

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-536Wi EB-530



EB-535W EB-520

EB-525W





Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό

• Υποδείξεις ασφαλείας

Τα φυλλάδια τεκμηρίωσης και ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών που δείχνουν πώς να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με ασφάλεια. Οι υποδείξεις και το νοήμά τους είναι το εξής. Βεβαιωθείτε ότι τα κατανοείτε σωστά προτού διαβάσετε τον οδηγό.

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

• Υποδείξεις γενικών πληροφοριών

Προσοχή	Επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να καταλήξουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει ότι στο γλωσσάρι όρων δίνεται επεξήγηση για την υπογραμμισμένη ή τις υπογραμμισμένες λέξεις μπροστά από αυτό το σύμβολο. Ανατρέξτε στην ενότητα "Γλωσσάρι" στο κεφάλαιο "Παράρτημα".  "Γλωσσάρι" σελ.202
[Όνομα]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί [Esc]
Όνομα μενού	Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση. Παράδειγμα: Επιλέξτε Φωτεινότητα από το μενού Εικόνα . Εικόνα - Φωτεινότητα

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 2

Εισαγωγή

Χαρακτηριστικά Βιντεοπροβολέα 8

Γρήγορη και Εύκολη ρύθμιση, Προβολή και Αποθήκευση	8
Σύνδεση με Καλώδιο USB και Προβολή (USB Display)	8
Χρήσιμες λειτουργίες για την προβολή εικόνων	8
Σύνδεση μιας Συσκευής αποθήκευσης USB και Προβολή ταινιών ή εικόνων (PC Free)	8
Αναστρέψτε την εικόνα οριζόντια και πραγματοποιήστε προβολή (Οριζόντ. αναστροφή)	8
Διάφορες λειτουργίες για εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας	8
Εκμεταλλευτείτε στο έπακρο το τηλεχειριστήριο	9
Μεγεθύνετε και προβάλετε τα αρχεία σας με την Κάμερα εγγράφων	9
Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας	9
Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου	9
Διαδραστικά χαρακτηριστικά (Easy Interactive Function) (μόνο EB-536Wi)	11

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 12

Μπροστινή/Επάνω πλευρά	12
Οπίσθια πλευρά	13
Βάση	15
Πίνακας ελέγχου	16
Τηλεχειριστήριο	17
Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου	20
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	21
Easy Interactive Pen (μόνο στο EB-536Wi)	21
Αντικατάσταση μπαταρίας για το διαδραστικό στυλό	22
Αντικατάσταση μύτης του διαδραστικού στυλό	23

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 25

Μέθοδοι Εγκατάστασης	25
----------------------	----

Μέθοδοι Εγκατάστασης	26
Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-536Wi)	27

Σύνδεση συσκευών 29

Σύνδεση υπολογιστή	29
Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας	31
Σύνδεση συσκευών USB	33
Σύνδεση μικροφώνου	35
Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό	36
Σύνδεση Καλωδίου LAN	38
Εγκατάσταση της προαιρετικής Μονάδα ασύρματου LAN	39
Εγκατάσταση του προαιρετικού Quick Wireless Connection USB Key	40
Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων (μόνο EB-536Wi)	42

Βασική χρήση

Προβολή εικόνων 45

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα	45
Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα	46
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)	47
Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο	48
Προβολή με USB Display	49
Απαιτήσεις συστήματος	49
Σύνδεση για πρώτη φορά	50
Κατάργηση εγκατάστασης	51

Ρύθμιση των εικόνων προβολής 53

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone	53
Μη αυτόματη διόρθωση	54
Αυτόματη διόρθωση (μόνο στο EB-536Wi)	57
Ρύθμιση μεγέθους εικόνας	57
Ρύθμιση θέσης εικόνας	58
Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης	58
Διόρθωση εστίασης	58
Ρύθμιση έντασης ήχου	59
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)	59

Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	60
Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας	60
Μέθοδοι αλλαγής	61
Αλλαγή της λειτουργίας Λόγου διαστάσεων (μόνο EB-536Wi/EB-535W/EB-525W)	61
Αλλαγή της λειτουργίας Λόγου διαστάσεων (μόνο EB-530/EB-520)	62

Χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-536Wi)

Λειτουργίες διαδραστικών χαρακτηριστικών	65
Σχεδιασμός σε Προβαλλόμενη εικόνα (Λειτουργία σχολιασμών)	66
Χρησιμοποιώντας την Προβαλλόμενη οθόνη ως Πίνακα (Λειτουργία πίνακα)	67
Έλεγχος υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)	68
Απαιτήσεις συστήματος λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή	68
Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή	69
Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver (μόνο OS X)	72
Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X	72
Χρήση των Διαδραστικών στυλό	74
Βαθμονόμηση στυλό	75
Βαθμονομείται αυτόματα	76
Μη αυτόματη βαθμονόμηση	76
Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό	78
Διάδραση με την οθόνη	81
Εναλλαγή της διαδραστικής λειτουργίας	81
Γραμμές εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού και λειτουργίας πίνακα	82
Επιλογή πλάτους και χρώματος γραμμής	83
Επιλογή προτύπων πίνακα	84
Γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα	84
Επιλογή Οθόνης συσκευής δικτύου από τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα	85
Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο	87
Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο	87

Windows Είσοδος στυλό και Εργαλεία μελανιού	89
Ενεργοποίηση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού	89
Χρήση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού	90

Χρήσιμες Λειτουργίες

Λειτουργίες προβολής	92
Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)	92
Προδιαγραφές αρχείων που μπορούν να προβληθούν μέσω του PC Free	92
PC Free Παραδείγματα	92
Μέθοδοι λειτουργίας PC Free	93
Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών	95
Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)	96
Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσ διαφ	97
Αντιστροφή της εικόνας οριζόντια (Οριζόντ. αναστροφή)	97
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)	98
Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)	98
Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)	99
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)	100
Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)	101
Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη	103
Αποθήκευση Μοτίβου Χρήστη	104
Λειτουργίες Ασφαλείας	106
Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)	106
Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	106
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.	106
Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης	107
Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)	108
Αντικλεπτικό κλείδωμα	109
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου	109
Παρακολούθηση και έλεγχος	111
Πληροφορίες για το EasyMP Monitor	111
Message Broadcasting	111
Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)	111

Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	111
Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web	112
Εμφάνιση της οθόνης Web Remote	112
Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	114
Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος	114
Διαχείριση με SNMP	115
Εντολές ESC/VP21	115
Κατάλογος εντολών	115
Διάταξη καλωδίων	116
Σχετικά με το PJLink	117
Πληροφορίες για το Crestron RoomView®	117
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή	118

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του μενού Διαμόρφωση	123
Κατάλογος Λειτουργιών	124
Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"	124
Μενού Δίκτυο	125
Μενού Εικόνα	126
Μενού Σήμα	127
Μενού Ρυθμίσεις	129
Μενού Εκτεταμένη	131
Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function (μόνο EB-536Wi)	134
Μενού Δίκτυο	135
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο	137
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	137
Βασικό μενού	138
Ασύρματο LAN Μενού	139
Αναζ.σημείου πρόσβ.	140
Μενού Ασφάλεια	141
Μενού Ενσύρμ.LAN	142
Ηλ. ταχυδ.	142
Μενού Άλλα	144
Μενού Μηδενισμός	145
Μενού ECO	145

Μενού Πληροφ. (Μόνο Οθόνη)	146
Μενού Μηδενισμός	148

Εκτέλεση ομαδικής ρύθμισης για πολλούς βιντεοπροβολείς .. 149

Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας μνήμη USB	149
Αποθήκευση ρυθμίσεων σε μνήμη USB	149
Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς	151
Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB	152
Αποθήκευση ρυθμίσεων σε υπολογιστή	152
Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς	153
Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης	154

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας	156
Επίλυση προβλημάτων	157
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών	157
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	161
Προβλήματα με τις εικόνες	163
Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	163
Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται (μόνο το κομμάτι της κινούμενης εικόνας γίνεται μαύρο)	164
Η προβολή σταματά αυτόματα	164
Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται.	164
Εμφανίζεται το μήνυμα Χωρίς σήμα	165
Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες	165
Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση	166
Ο δείκτης του ποντικιού τρεμοπαίζει (μόνο κατά την προβολή με λειτουργία USB Display)	167
Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή ο λόγος διαστάσεων δεν είναι κατάλληλος	167
Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	168
Οι εικόνες είναι σκοτεινές	168
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	169
Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	169
Άλλα προβλήματα	170
Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός	170

Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο	170
Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (μόνο κατά την προβολή USB Display)	171
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	171
Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	172
Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμη και αν έχει προκύψει πρόβλημα στη λειτουργία του προβολέα	172
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με τη χρήση εφαρμογής περιήγησης ιστού	172
Προβλήματα με τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-536Wi)	173
Δεν είναι δυνατή η σχεδίαση στην προβαλλόμενη οθόνη	173
Δεν είναι δυνατή η λειτουργία υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη μετά τη σύνδεση στον υπολογιστή	173
Εμφανίζεται το μήνυμα Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function.	174
Το ποντίκι του υπολογιστή δεν λειτουργεί σωστά	174
Το διαδραστικό στυλό δεν λειτουργεί	174
Ο χρόνος απόκρισης για το διαδραστικό στυλό είναι αργός (μόνο κατά την προβολή USB Display)	175
Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα ή δεν μετακινείται στην επόμενη θέση κατά τη μη αυτόματη βαθμονόμηση	175

Πληροφορίες για το Event ID	176
--	------------

Συντήρηση

Καθαρισμός	179
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	179
Καθαρισμός Φακού	179
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	179
Αντικατάσταση Αναλώσιμων	182
Αντικατάσταση λάμπας	182
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	182
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	183
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	186
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	186
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	186
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	186

Παράρτημα

Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα	189
Προαιρετικά εξαρτήματα	189
Αναλώσιμα	190
Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής	191
Απόσταση προβολής (για EB-536Wi/EB-535W/EB-525W)	191
Απόσταση προβολής (Για τα EB-530/EB-520)	192
Υποστηριζόμενες οθόνες	194
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	194
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	194
Component Video	194
Σύνθετο βίντεο	194
Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI	194
Προδιαγραφές	196
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα	196
Όψη	200
Γλωσσάρι	202
Γενικές Σημειώσεις	204
Κανονισμοί νόμου περί ασύρματης τηλεγραφίας	204
Σχετικά με τα σύμβολα	204
Γενική γνωστοποίηση:	205
Ευρετήριο	206



Εισαγωγή

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

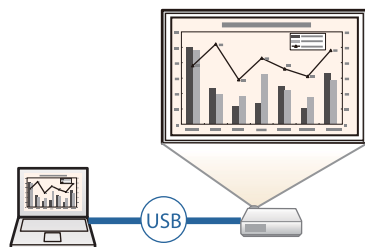
Γρήγορη και Εύκολη ρύθμιση, Προβολή και Αποθήκευση

- Η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα είναι τόσο απλή όσο μια σύνδεση ή αποσύνδεση.
- Η προβολή ξεκινάει μόνο όταν υπάρχει είσοδος εικόνας υπολογιστή (Αυτόματη ενεργοπ.).
- Προβολή σε μεγάλες οθόνες από μικρή απόσταση.
- Η ρύθμιση του ύψους είναι πολύ απλή με ένα μοχλό.
- Δεν απαιτείται χρόνος επαναφοράς, γεγονός που διευκολύνει την αποθήκευσή του.

Σύνδεση με Καλώδιο USB και Προβολή (USB Display)

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

☛ "Προβολή με USB Display" [σελ.49](#)



Χρήσιμες λειτουργίες για την προβολή εικόνων

Σύνδεση μιας Συσκευής αποθήκευσης USB και Προβολή ταινιών ή εικόνων (PC Free)

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

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

☛ "Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)" [σελ.92](#)

Αναστρέψτε την εικόνα οριζόντια και πραγματοποιήστε προβολή (Οριζόντ. αναστροφή)


Μπορείτε να αναστρέψετε προσωρινά την εικόνα οριζόντια και να πραγματοποιήσετε προβολή. Αυτό είναι χρήσιμο κατά την προβολή εικόνων για μαθήματα χορού και τα λοιπά.

