φυσικό τόνο, όπως κατά την προβολή σε οθόνη.
Πίνακας	Ιδανική ρύθμιση για παρουσιάσεις σε πίνακα.

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

*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.94](#)

Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

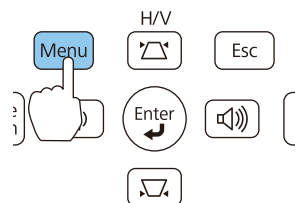
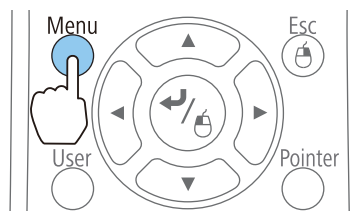
Ρυθμίζοντας αυτόματα τη φωτεινότητα με βάση εκείνη της προβαλλόμενης εικόνας, σας επιτρέπει να απολαμβάνετε εικόνες με βαθύ και πλούσιο χρώμα.

1 Πατήστε το κουμπί [Menu].

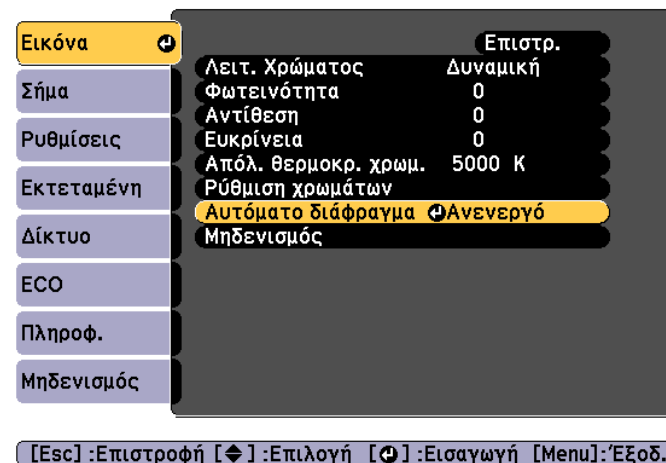
🖱️ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" [σελ.91](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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



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

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

Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. 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 Λειτ. Χρώματος είναι **Δυναμική** ή **Θεατρική**.

Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας

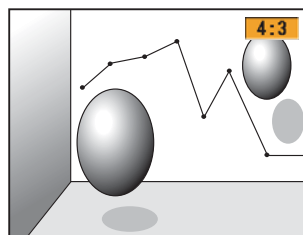
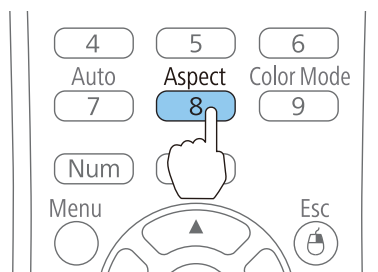
Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Αναλογία εικόνας της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου.

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

Μέθοδοι αλλαγής

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

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να ορίσετε τις αναλογίες εικόνας από το μενού Διαμόρφωση.

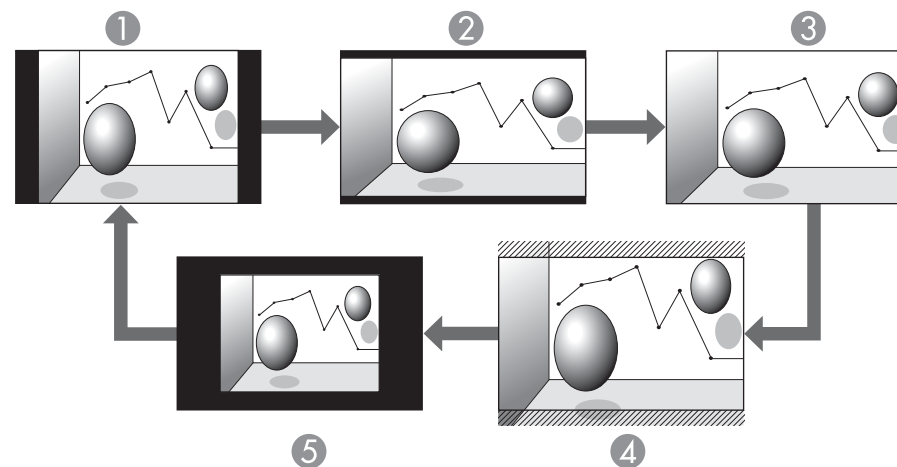
🖱️ **Σήμα - Λόγος διαστάσεων** [σελ.95](#)

Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας

Η προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από θύρα HDMI (Για τα EB-W22)

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

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



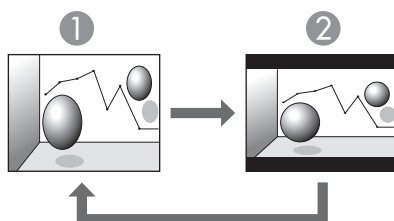
- ① Κανονικό ή Αυτόματο
- ② 16:9
- ③ Πλήρης
- ④ Ζουμ
- ⑤ Εγγ.υποστ.

Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο (για τα EB-X25/EB-X22/EB-X21/EB-S21/EB-X20/EB-X17/EB-S17)

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

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

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

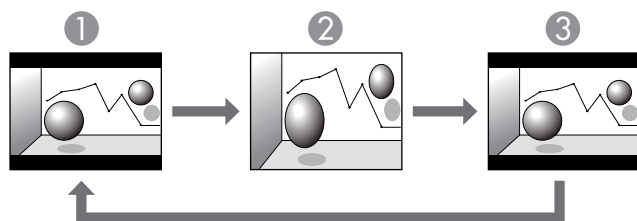


- ① 4:3
- ② 16:9

Προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI (για τα EB-X25/EB-X22/EB-X21/EB-S21/EB-X20/EB-X17/EB-S17)

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

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

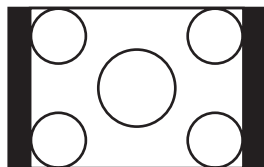
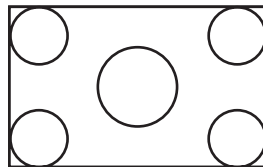
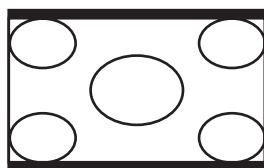
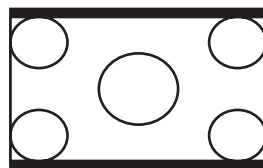
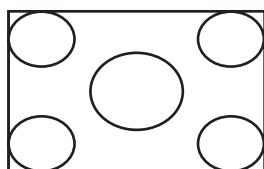
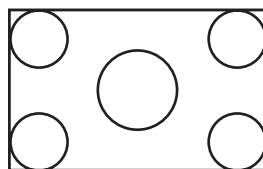
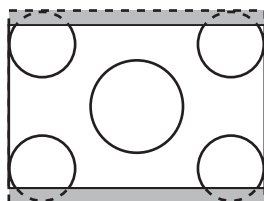
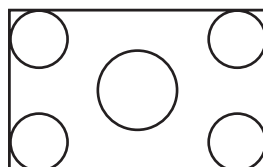


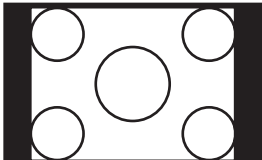
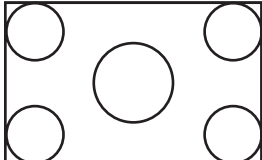
- ① Αυτόματο
- ② 4:3
- ③ 16:9

Προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή

Παρακάτω παρατίθενται παραδείγματα προβολής για κάθε λειτουργία αναλογίας.

Για το EB-W22

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

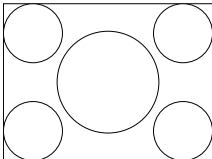
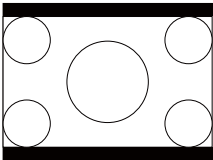
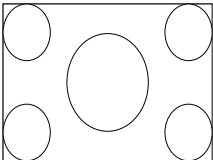
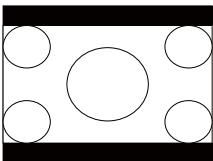
Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Σήμα εισόδου	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Εγγ.υποστ.		



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.95](#)

Για τα EB-X25/EB-X22/EB-X21/EB-S21/EB-X20/EB-X17/EB-S17

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



Χρήσιμες Λειτουργίες

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

Προβολή χωρίς υπολογιστή (PC Free)

Υποστηρίζονται μόνο τα προϊόντα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17.

Συνδέοντας στο βιντεοπροβολέα μια συσκευή αποθήκευσης USB, όπως ένα flash drive USB ή ένα σκληρό δίσκο USB, μπορείτε να προβάλετε τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή χωρίς τον υπολογιστή. Η λειτουργία ονομάζεται 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 [Z] και [A].

Προδιαγραφές για αρχεία που μπορούν να προβληθούν με PC Free

Τύπος	Τύπος αρχείου (Επέκταση)	Σημειώσεις
Εικόνα	.jpg	Δεν είναι δυνατή η προβολή των παρακάτω. - Μορφές λειτουργίας χρώματος CMYK - Προοδευτικές μορφές - Εικόνες με ανάλυση μεγαλύτερη από 8192 x 8192 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 1280 x 800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280 x 800. • Δεν είναι δυνατή η προβολή αρχείων GIF με κινούμενες εικόνες.

Τύπος	Τύπος αρχείου (Επέκταση)	Σημειώσεις
	.png	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280 x 800.
Ταινία	.avi	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280 x 720. • Οι συμβατές μορφές ήχου για αναπαραγωγή είναι γραμμική PCM και ADPCM.



- 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 της επιλεγμένης εικόνας" [σελ.61](#)

☛ "Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας ενός φακέλου (Παρουσ διαφ)" [σελ.62](#)






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.41](#)
- 2** Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα.
 "Σύνδεση συσκευών USB" [σελ.31](#)
 Το PC Free ξεκινά και εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.

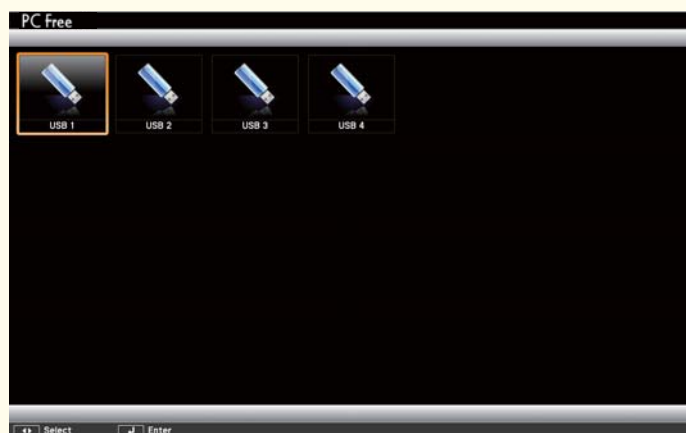
- Τα παρακάτω αρχεία εμφανίζονται ως μικρογραφίες (τα περιεχόμενα των αρχείων εμφανίζονται ως μικρές εικόνες).
 - Αρχεία JPEG
 - Αρχεία AVI (προβάλλει την εικόνα στην αρχή της ταινίας)
- Τα υπόλοιπα αρχεία ή οι φάκελοι εμφανίζονται ως εικονίδια, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

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 [↵].

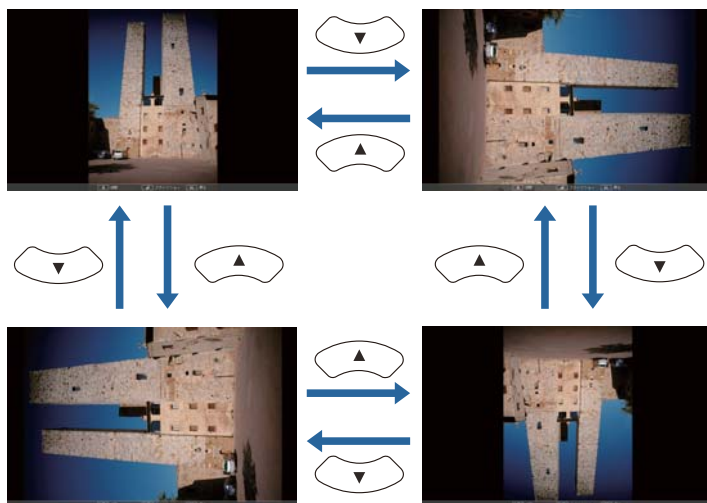
Εμφανίζεται η επιλεγμένη εικόνα.

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 της επιλεγμένης εικόνας

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.59](#)
- 2 Πατήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↴] για να επιλέξετε το αρχείο εικόνας που θέλετε να προβάλετε.



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



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

4 Για να τερματιστεί η προβολή, προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες.

- Προβολή εικόνας: Πατήστε το κουμπί [Esc].
- Προβολή ταινίας: Πατήστε το κουμπί [Esc] για να εμφανιστεί η οθόνη μηνύματος, επιλέξτε **Έξοδος** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

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

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 στοιχείο **Χρόνος εναλλαγής οθόνης** στο μενού **Επιλογή** της Παρουσ διαφ σε οποιαδήποτε τιμή εκτός από **Όχι**. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 3 δευτερόλεπτα.

☛ "Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσίαση" [σελ.63](#)

1

Ξεκινήστε το PC Free.

Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.

☛ "Έναρξη του PC Free" [σελ.59](#)

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.63](#)

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.64](#)
- E-Zoom
☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.66](#)
- Δείκτης
☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" [σελ.65](#)

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.

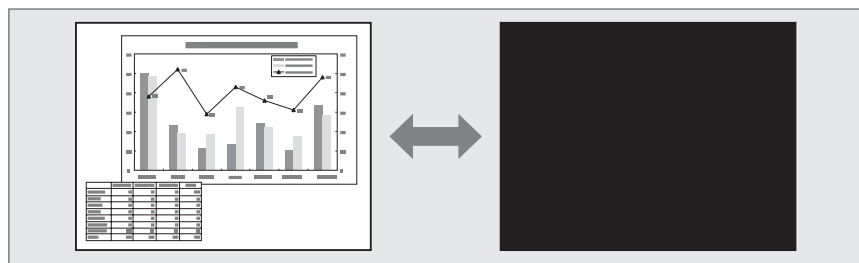


Σειρά εμφάνισης	Μπορείτε να επιλέξετε την εμφάνιση των αρχείων είτε Κατά όνομα είτε Κατά ημερομ.
Σειρά ταξινόμησης	Μπορείτε να επιλέξετε την Αύξουσα σειρά ή τη Φθίνουσα σειρά ταξινόμησης των αρχείων.
Συνεχής αναπαραγωγή	Μπορείτε να ορίσετε εάν θα επαναληφθεί η Παρουσ διαφ.
Χρόνος εναλλαγής οθόνης	Μπορείτε να ορίσετε το χρόνο που θα προβάλλεται κάποιο αρχείο σε Παρουσ διαφ. Μπορείτε να ορίσετε χρόνο από Όχι (0) έως 60 δευτερόλεπτα. Εάν επιλέξετε τη δυνατότητα Ανενεργό , απενεργοποιείται η αυτόματη αναπαραγωγή.
Εφέ	Μπορείτε να ορίσετε τα εφέ που θα εμφανίζονται στην οθόνη κατά την εναλλαγή διαφανειών.

- 3 Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] ή [↶] για να τοποθετήσετε το δείκτη στην επιλογή **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Γίνεται εφαρμογή των ρυθμίσεων.
Εάν δεν θέλετε να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις, τοποθετήστε τον κέρσορα στην επιλογή **Ακύρωση** και πατήστε το κουμπί [↵].

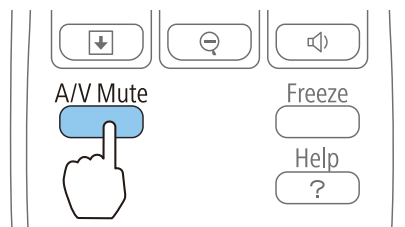
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

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

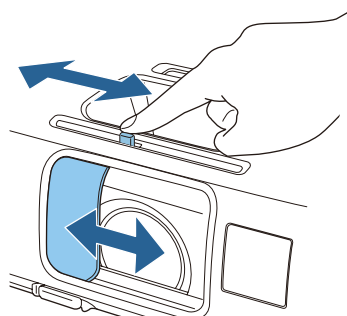


Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [A/V Mute] ή ανοίγετε/κλείνετε το κάλυμμα φακού, ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η Σίγαση A/V.

Τηλεχειριστήριο



Προβολέας



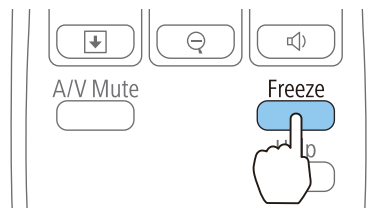
- Κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, η εικόνα και ο ήχος εξακολουθούν να αναπαράγονται όσο είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V. Δεν είναι δυνατή η συνέχιση της προβολής από το σημείο στο οποίο ενεργοποιήθηκε η λειτουργία Σίγαση A/V.
- Μπορείτε να επιλέξετε την εμφανιζόμενη οθόνη όταν το κουμπί [A/V Mute] πατηθεί από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Σίγαση A/V [σελ.98](#)
- 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.109](#)
- 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.109](#)
- 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".

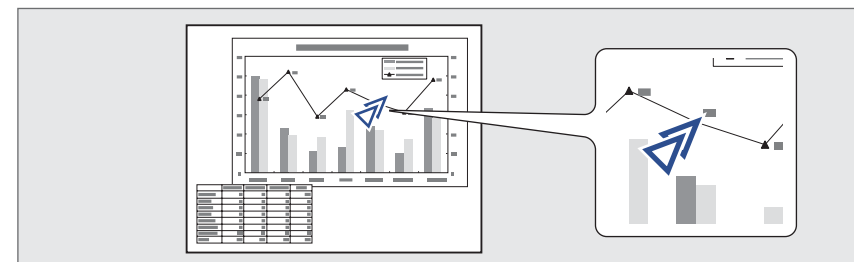
Τηλεχειριστήριο



- 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.

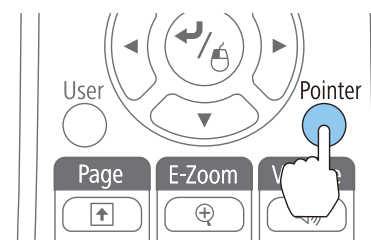


1

Εμφανίστε το δείκτη.

