

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-1925W

EB-1920W

EB-1915

EB-1910



EB-1900

EB-1830





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".  σελ.151
Διαδικασία	Υποδεικνύει τις μεθόδους λειτουργίας και τη σειρά των ενεργειών. Η διαδικασία που υποδεικνύεται θα πρέπει να διεξάγεται με τη σειρά των αριθμημένων βημάτων.
[(Όνομα)]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί [Esc]
"(Όνομα μενού)" Φωτεινότητα (έντονο)	Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση. Παράδειγμα: Επιλέξτε "Φωτεινότητα" από το μενού Εικόνα. Μενού Εικόνα - Φωτεινότητα

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό..... 2

Εισαγωγή

Χαρακτηριστικά Βιντεοπροβολέα..... 8

Κοινά Χαρακτηριστικά για όλα τα Μοντέλα.....	8
Ευκολία στο χειρισμό.....	8
Σύνδεση με καλώδιο USB και προβολή (USB Display).....	8
Μεγεθύνετε και προβάλλετε τα αρχεία σας με τη βοήθεια της κάμερας εγγράφων (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830).....	8
Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας.....	8
Χαρακτηριστικά του EB-1925W/1915.....	9
Προετοιμασία για παρουσιάσεις σε ελάχιστο χρόνο.....	9
Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου.....	9
Χαρακτηριστικά του EB-1920W/1910/1830.....	11
Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου.....	11
Προβολή εικόνων JPEG χωρίς σύνδεση υπολογιστή (Παρουσ διαφ).....	11

Ονόματα και Λειτουργίες Εξαρτημάτων..... 12

Μπροστινή/Επάνω πλευρά.....	12
Πίσω πλευρά (EB-1925W/1915).....	14
Πίσω πλευρά (EB-1920W/1910/1830).....	15
Πίσω πλευρά (EB-1900).....	17
Βάση.....	18
Πίνακας ελέγχου (EB-1925W/1915).....	18
Πίνακας ελέγχου (EB-1920W/1910/1830).....	20
Πίνακας ελέγχου (EB-1900).....	21
Τηλεχειριστήριο.....	22

Χρήσιμες Λειτουργίες

Διόρθωση της εικόνας προβολής με το κουμπί Screen Fit (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)..... 26

Διόρθωση παραμορφώσεων στην εικόνα προβολής με τη λειτουργία Quick Corner (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)..... 29

Αλλαγή της Εικόνας Προβολής..... 32

Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής).....	32
Μετάβαση στην εικόνα προορισμού με το τηλεχειριστήριο.....	33

Λειτουργίες για Βελτίωση της Προβολής..... 35

Επιλογή της Ποιότητας Προβολής (Επιλογή Λειτ. Χρώματος).....	35
Ρύθμιση της λειτουργίας Αυτόματο διάφραγμα.....	36
Προσωρινή Απόκρυψη Εικόνας και Ήχου (Σίγαση A/V).....	36
Πάγωμα Εικόνας (Πάγωμα).....	37
Αλλαγή του Λόγου Διαστάσεων.....	38
Μέθοδοι αλλαγής.....	38
Αλλαγή του λόγου διαστάσεων για εικόνες εξοπλισμού εικόνας.....	38
Αλλαγή του λόγου διαστάσεων για εικόνες υπολογιστή (EB-1915/1910/1900/1830).....	40
Αλλαγή του Λόγου διαστάσεων για εικόνες υπολογιστή (EB-1925W/1920W).....	41
Λειτουργία δείκτη (Δείκτης).....	43
Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom).....	44
Χειρισμός του Δείκτη Ποντικίου από το Τηλεχειριστήριο (Ασύρ.Ποντίκι).....	45

Περιορισμός του αριθμού των βιντεοπροβολών στόχων κατά τη χρήση πολλαπλών βιντεοπροβολών..... 48

Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα.....	48
Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου.....	49

Διόρθωση χρώματος για πολλούς βιντεοπροβολείς (Ρύθμιση χρωμάτων πολλαπλών οθονών)..... 51

Περίληψη διαδικασίας διόρθωσης.....	51
Μέθοδος διόρθωσης.....	51




Λειτουργίες Ασφαλείας.	53
Διαχείριση Χρηστών (Προστ. με Κωδ. Πρόσβ.).	53
Τύπος προστασίας με κωδικό πρόσβασης.	53
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ..	53
Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης.	55
Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ).	55
Αντικλεπτικό Κλειδωμα.	56
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου.	56

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του μενού Διαμόρφωση.	58
Κατάλογος Λειτουργιών.	59
Μενού Εικόνα.	59
Μενού Σήμα.	60
Μενού Ρυθμίσεις.	63
Μενού Εκτεταμένη.	65
Μενού Δίκτυο (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915).	68
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο.	70
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου.	70
Μενού Βασικό.	71
Μενού Ασύρμ.LAN (μόνο όταν έχει τοποθετηθεί η παρεχόμενη ή προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN).	72
Μενού Ασφάλεια (μόνο όταν έχει τοποθετηθεί η παρεχόμενη ή προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN).	73
Όταν έχετε επιλέξει WEP.	75
Με επιλογή WPA-PSK(TKIP/AES) ή WPA2-PSK(TKIP/AES).	76
Με επιλογή EAP-TLS.	77
Με επιλογή EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2, EAP-Fast/GTC.	77
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN.	77
Μενού Ηλ. ταχυδ..	78
Μενού Άλλα.	80
Μενού Μηδενισμός.	81
Μενού Δίκτυο (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830).	82
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο.	83

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου.	83
Μενού Βασικό.	84
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN.	85
Μενού Ηλ. ταχυδ..	86
Μενού Άλλα.	87
Μενού Μηδενισμός.	88
Μενού Πληροφ. (Μόνο Εμφάνιση).	89
Μενού Μηδενισμός.	90

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας.	92
Επίλυση Προβλημάτων.	93
Κατάσταση ενδεικτικές λυχνίες.	93
Η ενδεικτική λυχνία  είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.	94
 Η ενδεικτική λυχνία  είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.	95
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν.	97
Προβλήματα με τις εικόνες.	98
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής.	102
Άλλα προβλήματα.	103

Παράρτημα

Μέθοδοι Εγκατάστασης.	106
Καθαρισμός.	107
Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα.	107
Καθαρισμός Φακού.	107
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα.	108
Αντικατάσταση Αναλώσιμων.	109
Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου.	109
Αντικατάσταση Λάμπας.	110
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας.	110

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας.	111
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας.	113
Αντικατάσταση Φίλτρου Αέρα.	114
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα.	114
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα.	114
Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα.	116
Προαιρετικά Εξαρτήματα.	116
Αναλώσιμα.	116
Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη.	118
Σύνδεση σε σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN με Wi-Fi Protected Setup (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915).	120
Μέθοδος ρύθμισης σύνδεσης.	120
Σύνδεση με τη μέθοδο πατήματος κουμπιού.	121
Σύνδεση με τη μέθοδο κωδικού PIN.	122
Μέγεθος Οθόνης και Απόσταση Προβολής.	124
Απόσταση προβολής (EB-1925W/1920W).	124
Απόσταση προβολής (EB-1915/1910/1900/1830).	125
Σύνδεση και Αφαίρεση Συσκευών USB (μόνο στο μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830).	126
Σύνδεση συσκευών USB.	126
Αφαίρεση συσκευών USB.	127
Σύνδεση της Κάμερας εγγραφών (ELPDC06).	127
Αφαίρεση της Κάμερας εγγραφών (ELPDC06).	127
Σύνδεση με καλώδιο USB και προβολή (USB Display).	128
Συνθήκες λειτουργίας για USB Display.	128
Σύνδεση.	128
Σύνδεση για πρώτη φορά.	129
Από τη δεύτερη φορά.	130

Σύνδεση καλωδίου LAN (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830).	131
Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό.	132
Σύνδεση με Εξωτερική Οθόνη (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830).	132
Σύνδεση με εξωτερικό ηχείο (μόνο στο μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)	133
Ανάγνωση Ειδοποίησης Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου Περί Προβλήματος (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830).	134
Εντολές ESC/VP21.	135
Κατάλογος Εντολών.	135
Διάταξη Καλωδίων.	135
Σειριακή σύνδεση.	135
Πρωτόκολλα επικοινωνίας.	136
Πληροφορίες για το Δικτυακό προβολέα (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915).	137
Σχετικά με PjLink (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830).	139
Υποστηριζόμενες Οθόνες.	140
Υποστηριζόμενες Οθόνες (EB-1925W/1920W).	140
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB).	140
Component Video.	141
Composite video/S-video.	141
Σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W).	142
Υποστηριζόμενες οθόνες (EB-1915/1910/1900/1830).	143
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB).	143
Component video.	144
Composite video/S-video.	144
Σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1915).	144
Προδιαγραφές.	146
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα.	146

Απαιτήσεις λογισμικού (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)	149
Όψη.....	150
Γλωσσάρι.....	151
Γενικές Σημειώσεις.....	154
Γενική Γνωστοποίηση:.....	154
Ευρετήριο.....	171



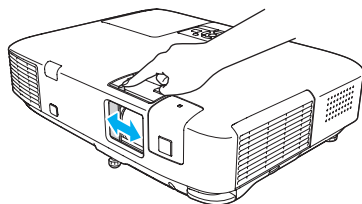
Εισαγωγή

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

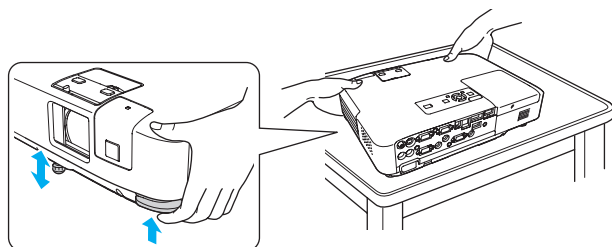
Κοινά Χαρακτηριστικά για όλα τα Μοντέλα

Ευκολία στο χειρισμό

- Το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας διευκολύνει την προβολή και την αποθήκευση
Μπορείτε να διακόψετε και να συνεχίσετε την προβολή από εκεί που είχατε σταματήσει εύκολα ανοίγοντας και κλείνοντας το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας, γεγονός που σας βοηθά να κάνετε σαφείς παρουσιάσεις.



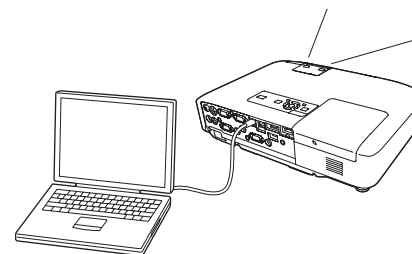
- Ο σχεδιασμός με ένα άκρο στήριξης διευκολύνει την οριζόντια τοποθέτηση
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ύψους με τον ένα μοχλό.
☛ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης



- Απευθείας ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
Σε σημεία όπου η διαχείριση της τροφοδοσίας γίνεται κεντρικά, όπως σε μια αίθουσα συνεδριάσεων, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η πηγή τροφοδοσίας στην οποία είναι συνδεδεμένος.

Σύνδεση με καλώδιο USB και προβολή (USB Display)

Συνδέοντας απλά το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή Windows με τη βοήθεια του καλωδίου USB, μπορείτε να προβάλετε εικόνες από την οθόνη του υπολογιστή.



Μεγεθύνετε και προβάλλετε τα αρχεία σας με τη βοήθεια της κάμερας εγγράφων (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)


Διατίθεται κάμερα εγγράφων συμβατή με USB (ELPDC06) ως προαιρετικός πρόσθετος εξοπλισμός. Αυτή η κάμερα εγγράφων δεν απαιτεί καλώδιο τροφοδοσίας και μπορείτε να την συνδέσετε εύκολα με ένα καλώδιο USB. Χάρη στον απλό της σχεδιασμό, η εύχρηστη αυτή κάμερα εγγράφων σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλλετε και να μεγεθύνετε με ευκολία τα έγγραφα που έχετε σε έντυπη μορφή.

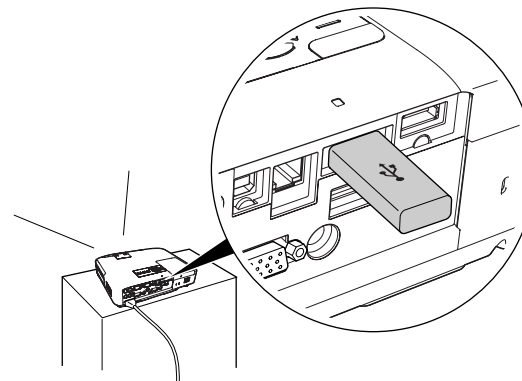
☛ [Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα](#)

Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας

- Προστ. με κωδ. πρόσβ. για περιορισμό και διαχείριση των χρηστών
Μπορείτε να καθορίσετε ποιοι μπορούν να χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα ορίζοντας έναν κωδικό πρόσβασης. ☛ [σελ.53](#)

- Η επιλογή Κλειδ Λειτουργ περιορίζει τη λειτουργία 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.  [σελ.55](#)



Χαρακτηριστικά του EB-1925W/1915

Προετοιμασία για παρουσιάσεις σε ελάχιστο χρόνο

- Δεν απαιτείται χρονοβόρα ρύθμιση των εικόνων προβολής (λειτουργία Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ.)

Ο βιντεοπροβολέας αυτός διορθώνει αυτόματα τις παραμορφώσεις τραπεζίου και τα προβλήματα εστίασης που προκύπτουν κατά την τοποθέτηση ή μετακίνηση του βιντεοπροβολέα, και έτσι δεν χρειάζεται να ρυθμίζετε χειροκίνητα την εικόνα προβολής.

- Γρήγορη ρύθμιση με ένα κουμπί (Screen Fit)

Πατώντας απλά το κουμπί Screen Fit, μπορείτε να προσαρμόσετε την εικόνα προβολής στη βέλτιστη ρύθμιση για την οθόνη. Έτσι, έχετε τη δυνατότητα να προετοιμάξετε γρήγορα για παρουσιάσεις που χρησιμοποιούν μία οθόνη.

- Παρουσιάσεις χωρίς υπολογιστή (PC Free)

Μπορείτε να προβάλλετε εικόνες και ταινίες απευθείας από συσκευή αποθήκευσης USB ή από ψηφιακή κάμερα συνδέοντάς την στο βιντεοπροβολέα και έχοντας έτσι τη δυνατότητα να πραγματοποιείτε παρουσιάσεις χωρίς να χρησιμοποιείτε υπολογιστή. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια αποτελεσματική παρουσίαση μετατρέποντας ένα αρχείο PowerPoint σε σενάρια χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο λογισμικό εφαρμογής EasyMP Slide Converter, αποθηκεύοντας τα σε μια συσκευή αποθήκευσης USB και προβάλλοντας τα από εκεί.

 [Εγχειρίδιο λειτουργίας](#) (EB-1925W/1915)

Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου

Μπορείτε να αξιοποιήσετε το δίκτυό σας χρησιμοποιώντας το "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" για να πραγματοποιήσετε αποτελεσματικές και ενδιαφέρουσες παρουσιάσεις και συναντήσεις.

 [Εγχειρίδιο λειτουργίας](#) (EB-1925W/1915)

- Μεταφορά εικόνων και ήχου μέσω δικτύου (EasyMP Network Projection)

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προβολές συνδεδεμένοι σε ένα υφιστάμενο σύστημα δικτύου. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αποτελεσματικές συναντήσεις προχωρώντας σε προβολές από πολλαπλούς υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι σε ένα σύστημα δικτύου χωρίς να χρειάζεται να αλλάξετε καλώδια.

Χάρη στη δυνατότητα μεταφοράς και αναπαραγωγής ταινιών και ήχου στο βιντεοπροβολέα, τα περιεχόμενα της παρουσιάσής σας μπορούν πλέον να προέρχονται από μια μεγάλη γκάμα πηγών.

- Υποστήριξη της λειτουργίας Δικτυακός προβολέας των Windows Vista

Συνδέοντας το βιντεοπροβολέα σε δίκτυο και χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Δικτυακός προβολέας των Windows Vista, πολλοί χρήστες στο δίκτυο μπορούν να χρησιμοποιήσουν από κοινού το βιντεοπροβολέα.

- **Σύνδεση με το Quick Wireless Connection USB Key**

Αποθηκεύοντας τις πληροφορίες του βιντεοπροβολέα στο προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key και τοποθετώντας το σε έναν υπολογιστή στο δίκτυο, μπορείτε να μεταφέρετε εύκολα εικόνες και ήχο από τον υπολογιστή και να τις αναπαράγετε στο βιντεοπροβολέα.

☛ [Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα](#)

Χαρακτηριστικά του EB-1920W/1910/1830

Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου

Μπορείτε να αξιοποιήσετε το δίκτυό σας χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" και διαχειριζόμενοι συλλογικά τους βιντεοπροβολείς που βρίσκονται σε διαφορετικές αίθουσες συνεδριάσεων.

- **Μεταφορά οθόνης μέσω δικτύου** (EasyMP Network Projection)

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προβολές συνδεδεμένοι σε ένα υφιστάμενο σύστημα δικτύου.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αποτελεσματικές συναντήσεις προχωρώντας σε προβολές από πολλαπλούς υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι σε ένα σύστημα δικτύου χωρίς να χρειάζεται να αλλάξετε καλώδια.

- **Σύνδεση με το Quick Wireless Connection USB Key**

Αποθηκεύοντας τις πληροφορίες του βιντεοπροβολέα στο προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key και τοποθετώντας το σε έναν υπολογιστή στο δίκτυο, μπορείτε να μεταφέρετε εύκολα εικόνες από τον υπολογιστή μέσω του δικτύου και να τις προβάλλετε από το βιντεοπροβολέα. ➡ [Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα](#)

Προβολή εικόνων JPEG χωρίς σύνδεση υπολογιστή (Παρουσ διαφ)

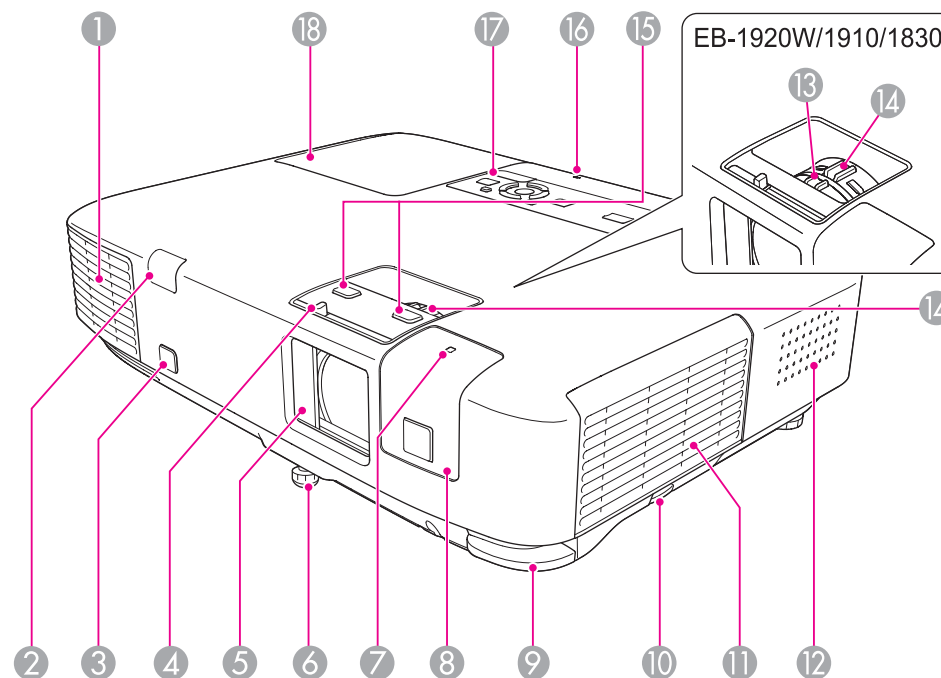
Μπορείτε να προβάλλετε μια παρουσίαση εικόνων JPEG που είναι αποθηκευμένες σε συσκευή USB, όπως μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια συμβατή ψηφιακή κάμερα USB, συνδέοντας απλά το βιντεοπροβολέα.


➡ [Εγχειρίδιο λειτουργίας](#) (EB-1920W/1910/1830)






Μπροστινή/Επάνω πλευρά






Στην εικόνα απεικονίζεται το μοντέλο EB-1925W/1915.

Από τώρα και στο εξής, όλα τα χαρακτηριστικά θα επεξηγούνται με εικόνες του μοντέλου EB-1925W/1915, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό.

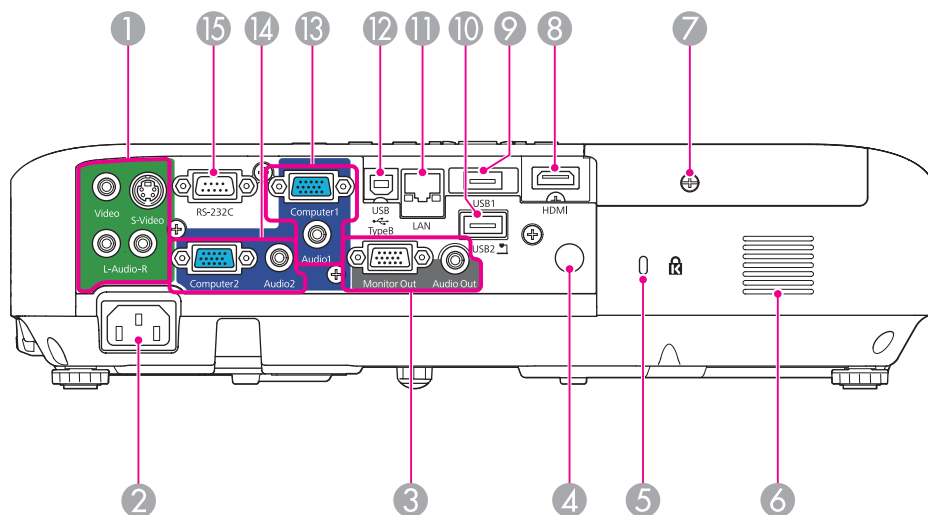


Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή εξαερισμού	<p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div data-bbox="1532 1054 2087 1318"> <p>⚠ Προσοχή</p> <p>Μην τοποθετείτε αντικείμενα που πιθανώς να παραμορφωθούν ή να φθαρούν λόγω της θερμότητας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην έχετε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή κατά τη διάρκεια της προβολής.</p> </div>
2 Απομακρ. δέκτης	<p>Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</p>
3 Αισθητήρας (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)	<p>Κάνει μετρήσεις όταν ο βιντεοπροβολέας διορθώνει αυτόματα την εικόνα προβολής.</p>

Όνομα	Λειτουργία
4 Κουμπί συρόμενου πλαισίου παύσης ήχου/εικόνας	Σύρετε το κουμπί για να ανοίξετε και να κλείσετε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας.
5 Συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας	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 ο ήχος (στο μοντέλο EB-1900 αποκρύπτεται μόνο η εικόνα) (Σίγαση A/V).  σελ.36
6 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Προεκτείνετε και ρυθμίστε τη θέση της εικόνας προβολής όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε μια επιφάνεια όπως ένα γραφείο.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
7 Ενδεικτική λυχνία ασύρματου LAN (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)	Εμφανίζει την κατάσταση πρόσβασης της παρεχόμενης ή προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN.
8 Κάλυμμα μονάδας ασύρματου δικτύου LAN (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)	Όταν συνδέετε ασύρματα το βιντεοπροβολέα με έναν υπολογιστή, αφαιρέστε αυτό το κάλυμμα για να εγκαταστήσετε την παρεχόμενη ή προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN.
9 Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης	Τραβήξτε έξω το μοχλό ρύθμισης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπτύξετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
10 Ασφάλεια καλύμματος φίλτρου αέρα	Ανοίγει το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.  σελ.114
11 Σχισμή αερισμού (Φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. Η σκόνη που συγκεντρώνεται εδώ μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας οδηγώντας σε προβλήματα λειτουργίας και μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Φροντίστε να καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο αέρα.  σελ.108 , σελ.114







Όνομα	Λειτουργία
12 Ηχείο (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)	
13 Δακτύλιος εστίασης (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1900/1830)	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
14 Δακτύλιος ζουμ	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
15 Κουμπιά εστίασης (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)	Πατήστε αυτά τα κουμπιά για να ρυθμίσετε την εστίαση της εικόνας.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
16 Ενδεικτική λυχνία USB	Τα παρακάτω επεξηγούν την κατάσταση της συσκευής USB που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB1 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915) ή στη θύρα USB(TypeA) (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830). ΣΒΗΣΤΗ: Δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή USB Πορτοκαλί λυχνία ANAMMENH: Η συσκευή USB έχει συνδεθεί Πράσινη λυχνία ANAMMENH: Η συσκευή USB λειτουργεί Κόκκινη λυχνία ANAMMENH: Σφάλμα
17 Πίνακας ελέγχου	 σελ.18
18 Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε το κάλυμμα για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα.  σελ.110

Πίσω πλευρά (EB-1925W/1915)

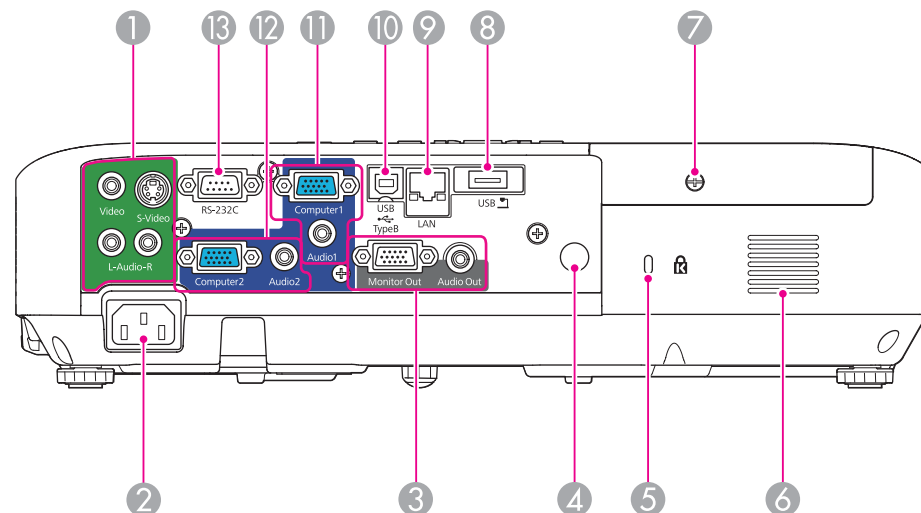




Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα εισόδου βίντεο	Για σήματα composite video από πηγές εικόνας.
Θύρα εισόδου S-Video	Για σήματα S-video από πηγές εικόνας.
Θύρα Audio-L/R	Συνδέεται με τη θύρα audio out, όταν θέλετε να εξάγετε ήχο από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με τη θύρα εισόδου S-video ή τη θύρα εισόδου Video. ☛ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
2 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας. ☛ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>








Όνομα	Λειτουργία
3 Θύρα Monitor Out	Εκπέμπει προς μια εξωτερική οθόνη το σήμα εικόνας από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στη θύρα εισόδου Computer1. Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για σήματα component video ή άλλα σήματα που εισέρχονται σε οποιαδήποτε άλλη θύρα εκτός της θύρας εισόδου Computer1. ☛ σελ.132
Θύρα Audio Out	Έξοδος ήχου της εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή προς τα εξωτερικά ηχεία. ☛ σελ.133
4 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ☛ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
5 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. ☛ σελ.56
6 Σχισμή αερισμού	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. Η σκόνη που συγκεντρώνεται εδώ μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας οδηγώντας σε προβλήματα λειτουργίας και μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Φροντίστε να καθαρίζετε τακτικά τη σχισμή αερισμού.
7 Βίδα στερέωσης καλύμματος λάμπας	Βιδώστε την για να στερεώσετε το κάλυμμα της λάμπας στη θέση του. ☛ σελ.110
8 Θύρα εισόδου HDMI	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με <u>HDCP</u> . ☛ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
9 Θύρα USB1	Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή κάμερα και προβάλλει εικόνες, αρχεία ταινιών και σενάρια με τη λειτουργία PC Free. ☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας (EB-1925W/1915)
10 Θύρα USB2	Συνδέστε εδώ την προαιρετική Κάμερα εγγράφων (ELPDC06). Πρόκειται για μια θύρα που χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την κάμερα εγγράφων και δεν υποστηρίζει άλλες συσκευές.






Όνομα	Λειτουργία
11 Θύρα LAN	Συνδέεται με ένα καλώδιο LAN και στη συνέχεια σε δίκτυο.  σελ.131
12 Θύρα USB(TypeB)	Σύνδεση του βιντεοπροβολέα με υπολογιστή μέσω καλωδίου USB και προβολή της εικόνας του υπολογιστή.  σελ.128 Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη θύρα αυτή για να συνδεθείτε με έναν υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB, για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι.  σελ.45
13 Θύρα εισόδου Computer1 Θύρα εισόδου Audio1	Για σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας. Συνδέεται με τη θύρα audio out, όταν θέλετε να εξάγετε ήχο από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με τη θύρα εισόδου Computer1.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
14 Θύρα εισόδου Computer2 Θύρα εισόδου Audio2	Για σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας. Συνδέεται με τη θύρα audio out, όταν θέλετε να εξάγετε ήχο από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με τη θύρα εισόδου Computer2.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> Επίσης, κατά την είσοδο ήχου από προέλευση ήχου που διαφέρει από την προέλευση της εικόνας, συνδέστε την στη θύρα Audio2.
15 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά.  σελ.135

Πίσω πλευρά (EB-1920W/1910/1830)

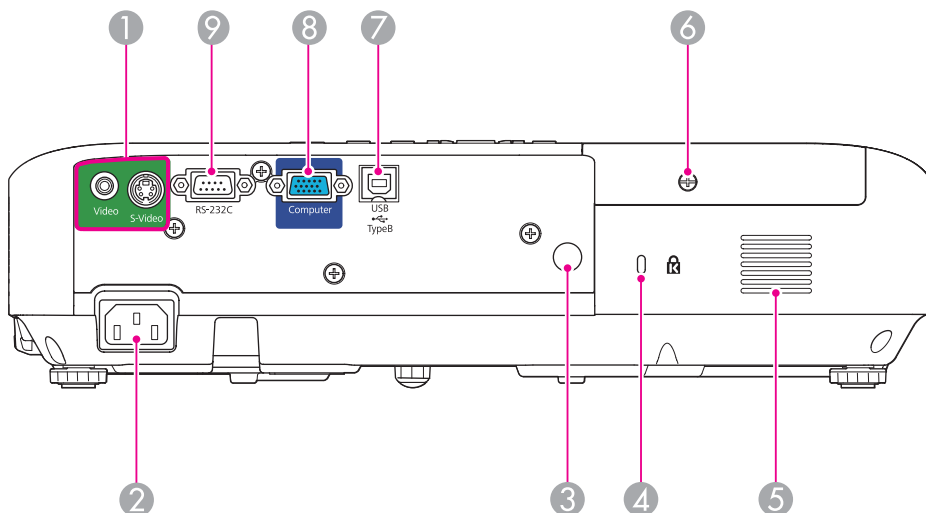






Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα εισόδου βίντεο Θύρα εισόδου S-Video Θύρα Audio-L/R	Για σήματα composite video από πηγές εικόνας. Για σήματα S-video από πηγές εικόνας. Συνδέεται με τη θύρα audio out, όταν θέλετε να εξάγετε ήχο από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με τη θύρα εισόδου S-Video ή τη θύρα εισόδου Video.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
2 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>






Όνομα	Λειτουργία
3 Θύρα Monitor Out Θύρα Audio Out	<p>Εκπέμπει προς μια εξωτερική οθόνη το σήμα εικόνας από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στη θύρα εισόδου Computer1. Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για σήματα component video ή άλλα σήματα που εισέρχονται σε οποιαδήποτε άλλη θύρα εκτός της θύρας εισόδου Computer1.  σελ.132</p> <p>Έξοδος ήχου της εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή προς τα εξωτερικά ηχεία.  σελ.133</p>
4 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
5 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.  σελ.56
6 Σχισμή αερισμού	<p>Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Η σκόνη που συγκεντρώνεται εδώ μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας οδηγώντας σε προβλήματα λειτουργίας και μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Φροντίστε να καθαρίζετε τακτικά τη σχισμή αερισμού.</p>
7 Βίδα στερέωσης καλύμματος λάμπας	Βιδώστε την για να στερεώσετε το κάλυμμα της λάμπας στη θέση του.  σελ.110
8 Θύρα USB(TypeA)	<p>Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή κάμερα και προβάλλει εικόνες JPEG με την Παρουσίαση.  Εγχειρίδιο λειτουργίας (EB-1920W/1910)</p> <p>Μπορείτε επίσης να συνδέσετε εδώ την προαιρετική Κάμερα εγγράφων (ELPDC06).</p>
9 Θύρα LAN	<p>Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.  σελ.131</p>

Όνομα	Λειτουργία
10 Θύρα USB(TypeB)	<p>Σύνδεση του βιντεοπροβολέα με υπολογιστή μέσω καλωδίου USB και προβολή της εικόνας του υπολογιστή.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i></p> <p>Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη θύρα αυτή για να συνδεθείτε με έναν υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB, για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι.  σελ.45</p>
11 Θύρα εισόδου Computer1 Θύρα εισόδου Audio1	<p>Για σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.</p> <p>Συνδέεται με τη θύρα audio out, όταν θέλετε να εξάγετε ήχο από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με τη θύρα εισόδου Computer1.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i></p>
12 Θύρα εισόδου Computer2 Θύρα εισόδου Audio2	<p>Για σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.</p> <p>Συνδέεται με τη θύρα audio out, όταν θέλετε να εξάγετε ήχο από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με τη θύρα εισόδου Computer2.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i></p> <p>Επίσης, κατά την είσοδο ήχου από προέλευση ήχου που διαφέρει από την προέλευση της εικόνας, συνδέστε την στη θύρα Audio2.</p>
13 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για χρήση ελέγχου και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες.  σελ.135

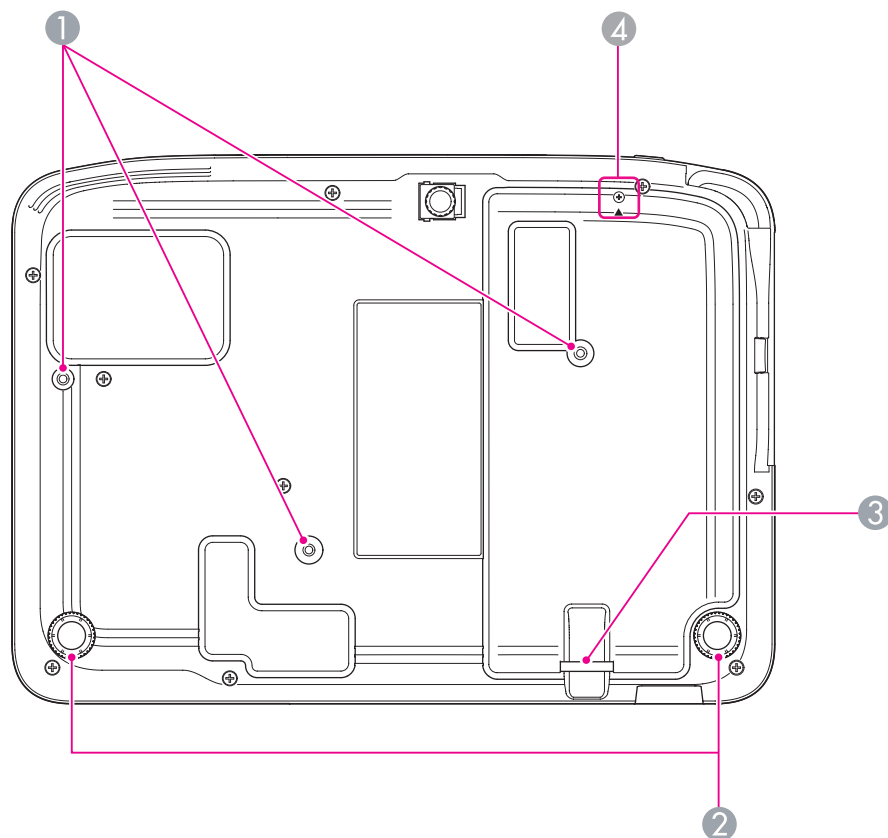
Πίσω πλευρά (EB-1900)



Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα εισόδου βίντεο Θύρα εισόδου S-Video	Για σήματα composite video από πηγές εικόνας. Για σήματα S-video από πηγές εικόνας.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
2 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
3 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
4 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.  <i>σελ.56</i>
5 Σχισμή αερισμού	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. Η σκόνη που συγκεντρώνεται εδώ μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας οδηγώντας σε προβλήματα λειτουργίας και μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Φροντίστε να καθαρίζετε τακτικά τη σχισμή αερισμού.