☛ "Αντιστροφή της εικόνας οριζόντια (Οριζόντ. αναστροφή)" [σελ.97](#)

Διάφορες λειτουργίες για εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας

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

☛ "Μενού ECO" [σελ.145](#)

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

☛ ECO - Προβολή ECO [σελ.145](#)

Εκμεταλλευτείτε στο έπακρο το τηλεχειριστήριο

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

☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" [σελ.99](#)

☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.100](#)

☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" [σελ.101](#)

Μεγεθύνετε και προβάλετε τα αρχεία σας με την Κάμερα εγγράφων

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

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

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.189](#)

Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας

- Προστασία με κωδικό πρόσβασης για περιορισμό και διαχείριση των χρηστών

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

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.106](#)

- Κλείδωμα λειτουργίας για ανενεργή κατάσταση των κουμπιών στον πίνακα ελέγχου

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

☛ "Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" [σελ.108](#)

- Εξοπλισμένος με διάφορες αντικλεπτικές διατάξεις

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

- Υποδοχή ασφαλείας
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας
- ☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.109](#)

Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου

Μπορείτε να εκτελείτε τις ακόλουθες λειτουργίες χρησιμοποιώντας το EasyMP Network Projection και το EasyMP Multi PC Projection, τα οποία μπορείτε να βρείτε στο CD-ROM EPSON Projector Software.

- Κοινή χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

Χρησιμοποιώντας το EasyMP Network Projection, μπορείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε δίκτυο και να τον χρησιμοποιήσετε από κοινού με πολλούς υπολογιστές. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προβολή εικόνων και δεδομένων από κάθε υπολογιστή χωρίς να πρέπει να επανασυνδέσετε καλώδια. Μπορείτε, επίσης, να πραγματοποιήσετε προβολή σε πολλούς βιντεοπροβολείς από έναν υπολογιστή.

☛ [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection](#)



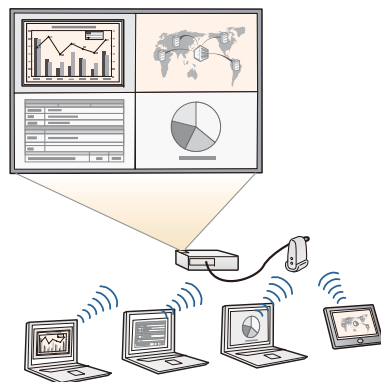
- Προβολή εικόνας από πολλούς υπολογιστές ταυτόχρονα

Χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection, μπορούν να προβληθούν ταυτόχρονα έως και τέσσερις οθόνες από πολλούς υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο, ή από smartphone ή tablet με εγκατεστημένο το Epson iProjection.

Αν είστε ο οικοδεσπότης της συνεδρίασης, μπορείτε να ελέγχετε τις προβαλλόμενες οθόνες από άλλους συνδεδεμένους υπολογιστές και να διεξάγετε ομαλά τη σύσκεψη.

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

🖱️ [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection](#)



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες χρησιμοποιώντας προαιρετικές συσκευές και εφαρμογές.

- Ασύρματη προβολή της οθόνης του υπολογιστή σας

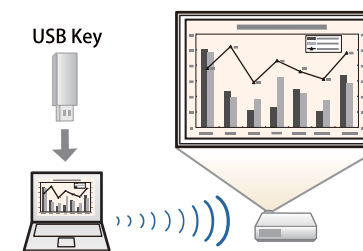
Εγκαθιστώντας την προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN, μπορείτε να προβάλετε την οθόνη ενός υπολογιστή μέσω δικτύου.

🖱️ "Εγκατάσταση της προαιρετικής Μονάδα ασύρματου LAN" [σελ.39](#)



- Σύνδεση σε υπολογιστή με Quick Wireless, εύκολα

Συνδέοντας απλά το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key σε υπολογιστή, μπορείτε να εκτελείτε αυτόματα ρυθμίσεις δικτύου από ασύρματη σύνδεση LAN και να προβάλετε την οθόνη του υπολογιστή (μόνο για Windows).



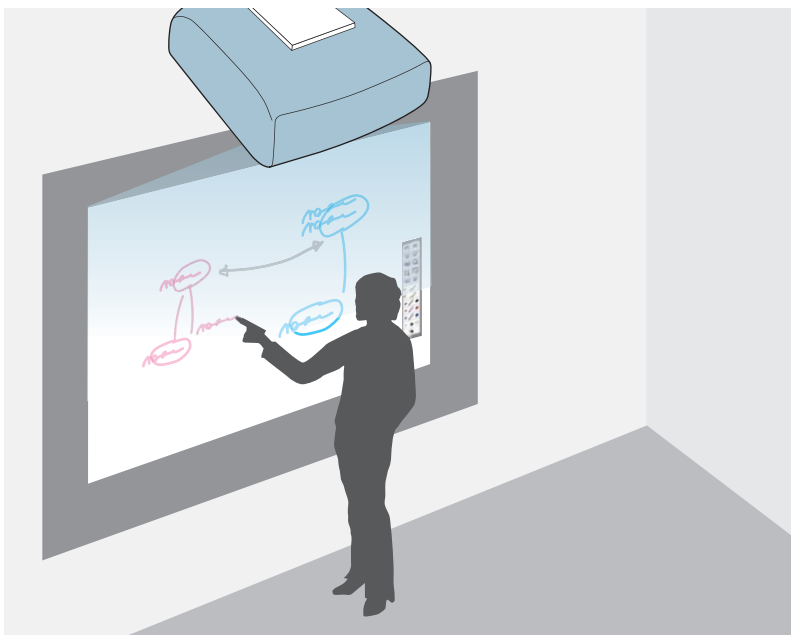
- Προβολή εικόνων από φορητές συσκευές μέσω δικτύου

Αν στο τηλέφωνο smartphone ή στη συσκευή tablet σας υπάρχει εγκατεστημένο το Epson iProjection, είναι δυνατή η ασύρματη προβολή δεδομένων από τη συσκευή. Η λήψη του Epson iProjection από το App Store ή από το Google Play είναι δωρεάν. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store ή το Google Pla επιβαρύνουν τον πελάτη.



Διαδραστικά χαρακτηριστικά (Easy Interactive Function) (μόνο EB-536Wi)

👁 "Χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-536Wi)"
[σελ.64](#)

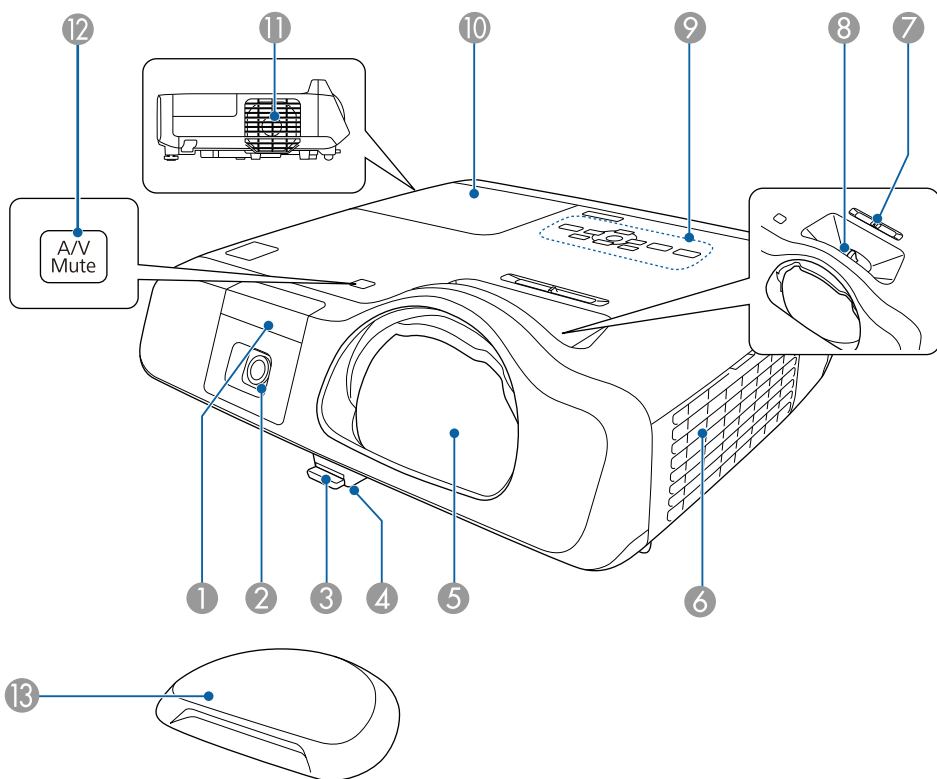


Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες με το διαδραστικό στυλό.

- Χρησιμοποιήστε την προβαλλόμενη οθόνη ως πίνακα
- Σχεδιάστε σε περιεχόμενο προβαλλόμενο από υπολογιστή
- Λειτουργήστε υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη
- Λειτουργήστε το βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη
- Επιλέξτε συσκευές στην προβαλλόμενη οθόνη οι οποίες έχουν συνδεθεί στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο EasyMP Multi PC Projection
- Χρησιμοποιήστε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά σε δίκτυο χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο EasyMP Network Projection ή το προαιρετικό Quick Wireless



Οι απεικονίσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτό τον οδηγό είναι για το EB-536Wi.

Μπροστινή/Επάνω πλευρά

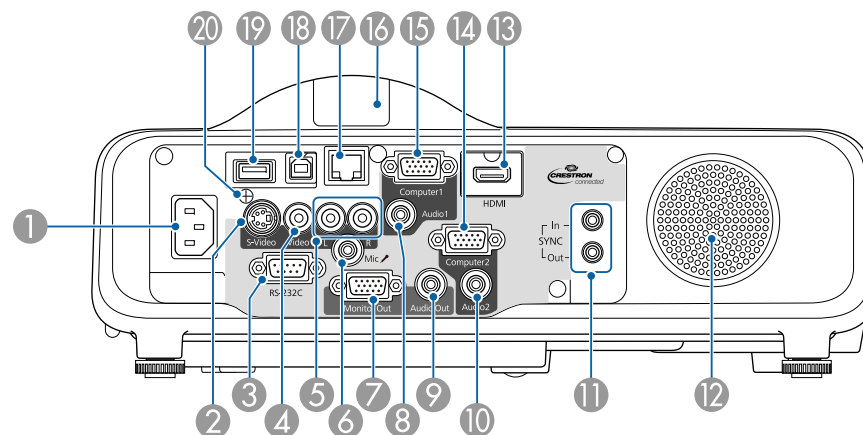





Όνομα	Λειτουργία
1 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
2 Δέκτης Easy Interactive Function (μόνο EB-536Wi)	Λαμβάνει σήματα από το διαδραστικό στυλό. ☛ "Χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-536Wi)" σελ.64

Όνομα	Λειτουργία
3 Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης	Πατήστε το μοχλό ρύθμισης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να μαζέψετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.58
4 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.58
5 Φακός προβολής	Προβάλλει εικόνες.
6 Σχισμή αερισμού (Φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. ☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.179 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.186
7 οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς (μόνο EB-536Wi)	Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα. ☛ "Μη αυτόματη διόρθωση" σελ.54
8 Δακτύλιος εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. ☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.58
9 Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα. ☛ "Πίνακας ελέγχου" σελ.16
10 Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.182

Όνομα	Λειτουργία
11 Σχισμή εξαερισμού	<p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div>  Προειδοποίηση </div> <p>Μην κοιτάτε μέσα στις οπές εξαερισμού. Εάν προκληθεί έκρηξη της λάμπας, μπορεί να απελευθερωθούν αέρια και να διασκορπιστούν μικρά θραύσματα γυαλιού που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό. Επικοινωνήστε με γιατρό σε περίπτωση που εισπνεύσετε ή θραύσματα γυαλιού εισέλθουν στα μάτια ή στο στόμα σας.</p> <div>  Προσοχή </div> <p>Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη.</p>
12 πλήκτρο [A/V Mute]	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. <ul style="list-style-type: none"> "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.98 Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για περίπου τρία δευτερόλεπτα ώστε να εκτελέσετε αυτόματη βαθμονόμηση στυλό (μόνο EB-536Wi).
13 Κάλυμμα φακού	Τοποθετήστε το όταν δεν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα για να προστατεύσετε το φακό από φθορές ή λεκέδες.