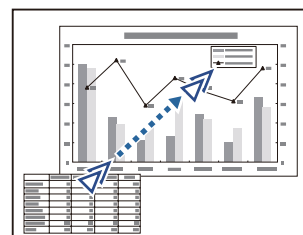
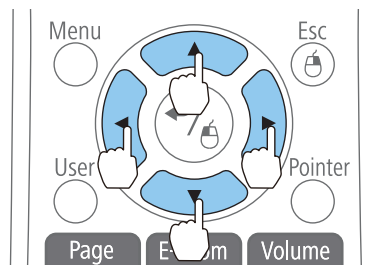
Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Pointer], εμφανίζεται ή εξαφανίζεται ο δείκτης.

Τηλεχειριστήριο



- 2 Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη (↗).

Τηλεχειριστήριο



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

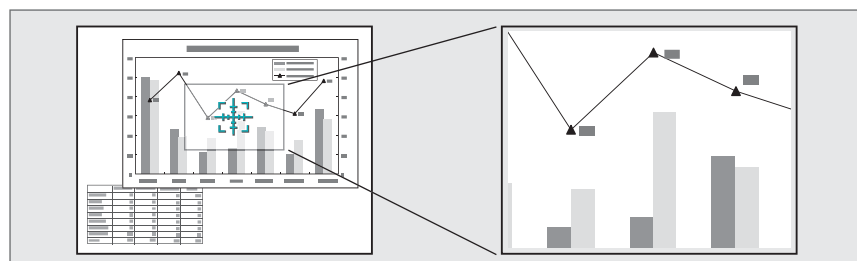


Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα εικονιδίου του δείκτη από το μενού Διαμόρφωση.

Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη [σελ.97](#)

Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

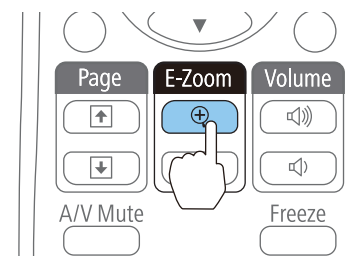
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.



- 1 Ξεκινήστε το E-Zoom.

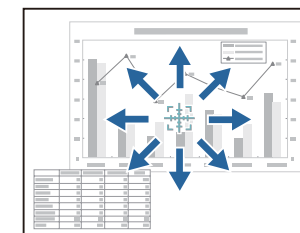
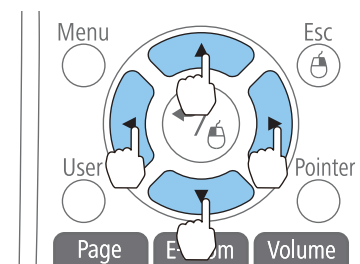
Πατήστε το κουμπί [⊕] για να εμφανίσετε την ένδειξη σταυρού (⊕).

Τηλεχειριστήριο



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

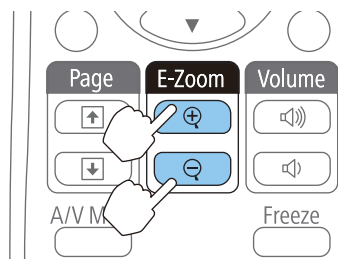
Τηλεχειριστήριο



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

3 Μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



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

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

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



- Το ποσοστό μεγέθυνσης εμφανίζεται στην οθόνη. Η επιλεγμένη περιοχή μπορεί να μεγεθυνθεί από 1 ως 4 φορές σε διαβαθμίσεις του 25.
- Κατά τη μεγεθυμένη προβολή, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] ή [↶] για να εκτελέσετε κύλιση στην εικόνα.

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

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

Η λειτουργία ασύρματου ποντικιού διατίθεται στα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα.

	Windows	Mac OS
Λειτουργικό σύστημα	Windows 2000	Mac OS X 10.3.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	Mac OS X 10.7.x
		Mac OS X 10.8.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.28](#)

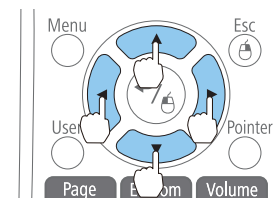
2 Αλλάξτε την προέλευση σε μία από τις παρακάτω επιλογές.

- USB Display
- Υπολογιστής
- HDMI

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

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

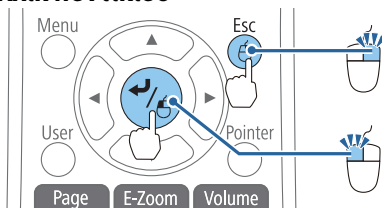
Μετακίνηση δείκτη ποντικιού



Κουμπιά [↶][↷][↵][↶]:

Μετακινεί το δείκτη του ποντικιού.

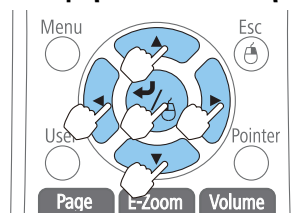
Κλικ ποντικιού



Κουμπί [Esc]: Δεξί κλικ.

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

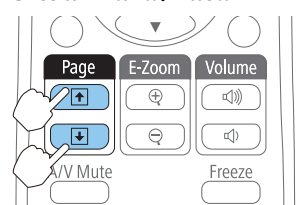
Μεταφορά και απόθεση



Κρατώντας πατημένο το κουμπί [Menu], πατήστε το κουμπί [Pointer], [Menu], [Menu] ή [Menu].

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

Σελίδα Επάνω/Κάτω



Κουμπί [Page]: Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα.

Κουμπί [Page]: Μετακίνηση στην επόμενη σελίδα.



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

Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη

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

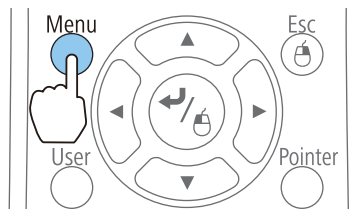


Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.

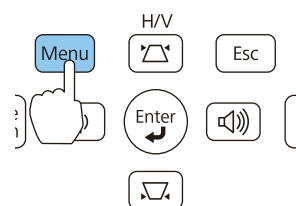
- 1 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" [σελ.91](#)

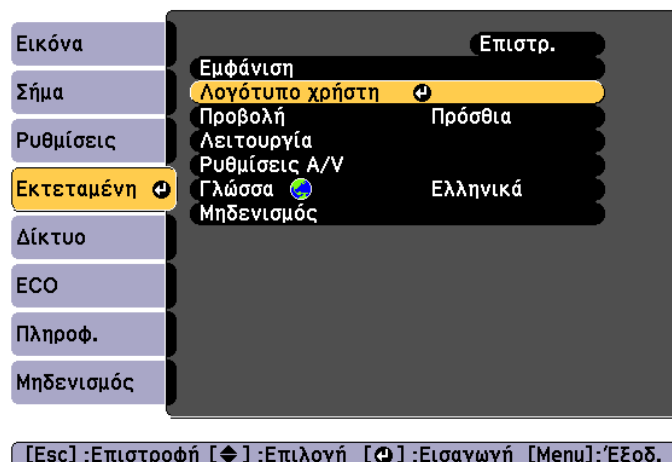
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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



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



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

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.72](#)

- 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**.

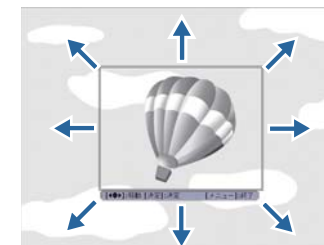
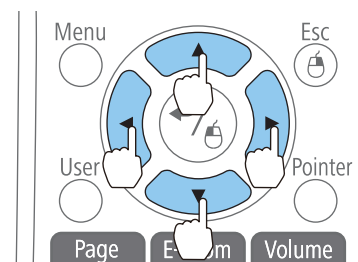


Μόλις πατήσετε το κουμπί [↵] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να ταιριάζει με την πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

- 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

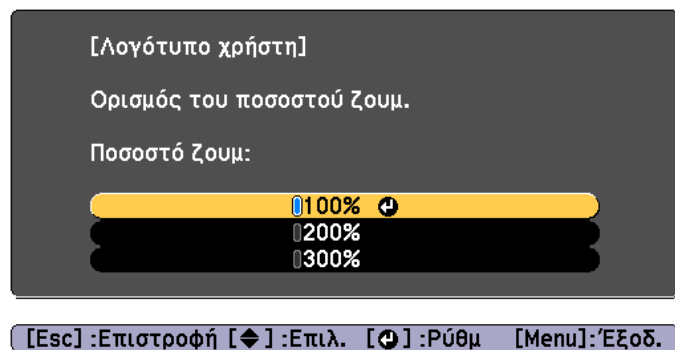




Μπορείτε να αποθηκεύσετε σε 400x300 κουκκίδες.

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.



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

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



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

Αποθήκευση μοτίβου χρήστη

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

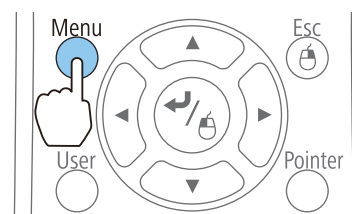


Όταν αποθηκεύετε ένα μοτίβο χρήστη, το προηγούμενο μοτίβο χρήστη διαγράφεται.

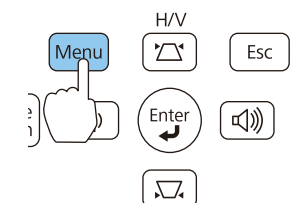
1 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως μοτίβο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☞ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" [σελ.91](#)

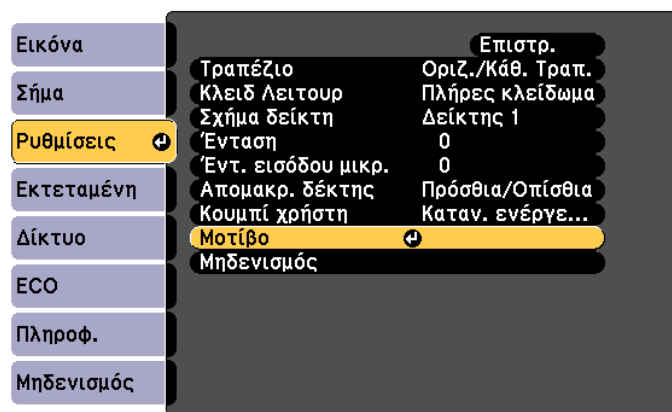
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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



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

3 Επιλέξτε **Μοτίβο Χρήστη**.



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



Αν επιλέξετε **Μοτίβο Χρήστη** όταν χρησιμοποιείτε μια από τις λειτουργίες Τραπέζιο, E-Zoom, Λόγος διαστάσεων, Προοδευτική σάρωση και λειτουργίες ρύθμισης ζουμ η τρέχουσα λειτουργία ακυρώνεται προσωρινά.

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

5 Όταν πατήσετε το πλήκτρο [Enter], εμφανίζεται το μήνυμα "Θέλετε να αποθηκεύσετε αυτήν την εικόνα ως Μοτίβο Χρήστη;". Επιλέξτε **Ναι**.

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



- Μετά την αποθήκευση ενός μοτίβου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση μοτίβου.
- Για να ολοκληρωθεί η αποθήκευση του μοτίβου χρήστη, ενδέχεται να απαιτηθούν περίπου 15 δευτερόλεπτα. 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.75](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.76](#)

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)

Όταν είναι ενεργοποιημένη η Προστ. με κωδ. πρόσβ., τα άτομα που δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το βιντεοπροβολέα για προβολή εικόνων, ακόμη κι αν είναι ενεργοποιημένος. Επιπλέον, δεν μπορεί να γίνει αλλαγή του λογότυπου 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.98](#)

• Προστ. δικτύου

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

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.100](#)

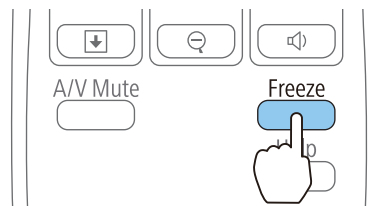
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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

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

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

Τηλεχειριστήριο



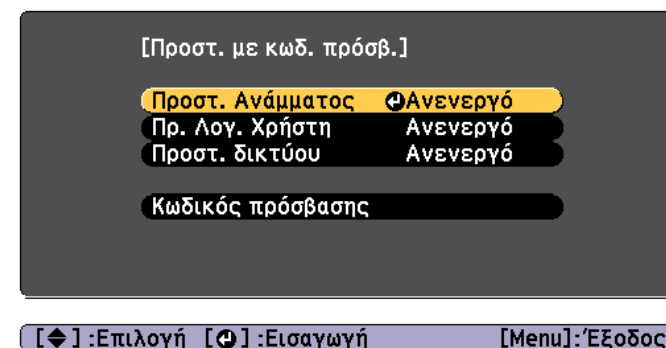
- Αν η Προστ. με κωδ. πρόσβ. είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να καταχωρήσετε τον κωδικό πρόσβασης. Αν ο κωδικός πρόσβασης που καταχωρήσατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων της επιλογής Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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

- Αφού ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης, κολλήστε το 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 [↵].

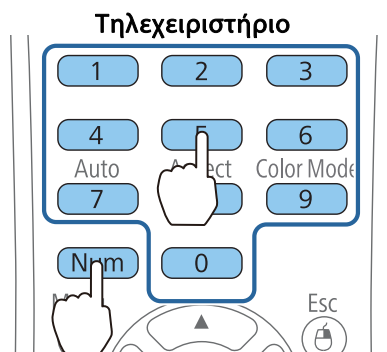


- 3 Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

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.

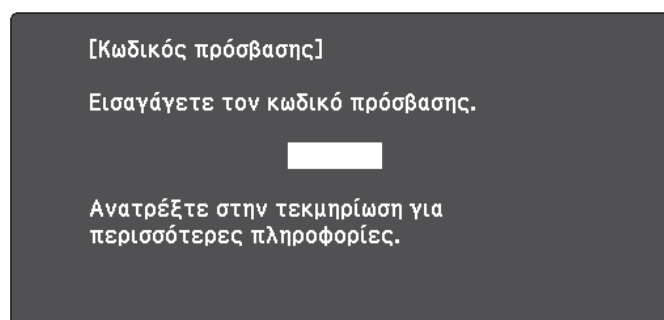


- (4) Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε".
Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

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.



[0-9] :Εισαγωγή

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

Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί." για περίπου πέντε λεπτά και έπειτα ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα και έπειτα επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα. Στο βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορέσετε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό στο πεδίο "Κωδικός αίτησης: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)
- Αν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω διαδικασία εισάγοντας εσφαλμένο κωδικό είκοσι συνεχόμενες φορές, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και δεν θα είναι πλέον δυνατή η εισαγωγή περαιτέρω κωδικών πρόσβασης στο βιντεοπροβολέα. "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση."
 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Περιορισμός λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)

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

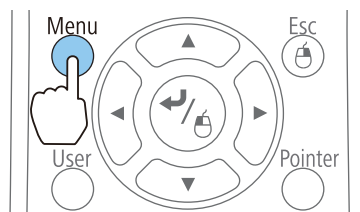
- Πλήρες κλείδωμα
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
- Κλείδ. λειτουργ.
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί τροφοδοσίας [⏻], είναι κλειδωμένα.

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.

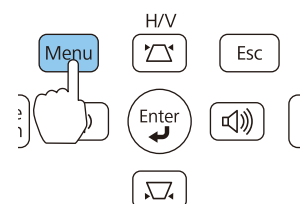
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του Διαμόρφωση μενού" [σελ.91](#)

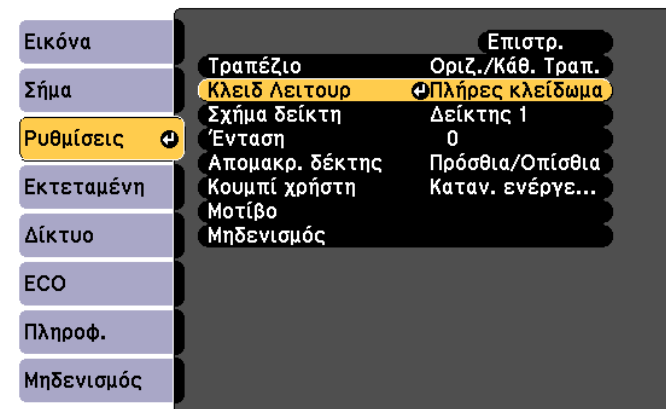
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου

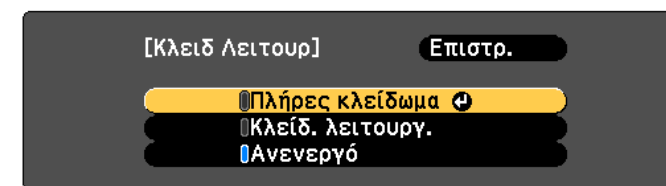


2 Επιλέξτε **Κλειδ Λειτουργ** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.



[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.97](#)
- Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [↵] για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Αντικλεπτικό κλείδωμα

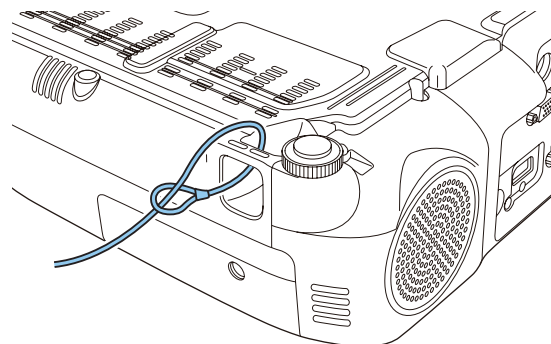
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους εξής τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.

- Υποδοχή ασφαλείας
 Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.
 Για περισσότερες πληροφορίες για το σύστημα ασφαλείας Microsaver, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.
 <http://www.kensington.com/>
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας
 Μπορείτε να περάσετε ένα κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής που θα βρείτε στο εμπόριο μέσα από το σημείο εγκατάστασης, για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα σε γραφείο ή κολώνα.

Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου

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

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



EasyMP Monitor

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία EasyMP Monitor, μπορείτε να προβάλλετε την κατάσταση πολλών δικτυακών βιντεοπροβολών Epson στον υπολογιστή σας. Αυτό σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση των βιντεοπροβολών και να τους ελέγχετε από τον υπολογιστή σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόσθετο Message Broadcasting για το EasyMP Monitor για να αποστέλλετε ταυτόχρονα αρχεία JPEG σε εγγεγραμμένους βιντεοπροβολείς. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του EasyMP Monitor από την παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

<http://www.epson.com>

Κάντε λήψη του πρόσθετου Message Broadcasting από τη δικτυακή τοποθεσία.

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 σας επιτρέπει να προβείτε σε απομακρυσμένη ρύθμιση και έλεγχο των λειτουργιών. Επίσης, επειδή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο του υπολογιστή, η πληκτρολόγηση των απαιτούμενων χαρακτήρων για τη ρύθμιση γίνεται ευκολότερα.

Χρησιμοποιήστε Microsoft Internet Explorer 8,0 ή νεότερη έκδοση για πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Αν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Mac, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα Safari.



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

☛ **ECO - Λειτ. αναμονής** [σελ.109](#)

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 - Μοτίβο
 - Μενού Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη
 - Μενού Εκτεταμένη - Λογότυπο χρήστη
 - Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα
 - Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ.
 - Μενού Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων και Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας
- Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία στο κάθε μενού είναι τα ίδια με το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.
- ☛ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.90](#)

Στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν μόνο με το πρόγραμμα περιήγησης Web

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

Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web

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

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. 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 διακομιστή 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**".

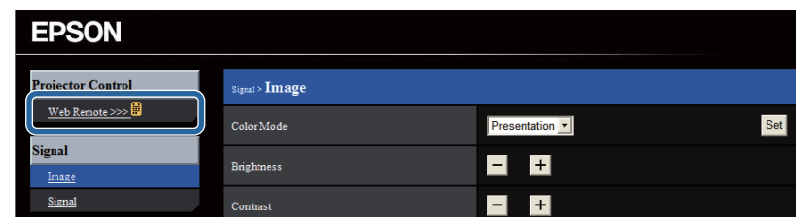


- Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη ακόμη και αν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης. Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη.
 - Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.
- ☛ Δίκτυο - Βασικό - Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web [σελ.102](#)

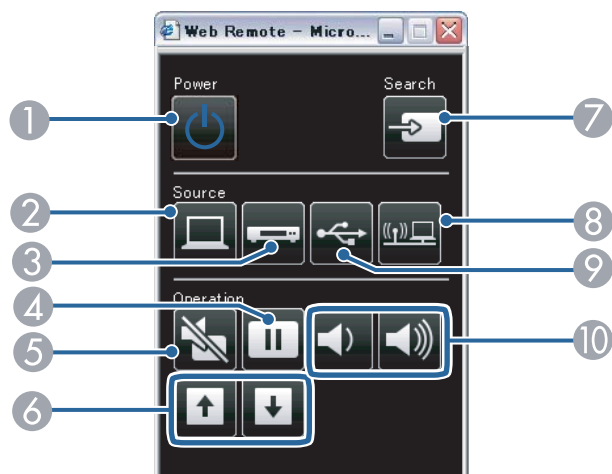
Εμφάνιση της οθόνης Web Remote

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

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



- 3** Εμφανίζεται η οθόνη Web Remote.



Όνομα	Λειτουργία
1 κουμπί τροφοδοσίας [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.39
2 Κουμπί [Computer]	Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο, αλλάζει η είσοδος μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τη θύρα Computer1 και τη θύρα Computer2.
3 Κουμπί [Video]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή εικόνας μέσω των θυρών Video, S-Video και HDMI.
4 Κουμπί [Freeze]	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.64
5 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.64

Όνομα	Λειτουργία
6 Κουμπί [Page] [⏮][⏭]	Πραγματοποιούν αλλαγές σε σελίδες των αρχείων όπως το PowerPoint κατά τη χρήση των παρακάτω μεθόδων προβολής. <ul style="list-style-type: none"> Κατά τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρματο ποντίκι)" σελ.67 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.42 Κατά τη διάρκεια μιας σύνδεσης δικτύου <p>Αν πατήσετε αυτά τα κουμπιά κατά την προβολή εικόνων ή σεναρίων με τη λειτουργία PC Free, εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη οθόνη.</p>
7 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.40
8 Κουμπί [LAN]	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. ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.41
9 Κουμπί [USB]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> USB Display Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.41

Όνομα	Λειτουργία
10 Κουμπιά [Volume] [<] [>]	[<] Μειώνει την ένταση. [>] Αυξάνει την ένταση. 🔊 "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.52

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.107](#)



- 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.109](#)

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.115](#)

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.108](#)



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

Κατάλογος εντολών

Με τη μετάδοση της εντολής ενεργοποίησης στο βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται και τίθεται σε κατάσταση λειτουργίας

προθέρμανσης. Μόλις ο βιντεοπροβολέας τεθεί σε λειτουργία, επιστρέφεται μήνυμα άνω και κάτω τελείας ":" (3Ah).

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

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

Στοιχείο			Εντολή
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	Ενεργό		PWR ON
	Ανενεργό		PWR OFF
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής1	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	Υπολογιστής2	Αυτόματο	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Συστατικό	SOURCE 24
	HDMI		SOURCE 30
	Βίντεο		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επιλογής Σίγαση A/V	Ενεργό		MUTE ON
	Ανενεργό		MUTE OFF
	Επιλογή Σίγαση A/V		
Επιλογή Σίγαση A/V	Μαύρο		MSEL 00
	Μπλε		MSEL 01

Στοιχείο	Εντολή
Λογότυπο	MSEL 02

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

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

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

Διάταξη καλωδίων

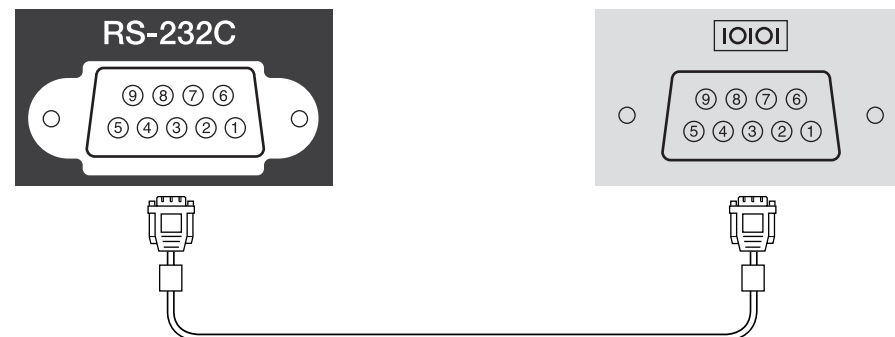
Σειριακή σύνδεση

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

- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C

<Στο βιντεοπροβολέα>

<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

(Σειριακό καλώδιο PC)

<Στον υπολογιστή>

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

Όνομα σήματος	Λειτουργία
GND	Γείωση καλωδίου σήματος
TD	Μεταφορά δεδομένων
RD	Λήψη δεδομένων

Πρωτόκολλα επικοινωνίας

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

Σχετικά με το PJLink (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)

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

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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου, ανατρέξτε στις ρυθμίσεις δικτύου του PJLink.

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.100](#)

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

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

• Ασύμβατες εντολές

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

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

Πηγή	Εντολή PJLink
Υπολογιστής1	INPT 11
Υπολογιστής2	INPT 12
Βίντεο	INPT 21

Πηγή	Εντολή PJLink
S-Video	INPT 22
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- Όνομα κατασκευαστή που εμφανίζεται για το "Manufacture name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος κατασκευαστή)
EPSON
- Όνομα μοντέλου που εμφανίζεται για το "Product name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος προϊόντος)
EPSON 25
EPSON 22
EPSON 20

Πληροφορίες για το Crestron RoomView® (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)

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

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

Επισκεφθείτε τη δικτυακή τοποθεσία της Crestron® για να περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Crestron RoomView®.

<http://www.crestron.com>

Ακολουθεί μια επισκόπηση του Crestron RoomView®.

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

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

- **Παρακολούθηση και έλεγχος με λογισμικό εφαρμογής**

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

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

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



- Μπορείτε να καταχωρήσετε μόνο αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.
- Οι παρακάτω λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν χρησιμοποιείται το Crestron RoomView®.
 - ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.77](#)
- 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.109](#)

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

☛ "Μενού Ασύρμ. LAN (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)" [σελ.103](#)

- Από το μενού **Δίκτυο**, ορίστε την επιλογή **Crestron RoomView** σε **Ενεργό**.

☛ **Δίκτυο - Άλλα - Crestron RoomView** [σελ.93](#)

1

Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή.

2

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

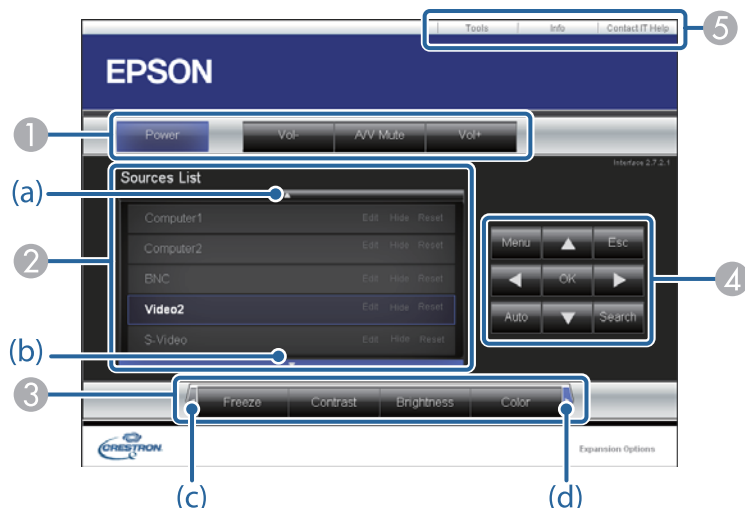
Εμφανίζεται το παράθυρο λειτουργίας.

Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή

Προβολή παραθύρου λειτουργίας

Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε λειτουργίας, ελέγξτε τα παρακάτω.

Χρήση παραθύρου λειτουργίας



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

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

2 Μεταβείτε στην εικόνα από την επιλεγμένη πηγή εισόδου. Για την προβολή των πηγών εισόδου που δεν προβάλλονται στη λίστα Source List, κάντε κλικ στο στοιχείο (a) ή στο στοιχείο (b) για να μετακινηθείτε προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της πηγής, εφόσον είναι απαραίτητο.

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

Κουμπί	Λειτουργία
Freeze	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.64
Contrast	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Brightness	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Color	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Sharpness	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
Zoom	Κάντε κλικ στο κουμπί [⊕] για να μεγεθύνετε την εικόνα χωρίς να αλλάξει το μέγεθος της προβολής. Κάντε κλικ στο κουμπί [⊖] να μειώσετε την εικόνα που είχε μεγεθυνθεί με το κουμπί [⊕]. Κάντε κλικ στα πλήκτρα [▲], [▼], [◀], ή [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.66

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

Κουμπί	Λειτουργία
OK	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [↵] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.18

Κουμπί	Λειτουργία
Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.
Auto	Αν γίνει κλικ κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 ή από τη θύρα Computer2, αυτόματα βελτιστοποιείται η εικόνα με τη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
Search	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.40
Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.18

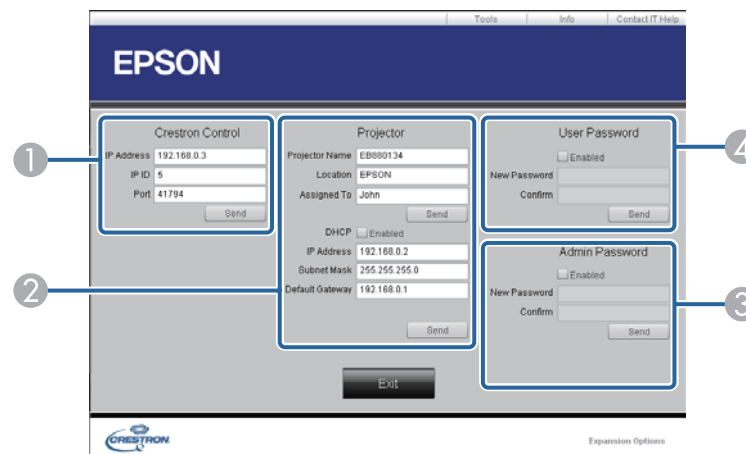
5 Κάνοντας κλικ στις καρτέλες μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

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

Χρήση παραθύρου εργαλείων

Το παρακάτω παράθυρο προβάλλεται όταν κάνετε κλικ στην καρτέλα **Tools** στο παράθυρο λειτουργίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το

παράθυρο για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.



1 **Crestron Control**
Ορισμός ρυθμίσεων στους κεντρικούς ελεγκτές του Crestron®.

2 **Projector**
Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.

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

Στοιχείο	Λειτουργία
Assigned To	Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το βιντεοπροβολέα. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.)
DHCP	Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Enabled για να χρησιμοποιήσετε το DHCP. Η καταχώρηση της διεύθυνσης IP δεν είναι δυνατή εάν είναι ενεργοποιημένο το DHCP.
IP Address	Καταχωρήστε τη διεύθυνση IP που θα εκχωρηθεί στο συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Subnet Mask	Καταχωρήστε μια μάσκα υποδικτύου για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Default Gateway	Καταχωρήστε τη διεύθυνση πύλης για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Projector .

3 Admin Password

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

Στοιχείο	Λειτουργία
New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο Tools. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 26 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte.)
Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στην επιλογή New Password . Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, ενδέχεται να προβληθεί ένα σφάλμα.

Στοιχείο	Λειτουργία
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Admin Password .

4 User Password


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

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

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

☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson*

Event ID	Αιτία	Λύση
0432 0435	Απέτυχε η εκκίνηση του προγράμματος EasyMP Network Projection.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0434 0481 0482 0485	Η ασύρματη επικοινωνία δεν είναι σταθερή.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και συνδεθείτε ξανά μετά από λίγο.
0433	Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των μεταφερθέντων εικόνων.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του προγράμματος EasyMP Network Projection.
0484	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε από τον υπολογιστή.	
0483 04FE	Η λειτουργία του προγράμματος EasyMP Network Projection τερματίστηκε απρόσμενα.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0479 04FF	Προέκυψε σφάλμα συστήματος στο βιντεοπροβολέα.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0891	Δεν μπορεί να εντοπιστεί ένα σημείο πρόσβασης με το ίδιο SSID.	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.
0892	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2.	Ελέγξτε την ορθότητα των ρυθμίσεων ασφαλείας του ασύρματου LAN. ☛ Ασφάλεια σελ.105
0893	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος κρυπτογράφησης WEP/TKIP/AES.	
0894	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε επειδή ο βιντεοπροβολέας συνδέθηκε σε μη πιστοποιημένο σημείο πρόσβασης.	Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου.
0898	Απέτυχε η λήψη του DHCP.	Ελέγξτε εάν ο διακομιστής DHCP λειτουργεί ομαλά. Αν δεν χρησιμοποιείτε διακομιστή DHCP, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση DHCP. ☛ Ασύρμ.LAN - Ρυθμίσεις IP σελ.103

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> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>



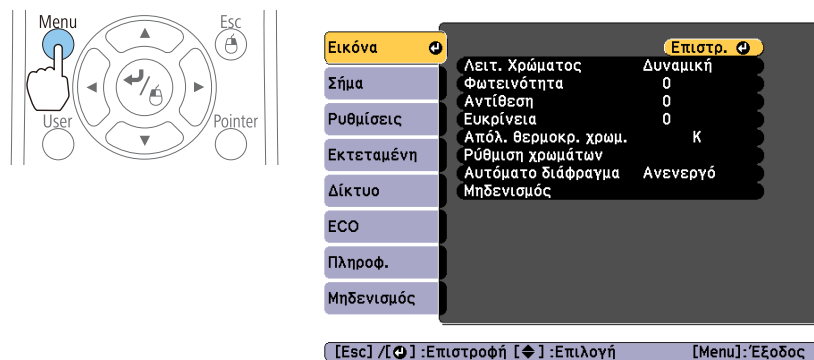
Μενού Διαμόρφωση

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

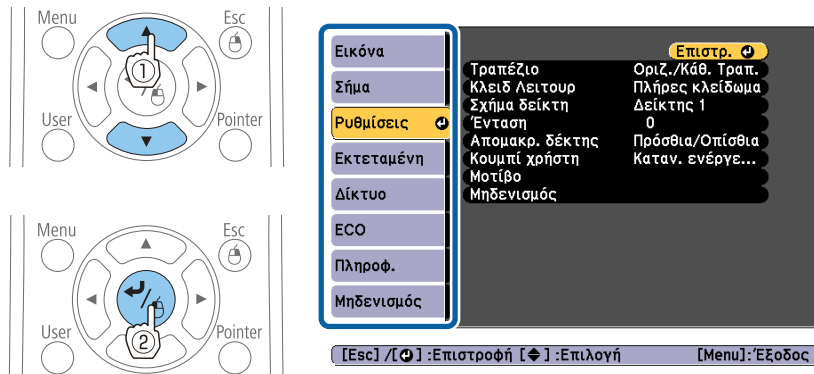
Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

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.

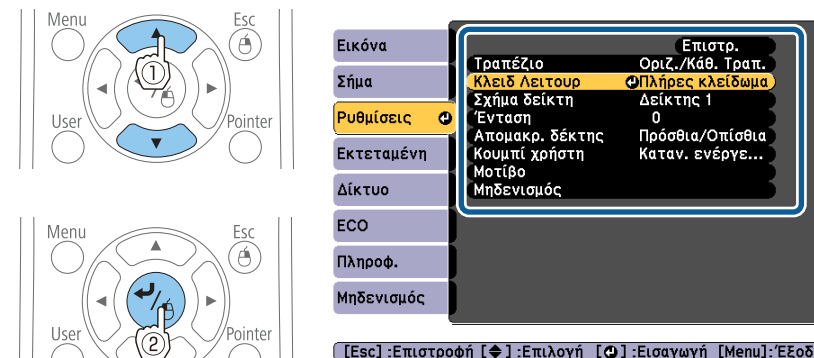
1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.