Όνομα	Λειτουργία
6 Βίδα στερέωσης καλύμματος λάμπας	Βιδώστε την για να στερεώσετε το κάλυμμα της λάμπας στη θέση του.  <i>σελ.110</i>
7 Θύρα USB(TypeB)	Σύνδεση του βιντεοπροβολέα με υπολογιστή μέσω καλωδίου USB και προβολή της εικόνας του υπολογιστή.  <i>σελ.128</i> Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη θύρα αυτή για να συνδεθείτε με έναν υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB, για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι.  <i>σελ.45</i>
8 Θύρα εισόδου Υπολογιστής	Για σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
9 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για χρήση ελέγχου και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες.  <i>σελ.135</i>

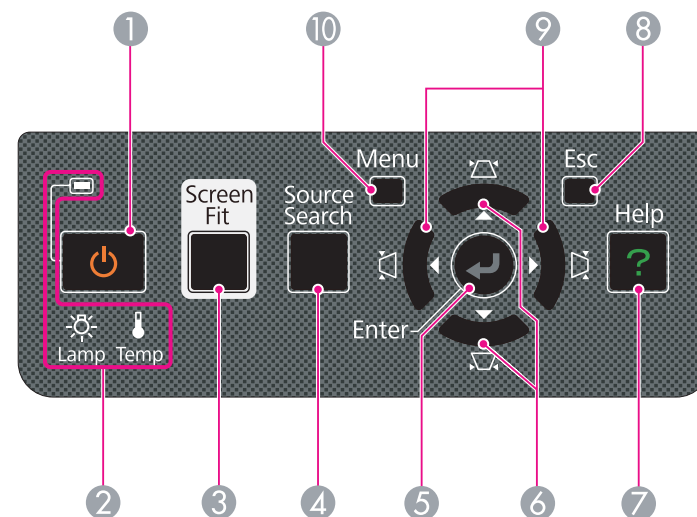
Βάση








Όνομα	Λειτουργία
1 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (3 σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό στήριγμα οροφής όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. σελ.106 , σελ.116
2 Πίσω άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε γραφείο, περιστρέψτε το άκρο στήριξης για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε και να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης




Όνομα	Λειτουργία
3 Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο μέσα από το σημείο αυτό και ασφαλίστε το στη θέση του. σελ.56
4 Οπή βίδας για το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)	Βιδώστε για στερεώσετε το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

Πίνακας ελέγχου (EB-1925W/1915)

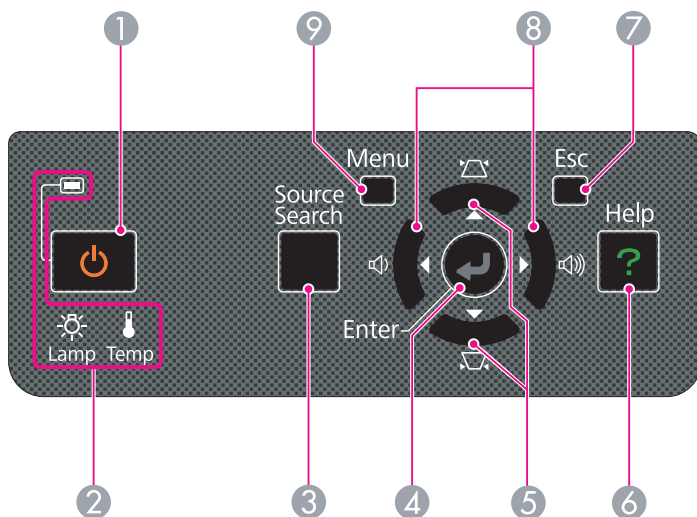


Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

Όνομα	Λειτουργία
2 Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.  σελ.93
3 Κουμπί [Screen Fit]	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να προσαρμόσετε την εικόνα προβολής έτσι ώστε να ταιριάζει στο πλαίσιο της οθόνης.  σελ.26 Το κουμπί αυτό είναι απενεργοποιημένο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.
4 Κουμπί [Source Search]	Πραγματοποιεί αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και αποστέλλει μια εικόνα.  σελ.32
5 Κουμπί [Enter]	Αν πατηθεί κατά την προβολή εικόνων από σήμα υπολογιστή, πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση των λειτουργιών Ιχνηλάτηση , Συγχρονισμός και Θέση για προβολή της βέλτιστης εικόνας. Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, πατήστε το κουμπί για να αποδεχτείτε, να καταχωρίσετε την τρέχουσα επιλογή και να μετακινηθείτε στο επόμενο επίπεδο.
6 Κουμπιά [↶/ ▲] [↷/ ▼]	Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να διορθώσετε τις παραμορφώσεις τραpezίου (keystone) στις κατακόρυφες κατευθύνσεις. Ωστόσο, στις παρακάτω περιπτώσεις, αυτά τα πλήκτρα έχουν μόνο τις λειτουργίες [▲] και [▼]. <ul style="list-style-type: none"> Κατά την προβολή με τη λειτουργία Δικτυακός προβολέας των Windows Vista Κατά την προβολή με τη λειτουργία PC Free Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης.  σελ.58 , σελ.92
7 Κουμπί [Help]	Εμφανίζει και κλείνει την οθόνη Βοήθεια, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με τα προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.  σελ.92

Όνομα	Λειτουργία
8 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού.  σελ.58
9 Κουμπιά [↶/ ◀] [↷/ ▶]	Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να διορθώσετε τις παραμορφώσεις τραpezίου (keystone) στις οριζόντιες κατευθύνσεις. Ωστόσο, στις παρακάτω περιπτώσεις, αυτά τα πλήκτρα έχουν μόνο τις λειτουργίες [◀] και [▶]. <ul style="list-style-type: none"> Κατά την προβολή με τη λειτουργία Δικτυακός προβολέας των Windows Vista Κατά την προβολή με τη λειτουργία PC Free Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης.  σελ.58 , σελ.92
10 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.  σελ.58

Πίνακας ελέγχου (EB-1920W/1910/1830)



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα. ☛ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
2 Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.93
3 Κουμπί [Source Search]	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα. ☛ σελ.32
4 Κουμπί [Enter]	Αν πατηθεί κατά την προβολή εικόνων από σήμα υπολογιστή, πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση των λειτουργιών Ιχνηλάτηση , Συγχρονισμός και Θέση για προβολή της βέλτιστης εικόνας. Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, πατήστε το κουμπί για να αποδεχτείτε, να καταχωρίσετε την τρέχουσα επιλογή και να μετακινηθείτε στο επόμενο επίπεδο.

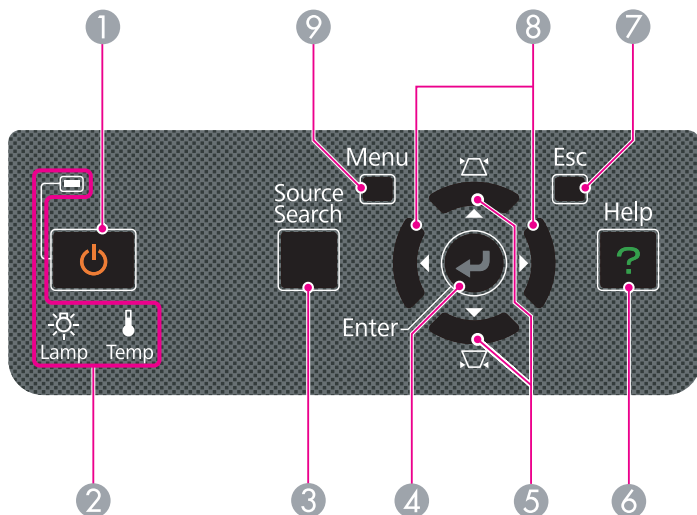
Όνομα	Λειτουργία
5 Κουμπιά [↶/ ▲] [↷/ ▼]	Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να πραγματοποιήσετε διόρθωση τραπεζίου (keystone). Ωστόσο, τα κουμπιά αυτά διαθέτουν τις λειτουργίες [▲] [▼] μόνο κατά την προβολή σε Παρουσ διαφ. Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ σελ.58 , σελ.92
6 Κουμπί [Help]	Εμφανίζει και κλείνει την οθόνη Βοήθεια, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με τα προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ σελ.92
7 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού. ☛ σελ.58
8 Κουμπιά [⏮] [⏭]	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου. Ωστόσο, τα κουμπιά αυτά διαθέτουν τις λειτουργίες [⏮] [⏭] μόνο κατά την προβολή σε Παρουσ διαφ. Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> , σελ.58
9 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ σελ.58



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.

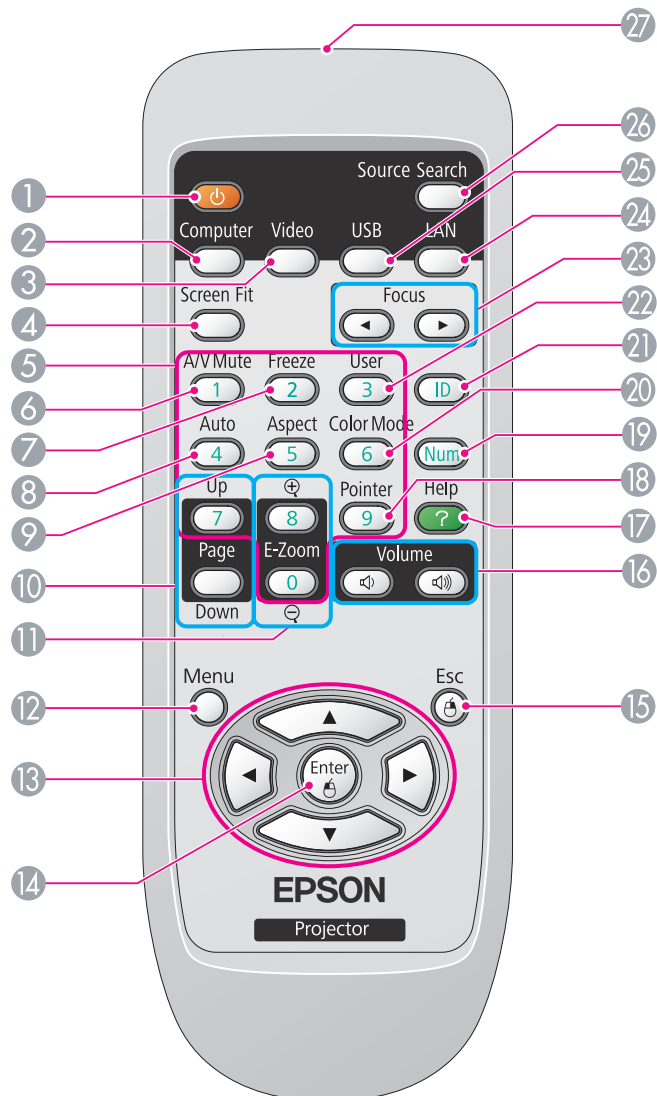
Πίνακας ελέγχου (EB-1900)












Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπ [⏻]	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα. ☛ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
2 Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.93
3 Κουμπί [Source Search]	Πραγματοποιεί αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και αποστέλλει μια εικόνα. ☛ σελ.32
4 Κουμπί [Enter]	Αν πατηθεί κατά την προβολή εικόνων από σήμα υπολογιστή, πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση των λειτουργιών Ιχνηλάτηση , Συγχρονισμός και Θέση για προβολή της βέλτιστης εικόνας. Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, πατήστε το κουμπί για να αποδεχτείτε, να καταχωρίσετε την τρέχουσα επιλογή και να μετακινηθείτε στο επόμενο επίπεδο.

Όνομα	Λειτουργία
5 Κουμπιά [↶/ ▲] [↷/ ▼]	Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να πραγματοποιήσετε διόρθωση τραπέζιου (keystone). Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ σελ.58, σελ.92
6 Κουμπί [Help]	Εμφανίζει και κλείνει την οθόνη Βοήθεια, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με τα προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ σελ.92
7 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού. ☛ σελ.58
8 Κουμπιά [◀] [▶]	Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης , σελ.58
9 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ σελ.58

Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Power]	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
2 Κουμπί [Computer]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η εικόνα από τη θύρα εισόδου Computer1 στη θύρα εισόδου Computer2. (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830) Κατά τη χρήση του EB-1900, αλλάζει σε εικόνες από τη θύρα εισόδου Computer.
3 Κουμπί [Video]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εναλλάσσεται μεταξύ των θυρών εισόδου Βίντεο, S-Video και HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915).
4 Κουμπί [Screen Fit]	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να προσαρμόσετε την εικόνα προβολής έτσι ώστε να ταιριάζει στο πλαίσιο της οθόνης. (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)  σελ.26 Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος από οροφή ή όταν χρησιμοποιείται το EB-1920W/1910/1900/1830, το κουμπί αυτό δεν λειτουργεί ακόμα και αν το πατήσετε.
5 Κουμπιά αριθμών	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε τα για τον καθορισμό κωδικού πρόσβασης ή αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου.  σελ.49, σελ.53 Χρησιμοποιήστε τα κατά την εισαγωγή αριθμών στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση. (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)
6 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830) Εάν χρησιμοποιείτε το EB-1900, ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η εικόνα.  σελ.36
7 Κουμπί [Freeze]	Παγώνει ή ξεπαγώνει τις εικόνες.  σελ.37

Όνομα	Λειτουργία
8 Κουμπί [Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή εικόνων από σήμα υπολογιστή, πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση των λειτουργιών Ιχνηλάτηση , Συγχρονισμός και Θέση για προβολή της βέλτιστης εικόνας.
9 Κουμπί [Aspect]	Οι Αναλογίες εικόνας αλλάζουν κάθε φορά που πατάτε το κουμπί.
10 Κουμπιά [Page] (Down) (Up)	<ul style="list-style-type: none"> Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι ή προβάλλετε αρχεία όπως αρχεία PowerPoint σε USB Display, μπορείτε να μετακινηθείτε προς τα πάνω ή προς τα κάτω στις σελίδες πατώντας αυτά τα κουμπιά. σελ.45, σελ.128 Όταν προβάλλετε αρχεία όπως αρχεία PowerPoint σε λειτουργία EasyMP Network Projection, μπορείτε να μετακινηθείτε προς τα πάνω ή προς τα κάτω στις σελίδες πατώντας αυτά τα κουμπιά. (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830) Όταν προβάλλετε εικόνες με τη λειτουργία PC Free (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915) ή Παρουσ διαφ (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830),πατώντας αυτά τα κουμπιά εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη οθόνη.
11 Κουμπιά [E-Zoom] (⊕)(⊖)	<p>(⊕) Μεγεθύνει την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής.</p> <p>(⊖) Σμικρύνει τμήματα από εικόνες που είχαν μεγεθυνθεί με το κουμπί [⊕]. σελ.44</p>
12 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. σελ.58
13 Κουμπιά [] [] [] []	<p>Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, επιλέγετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. σελ.58</p> <p>Κατά την εκτέλεση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι, ο δείκτης του ποντικιού μετακινείται προς την κατεύθυνση προς την οποία πατήσατε το κουμπί. σελ.45</p>

Όνομα	Λειτουργία
14 Κουμπί [Enter]	Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση ή μια οθόνη Βοήθεια, πατήστε το κουμπί για να αποδεχτείτε, να καταχωρίσετε την τρέχουσα επιλογή και να μετακινηθείτε στο επόμενο επίπεδο. σελ.58 Ενεργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. σελ.45
15 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Όταν εμφανίζεται ένα μενού Διαμόρφωση, πατήστε το κουμπί, για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο. σελ.58 Ενεργεί όπως το δεξιό κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. σελ.45
16 Κουμπιά [Volume] (⏮) (⏭)	<p>(⏮) Μειώνει την ένταση.</p> <p>(⏭) Αυξάνει την ένταση.</p> <p>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830) Στο EB-1900 δεν υπάρχει αυτή η λειτουργία, ακόμη και αν πατηθεί το κουμπί.</p> <div data-bbox="1534 893 2094 1220"> <p>⚠ Προσοχή</p> <p>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.</p> </div>
17 Κουμπί [Help]	Εμφανίζει και κλείνει την οθόνη Βοήθεια, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με τα προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. σελ.92
18 Κουμπί [Pointer]	Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε το δείκτη οθόνης. σελ.43

Όνομα	Λειτουργία
19 Κουμπί [Num]	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε τα για την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης. σελ.53 Χρησιμοποιήστε τα κατά την εισαγωγή αριθμών στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση. (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)
20 Κουμπί [Color Mode]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί αλλάζει η λειτουργία χρώματος. σελ.35
21 Κουμπί[ID]	Πατήστε για να ορίσετε το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου. σελ.49
22 Κουμπί [User]	<p>Πατήστε το για να αντιστοιχίσετε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά μεταξύ των πέντε διαθέσιμων στοιχείων του μενού Διαμόρφωση. Πατώντας το κουμπί, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πατημα ενός κουμπιού. σελ.63</p> <p>Από προεπιλογή, έχει αντιστοιχιστεί η ρύθμιση Καταν. ενέργειας.</p>
23 Κουμπιά [Focus] [◀][▶]	<p>Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915) Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</p> <p>Στο EB-1920W/1910/1900/1830 δεν υπάρχει αυτή η λειτουργία, ακόμη και αν πατηθεί το κουμπί.</p>
24 Κουμπί[LAN]	Αλλαγή στην εικόνα που προβάλλεται με τη λειτουργία EasyMP Network Projection. Κατά την προβολή με τη λειτουργία "Γρήγορη ασύρματη σύνδεση" μέσω του Quick Wireless Connection USB Key, το κουμπί αυτό πραγματοποιεί εναλλαγή σε αυτή την εικόνα. Στο EB-1900 δεν υπάρχει αυτή η λειτουργία, ακόμη και αν πατηθεί το κουμπί.

Όνομα	Λειτουργία
25 Κουμπί [USB]	<p>Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες:</p> <ul style="list-style-type: none"> USB Display Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB1 ή USB2 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915) Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB(TypeA) (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830)
26 Κουμπί [Search]	Πραγματοποιεί αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και αποστέλλει μια εικόνα. σελ.32
27 Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.



Χρήσιμες Λειτουργίες

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

Ο βιντεοπροβολέας αυτός (EB-1925W/1915) είναι εξοπλισμένος με τις παρακάτω δύο λειτουργίες για αυτόματη διόρθωση της εικόνας προβολής.

• Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ.

Όταν ο βιντεοπροβολέας εντοπίσει κίνηση, όπως για παράδειγμα όταν τον μετακινήσετε, του αλλάξετε θέση ή τον γείρετε, διορθώνει αυτόματα τις κατακόρυφες και οριζόντιες παραμορφώσεις τραπέζιου (keystone) και τα προβλήματα εστίασης. Η λειτουργία αυτή του βιντεοπροβολέα ονομάζεται Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ..

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

☛ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης



- Η λειτουργία Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ. λειτουργεί μόνο όταν το μενού **Εκτεταμένη - Προβολή** από το μενού Διαμόρφωση έχει οριστεί σε **Πρόσθια**. ☛ [σελ.65](#)
- Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία "Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ.", ορίστε το μενού "Διαμόρφωση" - μενού **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. - Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ.** σε **Σβήσιμο**. ☛ [σελ.63](#)

• Screen Fit

Η λειτουργία Screen Fit διορθώνει την εικόνα προβολής έτσι ώστε να είναι ευθυγραμμισμένη με το πλαίσιο (εξωτερικό περίγραμμα) της οθόνης, τον πίνακα κ.λπ. Πατώντας το κουμπί [Screen Fit] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου, η εικόνα προβολής προσαρμόζεται στην οθόνη ενώ πραγματοποιούνται αυτόματα διόρθωση τραπέζιου και προσαρμογές της εστίασης.

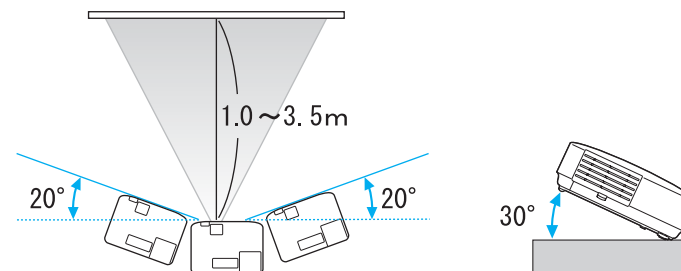
Η ενότητα αυτή εξηγεί πώς μπορείτε να διορθώσετε την εικόνα προβολής με τη λειτουργία Screen Fit.

Στη συνέχεια, ακολουθούν οι προϋποθέσεις για τη διόρθωση της εικόνας προβολής με τη λειτουργία Screen Fit.

Μέγεθος οθόνης: μικρότερο ή ίσο με 100"

Απόσταση μεταξύ βιντεοπροβολέα και οθόνης: περίπου 1,0 έως 3,5 m

Γωνία διόρθωσης: περίπου 20° δεξιά και αριστερά/περίπου 30° πάνω και κάτω

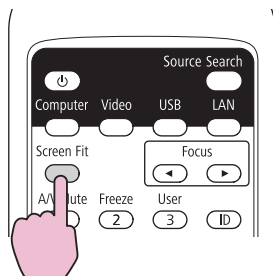


- Εάν υπερβείτε το παραπάνω εύρος τιμών, η εικόνα προβολής δεν θα μπορεί να διορθωθεί σωστά. Διορθώστε την εικόνα προβολής χειροκίνητα. Επίσης, ανάλογα με το συνδυασμό οριζόντιων και κατακόρυφων γωνιών, το εύρος της διόρθωσης μπορεί να είναι μικρότερο από τις προαναφερόμενες τιμές.
- Το κουμπί Screen Fit δεν λειτουργεί εάν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος από οροφή. Διορθώστε την εικόνα προβολής χειροκίνητα.

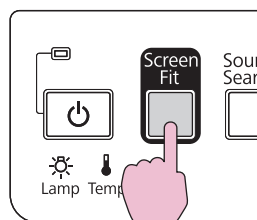
Διαδικασία

- 1 Πιέστε το κουμπί [Screen Fit] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

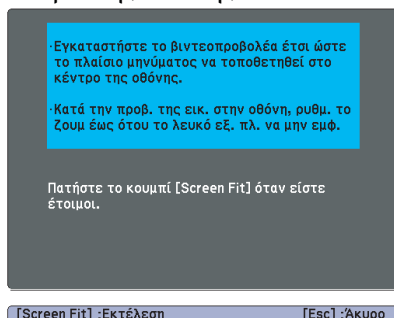
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του πίνακα ελέγχου



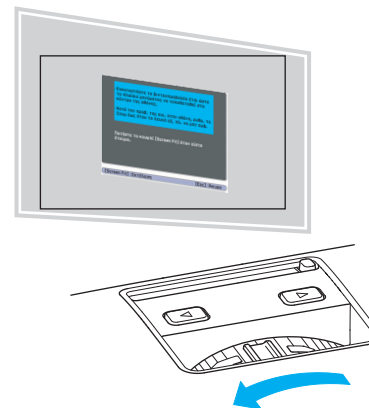
Όταν εμφανιστεί το παρακάτω πλαίσιο μηνύματος, μετακινήστε το βιντεοπροβολέα για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας προβολής έτσι ώστε το πλαίσιο μηνύματος να βρίσκεται στο κέντρο της οθόνης.



Η διόρθωση δεν μπορεί να γίνει εάν το πλαίσιο μηνύματος δεν χωράει στο πλαίσιο της οθόνης. Εάν δεν μπορείτε να χωρέσετε το πλαίσιο μηνύματος στο πλαίσιο της οθόνης ακόμα και μετά την προσαρμογή της θέσης του βιντεοπροβολέα ή του δακτυλίου ζουμ, διορθώστε την εικόνα προβολής χειροκίνητα.

- 2

Ρυθμίστε το δακτύλιο ζουμ έτσι ώστε η περιοχή προβολής (που ορίζεται από το εξωτερικό, λευκό περίγραμμα) να είναι μεγαλύτερη από το πλαίσιο της οθόνης.

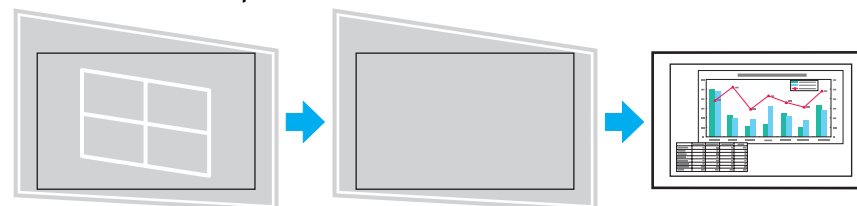


Εάν η περιοχή προβολής εξακολουθεί να μην είναι μεγαλύτερη από το πλαίσιο ακόμα και μετά τη ρύθμιση του δακτυλίου ζουμ στο μέγιστο μέγεθος, δοκιμάστε να μετακινήσετε το βιντεοπροβολέα ακόμα πιο μακριά από την οθόνη. (Εάν με αυτόν τον τρόπο απομακρυνθεί το πλαίσιο μηνύματος από το κέντρο της οθόνης, προσαρμόστε το έτσι ώστε να κεντραριστεί ξανά.)

- 3

Πιέστε ξανά το κουμπί [Screen Fit].

Αφού εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης, η εικόνα προβολής διορθώνεται σύμφωνα με τη ρύθμιση Αναλογίες εικόνας της εικόνας που εισάγεται. ➤





Όταν εμφανιστεί η οθόνη προσαρμογής, μην μετακινήσετε το βιντεοπροβολέα και μην μπλοκάρτε την εικόνα. Η εικόνα προβολής θα διορθωθεί κατάλληλα.

4

Αφού πραγματοποιηθεί η διόρθωση, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα. Για να βγείτε από το μενού διόρθωσης, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να διαγράψετε το μήνυμα.

Για να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εικόνα προβολής μετά τη διόρθωσή της, κάντε προσαρμογές με τα κουμπιά [↔] [↕] [⏪] [⏩] στον πίνακα ελέγχου. ➡ Διαδικασία 3 στη

σελ.29

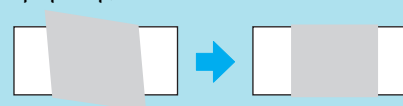
Το αποτέλεσμα της διόρθωσης μπορεί να ρυθμιστεί κατά [↔] [↕] στον κύριο πίνακα ελέγχου.

Αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια, το μήνυμα κλείνει μετά από περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Μετά την εκτέλεση της λειτουργίας Screen Fit, η ρύθμιση **Τραπέζιο** από το μενού Διαμόρφωση ορίζεται σε **Quick Corner**. Μετά από αυτό, κάθε διόρθωση της εικόνας προβολής με τα κουμπιά [↔] [↕] [⏪] [⏩] του πίνακα ελέγχου θα γίνεται μέσω της λειτουργίας Quick Corner. ➡ **σελ.29**



- Η λειτουργία Screen Fit διορθώνει την εικόνα προβολής όταν εντοπίζει δύο ή περισσότερες πλευρές μέσα στην περιοχή προβολής και την ευθυγραμμίζει με το πλαίσιο που έχει εντοπίσει. Για παράδειγμα, κατά την προβολή σε ευρεία οθόνη σε μια μικρή αίθουσα, μπορείτε να κάνετε διορθώσεις βάζοντας την πάνω και την κάτω πλευρά της οθόνης μέσα στην περιοχή προβολής.



- Η λειτουργία Screen Fit μπορεί να μην λειτουργεί καλά σε σκοτεινό περιβάλλον, όπως μια αίθουσα με κλειστά φώτα. Σε αυτή την περίπτωση, αυξήστε το φωτισμό στο χώρο και επαναλάβετε την εκτέλεση της λειτουργίας Screen Fit.
- Επειδή η λειτουργία Screen Fit χρησιμοποιεί έναν αισθητήρα, μπορεί να μην λειτουργήσει σωστά ανάλογα με την κατάσταση της επιφάνειας προβολής (ανακλάσεις, μοτίβα και άλλα παρόμοια) ή τα εφέ του εξωτερικού φωτισμού. Σε αυτή την περίπτωση, κάντε τις προσαρμογές χειροκίνητα. ➡ **Οδηγός γρήγορης εκκίνησης**

Ο βιντεοπροβολέας αυτός (EB-1925W/1915) παρέχει τους παρακάτω δύο τρόπους για τη διόρθωση της παραμόρφωσης στις εικόνες προβολής.

• Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Σας επιτρέπει να διορθώνετε χειροκίνητα την παραμόρφωση στην οριζόντια και στην κατακόρυφη διεύθυνση ανεξάρτητα. Η διόρθωση οριζόντιου/κάθετου τραπέζιου είναι ιδανική για τη μικρορύθμιση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. Μπορείτε να κάνετε εύκολες διορθώσεις

χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↷] στον

πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. ➡ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

• Quick Corner

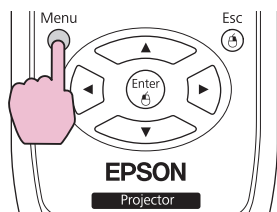
Σας επιτρέπει να διορθώνετε χειροκίνητα κάθε μία από τις τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής μεμονωμένα.

Η ενότητα αυτή εξηγεί τον τρόπο διόρθωσης της εικόνας προβολής με τη λειτουργία Quick Corner.

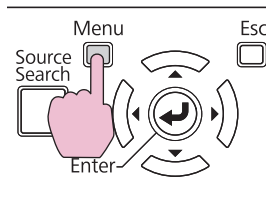
Διαδικασία

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] και, στη συνέχεια, από το μενού Διαμόρφωση επιλέξτε Ρυθμίσεις - Τραπέζιο. ➡ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.58](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

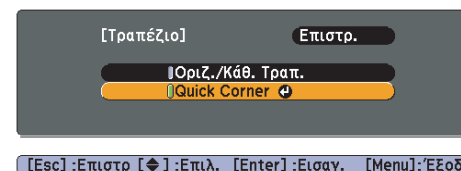


Χρήση του πίνακα ελέγχου

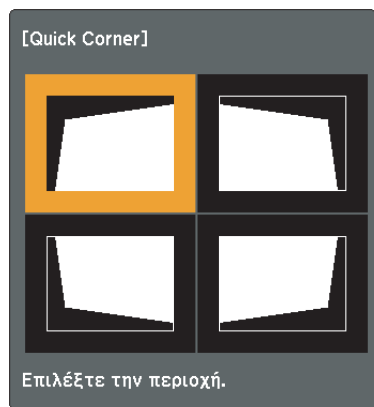


2

Επιλέξτε "Quick Corner" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].

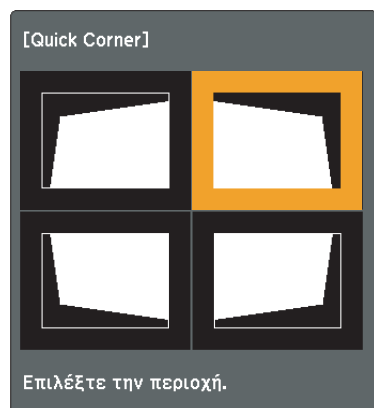


Πατήστε ξανά το κουμπί [Enter] για να εμφανιστεί η οθόνη επιλογής από την οποία μπορείτε να επιλέξετε μία από τις τέσσερις γωνίες.

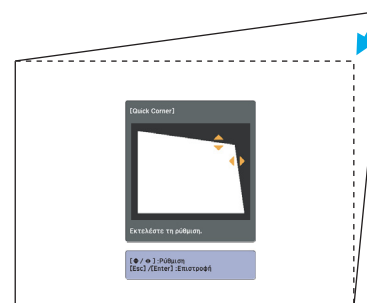


[◀ / ▶] :Επιλογή
[Enter] :Εισαγωγή
[Esc] :Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε/αλλάξετε)

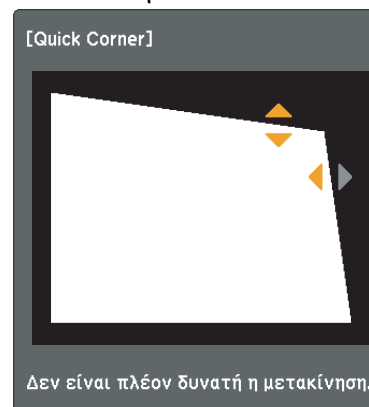
- 3** Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] στον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε τη γωνία προς διόρθωση και πατήστε το κουμπί [Enter].



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







Εάν το τρίγωνο στην κατεύθυνση που ρυθμίζετε το σχήμα γίνει γκρι, όπως υποδεικνύεται στο ακόλουθο στιγμιότυπο οθόνης, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το σχήμα περαιτέρω προς εκείνη την κατεύθυνση.







- 5** Επαναλάβετε τις διαδικασίες 3 και 4 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.





6

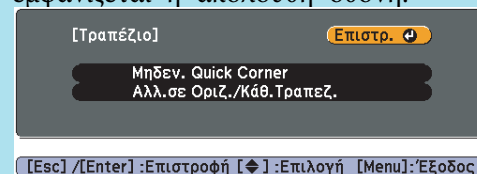
Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc] για να βγείτε από το μενού διόρθωσης.

Καθώς η ρύθμιση **Τραπέζιο** στο μενού Διαμόρφωση έχει αλλάξει σε **Quick Corner**, πατώντας τα κουμπιά [, [, [ και [] στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται η οθόνη επιλογής από την οποία μπορείτε να επιλέξετε τη γωνία, όπως υποδεικνύεται στη διαδικασία 2. Εάν θέλετε να εφαρμόζεται η λειτουργία "Οριζ./Κάθ.

Τραπ." όταν πατάτε τα κουμπιά [, [, [ και [] στον πίνακα ελέγχου, αλλάξετε τη ρύθμιση **Τραπέζιο** από το μενού Διαμόρφωση σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ..**



- Στο μενού **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο** του μενού Διαμόρφωση, όταν έχετε ορίσει τη ρύθμιση **Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ.** σε **Άναμμα**, εμφανίζεται το μήνυμα "**Θέλετε να εκτελέσετε διόρθωση Αυτόματου Οριζ./Κάθ. Τραπ.;**" όταν μετακινείτε το βιντεοπροβολέα. Αφού πραγματοποιήσετε αυτή την ενέργεια, η ρύθμιση **Τραπέζιο** στο μενού Διαμόρφωση αλλάζει από **Quick Corner** σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ..** Μετά από αυτό, όταν πατάτε τα κουμπιά [, [, [ και [] στον πίνακα ελέγχου εκτελείται η ενέργεια "Οριζ./Κάθ. Τραπ.". ➡ [σελ.63](#)
- Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα κατά τη διόρθωση με Quick Corner, εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



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

➡ [σελ.63](#)

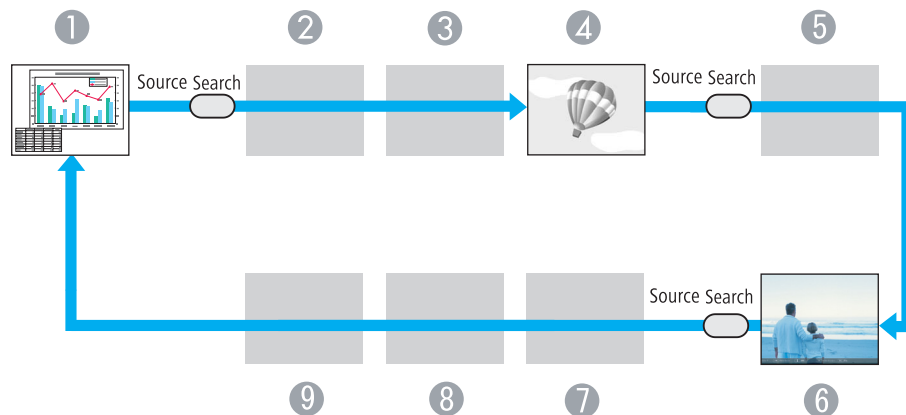
Μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα προβολής με τους ακόλουθους δύο τρόπους.

- Αλλαγή με Αναζήτηση πηγής
Ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει αυτόματα τα σήματα εισόδου από το συνδεδεμένο εξοπλισμό και η εικόνα εισόδου από τον εξοπλισμό προβάλλεται.
- Απευθείας αλλαγή στην εικόνα προορισμού
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για να μεταβείτε στη θύρα εισόδου προορισμού.

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

Μπορείτε να προβάλετε γρήγορα την εικόνα στόχο, δεδομένου ότι οι θύρες εισόδου χωρίς σήμα εικόνας αγνοούνται, όταν προβαίνετε σε αλλαγή πατώντας το κουμπί [Source Search].

EB-1925W/1920W/1915/1910/1830

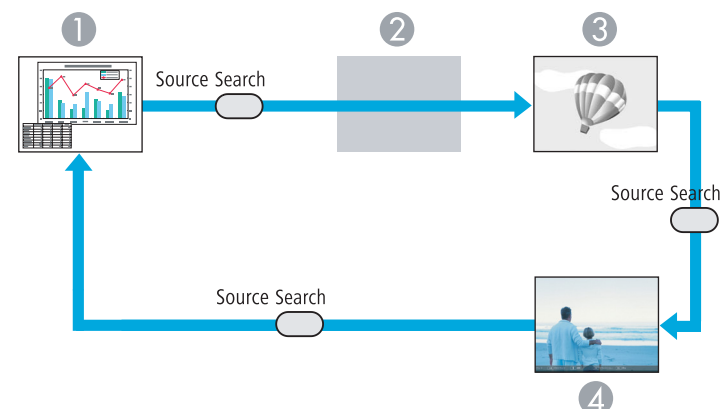


Παραλείπεται, όταν δεν εντοπίζεται εισερχόμενο σήμα εικόνας.

- 1 Υπολογιστής1
- 2 Υπολογιστής2

- 3 S-Video
- 4 Βίντεο
- 5 HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)
- 6 USB Display
- 7 USB1 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)/
USB (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830)
- 8 USB2 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)/
- 9 LAN

EB-1900



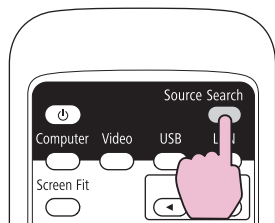
Παραλείπεται, όταν δεν εντοπίζεται εισερχόμενο σήμα εικόνας.

- 1 Θύρα εισόδου
- 2 Βίντεο
- 3 S-Video
- 4 USB Display

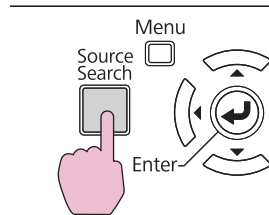
Διαδικασία

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του πίνακα ελέγχου

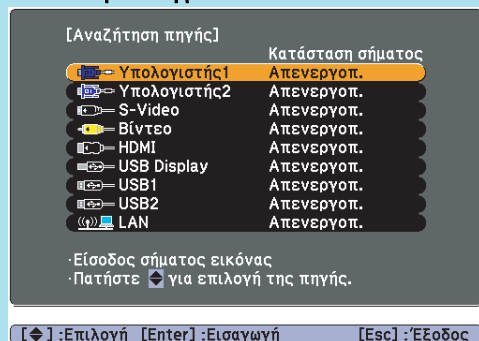


Όταν είναι συνδεδεμένα δύο ή περισσότερα μέρη εξοπλισμού, πατήστε το κουμπί [Source Search], έως ότου προβληθεί η εικόνα στόχος.



Η ακόλουθη οθόνη, στην οποία υποδεικνύεται η κατάσταση των σημάτων εικόνας, εμφανίζεται όταν είναι διαθέσιμη μόνο η εικόνα που δείχνει ο βιντεοπροβολέας εκείνη τη στιγμή ή όταν δεν μπορεί να ανιχνευτεί σήμα εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τη θύρα εισόδου, στην οποία είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια μέσα σε περίπου 10 δευτερόλεπτα, η οθόνη κλείνει.

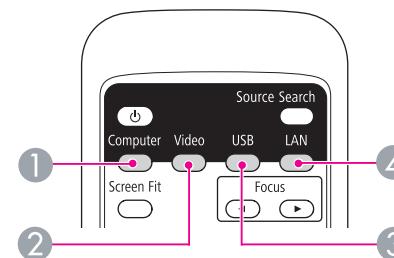
Παράδειγμα: EB-1925W/1915



Μετάβαση στην εικόνα προορισμού με το τηλεχειριστήριο

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

Τηλεχειριστήριο



- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η εικόνα από τη θύρα εισόδου Computer1 στη θύρα εισόδου Computer2. (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)
Κατά τη χρήση του EB-1900, αλλάζει σε εικόνες από τη θύρα εισόδου Computer.
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εναλλάσσεται μεταξύ των θυρών εισόδου Βίντεο, S-Video και HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915).
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες:
 - USB Display
 - Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB1 ή USB2 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)
 - Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB(TypeA) (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830)

- 4 Αλλαγή στην εικόνα που προβάλλεται με τη λειτουργία EasyMP Network Projection. Κατά την προβολή με τη λειτουργία "Γρήγορη ασύρματη σύνδεση" μέσω του Quick Wireless Connection USB Key, το κουμπί αυτό πραγματοποιεί εναλλαγή σε αυτή την εικόνα. (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)

Στο EB-1900 δεν υπάρχει αυτή η λειτουργία, ακόμη και αν πατηθεί το κουμπί.