Οπίσθια πλευρά

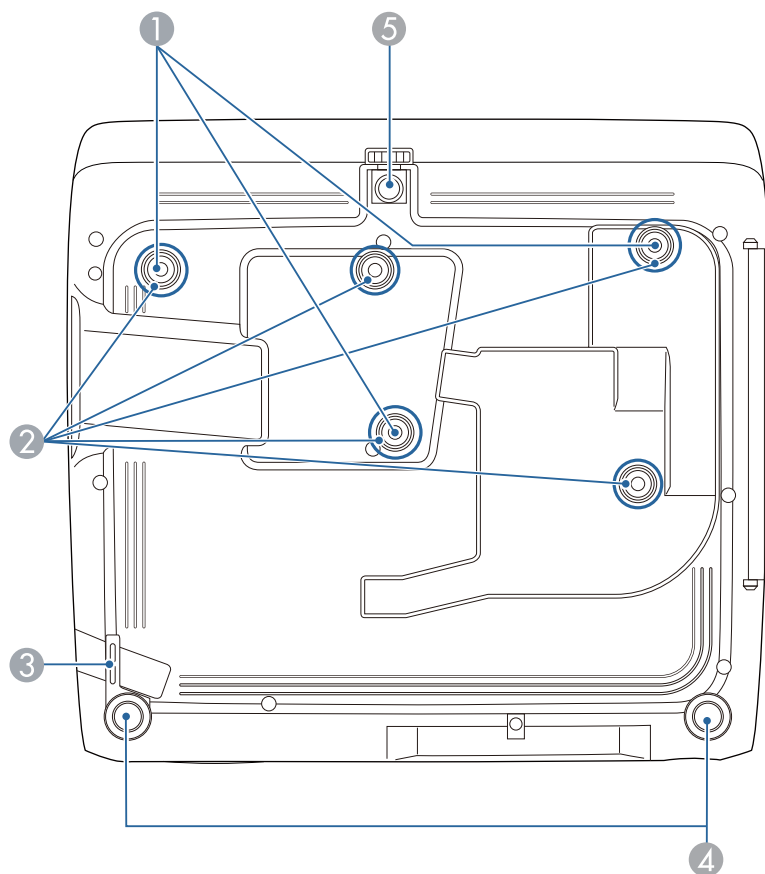


Όνομα	Λειτουργία
1 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.  "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" σελ.45
2 Θύρα S-Video	Για σήματα S-video από πηγές βίντεο.
3 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε τη συσκευή από υπολογιστή, συνδέστε τη με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά.  "Εντολές ESC/VP21" σελ.115
4 Θύρα Video	Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.
5 Θύρα Audio-L/R	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα S-Video ή τη θύρα Video.
6 Θύρα Mic	Πραγματοποιεί είσοδο ήχου από το μικρόφωνο.  "Σύνδεση μικροφώνου" σελ.35

Όνομα	Λειτουργία
7 Θύρα Monitor Out	Πραγματοποιεί έξοδο αναλογικών σημάτων RGB που εισάγονται από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.
8 Θύρα Audio1	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1.
9 Θύρα Audio Out	Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την εικόνα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή σε ένα εξωτερικό ηχείο.
10 Θύρα Audio2	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer2.
11 Θύρα SYNC IN/OUT (μόνο EB-536Wi)	Κατά την εγκατάσταση πολλών βιντεοπροβολέων στην ίδια αίθουσα και κατά τη χρήση της διαδραστικής λειτουργίας, συνδέετε βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας το προαιρετικό Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου (ELPKC28). Οι λειτουργίες του Easy Interactive Pen σταθεροποιούνται όταν συνδεθεί. ☛ "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων (μόνο EB-536Wi)" σελ.42
12 Ηχείο	Παράγει ήχο.
13 Θύρα HDMI	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP . ☛ "Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας" σελ.31
14 Θύρα Computer2	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
15 Θύρα Computer1	
16 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
17 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.

Όνομα	Λειτουργία
18 Θύρα USB-B	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB και προβάλλει τις εικόνες στον υπολογιστή. ☛ "Προβολή με USB Display" σελ.49 • Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB για τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.101 • Κατά τη λειτουργία του ποντικιού χρησιμοποιώντας το Easy Interactive Pen, συνδεθείτε στον υπολογιστή με το παρεχόμενο καλώδιο USB (μόνο EB-536Wi). ☛ "Έλεγχος υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" σελ.68
19 Θύρα USB-A	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για την προβολή εικόνων με τη λειτουργία PC Free. ☛ "Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)" σελ.92 • Συνδέει την προαιρετική Κάμερα εγγράφων. • Συνδέει την προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN. ☛ "Εγκατάσταση της προαιρετικής Μονάδας ασύρματου LAN" σελ.39 • Συνδέει το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key. ☛ "Εγκατάσταση του προαιρετικού Quick Wireless Connection USB Key" σελ.40
20 Βίδα στερέωσης μονάδας Ασύρματου LAN	Η βίδα αυτή ασφαλίζει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.

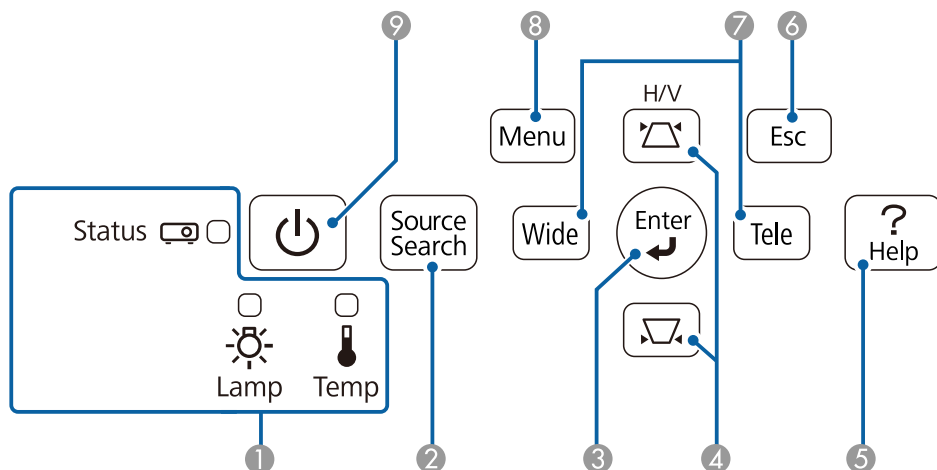
Βάση



Όνομα	Λειτουργία
1 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τρία σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα" σελ.25 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.189

Όνομα	Λειτουργία
2 Σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου (πέντε σημεία)	Όταν τοποθετείτε σε τοίχο, προσαρτήστε την προαιρετική επιτοίχια θήκη στερέωσης. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.189
3 Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου" σελ.109
4 Οπίσθιο άκρο	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης" σελ.58
5 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.58

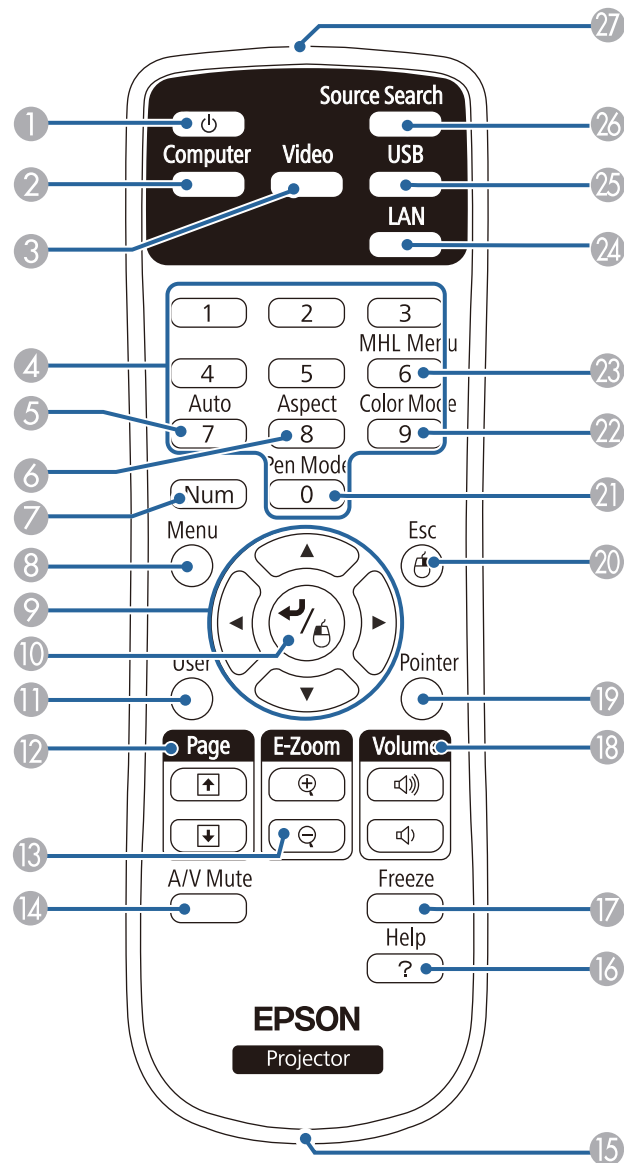
Πίνακας ελέγχου



Όνομα	Λειτουργία
1 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδηλώνουν την κατάσταση του προβολέα εμφανίζοντας συγκεκριμένο χρώμα, παραμένοντας αναμμένες ή αναβοσβήνοντας. ☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.157
2 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.47
3 Κουμπί [Enter] [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. Εάν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 ή από τη θύρα Computer2, αυτόματα βελτιστοποιείται η εικόνα με τη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.

Όνομα	Λειτουργία
4 Κουμπιά [↔]/[↕]	<ul style="list-style-type: none"> Εκτέλεση διόρθωσης τραπέζιου. ☛ "Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο" σελ.54 Αν πατηθούν όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", τότε αυτά τα κουμπιά επιλέγουν τα στοιχεία των μενού και τις τιμές των ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.123 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.156
5 Κουμπί [Help]	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.156
6 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, τότε αυτό το κουμπί το μετακινεί στο προηγούμενο επίπεδο του μενού. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.123
7 Κουμπιά [Tele]/[Wide]	<ul style="list-style-type: none"> Προσαρμόζει το μέγεθος της οθόνης προβολής. Πατήστε το κουμπί [Tele] για να μειώσετε το μέγεθος της οθόνης προβολής και πατήστε το κουμπί [Wide], για να αυξήσετε το μέγεθος της οθόνης προβολής. Διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπέζιο. ☛ "Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο" σελ.54 Αν πατηθούν όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", τότε αυτά τα κουμπιά επιλέγουν τα στοιχεία των μενού και τις τιμές των ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.123 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.156
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.123
9 Κουμπί [Power] [⏻]	Για να θέσετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" σελ.45





Τηλεχειριστήριο






Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Power] [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" σελ.45
2 Κουμπί [Computer]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η είσοδος μεταξύ των εικόνων από τη θύρα Computer1 και τη θύρα Computer2.
3 Κουμπί [Video]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εναλλάσσεται μεταξύ των θυρών S-Video, Video και HDMI.
4 Κουμπιά αριθμών	<ul style="list-style-type: none"> Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.106 Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να καταχωρήσετε αριθμούς στις ρυθμίσεις Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.
5 Κουμπί [Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 ή από τη θύρα Computer2, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
6 Κουμπί [Aspect]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.60
7 Κουμπί [Num]	Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να καταχωρήσετε κωδικούς πρόσβασης και αριθμούς. ☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.106
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.123

Όνομα	Λειτουργία
9 Κουμπιά [⏏][⏏][⏏] [⏏]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτών των κουμπιών επιλέγονται τα στοιχεία των μενού και οι τιμές της ρύθμισης. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.123 Κατά την προβολή χρησιμοποιώντας PC Free, με το πάτημα αυτών των πλήκτρων εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη εικόνα, περιστρέφεται η εικόνα κ.ο.κ. ☛ "Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)" σελ.92 Κατά τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι, ο δείκτης του ποντικιού μετακινείται προς την κατεύθυνση προς την οποία πατήθηκε το κουμπί. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.101
10 Κουμπί [Enter] [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.123 Ενεργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.101