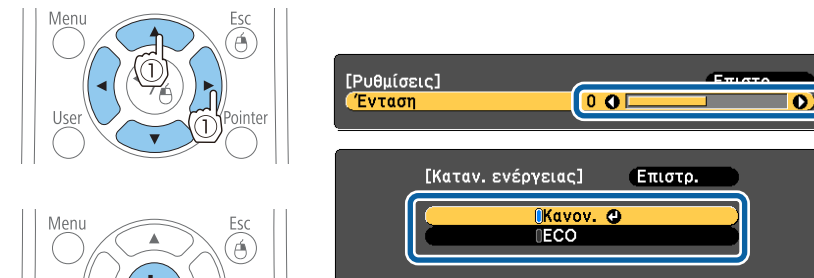
2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



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  σελ.94	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Παρουσίαση, Θεατρική, Φωτογραφία, Σπορ, sRGB, Μαυροπίνακας και Πίνακας
	Φωτεινότητα	-24 - 24
	Αντίθεση	-24 - 24
	Κορεσμ. Χρώματος	-32 - 32
	Απόχρωση	-32 - 32
	Ευκρίνεια	-5 - 5
	Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	5000K έως 10000K
	Ρύθμιση χρωμάτων	Κόκκινο: -16 έως 16 Πράσινο: -16 έως 16 Μπλε: -16 έως 16
	Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό, Κανονικό, Υψηλή ταχύτ.
Μενού Σήμα  σελ.95	Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό και Ανενεργό
	Ανάλυση	Αυτόματο, Ευρύ και Κανονικό
	Ιχνηλάτηση	-
	Συγχρονισμός	0 - 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, 4:3, 16:9, Πλήρες, Ζουμ και Εγγ.υποστ.
	Υπερσάρωση	Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8%
	Επεξεργ. εικόνων	Άριστη, Γρήγορα
Μενού Ρυθμίσεις  σελ.97	Τραπέζιο	Οριζ./Κάθ. Τραπ. και Quick Corner
	Ζουμ (μόνο στα μοντέλα EB-S21/EB-S17)	-
	Κλειδ Λειτουργ	Πλήρες κλειδωμα, Κλειδ. λειτουργ. και Ανενεργό
	Σχήμα δείκτη	Δείκτης 1, 2 και 3
	Ένταση	0 - 10
	Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια και Ανενεργό
	Κουμπί χρήστη	Καταν. ενέργειας, Πληροφο., Προοδευτ. σάρωση, Ανάλυση, Εμφάνιση Μοτίβου
	Μοτίβο	Εμφάνιση Μοτίβου, Τύπος Μοτίβου, Μοτίβο Χρήστη και Δοκιμαστικό μοτίβο
	Μενού Εκτεταμένη  σελ.98	Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης και Σίγαση A/V
	Λογότυπο χρήστη	-





Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή
	Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Μεγ. Υψομ., Αναζ. πηγής έναρξης
	Ρυθμίσεις A/V	Έξοδος A/V, Έξοδος ήχου, Έξοδος ήχου HDMI
	Γλώσσα	15 ή 36 γλώσσες*1
Μενού ECO  σελ.109	Καταν. ενέργειας	Κανον. και ECO
	Βελτιστοποίηση φωτός	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό και Ανενεργό
	Χρόνος λειτ. ύπνου	0 - 30
	Χρον. καλύμ. φακού	Ενεργό και Ανενεργό
	Χρονοδ Σίγαση A/V	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. και Επικ. Απενεργ.
Μενού Πληροφ.  σελ.111	Προβολή ECO	Ενεργό και Ανενεργό
	Ώρες λειτ. λάμπας	-
	Πηγή	-
	Σήμα εισόδου	-
	Ανάλυση	-
	Σήμα βίντεο	-
	Ρυθμός ανανέωσης	-
	Πληρ. Συγχρ.	-
	Κατάσταση	-
	Αριθμός σειράς	-
	Έκδοση	-
	Event ID	-
Μενού Μηδενισμός	Μηδενισμός όλων	-

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
 σελ.112	Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	-

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


Μενού Δίκτυο

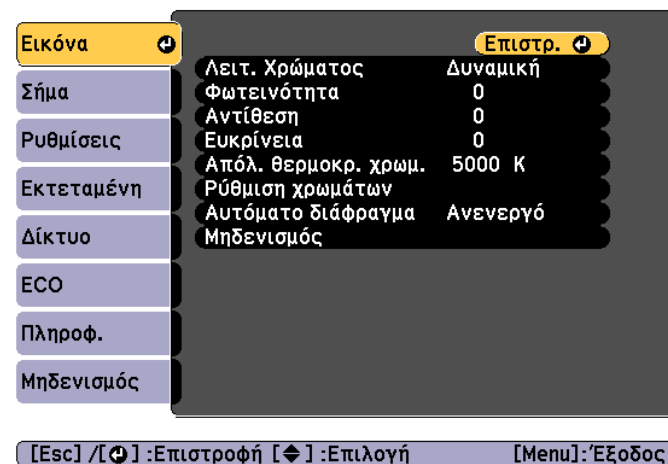
Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές ρυθμίσεων
Μενού Βασικό  σελ.102	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. πρόσβ. PLink (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)	-
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-
	Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασύρμ.LAN (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)  σελ.103	Ισχύς ασύρμ. LAN	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. σύνδ.	Γρήγορη, Για προχωρ.
	Κανάλι	1ch, 6ch, 11ch
	Ασύρμ. LAN	802.11b/g και 802.11b/g/n
	Αυτ.Ρύθμιση SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	SSID	-
	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης
	Ένδειξη SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
	Μενού Ασφάλεια	Ασφάλεια
		Όχι, WEP, WPA-PSK και WPA2-PSK


Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές ρυθμίσεων
(μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)  σελ.105	Κρυπτογρ. WEP	128Bit και 64Bit
	Μορφή	ASCII και HEX
	Κλειδί ταυτότητας	1, 2, 3, 5
	Κλειδί κρυπτ. 1, Κλειδί κρυπτ. 2, Κλειδί κρυπτ. 3 και Κλειδί κρυπτ. 4	-
	Τύπος ελέγ. ταυτ.	Open και Shared
	Φράση πρόσβ.	-
Μενού Ενσύρμ. LAN (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)  σελ.106	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ηλ. ταχυδ.  σελ.107	Ειδ. μ. ηλ. ταχ.	Ενεργό και Ανενεργό
	Διακομιστής SMTP	-
	Αριθμός θύρας	-
	Ρύθμ. δ/σης 1, Ρύθμ. δ/σης 2 και Ρύθμ. δ/σης 3	-
Μενού Άλλα  σελ.108	SNMP	Ενεργό και Ανενεργό
	Δ/ση IP Tr. 1 και Δ/ση IP Tr. 2	-
	AMX Device Discovery	Ενεργό και Ανενεργό
	Creston RoomView (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)	Ενεργό και Ανενεργό
	Bonjour	Ενεργό και Ανενεργό
	Message Broadcasting	Ενεργό και Ανενεργό

Μενού Εικόνα

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

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



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο.  "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργίας Χρώματος)" σελ.52
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.

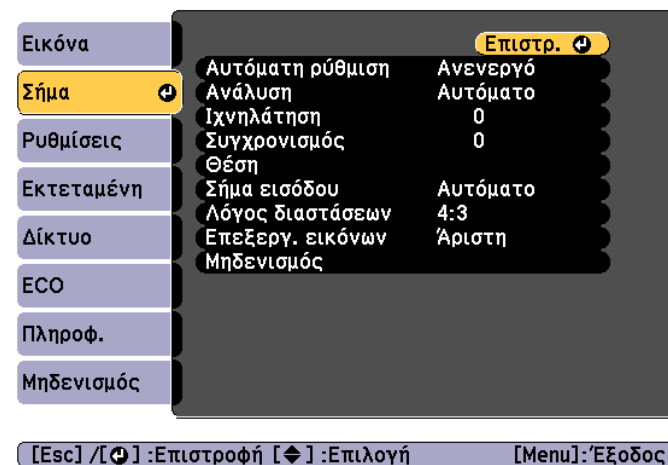
Υπομενού	Λειτουργία
Απόχρωση	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο όταν πραγματοποιείται εισαγωγή σήματος component video. Σε περίπτωση εισαγωγής σήματος composite video ή S-video, η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο κατά την εισαγωγή σημάτων NTSC.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο της εικόνας.
Ευκρίνεια	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
Απόλ. θερμokr. χρωμ.	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε sRGB .) Προσαρμόζει την απόχρωση για τις εικόνες. Η εικόνα αποκτά μπλε χρώμα όταν αυξάνετε τη θερμοκρασία χρώματος και κόκκινο όταν τη μειώνετε.
Ρύθμιση χρωμάτων	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε sRGB .) Μπορείτε να ρυθμίσετε την ισχύ του χρώματος για το Κόκκινο , Πράσινο και Μπλε μεμονωμένα.
Αυτόματο διάφραγμα	(Το στοιχείο αυτό μπορεί να οριστεί μόνο εάν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική ή Θεατρική .) Ορίστε σε Κανονικό ή Υψηλή ταχύτ. για να ρυθμίσετε το διάφραγμα προκειμένου να αποκτήσετε το βέλτιστο φωτισμό για τις εικόνες που προβάλλονται. Επιλέξτε Υψηλή ταχύτ. για να επιτύχετε ταχύτερες διορθώσεις διαφράγματος οι οποίες να συμφωνούν με την ταχύτητα της σκηνής. Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος . ☛ "Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα" σελ.53
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.112

Μενού Σήμα

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

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

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

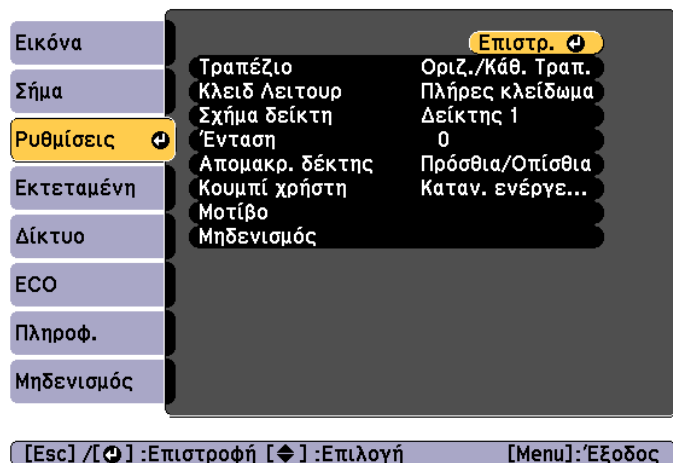


Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	Ορίστε στην επιλογή Ενεργό για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.
Ανάλυση	Ορίστε στην επιλογή Αυτόματο για αυτόματη αναγνώριση της ανάλυσης του σήματος εισόδου. Αν δεν είναι δυνατή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




Υπομενού	Λειτουργία
Ιχνηλάτηση	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.
Συγχρονισμός	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.
Θέση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εμφάνισης προς τα πάνω, προς τα κάτω, προς τα αριστερά και προς τα δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.
Προοδευτ. σάρωση	<p>(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.)</p> <p><u>Interlace</u> (i) το σήμα μετατρέπεται σε <u>Προοδευτ. σάρωση</u> (p). (Μετατροπή IP)</p> <p>Ανενεργό: Ιδανική για εικόνες με πολλά στοιχεία κίνησης.</p> <p>Βίντεο: Ιδανική για γενικές εικόνες βίντεο.</p> <p>Ταινία/Αυτόμ.: Ιδανική επιλογή για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.</p>
Μείωση θορύβου	<p>(Αυτή η ρύθμιση δεν μπορεί να οριστεί όταν εισάγεται ένα ψηφιακό RGB ή όταν προβάλλεται ένα σήμα interlace με τη ρύθμιση Προοδευτ. σάρωση σε Ανενεργό.)</p> <p>Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο. Υπάρχουν δύο καταστάσεις λειτουργίας. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε Ανενεργό κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.</p>
Βίντεο HDMI	Όταν η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα συνδέεται σε συσκευή αναπαραγωγής DVD, η ρύθμιση εικόνας του βιντεοπροβολέα γίνεται σύμφωνα με τη ρύθμιση εικόνας της συσκευής αναπαραγωγής DVD.







Υπομενού	Λειτουργία
Σήμα εισόδου	<p>Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Computer.</p> <p>Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> <p>Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p>
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου από τη θύρα Video. Αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματο , τα σήματα βίντεο αναγνωρίζονται αυτόματα. Αν προκληθούν παρεμβολές στην εικόνα ή υπάρξει κάποιο πρόβλημα, όπως εάν δεν προβάλλεται καμία εικόνα όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Λόγος διαστάσεων	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε τις <u>αναλογίες εικόνας</u> για τις εικόνες προβολής.</p> <p>☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.53</p>
Υπερσάρωση	Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής). Μπορείτε να ορίσετε το εύρος περικοπής σε Ανενεργό , 4% ή 8%. Όταν ως είσοδος χρησιμοποιείτε το HDMI, διατίθεται η ρύθμιση Αυτόματο . Αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματο , τότε αλλάζει αυτόματα σε Ανενεργό ή 8% ανάλογα με το σήμα εισόδου.
Επεξεργ. εικόνων	<p>Αλλάζει τις ρυθμίσεις για την επεξεργασία εικόνας.</p> <p>Γρήγορα: Οι εικόνες προβάλλονται γρηγορότερα. Η καθυστέρηση ήχους της πέννας βελτιώνεται όταν χρησιμοποιείτε την προαιρετική μονάδα αλληλεπίδρασης.</p> <p>Άριστη: Οι εικόνες προβάλλονται σε υψηλότερη ποιότητα.</p>
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τις ρυθμίσεις Σήμα εισόδου και Επεξεργ. εικόνων.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.112</p>

Μενού Ρυθμίσεις



Υπομενού	Λειτουργία
Τραπεζίο	<p>Μπορείτε να διορθώσετε το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone.</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν ορίζεται η επιλογή Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Ρυθμίστε την επιλογή Κάθετο Τραπεζίο και Οριζόντιο Τραπεζίο για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση keystone. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την επιλογή H-Keystone Adjuster και την επιλογή Αυτόματο Κ-Τραπεζίο σε Ενεργό ή Ανενεργό. Όταν έχει οριστεί η επιλογή Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής. <ul style="list-style-type: none"> "Quick Corner" σελ.48
Ζουμ (μόνο στα μοντέλα EB-S21/EB-S17)	Ρυθμίζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



Υπομενού	Λειτουργία
Κλειδ Λειτουργ	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. <ul style="list-style-type: none"> "Περιορισμός λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" σελ.75
Σχήμα δείκτη	<p>Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη.</p> <p>Δείκτης 1: </p> <p>Δείκτης 2: </p> <p>Δείκτης 3: </p> <ul style="list-style-type: none"> "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.65
Ένταση	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.
Απομακρ. δέκτης	<p>Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο.</p> <p>Όταν αυτή η ρύθμιση οριστεί στην επιλογή Ανενεργό, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση καμίας λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο. Αν θέλετε να προβείτε σε λειτουργίες από το τηλεχειριστήριο, κρατήστε πατημένο στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [Menu] για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για να ορίσετε τη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη της τιμή.</p>
Κουμπί χρήστη	<p>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].</p> <p>Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Ανάλυση, Εμφάνιση Μοτίβου</p>



Υπομενού	Λειτουργία
Μοτίβο	<p>Εμφάνιση Μοτίβου: Εμφανίζει ένα μοτίβο.</p> <p>Τύπος Μοτίβου: Μπορείτε να επιλέξετε από τα Μοτίβα 1 έως 4 ή το Μοτίβο Χρήστη. Τα Μοτίβα 1 έως 4 εμφανίζουν γραμμές προβολής όπως γραμμές χάρακα ή πλέγμα.</p> <p>Μοτίβο 1:  Μοτίβο 2: </p> <p>Μοτίβο 3:  Μοτίβο 4: </p> <p>Μοτίβο Χρήστη: Αποτυπώνει ένα μοτίβο χρήστη.</p> <p> "Αποθήκευση μοτίβου χρήστη" σελ.70</p> <p>Δοκιμαστικό Μοτίβο: Όταν ο βιντεοπροβολέας έχει εγκατασταθεί, εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο έτσι ώστε να μπορέσετε να ρυθμίσετε την κατάσταση προβολής χωρίς να συνδέσετε άλλο εξοπλισμό. Ενώ εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο, μπορούν να εκτελεστούν ρυθμίσεις στο ζουμ και την εστίαση και τη διόρθωση τραpezίου. Για να ακυρώσετε το δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Προσοχή</p> <p>Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του.</p> </div>
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση Ζουμ (μόνο στα μοντέλα EB-S21/EB-S17) και Κουμπί χρήστη.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p> "Μενού Μηδενισμός" σελ.112</p>

Μενού Εκτεταμένη



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

Υπομενού	Λειτουργία
Λογότυπο χρήστη*1	Μπορείτε να αλλάξετε το λογότυπο χρήστη που προβάλλεται ως φόντο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εμφάνιση φόντου, Σίγαση A/V κ.ο.κ.  "Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη" σελ.68
Προβολή	Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους προβολής ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα. Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση όπως παρακάτω πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα. Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή  "Μέθοδοι Εγκατάστασης" σελ.24
Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ.: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απλά συνδέοντάς τον στην πρίζα. Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, λάβετε υπόψη ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που αποκατασταθεί η διακοπή ρεύματος. Λειτουργ. Μεγ. Ύψομ.: Επιλέξτε Ενεργό , όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων. Αναζ. πηγής έναρξης: Ορίστε την επιλογή σε Ενεργό για προβολή εικόνων από τη θύρα που τη δεδομένη στιγμή λαμβάνει εικόνα κατά την εκκίνηση του προβολέα.