Επιλογή της Ποιότητας Προβολής (Επιλογή Λειτ. Χρώματος)

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

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

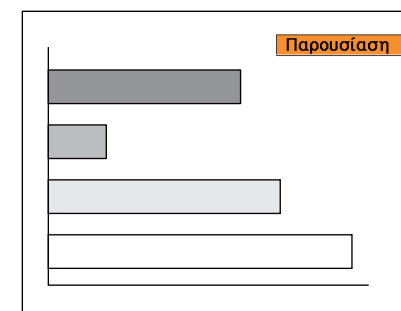
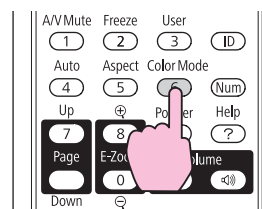
Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Προσαρμογή	Επιλέξτε Προσαρμογή εάν θέλετε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις R, G, B, C, M και Y στο υπομενού Ρύθμιση χρωμάτων του μενού Διαμόρφωση.

*1 Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι RGB ή όταν η πηγή εισόδου είναι USB Display, USB1, USB2, USB ή LAN. Ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται, υπάρχει περίπτωση να μην υποστηρίζονται ορισμένες πηγές εισόδου.)

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

Διαδικασία

Τηλεχειριστήριο



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, το όνομα για τη Λειτ. Χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη και η Λειτ. Χρώματος αλλάζει.

Αν πατήσετε το κουμπί ενώ το όνομα για την Λειτ. Χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη, εκτελείται αλλαγή στην επόμενη Λειτ. Χρώματος.



Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη λειτουργία χρώματος χρησιμοποιώντας το στοιχείο **Λειτ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα** από το μενού Διαμόρφωση. ➡ [σελ.59](#)

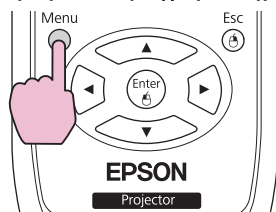
Ρύθμιση της λειτουργίας Αυτόματο διάφραγμα

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

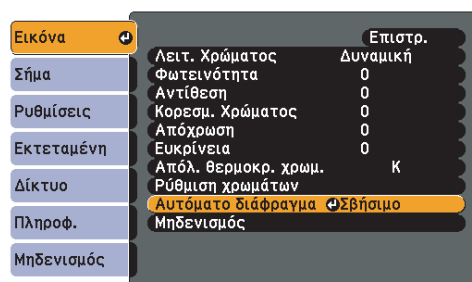
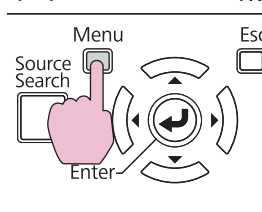
Διαδικασία

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε Εικόνα - Αυτόματο διάφραγμα από το μενού Διαμόρφωση. ➡ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.58](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του πίνακα ελέγχου



[Esc] :Επιστρ [↔] :Επιλ. [Enter] :Εισαγ. [Menu] :Έξοδ.

2

Επιλέξτε Άναμμα.

Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος.

3

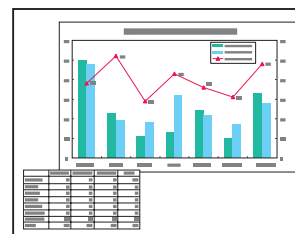
Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού Διαμόρφωση.



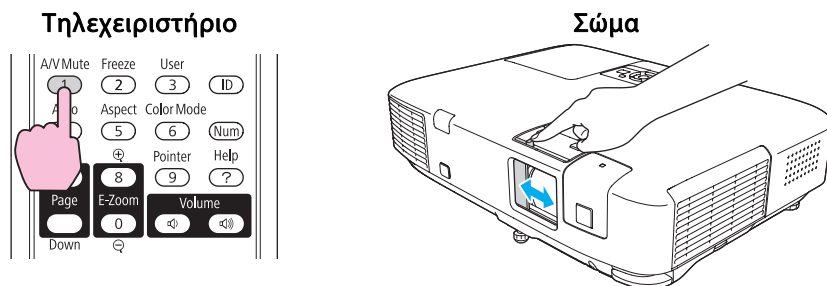
Το Αυτόματο διάφραγμα μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η Λειτ. Χρώματος είναι Δυναμική, Θεατρική ή Προσαρμογή.

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.



Διαδικασία



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί ή ανοίγετε ή κλείνετε το κουμπί συρόμενου πλαισίου παύσης ήχου/εικόνας, ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η Σίγαση A/V.



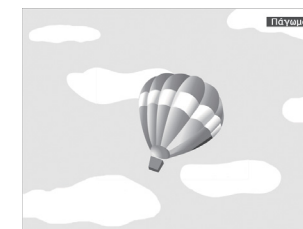
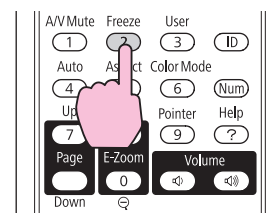
- Αν χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν προβάλλετε κινούμενες εικόνες, η αναπαραγωγή των εικόνων και του ήχου από την πηγή συνεχίζεται και δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο όπου ενεργοποιήθηκε η Σίγαση A/V.
- Όταν έχει ενεργοποιηθεί από το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ορίσετε ως επιλογή εμφάνισης **Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο** για τη Σίγαση A/V χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Σίγαση A/V** από το μενού "Διαμόρφωση". [σελ.65](#)
- 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, αλλάξτε τη ρύθμιση **Χρον. καλύμ. φακού** σε **Σβήσιμο** από το υπο μενού **Λειτουργία του μενού Εκτεταμένη**. [σελ.65](#)
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη κατά τη λειτουργία Σίγαση A/V και κατά συνέπεια οι ώρες λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.
- Για το μοντέλο EB-1900, η ρύθμιση Σίγαση A/V αποκρύπτει μόνο τις εικόνες. (Δεν υπάρχει λειτουργία ήχου.)

Πάγωμα 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.

Διαδικασία

Τηλεχειριστήριο



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, το πάγωμα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.



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

Αλλαγή του Λόγου Διαστάσεων

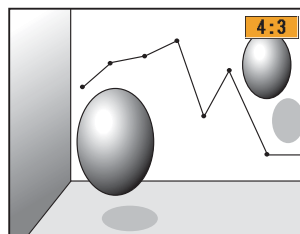
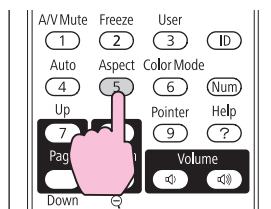
Αλλάξτε τις Αναλογίες εικόνας ▶ όταν είναι συνδεδεμένος εξοπλισμός εικόνας, ώστε εικόνες που έχουν καταγραφεί σε ψηφιακό βίντεο ή DVD να μπορούν να προβληθούν σε μορφή ευρείας οθόνης 16:9. Αλλάξτε τις αναλογίες εικόνας κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή σε πλήρες μέγεθος.

Οι μέθοδοι αλλαγής και οι τύποι αναλογιών εικόνας έχουν ως εξής:

Μέθοδοι αλλαγής

Διαδικασία

Τηλεχειριστήριο



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, το όνομα του λόγου διαστάσεων εμφανίζεται στην οθόνη και η αναλογία αλλάζει.

Αν πατήσετε το κουμπί ενώ το όνομα του λόγου διαστάσεων εμφανίζεται στην οθόνη, εκτελείται αλλαγή στην επόμενη λειτουργία λόγου διαστάσεων.

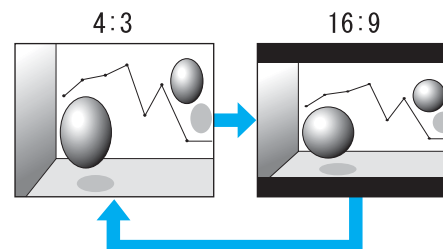


Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τις αναλογίες εικόνας χρησιμοποιώντας το στοιχείο **Λόγος διαστάσεων** στο μενού **Σήμα** από το μενού Διαμόρφωση. ➡ [σελ.60](#)

Αλλαγή του λόγου διαστάσεων για εικόνες εξοπλισμού εικόνας

EB-1915/1910/1900/1830

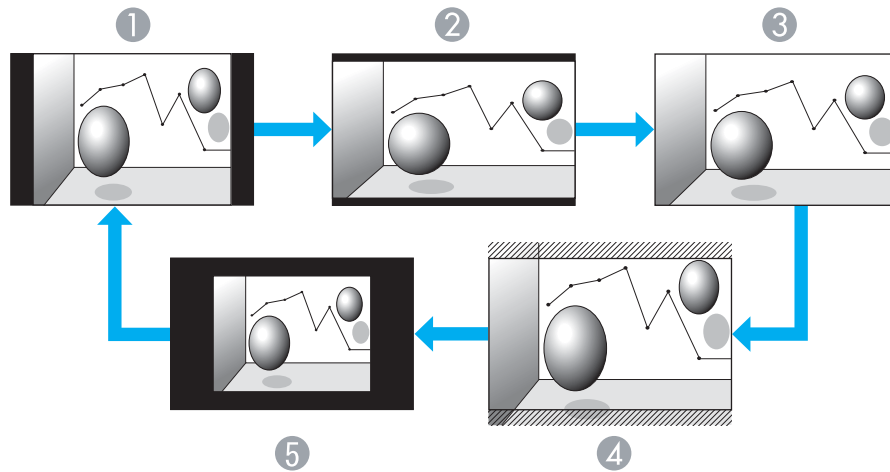
Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ **4:3** και **16:9**.



* Κατά την είσοδο σήματος 720p/1080i, η οθόνη εμφανίζεται σε μεγεθυμένη μορφή 4:4 (η δεξιά και η αριστερή πλευρά της εικόνας αποκόβονται).

EB-1925W/1920W



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, πραγματοποιείται διαδοχική αλλαγή σε **Κανονικό** ή **Αυτόματο**, **16:9**, **Πλήρης**, **Ζουμ**, και **Εγγ.υποστ.**



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

Αλλαγή του λόγου διαστάσεων για εικόνες υπολογιστή (EB-1915/1910/1900/1830)

Κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα εισόδου Computer (μόνο για το μοντέλο EB-1900), τη θύρα εισόδου Computer1/2 (μόνο για το μοντέλο EB-1915/1910/1830) ή τη θύρα εισόδου HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1915), μπορείτε να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων ως εξής:

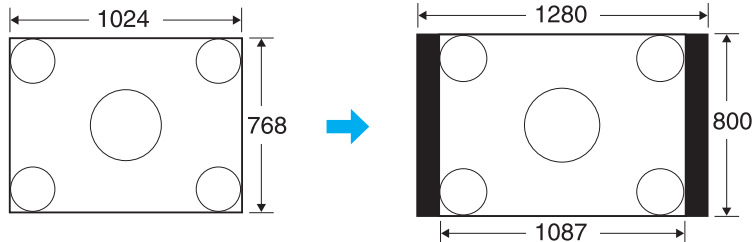
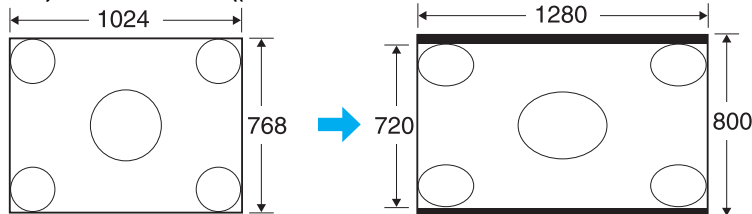
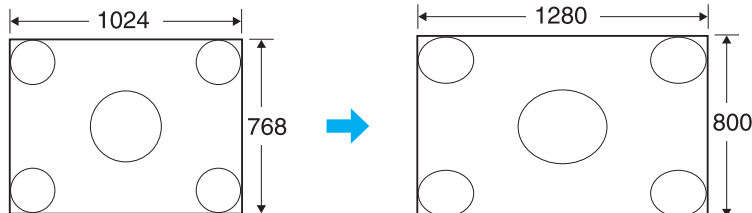
Ορισμός τιμών	Λειτουργία	Παράδειγμα προβολής
Κανονικό Εμφανίζεται όταν η πηγή είναι Υπολογιστής ή Υπολογιστής1/2.	Πραγματοποιεί προβολή στο μέγιστο μέγεθος προβολής διατηρώντας το λόγο διαστάσεων της εικόνας εισόδου.	
Αυτόματο (μόνο για το μοντέλο EB-1915) Εμφανίζεται όταν η πηγή είναι HDMI.	Πραγματοποιεί προβολή σε κατάλληλο λόγο διαστάσεων βάσει των πληροφοριών του σήματος εισόδου.	
4:3	Πραγματοποιεί προβολή σε πλήρες μέγεθος προβολής με λόγο διαστάσεων 4:3. Είναι η ιδανική ρύθμιση όταν θέλετε να προβάλλετε εικόνες με λόγο διαστάσεων 5:4 (1280 x 1024) σε πλήρες μέγεθος προβολής.	Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1280 x 1024  Κανονικό 4 : 3
16:9	Πραγματοποιεί προβολή σε λόγο διαστάσεων 16:9. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για την προβολή σε πλήρες μέγεθος οθόνης για οθόνη 16:9.	Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1280 x 1024 

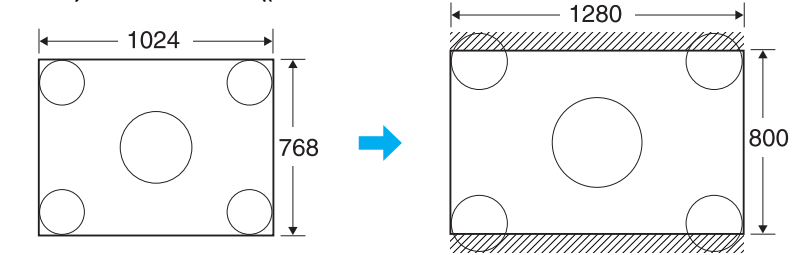
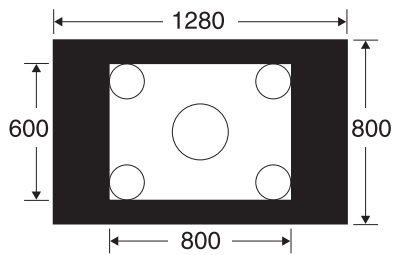
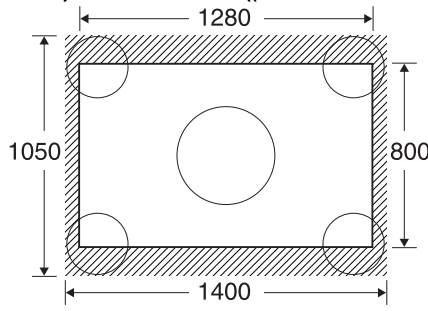


Αν λείπουν μέρη της εικόνας, ορίστε την **Ανάλυση** σε **Ευρύ** ή **Κανονικό** στο μενού Διαμόρφωση ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή.

Αλλαγή του Λόγου διαστάσεων για εικόνες υπολογιστή (EB-1925W/1920W)

Κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα εισόδου Computer1/2 ή τη θύρα εισόδου HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W), μπορείτε να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων ως εξής: Το μοντέλο EB-1925W/1920W παρέχει ανάλυση WXGA 1280x800 (λόγος διαστάσεων 16:10). Κατά την προβολή σε οθόνες 16:9, ρυθμίστε το λόγο διαστάσεων σε 16:9.

Ορισμός τιμών	Λειτουργία	Παράδειγμα προβολής
Κανονικό	Πραγματοποιεί προβολή στο μέγιστο μέγεθος προβολής διατηρώντας το λόγο διαστάσεων της εικόνας εισόδου.	Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1024 x 768 
Αυτόματο (μόνο για το μοντέλο EB-1925W) Εμφανίζεται όταν η πηγή είναι HDMI.	Πραγματοποιεί προβολή σε κατάλληλο λόγο διαστάσεων βάσει των πληροφοριών του σήματος εισόδου.	
16:9	Πραγματοποιεί προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με λόγο διαστάσεων 16:9.	Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1024 x 768 
Πλήρης	Προβολή σε πλήρες μέγεθος.	Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1024 x 768 

Ορισμός τιμών	Λειτουργία	Παράδειγμα προβολής
Ζουμ	Προβολή της εικόνας εισόδου στον αρχικό λόγο διαστάσεων και μέγεθος. Τα τμήματα που εκτείνονται εκτός του μεγέθους προβολής δεν προβάλλονται.	Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1024 x 768 
Εγγ.υποστ.	Προβολή στην ανάλυση του μεγέθους της εικόνας εισόδου στο κέντρο της οθόνης. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για την προβολή ευκρινών εικόνων. Αν η ανάλυση της εικόνας υπερβαίνει τα 1280 x 800, τα άκρα της εικόνας δεν προβάλλονται.	Όταν γίνεται είσοδος σήματος 800 x 600  Όταν γίνεται είσοδος σήματος 1400 x 1050 

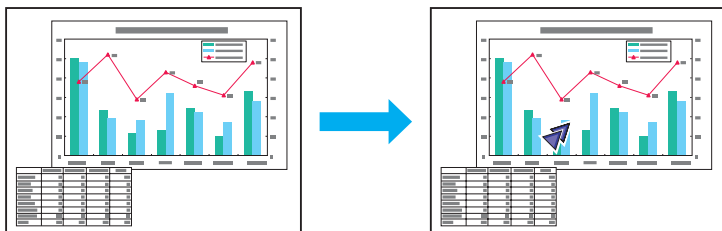


Αν λείπουν μέρη της εικόνας, ορίστε την **Ανάλυση** σε **Ευρύ** ή **Κανονικό** στο μενού Διαμόρφωση ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή.

σελ.60

Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)

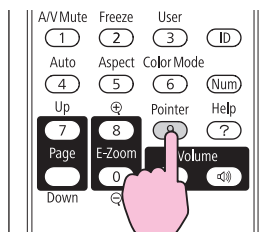
Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μετακινείτε ένα εικονίδιο δείκτη στην εικόνα προβολής και σας βοηθά να στρέψετε την προσοχή στην περιοχή για την οποία γίνεται λόγος.



Διαδικασία

1 Εμφανίστε το δείκτη.

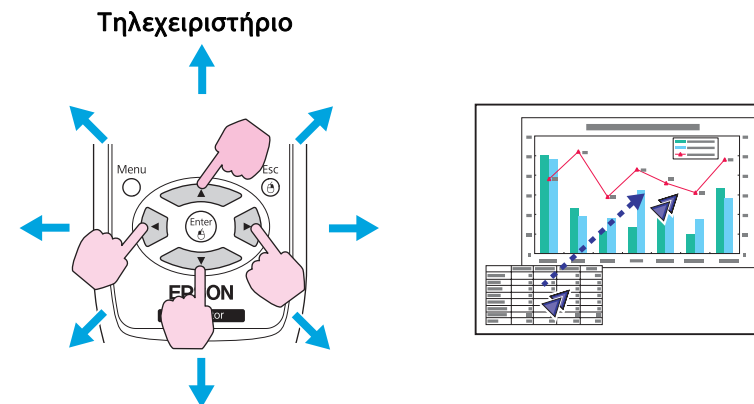
Τηλεχειριστήριο



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

2

Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη (↗).



Όταν πατηθεί ταυτόχρονα με τα διπλανά κουμπιά [◀▶], [◀▶], [◀▶] και [▶▶], ο δείκτης μπορεί να μετακινηθεί και διαγώνια.

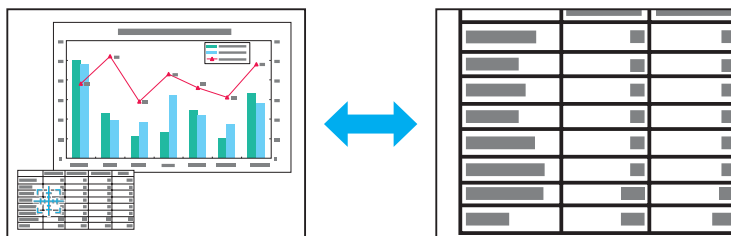


Μπορείτε να επιλέξετε από τρία διαφορετικά είδη εικονιδίου δείκτη (↗, ✕ ή ↘) από το μενού Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη από το μενού Διαμόρφωση.

☞ [σελ.63](#)

Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom)

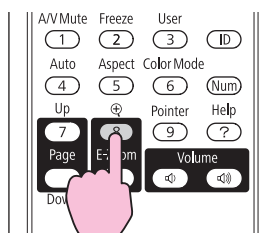
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.




Διαδικασία

1 Ξεκινήστε το E-Zoom.

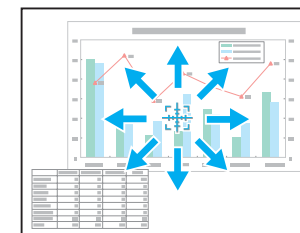
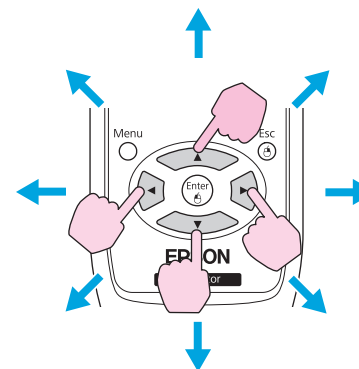
Τηλεχειριστήριο







2

Μετακινήστε το  στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο

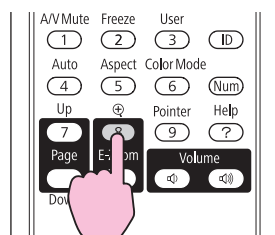


Όταν πατηθεί ταυτόχρονα με τα διπλανά κουμπιά [, [, [] και [, ο δείκτης μπορεί να μετακινηθεί και διαγώνια.

3

Μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η περιοχή διευρύνεται. Μπορείτε να διευρύνετε γρήγορα την περιοχή κρατώντας το κουμπί πατημένο.

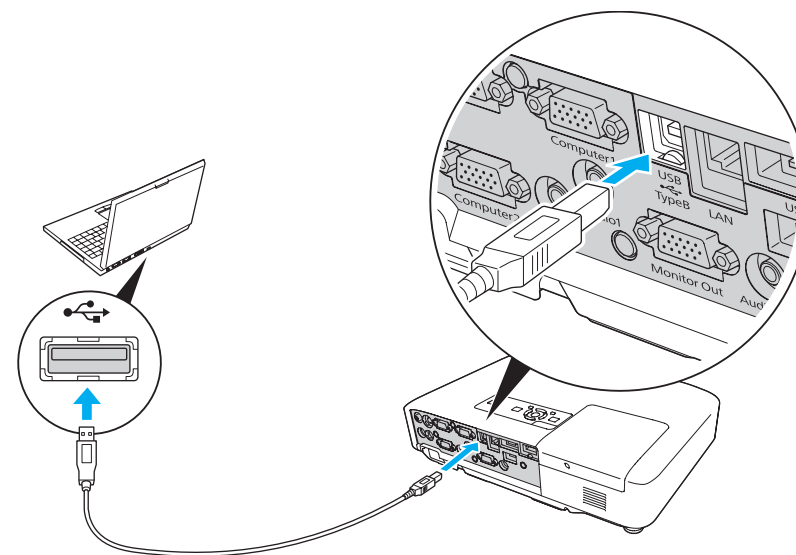
Μπορείτε να σμικρύνετε τη διευρυμένη εικόνα πατώντας το κουμπί [Q].

Πατήστε το κουμπί [Esc] για ακύρωση.



- Το ποσοστό μεγέθυνσης εμφανίζεται στην οθόνη. Η επιλεγμένη περιοχή μπορεί να μεγθυνθεί από μία έως τέσσερις φορές σε διαβαθμίσεις του 25.
- Πατήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [➤] για να κυλίσετε την εικόνα.
- Αν επιλέξετε το E-Zoom, ακυρώνονται οι λειτουργίες Προοδευτ. σάρωση και Μείωση θορύβου.

Όταν η θύρα USB ενός υπολογιστή και η θύρα USB(TypeB) στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα είναι συνδεδεμένες με το καλώδιο USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα για να ελέγξετε το δείκτη του ποντικιού του υπολογιστή.



Συμβατό λειτουργικό σύστημα

Windows: 98/98SE/2000/Me/XP Home Edition/
XP Professional/Vista Home Basic/Vista Home Premium/
Vista Business/Vista Enterprise/Vista Ultimate

Macintosh: Mac OS X 10.3 έως 10.5

Χειρισμός του Δείκτη Ποντικιού από το Τηλεχειριστήριο (Ασύρ.Ποντίκι)

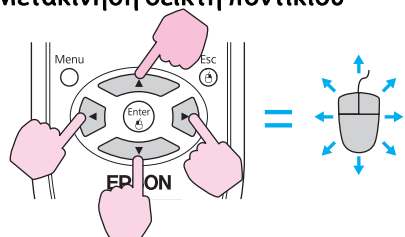
Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι, ορίστε τη ρύθμιση **USB Type B** σε **Ασύρ.ποντίκι** από το στοιχείο **Εκτεταμένη** στο μενού Διαμόρφωση. Από προεπιλογή, η επιλογή **USB Type B** είναι ρυθμισμένη σε **USB Display**. Αλλάξτε τη ρύθμιση εκ των προτέρων. [σελ.65](#)



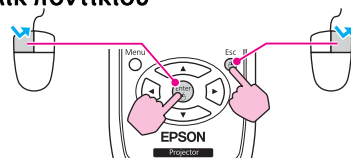
- Η λειτουργία Ασύρ.ποντίκι μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν η πηγή είναι Υπολογιστής1, Υπολογιστής2 ή HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915). Για το μοντέλο EB-1900, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν η πηγή είναι Υπολογιστής.
- Κατά την προβολή σε USB Display, μπορείτε μόνο να μετακινηθείτε προς τα πάνω και προς τα κάτω στις σελίδες.
- Η χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι σε ορισμένες εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων Windows και Macintosh ενδέχεται να μην είναι εφικτή.
- Για να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία του ποντικιού, ορισμένες ρυθμίσεις του υπολογιστή ενδέχεται να πρέπει να αλλάξουν. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή.

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

Μετακίνηση δείκτη ποντικιού

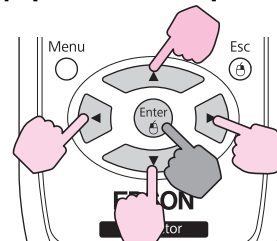


Κλικ ποντικιού



Αριστερό κλικ: Πατήστε το κουμπί [Enter].
Δεξί κλικ: Πατήστε το κουμπί [Esc].
Διπλό κλικ: Πατήστε γρήγορα δύο φορές.

Μεταφορά και απόθεση

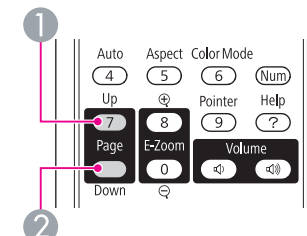


: Κρατήστε πατημένο

1. Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Enter], πατήστε το κουμπί [Up], [Down], [Left] ή [Right].
2. Αφήστε το κουμπί [Enter] για απόθεση στην επιθυμητή θέση.





Εναλλαγή οθονών PowerPoint

Αυτό είναι χρήσιμο για να εμφανίσετε την προηγούμενη ή την επόμενη διαφάνεια σε μία προβολή παρουσίασης PowerPoint.



- 1 Προηγούμενη διαφάνεια
- 2 Επόμενη διαφάνεια

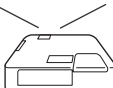
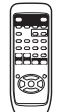


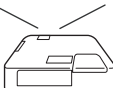


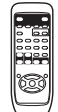
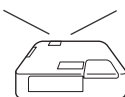
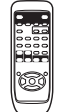
- Όταν πατηθεί ταυτόχρονα με τα διπλανά κουμπιά [, [, [] και [, ο δείκτης μπορεί να μετακινηθεί και διαγώνια.
- Αν οι ρυθμίσεις για το κουμπί του ποντικιού έχουν οριστεί έτσι ώστε να αντιστρέφονται στον υπολογιστή, θα αντιστραφεί και η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου.
- Η λειτουργία Ασύρ.ποντίκι δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες λειτουργίες.
 - Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση
 - Όταν εμφανίζεται ένα μενού Βοήθεια
 - Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία E-Zoom
 - Όταν γίνεται λήψη λογοτύπου χρήστη
 - Κατά τη χρήση της λειτουργίας δείκτη
 - Όταν ρυθμίζεται η ένταση του ήχου
 - Όταν βρίσκεται σε λειτουργία το USB Display
 - Κατά την προβολή δοκιμαστικού μοτίβου
 - Όταν ρυθμίζεται η λειτουργία χρώματος
 - Όταν εμφανίζεται το όνομα της λειτουργίας χρώματος
 - Όταν εμφανίζεται το όνομα πηγής
 - Κατά την αλλαγή πηγής εισόδου

Αν έχει οριστεί αναγνωριστικό για το βιντεοπροβολέα και το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο μόνο για το χειρισμό του βιντεοπροβολέα με σύμφωνο αναγνωριστικό. Αυτό είναι πολύ χρήσιμο στην περίπτωση διαχείρισης πολλών βιντεοπροβολέων.

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

Το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου μπορεί να πάρει τιμές μεταξύ "0" και "9". Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "0". Ο ακόλουθος πίνακας εμφανίζει τους πιθανούς συνδυασμούς του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα και του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου.

Λειτουργία	Συνδυασμοί	Περιγραφές
Δυνατό		Αναγν. βιντεοπροβ.: 1
		Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου: 1
Δυνατό		Αναγν. βιντεοπροβ.: Σβήσιμο:
		Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου: 1
Δυνατό		Αναγν. βιντεοπροβ.: 1

Λειτουργία	Συνδυασμοί	Περιγραφές
		Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου: 0
Δεν είναι δυνατό		Αναγν. βιντεοπροβ.: 1
		Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου: 3

Το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα και το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου δεν ταιριάζουν. Κατά συνέπεια, δεν μπορείτε να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο.

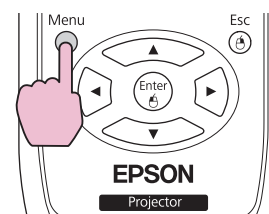
Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

Διαδικασία

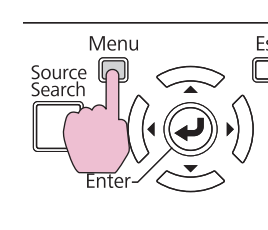
1

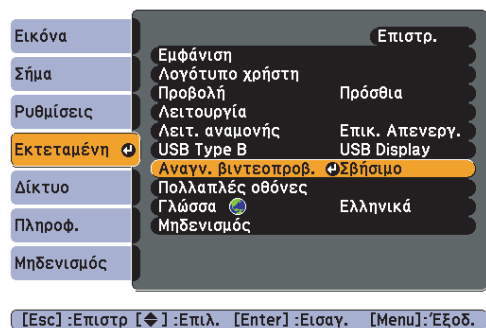
Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε Εκτεταμένη - Αναγν. βιντεοπροβ. από το μενού Διαμόρφωση. ➡ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.58](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

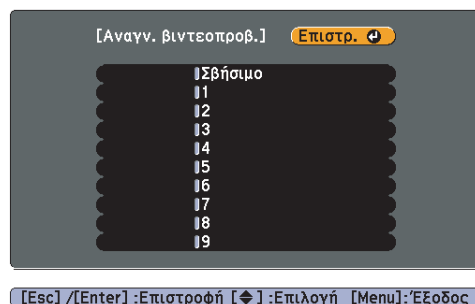


Χρήση του πίνακα ελέγχου





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



- 3 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού Διαμόρφωση.

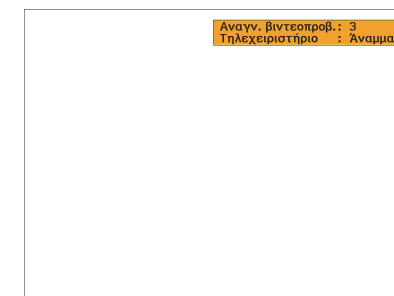
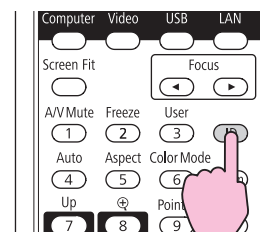
Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου

Ρυθμίστε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου κάθε φορά που ανάβετε τον βιντεοπροβολέα. Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος, το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου ορίζεται σε "0" (δηλαδή μπορείτε να χειριστείτε το βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο ανεξάρτητα από το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα).

Διαδικασία

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

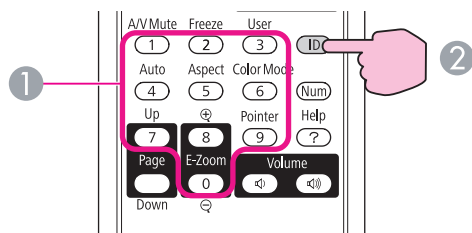
Τηλεχειριστήριο



Όταν πατάτε τα κουμπιά, εμφανίζεται το τρέχον αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα στην οθόνη προβολής. Εξαφανίζεται σε περίπου τρία δευτερόλεπτα.

2

Με πατημένο το κουμπί [ID], πατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών για να επιλέξετε έναν αριθμό που θα συμφωνεί με το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε.



- 1 Κουμπιά αριθμών
- 2 Κρατήστε πατημένο

Αφού γίνει αυτή η ρύθμιση, περιορίζονται οι βιντεοπροβολείς που μπορείτε να χειριστείτε με το τηλεχειριστήριο.



Όταν απενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα, το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου επανέρχεται στο "0" (δηλαδή μπορείτε να χειριστείτε το βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο ανεξάρτητα από το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα).

Όταν πολλοί βιντεοπροβολείς είναι σε σειρά και προβάλλουν εικόνες, μπορείτε να διορθώσετε τη φωτεινότητα και τον τόνο χρώματος για την εικόνα κάθε βιντεοπροβολέα με τη ρύθμιση χρωμάτων σε , ώστε τα χρώματα των εικόνων από κάθε βιντεοπροβολέα να ταιριάζουν όσο το δυνατόν περισσότερο. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η φωτεινότητα και ο τόνος χρώματος ενδέχεται να μην ταιριάζουν απόλυτα ακόμη και μετά τη διόρθωση.

Περίληψη διαδικασίας διόρθωσης

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

1. Ρυθμίστε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα και του τηλεχειριστηρίου.

Ορίστε ένα αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα για το βιντεοπροβολέα που θέλετε και έπειτα ορίστε το ίδιο αναγνωριστικό για το τηλεχειριστήριο, έτσι ώστε να περιορίσετε το χειρισμό σε αυτόν τον ένα βιντεοπροβολέα.

☛ [σελ.48](#)

2. Διορθώστε τη χρωματική διαφορά.

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

• Διόρθωση φωτεινότητας

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

• Διόρθωση χρώματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα των εικόνων ώστε να είναι όσο το δυνατόν πιο κοντινό χρησιμοποιώντας τα Διόρθ. χρώμ. (G/R) και Διόρθ. χρώμ. (B/Y).

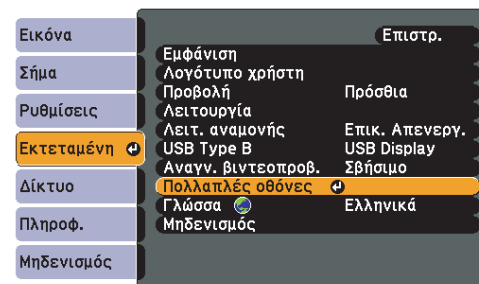
Μέθοδος διόρθωσης

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

Διαδικασία

1

Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε Εκτεταμένη - Πολλαπλές οθόνες από το μενού Διαμόρφωση.☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.58](#)



[Esc] :Επιστρ [↵] :Επιλ. [Enter] :Εισαγ. [Menu] :Έξοδ.

2

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

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

3

Διορθώστε τη φωτεινότητα με το Διόρθ. φωτειν..

- Όταν επιλέγετε το **Επίπ. 5**, όλες οι εικόνες προσαρμόζονται στη σκουρότερη εικόνα μεταξύ των βιντεοπροβολέων.
- Όταν επιλέγετε το **Επίπ. 1**, όλες οι εικόνες προσαρμόζονται στη φωτεινότερη εικόνα μεταξύ των βιντεοπροβολέων.
- Όταν επιλέγετε το **Επίπ. 2** έως **4**, όλες οι εικόνες προσαρμόζονται στη εικόνα μέσης φωτεινότητας μεταξύ των βιντεοπροβολέων.
- Καθώς κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Enter], η εικόνα προβολής αλλάζει μεταξύ του οπτικού προτύπου και της πραγματικής εικόνας και αντίστροφα, μπορείτε να ελέγχετε τα αποτελέσματα της διόρθωσης και να εκτελείτε διορθώσεις στην πραγματική εικόνα.

4

Διορθώστε τις ρυθμίσεις Διόρθ. χρώμ. (G/R) και Διόρθ. χρώμ. (B/Y).

Καθώς κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Enter], η εικόνα προβολής αλλάζει μεταξύ του οπτικού προτύπου και της πραγματικής εικόνας και αντίστροφα, μπορείτε να ελέγχετε τα αποτελέσματα της διόρθωσης και να εκτελείτε διορθώσεις στην πραγματική εικόνα.



5

Επαναλάβετε τις ενέργειες 2 ως 4 μέχρι να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις.

6

Όταν ολοκληρώσετε όλες τις διορθώσεις, πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού διαμόρφωσης.

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.  [σελ.55](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με διαφόρους τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.  [σελ.56](#)

Διαχείριση Χρηστών (Προστ. με Κωδ. Πρόσβ.)

Όταν είναι ενεργοποιημένη η Προστ. με κωδ. πρόσβ., τα άτομα που δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το βιντεοπροβολέα για προβολή εικόνων, ακόμη κι αν είναι ενεργοποιημένος. Επιπλέον, δεν μπορεί να γίνει αλλαγή του λογοτύπου χρήστη που εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Αυτό το σύστημα λειτουργεί ως αντικλεπτική συσκευή αφού ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε περίπτωση κλοπής. Κατά την αγορά η Προστ. με κωδ. πρόσβ. δεν είναι ενεργοποιημένη.

Τύπος προστασίας με κωδικό πρόσβασης

Ανάλογα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες τρεις ρυθμίσεις σε σχέση με την προστασία με κωδικό πρόσβασης.