Όνομα	Λειτουργία
11 Κουμπί [User]	<p>Επιλέξτε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά από τα διαθέσιμα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση και αντιστοιχίστε το σε αυτό το πλήκτρο. Πατώντας το κουμπί [User] εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού. ☛ "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.129</p> <p>Τα ακόλουθα στοιχεία μενού έχουν αντιστοιχηθεί από προεπιλογή.</p> <ul style="list-style-type: none"> Για EB-536Wi: Κουμπί Αυτ. βαθμονόμ. Για EB-535W/EB-525W/EB-530/EB-520: Καταν. ενέργειας
12 Κουμπιά [Page] [⏏][⏏]	<p>Πραγματοποιούν αλλαγές σε σελίδες των αρχείων όπως το PowerPoint κατά τη χρήση των παρακάτω μεθόδων προβολής.</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατά τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.101 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display ☛ "Προβολή με USB Display" σελ.49 Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο <p>Κατά την προβολή εικόνων με PC Free, με το πάτημα αυτών των κουμπιών εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη εικόνα.</p>
13 Κουμπί [E-Zoom] [⏏][⏏]	<p>Μεγεθύνουν ή σμικρύνουν την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.100</p>

Όνομα	Λειτουργία
14 Κουμπί [A/V Mute]	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. <ul style="list-style-type: none"> "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.98 Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία Προβολή πατώντας το κουμπί για περίπου πέντε δευτερόλεπτα με τον ακόλουθο τρόπο. Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Ανάποδα Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Ανάποδα
15 Οπή επισύναψης ιμάντα	Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε ένα λουράκι του εμπορίου στο τηλεχειριστήριο.
16 Κουμπί [Help]	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.  "Χρήση της Βοήθειας" σελ.156
17 Κουμπί [Freeze]	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων.  "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.98
18 Κουμπί [Volume] [<] [<<]]	[<] Μειώνει την ένταση. [<<]] Αυξάνει την ένταση.  "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.59
19 Κουμπί [Pointer]	Εμφανίζει το δείκτη στην οθόνη.  "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.99
20 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, μετακινείται στο προηγούμενο επίπεδο. <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.123 Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.101

Όνομα	Λειτουργία
21 Κουμπί [Pen Mode]	(Διαθέσιμο μόνο στο EB-536Wi) Αλλαγές μεταξύ λειτουργίας του υπολογιστή ή σχεδιασμού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό.  "Χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-536Wi)" σελ.64
22 Κουμπί [Color Mode]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η λειτουργία χρώματος.  "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.59
23 Κουμπί [MHL Menu]	Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη συσκευή.
24 Κουμπί [LAN]	Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή.
25 Κουμπί [USB]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> USB Display Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A
26 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο.  "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.47
27 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστήριου

Αν το τηλεχειριστήριο αρχίζει να μην αποκρίνεται ή να μη λειτουργεί αφού χρησιμοποιηθεί για κάποιο διάστημα, πιθανώς οι μπαταρίες να έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Χρησιμοποιήστε δύο μπαταρίες μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλες μπαταρίες εκτός των μπαταριών μαγγανίου ή αλκαλικών μπαταριών μεγέθους AA.

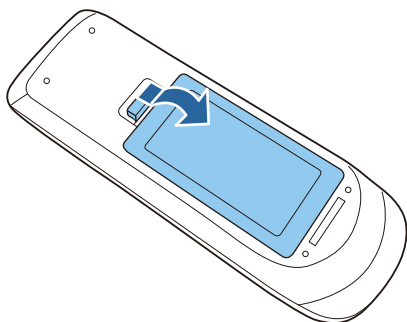
Προσοχή

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

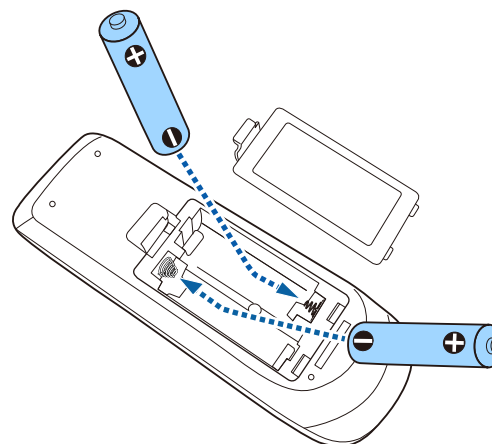
 *Οδηγίες για την ασφάλεια*

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



2 Αντικαταστήστε την παλιά μπαταρία με καινούργια. Ολισθήστε τις μπαταρίες πρώτα στην αρνητική πλευρά.



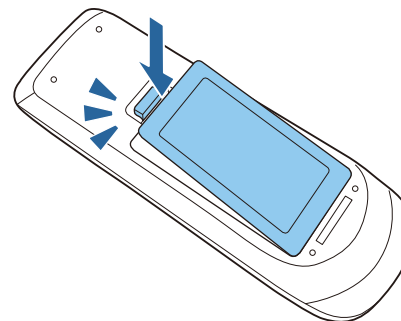
Προσοχή

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

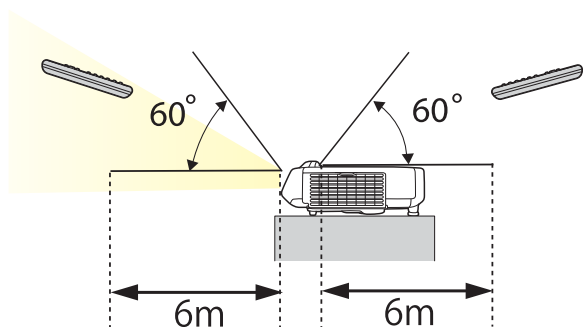
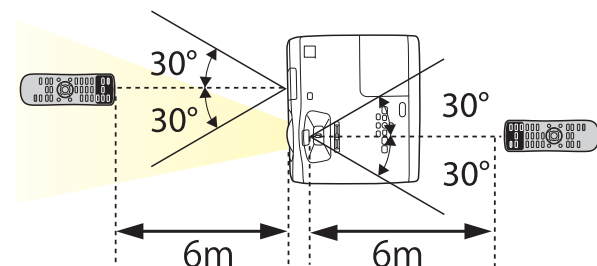
Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα μπαταρίας.

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



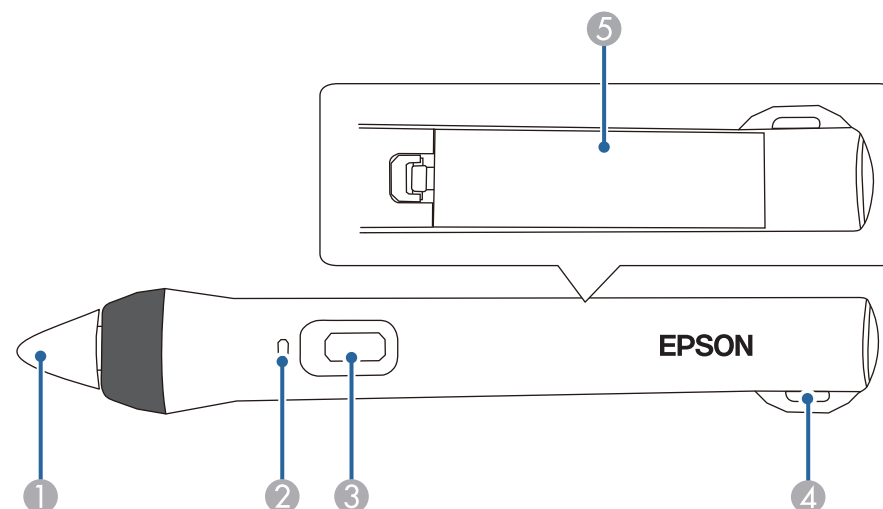
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου



Easy Interactive Pen (μόνο στο EB-536Wi)

Υπάρχουν δύο τύποι διαδραστικών στυλό με διαφορετικό χρωματισμό στο κάτω μέρος. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα διαδραστικά στυλό με τον ίδιο χρωματισμό στο κάτω μέρος την ίδια στιγμή.

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.189](#)



Όνομα	Λειτουργία
1 Μύτη στυλό	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποιήστε το διαδραστικό στυλό. Όταν είναι ενεργοποιημένο, απαιτείται περίπου ένα δευτερόλεπτο μέχρι να είναι λειτουργικό το διαδραστικό στυλό. Κρατήστε το στυλό κοντά στην προβαλλόμενη εικόνα και πιέστε το για να το χρησιμοποιήσετε. ☛ "Χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-536Wi)" σελ.64 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.189
2 Φως μπαταρίας	<p>Πατήστε το πλήκτρο στο πλάι του στυλό για να επισημανθεί η ισχύς μπαταρίας που απομένει.</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν η μπαταρία είναι φορτισμένη, το φως ανάβει με πράσινο χρώμα μέχρι να απελευθερώσετε το πλήκτρο. Όταν η μπαταρία τελειώνει, το φως αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα μέχρι να απελευθερώσετε το πλήκτρο. Δεν ανάβει όταν η μπαταρία είναι άδεια. Αλλάξτε τις μπαταρίες. ☛ "Αντικατάσταση μπαταρίας για το διαδραστικό στυλό" σελ.22

Όνομα	Λειτουργία
3 Κουμπί	Ενεργοποιήστε το διαδραστικό στυλό. Όταν είναι ενεργοποιημένο, απαιτείται περίπου ένα δευτερόλεπτο μέχρι να είναι λειτουργικό το διαδραστικό στυλό.
4 Προσαρτώμενο εξάρτημα για προαιρετικό ιμάντα ή καλώδιο	Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε ένα λουράκι του εμπορίου.
5 Κάλυμμα μπαταρίας	Ανοίξτε το κάλυμμα όταν θέλετε να αντικαταστήσετε την μπαταρία. ☛ "Αντικατάσταση μπαταρίας για το διαδραστικό στυλό" σελ.22



Το διαδραστικό στυλό απενεργοποιείται αυτόματα έπειτα από 20 λεπτά αδράνειας.

Για να χρησιμοποιήσετε το στυλό ξανά, πατήστε τη μύτη του στυλό ή πατήστε το πλήκτρο στο πλάι για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία.

Αντικατάσταση μπαταρίας για το διαδραστικό στυλό

Όταν πατάτε το πλήκτρο, το φως της μπαταρίας στο διαδραστικό στυλό ανάβει ή αναβοσβήνει. Δεν ανάβει ή αναβοσβήνει όταν η μπαταρία είναι άδεια. Όταν το φως δεν ανάβει πλέον και δεν αναβοσβήνει, αντικαταστήστε την μπαταρία. Επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους τύπους μπαταρίας. Δεν είναι δυνατή η χρήση άλλων επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

- Μπαταρία μαγγανίου μεγέθους AA
- Αλκαλική μπαταρία μεγέθους AA
- eneloop®*(HR-3UTG/HR-3UTGA/HR-3UTGB/BK-3MCC)

*Το eneloop® αποτελεί σήμα κατατεθέν της Panasonic Group.

Προσοχή

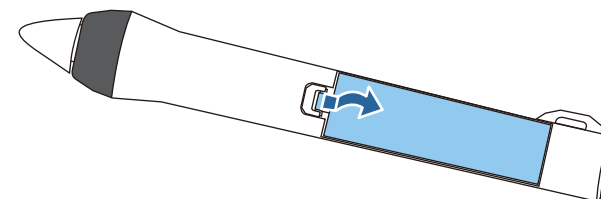
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει το παρακάτω εγχειρίδιο, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

☛ [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

1

Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

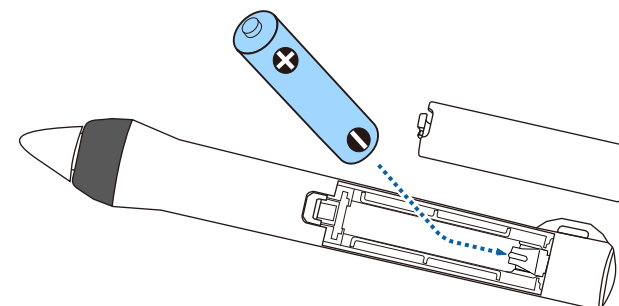
Ενώ σπρώχνετε το άγκιστρο το καλύμματος των μπαταριών, ανασηκώστε το κάλυμμα.