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις A/V	Έξοδος A/V: (Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτό το στοιχείο μόνο αν η επιλογή Λειτουργ. αναμονής έχει οριστεί σε Επικ. Ενεργ.) Ρυθμίστε το σε Πάντα για έξοδο ήχου και εικόνας σε εξωτερικό εξοπλισμό όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Ο ήχος εξάγεται από το ηχείο. <div data-bbox="1467 486 2094 758" data-label="Text">  Ο ανεμιστήρας ενδέχεται να περιστρέφεται στην κατάσταση αναμονής. Επίσης, όταν ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται από την κατάσταση αναμονής, ο ανεμιστήρας ενδέχεται να βγάζει ένα δυνατό ήχο καθώς περιστρέφεται, αλλά αυτό δεν πρόκειται για ένδειξη κακής λειτουργίας. </div> Έξοδος ήχου: Επιλέξτε την έξοδο ήχου όταν προβάλλετε εικόνες από τις θύρες εισόδου Computer1, Computer2, S-Video ή Video. Όταν ρυθμιστεί σε Αυτόματο , εξάγεται ο ήχος από τη θύρα εισόδου ήχου που ταιριάζει με κάθε θύρα εισόδου εικόνας. Στην κατάσταση αναμονής, εξάγεται ο ήχος από την τελευταία πηγή που επιλέχτηκε.  "Σύνδεση συσκευών" σελ.28 Έξοδος ήχου HDMI: Επιλέξτε την πηγή ήχου όταν προβάλλετε εικόνες από τη θύρα εισόδου HDMI. Επιλέξτε HDMI για εξαγωγή του ήχου της εικόνας όπως έχει.
Γλώσσα	Μπορείτε να ορίσετε τη γλώσσα για τα μηνύματα και τα μενού.

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε τις τιμές ρύθμισης για τις επιλογές Εμφάνιση *1, Λειτουργία *2 και Ρυθμίσεις A/V *3 από το μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.112

*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.72](#)

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

*3 Εκτός από Έξοδος A/V.

☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." [σελ.72](#)



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.

Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Λειτ. σύνδ. • Επίπεδο κεραίας • Όνομα βιντ/λέα • SSID • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC • Κωδικός περιοχής*


Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Όνομα βιντ/λέα • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού. Βασικό, Ασύρματο LAN, Ασφάλεια, Ενσύρμ.LAN, Ηλ. ταχυδ., Άλλα, Μηδενισμός και Ολοκλ.

* 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.

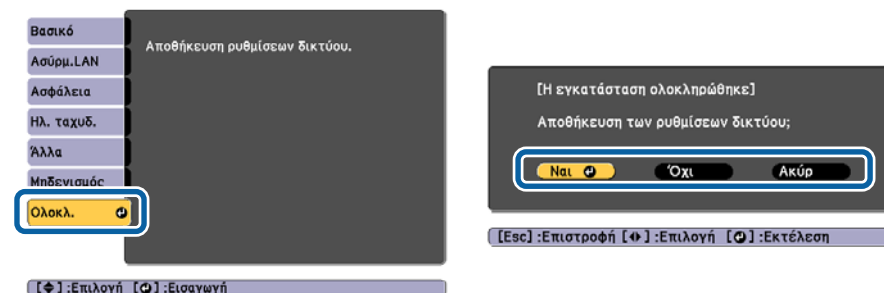
 "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.77](#)

- 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

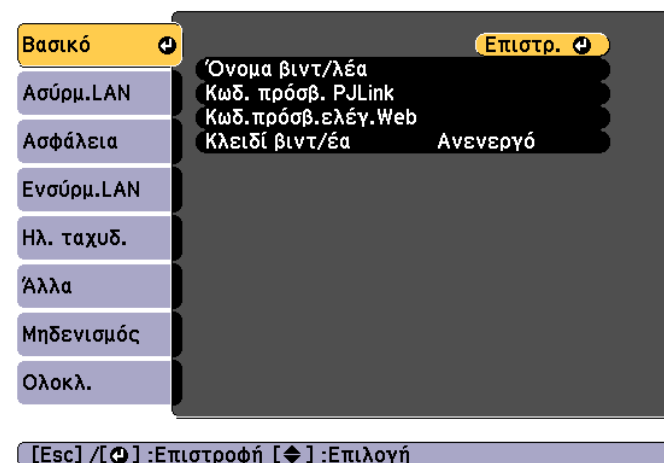
Το μενού Δίκτυο περιέχει στοιχεία που απαιτούν την εισαγωγή αλφαριθμητικών κατά την εγκατάσταση. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο. Πατήστε τα πλήκτρα [F1][F2][F3][F4] στο τηλεχειριστήριο ή τα πλήκτρα [Z][X][C][V] (ή το [Wide][Tele]) στον πίνακα ελέγχου. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο πλήκτρο που επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο [Enter]. Καταχωρήστε τα ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Μετά την εισαγωγή, πατήστε **Finish** στο πληκτρολόγιο, για να

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



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

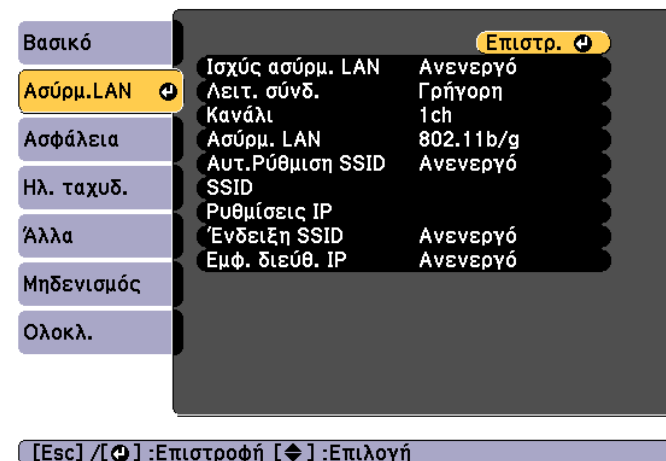
Μενού Βασικό



Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Κωδ. πρόσβ. PJLink (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.

Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ.πρόσβ.ελέγ .Web	<p>Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά τον ορισμό ρυθμίσεων και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web. Μην εισαγάγετε πάνω από οκτώ αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte. Ο Έλεγχος Web είναι μια λειτουργία του υπολογιστή που σας επιτρέπει να ρυθμίσετε και να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο web σε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" σελ.77</p>
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	<p>Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό, πρέπει να εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί όταν προσπαθείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή ή σε δίκτυο. Έτσι, μπορεί να αποτραπεί η διακοπή παρουσιάσεων λόγω συνδέσεων από άλλους υπολογιστές. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Ενεργό.</p> <p>☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection</p> <p>☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection</p>

Μενού Ασύρμ. LAN (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)



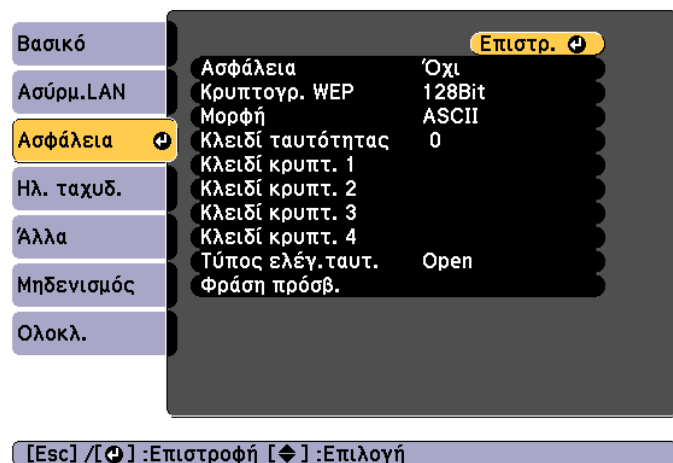
Υπομενού	Λειτουργία
Ισχύς ασύρμ. LAN	<p>Επιλέξτε Ενεργό κατά την προβολή του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN.</p> <p>Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, επιλέξτε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.</p> <p>Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ενεργό.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

Υπομενού	Λειτουργία
Κανάλι	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτουργία σύνδεσης οριστεί στη λειτουργία Γρήγορη .) Επιλέξτε τη ζώνη συχνοτήτων που χρησιμοποιεί το ασύρματο LAN από 1ch , 6ch ή 11ch . Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 11ch .
Ασύρμ. LAN	Ορίστε τη ρύθμιση Ασύρματο σύστημα LAN είτε σε 802.11b/g είτε σε 802.11b/g/n . Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 802.11b/g/n .
Αυτ.Ρύθμιση SSID	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτουργία σύνδεσης οριστεί στη λειτουργία Γρήγορη .) Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , μπορείτε να αναζητήσετε τον προβολέα ταχύτερα ανάμεσα σε πολλούς προβολείς. Το SSID ορίζεται αυτόματα. Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε πολλούς προβολείς από έναν υπολογιστή σε Γρήγ. λειτ., ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε Ανενεργό και ορίστε το ίδιο SSID σε όλους τους προβολείς που θα συνδεθούν.
SSID	(Το στοιχείο αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνο εάν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID έχει οριστεί σε Ανενεργό .) Εισαγάγετε ένα SSID . Όταν παρέχεται ένα SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.

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

Μενού Ασφάλεια (μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17)

Διαθέσιμο όταν είναι εγκατεστημένη η Μονάδα ασύρματου δικτύου 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.
Κρυπτογρ. WEP	Μπορείτε να ορίσετε την κρυπτογράφηση για την κρυπτογράφηση WEP. 128Bit: Χρήση κωδικοποίησης 128 (104) bit. 64Bit: Χρήση κωδικοποίησης 64 (40) bit.
Μορφή	Μπορείτε να ορίσετε τη μέθοδο εισαγωγής για το κλειδί της κρυπτογράφησης WEP. ASCII: Εισαγωγή κειμένου. HEX: Εισαγωγή σε HEX (δεκαεξαδική μορφή).
Κλειδί ταυτότητας	Επιλογή του κλειδιού ταυτότητας της κρυπτογράφησης WEP.

Υπομενού	Λειτουργία
Κλειδί κρυπτ. 1/ Κλειδί κρυπτ. 2/ Κλειδί κρυπτ. 3/ Κλειδί κρυπτ 4	Μπορείτε να εισαγάγετε το κλειδί που χρησιμοποιείται για την κρυπτογράφηση WEP. Εισαγάγετε το κλειδί με χαρακτήρες του ενός byte ακολουθώντας τις οδηγίες από το διαχειριστή δικτύου για το δίκτυο στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας. Ο τύπος και ο αριθμός των χαρακτήρων που μπορούν να καταχωρηθούν διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις Κρυπτογράφηση WEP και Μορφή . 128Bit - ASCII: Αλφαριθμητικά ενός byte, 13 χαρακτήρες. 64Bit - ASCII: Αλφαριθμητικά ενός byte, 5 χαρακτήρες. 128Bit - HEX: 0 έως 9 και A έως F, 26 χαρακτήρες 64Bit - HEX: 0 έως 9 και A έως F, 10 χαρακτήρες
Τύπος ελέγ. ταυτ.	Ορίστε τον τύπο ελέγχου WEP. Open: Πραγματοποιείται έλεγχος ταυτότητας ανοιχτού συστήματος. Shared: Πραγματοποιείται έλεγχος ταυτότητας με κοινόχρηστο κλειδί.
Φράση πρόσβ.	Πληκτρολογήστε τη φράση πρόσβασης. Μπορείτε να εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. 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 αλλάζετε τη φράση πρόσβασης κατά περιόδους. Αν δοθούν οι αρχικές τιμές στις ρυθμίσεις δικτύου, επιστρέφει στην αρχική φράση πρόσβασης. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.109 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. ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" σελ.77 Στη Γρήγορη λειτουργία, έχει οριστεί η αρχική φράση πρόσβασης.

Τύπος ασφάλειας

Όταν είναι εγκατεστημένη η Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN και χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση Για προχωρ., συνιστάται να ορίσετε ασφάλεια. Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους ασφάλειας.

• WEP

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

• WPA

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

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



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

Μενού Ενσύρμ.LAN (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)

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

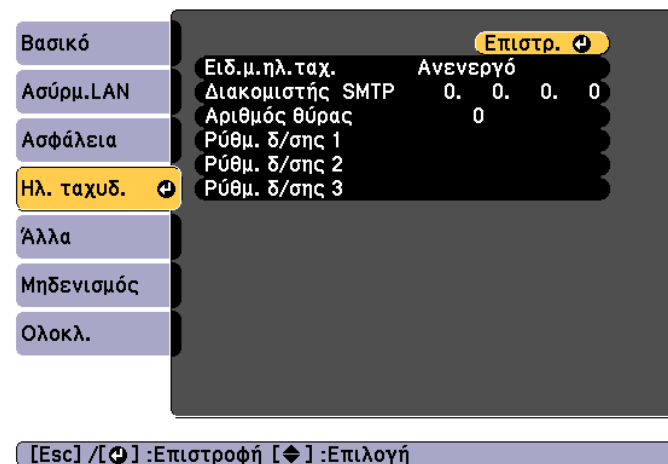
[Esc] / [⏮] : Επιστροφή [⏭] : Επιλογή

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

Μενού Ηλ. ταχυδ.

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

☛ "Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων"
σελ.80



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

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

Μενού Άλλα



Βασικό
 Ενσύρμ. LAN
 Ηλ. ταχυδ.
Άλλα
 Μηδενισμός
 Ολοκλ.

Επιστρ.

SNMP	Ανενεργό
Δ/ση IP Tr. 1	0. 0. 0. 0
Δ/ση IP Tr. 2	0. 0. 0. 0
AMX Device Discovery	Ανενεργό
Crestron RoomView	Ανενεργό
Bonjour	Ανενεργό
Message Broadcasting	Ανενεργό

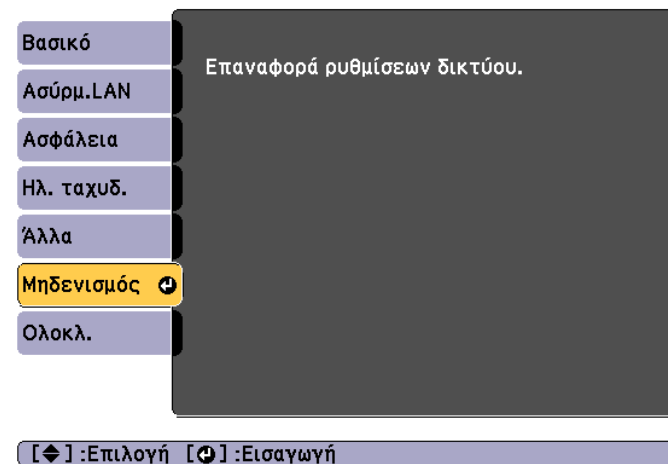
[Esc] / [↩] : Επιστροφή [↵] : Επιλογή

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

Υπομενού	Λειτουργία
AMX Device Discovery	Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε δίκτυο, ρυθμίστε αυτό το στοιχείο σε Ενεργό ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το <u>AMX Device Discovery</u> . Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται με ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.
Crestron RoomView (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron RoomView®. Διαφορετικά, ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό .  "Πληροφορίες για το Crestron RoomView® (μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20)" σελ.83 Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες. <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος μέσω Web • Message Broadcasting (πρόσθετο EasyMP Monitor)
Bonjour	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό κατά τη σύνδεση του δικτύου με χρήση της λειτουργίας Bonjour. Ανατρέξτε στη τοποθεσία της Apple στο Web για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία Bonjour.  http://www.apple.com/
Message Broadcasting	Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία EPSON Message Broadcasting για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Μενού Μηδενισμός

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

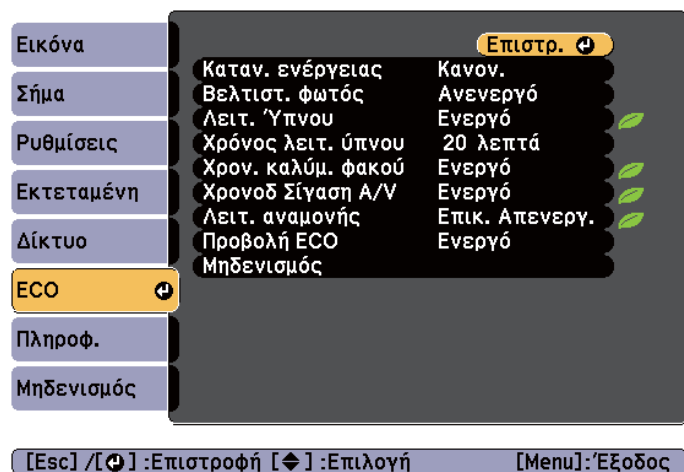


Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι .

Μενού ECO

Όταν πραγματοποιείτε ρυθμίσεις στο μενού ECO, ο προβολέας εκτελεί λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν ενεργοποιηθούν ρυθμίσεις

εξοικονόμησης ενέργειας, εμφανίζεται ένα εικονίδιο φύλλου δίπλα σε κάθε υπομενού.



Υπομενού	Λειτουργία
Καταν. ενέργειας	Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις. Επιλέξτε ECO αν οι εικόνες που προβάλλονται είναι πολύ φωτεινές, όπως κατά την προβολή εικόνων σε σκοτεινό χώρο ή σε μικρή οθόνη. Όταν η λειτουργία ECO είναι επιλεγμένη, η κατανάλωση ενέργειας κατά την προβολή μειώνεται, όπως και ο θόρυβος από την περιστροφή των ανεμιστήρων. Κατά τη χρήση σε μεγάλο υψόμετρο ή σε μέρη που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες, ίσως να μην μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.
Βελτιστ. φωτός	(Η ρύθμιση αυτού του στοιχείου είναι δυνατή μόνο όταν η επιλογή Καταν. ενέργειας έχει οριστεί σε Κανον.άλο.) Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό , 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. Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτουργ. Χρώματος.

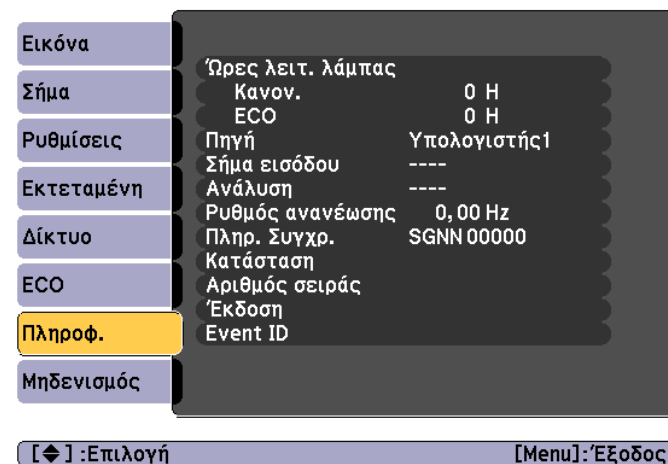
Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργ. Ύπνου	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό , σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Επίσης, εάν δεν υπάρχει είσοδος σήματος για περίπου πέντε λεπτά, η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται μέχρι την απενεργοποίηση της συσκευής. Όταν υπάρξει είσοδος σήματος εικόνας, ο προβολέας επανέρχεται στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.
Χρόνος λειτ. ύπνου	Όταν η επιλογή Λειτουργ. Ύπνου έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό , μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν από την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του προβολέα σε μεταξύ 1 και 30 λεπτά.
Χρον. καλύμ. φακού	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό , 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.
Χρονοδ Σίγαση A/V	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό , 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.
Λειτουργ. αναμονής	Αν ορίσετε τη Επικ. Ενεργ. , μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. • Όταν εξαγάγετε ήχο και εικόνα σε εξωτερικό εξοπλισμό. (Μόνο όταν η Έξοδος A/V έχει οριστεί σε Πάντα.)