1. Προστ. Ανάμματος

Όταν η επιλογή **Προστ. Ανάμματος** έχει οριστεί σε **Άναμμα**, θα πρέπει να εισαγάγετε 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.

2. 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 **Άναμμα**, δεν μπορείτε να κάνετε τις παρακάτω αλλαγές ρυθμίσεων για το λογότυπο χρήστη.

- Λήψη λογότυπου χρήστη
- Ρυθμίσεις για τα στοιχεία **Εμφάνιση φόντου**, **Οθόνη έναρξης** και **Σίγαση A/V** από το **Εμφάνιση** στο μενού Διαμόρφωση.

3. Προστ. δικτύου (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)

Όταν το **Προστ. δικτύου** έχει ρυθμιστεί σε **Άναμμα** οι αλλαγές ρυθμίσεων για το μενού **Δίκτυο** στο μενού διαμόρφωσης δεν επιτρέπονται.

Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.

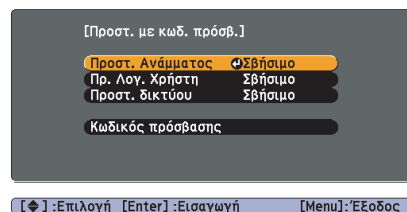
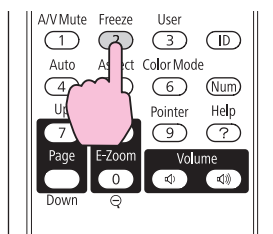
Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την Προστ. με κωδ. πρόσβ..

Διαδικασία

- 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 εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Αν ο κωδικός πρόσβασης που εισαγάγατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την Προστ. με κωδ. πρόσβ..
☛ "Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης" [σελ.55](#)
- Αφού ρυθμίσετε τον Κωδικό πρόσβασης, κολλήστε το Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης σε ορατό σημείο στο βιντεοπροβολέα ως αποτρεπτικό μέτρο σε περίπτωση κλοπής.

- 2 Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση Προστ. Ανάμματος.

- (1) Επιλέξτε **Προστ. Ανάμματος** και έπειτα πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Επιλέξτε **Άναμμα** και έπειτα πατήστε το κουμπί [Enter].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

- 3 Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση Πρ. Λογ. Χρήστη.

- (1) Επιλέξτε **Πρ. Λογ. Χρήστη** και έπειτα πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Επιλέξτε **Άναμμα** και έπειτα πατήστε το κουμπί [Enter].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc].



- 4 Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση Προστ. δικτύου.(μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)

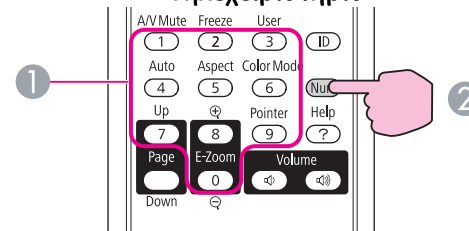
- (1) Επιλέξτε **Προστ. δικτύου** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Επιλέξτε **Άναμμα** και έπειτα πατήστε το κουμπί [Enter].
- (3) Press the Κουμπί [Esc]



- 5 Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

- (1) Επιλέξτε το στοιχείο **Κωδικός πρόσβασης** και έπειτα πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Εμφανίζεται το μήνυμα "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης;". Επιλέξτε **Ναι** και έπειτα πατήστε το κουμπί [Enter]. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον κωδικό πρόσβασης είναι "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης. Αν επιλέξετε **Όχι**, η οθόνη που υποδεικνύεται στο βήμα 1 εμφανίζεται ξανά.
- (3) Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών. Ο αριθμός που εισάγετε εμφανίζεται με τη μορφή "* * * *". Αφού εισαγάγετε και το τέταρτο ψηφίο, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

Τηλεχειριστήριο



- 1 Κουμπιά αριθμών
- 2 Κρατήστε πατημένο

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

Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης

Όταν εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.

Διαδικασία

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

Όταν εισάγετε το σωστό κωδικό, η προβολή αρχίζει.

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. Θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης στο βιντεοπροβολέα, έτσι ώστε να μπορέσετε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό **Κωδικός αίτησης: xxxxx** που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ [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.
- Επιμέρους κλείδωμα
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [Ψ], 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. Εξακολουθείτε να μπορείτε να χειριστείτε το βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο.

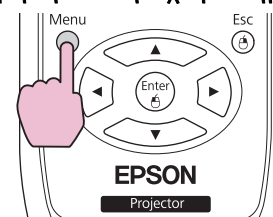
Διαδικασία



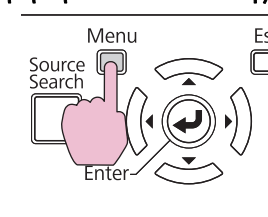
Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ από το μενού Διαμόρφωση.

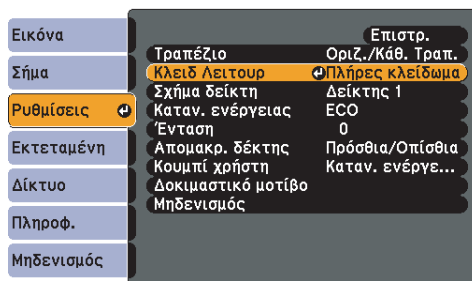
➡ **"Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.58](#)**

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του πίνακα ελέγχου

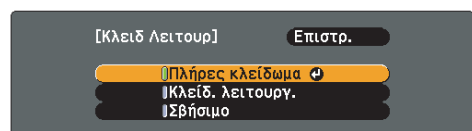




[Esc] :Επιστρ [↵] :Επιλ. [Enter] :Εισαγ. [Menu] :Έξοδ.

2

Επιλέξτε είτε το Πλήρες κλείδωμα ή το Κλειδ. λειτουργ. ανάλογα με το σκοπό σας.



[Esc] :Επιστρ [↵] :Επιλ. [Enter] :Ρύθμ [Menu] :Έξοδ.

3

Επιλέξτε Ναι όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.

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



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

- Από το τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Σβήσιμο** στο μενού **Ρυθμίσεις - Κλειδ. Λειτουργ** από το μενού **Διαμόρφωση**.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για περίπου επτά δευτερόλεπτα. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Αντικλεπτικό Κλείδωμα

Επειδή ο βιντεοπροβολέας σε πολλές περιπτώσεις εγκαθίσταται σε στηρίγματα οροφής ή παραμένει σε αίθουσες χωρίς επίβλεψη, διαθέτει τις εξής διατάξεις ασφαλείας, ώστε να αποτρέπεται η κλοπή του.

• Υποδοχή ασφαλείας

Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με το σύστημα ασφαλείας Microsaver στην αρχική σελίδα της Kensington στη διεύθυνση <http://www.kensington.com/>.

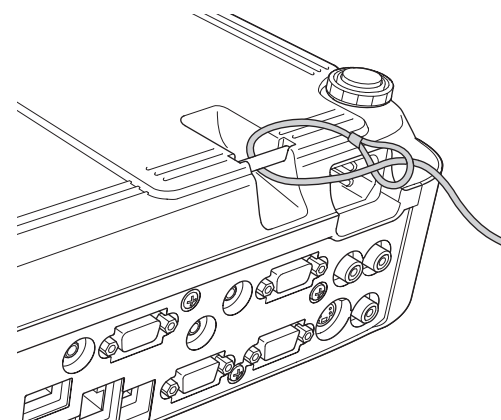
• Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

Μπορείτε να περάσετε ένα κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής που θα βρείτε στο εμπόριο μέσα από το σημείο εγκατάστασης, για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα σε γραφείο ή κολώνα.

Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου

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

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



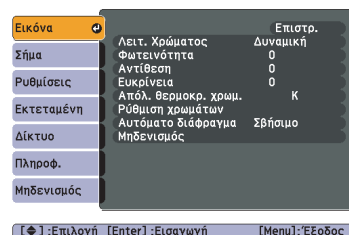


Μενού Διαμόρφωση

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

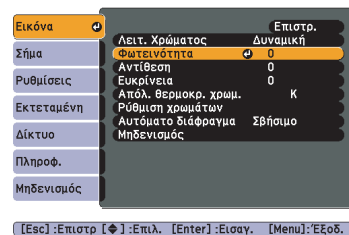
1

Επιλογή από το βασικό μενού



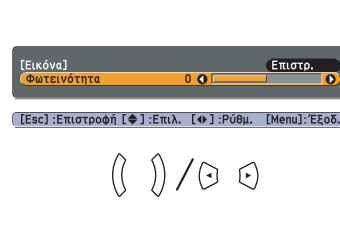
2

Επιλογή από το υπομενού



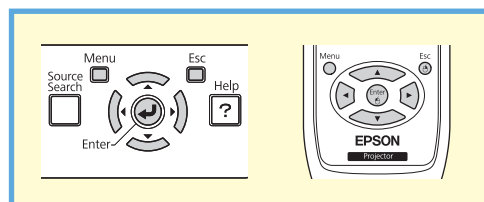
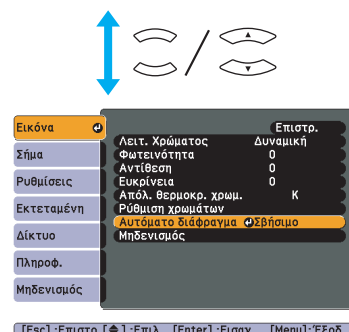
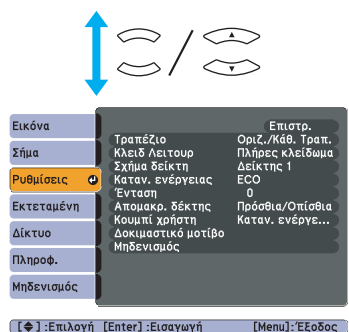
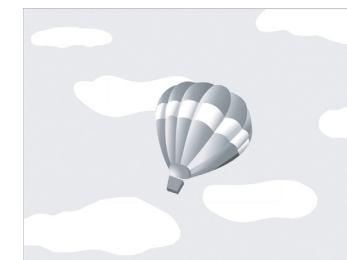
3

Αλλαγή του επιλεγμένου στοιχείου



4

Έξοδος

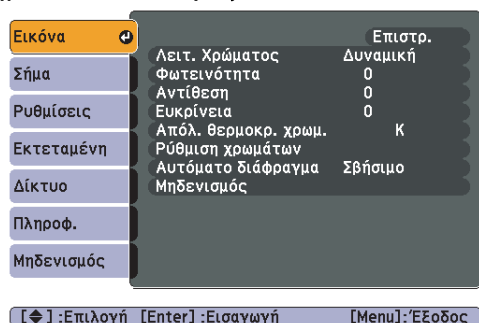


Μενού Εικόνα

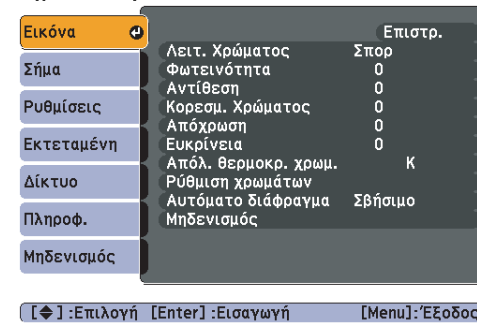
Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε εξαρτώνται από το σήμα της εικόνας και την πηγή που προβάλλεται τη συγκεκριμένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

Ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται, υπάρχει περίπτωση να μην υποστηρίζονται ορισμένες πηγές εισόδου. [σελ.32](#)



Σήμα RGB/USB Display/USB1/USB2/USB/LAN



Σήμα Component Video/S-Video/Video



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. σελ.35
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο κατά την εισαγωγή σημάτων NTSC εφόσον χρησιμοποιείτε σήματα composite video/S-Video.) Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση της εικόνας.
Ευκρίνεια	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η ρύθμιση Εικόνα - Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε sRGB .) Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τους τόνους σε 10 στάδια από το 5000 K έως το 10000 K. Όταν επιλέγετε μια υψηλή τιμή, η εικόνα χρωματίζεται σε μπλε τόνο, ενώ όταν επιλέγετε μια χαμηλή τιμή η εικόνα χρωματίζεται σε κόκκινο τόνο.

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση χρωμάτων	<p>Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις επιλέγοντας ένα από τα εξής. Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε: Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό για κάθε χρώμα ξεχωριστά. (Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί εάν η ρύθμιση Εικόνα - Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε sRGB ή Προσαρμογή.) R, G, B, C, M, Y: Ορίστε τις ρυθμίσεις Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για κάθε χρώμα: R (Κόκκινο), G (Πράσινο), B (Μπλε), C (Κυανό), M (Ματζέντα) και Y (Κίτρινο). (Το στοιχείο αυτό μπορεί να οριστεί μόνο εάν η ρύθμιση Εικόνα - Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Προσαρμογή.)</p>
Αυτόματο διάφραγμα	<p>(Το στοιχείο αυτό μπορεί να οριστεί μόνο εάν η ρύθμιση Εικόνα - Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική, Θεατρική ή Προσαρμογή.) Ορίστε αν θέλετε ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο) να ρυθμίζεται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο η φωτεινότητα για τις εικόνες που προβάλλονται.  σελ.36 Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε λειτουργία χρώματος.</p>
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για τις λειτουργίες του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.90</p>

Μενού Σήμα

Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε εξαρτώνται από το σήμα της εικόνας και την πηγή που προβάλλεται τη συγκεκριμένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

Δεν μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις στο μενού Σήμα όταν η πηγή είναι USB Display, USB1, USB2, USB ή LAN.

**Computer/Computer1/
Computer2**
(όταν υπάρχει είσοδος σήματος RGB)

Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Αυτόματη ρύθμιση Ανάλυση Ιχνηλάτηση Συγχρονισμός Θέση
Ρυθμίσεις	Άναμμα Αυτόματο 0 0
Εκτεταμένη	Σήμα εισόδου Λόγος διαστάσεων Μηδενισμός
Δίκτυο	Αυτόματο Κανονικό
Πληροφ.	
Μηδενισμός	

[◀] :Επιλογή [Enter] :Εισαγωγή [Menu] :Έξοδος

**Computer/Computer1/
Computer2**
(όταν υπάρχει είσοδος σήματος
component video)

Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Θέση Προοδευτ. σάρωση Μείωση θορύβου Σήμα εισόδου Λόγος διαστάσεων Μηδενισμός
Ρυθμίσεις	Άναμμα Σβήσιμο Αυτόματο 4:3
Εκτεταμένη	
Δίκτυο	
Πληροφ.	
Μηδενισμός	

[◀] :Επιλογή [Enter] :Εισαγωγή [Menu] :Έξοδος

S-Video/Video

Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Θέση Προοδευτ. σάρωση Μείωση θορύβου Σήμα βίντεο Λόγος διαστάσεων Μηδενισμός
Ρυθμίσεις	Άναμμα Σβήσιμο Αυτόματο 4:3
Εκτεταμένη	
Δίκτυο	
Πληροφ.	
Μηδενισμός	




[◀] :Επιλογή [Enter] :Εισαγωγή [Menu] :Έξοδος

HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/
1915)

Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Προοδευτ. σάρωση Μείωση θορύβου Βίντεο HDMI Λόγος διαστάσεων Μηδενισμός
Ρυθμίσεις	Σβήσιμο Σβήσιμο Κανονική 4:3
Εκτεταμένη	
Δίκτυο	
Πληροφ.	
Μηδενισμός	

[◀] :Επιλογή [Enter] :Εισαγωγή [Menu] :Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	Μπορείτε να επιλέξετε η αυτόματη ρύθμιση να προσαρμόζει αυτόματα ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο) την εικόνα στη βέλτιστη κατάσταση, όταν αλλάζει το σήμα εισόδου. σελ.100
Ανάλυση	Όταν είναι ρυθμισμένη σε Αυτόματο , η ανάλυση του σήματος εισόδου εντοπίζεται αυτόματα. Αν δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή των εικόνων με τη ρύθμιση Αυτόματο , π.χ. αν δεν εμφανίζεται μέρος της εικόνας, ρυθμίστε σε Ευρύ ανάλογα με το συνδεδεμένο υπολογιστή για ευρεία οθόνη ή σε Κανονική για οθόνες 4:3 ή 5:4.
Ιχνηλάτηση	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες. σελ.100
Συγχρονισμός	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές. σελ.100
Θέση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εμφάνισης προς τα πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.
Προοδευτ. σάρωση	(Όταν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας component video ή RGB, η ρύθμιση αυτή μπορεί να προσαρμοστεί μόνο όταν εισάγονται σήματα 480i/576i/1080i. Η ρύθμιση αυτή δεν είναι δυνατή στην περίπτωση εισόδου ψηφιακού σήματος RGB.) Σβήσιμο: Η μετατροπή IP εκτελείται για κάθε πεδίο στην οθόνη. Η λειτουργία αυτή είναι ιδανική για την προβολή εικόνων με ιδιαίτερη κίνηση. Άναμμα: Το σήμα <u>Interlace</u> (i) μετατρέπεται σε <u>Προοδευτ. σάρωση</u> (p). Ισχύει για την προβολή ακίνητων εικόνων. Βίντεο: Ιδανική επιλογή για την προβολή γενικών εικόνων βίντεο. Ταινία/Αυτόμ.: Ιδανική επιλογή για ταινίες, CG και κινούμενα σχέδια.

Υπομενού	Λειτουργία
Μείωση θορύβου	(Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση στην περίπτωση εισόδου ψηφιακού σήματος RGB) Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο. Υπάρχουν δύο καταστάσεις λειτουργίας. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε Σβήσιμο κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.
Βίντεο HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)	(Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση στην περίπτωση εισόδου ψηφιακού σήματος RGB) Όταν η θύρα εισόδου HDMI του βιντεοπροβολέα συνδέεται σε συσκευή αναπαραγωγής DVD κ.ο.κ., η ρύθμιση εικόνας του βιντεοπροβολέα γίνεται σύμφωνα με τη ρύθμιση εικόνας της συσκευής αναπαραγωγής DVD.
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου Computer1/2. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Video ή τη θύρα εισόδου S-Video. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , τα σήματα βίντεο αναγνωρίζονται αυτόματα. Αν προκληθούν παρεμβολές στην εικόνα ή υπάρξει κάποιο πρόβλημα όπως ότι δεν προβάλλεται καμία εικόνα όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Λόγος διαστάσεων	Μπορείτε να ρυθμίσετε τις <u>Αναλογίες εικόνας</u>  για τις εικόνες προβολής.  σελ.38
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση Σήμα εισόδου . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.90

Μενού Ρυθμίσεις

EB-1925W/1915

Εικόνα	Τραπέζιο	Επιστρ.
Σήμα	Κλειδ Λειτουργ	Οριζ./Κάθ. Τραπ.
	Σχήμα δείκτη	Πλήρες κλείδωμα
Ρυθμίσεις	Καταν. ενέργειας	Δείκτης 1
	Ένταση	ECO
Εκτεταμένη	Απομακρ. δέκτης	0
	Κουμπί χρήστη	Πρόσθια/Οπίσθια
Δίκτυο	Δοκιμαστικό μοτίβο	Καταν. ενέργε...
Πληροφ.	Μηδενισμός	
Μηδενισμός		

[F4]: Επιλογή [Enter]: Εισαγωγή [Menu]: Έξοδος

EB-1920W/1910/1830










Εικόνα	Τραπέζιο	Επιστρ.
Σήμα	Αυτόματο Τραπέζιο	0
	Κλειδ Λειτουργ	Σβήσιμο
Ρυθμίσεις	Σχήμα δείκτη	Πλήρες κλείδωμα
	Καταν. ενέργειας	Δείκτης 1
Εκτεταμένη	Ένταση	ECO
	Απομακρ. δέκτης	0
Δίκτυο	Κουμπί χρήστη	Πρόσθια/Οπίσθια
Πληροφ.	Δοκιμαστικό μοτίβο	Καταν. ενέργε...
Μηδενισμός	Μηδενισμός	


[F4]: Επιλογή [Enter]: Εισαγωγή [Menu]: Έξοδος

EB-1900

Εικόνα	Τραπέζιο	Επιστρ.
Σήμα	Κλειδ Λειτουργ	0
	Σχήμα δείκτη	Πλήρες κλείδωμα
Ρυθμίσεις	Καταν. ενέργειας	Δείκτης 1
	Απομακρ. δέκτης	ECO
Εκτεταμένη	Κουμπί χρήστη	Πρόσθια/Οπίσθια
Πληροφ.	Δοκιμαστικό μοτίβο	Καταν. ενέργε...
Μηδενισμός	Μηδενισμός	

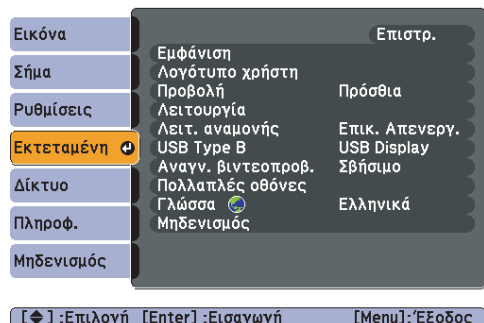
[F4]: Επιλογή [Enter]: Εισαγωγή [Menu]: Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Τραπέζιο (EB-1925W/1915)	Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση τραπέζιου. Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Διορθώνει την παραμόρφωση οριζόντιου/κάθετου keystone (Τραπέζιο). Επιλέξτε ένα από τα Κάθετο Τραπέζιο ή τα Οριζόντιο Τραπέζιο . Εάν ορίσετε τη ρύθμιση Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ. σε Άναμμα , οι παραμορφώσεις και η εστίαση της εικόνας προβολής διορθώνονται αυτόματα όταν μετακινείται ο βιντεοπροβολέας. (Μόνο όταν έχετε επιλέξει Πρόσθια για τη ρύθμιση Εκτεταμένη - Προβολή) Όταν έχει οριστεί σε Σβήσιμο , προσαρμόστε την εικόνα προβολής χειροκίνητα.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> Quick Corner: Επιλέγει και διορθώνει τις τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής.  σελ.29
Τραπέζιο (EB-1920W/1910/1900/1830)	Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση τραπέζιου στην κατακόρυφη κατεύθυνση.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Αυτόματο Τραπέζιο (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830)	Επιλέξτε Άναμμα για αυτόματη διόρθωση τραπέζιου στην κατακόρυφη κατεύθυνση. (Μόνο όταν έχετε επιλέξει Πρόσθια για τη ρύθμιση Εκτεταμένη - Προβολή)  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Κλειδ Λειτουργ	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.  σελ.55
Σχήμα δείκτη	Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη.  σελ.43 Δείκτης 1:  Δείκτης 2:  Δείκτης 3: 

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 επιλέγετε ECO , η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος και η διάρκεια ζωής της λάμπας μεταβάλλονται όπως παρακάτω, ενώ ο θόρυβος περιστροφής του ανεμιστήρα κατά την προβολή μειώνεται. Ηλεκτρική κατανάλωση: μείωση κατά περίπου 25%, διάρκεια ζωής λάμπας: μεγαλύτερη κατά περίπου 1,3 φορές
Ένταση (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/ 1915/1910/1830)	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση. Οι λεπτομέρειες της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.
Απομακρ. δέκτης	Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το Τηλεχειριστήριο. Όταν δεν θέλετε να επιτρέψετε τη λειτουργία μέσω τηλεχειριστηρίου, ή εάν ο απομακρυσμένος δέκτης έχει ένα φθορίζον φως πολύ κοντά του, μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις για να απενεργοποιήσετε τον απομακρυσμένο δέκτη που δεν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ή αντιμετωπίζει πρόβλημα παρεμβολής.
Κουμπί χρήστη	Μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο που έχει αντιστοιχιστεί 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 πατημα ενός κουμπιού. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία στο κουμπί [User]. Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Πολλαπλές οθόνες, Ανάλυση
Δοκιμαστικό μοτίβο	Όταν ο βιντεοπροβολέας έχει εγκατασταθεί, εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο έτσι ώστε να μπορέσετε να ρυθμίσετε την προβολή χωρίς να συνδέσετε άλλο εξοπλισμό. Ενώ εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο, μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες Quick Corner (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915), Ρύθμιση ζουμ , Ρύθμιση εστίασης και Τραπέζιο . Για να ακυρώσετε το δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση Κουμπί χρήστη . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.90

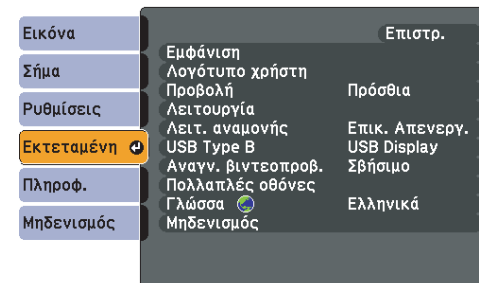
Μενού Εκτεταμένη

EB-1925W/1920W/1915/1910/1830







[◆]:Επιλογή [Enter]:Εισαγωγή [Menu]:Έξοδος


EB-1900




[◆]:Επιλογή [Enter]:Εισαγωγή [Menu]:Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Μήνυμα: Όταν οριστεί σε Σβήσιμο, τα ακόλουθα στοιχεία δεν εμφανίζονται:</p> <p>Το όνομα της τρέχουσας επιλογής κατά την αλλαγή της ρύθμισης Πηγής, Λειτ. Χρώματος ή Λόγος διαστάσεων, ένα μήνυμα όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας, προειδοποιήσεις όπως Προειδ. υψηλής θερμ..</p> <p>Εμφάνιση φόντου*¹: Μπορείτε να ορίσετε την κατάσταση της οθόνης, όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα εικόνας ως Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Οθόνη έναρξης*¹: Μπορείτε να ρυθμίσετε αν θα εμφανίζεται ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο) η οθόνη έναρξης (η εικόνα που προβάλλεται κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα).</p> <p>Σίγαση A/V*¹: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη που θα εμφανίζεται κατά την Σίγαση A/V ως Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p>
Λογότυπο χρήστη* ¹	<p>Μπορείτε να αλλάξετε το λογότυπο χρήστη που προβάλλεται ως φόντο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εμφάνιση φόντου, Σίγαση A/V κ.ο.κ. σελ.118</p>
Προβολή	<p>Μπορείτε να ορίσετε μία από τις ακόλουθες ρυθμίσεις ανάλογα με την τοποθέτηση του προβολέα. σελ.106</p> <p>Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή</p> <p>Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ως εξής πατώντας το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.</p> <p>Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή</p> <p>Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	<p>Απευθείας Ενεργ.: Μπορείτε να επιλέξετε αν θα ενεργοποιήσετε ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο) την απευθείας ενεργοποίηση. Όταν η λειτουργία αυτή έχει ρυθμιστεί σε Άναμμα και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που αποκατασταθεί μια ενδεχόμενη διακοπή ρεύματος.</p> <p>Λειτ. Ύπνου: Όταν είναι ρυθμισμένη σε Άναμμα, σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία.</p> <p>Χρόνος λειτ. ύπνου: Όταν η επιλογή Λειτ. Ύπνου έχει ρυθμιστεί σε Άναμμα, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν από την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του βιντεοπροβολέα μεταξύ ενός και 30 λεπτών.</p> <p>Χρον. καλύμ. φακού: Όταν ρυθμιστεί σε Άναμμα, η τροφοδοσία διακόπτεται αυτόματα 30 λεπτά αφού κλείσει το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας. Η επιλογή Χρον. καλύμ. φακού είναι ρυθμισμένη σε Άναμμα κατά την αγορά.</p> <p>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Επιλέξτε Άναμμα, όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1500 μέτρων.</p>
Λειτ. αναμονής	<p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες παρακολούθησης και ελέγχου δικτύου όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής εφόσον έχετε ορίσει τη ρύθμιση Δίκτυο ενεργ..</p> <p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή SNMP, για να παρακολουθήσετε και να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο, ή να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό EasyMP Monitor^{*2} που παρέχεται με το προϊόν.</p>
USB Type B	<p>Επιλέξτε τη ρύθμιση USB Display όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB και εκτελείται προβολή εικόνων υπολογιστή.  σελ.128</p> <p>Επιλέξτε τη ρύθμιση Ασύρ.ποντίκι, όταν ο χειρισμός του δείκτη του ποντικιού πρόκειται να πραγματοποιηθεί μέσω του τηλεχειριστηρίου.  σελ.45</p>
Αναγν. βιντεοπροβ.	<p>Ορίστε το αναγνωριστικό σε έναν αριθμό από το 1 έως το 9. Η απενεργοποίηση υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί κανένα αναγνωριστικό.  σελ.48</p>
Πολλαπλές οθόνες	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση και τη φωτεινότητα για κάθε εικόνα προβολής όταν εκτελείται ταυτόχρονα προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς σε σειρά.  σελ.51</p> <p>Επίπεδο προσ.: Μπορείτε να ρυθμίσετε από το μαύρο στο λευκό σε πέντε στάδια που ονομάζονται επίπεδα 1 ως 5. Σε καθένα από αυτά τα 5 επίπεδα μπορείτε να ρυθμίσετε τη διόρθωση φωτεινότητας και τη διόρθωση χρωμάτων.</p> <p>Διόρθ. φωτειν.: Για διόρθωση της διαφοράς στη φωτεινότητα για κάθε παραγόμενη εικόνα.</p> <p>Διόρθ. χρώμ. (G/R) / Διόρθ. χρώμ. (B/Y): Μπορείτε να διορθώσετε τη διαφορά στο χρώμα κάθε βιντεοπροβολέα.</p>
Γλώσσα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα για την εμφάνιση μηνυμάτων.

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις επιλογές Εμφάνιση ^{*1} και Λειτουργία ^{*3} στο μενού Εκτεταμένη . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.90

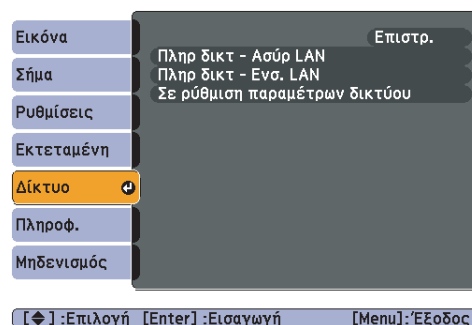
*1 Όταν το **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει ρυθμιστεί σε **Άναμμα** στην **Προστ. με κώδ. πρόσβ.**, οι ρυθμίσεις για το λογότυπο χρήστη δεν μπορούν να αλλαχτούν. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Σβήσιμο**.  [σελ.53](#)

*2 Για να μπορεί ο κάτοχος του EB-1900 να χρησιμοποιήσει το EasyMP Monitor απαιτείται να έχει στη διάθεσή του ένα σειριακό μετασχηματιστή μετατροπής IP ↔ και ένα καλώδιο συνδέσμου, που μπορεί να προμηθευτεί από το εμπόριο. Για υποστηριζόμενα προϊόντα, βλ. <http://www.epson.com>.

*3 Εξαιρείται το "Λειτ. Μεγ. Υψομ."

Μενού Δίκτυο (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)

Όταν το στοιχείο **Προστ. δικτύου** έχει ρυθμιστεί σε **Άναμμα** στην **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και οι ρυθμίσεις δικτύου δεν μπορούν να αλλάξουν. Ορίστε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Σβήσιμο** και έπειτα ρυθμίστε τις παραμέτρους του δικτύου. [σελ.53](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	<p>Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση ρυθμίσεων για κάθε δίκτυο ως εξής.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>Εικόνα [Πληρ δικτ - Ασύρ LAN] Επιστρ.</p> <p>Σήμα Λειτ. σύνδ. Επίπεδο κεραίας Όνομα βιντ/λέα SSID DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης Διεύθυνση MAC</p> <p>Εκτεταμένη Σβήσιμο</p> <p>Δίκτυο</p> <p>Πληροφ.</p> <p>Μηδενισμός</p> <p>[<] :Επιλογή [Menu] :Έξοδος</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>Εικόνα [Πληρ δικτ - Ενσ. LAN] Επιστρ.</p> <p>Σήμα Όνομα βιντ/λέα DHCP Σβήσιμο</p> <p>Ρυθμίσεις Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης Διεύθυνση MAC</p> <p>Εκτεταμένη</p> <p>Δίκτυο</p> <p>Πληροφ.</p> <p>Μηδενισμός</p> <p>[<] :Επιλογή [Menu] :Έξοδος</p> </div> </div>
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	<p>Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού.</p> <p>Μενού Βασικό, μενού Ασύρματο LAN, μενού Ασφάλεια, μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN, μενού Ηλ. ταχυδ., μενού Άλλα, μενού Μηδενισμός, μενού Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε</p>



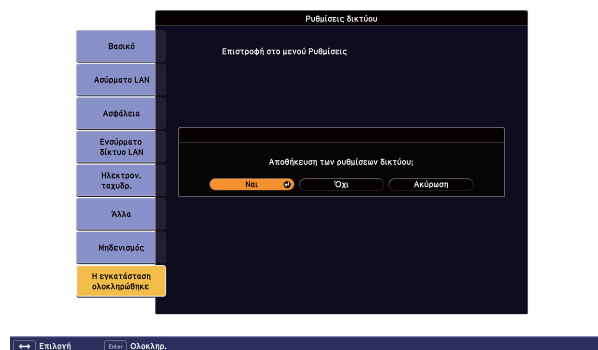
Χρησιμοποιώντας πρόγραμμα περιήγησης Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγξετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται Έλεγχος Web. Μπορείτε εύκολα να εισαγάγετε κείμενο χρησιμοποιώντας πληκτρολόγιο για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις για τον έλεγχο Web, π.χ. για τις ρυθμίσεις ασφαλείας.

🖱 [Εγχειρίδιο λειτουργίας "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web \(Έλεγχος μέσω Web\)"\(EB-1925W/1915\)](#)

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο

Η επιλογή από το βασικό μενού και τα υπομενού και η αλλαγή επιλεγμένων στοιχείων είναι οι ίδιες λειτουργίες με το μενού Διαμόρφωση.

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, μεταβείτε στο μενού **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και επιλέξτε **Ναι**, **Όχι** ή **Ακύρωση**. Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού Διαμόρφωση.











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

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

Ακύρωση: Συνεχίζει να εμφανίζεται το μενού Δίκτυο.

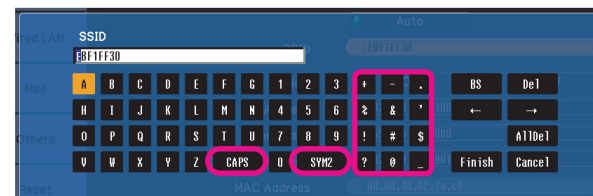
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Το μενού Δίκτυο περιέχει στοιχεία που απαιτούν την εισαγωγή αλφαριθμητικών κατά την εγκατάσταση. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά , ,  και  του τηλεχειριστηρίου ή τα

κουμπιά , ,  και  του πίνακα ελέγχου για να

μετακινήσετε το δείκτη στο πλήκτρο που θέλετε και πατήστε το κουμπί [Enter] για να εισάγετε το αλφαριθμητικό ψηφίο. Εισαγάγετε ψηφία

κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα κουμπιά αριθμών. Μετά την εισαγωγή, πατήστε [Finish] στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε [Cancel] στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



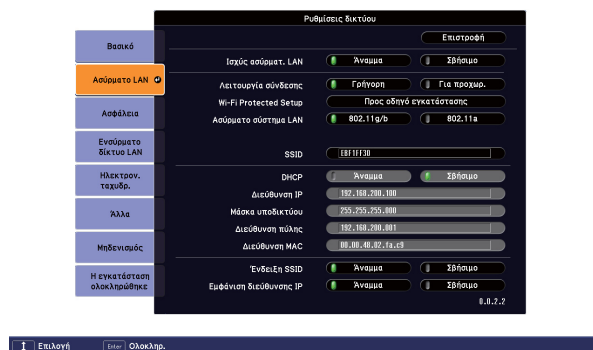
- Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο [CAPS], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα που περιλαμβάνει το πλαίσιο.
- Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο [SYM1/2], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή μεταξύ κεφαλαίων και πεζών γραμμάτων.

Μενού Βασικό



Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά τον ορισμό ρυθμίσεων και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web. Μην εισαγάγετε πάνω από οκτώ αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte. Ο έλεγχος Web είναι μία λειτουργία υπολογιστή που σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο δίκτυο. ➡ Εγχειρίδιο λειτουργίας "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος μέσω Web)" (EB-1925W/1915)
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	Όταν ρυθμιστεί σε Άναμμα , πρέπει να εισαγάγετε τη Λέξη-κλειδί, όταν επιχειρείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Έτσι, μπορεί να αποτραπεί η διακοπή παρουσιάσεων λόγω μη προγραμματισμένων συνδέσεων από τον υπολογιστή. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Άναμμα . ➡ Εγχειρίδιο λειτουργίας "Σύνδεση με βιντεοπροβολέα σε δίκτυο και προβολή" (EB-1925W/1915)

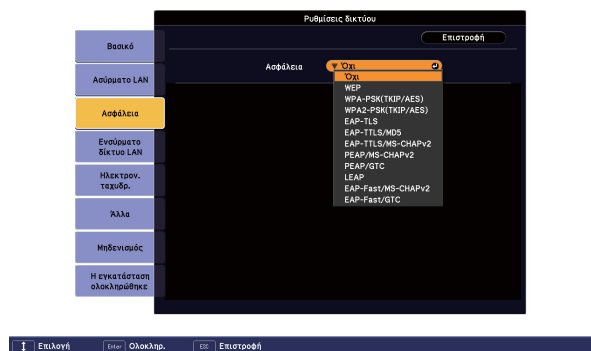
Μενού Ασύρμ.LAN (μόνο όταν έχει τοποθετηθεί η παρεχόμενη ή προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN)



Υπομενού	Λειτουργία
Ισχύς ασύρματ. LAN	Επιλέξτε Αναμμα κατά την προβολή του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN. Εάν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, επιλέξτε Σβήσιμο για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους. Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή Αναμμα από προεπιλογή.
Λειτουργία σύνδεσης	Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε υπολογιστή με EasyMP Network Projection, πραγματοποιήστε ρύθμιση ώστε να βρίσκεται σε μόνιμα συνδεδεμένη κατάσταση.
Wi-Fi Protected Setup	Όταν χρησιμοποιείτε σημείο πρόσβασης συμβατό με Wi-Fi Protected Setup μέσω ασύρματου LAN, μπορείτε εύκολα να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα στο σημείο πρόσβασης και να κάνετε ρυθμίσεις ασφαλείας. σελ.120
Ασύρματο σύστημα LAN	Ρύθμιση του ασύρματου συστήματος LAN. Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο , επιλέγεται αυτόματα οποιοδήποτε από τα πρότυπα 802.11g, 802.11b και 802.11a είναι συμβατό με το περιβάλλον σας. (Η επιλογή Αυτόματο μπορεί να οριστεί μόνο εάν η Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί για Για προχωρ..) Σε περιοχές που δεν υποστηρίζεται το πρότυπο 802.11a, εμφανίζεται μόνο η επιλογή 802.11g/b . (Οι επιλογές 802.11a και Αυτόματο δεν εμφανίζονται)
SSID	Εισαγάγετε ένα SSID . Όταν παρέχεται SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
DHCP	Ορίστε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Αναμμα/Σβήσιμο) του DHCP . Αν οριστεί σε Αναμμα , 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)

Υπομενού	Λειτουργία
Μάσκα υποδικτύου	Μπορείτε να εισαγάγετε τη <u>μάσκα υποδικτύου</u> για τον βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων масκών υποδικτύου.0.0.0.0, 255.255.255.255
Διεύθυνση πύλης	Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων πύλης. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Διεύθυνση MAC	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.
Ένδειξη SSID	Για να μην εμφανίζεται το <u>SSID</u> στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε το σε Σβήσιμο .
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Για να μην εμφανίζεται η <u>Διεύθυνση IP</u> στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε τη σε Σβήσιμο .