2

Αντικαταστήστε την παλιά μπαταρία με καινούργια.

Ολισθήστε την μπαταρία πρώτα προς την αρνητική πλευρά.



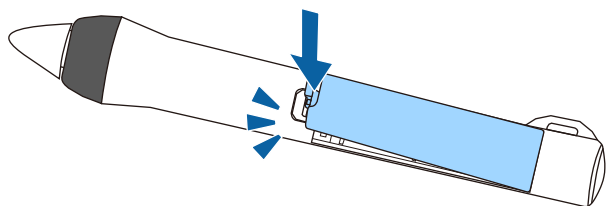
Προσοχή

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

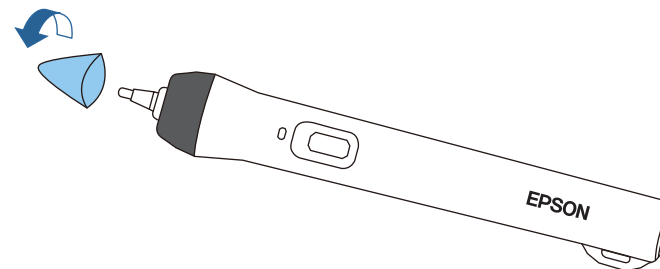
Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα μπαταρίας.

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



2 Στρέψτε τη νέα μύτη για να την τοποθετήσετε.

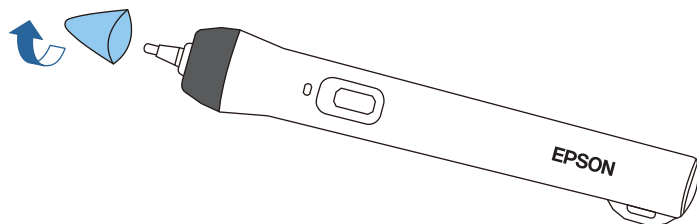


Αντικατάσταση μύτης του διαδραστικού στυλό

Αντικαταστήστε τη μύτη του διαδραστικού στυλό όταν έχει φθαρεί.

☞ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.189](#)

1 Στρέψτε τη μύτη του στυλό για να την αφαιρέσετε.





Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

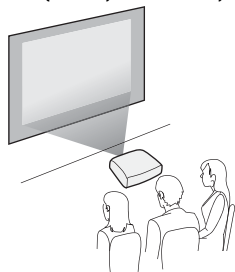
Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφεται ο τρόπος εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα και η σύνδεση των πηγών προβολής.

Μέθοδοι Εγκατάστασης

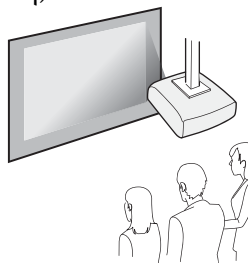
Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις ακόλουθες τέσσερις μεθόδους προβολής. Πραγματοποιήστε την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα ανάλογα με τις συνθήκες της θέσης εγκατάστασης.

Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα ή την αλλαγή της μεθόδου εγκατάστασης. Ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

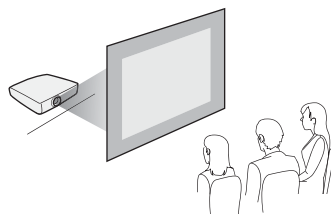
- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη. (Πρόσθια προβολή)



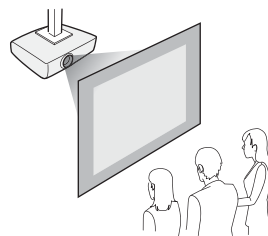
- Αναρτήστε το βιντεοπροβολέα από έναν τοίχο ή την οροφή και προβάλετε τις εικόνες μπροστά από μια οθόνη. (Πρόσθια/Οροφή προβολή)



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



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



⚠ Προειδοποίηση

- Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.
- Η χρήση συγκολλητικών ουσιών στα σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου ή στα σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής, για να μην χαλαρώσουν οι βίδες ή η χρήση λιπαντικών ή ελαίων στο βιντεοπροβολέα ενδέχεται να προκαλέσει ράγισμα στο περίβλημα του βιντεοπροβολέα και επακόλουθη πτώση της συσκευής από το στήριγμά της. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε άτομα που βρίσκονται κάτω από το στήριγμα, καθώς και ζημιά στο βιντεοπροβολέα.
Κατά την εγκατάσταση ή τη ρύθμιση του στηρίγματος, μην χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης για να μην χαλαρώνουν οι βίδες, ούτε έλαια ή λιπαντικά κ.λπ.
- Μην καλύπτετε τη σχισμή αερισμού ή τη σχισμή εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθεί μία από τις σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να ανέβει και να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε θέση η οποία υπόκειται σε εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής, εσωτερικής θερμοκρασίας της λάμπας.

Προσοχή

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

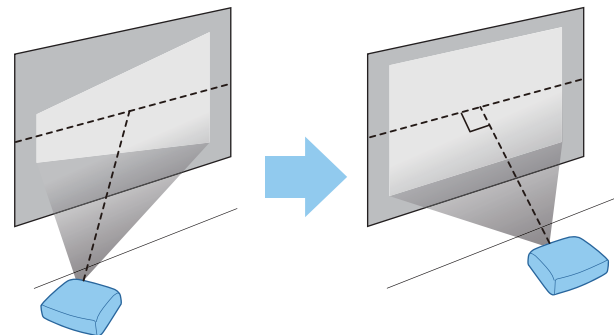


- Προτείνουμε τη χρήση ομαλής οθόνης τύπου πίνακα, χωρίς ανωμαλίες. Σε περίπτωση που η οθόνη προβολής είναι ανώμαλη, ενδέχεται να υπάρξουν παραμορφώσεις στην προβαλλόμενη εικόνα.
- Ενδέχεται να προκύψουν παραμορφώσεις στην προβαλλόμενη εικόνα ανάλογα με το υλικό της οθόνης και τη μέθοδο εγκατάστασης.
- Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή στην οροφή, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τα σωστά εργαλεία για τη μέθοδο εγκατάστασης.
 - ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.189](#)
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση Προβολής είναι **Πρόσθια**. Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Πρόσθια** σε **Οπίσθια** από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.131](#)
- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Προβολή πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα ως εξής.
Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή
Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή

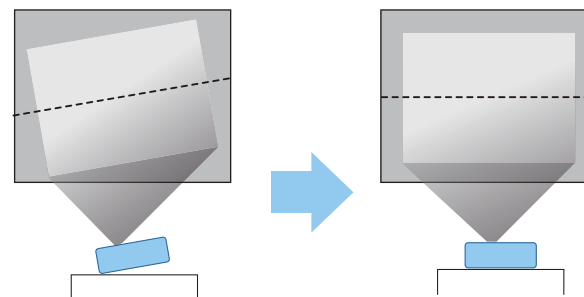
Μέθοδοι Εγκατάστασης

Ακολουθήστε την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα ως εξής.

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



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

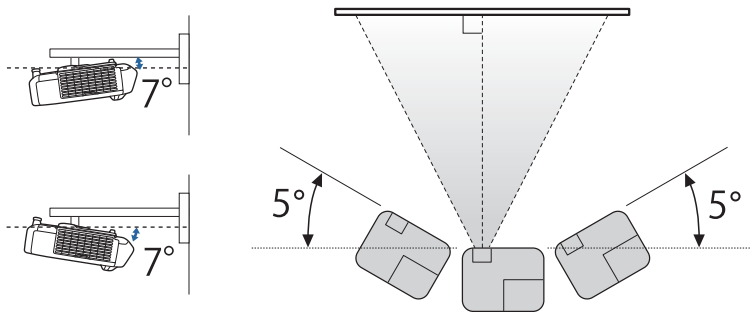


- Αν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα παράλληλα με την οθόνη, ανατρέξτε στα παρακάτω σημεία.
 - ☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.53](#)
- Αν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα σε επίπεδη επιφάνεια, ανατρέξτε στα παρακάτω σημεία.
 - ☛ "Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης" [σελ.58](#)
 - ☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.53](#)

Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-536Wi)

Προβολή από το μπροστινό μέρος της οθόνης κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών. Ρυθμίστε τη λειτουργία Προβολή σε **Πρόσθια** ή **Πρόσθια/Οροφή**.

Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα ώστε η γωνία κλίσης να είναι $\pm 7^\circ$ κάθετα και $\pm 5^\circ$ οριζόντια έναντι της πλευράς προβολής.



Προσοχή

Τα διαδραστικά χαρακτηριστικά λειτουργούν με επικοινωνία υπερύθρων. Σημειώστε τα ακόλουθα σημεία κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ισχυρό φως ή ηλιακό φως στο Δέκτης Easy Interactive Function, στην οθόνη προβολής, στον ίδιο το βιντεοπροβολέα ή στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.
- Μην εγκαθιστάτε το βιντεοπροβολέα σε άμεσο ηλιακό φως μέσω παραθύρου. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία των διαδραστικών χαρακτηριστικών.
- Εάν υπάρχει σκόνη επάνω στο Δέκτης Easy Interactive Function, θα μπορούσε να παρεμβάλλεται με την επικοινωνία υπερύθρων και ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φυσιολογικά. Καθαρίστε το δέκτη σε περίπτωση που έχει ρύπους.
- Μην χρωματίζετε και μην βάζετε αυτοκόλλητα στο κάλυμμα του Δέκτης Easy Interactive Function.
- Εγκαταστήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε ο Δέκτης Easy Interactive Function να μην είναι πολύ κοντά σε λαμπτήρες φθορισμού. Σε περίπτωση που η περιβάλλουσα περιοχή δεν είναι πολύ φωτεινή, τα διαδραστικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά.
- Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών, μη χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο ή μικρόφωνο υπερύθρων στον ίδιο χώρο. Το Easy Interactive Pen ενδέχεται να δυσλειτουργήσει.
- Μη χρησιμοποιείτε συσκευές οι οποίες παράγουν ισχυρό θόρυβο, όπως περιστροφικές συσκευές ή μετασχηματιστές, κοντά στο βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να μην μπορείτε να λειτουργήσετε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.



- Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών, προχωρήστε σε εγκατάσταση έτσι ώστε η προβαλλόμενη οθόνη να έχει ορθογώνιο σχήμα χωρίς καμία παραμόρφωση.
 - Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών στον ίδιο χώρο με πολλούς βιντεοπροβολείς, οι λειτουργίες του Easy Interactive Pen ενδέχεται να είναι ασταθείς. Σε αυτή την περίπτωση, συνδέστε το προαιρετικό Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου (ELPKC28) στους βιντεοπροβολείς και αλλάξτε την επιλογή **Συγchr. βιντεοπροβ.** σε **Ενσύρματο** από το μενού Διαμόρφωση.
- ☛ "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων (μόνο EB-536Wi)" [σελ.42](#)
- ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Γενικά - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Συγchr. βιντεοπροβ. [σελ.134](#)

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

Σύνδεση υπολογιστή

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

1 Κατά τη χρήση του παρεχόμενου ή προαιρετικού καλωδίου υπολογιστή

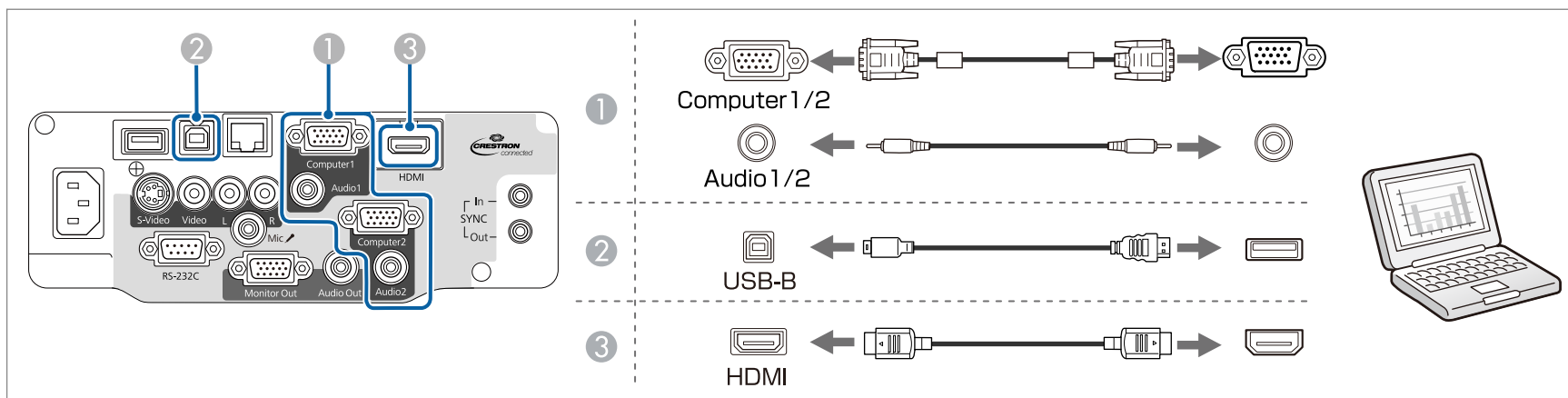
Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα Computer1 ή τη θύρα Computer2 του βιντεοπροβολέα. Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio1 ή τη θύρα Audio2 του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

2 Κατά τη χρήση καλωδίου USB που παρέχεται ή του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα. Ο ήχος από τον υπολογιστή εξάγεται από το βιντεοπροβολέα με την προβαλλόμενη εικόνα.