Υπομενού	Λειτουργία
Προβολή ECO	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό 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 ECO στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.112

Μενού Πληροφ. (Μόνο Οθόνη)

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

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



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

Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ. Συγχρ.	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να εμφανίσετε τις ρυθμίσεις για το Σήμα βίντεο στο μενού Σήμα .
Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
Event ID	Εμφανίζει το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων της εφαρμογής. ☛ "Πληροφορίες για το Event ID" σελ.88

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

Μενού Μηδενισμός



Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός όλων	Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τα ακόλουθα στοιχεία δεν επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις: Σήμα εισόδου, Λογότυπο χρήστη, Ώρες λειτ. λάμπας, Γλώσσα, Κωδικός πρόσβασης, Ζουμ (μόνο στα μοντέλα EB-S21/EB-S17) και όλα τα στοιχεία του μενού Δίκτυο .
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Απαλοιφή των συνολικών ωρών λειτουργίας της λάμπας. Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.



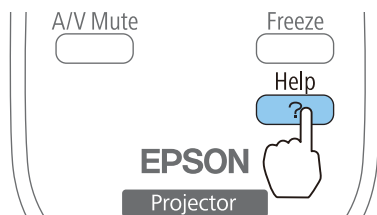
Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

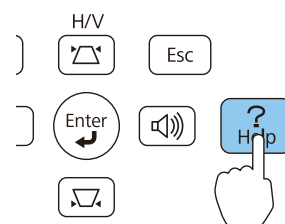
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη Βοήθεια. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

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

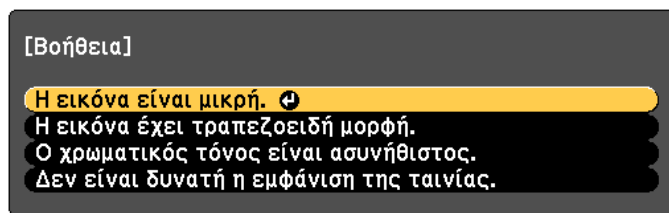
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου

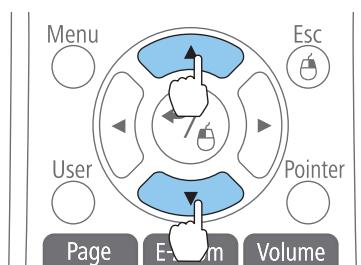


- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

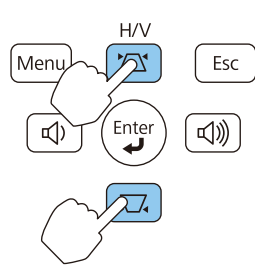


[◀] :Επιλογή [▶] :Εισαγωγή [Help] :Έξοδος

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

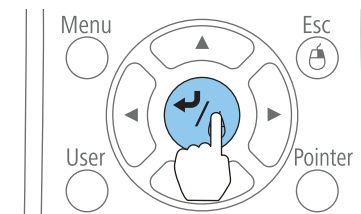


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

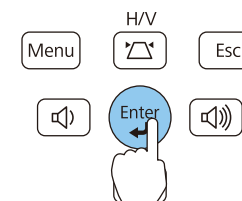


- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

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

Η εικόνα είναι μικρή.

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

[Esc] :Επιστροφή

[Help] :Έξοδος



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

☞ "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.115](#)

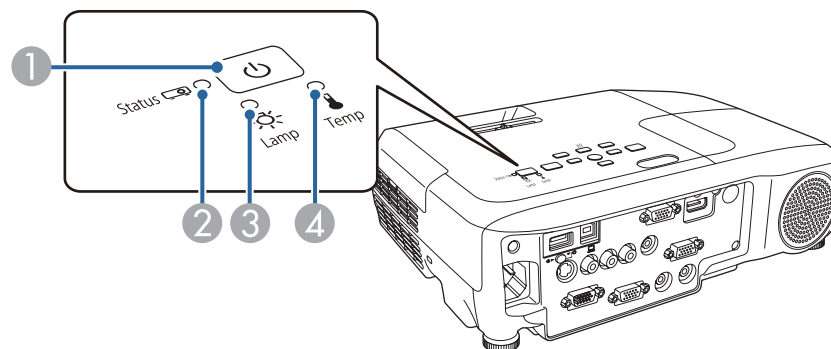
Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε παρακάτω στην ενότητα "Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών".

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


☛ "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.120](#)





Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών

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



- ① Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας Υποδεικνύει την κατάσταση του προβολέα.
- ② Ενδεικτική λυχνία κατάστασης Υποδεικνύει την κατάσταση του προβολέα.
- 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 Λειτουργία αναμονής έχει οριστεί σε Επικ. Ενεργ.). Αν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί και 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 [⏻].
		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 διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	Σφάλμα ανεμιστήρα 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 διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Ενδεικτικές λυχνίες				Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Τροφοδο- σία	Κατάστα- ση	Λάμπα	Θερμοκρα- σία		
 Ανενεργό	 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Ανενεργό	 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"> Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.132, "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.138 <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό.  "Μενού Εκτεταμένη" σελ.98</p>
 Ανενεργό	 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	 Ανενεργό	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε τη λάμπα και ελέγξτε αν είναι ραγισμένη.  "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.134 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.132 <p>Αν η λάμπα δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Αν η λάμπα είναι ραγισμένη: Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. (Δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων μέχρι να αντικαταστήσετε τη λάμπα.)  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

Ενδεικτικές λυχνίες				Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Τροφοδο- σία	Κατάστα- ση	Λάμπα	Θερμοκρα- σία		
					Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό . ☛ "Μενού Εκτεταμένη" σελ.98
				Κάλυμμα λάμπας ανοιχτό	Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα και το κάλυμμα της λάμπας είναι τοποθετημένα σωστά. Αν η λάμπα και το κάλυμμα της λάμπας δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, η λάμπα δεν ανάβει. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.134
 Ανενεργό	 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβή- νει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβή- 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. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
 Ανενεργό	 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	Σφ.ενέργ.	
 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κα- τάσταση	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κα- τάσταση	 Πορτοκαλί - Αναβοσβή- νει	Προειδ. υψηλής θερμ.	(Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό. Ωστόσο, αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα.) • Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. • Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το. ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.132 , "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.138
 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κα- τάσταση	 Πορτοκαλί - Αναβοσβή- νει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κα- τάσταση	Αντικατ. λάμπας	Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.134 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.120](#)
- Αν η κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών δεν εμφανίζεται στον πίνακα αυτό, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)


Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν

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







Προβλήματα με τις εικόνες

<ul style="list-style-type: none"> • Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε. 	 σελ.121
<ul style="list-style-type: none"> • Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και δεν εμφανίζεται τίποτα. 	 σελ.122
<ul style="list-style-type: none"> • Η προβολή σταματά αυτόματα 	 σελ.122
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται" 	 σελ.122
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος" 	 σελ.123
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες 	 σελ.124
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση 	 σελ.124
<ul style="list-style-type: none"> • Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας, η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή, ή η εικόνα μπορεί να εμφανίζεται ανεστραμμένη σε κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα. 	 σελ.125
<ul style="list-style-type: none"> • Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες ή τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά. 	 σελ.126
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι σκοτεινές 	 σελ.127

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

<ul style="list-style-type: none"> • Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται 	 σελ.127
--	---

Άλλα προβλήματα

<ul style="list-style-type: none"> • Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός 	 σελ.128
<ul style="list-style-type: none"> • Υπάρχει θόρυβος στον ήχο 	 σελ.129
<ul style="list-style-type: none"> • Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί 	 σελ.129
<ul style="list-style-type: none"> • Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού 	 σελ.129
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμη και αν έχει προκύψει πρόβλημα στη λειτουργία του προβολέα 	 σελ.130
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο web 	 σελ.130

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. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. 🔊 "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.39 Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. 🔊 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.64
Είναι κλειστό το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας;	Ανοίξτε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας. 🔊 "Μπροστινή/Επάνω πλευρά" σελ.12
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. 🔊 Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.112
Είναι εντελώς μαύρη η εικόνα που πρόκειται να προβληθεί; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ορισμένες εικόνες εισαγωγής, όπως από προγράμματα προφύλαξης οθόνης, ενδέχεται να είναι τελείως μαύρες.
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🔊 Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.95
Έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	Ελέγξτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB. Συνδέστε το ξανά αν δεν είναι συνδεδεμένο σωστά ή αν δεν έχει συνδεθεί καθόλου.
Προβάλλεται το Windows Media Center σε πλήρη οθόνη; (Μόνο κατά την προβολή με χρήση της λειτουργίας USB Display ή τη σύνδεση δικτύου)	Όταν το Windows Media Center εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη, δεν μπορείτε να εκτελείτε προβολές με τη λειτουργία USB Display ή τη σύνδεση δικτύου. Μειώστε το μέγεθος της οθόνης.
Εμφανίζεται η εφαρμογή που χρησιμοποιεί τη λειτουργία Windows DirectX; (Μόνο κατά την προβολή με χρήση της λειτουργίας USB Display ή τη σύνδεση δικτύου)	Οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη λειτουργία Windows DirectX ενδέχεται να μην εμφανίζουν σωστά τις εικόνες.

Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται

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

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Μήπως έχουν οριστεί οι λειτουργίες Λειτ. Ύπνου , Χρον. καλύμ. φακού ή Χρονοδ Σίγαση A/V σε Ενεργό ;	<p>Αν οποιαδήποτε από αυτές τις λειτουργίες έχει οριστεί σε Ενεργό, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα στις ακόλουθες περιπτώσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όταν η Λειτ. Ύπνου έχει οριστεί σε Ενεργό: Όταν δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, ενώ δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας. • Όταν ο Χρον. καλύμ. φακού έχει οριστεί σε Ενεργό: Αν έχει παρέλθει χρονικό διάστημα περίπου 30 λεπτών από τότε που έκλεισε το κάλυμμα του φακού. • Όταν ο Χρονοδ Σίγαση A/V έχει οριστεί σε Ενεργό: Αν έχει παρέλθει χρονικό διάστημα περίπου 30 λεπτών από την ενεργοποίηση της σίγασης A/V. <p>Για να αποτρέψετε την αυτόματη απενεργοποίηση του προβολέα, βεβαιωθείτε ότι κάθε μία από τις ρυθμίσεις έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p> <p>☛ "Μενού ECO" σελ.109</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; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	<p>Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> <p>☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.95</p>

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



Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος"

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.39
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα;	Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.40
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο υπολογιστής ή η πηγή εικόνας;	Θέστε σε λειτουργία τον εξοπλισμό.
Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων)	Αν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται μόνο στην οθόνη υγρών κρυστάλλων του υπολογιστή ή στη βοηθητική οθόνη, πρέπει να αλλάξετε την έξοδο του σήματος προς έναν εξωτερικό προορισμό, καθώς και τη συσκευή οθόνης του υπολογιστή. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων ή στη βοηθητική συσκευή οθόνης. Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.39 ☛ 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 Αυτόματο Κ-Τραπέζιο στην επιλογή Ανενεργό ;	Αν επιλέξετε Ενεργό , ενεργοποιείται η λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο.  Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. - Αυτόματο Κ-Τραπέζιο σελ.97 Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με απενεργοποιημένη αυτήν τη ρύθμιση, ρυθμίστε χειροκίνητα την εικόνα προβολής.  "Χειροκίνητη σύνδεση" σελ.47
Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση.  "Διόρθωση εστίασης" σελ.51
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα.  "Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής" σελ.143
Μήπως η τιμή ρύθμισης Τραπέζιο είναι πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος διόρθωσης της Τραπέζιο.  "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.51
Έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό;	Αν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ένα ψυχρό σε ένα θερμό περιβάλλον ή αν υπάρξει μια απότομη αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στην επιφάνεια του φακού και οι εικόνες να εμφανίζονται θολές. Αφήστε το βιντεοπροβολέα στο χώρο για περίπου μία ώρα προτού τον χρησιμοποιήσετε. Αν επάνω στο φακό έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπυκνωμένη υγρασία.

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό.  Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.95
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.  "Σύνδεση συσκευών" σελ.28
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; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. ☛ "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.148 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις Συγχρονισμός και Ιχνηλάτηση ; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [↩] στον πίνακα ελέγχου για να πραγματοποιήσετε αυτόματη ρύθμιση. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις ορίσετε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός σελ.95
Έχει οριστεί η επιλογή Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου ; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	Πατήστε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings και καταργήστε το πλαίσιο επιλογής Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου .
Ο δείκτης του ποντικιού τρεμοπαίζει (μόνο κατά την προβολή με λειτουργία USB Display)	Είναι επιλεγμένη η ρύθμιση Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού ; Πατήστε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings και στη συνέχεια επιλέξτε Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού . (Αυτό δεν είναι διαθέσιμο για τα Windows 2000.) Στα Windows Vista/7, το Windows Aero απενεργοποιείται με την παραπάνω ρύθμιση.

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


Έλεγχος	Λύση
Εκτελείται προβολή εικόνας υπολογιστή με ευρεία οθόνη; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.95
Συνεχίζει να μεγεθύνεται η εικόνα με τη χρήση του E-Zoom;	Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία E-Zoom. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.66
Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση της οθόνης;	Πατήστε το πλήκτρο [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο [Enter] στον πίνακα ελέγχου για να πραγματοποιήσετε αυτόματη ρύθμιση της εικόνας προβολής του υπολογιστή. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις ορίσετε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση. Εκτός από τα σήματα εικόνας υπολογιστή, κατά τη διάρκεια της προβολής μπορείτε να ρυθμίσετε και άλλα σήματα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Θέση σελ.95

Έλεγχος	Λύση
Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Αν στο πλαίσιο Ιδιότητες οθόνης του Πίνακα ελέγχου του υπολογιστή έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση για δύο οθόνες, στην οθόνη του υπολογιστή θα προβάλλεται μόνο το μισό μέρος της εικόνας. Για να εμφανίσετε ολόκληρη την εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση για δύο οθόνες. ☛ Τεκμηρίωση προγράμματος οδήγησης εικόνας υπολογιστή
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. ☛ "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.148 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Είναι σωστή η λειτουργία προβολής;	Ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του προβολέα, ορίστε τη λειτουργία προβολής σε μία από τις παρακάτω επιλογές: Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή . ☛ Εκτεταμένη - Προβολή σελ.98 ☛ "Μέθοδοι Εγκατάστασης" σελ.24

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Λύση
Οι ρυθμίσεις για τα σήματα εισόδου συμφωνούν με τα σήματα από τη συνδεδεμένη συσκευή;	Αλλάξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. • Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Computer. ☛ Σήμα - Σήμα εισόδου σελ.95 • Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Video ή S-Video. ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.95
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.94
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια αποσυνδεδεμένα ούτε χαλαρές συνδέσεις. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.28
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.94
Είναι σωστή η ρύθμιση των χρωμάτων;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Ρύθμιση χρωμάτων από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Ρύθμιση χρωμάτων σελ.94
Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση σελ.94

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Φωτεινότητα και Καταν. ενέργειας από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.94 ☛ ECO - Καταν. ενέργειας σελ.109
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.94
Μήπως πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα;	Όταν πλησιάζει ο καιρός που η λάμπα πρέπει να αντικατασταθεί, οι εικόνες γίνονται πιο σκοτεινές και η ποιότητα των χρωμάτων υποβαθμίζεται. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.134
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 Καταν. ενέργειας 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. ☛ "Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής" σελ.143

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. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.39 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. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Έλεγχος	Λύση
Έχει οριστεί η ρύθμιση Κλειδ Λειτουργ στην επιλογή Πλήρες κλειδωμα ;	Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ Λειτουργ , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . 🔊 Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ σελ.97
Περιορίζεται η λειτουργία του τηλεχειριστηρίου;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. 🔊 Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.97

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. 🔊 Ρυθμίσεις - Ένταση σελ.97 🔊 "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.52
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. 🔊 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.64
Το καλώδιο ήχου έχει την προδιαγραφή "No resistance" (Χωρίς αντίσταση);	Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).
Συνδέεται με καλώδιο HDMI;	Αν δεν εξέρχεται ήχος κατά τη σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.
Έχει οριστεί η επιλογή Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα ; (Μόνο κατά την προβολή σε USB Display, κατά την προβολή μιας οθόνης σε EasyMP Network Projection, ή μιας οθόνης σε EasyMP Multi PC Projection.)	Πατήστε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις Epson USB Display Vx.xx και ορίστε την επιλογή Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα . Κατά την προβολή σε EasyMP Network Projection ή EasyMP Multi PC Projection: Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε, επιλέξτε Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα από την καρτέλα Έξοδος ήχου στο Ορισμός επιλογών .

Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (κατά την προβολή μέσω EasyMP Network Projection, EasyMP MultiPC Projection, USB Display ή Quick Wireless Connection)

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. ☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.22
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου έξι μέτρα. ☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.22
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. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.97
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.97
Έχει γίνει σωστή τοποθέτηση των μπαταριών; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά ή αντικαταστήστε τις με καινούριες, αν απαιτείται. ☛ "Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" σελ.21

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Λύση
Αλλάξτε τη ρύθμιση γλώσσας.	Ρυθμίστε τη "Γλώσσα" από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.98

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

Έλεγχος	Λύση
Έχει οριστεί η Λειτ. αναμονής στην επιλογή Επικ. Ενεργ. ;	Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ., όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση Επικ. Ενεργ. στη Λειτ. αναμονής από το μενού Διαμόρφωση. ☛ ECO - Λειτ. αναμονής σελ.109
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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα;	Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Διαμόρφωση;	Αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για το σφάλμα σύμφωνα με τη ρύθμιση Ηλ. ταχυδ. του μενού Διαμόρφωση. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. ☛ "Μενού Ηλ. ταχυδ." σελ.107

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.