Μενού Ασφάλεια (μόνο όταν έχει τοποθετηθεί η παρεχόμενη ή προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN)



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

Τύπος ασφάλειας

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

• WEP

Τα δεδομένα είναι κρυπτογραφημένα με κλειδί-κωδικό (Κλειδί WEP). Ο μηχανισμός αυτός εμποδίζει την επικοινωνία αν δεν ταιριάζουν τα 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. Παρόλο που 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 διακομιστή. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει την τελευταία μέθοδο, χωρίς διακομιστή.

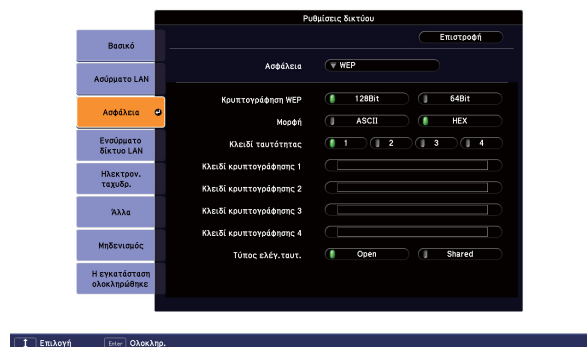
• EAP

Το EAP είναι ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστών-πελατών και διακομιστών ελέγχου ταυτότητας. Υπάρχουν πολλά πρωτόκολλα, όπως το EAP-TLS που χρησιμοποιεί ηλεκτρονική πιστοποίηση για τον έλεγχο ταυτότητας χρήστη, το LEAP και το EAP-TTLS που χρησιμοποιεί αναγνωριστικό χρήστη και κωδικό πρόσβασης.

Σύστημα	Έλεγχος ταυτότητας
EAP-TLS	Ψηφιακό πιστοποιητικό, Πιστοποιητικό CA
EAP-TTLS	Αναγνωριστικό χρήστη, Κωδικός πρόσβασης
PEAP	Αναγνωριστικό χρήστη, Κωδικός πρόσβασης
LEAP	Αναγνωριστικό χρήστη, Κωδικός πρόσβασης
EAP-Fast	Αναγνωριστικό χρήστη, Κωδικός πρόσβασης



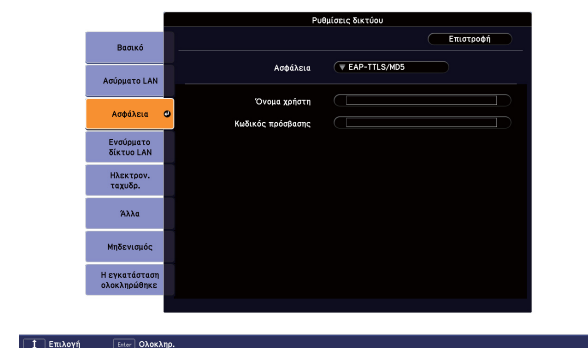
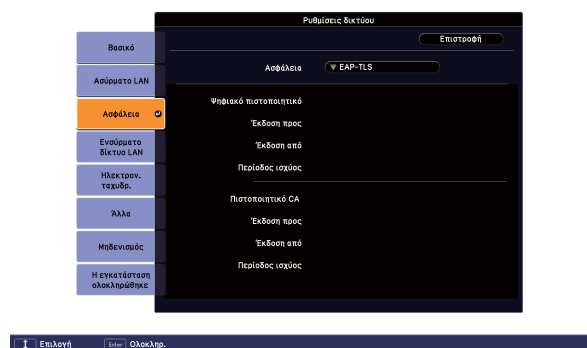
- Για τις λεπτομέρειες για τη ρύθμιση, ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή δικτύου για το δίκτυό σας.
- Αν χρησιμοποιείτε EAP, πρέπει να κάνετε ρυθμίσεις στο βιντεοπροβολέα οι οποίες να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του διακομιστή ελέγχου ταυτότητας. Συμβουλευθείτε το διαχειριστή δικτύου σας για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις RADIUS.
- Αποθηκεύστε το ηλεκτρονικό πιστοποιητικό και το πιστοποιητικό CA σε μια συσκευή αποθήκευσης USB και καταχωρίστε τα στο βιντεοπροβολέα με τη λειτουργία PC Free. Μόνο ένα ζεύγος ηλεκτρονικού πιστοποιητικού και πιστοποιητικού CA μπορεί να καταχωριστεί στο βιντεοπροβολέα. Τα πιστοποιητικά αυτά χρησιμοποιούνται με το EAP-TLS.  [Εγχειρίδιο λειτουργίας](#) (EB-1925W/1915)



Όταν έχετε επιλέξει WEP

Υπομενού	Λειτουργία
Κρυπτογράφηση 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 κρυπτογράφησης 1/ Κλειδί κρυπτογράφησης 2/ Κλειδί κρυπτογράφησης 3/ Κλειδί κρυπτογράφησης 4	<p>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 διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις Κρυπτογράφηση WEP και Μορφή.</p> <p>Αν ο αριθμός των χαρακτήρων που εισάγετε είναι μικρότερος από το απαιτούμενο μήκος χαρακτήρων, δεν κρυπτογραφείται κανένας χαρακτήρας.</p> <p>Αν ο αριθμός χαρακτήρων που εισάγετε είναι μεγαλύτερος από το απαιτούμενο μήκος χαρακτήρων, οι χαρακτήρες που υπερβαίνουν τον επιτρεπτό αριθμό δεν κρυπτογραφούνται.</p> <p>128Bit - ASCII: Αλφαριθμητικά ενός byte, 13 χαρακτήρες.</p> <p>64Bit - ASCII: Αλφαριθμητικά ενός byte, 5 χαρακτήρες.</p> <p>128Bit - HEX: 0 έως 9 και A έως F, 26 χαρακτήρες</p> <p>64Bit - HEX: 0 έως 9 και A έως F, 10 χαρακτήρες</p>
Τύπος ελέγ.ταυτ.	<p>Ορίστε τον τύπο ελέγχου WEP.</p> <p>Ανοιχτό: Πραγματοποιείται έλεγχος ταυτότητας ανοιχτού συστήματος.</p> <p>Κοινόχρηστο: Πραγματοποιείται έλεγχος ταυτότητας με κοινόχρηστο κλειδί.</p>



Με επιλογή WPA-PSK(TKIP/AES) ή WPA2-PSK(TKIP/AES)

Υπομενού	Λειτουργία
PSK (Κλειδί κρυπτογράφησης)	<p>Μπορείτε να εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί (κρυπτογραφημένο κλειδί) με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 32 χαρακτήρες. Μετά την εισαγωγή του ήδη κοινόχρηστου κλειδιού, εάν πατήσετε το κουμπί [Enter] για επιβεβαίωση, η τιμή θα εμφανιστεί με αστερίσκους (*).</p>

Με επιλογή EAP-TLS

Υπομενού	Λειτουργία
Έκδοση από/Έκδοση προς/ Περίοδος ισχύος	Εμφανίζονται οι πληροφορίες στο πιστοποιητικό. Η εισαγωγή δεν είναι δυνατή.

Με επιλογή EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2, EAP-Fast/GTC

Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα χρήστη	Μπορείτε να εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για χρήση στον έλεγχο ταυτότητας με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (χωρίς κενά διαστήματα). Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 χαρακτήρες.
Κωδικός πρόσβασης	Μπορείτε να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 χαρακτήρες. Μετά την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης, εάν πατήσετε το κουμπί [Enter] για επιβεβαίωση, η τιμή θα εμφανιστεί με αστερίσκους (*).

Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN




Υπομενού	Λειτουργία
DHCP	Ορίστε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Αναμμα/Σβήσιμο) <u>DHCP</u> .. Αν οριστεί σε Αναμμα, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.

Υπομενού	Λειτουργία
Διεύθυνση IP	Μπορείτε να εισαγάγετε τη <u>διεύθυνση IP</u> που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 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 <u>μάσκα υποδικτύου</u> για τον βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων масκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Διεύθυνση πύλης	Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων <u>διευθύνσεων πύλης</u> . 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)
Διεύθυνση MAC	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε το σε Σβήσιμο.


Μενού Ηλ. ταχυδ.

Αν έχει ρυθμιστεί, λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα.

 [σελ.134](#)





Υπομενού	Λειτουργία
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Μπορείτε να ορίσετε αν θα ειδοποιείστε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο).

Υπομενού	Λειτουργία
Διακομιστής SMTP	Μπορείτε να εισαγάγετε τη <u>Διεύθυνση IP</u>  για το διακομιστή SMTP 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 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 εισαγάγετε αριθμούς μεταξύ 1 και 65535.
Ηλεκτρ. διεύθυνση 1/ Ηλεκτρ. διεύθυνση 2/ Ηλεκτρ. διεύθυνση 3	Εισαγάγετε την ηλεκτρονική διεύθυνση του προορισμού στον οποίο θα αποσταλεί το μήνυμα ειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
Ρύθμιση συμβάντος ειδοποίησης	Μπορείτε να επιλέξετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείστε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Όταν παρουσιαστεί το επιλεγμένο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, αποστέλλεται μήνυμα στην καθορισμένη Διεύθυνση προορισμού, το οποίο σας ειδοποιεί για το πρόβλημα ή την προειδοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά στοιχεία από τα στοιχεία που εμφανίζονται.

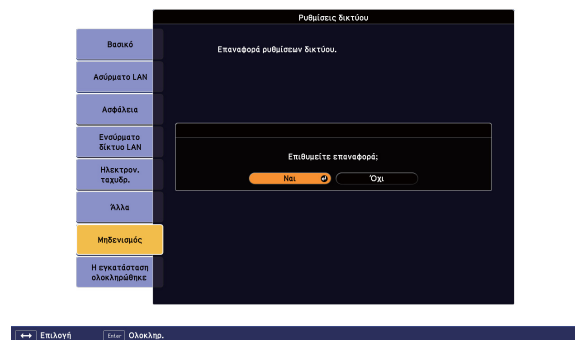
Μενού Άλλα



Υπομενού	Λειτουργία
Διεύθυνση IP SNMP Trap 1/ Διεύθυνση IP SNMP Trap 2	Μπορείτε να καταχωρήσετε έως δύο διευθύνσεις IP για τον προορισμό της ειδοποίησης της παγίδευσης <u>SNMP</u>  . 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) Για να χρησιμοποιήσετε το SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από διαχειριστή δικτύου.
Πύλη προτεραιότητας	Για την πύλη προτεραιότητας, επιλέξτε είτε ασύρματο είτε ενσύρματο.
AMX Device Discovery	Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε δίκτυο, ρυθμίστε το σε Άναμμα ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το <u>AMX Device Discovery</u>  . Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε Σβήσιμο , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.


Μενού Μηδενισμός

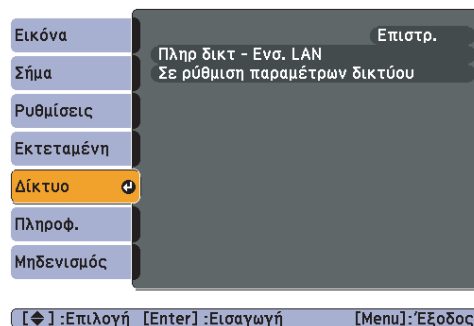
Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

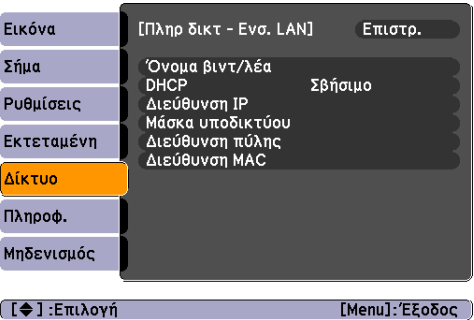


Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για να επαναφέρετε όλες τις Ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι . Μετά το Μηδενισμό όλων των ρυθμίσεων, εμφανίζεται το μενού Βασικό .


Μενού Δίκτυο (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830)

Όταν το στοιχείο **Προστ. δικτύου** έχει ρυθμιστεί σε **Άναμμα** στην **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και οι ρυθμίσεις δικτύου δεν μπορούν να αλλάξουν. Ορίστε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Σβήσιμο** και έπειτα ρυθμίστε τις παραμέτρους του δικτύου.  [σελ.53](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση ρυθμίσεων για το δίκτυο ως εξής. 
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού. Μενού Βασικό , μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN , μενού Ηλ. ταχυδ. , μενού Άλλα , μενού Μηδενισμός , μενού Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε

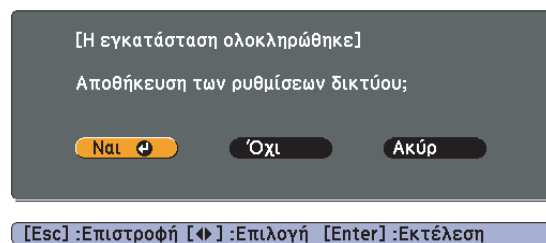


Χρησιμοποιώντας πρόγραμμα περιήγησης Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγξετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται Έλεγχος Web. Μπορείτε εύκολα να εισαγάγετε κείμενο χρησιμοποιώντας πληκτρολόγιο για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις για τον έλεγχο Web, π.χ. για τις ρυθμίσεις ασφαλείας.  [Εγχειρίδιο λειτουργίας "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web \(Έλεγχος μέσω Web\)"\(EB-1920W/1910/1830\)](#)

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο

Η επιλογή από το βασικό μενού και τα υπομενού και η αλλαγή επιλεγμένων στοιχείων είναι οι ίδιες λειτουργίες με το μενού Διαμόρφωση.

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, μεταβείτε στο μενού **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και επιλέξτε **Ναι**, **Όχι** ή **Ακύρωση**. Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού Διαμόρφωση.



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

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

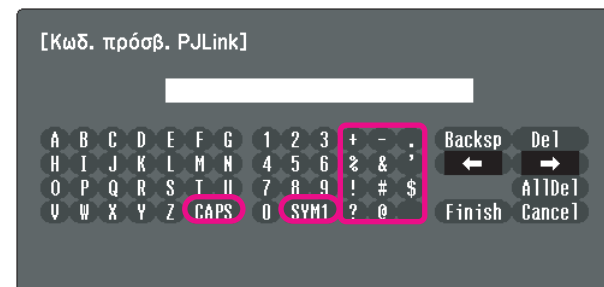
Ακύρωση: Συνεχίζει να εμφανίζεται το μενού Δίκτυο.

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Το μενού Δίκτυο περιέχει στοιχεία που απαιτούν την εισαγωγή αλφαριθμητικών κατά την εγκατάσταση. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [Left Arrow], [Right Arrow], [Up Arrow] και [Down Arrow] του τηλεχειριστηρίου ή τα

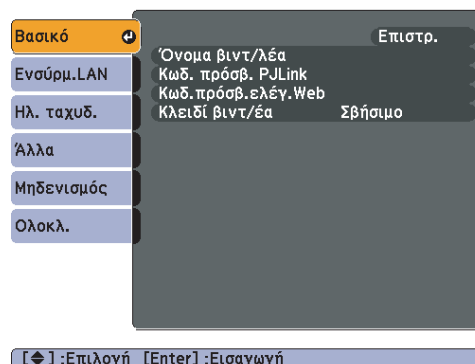
κουμπιά [Left Arrow], [Right Arrow], [Up Arrow] και [Down Arrow] του πίνακα ελέγχου για να

μετακινήσετε το δείκτη στο πλήκτρο που θέλετε και πατήστε το κουμπί [Enter] για να εισάγετε το αλφαριθμητικό ψηφίο. Εισαγάγετε ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα κουμπιά αριθμών. Μετά την εισαγωγή, πατήστε [Finish] στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε [Cancel] στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



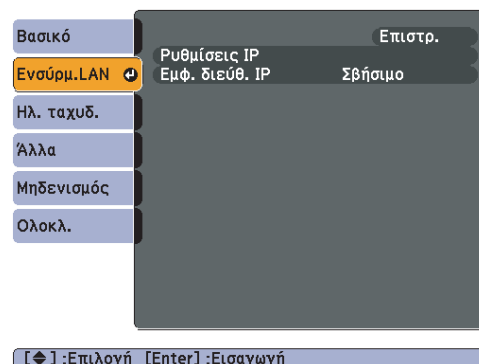
- Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο [CAPS], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα που περιλαμβάνει το πλαίσιο.
- Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο [SYM1/2], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή μεταξύ κεφαλαίων και πεζών γραμμάτων.

Μενού Βασικό




Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink. ☛ σελ.139 Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά τον ορισμό ρυθμίσεων και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Ο έλεγχος Web είναι μία λειτουργία υπολογιστή που σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο δίκτυο. ☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος μέσω Web)" (EB-1920W/1910/1830)
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	Όταν ρυθμιστεί σε Άναμμα , πρέπει να εισαγάγετε τη Λέξη-κλειδί, όταν επιχειρείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Έτσι, το EasyMP Network Projection μπορεί να αποτρέψει τη διακοπή παρουσιάσεων λόγω μη προγραμματισμένων συνδέσεων από τον υπολογιστή κατά τη διάρκεια της προβολής. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Άναμμα . ☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας "Σύνδεση με βιντεοπροβολέα σε δίκτυο και προβολή" (EB-1920W/1910/1830)

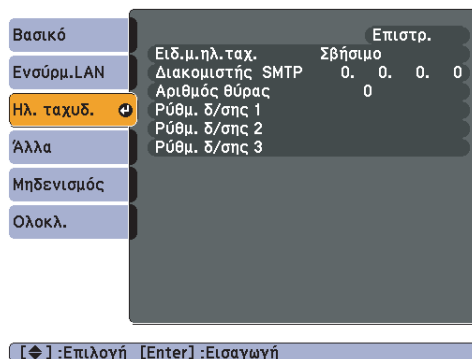
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN



Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις δικτύου.</p> <p>DHCP: Επιλέξτε εάν θα γίνεται χρήση ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο) του DHCP. Αν οριστεί σε Άναμμα, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 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 εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων масκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Διεύθυνση πύλης: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP για τη πύλη 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 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>
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	<p>Για να μην εμφανίζεται η Διεύθυνση IP στις Πληροφορίες δικτύου στο μενού Δίκτυο και στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε το στοιχείο αυτό σε Σβήσιμο.</p>

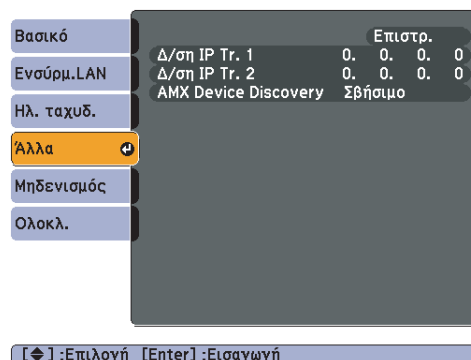
Μενού Ηλ. ταχυδ.



Αν έχει ρυθμιστεί, λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. Για πληροφορίες σχετικά με τα περιεχόμενα του απεσταλμένου μηνύματος, βλ. "[Ανάγνωση Ειδοποίησης Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου Περί Προβλήματος \(μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830\)](#)"  [σελ.134](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Μπορείτε να ορίσετε αν θα ειδοποιείτε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή όχι (Άναμμα/Σβήσιμο).
Διακομιστής SMTP	Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP για το διακομιστή SMTP 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 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 εισαγάγετε αριθμούς μεταξύ 1 και 65535.
Ρύθμ. δ/σης 1 Ρύθμ. δ/σης 2 Ρύθμ. δ/σης 3	Εισαγάγετε την Ηλεκτρ. διεύθυνση και τα περιεχόμενα του ηλ. ταχυδρομείου για να λάβετε μια ειδοποίηση μηνύματος ηλ. ταχυδρομείου, όταν εμφανίζεται κάποιο σφάλμα ή κάποια προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Μπορείτε να επιλέξετε πολλά προβλήματα ή προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείτε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε κάθε ηλεκτρ. διεύθυνση.

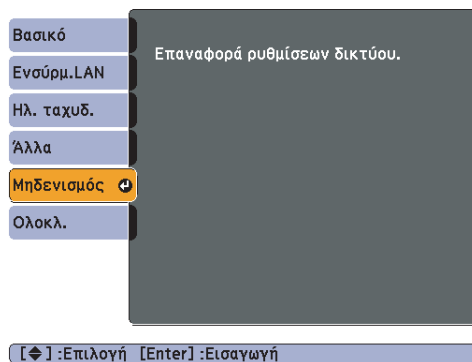
Μενού Άλλα



Υπομενού	Λειτουργία
Δ/ση IP Tr. 1 Δ/ση IP Tr. 2	<p>Μπορείτε να καταχωρήσετε έως δύο διευθύνσεις IP για τον προορισμό της ειδοποίησης της παγίδευσης <u>SNMP</u> .</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης.</p> <p>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> <p>Για να χρησιμοποιήσετε το SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από διαχειριστή δικτύου.</p>
AMX Device Discovery	<p>Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε δίκτυο, ρυθμίστε το σε Άναμμα ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το <u>AMX Device Discovery</u> . Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε Σβήσιμο, αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.</p>

Μενού Μηδενισμός

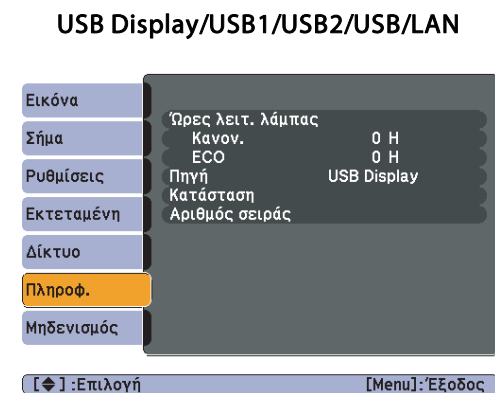
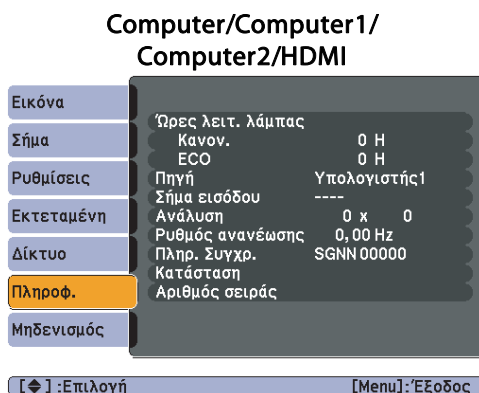
Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.



Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για να επαναφέρετε όλες τις Ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι . Μετά το Μηδενισμό όλων των ρυθμίσεων, εμφανίζεται το μενού Βασικό .

Μενού Πληρωφ. (Μόνο Εμφάνιση)

Σας επιτρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των σημάτων εικόνας που προβάλλονται και την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Τα στοιχεία που μπορείτε να εμφανίσετε εξαρτώνται από την πηγή εικόνας που προβάλλεται, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται, υπάρχει περίπτωση να μην υποστηρίζονται ορισμένες πηγές εισόδου. ➡ [σελ.32](#)

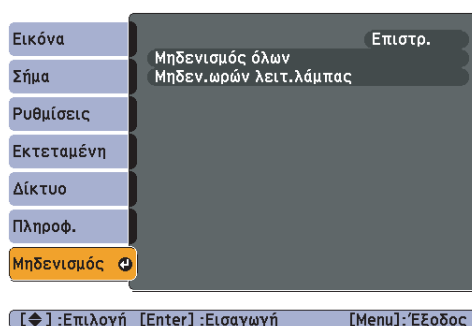


Υπομενού	Λειτουργία
Ώρες λειτ. λάμπας	Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας*. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος προειδοποίησης για τη λάμπα, οι χαρακτήρες εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα.
Πηγή	Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη συγκεκριμένη στιγμή.
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να εμφανίσετε το περιεχόμενο της επιλογής Σήμα εισόδου που ορίσατε στο μενού Σήμα ανάλογα με την πηγή.
Ανάλυση	Μπορείτε να εμφανίσετε την Ανάλυση.
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να εμφανίσετε το περιεχόμενο του Σήμα βίντεο που ορίσατε στο μενού Σήμα .
Ρυθμός ανανέωσης	Μπορείτε να εμφανίσετε το ρυθμό ανανέωσης▶▶.
Πληρ. Συγχρ.	Μπορείτε να εμφανίσετε τις Πληρωφ. για το σήμα εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που παρουσιάστηκαν στο βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.

Υπομενού	Λειτουργία
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.

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

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 , όλα τα στοιχεία των μενού Δίκτυο* , οι Ώρες λειτ. λάμπας και η Γλώσσα .
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Μπορείτε να μηδενίσετε τις συνολικές ώρες λειτουργίας της λάμπας και να τις επαναφέρετε σε "0H". Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.

* (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)



Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

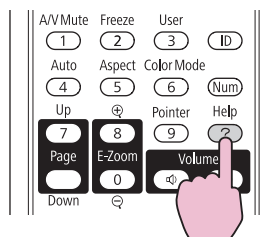
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη Βοήθεια. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

Διαδικασία

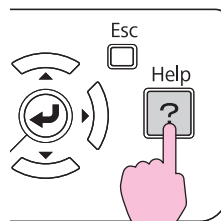
1 Πατήστε το κουμπί [Help].

Εμφανίζεται η οθόνη Βοήθεια.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου




Χρήση του πίνακα ελέγχου



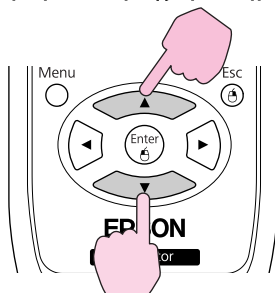
2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

[Βοήθεια]

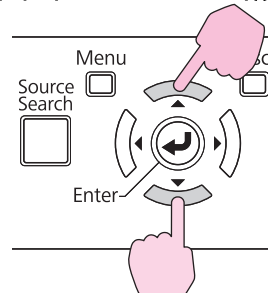
Η εικόνα είναι μικρή. 
 Η εικόνα έχει τραπεζοειδή μορφή.
 Ο χρωματικός τόνος είναι ασυνήθιστος.
 Δεν ακούγεται ήχος ή είναι πολύ χαμηλός.

[↔] :Επιλογή [Enter] :Εισαγωγή [Help] :Έξοδος

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



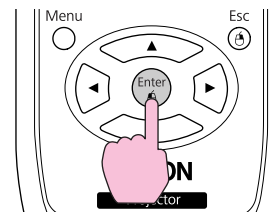
Χρήση του πίνακα ελέγχου



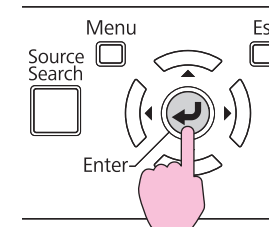
3

Επιβεβαιώστε την επιλογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του πίνακα ελέγχου



Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

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

Η εικόνα είναι μικρή.

- Το Ζουμ έχει ρυθμιστεί στη χαμηλότερη τιμή του;
· 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 οθόνης Βοήθεια, ανατρέξτε στην ενότητα "Επίλυση Προβλημάτων" [σελ.93](#).

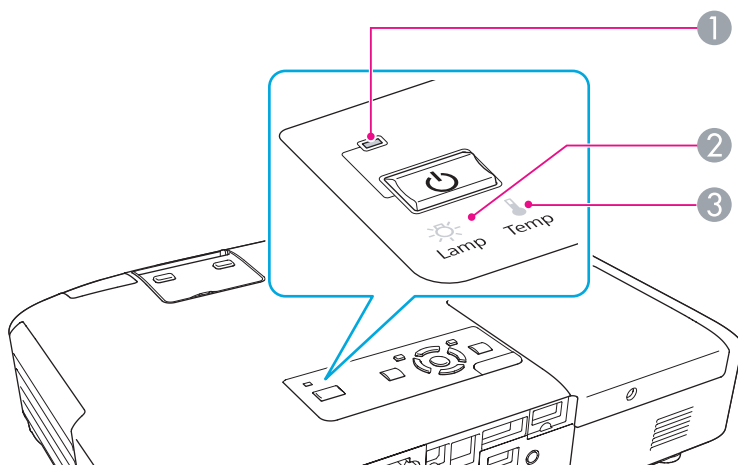
Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε παρακάτω στην ενότητα "Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών".

Αν οι ενδεικτικές λυχνίες δεν υποδεικνύουν ποιο ακριβώς είναι το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν".

🔍 [σελ.97](#)

Κατάσταση ενδεικτικές λυχνίες

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



1 Υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας.



Κατάσταση λειτουργίας αναμονής

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



Προετοιμασία παρακολούθησης δικτύου ή ψύξη σε εξέλιξη

Όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα όσο αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία.



Προθέρμανση

Η προθέρμανση ολοκληρώνεται σε 30 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν ολοκληρωθεί η προθέρμανση, η ενδεικτική λυχνία σταματά να αναβοσβήνει.


Το κουμπί [⏻] είναι απενεργοποιημένο κατά την προθέρμανση.



Προβολή















- ② Υποδεικνύει την κατάσταση της λάμπας προβολής.
- ③ Υποδεικνύει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας.













Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να ελέγξετε τις ενδείξεις των λυχνιών και να δείτε πώς θα επιλύσετε το εκάστοτε πρόβλημα που υποδεικνύεται. Αν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι η παροχή τροφοδοσίας γίνεται κανονικά.

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





Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα









 : Αναμμένη  : Αναβοσβήνει  : Σβηστή

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
  	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 στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
  	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 στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
  	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 το φίλτρο αέρα και η σχισμή εξαερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  σελ.108,σελ.114 <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 στο εγχειρίδιο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτουργ. Υψομ. σε Άναμμα.  σελ.65</p>

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
  	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας	Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία. <ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε τη λάμπα και ελέγξτε αν είναι ραγισμένη.  σελ.111 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  σελ.108
		Αν δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. 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 στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
		Αν είναι ραγισμένη: Αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες. Αν αντικαταστήσετε τη λάμπα μόνοι σας, προσέξτε τα θραύσματα γυαλιού (δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή μέχρι να αντικαταστήσετε τη λάμπα).  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
		Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Άναμμα .  σελ.65
  	Αυτ.σφάλμα διαφρ. Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)	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 στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα

 : Αναμμένη  : Αναβοσβήνει  : Σβηστή  : η ένδειξη αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση του βιντεοπροβολέα

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
  	Προειδ. υψηλής θερμ.	(Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό. Ωστόσο, αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα.) <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα και η σχισμή εξαερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  σελ.108, σελ.114
  	Αντικατ. λάμπας	Αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια.  σελ.111 Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, η πιθανότητα έκρηξης της λάμπας αυξάνεται. Αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό.














- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, παρόλο που οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν ότι όλα είναι φυσιολογικά, ανατρέξτε στην ενότητα "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.97](#).
- Αν το σφάλμα δεν εμφανίζεται σε αυτόν τον πίνακα, 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 στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ [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





- **"Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα"**  σελ.98
Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι τελείως μαύρη ή μπλε κ.λπ.
- **"Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται (μόνο το κομμάτι της κινούμενης εικόνας γίνεται μαύρο)"**  σελ.98
Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και δεν εμφανίζεται τίποτα.
- **"Η προβολή σταματά αυτόματα"**  σελ.98
- **"Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται.""**  σελ.99
- **"Εμφανίζεται το "Απουσία σήματος.""**  σελ.99
- **"Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες"**  σελ.99
- **"Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση"**  σελ.100
Εμφανίζονται προβλήματα όπως παρεμβολές, παραμόρφωση ή άσπρες και μαύρες γραμμές.
- **"Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή ο λόγος διαστάσεων δεν είναι κατάλληλος"**  σελ.101
Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας ή η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή κ.λπ.
- **"Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά"**  σελ.101
Όλη η εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες, τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά κ.ο.κ.... (Οι οθόνες υπολογιστή και οι οθόνες υγρών κρυστάλλων έχουν διαφορετική απόδοση όσον αφορά την αναπαραγωγή χρωμάτων. Για το λόγο αυτό, τα χρώματα που προβάλλονται από το βιντεοπροβολέα και τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή δεν αντιστοιχούν υποχρεωτικά μεταξύ τους. Ωστόσο, αυτό δεν υποδεικνύει κάποιο πρόβλημα.)

- **"Οι εικόνες είναι σκοτεινές"**  σελ.102
- **"Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη (μόνο στο μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"**  σελ.102

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής






- **"Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται"**  σελ.102

Άλλα προβλήματα


- **"Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός"**  σελ.103
- **"Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί"**  σελ.103
- **"Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού"**  σελ.104
- **"Δεν λαμβάνεται μήνυμα Ηλ. ταχυδ., παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα (EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"**  σελ.104

Προβλήματα με τις εικόνες


Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

Έλεγχος	Λύση
Πατήσατε το κουμπί [⏻];	Πατήστε το κουμπί [⏻], για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η παροχή τροφοδοσίας δεν γίνεται κανονικά. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα.  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V.  σελ.36 .
Είναι κλειστό το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας;	Ανοίξτε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας.  σελ.12
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις.  Μενού Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.90
Η εικόνα προβολής είναι τελείως μαύρη; 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.  Μενού Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.60

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

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.  Ελέγξτε την τεκμηρίωση του υπολογιστή σας.

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Το Λειτ. Ύπνου είναι ρυθμισμένο στο Άναμμα;	Πατήστε το κουμπί [⏻], για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Λειτ. Ύπνου, αλλάξτε τη ρύθμιση σε Σβήσιμο.  Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.65

Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται".






Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ Μενού Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.60
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 της συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή. 🖱️ "Υποστηριζόμενες Οθόνες" σελ.140

Εμφανίζεται το "Απουσία σήματος".








Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα εισόδου;	Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. 🖱️ σελ.32
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, θα 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. 🖱️ Τεκμηρίωση υπολογιστή, ενότητα με τίτλο "Εξωτερική έξοδος" ή "Σύνδεση εξωτερικής συσκευής οθόνης". Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, πιθανώς να μην μπορέσετε να αλλάξετε την έξοδο του σήματος εικόνας από τον υπολογιστή προς μια εξωτερική συσκευή με το πλήκτρο λειτουργιών [Fn]. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.

Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες







Έλεγχος	Λύση
Είναι η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της οθόνης πάνω από 3,5 μέτρα; (EB-1925W/1915)	Για να γίνει αυτόματη προσαρμογή της εικόνας προβολής με τη λειτουργία Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ. ή Screen Fit, ο βιντεοπροβολέας δεν πρέπει να είναι πάνω από 1,0 έως 3,5 μέτρα περίπου μακριά από την οθόνη. Εάν ο βιντεοπροβολέας πρέπει να τοποθετηθεί σε μεγαλύτερη απόσταση από αυτήν, θα πρέπει να ρυθμίσετε χειροκίνητα την εικόνα προβολής.

Έλεγχος	Λύση
Στο μενού Ρυθμίσεις - Τραπέζιο του μενού Διαμόρφωση, έχετε ορίσει την επιλογή Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ. σε Σβήσιμο ; (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)	Εάν επιλέξετε Άναμμα , η λειτουργία Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ. ενεργοποιείται.  σελ.63 Εάν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με απενεργοποιημένη αυτήν τη ρύθμιση, ρυθμίστε χειροκίνητα την εικόνα προβολής.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ρυθμίστε την εστίαση με τα [κουμπιά εστίασης] (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915) ή το δακτύλιο εστίασης (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1900/1830).  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα.  σελ.124
Μήπως η τιμή ρύθμισης Τραπέζιο είναι πολύ μεγάλη; Έχει σχηματιστεί συμπτκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό;	Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης τραπέζιου.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> Αν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ένα ψυχρό σε ένα θερμό περιβάλλον ή αν υπάρξει μια απότομη αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπτκνωμένη 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 συμπτκνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπτκνωμένη 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.  Μενού Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.60
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	Αν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης, οι ηλεκτρικές παρεμβολές ενδέχεται να επιδρούν αρνητικά στα σήματα. Χρησιμοποιήστε τα καλώδια που παρέχονται μαζί με το βιντεοπροβολέα για να ελέγξετε αν το πρόβλημα οφείλεται στα καλώδια που χρησιμοποιείτε.
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα.  "Υποστηριζόμενες Οθόνες" σελ.140  Τεκμηρίωση υπολογιστή
Οι ρυθμίσεις " Συγχρονισμός "  και " Ιχνηλάτηση "  είναι σωστές; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για να πραγματοποιήσετε αυτόματη ρύθμιση. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις Συγχρονισμός και Ιχνηλάτηση από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Σήμα - Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός σελ.60

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






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.  Μενού Σήμα - Ανάλυση σελ.60
Η εικόνα συνεχίζει να μεγεθύνεται με τη χρήση του E-Zoom;	Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία E-Zoom.  σελ.44
Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση;	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για να πραγματοποιήσετε αυτόματη ρύθμιση της εικόνας υπολογιστή που προβάλλεται. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Θέση από το μενού Διαμόρφωση. Εκτός από τα σήματα εικόνας υπολογιστή, κατά τη διάρκεια της προβολής μπορείτε να ρυθμίσετε και άλλα σήματα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Θέση από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Σήμα - Θέση σελ.60
Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Αν στο πλαίσιο "Ιδιότητες εμφάνισης" 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.140  Τεκμηρίωση υπολογιστή

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 συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα εισόδου Computer1/2 ή τη θύρα εισόδου Computer  Μενού Σήμα - Σήμα εισόδου σελ.60 Όταν η εικόνα προέρχεται από συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα εισόδου Βίντεο ή S-video  Μενού Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.60
Έχει ρυθμιστεί σωστά η φωτεινότητα της οθόνης;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.59
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Εικόνα - Αντίθεση σελ.59
Η Ρύθμιση χρωμάτων είναι σωστή;	Προσαρμόστε την επιλογή Ρύθμιση χρωμάτων από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Εικόνα - Ρύθμιση χρωμάτων σελ.59

Έλεγχος	Λύση
Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και η απόχρωση; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος Απόχρωση σελ.59

Οι εικόνες είναι σκοτεινές


Έλεγχος	Λύση
Η Φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Φωτεινότητα και Καταν. ενέργειας από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.59  Μενού Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας σελ.63
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Εικόνα - Αντίθεση σελ.59
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. Όταν συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια.  σελ.110




Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη (μόνο στο μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)

Έλεγχος	Λύση
Μήπως οι εικόνες εισάγονται από άλλη θύρα εκτός της θύρας εισόδου Computer1;	Οι μόνες εικόνες που μπορούν να εμφανιστούν σε εξωτερική οθόνη είναι εικόνες υπολογιστή από τη θύρα εισόδου Computer1.