3 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα HDMI του υπολογιστή με τη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα. Ο ήχος από τον υπολογιστή εξάγεται από το βιντεοπροβολέα με την προβαλλόμενη εικόνα.





- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος ήχου [σελ.131](#)
- Σε περίπτωση που δεν εξέρχεται ήχος όταν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο HDMI, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου, από αυτά που κυκλοφορούν στο εμπόριο, στη θύρα είσοδος ήχου. Μετά τη σύνδεση του καλωδίου, επιλέξτε τη θύρα εισόδου που συνδεθήκατε από την **Έξοδος ήχου HDMI** από το μενού Διαμόρφωση.
☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος ήχου HDMI [σελ.131](#)
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή και να προβάλλετε εικόνες από τον υπολογιστή. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται USB Display.
☛ "Προβολή με USB Display" [σελ.49](#)

Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας

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

① Κατά τη χρήση καλωδίου βίντεο ή S-video του εμπορίου

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

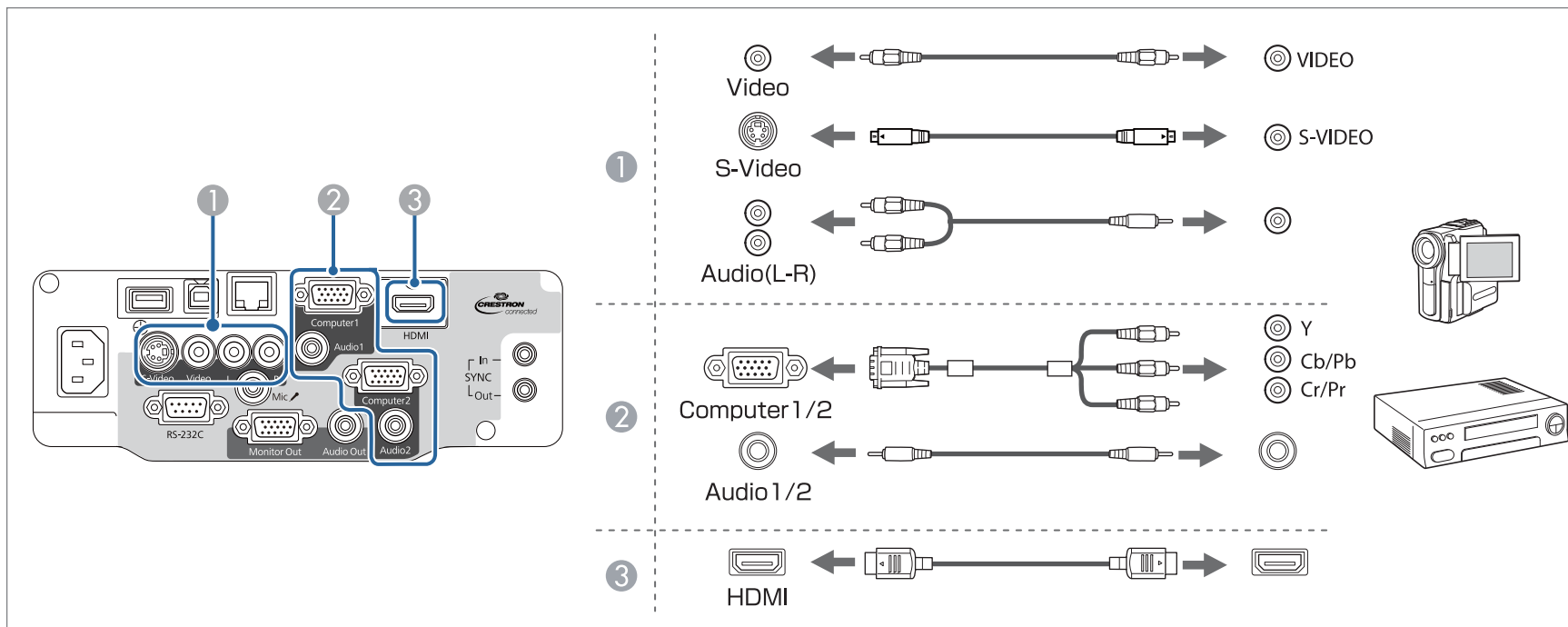
② Κατά τη χρήση του προαιρετικού καλωδίου component video

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.189](#)

Συνδέστε τη θύρα εξόδου component της συσκευής προέλευσης της εικόνας στη θύρα Computer1 ή τη θύρα Computer2 του βιντεοπροβολέα. Η έξοδος ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα Audio1 ή Audio2 του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

③ Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα HDMI στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα. Ο ήχος από την πηγή εικόνας εξάγεται από το βιντεοπροβολέα με την προβαλλόμενη εικόνα.



Προσοχή

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή με την οποία θέλετε να γίνει η σύνδεση πριν από τη σύνδεση. Αν η συσκευή εισόδου είναι ενεργοποιημένη όταν τη συνδέετε στο βιντεοπροβολέα, ενδέχεται να προκληθεί κάποια δυσλειτουργία.
- Αν η λειτουργία ή η κοινή χρήση του βύσματος διαφέρει, μην προσπαθήσετε να τη συνδέσετε. Η συσκευή ενδέχεται να καταστραφεί ή να προκληθεί δυσλειτουργία.

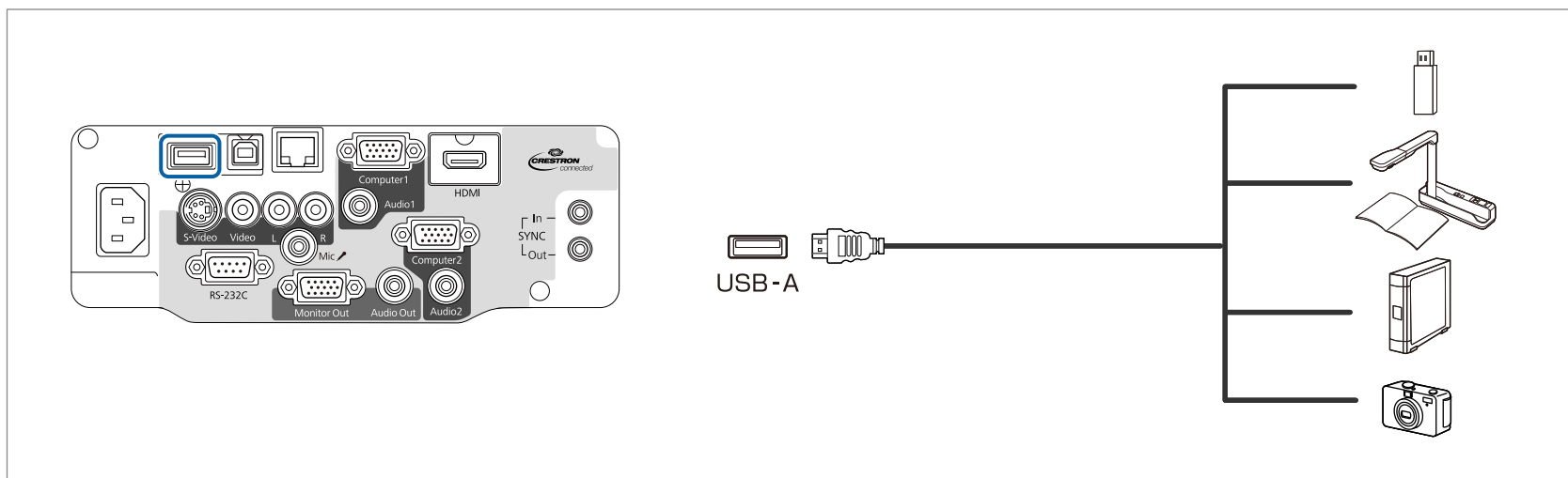


- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
 ➤ **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος ήχου** [σελ.131](#)
- Σε περίπτωση που δεν εξέρχεται ήχος όταν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο HDMI, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου, από αυτά που κυκλοφορούν στο εμπόριο, στη θύρα είσοδος ήχου. Μετά τη σύνδεση του καλωδίου, επιλέξτε τη θύρα εισόδου που συνδεθήκατε από την **Έξοδος ήχου HDMI** από το μενού Διαμόρφωση.
 ➤ **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος ήχου HDMI** [σελ.131](#)
- Αν η συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε διαθέτει κάποια ασυνήθιστη θύρα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο με τη συσκευή καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο για να τη συνδέσετε στους βιντεοπροβολείς.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).

Σύνδεση συσκευών USB

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

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



Όταν συνδεθεί η συσκευή USB, μπορείτε να προβάλετε αρχεία εικόνας που βρίσκονται στη μνήμη USB ή στην ψηφιακή φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας PC Free.

☛ "Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)" [σελ.92](#)

Όταν είναι συνδεδεμένη η Κάμερα εγγράφων ενώ πραγματοποιείται προβολή από άλλη θύρα εισόδου, πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Source Search] στον πίνακα ελέγχου για να μεταβείτε σε προβολή εικόνων από την Κάμερα εγγράφων.

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.47](#)



- Κατά την προβολή εικόνων από μια συσκευή USB, εάν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή εξόδου ήχου, συνδέστε τη στη θύρα Audio2.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου από το μενού Διαμόρφωση.

☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος ήχου [σελ.131](#)

Προσοχή

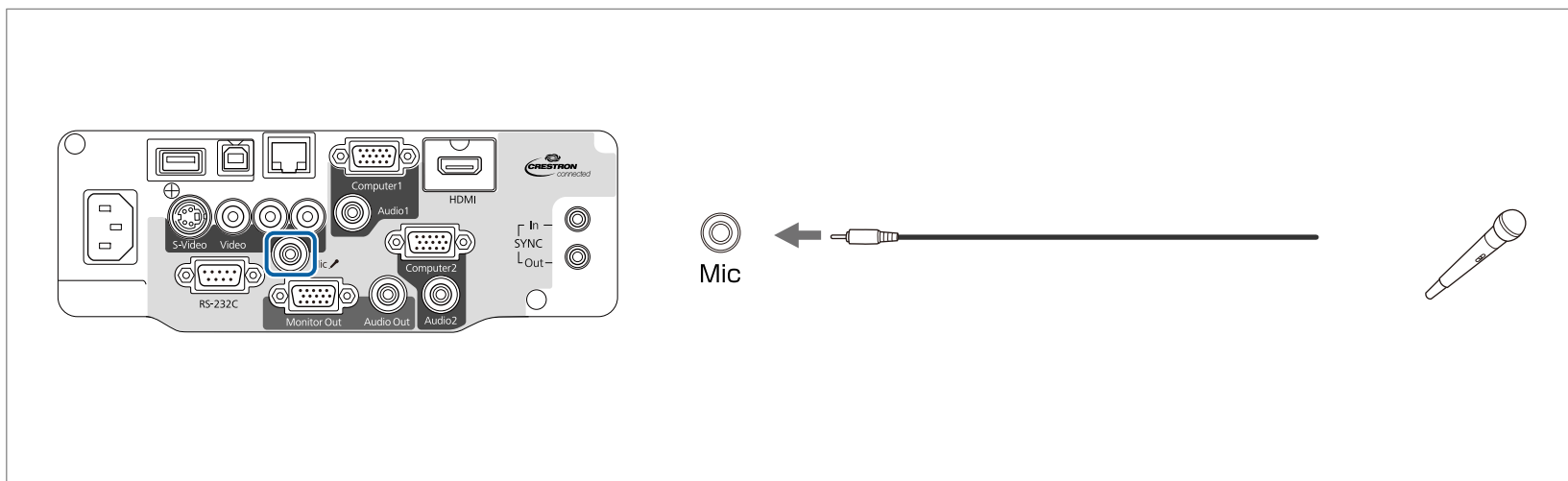
- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η λειτουργία μπορεί να μην εκτελείται σωστά. Συσκευές όπως οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και οι συσκευές USB πρέπει να συνδέονται με το βιντεοπροβολέα απευθείας.
- Όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε σκληρό δίσκο συμβατό με USB, φροντίστε να συνδέσετε το τροφοδοτικό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

Αφαίρεση συσκευών USB

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

Σύνδεση μικροφώνου

Η έξοδος ήχου του μικροφώνου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας ένα δυναμικό μικρόφωνο του εμπορίου.



- Υποστήριξη της τροφοδοσίας με σύνδεση.
- Προσαρμόστε την Έντ. εισόδου μικρ., αν ο ήχος του μικροφώνου είναι δύσκολο να ακουστεί ή αν είναι πολύ δυνατός, με αποτέλεσμα να δημιουργείται θόρυβος.
 - ☛ Ρυθμίσεις - Έντ. εισόδου μικρ. [σελ.129](#)
- Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για έξοδο του ήχου από μικρόφωνο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος.
 - Ορίστε τη Λειτ. αναμονής στην επιλογή Επικ. Ενεργ.
 - Ορίστε Έξοδος A/V σε Πάντα.
 - ☛ ECO - Λειτ. αναμονής [σελ.145](#)
 - ☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V [σελ.131](#)

Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό

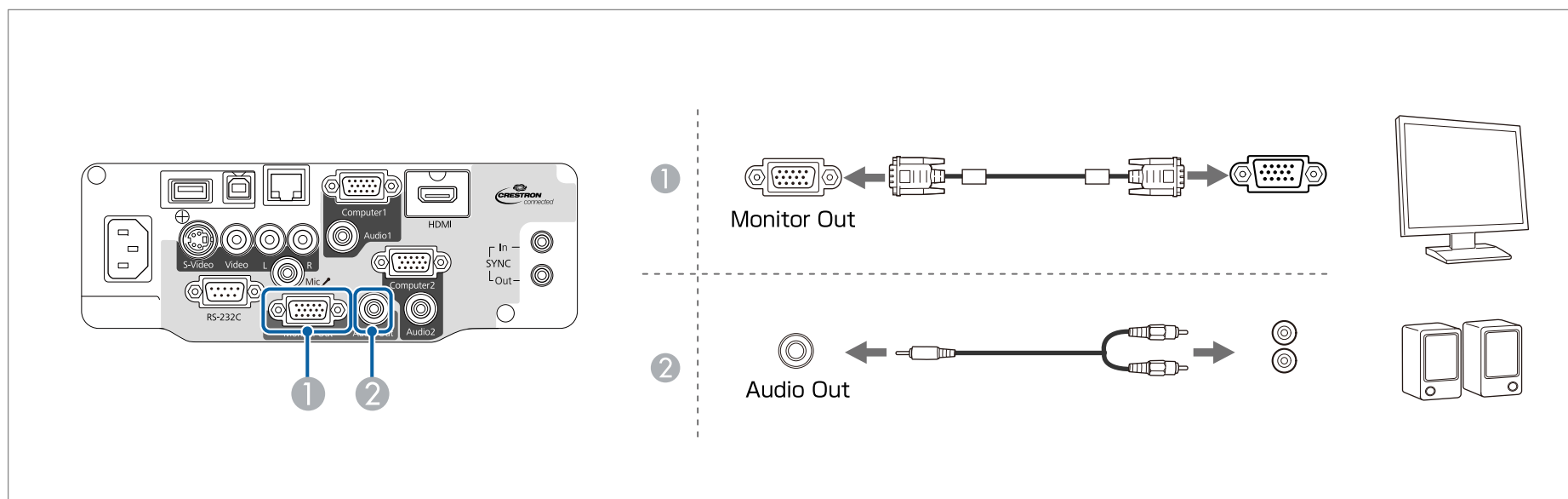
Η έξοδος εικόνων και ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης ή ηχείου.

1 Κατά την έξοδο εικόνων σε μια εξωτερική οθόνη



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

2 Κατά την έξοδο ήχου σε ένα εξωτερικό ηχείο

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



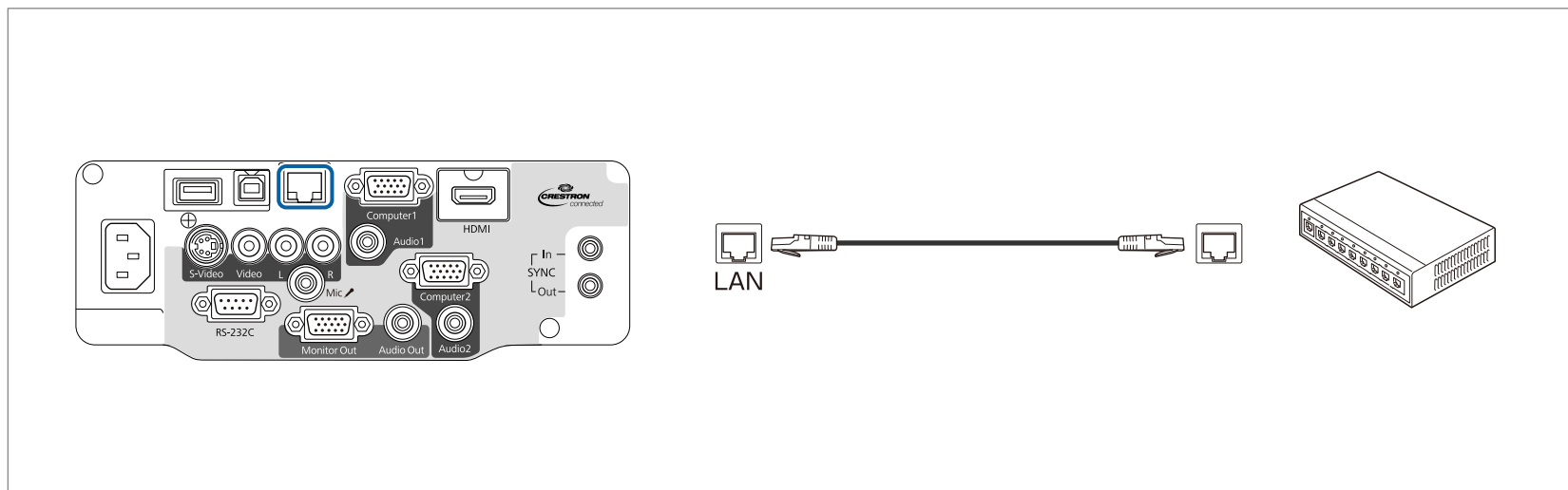


- Όταν η **Λειτ. αναμονής** έχει οριστεί σε **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος (μόνο όταν η **Έξοδος A/V** έχει οριστεί σε **Πάντα**).
 - Έξοδος εικόνων σε εξωτερική οθόνη
 - Έξοδος ήχου (ο ήχος που εισάγεται από τις θύρες USB-A, USB-B, ή LAN δεν μπορεί να εξέλθει)
-  **ECO - Λειτ. αναμονής** [σελ.145](#)
-  **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V** [σελ.131](#)
- Μπορεί να πραγματοποιηθεί έξοδος μόνο αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.
- Οι λειτουργίες ρύθμισης για λειτουργίες όπως το Τραπέζιο, το μενού Διαμόρφωσης ή οι οθόνες βοήθειας δεν εξάγονται στην εξωτερική οθόνη.
- Ο σχεδιασμός περιεχομένου χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά χαρακτηριστικά δεν προβάλλεται σε εξωτερική οθόνη (μόνο EB-536Wi). Περιεχόμενο που έχει σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο Easy Interactive Tools μπορεί να προβληθεί σε εξωτερική οθόνη.
- Όταν η υποδοχή του καλωδίου ήχου εισάγεται στη θύρα Audio Out, ο ήχος παύει να εξάγεται από τα ενσωματωμένα ηχεία του βιντεοπροβολέα και μεταβαίνει στην εξωτερική συσκευή.

Σύνδεση Καλωδίου LAN

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

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



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

Εγκατάσταση της προαιρετικής Μονάδα ασύρματου LAN

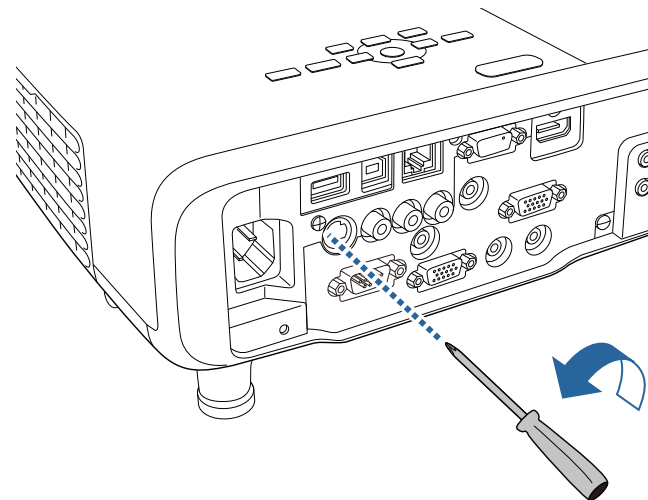
Εγκαθιστώντας την προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN, μπορείτε να προβάλετε την οθόνη ενός υπολογιστή μέσω δικτύου.

Συνδέστε τη μονάδα Ασύρματου LAN στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

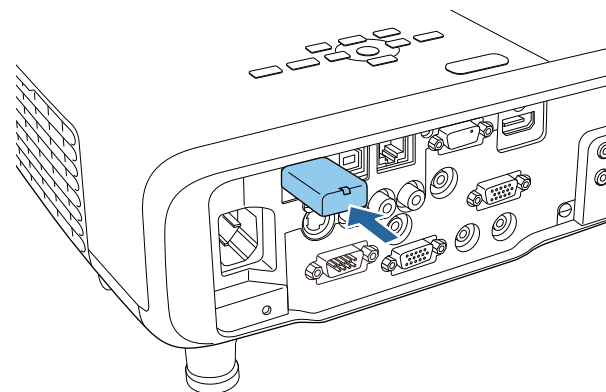


- Κατά τη σύνδεση στο δίκτυο μέσω ασύρματου LAN, βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιείτε ρυθμίσεις δικτύου από το μενού Διαμόρφωση.
☛ "Ασύρματο LAN Μενού" [σελ.139](#)
- Αν συνηθίζετε να διατηρείτε τη Μονάδα ασύρματου LAN εγκατεστημένη, βεβαιωθείτε ότι έχετε προσαρτήσει το παρεχόμενο κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN ως αποτρεπτικό μέτρο έναντι κλοπής.
- Όταν μετακινείτε το βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τη Μονάδα ασύρματου LAN και το κάλυμμα για λόγους ασφαλείας.