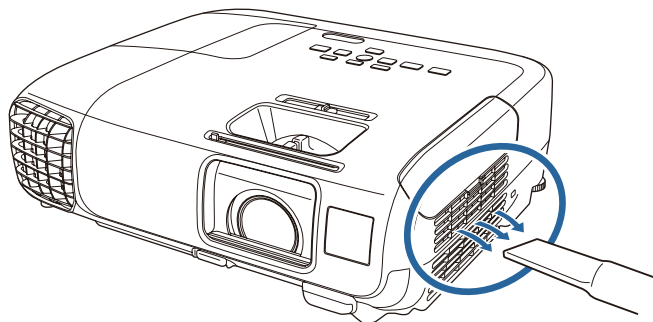
Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα

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.138](#)
- Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.

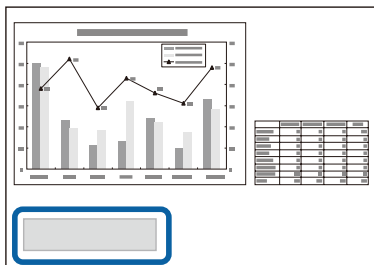
Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος αντικατάστασης της λάμπας και του φίλτρου αέρα.

Αντικατάσταση λάμπας

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

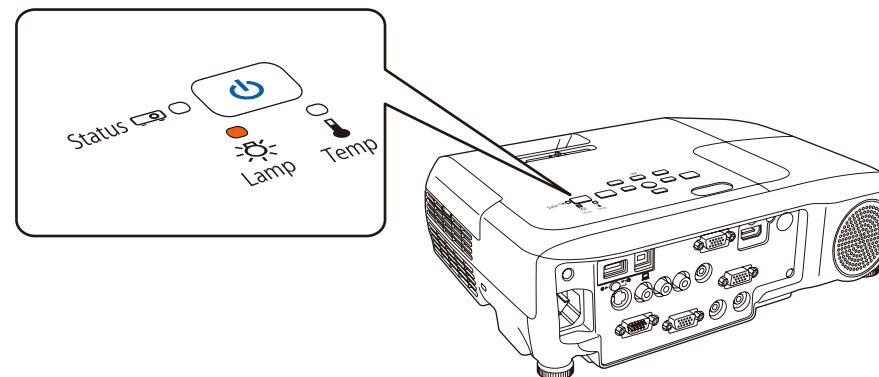
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

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



Το μήνυμα προβάλλεται για 30 δευτερόλεπτα.

- Η ενδεικτική λυχνία 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.109](#)
- 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.

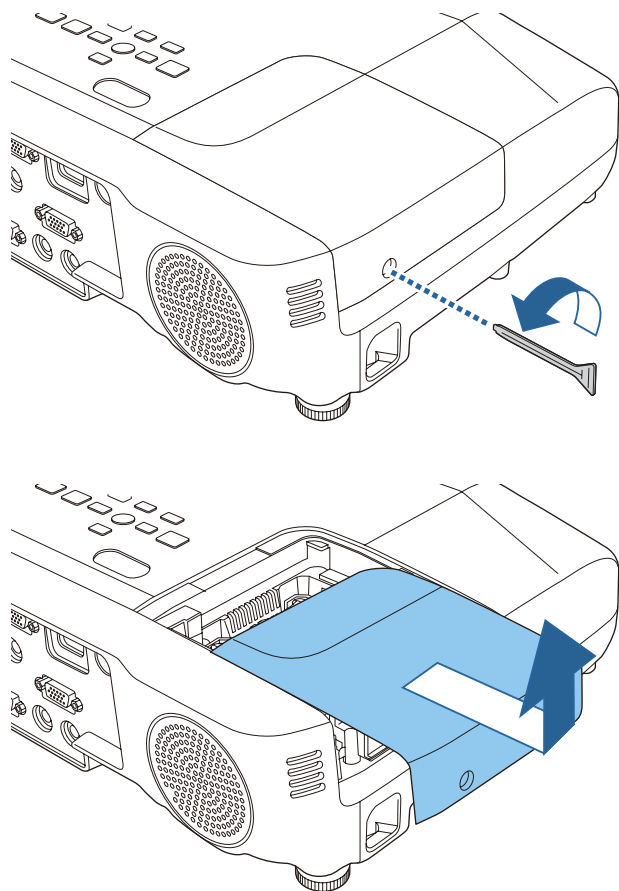
1

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

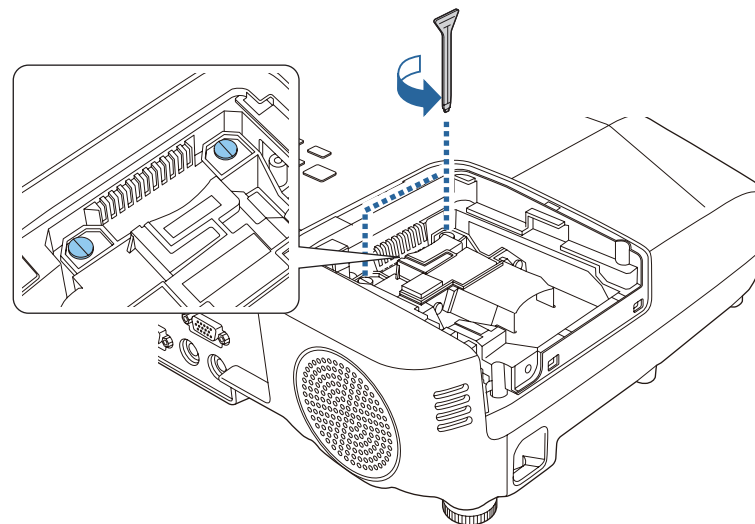
2

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.



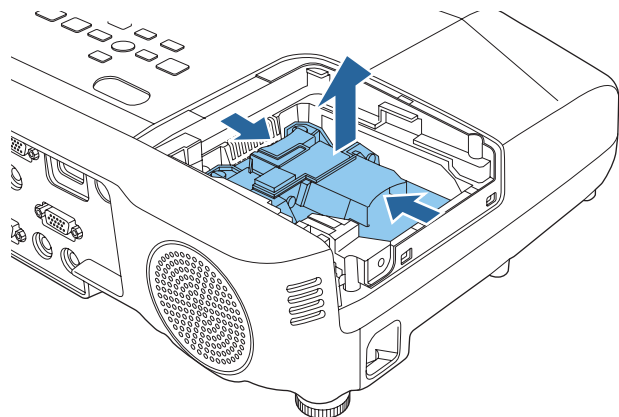
3 Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



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

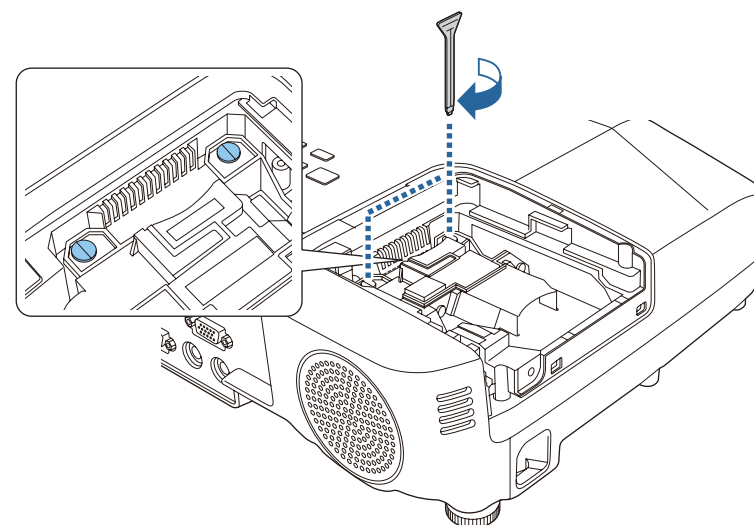
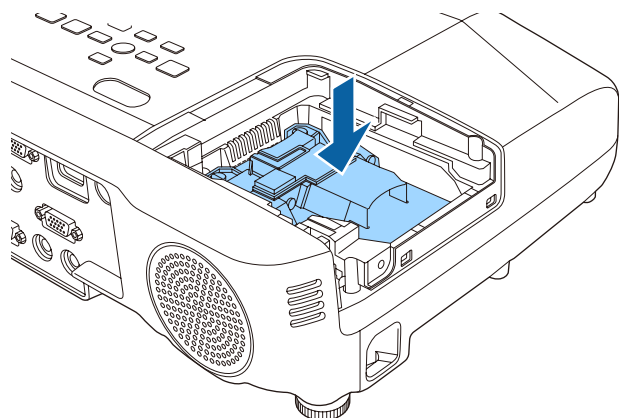
Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

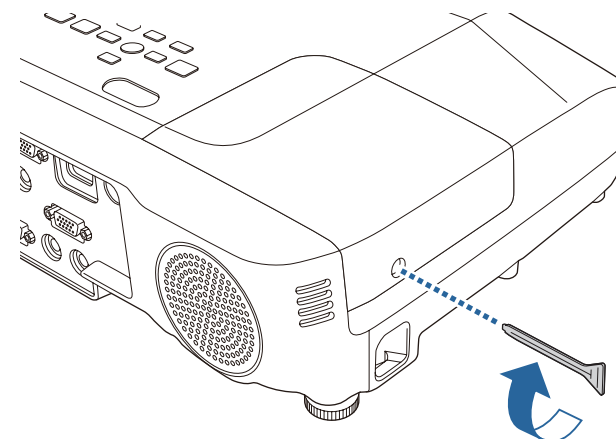


5 Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.

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.112](#)



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

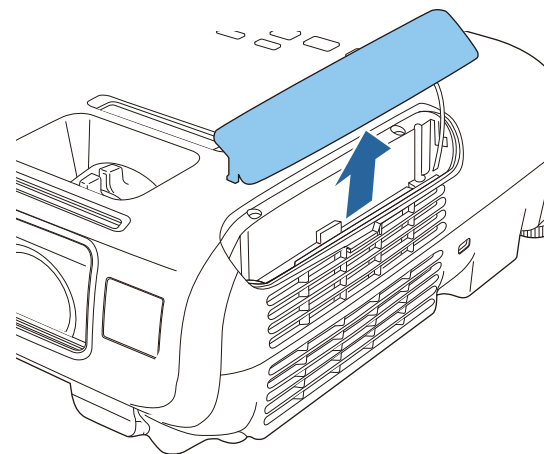
Αν το μήνυμα εμφανίζεται συχνά ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

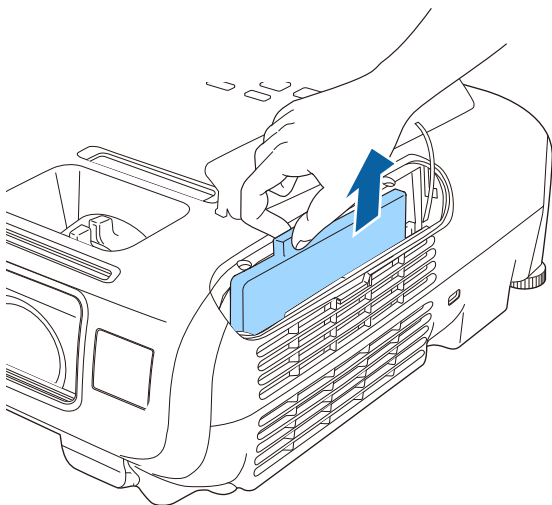
1 Αφού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



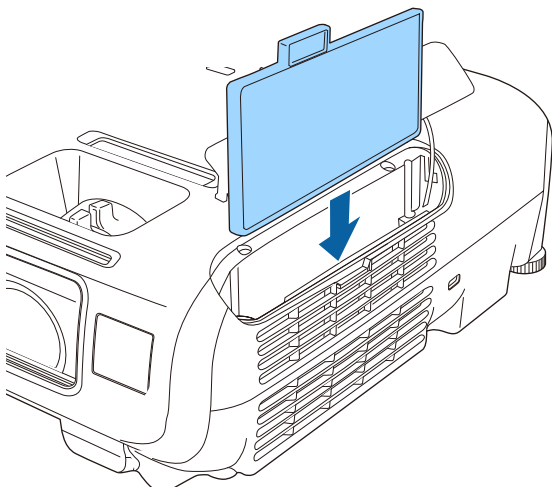
3 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.

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 2013. 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 δικτύου LAN ELPAP07

Χρησιμοποιήστε τη για προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω ασύρματης επικοινωνίας.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

Κάμερα εγγράφων ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

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

Μαλακή θήκη μεταφοράς ELPKS67

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 υπολογιστή ELPKC02

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10

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

Καλώδιο component video ELPKC19

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

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

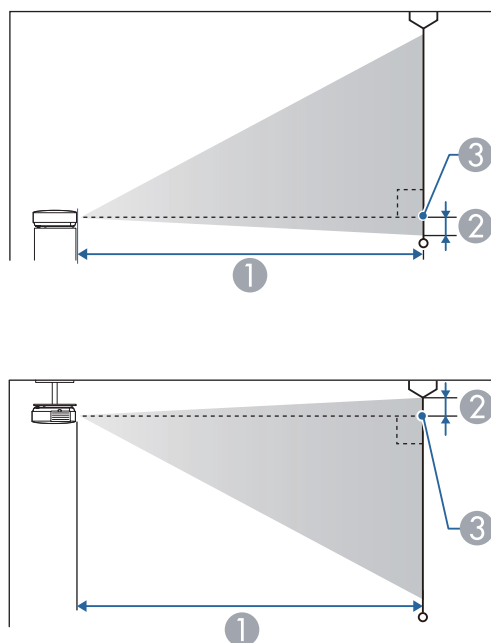
Μονάδα λάμπας ELPLP78

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF32

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Απόσταση προβολής (Για τα EB-X25)



- 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

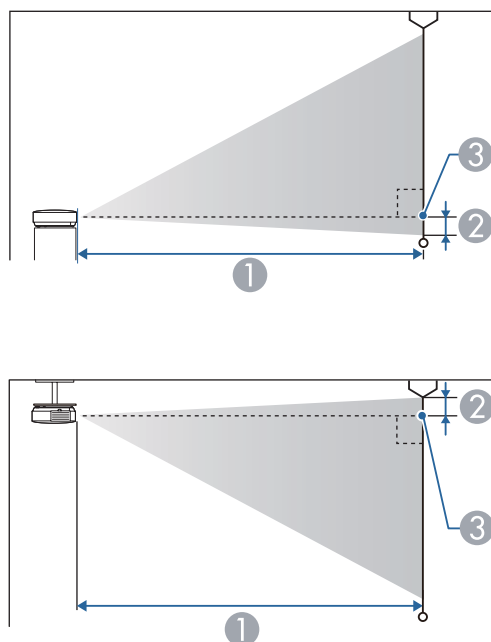
Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	61x46	84 - 101	-5
40"	81x61	113 - 136	-6
50"	100x76	142 - 171	-8

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
60"	120x91	171 - 206	-10
80"	160x120	229 - 275	-13
100"	200x150	287 - 345	-16
150"	300x230	432 - 519	-24
200"	410x300	577 - 693	-32
250"	510x380	722 - 867	-40
300"	610x460	867 - 1041	-48

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	66x37	91 - 110	1
40"	89x50	123 - 148	1
50"	110x62	155 - 186	2
60"	130x75	186 - 224	2
80"	180x100	249 - 300	3
100"	220x120	313 - 376	3
150"	330x190	471 - 566	5
200"	440x250	629 - 755	7
250"	550x310	787 - 945	9
275"	610x340	866 - 1040	10

Απόσταση προβολής (Για τα EB-X22/EB-X21/EB-X20/EB-X17)



- 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

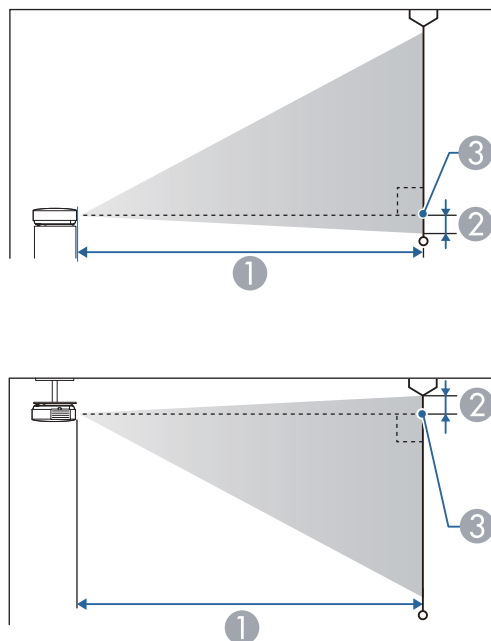
Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	61x46	89 - 107	-5
40"	81x61	119 - 143	-7

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
50"	100x76	150 - 180	-8
60"	120x91	180 - 217	-10
80"	160x120	241 - 290	-14
100"	200x150	302 - 363	-17
150"	300x230	454 - 546	-25
200"	410x300	607 - 729	-34
250"	510x380	759 - 912	-42
300"	610x460	912 - 1095	-51

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	66x37	97 - 117	1
40"	89x50	130 - 156	1
50"	110x62	163 - 196	1
60"	130x75	196 - 236	1
80"	180x100	263 - 316	2
100"	220x120	329 - 396	2
150"	330x190	495 - 595	3
200"	440x250	661 - 794	5
250"	550x310	827 - 994	6
275"	610x340	910 - 1093	6

Απόσταση προβολής (Για τα EB-W22)



- 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

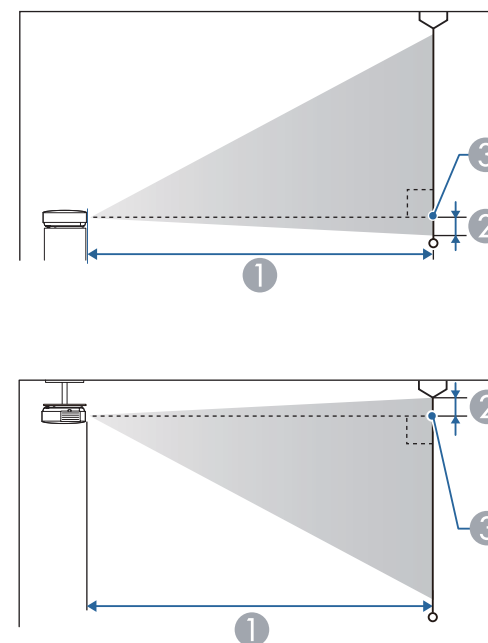
Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
32"	71x40	91 - 109	-2
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.)	
33"	71x44	91 - 110	-4
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