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής



Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

Έλεγχος	Λύση
Πατήσατε το κουμπί [⏻];	Πατήστε το κουμπί [⏻], για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η παροχή τροφοδοσίας δεν γίνεται κανονικά. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.



Έλεγχος	Λύση
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 στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Το Κλειδ Λειτουργ έχει ρυθμιστεί σε Πλήρες κλείδωμα ;	Πατήστε το κουμπί [ϕ] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ Λειτουργ , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Σβήσιμο .  Μενού Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ σελ.63
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον απομακρυσμένο δέκτη;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.63





Άλλα προβλήματα

Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός


Έλεγχος	Λύση
Η πηγή ήχου είναι σωστά συνδεδεμένη;	Αποσυνδέστε το καλώδιο από τη θύρα Ήχος και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
Έχει ρυθμιστεί ελάχιστη ένταση ήχου;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος.  σελ.63 , <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V.  σελ.36 .
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; (μόνο στο μοντέλο EB-1925W/1915)	Αν δεν εξέρχεται ήχος κατά τη σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί





Έλεγχος	Λύση
Είναι στραμμένη η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου προς τον απομακρυσμένο δέκτη του βιντεοπροβολέα κατά τη λειτουργία;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη. Εύρος λειτουργίας  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 8 μέτρα.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>

Έλεγχος	Λύση
Ο απομακρυσμένος δέκτης είναι εκτεθειμένος στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στο έντονο φως από λάμπες φθορισμού;	Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα σε χώρο όπου το τηλεχειριστήριο δεν θα είναι εκτεθειμένο σε έντονο φως. Ή ρυθμίστε τον απομακρυσμένο δέκτη σε Σβήσιμο από το Απομακρ. δέκτης στο μενού Διαμόρφωση.  Μενού Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.63
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον Απομακρ. δέκτης ;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.63
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 είναι απαραίτητο.  σελ.109
Συμφωνούν το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου και το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα;	Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε συμφωνεί με το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου. Για να χειριστείτε όλους τους βιντεοπροβολείς με το τηλεχειριστήριο ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του αναγνωριστικού, ορίστε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου σε "0".  σελ.48

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Λύση
Αλλάξτε τη ρύθμιση γλώσσας.	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Γλώσσας από το μενού διαμόρφωσης.  Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.65

Δεν λαμβάνεται μήνυμα Ηλ. ταχυδ., παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα (EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)

Έλεγχος	Λύση
Το Λειτ. αναμονής έχει ρυθμιστεί στο Επικ. Ενεργ. ;	Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ., όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση Επικ. Ενεργ. στη Λειτ. αναμονής από το μενού Διαμόρφωση.  Μενού Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής σελ.65
Συνέβηκε κάποιο μοιραίο σφάλμα και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά να λειτουργεί;	Όταν σημειώνεται ξαφνική διακοπή της λειτουργίας του βιντεοπροβολέα, δεν είναι εφικτή η αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Αν η μη φυσιολογική κατάσταση παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο εγχειρίδιο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα;	Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Διαμόρφωση;	Η ειδοποίηση με μηνύματα για προβλήματα αποστέλλεται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του Ηλ. ταχυδ. του μενού Διαμόρφωση. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. Εάν χρησιμοποιείτε EB-1925W/1915  σελ.78 Εάν χρησιμοποιείτε EB-1920W/1910/1830  σελ.86



Παράρτημα

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.

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

⚠ Προειδοποίηση

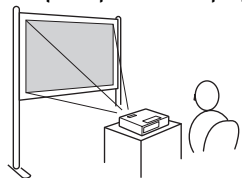
- Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης (στήριγμα οροφής). Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.
- Η χρήση προϊόντων συγκόλλησης στα σημεία στερέωσης του στηρίγματος 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 ρύθμιση του στηρίγματος οροφής, μην χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης για να μην χαλαρώνουν οι βίδες, ούτε έλαια ή λιπαντικά κ.λπ.

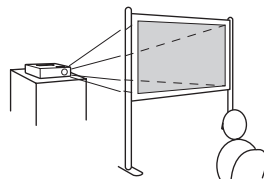
Προσοχή

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

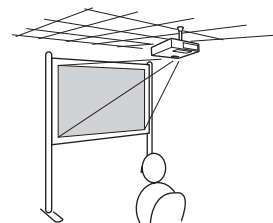
- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη (Πρόσθια προβολή)



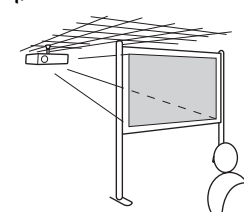
- Προβολή εικόνων πίσω από ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια προβολή)



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



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



- Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή απαιτείται ένα προαιρετικό στήριγμα οροφής.
👉 [σελ.116](#)
- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ως εξής πατώντας το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή
Ορίστε **Οπίσθια** ή **Οπίσθια/Οροφή** από το μενού Διαμόρφωση.
👉 [σελ.65](#)

Αν έχει συσσωρευτεί βρωμιά στη συσκευή ή αν η ποιότητα των εικόνων προβολής έχει αρχίσει να υποβαθμίζεται, θα πρέπει να καθαρίσετε το βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα πριν τον καθαρίσετε.

Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα

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

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

Προσοχή

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

Καθαρισμός Φακού

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



Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να απομακρύνετε τη σκόνη και 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.

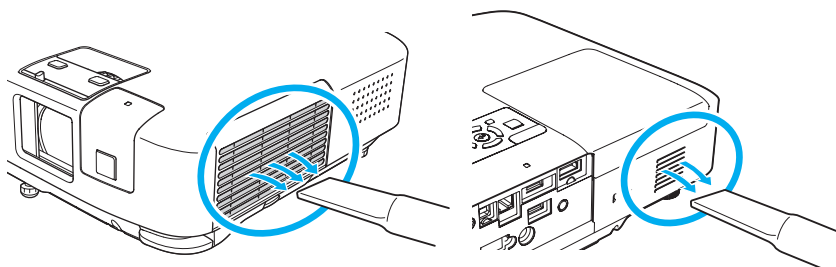
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

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 προβλήματα στη λειτουργία και μείωση της διάρκειας ζωής για τον οπτικό μηχανισμό. 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 καινούριο. [σελ.114](#)
- 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.

Η παρούσα ενότητα εξηγεί πώς να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, τη λάμπα και το φίλτρο αέρα.

Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

Αν μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα χρήσης, το τηλεχειριστήριο αρχίσει να αποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, ενδέχεται να έχουν εξασθενήσει οι μπαταρίες του. 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

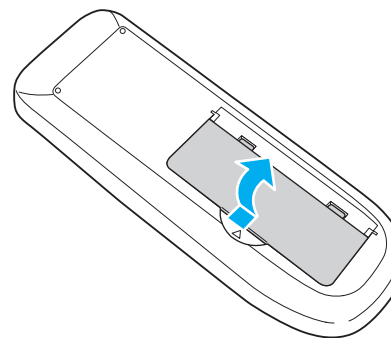
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.  Οδηγίες για την ασφάλεια

Διαδικασία

1

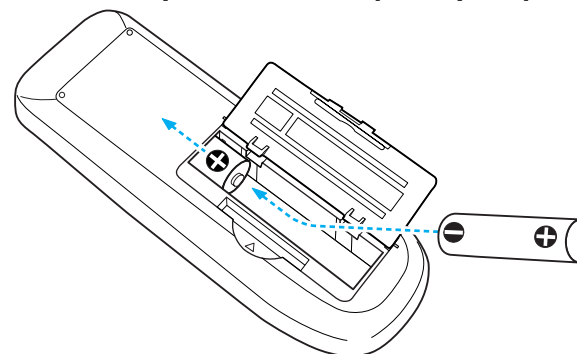
Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



2

Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.



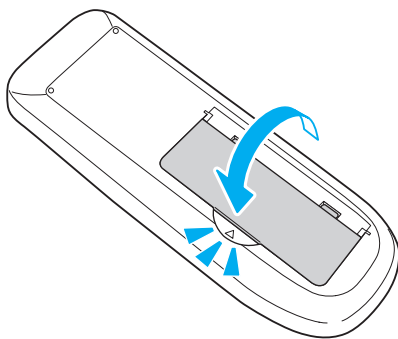
Προσοχή

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

3

Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

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

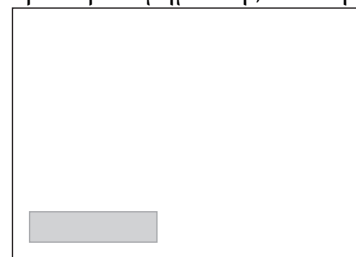


Αντικατάσταση Λάμπας

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

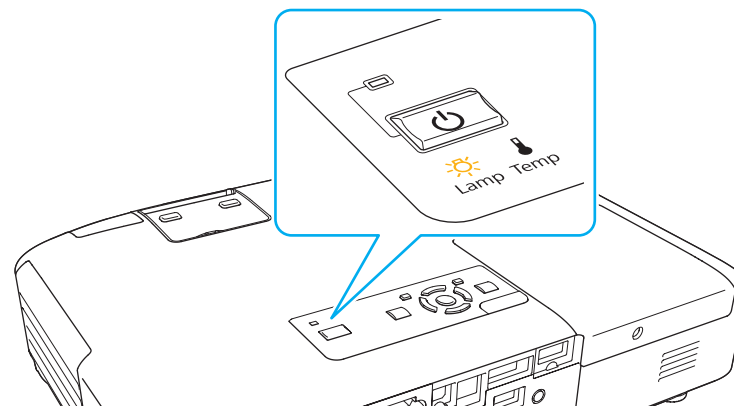
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- Εμφανίζεται το μήνυμα "Αντικαταστήστε τη λάμπα." στο κάτω αριστερό τμήμα της οθόνης προβολής κατά την έναρξη της προβολής.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα.

- Η ενδεικτική λυχνία για τη λάμπα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.



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

Προσοχή

- Το μήνυμα για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί να εμφανίζεται μετά την παρέλευση των ακόλουθων χρονικών περιόδων, προκειμένου να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των εικόνων προβολής. [σελ.63](#)
- Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **Κανον.**: Περίπου 2400 ώρες
- Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO**: Περίπου 3400 ώρες
- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, η πιθανότητα έκρηξης της λάμπας αυξάνεται. 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.



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 δίπλα από το κάλυμμά της και όχι κάτω από αυτό. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην αλλάζετε το μοντέλο της λάμπας. Αν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί στο βιντεοπροβολέα λάμπα που έχει υποστεί αλλαγή στο μοντέλο ή έχει επανασυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ατύχημα.



Προσοχή

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

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας

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

Διαδικασία

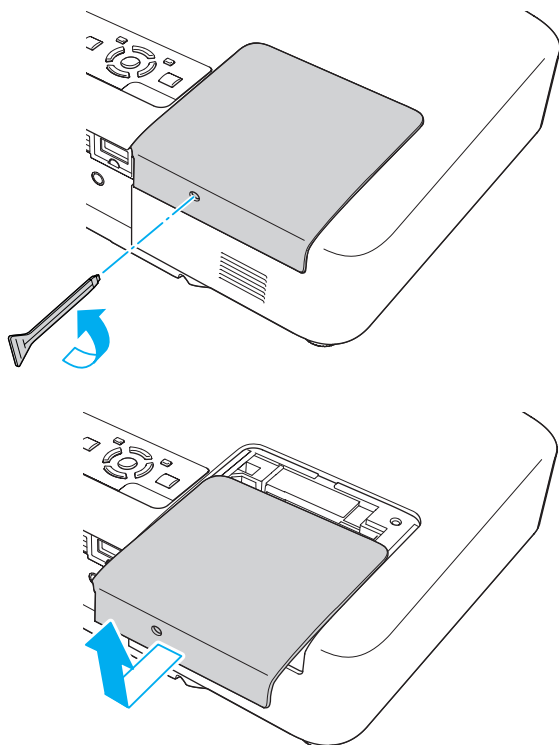
1

Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

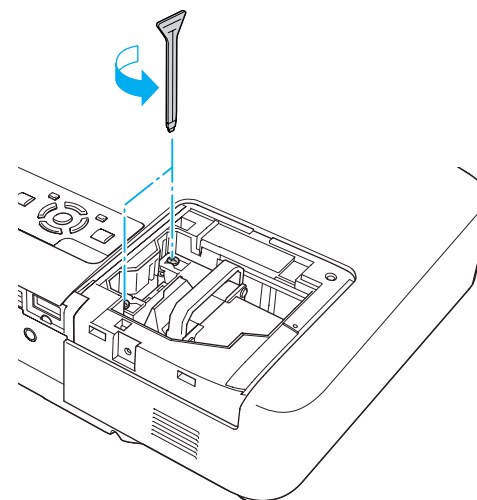
2

Περιμένετε μέχρι να πέσει η θερμοκρασία της λάμπας και αφαιρέστε το κάλυμμα.

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

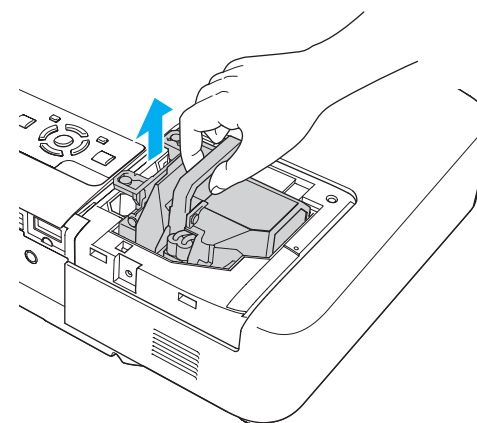


3 Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



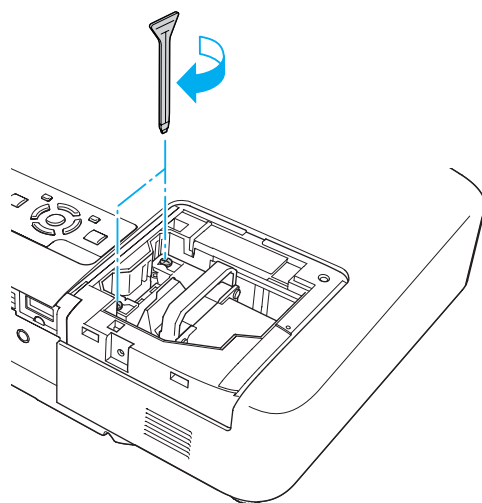
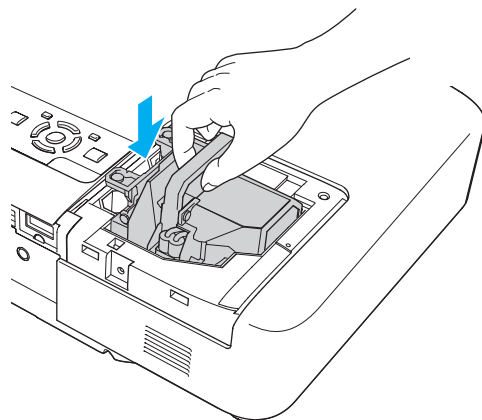
4 Αφαιρέστε την παλιά λάμπα τραβώντας τη χειρολαβή.

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

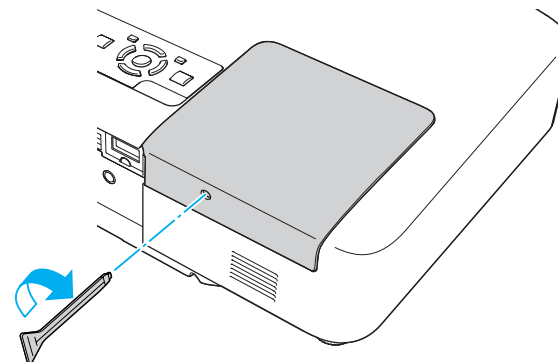


5 Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.

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



6 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.



Προσοχή

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

Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

Ο βιντεοπροβολέας καταγράφει το χρονικό διάστημα λειτουργίας της λάμπας. Ένα μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία σας επισημαίνουν πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Αφού αντικαταστήσετε τη λάμπα, πρέπει να μηδενίσετε τις ώρες λειτουργίας της λάμπας από το μενού Διαμόρφωση. [σελ.90](#).



Ο μηδενισμός των ωρών λειτουργίας της λάμπας πρέπει να γίνεται μόνο μετά την αντικατάσταση της λάμπας. Διαφορετικά, η ένδειξη για την περίοδο αντικατάστασης της λάμπας δεν θα είναι σωστή.

Αντικατάσταση Φίλτρου Αέρα

Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

Πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα όταν:

- Υπάρχει σκίσιμο στο φίλτρο αέρα.
- Το μήνυμα εμφανίζεται ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα.

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

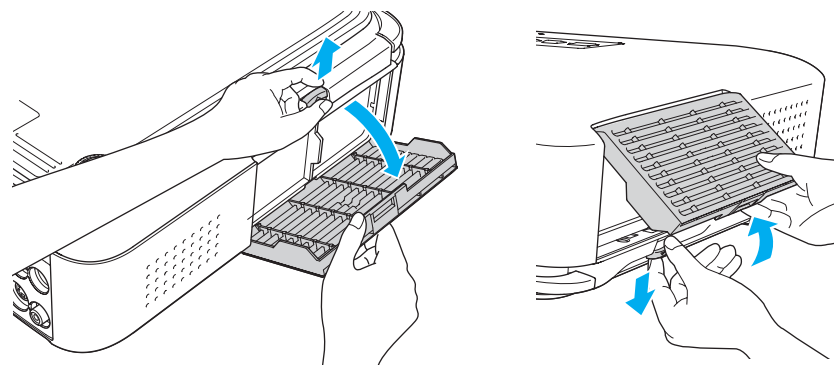
Διαδικασία

- 1 Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

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

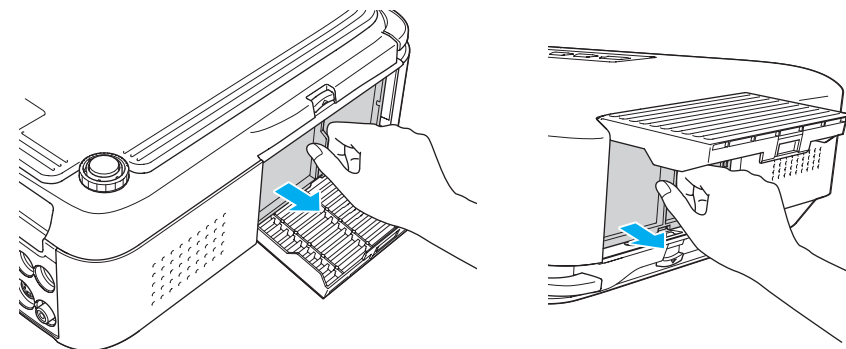
Σπρώξτε την ασφάλεια στην κατεύθυνση του τριγώνου για να ανοίξετε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα. Το κάλυμμα του φίλτρου αέρα σταθεροποιείται προσωρινά σε οριζόντια θέση.

Κατά την ανάρτηση από οροφή Κατά την τοποθέτηση σε τραπέζι



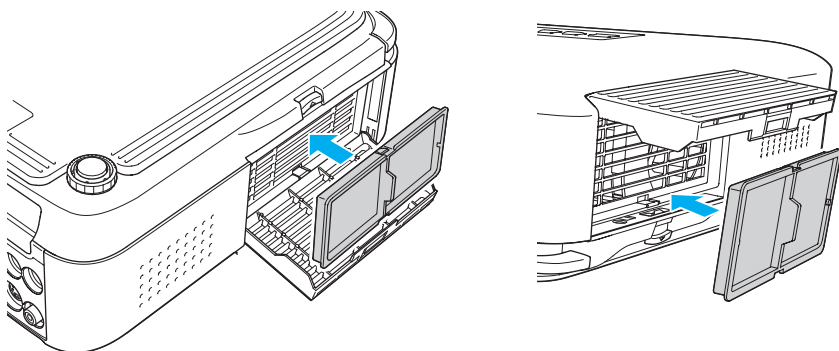
- 3 **Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.**

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



- 4 **Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα.**

Σπρώξτε το φίλτρο αέρα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

**5****Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.**

Σπρώξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: Πολυπροπυλένιο

Υλικό φίλτρου: Πολυπροπυλένιο

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί. Η παρακάτω λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από 07.2009. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φορητή οθόνη 60" ELPSC07

Φορητή οθόνη 80" ELPSC08

Οθόνη 100" ELPSC10

Φορητές οθόνες τυλιγόμενες σε ρολό (Αναλογίες εικόνας ▶ 4:3)

Για το EB-1925W/1920W

Φορητή οθόνη 70" ELPSC23

Φορητή οθόνη 80" ELPSC24

Φορητή οθόνη 90" ELPSC25

Φορητές οθόνες τυλιγόμενες σε ρολό (Αναλογίες εικόνας ▶ 16:10)

Φορητή οθόνη 50" ELPSC06

Συμπαγής οθόνη που μεταφέρεται με ευκολία. (Λόγος διαστάσεων 4:3)

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02

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

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10

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

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

Καλώδιο component video ELPKC19

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

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

Κάμερα εγγρ ELPDC06

Χρησιμοποιήστε τη κατά την προβολή βιβλίων, εγγράφων OHP ή διαφανειών.

Μονάδα ασύρματου LAN ELPAP03 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)

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

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP06 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)

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

Σωλήνας οροφής (450 mm /ασημί)* ELPFP13

Σωλήνας οροφής (700 mm /ασημί)* ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.

Στήριγμα οροφής* ELPMB23

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

* Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε κάποια οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εγκατάστασης, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης. [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Αναλώσιμα

Μονάδα λάμπας ELPLP53

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τις χρησιμοποιημένες λάμπες.

Φίλτρο αέρα ELPAF24

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

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



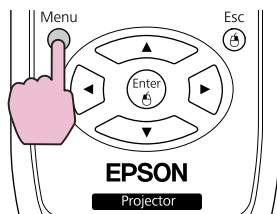
Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.

Διαδικασία

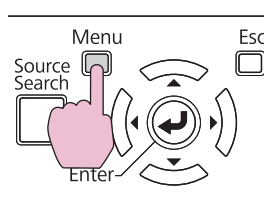
1

Εκτελέστε προβολή της εικόνας την οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



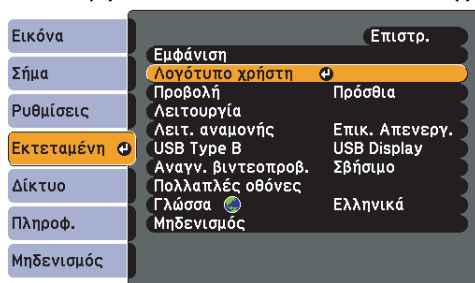
Χρήση του πίνακα ελέγχου



2

Επιλέξτε Εκτεταμένη - Λογότυπο χρήστη από το μενού Διαμόρφωση. ➡ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.58](#)

Ελέγξτε τα κουμπιά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό κάτω από το μενού.



[Esc]: Επιστρ. [◀]: Επιστρ. [Enter]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.



- Αν για το στοιχείο **Πρ. Λογ. Χρήστη** του μενού **Προστ. με κωδ. πρόσβ.** έχει οριστεί η ρύθμιση **Αναμμα**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και το λογότυπο χρήστη δεν μπορεί να αλλάξει. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Σβήσιμο**. ➡ [σελ.53](#)
- Αν επιλέξετε το **Λογότυπο χρήστη** κατά την εκτέλεση του Τραπέζιο, E-Zoom, Λόγος διαστάσεων ή Προοδευτ. σάρωση, η λειτουργία αυτή ακυρώνεται.

3

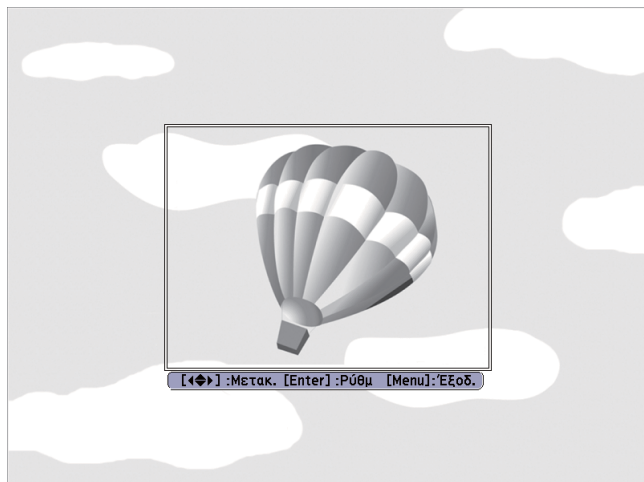
Όταν εμφανίζεται το "Επιλογή αυτής της εικόνας ως λογότυπο χρήστη;", επιλέξτε το Ναι.



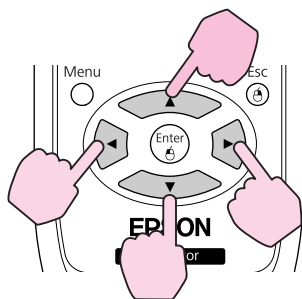
Μόλις πατήσετε το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα, όπως αλλάζει και ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εικόνας.

4

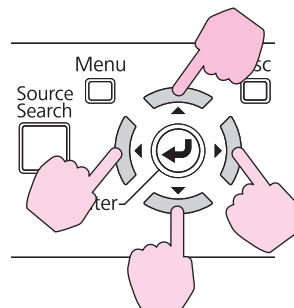
Μετακινήστε το πλαίσιο για να επιλέξετε το μέρος της εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη.



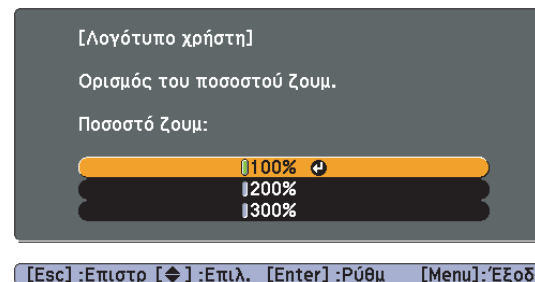
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του πίνακα ελέγχου



Μπορείτε να αποθηκεύσετε σε μέγεθος 400 x 300 κουκίδων.



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 να ολοκληρωθεί η αποθήκευση του λογότυπου χρήστη, ενδέχεται να χρειαστούν έως και 15 δευτερόλεπτα. Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα ή οποιοδήποτε συνδεδεμένο εξοπλισμό κατά την αποθήκευση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.

5

Μόλις εμφανιστεί το μήνυμα "Επιλογή αυτής της εικόνας;", επιλέξτε Ναι.

6

Επιλέξτε το συντελεστή ζουμ από την οθόνη ρύθμισης ζουμ.

Υπάρχουν δύο μέθοδοι ρύθμισης του Wi-Fi Protected Setup.

- Μέθοδος πατήματος κουμπιού

Οι ρυθμίσεις SSID και ασφάλειας πραγματοποιούνται αυτόματα όταν πατηθεί το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα και το αντίστοιχο κουμπί στον εξοπλισμό του σημείου πρόσβασης. Η μέθοδος αυτή συνιστάται όταν ο βιντεοπροβολέας είναι κοντά με το σημείο πρόσβασης.

- Μέθοδος κωδικού PIN

Οι ρυθμίσεις SSID και ασφάλειας πραγματοποιούνται αυτόματα με την εισαγωγή ενός κωδικού 8 ψηφίων, ο οποίος έχει αντιστοιχιστεί προηγουμένως στο βιντεοπροβολέα συνδέοντας τον υπολογιστή στο σημείο πρόσβασης. Οι ρυθμίσεις σύνδεσης μεταξύ του υπολογιστή και του σημείου πρόσβασης θα πρέπει να έχουν γίνει εκ των προτέρων. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο πραγματοποίησης αυτής της σύνδεσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το σημείο πρόσβασης. Η μέθοδος αυτή συνιστάται όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος στην οροφή.

Μέθοδος ρύθμισης σύνδεσης

Διαδικασία

1

Πατήστε το κουμπί [Menu] και, στη συνέχεια, από το μενού Διαμόρφωση επιλέξτε Δίκτυο - Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου.



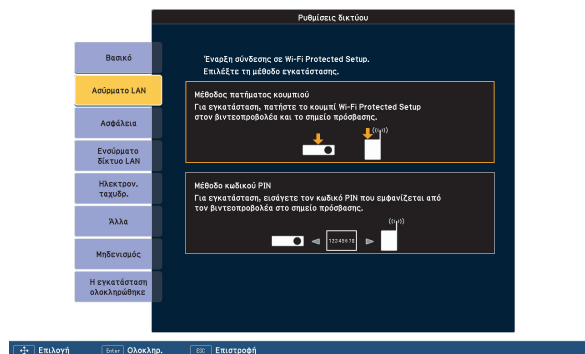
Εμφανίζεται η οθόνη διαμόρφωσης.

2

Επιλέξτε Ασύρματο LAN - Προς οδηγό εγκατάστασης.



Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

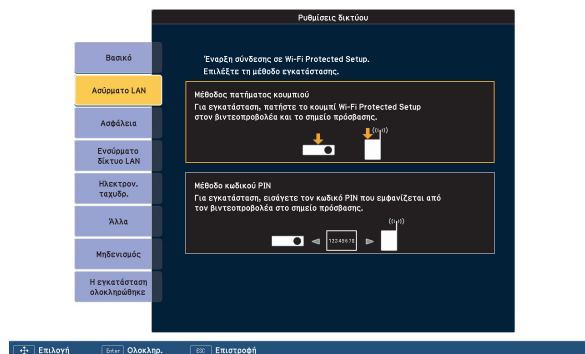


Κατά τη σύνδεση με τη μέθοδο πατήματος κουμπιού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα. Για να συνδεθείτε με τη μέθοδο κωδικού PIN ➡ "Σύνδεση με τη μέθοδο κωδικού PIN" [σελ.122](#)

Σύνδεση με τη μέθοδο πατήματος κουμπιού

Διαδικασία

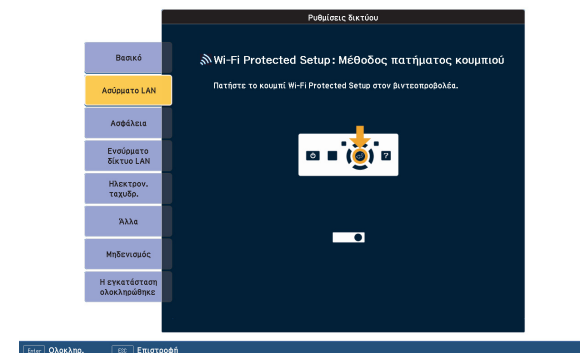
1 Επιλέξτε Μέθοδος πατήματος κουμπιού.



Εμφανίζεται η οθόνη Μέθοδος πατήματος κουμπιού.

2

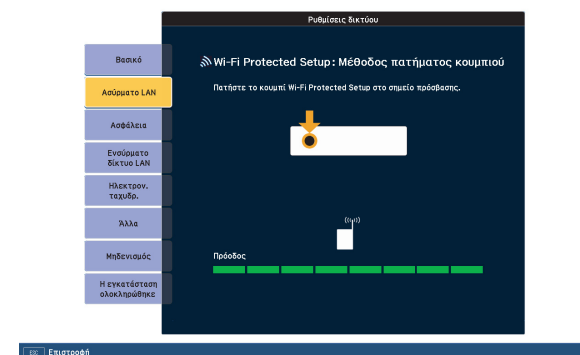
Πατήστε το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα όταν σας ζητηθεί από την οθόνη.



Στη συνέχεια, εμφανίζεται η οθόνη Μέθοδος πατήματος κουμπιού.

3

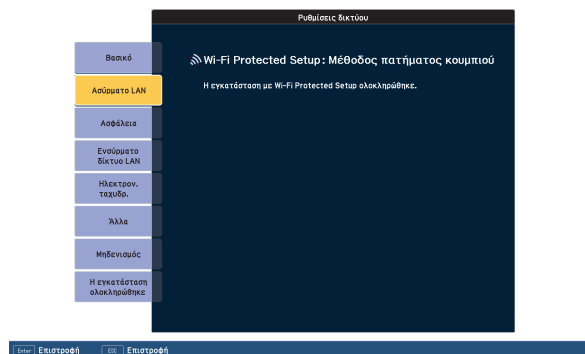
Όταν σας ζητηθεί από την οθόνη, πατήστε το κουμπί στο σημείο πρόσβασης.



Με αυτόν τον τρόπο ολοκληρώνεται η εγκατάσταση.

4

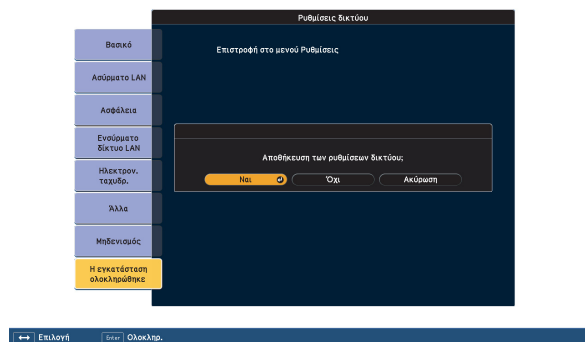
Πατήστε το κουμπί [Enter] ή το κουμπί [Esc].



Θα επιστρέψετε στην οθόνη του μενού Ασύρματο LAN.

5

Επιλέξτε Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε - Ναι.



Με αυτόν τον τρόπο, ολοκληρώνεται η ρύθμιση της σύνδεσης μεταξύ του προβολέα και του σημείου πρόσβασης. Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού Διαμόρφωση.

Σύνδεση με τη μέθοδο κωδικού PIN

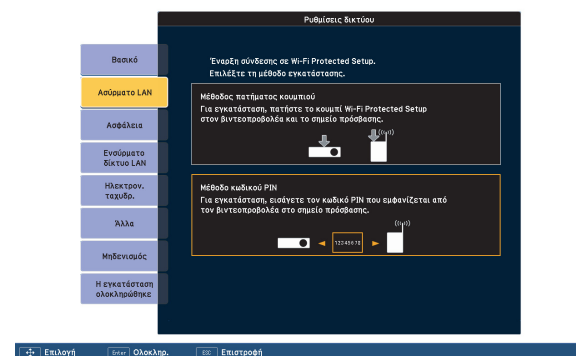


Πριν πραγματοποιήσετε σύνδεση με χρήση της μεθόδου κωδικού PIN, πρέπει να έχει δημιουργηθεί ήδη μία σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή και του σημείου πρόσβασης.

Διαδικασία

1

Επιλέξτε Μέθοδος κωδικού PIN.

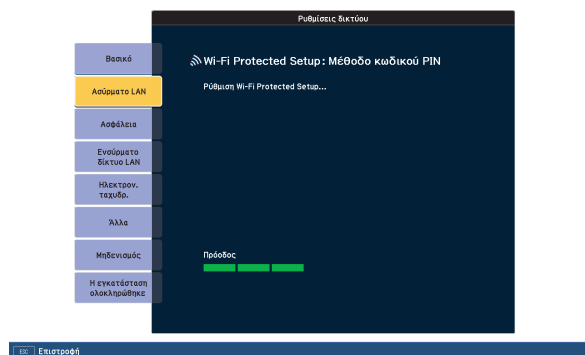


Εμφανίζεται η οθόνη Μέθοδος κωδικού PIN.

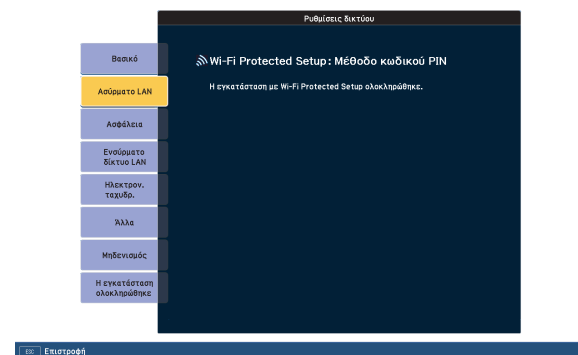
- 2 Εισαγάγετε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη Μέθοδος κωδικού PIN από τον υπολογιστή στο σημείο πρόσβασης και, στη συνέχεια, επιλέξτε Έναρξη εγκατάστασης.



Εμφανίζεται η πρόοδος.

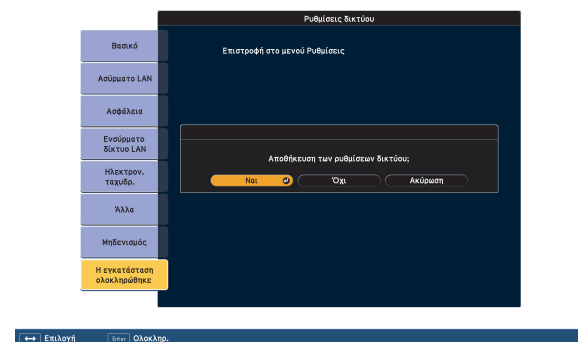


- 3 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα Η εγκατάσταση με Wi-Fi Protected Setup ολοκληρώθηκε., πατήστε το κουμπί [Enter] ή το κουμπί [Esc].



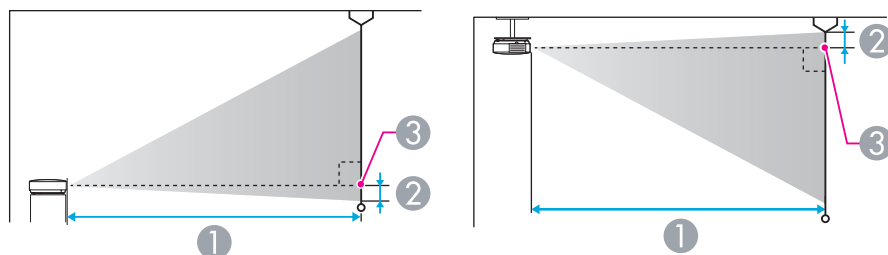
Θα επιστρέψετε στην οθόνη του μενού Ασύρματο LAN.

- 4 Επιλέξτε Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε - Ναι.



Με αυτόν τον τρόπο, ολοκληρώνεται η ρύθμιση της σύνδεσης μεταξύ του προβολέα και του σημείου πρόσβασης. Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού Διαμόρφωση.

Απόσταση προβολής (EB-1925W/1920W)



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

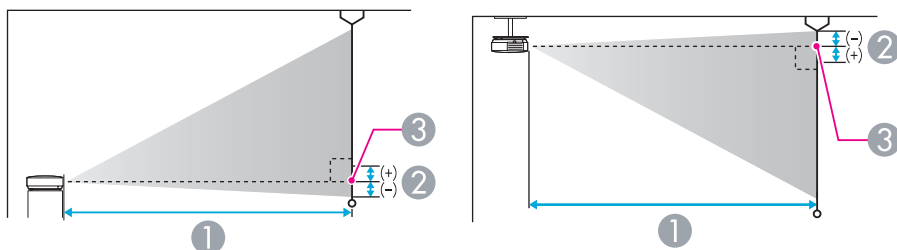
Μέγεθος οθόνης 4:3		① Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	②
30"	61x46	104 - 170	3
40"	81x61	140 - 229	4
50"	100x76	176 - 287	5
60"	120x91	213 - 345	5
80"	160x120	285 - 462	7
100"	200x150	358 - 579	9
120"	240x180	430 - 696	10
150"	300x230	539 - 871	14
200"	410x300	720 - 1163	18
250"	500x380	902 - 1455	23
260"	520x400	938 - 1513	24

Μέγεθος οθόνης 16:9		① Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	②
30"	66x37	94 - 154	0
40"	89x50	127 - 207	1
50"	110x62	160 - 260	1
60"	130x75	193 - 313	1
80"	180x100	258 - 419	1
100"	220x120	324 - 525	1
120"	270x150	390 - 631	2
150"	330x190	489 - 790	2
200"	440x250	654 - 1055	3
250"	550x310	818 - 1320	3
280"	620x350	917 - 1479	4

Μέγεθος οθόνης 16:10		① Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	②
30"	64x40	91 - 150	2
40"	86x54	123 - 201	3
50"	110x67	155 - 253	4
60"	130x81	187 - 305	5
80"	170x110	251 - 408	6
100"	220x130	315 - 511	8
120"	260x160	379 - 614	10
150"	320x200	476 - 769	12
200"	430x270	636 - 1027	16
250"	540x340	796 - 1285	20

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
300"	640x400	956 - 1542	24

Απόσταση προβολής (EB-1915/1910/1900/1830)



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

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	61x46	96 - 158	-4
40"	81x61	130 - 212	-6
50"	100x76	164 - 267	-7
60"	120x91	197 - 321	-8
80"	160x120	265 - 430	-11
100"	200x150	332 - 538	-14
120"	240x180	400 - 647	-17

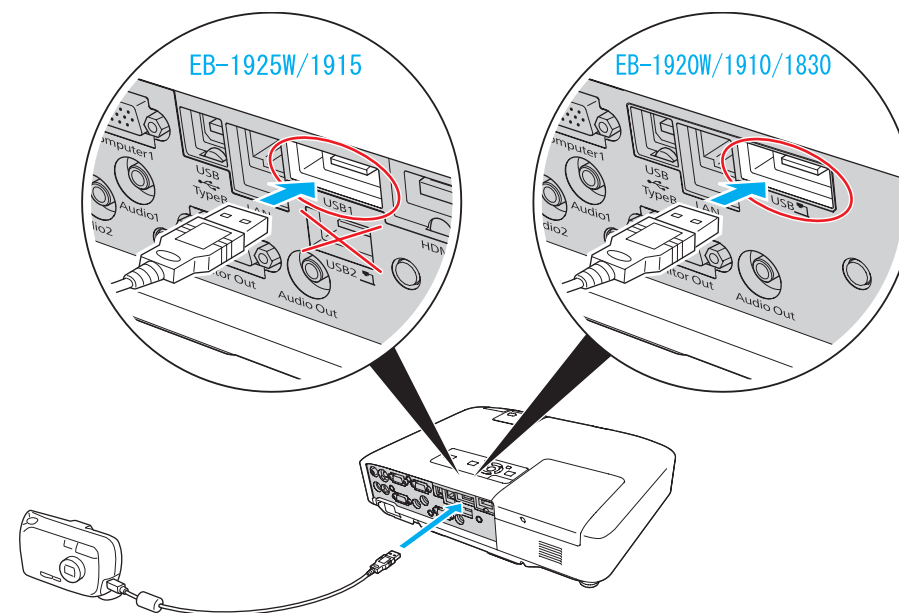
Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
150"	300x230	501 - 810	-21
200"	410x300	670 - 1081	-28
250"	510x380	839 - 1353	-35
300"	610x460	1007 - 1624	-42

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	66x37	102 - 167	+2
40"	89x50	142 - 232	+2
50"	110x62	179 - 291	+3
60"	130x75	216 - 350	+3
80"	180x100	289 - 468	+5
100"	220x120	363 - 578	+6
120"	270x150	436 - 705	+7
150"	330x190	546 - 883	+9
200"	440x250	730 - 1178	+11
250"	550x310	914 - 1474	+14
275"	610x340	1006 - 1622	+16

Στο βιντεοπροβολέα μπορούν να συνδεθούν μνήμες USB, ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές συμβατές με USB, σκληροί δίσκοι και η προαιρετική κάμερα εγγράφων.

Στο EB-1925W/1915, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PC Free για να προβάλλετε σενάρια, εικόνες και αρχεία ταινιών από τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB, καθώς και αρχεία εικόνας από την ψηφιακή σας κάμερα. ➡ [Εγχειρίδιο λειτουργίας "Βασικές λειτουργίες του PC Free"](#)(EB-1925W/1915)

Στο EB-1920W/1910/1830, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Παρουσ διαφ για να προβάλλετε αρχεία JPEG από τη συσκευή αποθήκευσης USB και αρχεία εικόνας από την ψηφιακή σας κάμερα. ➡ [Εγχειρίδιο λειτουργίας "Βασικές λειτουργίες της Παρουσ διαφ"](#)(EB-1920W/1910/1830)



Σύνδεση συσκευών USB

Η ακόλουθη διαδικασία περιγράφει τον τρόπο σύνδεσης των συσκευών USB, χρησιμοποιώντας ως παράδειγμα μία ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.

Διαδικασία

Συνδέστε το καλώδιο USB που παρέχεται με ή προσδιορίζεται για την ψηφιακή σας κάμερα στη θύρα USB1 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915) ή στη θύρα USB(TypeA) (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830).

Προσοχή

- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η σύνδεση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά. Συσκευές όπως ψηφιακές κάμερες και συσκευές αποθήκευσης USB πρέπει να συνδέονται απευθείας με το βιντεοπροβολέα.
- Όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε σκληρό δίσκο συμβατό με USB, φροντίστε να συνδέσετε το τροφοδοτικό με το σκληρό δίσκο.
- Συνδέστε μια ψηφιακή κάμερα ή ένα σκληρό δίσκο με το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που παρέχεται ή προσδιορίζεται για χρήση με τη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από τρία μέτρα. Αν το καλώδιο υπερβαίνει τα 3 μέτρα, η λειτουργία PC Free (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915) ή Παρουσ διαφ (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830) ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

Αφαίρεση συσκευών USB

Διαδικασία

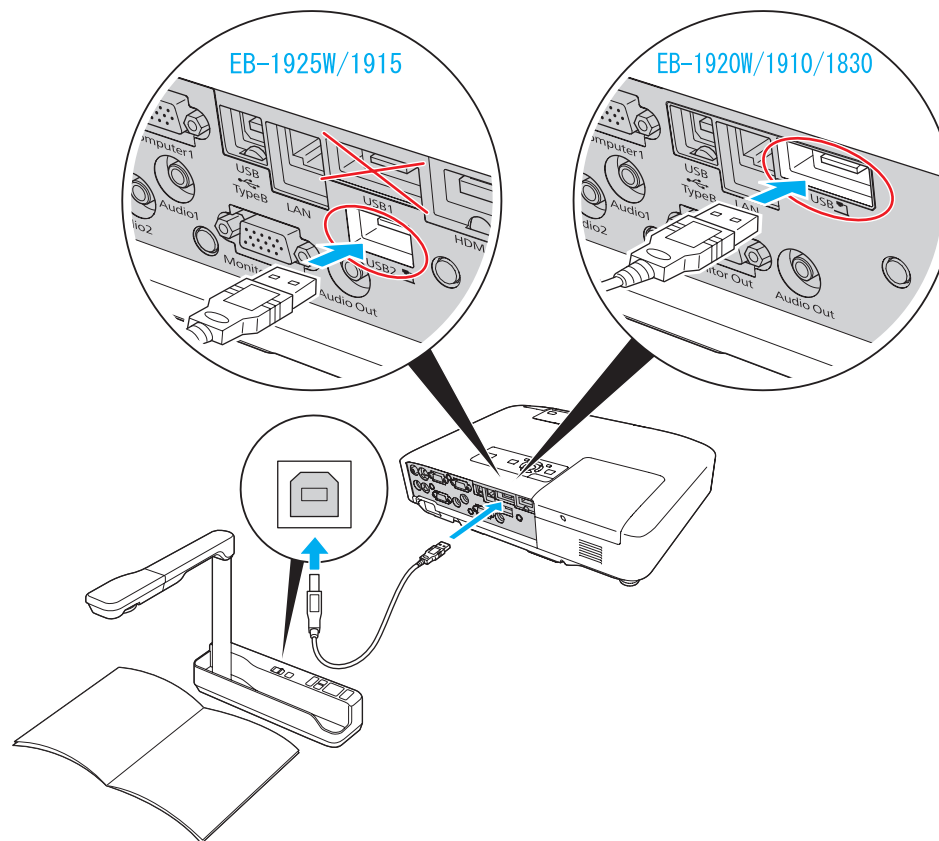
Αφού ολοκληρωθεί η προβολή, αφαιρέστε τις συσκευές USB από το βιντεοπροβολέα. Για ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, σκληρούς δίσκους κ.τ.λ. απενεργοποιήστε τη συσκευή και στη συνέχεια αφαιρέστε την.

Σύνδεση της Κάμερας εγγράφων (ELPDC06)

Όταν συνδέεται η Κάμερα εγγράφων (ELPDC06), προβάλλονται εικόνες από αυτή. Όταν η Κάμερα εγγράφων συνδέεται στο βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια προβολής άλλων εικόνων, πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Source Search] στον πίνακα ελέγχου, για να μεταβείτε σε εικόνες από την κάμερα εγγράφων.

Διαδικασία

Συνδέστε την προαιρετική κάμερα εγγράφων (ELPDC06) στη θύρα USB2 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915) ή στη θύρα USB(TypeA) (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830) χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που παρέχεται με την κάμερα εγγράφων.



Αφαίρεση της Κάμερας εγγράφων (ELPDC06)

Διαδικασία

Αφού ολοκληρωθεί η προβολή, αφαιρέστε από το βιντεοπροβολέα το καλώδιο USB που συνδέεται με την προαιρετική κάμερα εγγράφων (ELPDC06).

Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή με Windows, μπορείτε να προβάλετε εικόνες από τον υπολογιστή. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται USB Display. Πραγματοποιώντας απλώς σύνδεση μέσω καλωδίου USB, μπορείτε να προβάλλετε εικόνες από τον υπολογιστή.

Προσοχή

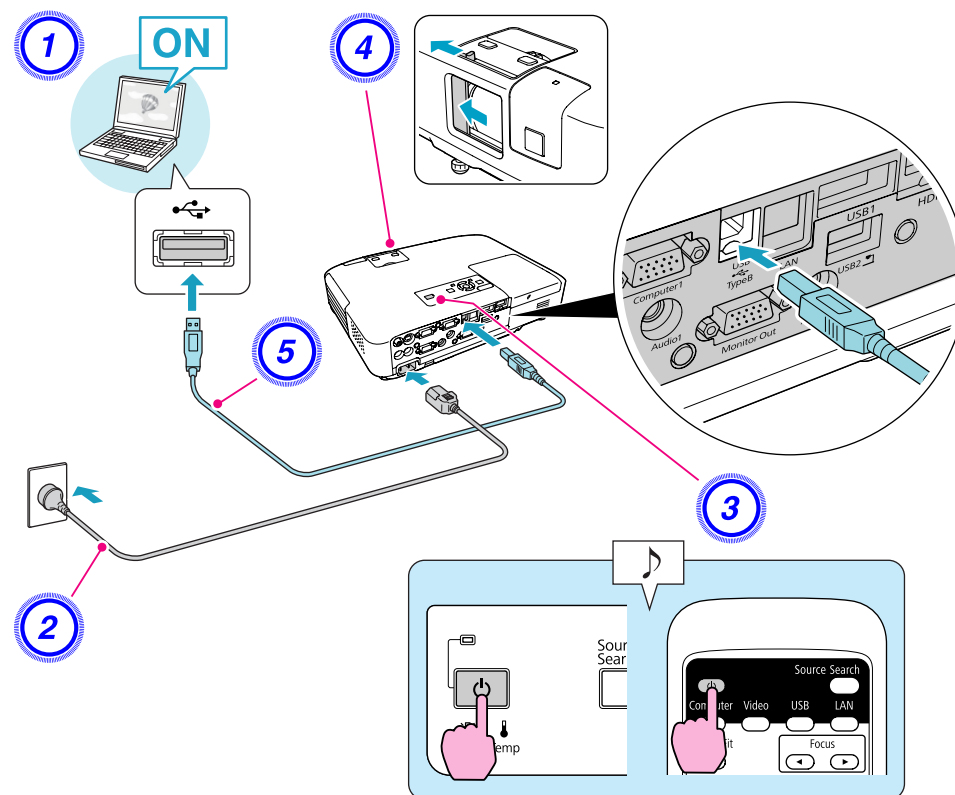
Συνδέστε το βιντεοπροβολέα απευθείας στον υπολογιστή και όχι μέσω διανομέα USB.

Συνθήκες λειτουργίας για USB Display

Η λειτουργία USB Display λειτουργεί σε υπολογιστές που πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:

Λειτουργικό σύστημα	Windows 2000 SP4/Windows XP/Windows XP SP1 και νεότερη έκδοση/Windows Vista/Windows Vista SP1
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Pentium M 1,6 GHz ή ταχύτερος
Ποσότητα μνήμης	256 MB ή μεγαλύτερη Προτείνεται: 512 MB ή μεγαλύτερη
Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο	20 MB ή περισσότερος
Εμφάνιση	Ανάλυση μεγαλύτερη από XGA (1024x768) Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη Περίπου 32.000 χρώματα

Σύνδεση



Διαδικασία

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας (παρέχεται).
- 3 Ενεργοποιήστε τον προβολέα.
- 4 Ανοίξτε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας.

5 Σύνδεση του καλωδίου USB.

☛ "Σύνδεση για πρώτη φορά" [σελ.129](#)

☛ "Από τη δεύτερη φορά" [σελ.130](#)



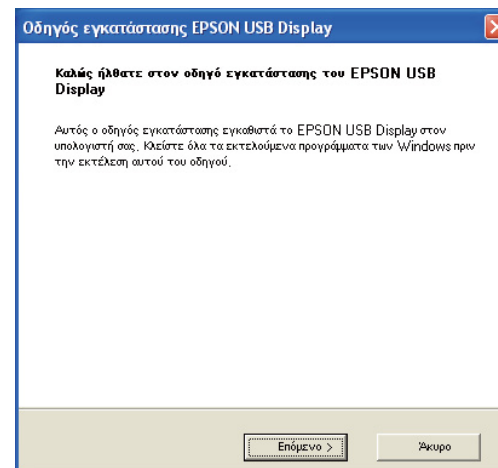
- Στο EB-1925W/1915, μπορείτε να εξάγετε τον ήχο του υπολογιστή στο ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας απλά το καλώδιο USB. Εάν δεν θέλετε να γίνεται εξαγωγή του ήχου από το βιντεοπροβολέα, επιλέξτε Έναρξη - EPSON Projector - EPSON USB Display - EPSON USB Display Vx.xx στον υπολογιστή και καταργήστε την επιλογή **Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα** στην οθόνη διαμόρφωσης.
- Στο EB-1920W/1910/1830, μπορείτε να εξάγετε τον ήχο του υπολογιστή από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας ένα καλώδιο ήχου (διατίθεται στα καταστήματα) στη θύρα Audio2 του βιντεοπροβολέα. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*

Σύνδεση για πρώτη φορά

Διαδικασία

1 Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ξεκινά αυτόματα.

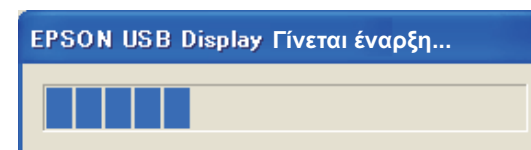
Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows 2000, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Ο Υπολογιστής μου - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE στον υπολογιστή σας.



Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που εκτελεί Windows 2000 με ρόλο χρήστη, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος των Windows κατά την εγκατάσταση και ενδέχεται να μην μπορέσετε να εγκαταστήσετε το λογισμικό. Στην περίπτωση αυτή, δοκιμάστε να ενημερώσετε τα Windows στην πιο πρόσφατη έκδοση, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση και, έπειτα, δοκιμάστε να συνδεθείτε ξανά. Για περισσότερες λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στις διευθύνσεις που παρέχονται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

2 Κάντε κλικ στο κουμπί Συμφωνώ.

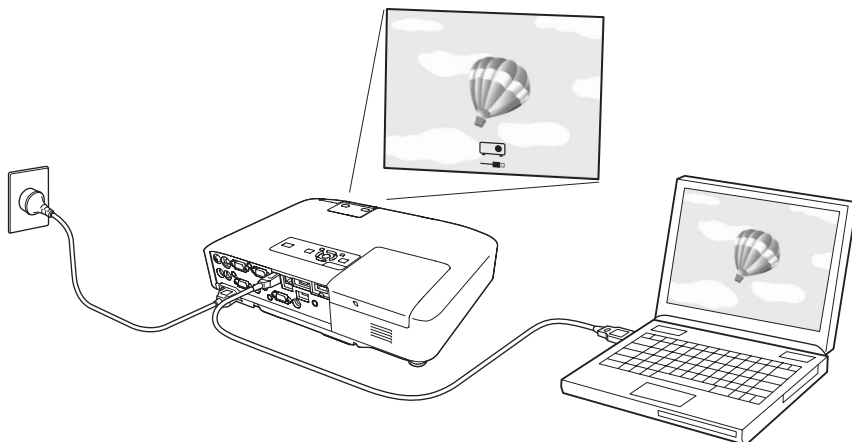
Αν δεν εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης, δεν μπορείτε να ξεκινήσετε το USB Display. Κάντε κλικ στο κουμπί Συμφωνώ για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης. Αν θέλετε να ακυρώσετε την εγκατάσταση, κάντε κλικ στο κουμπί Διαφωνώ.



3

Γίνεται προβολή των εικόνων 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.



- Αν για κάποιο λόγο δεν προβάλεται τίποτα, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - EPSON USB Display - EPSON USB Display Vx.x** στον υπολογιστή σας.
- Αν η εγκατάσταση δεν γίνει αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Ο Υπολογιστής μου - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE** στον υπολογιστή σας.
- Εάν ο δείκτης του ποντικιού τρεμοπαίζει στην οθόνη του υπολογιστή, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - EPSON USB Display - EPSON USB Display Vx.x** και καταργήστε το πλαίσιο επιλογής Μεταφοράς πολυεπίπεδου παραθύρου.
- Για να καταργήσετε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης, επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου - Προσθαφαίρεση προγραμμάτων** - και απεγκαταστήστε το **EPSON USB Display Vx.x**.
- Αποσύνδεση
Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να αποσυνδεθεί απλώς αποσυνδέοντας το καλώδιο USB. Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ασφαλής κατάργηση υλικού** των Windows.

Από τη δεύτερη φορά

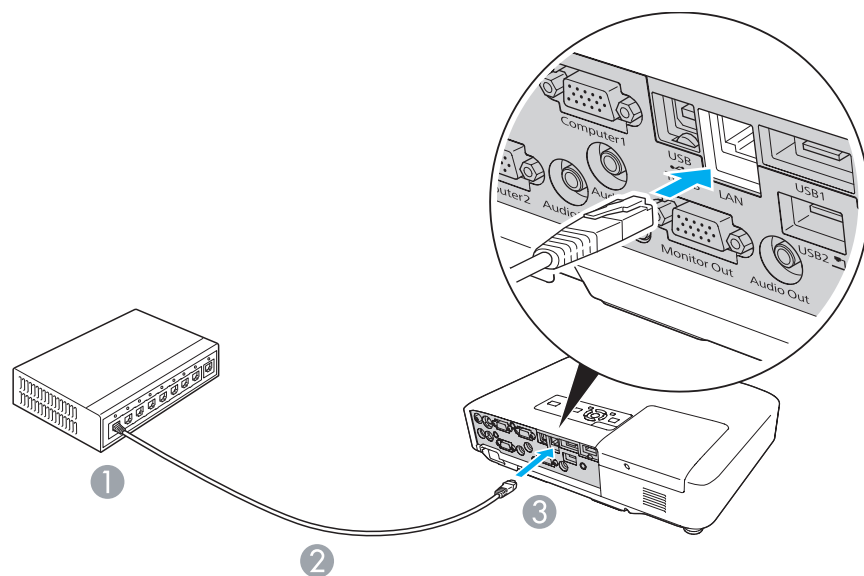
Γίνεται προβολή των εικόνων υπολογιστή.

Η προβολή των εικόνων υπολογιστή μπορεί να καθυστερήσει λίγο. Περιμένετε.



Οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν μέρος των λειτουργιών DirectX ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά. (μόνο για τα Windows)

Συνδέστε με καλώδιο LAN 100BASE-TX ή 10BASE-T που διατίθεται στο εμπόριο.



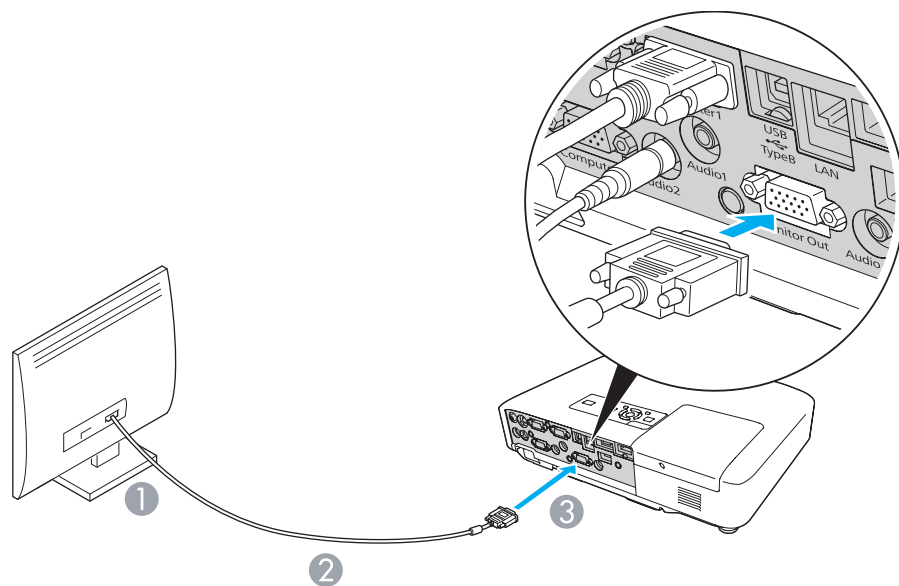
- ① Προς τη θύρα LAN
- ② Καλώδιο LAN (διατίθεται στο εμπόριο)
- ③ Προς τη θύρα LAN

Προσοχή

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

Σύνδεση με Εξωτερική Οθόνη (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)

Μπορείτε να εμφανίσετε εικόνες υπολογιστή από τη θύρα εισόδου Computer1 σε εξωτερική οθόνη και στην οθόνη που είναι συνδεδεμένη με το βιντεοπροβολέα ταυτόχρονα. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να ελέγχετε τις εικόνες που προβάλλονται σε εξωτερική οθόνη, όταν πραγματοποιείτε παρουσιάσεις, ακόμη και αν δεν έχετε οπτική επαφή με την οθόνη. Συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το καλώδιο που παρέχεται μαζί με την εξωτερική οθόνη.



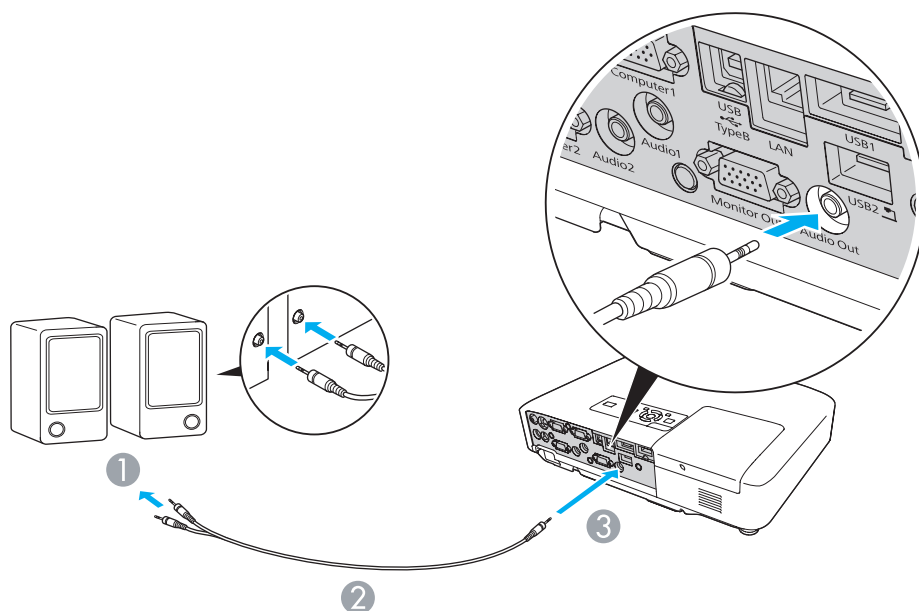
- ① Προς θύρα Monitor
- ② Καλώδιο που παρέχεται μαζί με την οθόνη
- ③ Προς θύρα Monitor Out



- Τα σήματα component video και τα σήματα από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος σε άλλες θύρες εκτός της θύρας εισόδου Computer1 δεν μπορούν να εξαχθούν σε εξωτερική οθόνη.
- Εάν θέλετε να προβάλλετε εικόνες στην εξωτερική οθόνη ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι σε αναμονή, ορίστε την επιλογή **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** από το μενού Διαμόρφωση.
- Οι λειτουργίες ρύθμισης, το μενού Διαμόρφωση ή οι οθόνες Βοήθεια για λειτουργίες όπως το Τραπέζιο δεν εξαγονται προς την εξωτερική οθόνη.

Σύνδεση με εξωτερικό ηχείο (μόνο στο μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)

Μπορείτε να συνδέσετε ηχεία με ενσωματωμένους ενισχυτές στη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα, για να απολαύσετε πληρέστερη ποιότητα ήχου. Συνδεθείτε με ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου (όπως π.χ. βύσμα αγωγών ↔ 3,5 mm stereo mini plug). Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ήχου συμβατό με το σύνδεσμο στα εξωτερικά ηχεία.



- ① Προς εξωτερικό εξοπλισμό ήχου
- ② Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο)
- ③ Προς θύρα Audio Out



- 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.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).

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

Θέμα: EPSON Projector

Γραμμή 1: Το Όνομα βιντ/λέα 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. Στον πίνακα που ακολουθεί εμφανίζονται οι λεπτομέρειες που παρέχονται στο μήνυμα για κάθε στοιχείο. Για την αντιμετώπιση των προβλημάτων/προειδοποιήσεων, βλ. "Κατάσταση ενδεικτικές λυχνίες".

☛ [σελ.93](#)

Μήνυμα	Αιτία
Internal error	Εσωτερικό σφάλμα
Fan related error	Σφάλμα ανεμιστήρα
Sensor error	Σφάλμα αισθητήρα
Lamp timer failure	Αποτυχία λάμπας
Lamp out	Σφάλμα λάμπας
Internal temperature error	Σφάλμα υψηλής θερμ. (Υπερθέρμανση)
High-speed cooling in progress	Προειδ. υψηλής θερμ.
Lamp replacement notification	Αντικατ. λάμπας
No-signal	Χωρίς σήμα Δεν υπάρχει είσοδος σήματος στο βιντεοπροβολέα. Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης και βεβαιωθείτε ότι η προέλευση σήματος είναι ενεργοποιημένη.
Auto Iris Error	Αυτ.σφάλμα διαφρ.

Μήνυμα	Αιτία
Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)	Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)

Στην αρχή του μηνύματος εμφανίζεται η ένδειξη A (+) ή (-).

(+): Παρουσιάστηκε πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα

(-): Το πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα αντιμετωπίστηκε

Κατάλογος Εντολών

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

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

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

Στοιχείο			Εντολή
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	Άναμμα		PWR ON
	Σβήσιμο		PWR OFF
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής1 (μόνο στο μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830) Computer (μόνο για το μοντέλο EB-1900)	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	Υπολογιστής2 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)	Αυτόματο	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Συστατικό	SOURCE 24
	HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)		SOURCE 30
	VIdео		SOURCE 41
	S-video		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51

Στοιχείο		Εντολή
	USB1 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915) USB (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830)	SOURCE 52
	LAN (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)	SOURCE 53
	USB2 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)/	SOURCE 54
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επιλογής Σίγαση A/V	Άναμμα	MUTE ON
	Σβήσιμο	MUTE OFF
Επιλογή Σίγαση A/V	Μαύρο	MSEL 00
	Μπλε	MSEL 01
	Λογότυπο	MSEL 02

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

Διάταξη Καλωδίων

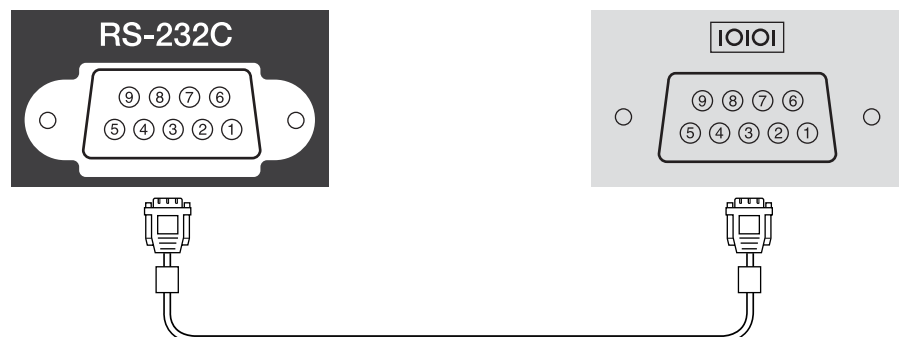
Σειριακή σύνδεση

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

- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C

<Στο βιντεοπροβολέα>

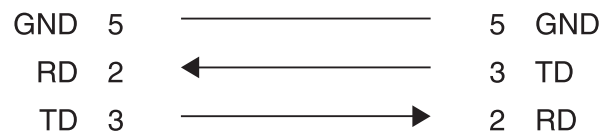
<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

(Σειριακό καλώδιο PC)

<Στον υπολογιστή>




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

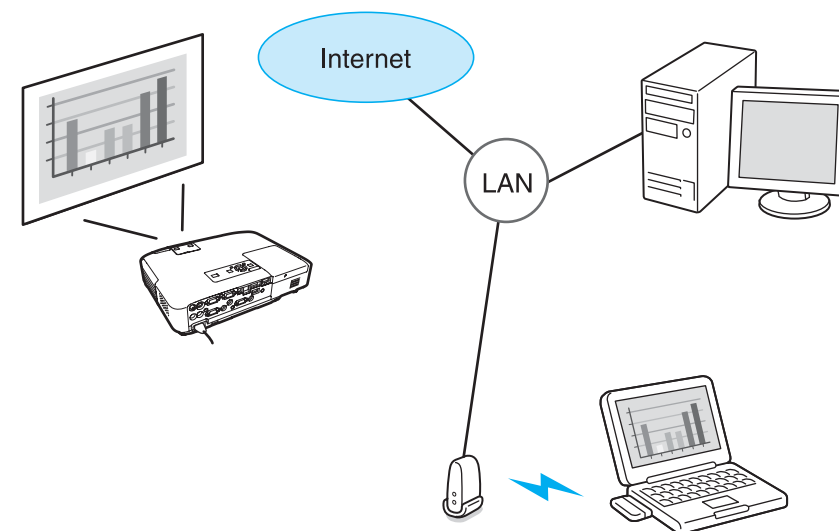
Υπάρχουν δύο μέθοδοι για τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω δικτύου και την προβολή εικόνων από τον οθόνη του υπολογιστή.

- Χρήση της λειτουργίας EasyMP Network Projection

Η λειτουργία EasyMP Network Projection στο παρεχόμενο EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" παρέχει διάφορες λειτουργίες μεταφοράς εικόνων και ήχου, όπως η λειτουργία κατανομής, η λειτουργία πολλών οθονών, η Λειτουργία αποστολής ταινίας και η Λειτουργία παρουσίασης. Με τη λειτουργία EasyMP Network Projection μπορείτε να πραγματοποιείτε όχι μόνο προβολές αλλά και επιτυχημένες συναντήσεις και παρουσιάσεις, συνδέοντας απλώς το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή.  [Εγχειρίδιο λειτουργίας](#) (EB-1925W/1915)

- Χρήση του δικτυακού προβολέα

Ο Δικτυακός προβολέας είναι μια βασική λειτουργία των Windows Vista. Επομένως, μπορείτε να προβάλετε εικόνες από τον υπολογιστή εντοπίζοντας το βιντεοπροβολέα στο δίκτυο μέσω μιας λειτουργίας του λειτουργικού συστήματος, χωρίς να απαιτείται η εγκατάσταση κάποιου εξειδικευμένου λογισμικού.



Συμβατό λειτουργικό σύστημα

Windows: Vista Home Premium/Vista Business/Vista Enterprise/Vista Ultimate

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται με απλό τρόπο η λειτουργία Δικτυακός προβολέας.

Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας και ο υπολογιστής συνδέονται στο δίκτυο και πραγματοποιήστε τις ακόλουθες λειτουργίες.

Διαδικασία



Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

2

Εκκινήστε τα Windows στον υπολογιστή σας και επιλέξτε Έναρξη- Όλα τα προγράμματα - Βοηθήματα - Σύνδεση με δικτυακό προβολέα.

Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης σύνδεσης.

Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τη διεύθυνση IP που έχει εισαχθεί, ή επιτρέποντας στο λειτουργικό σύστημα την αυτόματη αναγνώριση όλων των συνδεδεμένων βιντεοπροβολέων.

3

Όταν το λειτουργικό σύστημα έχει αναγνωρίσει όλους τους συνδεδεμένους βιντεοπροβολείς, επιλέξτε αυτόν που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στην επιλογή "Σύνδεση".

Όταν εμφανιστεί η οθόνη κωδικού πρόσβασης του βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης αναμονής LAN.



- Μπορείτε να συνδέσετε μόνο ένα βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Δικτυακός προβολέας από τις Επιλογές στο Χώρο συναντήσεων των Windows, ρυθμίστε τα χρώματα της οθόνης υπολογιστή που χρησιμοποιείτε στο υψηλότερο επίπεδο (32bit). Αν η οθόνη δεν διαθέτει ρύθμιση 32bit, εμφανίζεται ένα μήνυμα και δεν μπορείτε να συνδεθείτε.

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

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

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

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

• Ασύμβατες εντολές

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

- Τα ονόματα εισαγωγής καθορίζονται βάσει του PJLink και των αντίστοιχων συνδέσμων του βιντεοπροβολέα

Πηγή	PJLink Εντολή
Υπολογιστής1	INPT 11
Υπολογιστής2	INPT 12
Βίντεο	INPT 21
S-Video	INPT 22
HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)	IMPT 32
USB1 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915) USB (μόνο για το μοντέλο EB-1920W/1910/1830)	INPT 41

Πηγή	PJLink Εντολή
USB2 (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1915)/	INPT 42
LAN (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)	INPT 52
USB Display	INPT 53

- Όνομα κατασκευαστή που εμφανίζεται για το "Manufacture name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος κατασκευαστή)
EPSON
- Όνομα μοντέλου που εμφανίζεται για το "Product name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος προϊόντος)
EB-1925W
EB-1920W
EB-1915
EB-1910
EB-1830

Υποστηριζόμενες Οθόνες (EB-1925W/1920W)

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Μονάδες: κουκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων				
			Κανονικό	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
VGAEGA	85	640x350	1280x700	1280x720	1280x800	1280x700	640x350
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640x480/640x360 ^{*2}	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800x600/800x450 ^{*2}	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024x768/1024x576 ^{*2}	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60	1280x768	1280x768	1280x720	1280x800	1280x768	1280x768
	60	1360x768	1280x722	1280x720	1280x800	1280x722	1280x768
	60/75/85	1280x800	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WSXGA+ ^{*3}	60	1680x1050	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
SXGA	70/75/85	1152x864	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
	60/75/85	1280x1024	1000x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
	60/75/85	1280x960	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA+	60/75/85	1400x1050	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
MAC13"	67	640x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
MAC16"	75	832x624	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	832x624
MAC19"	75	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
	60	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων				
			Κανονικό	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
MAC21"	75	1152x870	1059x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800

*1 Η σύνδεση είναι απενεργοποιημένη αν ο εξοπλισμός δεν διαθέτει θύρα εξόδου VGA.