Απόσταση προβολής (Για τα EB-S21/EB-S17)



- 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.)	Ευρύ
30"	61x46	88 - 119	-5
50"	100x76	147 - 200	-8
60"	120x91	177 - 240	-10

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ευρύ
70"	142x107	207 - 280	-12
80"	160x120	237 - 321	-13
100"	200x150	297 - 401	-17
150"	300x230	446 - 603	-25
200"	410x300	595 - 805	-33

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ευρύ
28"	62x35	89 - 121	1
30"	66x37	96 - 130	1
50"	110x62	161 - 218	1
60"	130x75	193 - 262	2
70"	155x87	226 - 306	2
80"	180x100	258 - 349	2
100"	220x120	323 - 437	3
150"	330x190	486 - 657	4
200"	440x250	649 - 877	5

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X21/EB-X20/EB-X17

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1,2	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

*1 Μόνο για EB-W22

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

Για τα EB-S21/EB-S17

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	1280x800
WXGA+	60	1440x900
SXGA	70/75	1152x864
	60	1280x1024
	60	1280x960
SXGA+	60	1400x1050
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

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

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

Composite video

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

Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++*1	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
UXGA*1	60	1600x1200
WSXGA+*2	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

*1 μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X21/EB-X20/EB-X17

*2 Μόνο για EB-W22

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος		EB-S21/EB-S17	EB-X22/EB-X21/EB-X20/EB-X17	EB-W22	EB-X25
Διαστάσεις		297 (Π) x 89 (Υ) x 244 (Β) mm			
Μέγεθος οθόνης LCD		0,55"	0,55"	0,59" Ευρύ	0,63"
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης			
Ανάλυση		480.000 SVGA (800 (Π) x 600 (Υ) κουκίδες) x 3	786.432 XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκίδες)x 3	1.024.000 WXGA (1280 (Π) x 800 (Υ) κουκίδες) x 3	786.432 XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκίδες)x 3
Ρύθμιση εστίασης		Χειροκίνητη			
Ρύθμιση ζουμ		Ψηφιακή (1-1,35)	Χειροκίνητα (1-1,2)		
Λάμπα		Λάμπα UHE, 200 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP78			
Μέγ. ηχητική απόκριση		5 W			
Ηχείο		1			
Τροφοδοσία		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 2,9-1,3 A			
Κατανά- λωση ενέρ- γειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 284 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 3,0 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,24 W			
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 273 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 3,1 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,29 W			
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο 0 έως 3.000 m			
Θερμοκρασία λειτουργίας		+5 έως +35°C (Χωρίς συμπύκνωση) (Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m) +5 έως +30°C (Χωρίς συμπύκνωση) (Υψόμετρο άνω των 2.286 m)			
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)			
Βάρος		Περίπου 2,5 kg	Περίπου 2,6 kg		

Σύνδεσμοι	Θύρα Computer1	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
-----------	----------------	---	-------------------------------

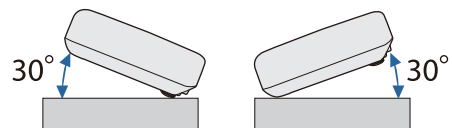
Θύρα Computer2	1	
Θύρα Video	1	RCA jack ακίδων
Θύρα S-Video	1	Mini DIN 4 ακίδων
Θύρα Audio1	1	Stereo mini jack
Θύρα Audio2	1	
Θύρα Audio-L/R	1	RCA jack ακίδων x 2 (L-R)
Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack
Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα HDMI	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα USB-A*1, 2	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
Θύρα USB-B*2	1	Υποδοχή USB (Τύπος B)
Θύρα LAN *3	1	RJ-45
Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)

*1 μόνο για τα EB-X21/EB-S21/EB-X17/EB-S17

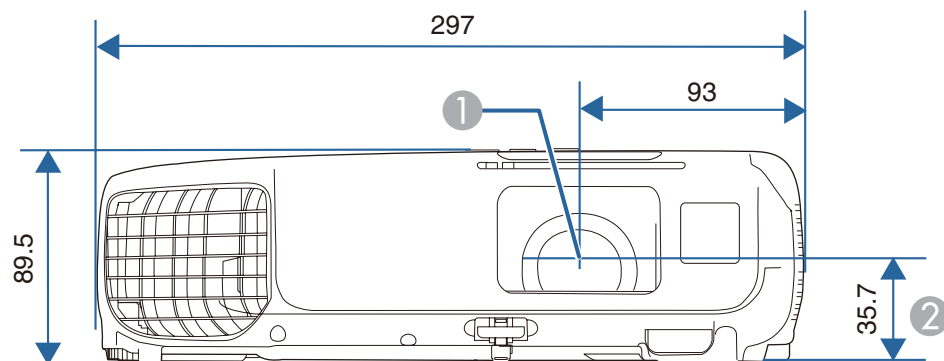
*2 Υποστηρίζει USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.

*3 μόνο για τα EB-X25/EB-W22/EB-X22/EB-X20

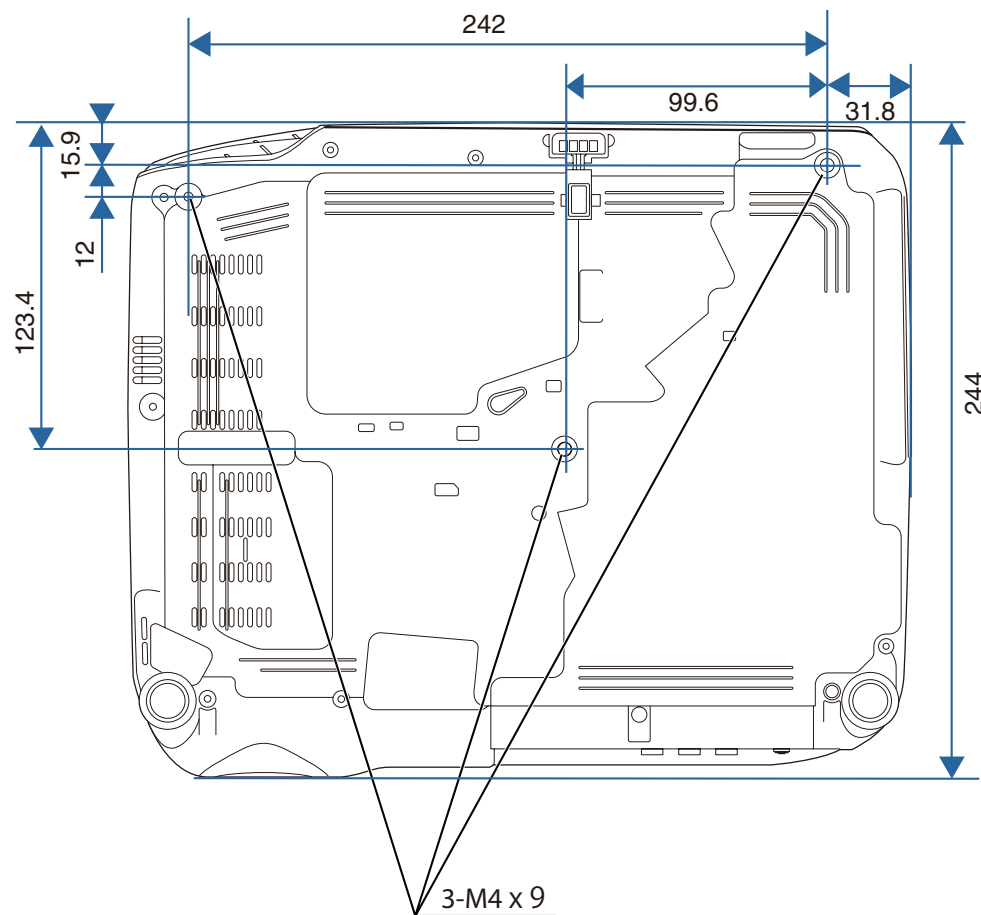
Γωνία κλίσης



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




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



Μονάδες: mm

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

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

S-Video	Μια μέθοδος που διαχωρίζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας (Y) και μια συνιστώσα του χρώματος (C).
SXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) x 1.024 (κάθετες) κουκκίδες.
VGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 640 (οριζόντιες) x 480 (κάθετες) κουκκίδες.
XGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) x 768 (κάθετες) κουκκίδες.
Αναλογίες εικόνας	Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Οθόνες με αναλογία οριζόντιο προς κάθετο 16:9, όπως οθόνες HDTV, είναι γνωστές ως ευρείες οθόνες. Οι οθόνες SDTV και οι συμβατικές οθόνες υπολογιστών διαθέτουν λόγο διαστάσεων 4:3.
Αντίθεση	Η σχετική φωτεινότητα στις ανοιχτές και σκοτεινές περιοχές μιας εικόνας μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί, ώστε το κείμενο και τα γραφικά να διακρίνονται με μεγαλύτερη ευκολία ή να φαίνονται πιο αχνά. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης ιδιότητας μιας εικόνας ονομάζεται "ρύθμιση αντίθεσης".
Δ/ση IP Tr.	Πρόκειται για τη <u>διεύθυνση IP</u> για τον υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.
Διεύθυνση IP	Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.
Διεύθυνση πύλης	Είναι ένας διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), το οποίο είναι διαχωρισμένο σύμφωνα με τη <u>μάσκα υποδικτύου</u> .
Ιχνηλάτηση	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται ιχνηλάτηση. Αν η ιχνηλάτηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.
Κατάσταση λειτουργίας ad hoc	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN που επικοινωνεί με πελάτες ασύρματου LAN χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης.
Λειτουργία υποδομής	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN στην οποία οι συσκευές επικοινωνούν μέσω σημείων πρόσβασης.
Μάσκα υποδικτύου	Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται από τη διεύθυνση IP για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο).
Προοδευτ. σάρωση	Προβάλλει στοιχεία για τη δημιουργία μίας οθόνης τη φορά, εμφανίζοντας την εικόνα για ένα πλαίσιο. Παρότι ο αριθμός των γραμμών σάρωσης είναι ο ίδιος, η συχνότητα με την οποία τρεμοπαίζουν οι εικόνες μειώνεται επειδή ο όγκος των πληροφοριών διπλασιάζεται σε σύγκριση με το σύστημα interlace.
Ρυθμός ανανέωσης	Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα. Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο. Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται ρυθμός ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz).
Συγχρονισμός	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (η σχετική θέση των σημείων κορύφωσης και των σημείων ύφεσης στο σήμα) ονομάζεται συγχρονισμός. Αν δεν εκτελεστεί συγχρονισμός των σημάτων, η εικόνα τρεμοπαίζει, είναι θαμπή και εμφανίζει οριζόντιες γραμμές παρεμβολής.

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

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

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

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

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

Περιορισμοί χρήσης

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

Σχετικά με τα σύμβολα

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 2000

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7" και "Windows 8". Επιπλέον, ο γενικός όρος Windows μπορεί να χρησιμοποιείται αναφερόμενος στα Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 και Windows 8, και 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

Mac OS X 10.7.x

Mac OS X 10.8.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", "Mac OS X 10.7.x" και "Mac OS X 10.8.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Mac OS" χρησιμοποιείται αναφερόμενος σε αυτά.

Γενική γνωστοποίηση:

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


Mac και Mac OS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

App Store είναι εμπορικό σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

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. 

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

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

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που περιέχονται στο παρόν χρησιμοποιούνται επίσης αποκλειστικά για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson αποποιείται παντός δικαιώματος σχετικά με αυτές τις εμπορικές επωνυμίες.

A		S		Βίντεο HDMI 96
AMX Device Discovery 109		SNMP 81		Γ
B		sRGB 52		Γλώσσα 99
Bonjour 109		SSID 104		Δ
C		W		Δακτύλιος εστίασης 13
Crestron RoomView 83, 84		Web Remote 78		Δακτύλιος ζουμ 13
D		WEP 106		Δείκτης 65
DHCP 107		WPA 106		Δείκτης ποντικιού 67
E		A		Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας 135
EasyMP Monitor 77		Ανάγνωση αλληλογραφίας 80		Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα 138
ESC/VP21 81		Αναζήτηση πηγής 16, 40		Διακομιστής SMTP 107
E-zoom 66		Ανάλυση 111		Διεύθυνση IP 107
M		Αναλώσιμα 142		Διεύθυνση πύλης 104, 107
Message Broadcasting 77, 109		Αντίθεση 94		Δυναμική 52
Μήνυμα 98		Αντικατάσταση μπαταριών 21		E
P		Απευθείας Ενεργ. 99		Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 80, 107
PC Free 59, 62		Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. 95		Εικονικό πληκτρολόγιο 101
PJLink 83		Απομακρυσμένος δέκτης 13, 14		Είσοδος τροφοδοσίας 14
Q		Απόσταση προβολής 143		Έλεγχος Web 78
Quick Corner 97		Απόχρωση 95		Εμφάνιση 98
R		Αριθμός θύρας 107		Εμφάνιση φόντου 98
RS-232C 14		Ασύρματο σύστημα LAN 104		Ενδεικτικές λυχνίες 115
		Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης 73		Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας 115
		Αυτόματη ρύθμιση 95		Ενδεικτική λυχνία ισχύος 115
		Αυτόματο διάφραγμα 53, 95		Ενδεικτική λυχνία λάμπας 115
		Αυτόματο Κ-Τραπέζιο 97		Ένταση 97
		B		Επιλογή μονάδας 60
		Βελτιστοποίηση φωτός 110		

Επίλυση προβλημάτων	115				
Ευκρίνεια	95				
Z					
Ζουμ	97				
H					
Ηλεκτρ. διεύθυνση	108				
Ηχείο	14				
Θ					
Θεατρική	52				
Θερμοκρασία αποθήκευσης	150				
Θερμοκρασία λειτουργίας	150				
Θέση	96				
Θύρα Computer	15				
Θύρα HDMI	14				
Θύρα LAN	15				
Θύρα S-Video	14				
Θύρα USB-A	15				
Θύρα USB-B	15				
Θύρα Video	14				
Θύρα εισόδου υπολογιστή	15				
Θύρα Ήχος1	14				
Θύρα Ήχος2	14				
Θύρα Ήχος-A/Δ	14				
I					
Ισχύς ασύρματου LAN	103				
Ιχνηλάτηση	96				
K					
Καθαρισμός	132				
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	132				
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού	132				
Κάλυμμα λάμπας	13				
Κάμερα εγγράφων	141				
Κλειδί USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση	141				
Κλείδωμα Λειτουργίας	97				
Κλείδωμα λειτουργίας	75				
Κορεσμός χρώματος	94				
Κουμπί χρήστη	97				
Κωδ. πρόσβ. PjLink	102				
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	103				
Λ					
Λειτ. Μεγ. Υψομ.	99				
Λειτ. Χρώματος	52				
Λειτ. Χρώματος	94				
Λειτουργία	99				
Λειτουργία αναμονής	110				
Λειτουργία ασύρματου ποντικιού	67				
Λειτουργία Βοήθειας	114				
Λειτουργία σύνδεσης	103				
Λειτουργία Ύπνου	110				
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	103				
Λόγος διαστάσεων	53, 96				
Λογότυπο χρήστη	68				
M					
Μάσκα υποδικτύου	104, 107				
Μαυροπίνακας	52				
Μέγεθος οθόνης	143				
Μείωση θορύβου	96				
Μενού ECO	109				
Μενού Ασύρματο LAN	103				
Μενού Ασφάλεια	105				
Μενού Βασικό	102				
Μενού Διαμόρφωσης	91				
Μενού Δίκτυο	100				
Μενού Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	107				
Μενού Εικόνας	94				
Μενού Εκτεταμένη	98				
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN	106				
Μενού Μηδενισμός	109, 112				
Μενού Πληροφορίες	111				
Μενού Ρυθμίσεις	97				
Μενού Σήμα	95				
Μηδενισμός όλων	112				
μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	138				
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	112				
Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN	141				
Μοτίβο	98				
Μοτίβο Χρήστη	70				
Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης	13				
Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	13				

Ο

Οθόνες	148
Οθόνη έναρξης	98
Όνομα βιντ/λέα	102
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	12
Οπίσθια	24, 99
Οπίσθια οθόνη	24
Οπίσθιο άκρο	16
Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς	8, 47
Οροφή	24, 99

Π

Πάγωμα	64
Παρουσίαση	52, 58
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	134
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	138
Περιστροφή εικόνων	61
Πηγή	111
Πίνακας	52
Πίνακας ελέγχου	16
Πλήκτρα έντασης	17
Πλήρες κλείδωμα	75
Πληροφορίες δικτύου	100, 101
Πληροφορίες συγχρονισμού	112
Προαιρετικά εξαρτήματα	141
Προβολή	99
Προβολή ECO	111
Πρόγραμμα περιήγησης στο web	77
Προδιαγραφές	150
Προοδευτ. σάρωση	96
Πρόσθια	24, 99

Προστ. Ανάμματος	72
Προστ. με κωδ. πρόσβ.	72
Προστασία δικτύου	72
Προστασία λογότυπου χρήστη	72

P

Ρυθμίσεις A/V	99
Ρυθμίσεις εμφάνισης	63
Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	77
Ρύθμιση χρωμάτων	95
Ρυθμιστικό οριζόντιου τραπεζίου	47
Ρυθμός ανανέωσης	111

Σ

Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	101
Σειρά εμφάνισης	63
Σήμα βίντεο	96, 112
Σήμα εισόδου	96, 111
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής	15
Σίγαση A/V	64
Σπορ	52
Σταυρό	66
Συγχρονισμός	96
Συνεχής αναπαραγωγή	63
Σχήμα δείκτη	97
Σχισμή εξαερισμού	13

T

Τηλεχειριστήριο	18
Τραπεζίο	97

Υ

Υπερθέρμανση	117
Υποστηριζόμενες οθόνες	148

Φ

Φωτεινότητα	94
Φωτογραφία	52

X

Χρονοδιακόπτης καλύμματος φακού	110
Χρονοδιακόπτης σίγασης A/V	110
Χρόνος εναλλαγής οθόνης	63
Χρόνος λειτουργίας ύπνου	110

Ω

Ωρες λειτουργίας λάμπας	110, 111
-------------------------------	----------