*2 Σήμα γραμματοκιβωτίου

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

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

Component Video

Μονάδες: κουκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων				
			Κανονικό	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
SDTV(480i)	60	720x480/720x360*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576/720x432*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(480p)	60	720x480/720x360*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576p)	50	720x576/720x432*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

* Σήμα γραμματοκιβωτίου

Composite video/S-video

Μονάδες: κουκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων				
			Κανονικό	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
TV(NTSC)	60	720x480/720x360*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων				
			Κανονικό	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
TV(PAL,SECAM)	50	720x576/720x432*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576

* Σήμα γραμματοκιβωτίου

Σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1925W)

Μονάδες: κουκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων			
			16:9	Πλήρης	Ζουμ	Εγγ.υποστ.
VGA	60	640x480/640x360*	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	60	800x600	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60	1024x768	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	60	1280x960	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
	60	1280x1024	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA+	60	1400x1050	1280x800	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SDTV(480i)	60	720x480/720x360*	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(480p)	60	720x480/720x360*	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576/720x432*	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(576p)	50	720x576/720x432*	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800
HDTV(1080p)	24/50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

* Σήμα γραμματοκιβωτίου

Υποστηριζόμενες οθόνες (EB-1915/1910/1900/1830)

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Μονάδες: κουκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων		
			Κανονικό	4:3	16:9
VGAEGA	85	640x350	1024x560	1024x768	1024x576
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640x480/640x360 ^{*2}	1024x768	1024x768	1024x576
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800x600/800x450 ^{*2}	1024x768	1024x768	1024x576
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024x768/1024x576 ^{*2}	1024x768	1024x768	1024x576
WXGA	60	1280x768	1024x614	1024x768	1024x576
	60	1360x768	1024x578	1024x768	1024x576
	60/75/85	1280x800	1024x640	1024x768	1024x576
WXGA+	60/75/85	1440x900	1024x640	1024x768	1024x576
SXGA	70/75/85	1152x864	1024x768	1024x768	1024x576
	60/75/85	1280x1024	960x768	1024x768	1024x576
	60/75/85	1280x960	1024x768	1024x768	1024x576
SXGA+	60/75/85	1400x1050	1024x768	1024x768	1024x576
UXGA	60	1600x1200	1024x768	1024x768	1024x576
MAC13"	67	640x480	1024x768	1024x768	1024x576
MAC16"	75	832x624	1024x768	1024x768	1024x576
MAC19"	75	1024x768	1024x768	1024x768	1024x576
	60	1024x768	1024x768	1024x768	1024x576
MAC21"	75	1152x870	1016x768	1024x768	1024x576

*1 Η σύνδεση είναι απενεργοποιημένη αν ο εξοπλισμός δεν διαθέτει θύρα εξόδου VGA.

*2 Σήμα γραμματοκιβωτίου

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

Μονάδες: κουκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	
			4:3	16:9
SDTV(480i)	60	720x480/720x360*	1024x768	1024x576
SDTV(576i)	50	720x576/720x432*	1024x768	1024x576
SDTV(480p)	60	720x480/720x360*	1024x768	1024x576
SDTV(576p)	50	720x576/720x432*	1024x768	1024x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1024x768	1024x576
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1024x768	1024x576
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1024x768	1024x576

* Σήμα γραμματοκιβωτίου

Composite video/S-video

Μονάδες: κουκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	
			4:3	16:9
TV(NTSC)	60	720x480/720x360*	1024x768	1024x576
TV(PAL,SECAM)	50	720x576/720x432*	1024x768	1024x576

* Σήμα γραμματοκιβωτίου

Σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI (μόνο για το μοντέλο EB-1915)

Μονάδες: κουκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	
			16:9	Ζουμ
VGA	60	640x480/640x360*	1024x768	1024x576
SVGA	60	800x600	1024x768	1024x576
XGA	60	1024x768	1024x768	1024x576

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	
			16:9	Ζουμ
WXGA	60	1280x800	1024x768	1024x576
SXGA	60	1280x960	1024x768	1024x576
	60	1280x1024	1024x768	1024x576
SXGA+	60	1400x1050	1024x768	1024x576
UXGA	60	1600x1200	1024x768	1024x576
SDTV(480i)	60	720x480/720x360*	1024x768	1024x576
SDTV(480p)	60	720x480/720x360*	1024x768	1024x576
SDTV(576i)	50	720x576/720x432*	1024x768	1024x576
SDTV(576p)	50	720x576/720x432*	1024x768	1024x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1024x768	1024x576
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1024x768	1024x576
HDTV(1080p)	24/50/60	1920x1080	1024x768	1024x576

* Σήμα γραμματοκιβωτίου

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος		EB-1915	EB-1925W	EB-1910	EB-1920W	EB-1830	EB-1900
Διαστάσεις		357 (Π) x 86 (Υ) x 257 (B) mm (δεν περιλαμβάνονται τα τμήματα που προεξέχουν)					
Μέγεθος πλαισίου		0.7"	0,74" Ευρύ	0.7"	0,74" Ευρύ	0.7"	
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης					
Ανάλυση		786.432 εικονοστοι- χεία XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκίδες)x 3	1.024.000 εικονο- στοιχεία WXGA (1280 (Π)x 800 (Υ) κουκίδες)x 3	786.432 εικονοστοι- χεία XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκίδες)x 3	1.024.000 εικονο- στοιχεία WXGA (1280 (Π)x 800 (Υ) κουκίδες)x 3	786.432 εικονοστοιχεία XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκίδες)x 3	
Ρύθμιση εστίασης		Αυτόματο		Χειροκίνητη			
Ρύθμιση ζουμ		Χειροκίνητη (1 έως 1,6)					
Λάμπα		Λάμπα UHE, 230 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP53					
Μέγ. ηχητική απόκριση		10 W μονοφωνική					-
Ηχείο		1					-
Τροφοδοσία		100 έως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,9 έως 1,7 A					100 έως 240 V AC±10%, 50/60Hz 3,7 έως 1,6A
Κατανάλωση ισχύος	Εύρος 100 έως 120 V	Σε λειτουργία: 341 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμο- νής (Επικ. Ενεργ.): 5,5 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμο- νής (Επικ. Απενεργ.): 0,2 W	Σε λειτουργία: 341 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 7,2 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,2 W			Σε λειτουργία: 317 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 7,2 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,2 W	
	περιοχή από 200 ως 240 V	Σε λειτουργία: 319 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμο- νής (Επικ. Ενεργ.): 6,8 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμο- νής (Επικ. Απενεργ.): 0,3 W	Σε λειτουργία: 319 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 8,8 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,3 W			Σε λειτουργία: 298 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 8,8 W Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,3 W	

Όνομα προϊόντος			EB-1915	EB-1925W	EB-1910	EB-1920W	EB-1830	EB-1900
Υψόμετρο λειτουργίας			Υψόμετρο από 0 ως 2.286 m					
Θερμοκρασία λειτουργίας			5 έως +35 °C (χωρίς συμπύκνωση)					
Θερμοκρασία αποθήκευσης			-10 έως +60 °C (χωρίς συμπύκνωση)					
Βάρος			Περίπου 3,5kg		Περίπου 3,4kg			Περίπου 3,2kg
Σύνδε- σμοι	Θύρα εισόδου Υπολογι- στής	1	-					Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε
	Θύρα εισόδου Computer1	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε					-
	Θύρα εισόδου Audio1	1	Stereo mini jack					-
	Θύρα εισόδου Computer2	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε					-
	Θύρα εισόδου Audio2	1	Stereo mini jack					-
	Θύρα εισόδου Βίντεο (Video)	1	RCA jack ακίδων Mini DIN 4 ακίδων RCA jack ακίδων x 2 (L, R)					RCA jack ακίδων Mini DIN 4 ακί- δων -
	Θύρα εισόδου SVideo (S-Video)	1						
	Θύρα εισόδου Ήχος- Δ/A (Audio-L/R)	1						
Θύρα εισόδου HDMI	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)		-				
Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μαύρο					-	
Θύρα Έξοδος ήχου (Audio Out)	1	Stereo mini jack					-	

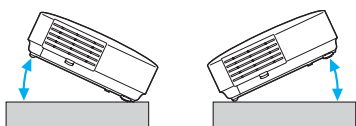
Όνομα προϊόντος			EB-1915	EB-1925W	EB-1910	EB-1920W	EB-1830	EB-1900
Σύνδε- σμοι	Θύρα USB1*	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος Α)		-			
	Θύρα USB2*	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος Α)		-			
	Θύρα USB (TypeA)*	1	-		Σύνδεσμος USB (Τύπος Α)			-
	Θύρα USB (TypeB)*	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος Β)					
	Θύρα USB (αποκλειστικά για τη μο- νάδα ασύρματου LAN)	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος Α)		-			
	Θύρα LAN	1	RJ-45					-
	Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)					

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



Pixelworks DNX™ Στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιούνται ολοκληρωμένα κυκλώματα.

Γωνία κλίσης



Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 45 °, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

Απαιτήσεις λογισμικού (μόνο για το μοντέλο EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)

Το λογισμικό που συνοδεύει το βιντεοπροβολέα εκτελείται σε υπολογιστές που πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις.

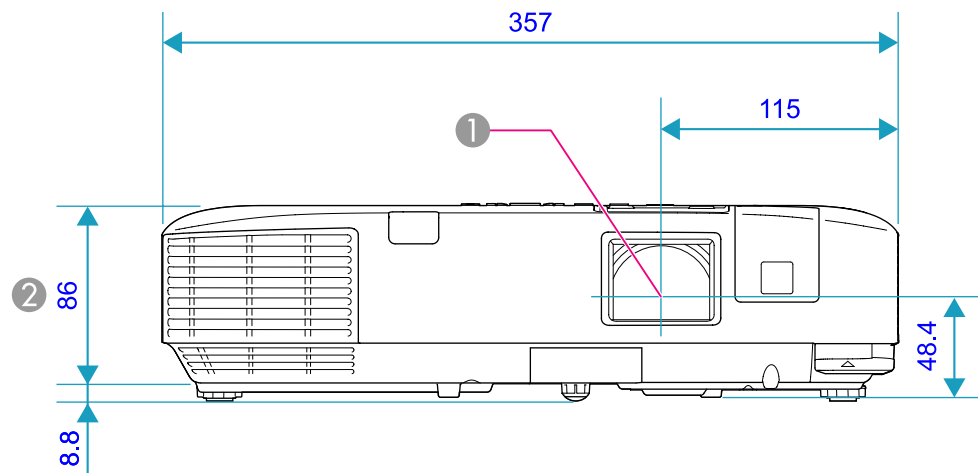
Το EasyMP Slide Converter περιλαμβάνεται μόνο στο EB-1925W/1915.

	EasyMP Network Projection	EasyMP Slide Converter ^{*1}	EasyMP Monitor
Λειτουργικό σύστημα	Windows 2000 SP4/Windows XP/Windows XP SP1 και νεότερη έκδοση/Windows Vista/Windows Vista SP1 Mac OS X 10.3 ή νεότερο Προτείνεται: Mac OS X 10.5.1 ή νεότερο, 10.4.11/10.3.9	Windows 2000 SP4/Windows XP SP2 και νεότερη έκδοση/Windows Vista SP1 και νεότερη έκδοση	Windows 98 SE SP1/Windows Me/Windows NT4.0 SP6/Windows 2000 SP4/Windows XP 32Bit version SP2 ή νεότερη έκδοση/Windows Vista/Windows Vista SP1 ^{*3}
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz ή ταχύτερος Power PC G3 900MHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Pentium M 1.6GHz ή ταχύτερος CoreDuo 1.5GHz ή ταχύτερος	Pentium M 1,6GHz ή ταχύτερος	Pentium MMX 166MHz και άνω Προτείνεται: Pentium II 233MHz και άνω
Ποσότητα μνήμης	256MB και άνω Προτείνεται: 512MB ή περισσότερα	512 MB ή περισσότερος	64MB και άνω
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	20MB και άνω	50 MB ή περισσότερα ^{*2}	50MB και άνω
Εμφάνιση	Ανάλυση μεγαλύτερη από XGA (1024x768) Έγχρωμη απεικόνιση περίπου 32000 παραπάνω από τα χρώματα 16 bit	Ανάλυση μεγαλύτερη από XGA (1024x768) Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit/32 bit πλήρους χρώματος	Ανάλυση μεγαλύτερη από SVGA (800x600) Έγχρωμη απεικόνιση 32 bit πλήρους χρώματος ή ανώτερη

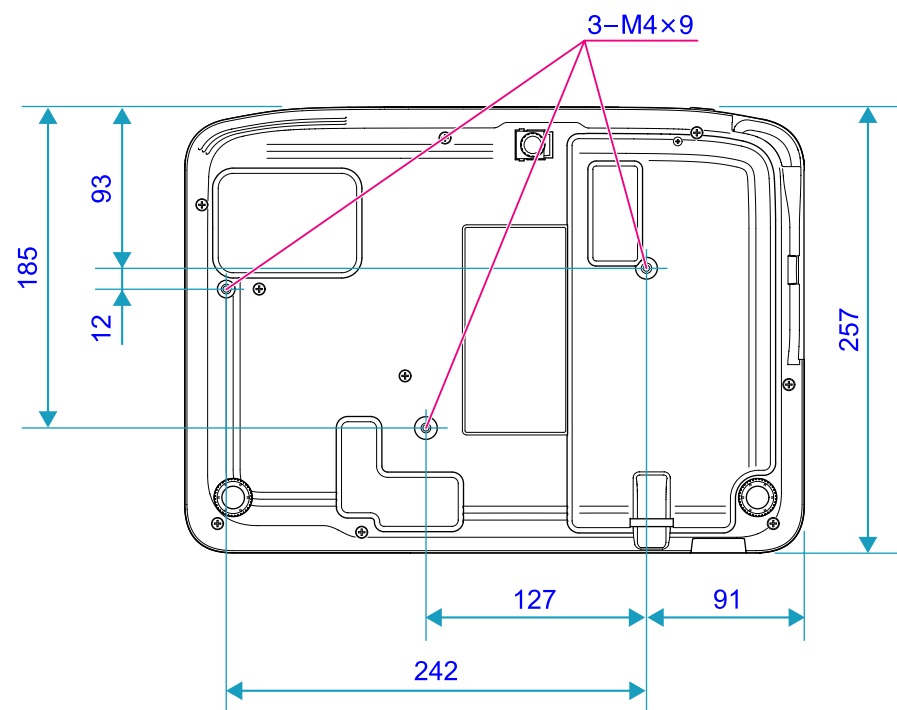
^{*1} Πρέπει να εγκατασταθούν το PowerPoint 2002 ή νεότερη έκδοση και το Visual Basic for Applications (VBA).

^{*2} Απαιτούμενος χώρος κατά την εγκατάσταση. Κατά τη μετατροπή ενός αρχείου PowerPoint, η απαίτηση χώρου διαφέρει ανάλογα με τον τύπο και τον αριθμό των κινούμενων εικόνων που έχουν διαμορφωθεί στο αρχείο PowerPoint.

^{*3} Internet Explorer εκδ.5 ή νεότερη και χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή





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



Μονάδες: mm

Η παρούσα ενότητα δίνει μια απλή επεξήγηση για τους όρους που χρησιμοποιούνται σε σχέση με το βιντεοπροβολέα, καθώς και για πιο περίπλοκους όρους που δεν αναλύονται λεπτομερώς στο κείμενο του οδηγού. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις υπόλοιπες εκδόσεις που διατίθενται στο εμπόριο.

AMX Device Discovery	<p>Το AMX Device Discovery είναι μια τεχνολογία που αναπτύχθηκε από την AMX με σκοπό την εύκολη λειτουργία των συστημάτων ελέγχου AMX του εξοπλισμού στόχου.</p> <p>Η Epson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON). Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο της AMX για περισσότερες λεπτομέρειες.</p> <p>URL http://www.amx.com/</p>
Component Video	Ένα σήμα εικόνας που διαχωρίζει τη συνιστώσα της φωτεινότητας από τη συνιστώσα του χρώματος ώστε να παρέχεται καλύτερη ποιότητα εικόνας. Αναφέρεται σε εικόνες που αποτελούνται από τρία ανεξάρτητα σήματα: Υ (σήμα φωτεινότητας), Pb και Pr (σήματα χρωματικών διαφορών).
Composite video	Σήματα εικόνας που συνδυάζουν τα σήματα φωτεινότητας εικόνας και τα σήματα χρώματος. Ο τύπος σημάτων που χρησιμοποιείται συνήθως από οικιακούς εξοπλισμούς βίντεο (μορφές NTSC, PAL, και SECAM). Το φέρον σήμα Υ (σήμα φωτεινότητας) και το σήμα χρώματος (χρώμα) που περιέχονται στη μπάρα χρωμάτων ενοποιούνται για το σχηματισμό ενός και μόνο σήματος.
DHCP	Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα αναθέτει μια Διεύθυνση IP σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με Δίκτυο.
Dolby Digital	Πρότυπο ήχου ανεπτυγμένο από την εταιρεία Dolby Laboratories. Ο κανονικός στερεοφωνικός ήχος βασίζεται στο 2-κάναλο πρότυπο όπου χρησιμοποιούνται δύο ηχεία. Το Dolby Digital είναι σύστημα 6 καναλιών (5,1 κανάλια) όπου εκτός από τα δύο ηχεία, προστίθενται ένα κεντρικό ηχείο, δύο πίσω ηχεία και ένα sub-woofer.
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 εισόδου 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 προβάλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP.
HDTV	<p>Σύντμηση του όρου High-Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = Προοδευτ. σάρωση, i = Interlace) • Αναλογίες εικόνας οθόνης 16:9
Interlace	Μέθοδος σάρωσης εικόνας μέσω της οποίας τα δεδομένα της εικόνας διαχωρίζονται σε πέντε οριζόντιες γραμμές, οι οποίες εμφανίζονται σταδιακά ξεκινώντας πρώτα από αριστερά προς τα δεξιά και, στη συνέχεια, από πάνω προς τα κάτω. Οι άρτιες και οι περιττές γραμμές εμφανίζονται εναλλάξ.
SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.
SNMP	Σύντμηση του όρου Simple Network Management Protocol, ο οποίος αναφέρεται στο πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συσκευών όπως δρομολογητών και υπολογιστών συνδεδεμένων σε ένα δίκτυο TCP/IP.

sRGB	Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού εικόνας από λειτουργικά συστήματα (ΛΣ) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για το βιντεοπροβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος.
SSID	Το SSID είναι ένας αριθμός αναγνώρισης ταυτότητας για σύνδεση με συνεργαζόμενο υπολογιστή σε Ασύρματο LAN. Η ασύρματη επικοινωνία μεταξύ συσκευών που αντιστοιχούν σε SSID είναι δυνατή.
SVGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 800 (οριζόντιες) × 600 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
S-Video	Ένα σήμα εικόνας που διαχωρίζει τη συνιστώσα της φωτεινότητας από τη συνιστώσα του χρώματος ώστε να παρέχεται καλύτερη ποιότητα εικόνας. Αναφέρεται σε εικόνες που αποτελούνται από δύο ανεξάρτητα σήματα: Υ (σήμα φωτεινότητας) και C (σήμα χρώματος).
SXGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 1.024 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
VGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 640 (οριζόντιες) × 480 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
Wi-Fi Protected Setup	Επινοήθηκε από την Wi-Fi Alliance ως μέσο εύκολης εγκατάστασης και διασφάλισης της ασφάλειας ενός Ασύρματου LAN.
XGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) × 768 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
Αναλογίες εικόνας (Αναλογίες εικόνας)	Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Οι εικόνες HDTV έχουν λόγο διαστάσεων 16:9 και εμφανίζονται επιμηκυμένες. Ο λόγος διαστάσεων για τις συμβατικές εικόνες είναι 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 σε σχέση με μια εικόνα ονομάζεται ρύθμιση αντίθεσης.
Δ/ση IP Tr.	Πρόκειται για τη <u>Διεύθυνση IP</u>  για τον Υπολογιστής - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.
Διεύθυνση IP	Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.
Διεύθυνση πύλης (Διεύθυνση πύλης)	Είναι ένας διακομιστής για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), το οποίο είναι διαχωρισμένο σύμφωνα με <u>Μάσκα υποδικτύου</u>  .
Ιχνηλάτηση	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται ιχνηλάτηση. Αν η ιχνηλάτηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.
Μάσκα υποδικτύου (Μάσκα υποδικτύου)	Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bits που χρησιμοποιούνται από τη Διεύθυνση IP για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο).

Προοδευτ. σάρωση	Μέθοδος σάρωσης εικόνας στην οποία τα δεδομένα εικόνας από μία εικόνα σαρώνονται διαδοχικά από πάνω προς τα κάτω για να δημιουργηθεί μια ενιαία εικόνα.
Ρυθμός ανανέωσης	Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα. Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο. Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται συχνότητα ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz).
Συγχρονισμός	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (η σχετική θέση των σημείων κορύφωσης και των σημείων ύφεσης στο σήμα) ονομάζεται συγχρονισμός. Αν δεν εκτελεστεί συγχρονισμός των σημάτων, η εικόνα τρεμοπαίζει, είναι θαμπή και εμφανίζει οριζόντιες γραμμές παρεμβολής.

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

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

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

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

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

Γενική Γνωστοποίηση:

Η ονομασία Windows Vista και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα του ομίλου εταιριών Microsoft.

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

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

Οι ονομασίες Windows, WindowsNT και PowerPoint είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Η ονομασία Dolby είναι εμπορικό σήμα της Dolby Laboratories.

Τα Pixelworks και DNX είναι εμπορικά σήματα της Pixelworks Inc.

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει το Κρυπτογραφικό Λογισμικό RSA, BSAFE™ της RSA Security Inc. Η ονομασία RSA είναι σήμα κατατεθέν της RSA Security Inc. Η ονομασία BSAFE RSA Security Inc. είναι σήμα κατατεθέν στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει το λογισμικό **NetNucleus® WPA** της TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS CORPORATION.

Η ονομασία **NetNucleus** είναι σήμα κατατεθέν της TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS CORPORATION στην Ιαπωνία.

Οι ονομασίες WPA™, WPA2™ και Wi-Fi Protected Setup™ 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. **HDMI™**
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Το εμπορικό σήμα PJLink 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.

Software Copyright:

This product uses free software as well as software to which this company holds the rights.

The following is information on the free software used by this product.

1. LGPL

- (1) This company uses free software for this product under the terms of the GNU LESSER General Public License Version 2, June 1991 (henceforth "LGPL") or later versions.

You can see the full text of the LGPL on the following Web sites.
[LGPL]<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

This company, under the terms of the LGPL, discloses the source code for the free software used in this product based on the LGPL.

Contact the support personnel as provided in the Epson Projector Contact list to reproduce, modify, and/or distribute the free software concerned.

Please follow the conditions of the LGPL when reproducing, modifying, and/or distributing the free software concerned.

Also, the free software concerned is offered "as is" with no guarantee or warranty what so ever. The term guarantee includes, but is not limited to, appropriate commercialization, business potential, purpose of use, and does not infringe on third person rights (including, but not limited to, patent rights, copyrights, and trade secrets).

- (2) Furthermore, as stated in (1), there is no guarantee for free software that is included in this product to which the LGPL applies because of the characteristics of the free software that has already used in this product; any problems in this product (including problems that originate with the free software concerned) do not influence the conditions of the guarantee (written guarantee) issued by this company.
- (3) Under the terms of the LGPL, the source code as well as authorship for the free software used in this product is disclosed as stated in (1).

2. Other free software

As well as the free software used under the terms of the LGPL, this company also uses the following free software for this product.

Hereafter, each author, the conditions, and so on are described in the original. Furthermore, there is no guarantee for free software because of the characteristics of the free software that has already been used in this product; any problems in this product (including problems that originate with the free software concerned) do not influence the conditions of the guarantee (written guarantee) issued by this company.

(1) libpng

Copyright© 1998-2004 Glenn Randers-Pehrson

Copyright© 1996-1997 Andreas Dilger

Copyright© 1995-1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

(2) zlib

Copyright© 1995-2003 Jean-loup Gailly and Mark Adler

GNU GPL

This projector product includes the open source software programs which apply the GNU General Public License Version 2 or later version ("GPL Programs").

We provide the source code of the GPL Programs until five (5) years after the discontinuation of same model of this projector product.

If you desire to receive the source code of the GPL Programs, please see the "EPSON Projector Contact List" in the User's Guide, and contact the customer support of your region.

These GPL Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

The list of GPL Programs is as follows and the names of author are described in the source code of the GPL Programs

The list of GPL Programs

busybox-1.7.2
libgcc1(gcc-4.2.3)
linux-2.6.20
patches
udhcp 0.9.8
uvc rev.219
wireless_tools 29
Pixelworks PWC950 SDK drivers

The GNU General Public License Version 2 is as follows. You also can see the GNU General Public License Version 2 at <http://www.gnu.org/licenses/>.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program
'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU LGPL

This projector product includes the open source software programs which apply the GNU Lesser General Public License Version 2 or later version ("LGPL Programs").

We provide the source code of the LGPL Programs until five (5) years after the discontinuation of same model of this projector product.

If you desire to receive the source code of the LGPL Programs, please see the "EPSON Projector Contact List" in the User's Guide, and contact the customer support of your region.

These LGPL Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

The list of LGPL Programs is as follows and the names of author are described in the source code of the LGPL Programs.

LGPL Programs

uClibc-0.9.29

SDL-1.2.13

The GNU Lesser General Public License Version 2 is as follows. You also can see the GNU Lesser General Public License Version 2 at <http://www.gnu.org/licenses/>.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:
 - a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
 - b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.
8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.
10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.
11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.
Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.
14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

BSD License (Berkeley Software Distribution License)

This projector product includes the open source software program "University of California, Berkeley License (Berkeley Software Distribution License)" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "BSD License".

The "BSD License" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of BSD License programs

busybox_1.7.2

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the "BSD License" are as follows.

Copyright (c) The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Kenneth Almquist.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

libjpeg

This projector product includes the open source software program "libjpeg" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "libjpeg".

The "libjpeg" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of libjpeg programs

libjpeg-6b

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the "libjpeg" are as follows.

Copyright (C) 1994-1997, Thomas G. Lane. This file is part of the Independent JPEG Group's software. For conditions of distribution and use, see the accompanying README file.

This distribution contains the sixth public release of the Independent JPEG Group's free JPEG software. You are welcome to redistribute this software and to use it for any purpose, subject to the conditions under LEGAL ISSUES, below.

LEGAL ISSUES

=====

In plain English:

1. We don't promise that this software works. (But if you find any bugs, please let us know!)
2. You can use this software for whatever you want. You don't have to pay us.

3. You may not pretend that you wrote this software. If you use it in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you've used the IJG code.

In legalese:

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane. All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

- (1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.
- (2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".
- (3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.

Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software".

We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

ansi2knr.c is included in this distribution by permission of L. Peter Deutsch, sole proprietor of its copyright holder, Aladdin Enterprises of Menlo Park, CA. ansi2knr.c is NOT covered by the above copyright and conditions, but instead by the usual distribution terms of the Free Software Foundation; principally, that you must include source code if you redistribute it. (See the file ansi2knr.c for full details.) However, since ansi2knr.c is not needed as part of any program generated from the IJG code, this does not limit you more than the foregoing paragraphs do.

The Unix configuration script "configure" was produced with GNU Autoconf. It is copyright by the Free Software Foundation but is freely distributable. The same holds for its supporting scripts (config.guess, config.sub, ltconfig, ltmain.sh). Another support script, install-sh, is copyright by M.I.T. but is also freely distributable.

It appears that the arithmetic coding option of the JPEG spec is covered by patents owned by IBM, AT&T, and Mitsubishi. Hence arithmetic coding cannot legally be used without obtaining one or more licenses. For this reason, support for arithmetic coding has been removed from the free JPEG software. (Since arithmetic coding provides only a marginal gain over the unpatented Huffman mode, it is unlikely that very many implementations will support it.) So far as we are aware, there are no patent restrictions on the remaining code.

The IJG distribution formerly included code to read and write GIF files. To avoid entanglement with the Unisys LZW patent, GIF reading support has been removed altogether, and the GIF writer has been simplified to produce "uncompressed GIFs". This technique does not use the LZW algorithm; the resulting GIF files are larger than usual, but are readable by all standard GIF decoders.

We are required to state that

"The Graphics Interchange Format(c) is the Copyright property of CompuServe Incorporated. GIF(sm) is a Service Mark property of CompuServe Incorporated."

libpng

This projector product includes the open source software program "libpng" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "libpng".

The "libpng" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of libpng programs

libpng-1.2.7

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the "libpng" are as follows.

For conditions of distribution and use, see copyright notice in png.h Copyright (c) 1998-2004 Glenn Randers-Pehrson (Version 0.96 Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger) (Version 0.88 Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.)

This copy of the libpng notices is provided for your convenience. In case of any discrepancy between this copy and the notices in the file png.h that is included in the libpng distribution, the latter shall prevail.

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

libpng version 1.2.6, September 12, 2004, is Copyright (c) 2004 Glenn Randers-Pehrson, and is distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.2.5 with the following individual added to the list of Contributing Authors

Cosmin Truta

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.2.5 - October 3, 2002, are Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler
 Kevin BraceySam Bushell
 Sam Bushell
 Magnus Holmgren
 Greg Roelofs
 Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger
 Dave Martindale
 Guy Eric Schalnat
 Paul Schmidt
 Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.
2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

A "png_get_copyright" function is available, for convenient use in "about" boxes and the like:

```
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
```

Also, the PNG logo (in PNG format, of course) is supplied in the files "pngbar.png" and "pngbar.jpg (88x31) and "pngnow.png" (98x31).

Libpng is OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source is a certification mark of the Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson
 glennrp@users.sourceforge.net
 September 12, 2004

zlib

This projector product includes the open source software program "zlib" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "zlib".

The "zlib" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of zlib programs

zlib-1.1.4

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the "zlib" are as follows.

Copyright notice:

(C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly
 jloup@gzip.org

Mark Adler
 madler@alumni.caltech.edu

If you use the zlib library in a product, we would appreciate *not* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.

If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes.

libmd5-rfc

This project product includes the open source software program "libmd5-rfc" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "libmd5-rfc".

The "libmd5-rfc" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of libmd5-rfc programs

libmd5-rfc

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the "libmd5-rfc" are as follows.

Copyright (C) 1999, 2002 Aladdin Enterprises. All rights reserved.

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

L. Peter Deutsch ghost@aladdin.com

Independent implementation of MD5 (RFC 1321).

This code implements the MD5 Algorithm defined in RFC 1321, whose text is available at

<http://www.ietf.org/rfc/rfc1321.txt>

The code is derived from the text of the RFC, including the test suite (section A.5) but excluding the rest of Appendix A. It does not include any code or documentation that is identified in the RFC as being copyrighted.

The original and principal author of md5.h is L. Peter Deutsch <ghost@aladdin.com>. Other authors are noted in the change history that follows (in reverse chronological order):

2002-04-13 lpd Removed support for non-ANSI compilers; removed

references to Ghostscript; clarified derivation from RFC 1321; now handles byte order either statically or dynamically.

1999-11-04 lpd Edited comments slightly for automatic TOC extraction.

1999-10-18 lpd Fixed typo in header comment (ansi2knr rather than md5);

added conditionalization for C++ compilation from Martin Purschke <purschke@bnl.gov>.

1999-05-03 lpd Original version.

ncurses

This project product includes the open source software program "ncurses" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "ncurses".

The "ncurses" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of ncurses programs

ncurses-5.6

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the "ncurses" are as follows.

Copyright (c) 1998-2002,2003 Free Software Foundation, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, distribute with modifications, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE ABOVE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name(s) of the above copyright holders shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization.

For embedded multimedia software:

This product contains embedded multimedia software licensed from Ingenient Technologies, Inc. (www.ingenient.com).

Copyright© 2000-2007 Ingenient Technologies, Inc. All rights reserved.

For MPEG-4 ASP:

With respect to a Licensee offering MPEG-4 Video Decoders and/or Encoders the following notice shall be given: THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA,LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

For MPEG-4 AVC:

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

For WMV/WMA (Microsoft):

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft.

Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

D

DHCP 72, 77

E

EAP-Fast/GTC 77
 EAP-Fast/MS-CHAPv2 77
 EAP-TLS 77
 EAP-TTLS/MD5 77
 EAP-TTLS/MS-CHAPv2 77
 ESC/VP21 135
 E-Zoom 44

L

LEAP 77

P

PEAP/GTC 77
 PEAP/MS-CHAPv2 77
 PLink 137, 139

Q

Quick Corner 29, 63

S

Screen Fit 26
 Source Search 19, 20, 21
 sRGB 14, 35
 SSID 72

T

Τηλεχειριστήριο 22

U

USB Display 128
 USB Type B 66

W

WEP 75
 Wi-Fi Protected Setup 120
 WPA2-PSK(AES) 76
 WPA-PSK(TKIP) 76

A

Αναγν. βιντεοπροβ. 48, 66
 αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου 49
 Ανάγνωση Ειδοποίησης Ηλεκτρονικού
 Ταχυδρομείου Περί Προβλήματος 134
 Αναζήτηση πηγής 32
 Ανάλυση 89
 Αναλώσιμα 116
 Αντίθεση 59
 Αντικατάσταση μπαταριών 109
 Απαιτήσεις λογισμικού 149
 απευθείας Ενεργ. 66
 Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. 59
 Απομακρ. δέκτης 12, 14, 16, 17
 Απόσταση 124
 Απόχρωση 59
 Αριθμός θύρας 79, 86
 Ασύρ. ποντίκι 45
 Ασύρματο σύστημα LAN 72
 Ασφάλεια καλύμματος φίλτρου αέρα 13
 Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ. 26, 63
 Αυτόματη ρύθμιση 61

Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό
 πρόσβασης 54
 Αυτόματο 40, 41
 Αυτόματο διάφραγμα 36, 60
 Αυτόματο Τραπέζιο 63

B

Βίντεο HDMI 62

Γ

Γλώσσα 66

Δ

Δ/ση IP Tr. 80, 87
 δακτύλιος εστίασης 13
 Δακτύλιος ζουμ 13
 Δείκτης 43
 Δείκτης ποντικιού 45
 Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας
 111
 διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα
 114
 Διακομιστής SMTP 79, 86
 Διεύθυνση IP 72, 78, 79, 86
 Διεύθυνση MAC 73, 78
 Διεύθυνση πύλης 73, 78, 85
 Δικτυακός προβολέας 137
 Δοκιμαστικό μοτίβο 64
 Δυναμική 35

E

Εγγ.υποστ. 42

Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	78, 86
Εικονικό πληκτρολόγιο	70, 83
Είσοδος τροφοδοσίας	15, 17
είσοδος τροφοδοσίας	14
Εμφάνιση	65
Εμφάνιση φόντου	65
Ενδεικτικές λυχνίες	19, 20, 21, 93
Ενδεικτική λυχνία USB	13
Ενδεικτική λυχνία ασύρματου LAN	13
Ένταση	64
Επίλυση προβλημάτων	93
Ευκρίνεια	59

Z

Ζουμ	42
-----------	----

H

Ηλεκτρ. διεύθυνση	79
------------------------	----

Θ

Θεατρική	35
Θερμοκρασία αποθήκευσης	147
Θερμοκρασία λειτουργίας	147
Θέση	61
Θύρα Audio Out	14, 16
Θύρα Audio-L/R	14, 15
Θύρα LAN	15, 16
θύρα Monitor Out	14, 16
Θύρα USB(TypeA)	16
Θύρα USB(TypeB)	15, 16, 17
Θύρα USB1	14
Θύρα USB2	14

Θύρα εισόδου Computer1, Θύρα εισόδου Computer2	15, 16
θύρα εισόδου HDMI	14
Θύρα εισόδου S-Video	14, 15
Θύρα εισόδου βίντεο	14, 15, 17
Θύρα εισόδου Υπολογιστής1, Θύρα εισόδου Υπολογιστής2	17

I

Ισχύς ασύρματ. LAN	72
Ιχνηλάτηση	61

K

Καθαρισμός	107
Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα	107
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού	108
Κάλυμμα λάμπας	13
Κάλυμμα μονάδας ασύρματου δικτύου LAN	13
Κάμερα εγγρ	116
Κανονικό	40, 41
καταν. ενέργειας	64
Κλειδ Λειτουργ	55, 63
Κορεσμ. Χρώματος	59
Κουμπί χρήστη	64
Κουμπιά εστίασης	13
Κωδ. πρόσβ. PjLink	71, 84
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	71, 84

Λ

Λειτ. αναμονής	66
---------------------	----

Λειτ. Μεγ. Υψομ.	66
Λειτ. Ύπνου	66
Λειτ. Χρώματος	35, 59
Λειτουργία	66
Λειτουργία Βοήθειας	92
Λειτουργία σύνδεσης	72
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	71, 84
Λόγος διαστάσεων	62
λόγος διαστάσεων	38
Λογότυπο χρήστη	118, 120

M

Μάσκα υποδικτύου	73, 78, 85
Μέγεθος οθόνης	124
Μέθοδος κωδικού PIN	120, 122
Μέθοδος πατήματος κουμπιού	120, 121
Μείωση θορύβου	62
Μενού Άλλα	80, 87
μενού Ασύρμ.LAN	72
μενού Ασφάλεια	73
Μενού Βασικό	71, 84
μενού Διαμόρφωση	58
Μενού Δίκτυο	68, 82
Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	78, 86
Μενού Εικόνα	59
Μενού Εκτεταμένη	65
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN	77, 85
Μενού Μηδενισμός	81, 88, 90
Μενού Πληροφ.	89
Μενού Ρυθμίσεις	63
Μενού Σήμα	60
Μηδενισμός Όλων	90

Μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	90
μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	113
μήνυμα	65
Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης	13
Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	13

Ο

Οθόνες	140
οθόνη έναρξης	65
Όνομα βιντ/λέα	71, 84
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	12
Οπίσθια	65, 106
Οπίσθια οθόνη	106
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	29
Οροφή	65, 106

Π

Πάγωμα	37
Παρουσίαση	35
περίοδος αντικατάστασης λάμπας	110
περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	114
Πηγή	89
Πίνακας	35
πίνακας ελέγχου	18, 20, 21
Πίσω άκρο στήριξης	18
πληρ. συγχρ.	89
Πλήρες κλείδωμα	55
Πλήρης	41

Πληροφορίες δικτύου	68, 82
Πολλαπλές οθόνες	51, 66
πολλούς βιντεοπροβολείς	51
Πρ. Λογ. Χρήστη	53
Προαιρετικά εξαρτήματα	116
Προβολή	65
προβολή ευρείας οθόνης	38
Προδιαγραφές	146
προοδευτ. σάρωση	61
Προσαρμογή	35
Πρόσθια	65, 106
Προστ. Ανάμματος	53
Προστ. δικτύου	54
Προστ. κωδ. πρόσβ.	53

Ρ

Ρυθμός ανανέωσης	89
Ρύθμ. δ/σης 1, Ρύθμ. δ/σης 2, Ρύθμ. δ/σης 3	86
Ρύθμιση χρωμάτων	60

Σ

Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	68, 82
Σήμα βίντεο	62, 89
Σήμα εισόδου	62, 89
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής	18
Σίγαση A/V	36
σπορ	35
Σταυρό	44
Συγχρονισμός	61
Σύνδεση καλωδίου LAN	131
Σύνδεση με Εξωτερική Οθόνη	132

Σύνδεση συσκευών USB	126
Σχήμα δείκτη	63
Σχισμή αερισμού	14, 16, 17
Σχισμή εξαερισμού	12

Τ

Τραπέζιο	63
----------------	----

Υ

Υπερθέρμανση	94
Υποδοχή ασφαλείας	14, 16, 17
Υποστηριζόμενες οθόνες	140

Φ

Φωτεινότητα	59
φωτογραφία	35

Χ

Χρον. καλύμ. φακού	66
--------------------------	----

Ω

Ώρες λειτ. λάμπας	89
-------------------------	----