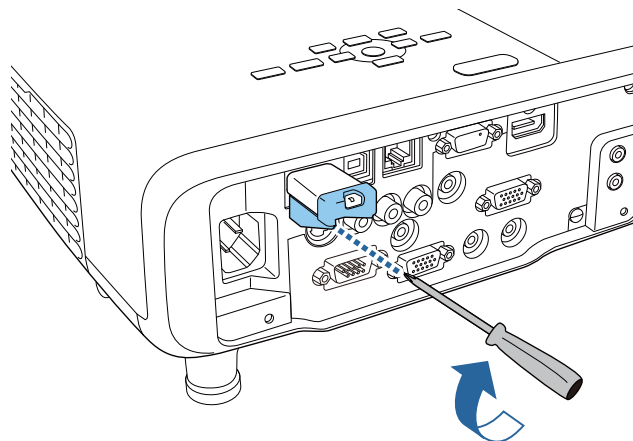
- 1** Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο για να αφαιρέσετε τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.



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



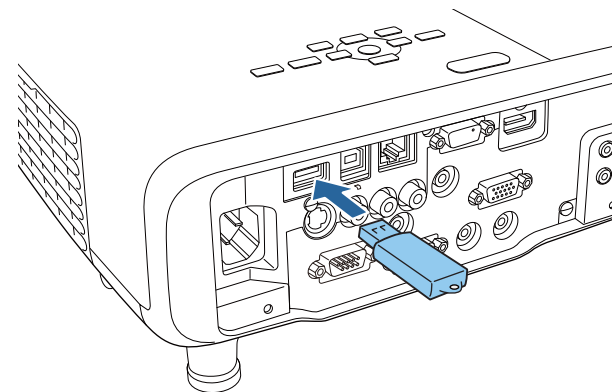
- 3** Προσαρτήστε το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN και ασφαλίστε το στη θέση του με τη βίδα.



Εγκατάσταση του προαιρετικού Quick Wireless Connection USB Key

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

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



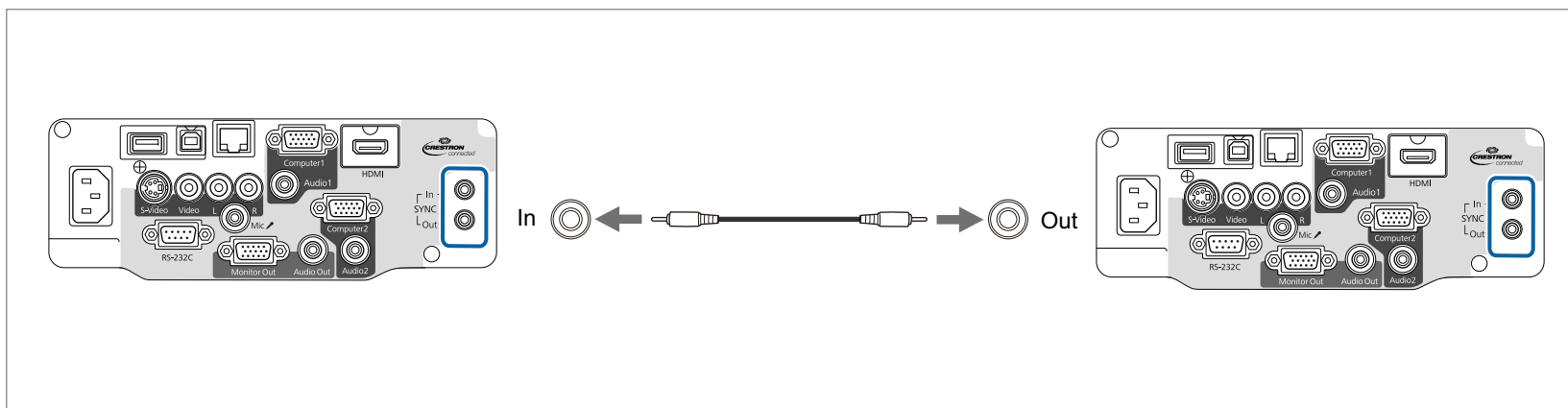
- 4** Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Ολοκλήρωση ενημέρωσης πληροφοριών δικτύου. Καταργήστε το Quick Wireless Connection USB Key.", αφαιρέστε το Quick Wireless Connection USB Key.

- 5** Επανατοποθετήστε τη Μονάδα ασύρματου LAN στον προβολέα.
- 6** Συνδέστε το Quick Wireless Connection USB Key στον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε.

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

Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολών (μόνο EB-536Wi)

Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών στον ίδιο χώρο με πολλές εκδόσεις του ίδιου βιντεοπροβολέα, πρέπει να συνδέσετε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου (ELPKC28) στη θύρα SYNC σε κάθε βιντεοπροβολέα. Οι λειτουργίες του διαδραστικού στυλό σταθεροποιούνται μέσω ζεύξης των βιντεοπροβολέων χρησιμοποιώντας καλώδια.



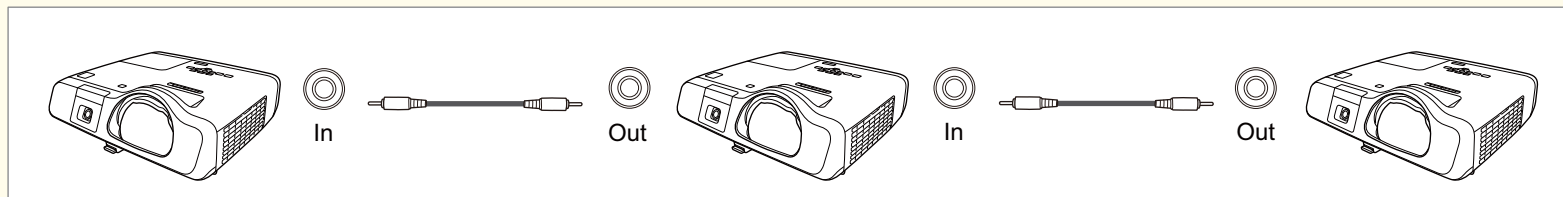
Η θύρα SYNC διαθέτει υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ και ΕΞΟΔΟΥ. Κατά τη σύνδεση του ενός άκρου του Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου σε υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ, συνδέστε το άλλο άκρο σε υποδοχή ΕΞΟΔΟΥ.

Μετά τη σύνδεση των καλωδίων, ορίστε το **Συγχρ. βιντεοπροβ.** σε **Ενσύρματο** από το μενού Διαμόρφωση.

☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Γενικά - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Συγχρ. βιντεοπροβ. [σελ.134](#)



- Κατά τη σύνδεση τριών ή περισσότερων βιντεοπροβολέων, δεν χρειάζεται να συνδέσετε τον πρώτο βιντεοπροβολέα με τον τελευταίο βιντεοπροβολέα.



- Κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα στο ίδιο δωμάτιο με άλλο βιντεοπροβολέα ο οποίος δεν υποστηρίζει καλωδιακή σύνδεση, ρυθμίστε τη **Λειτ. ενσ. συγχρ.** σε **Λειτουργία 2** από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Γενικά - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Λειτ. ενσ. συγχρ. [σελ.134](#)
- Εάν δεν έχετε το προαιρετικό Σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, αλλάξτε τη ρύθμιση **Απόσταση προβολέων** από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Γενικά - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Απόσταση προβολέων [σελ.134](#)



Βασική χρήση

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

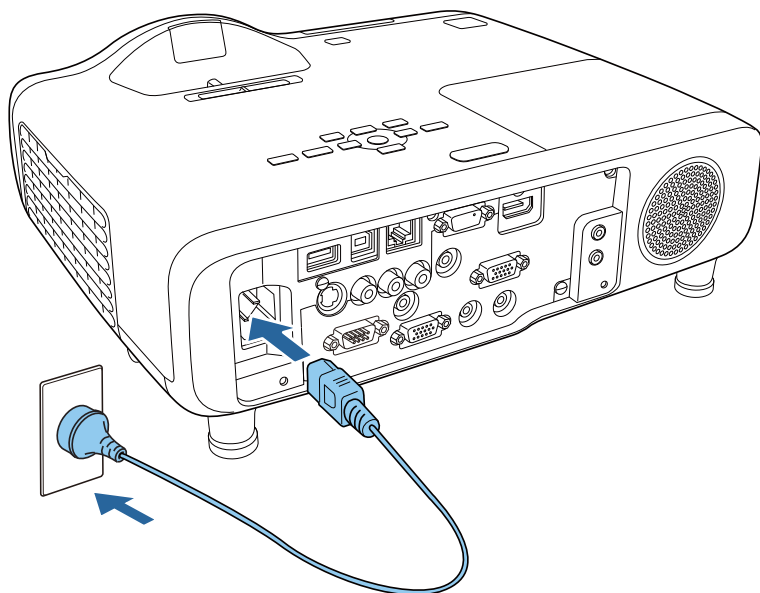
Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα

Συνδέστε τον υπολογιστή ή τον εξοπλισμό βίντεο που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε με το βιντεοπροβολέα προτού ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

☛ "Σύνδεση συσκευών" [σελ.29](#)

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.

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



Η ενδεικτική λυχνία ισχύος του βιντεοπροβολέα ανάβει μπλε (κατάσταση αναμονής). Στην κατάσταση αναμονής, εξακολουθεί να παρέχεται ρεύμα στο βιντεοπροβολέα, χωρίς, ωστόσο, αυτός να είναι ενεργοποιημένος.

3 Πατήστε το πλήκτρο ισχύος [Ψ] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

Βεβαιωθείτε ότι ηχεί χαρακτηριστικός ήχος και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει μπλε (κατάσταση προετοιμασίας). Όταν ολοκληρωθεί η προθέρμανση, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει μπλε.

Δοκιμάστε ένα από τα ακόλουθα εάν υπάρχει πρόβλημα με την προβολή της εικόνας.

- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή τη συσκευή βίντεο.
- Αλλάξτε την έξοδο της οθόνης από τον υπολογιστή όταν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή.
- Εισαγάγετε DVD ή άλλα πολυμέσα βίντεο και πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (εάν είναι απαραίτητο).
- Πατήστε το κουμπί [Source Search] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να ανιχνεύσετε τις πηγές εισόδου.
 - ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.47](#)
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί που αντιστοιχεί στην πηγή.
 - ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.48](#)

Προειδοποίηση

- Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό του βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια της προβολής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους οφθαλμούς σας. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή όταν υπάρχει παρουσία παιδιών.
 - Μην αποφράσσετε το φως που βγαίνει από τους φακούς του προβολέα με βιβλία ή με το καπάκι των φακών. Εάν το φως του προβολέα πέφτει πάνω σε ένα αντικείμενο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αυτό θα ζεσταθεί, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στο λιώσιμο του καπακιού του φακού, μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά. Επίσης, το φως που αντανακλάται ενδέχεται να ζεστάνει τους φακούς και να προκαλέσει ζημιά στον προβολέα. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V (Παύση ήχου/εικόνας) για να διακόψετε προσωρινά την προβολή ή απενεργοποιήστε τη συσκευή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
 - Ως φωτεινή πηγή στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιείται μια λάμπα υδραργύρου με υψηλή εσωτερική πίεση. Εάν η λάμπα υποστεί δονήσεις, κραδασμούς ή χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να σπάσει ή να σταματήσει να λειτουργεί. Εάν προκληθεί έκρηξη της λάμπας, μπορεί να απελευθερωθούν αέρια και να διασκορπιστούν μικρά θραύσματα γυαλιού που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό. Διασφαλίστε την τήρηση των παρακάτω οδηγιών.
 - Μην αποσυναρμολογήσετε ή μην προκαλέσετε φθορά της λάμπας και μην την υποβάλετε σε κτυπήματα.
 - Μην βάζετε το πρόσωπό σας κοντά στο βιντεοπροβολέα όταν αυτός βρίσκεται σε χρήση.
 - Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε οροφή, καθώς κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας ενδέχεται να πέσουν μικρά θραύσματα γυαλιού. (Όταν καθαρίζετε το βιντεοπροβολέα ή αντικαθιστάτε τη λάμπα οι ίδιοι, προσέξτε ιδιαίτερα να μην εισέλθουν τέτοια θραύσματα γυαλιού στα μάτια ή στο στόμα σας.)
- Εάν η λάμπα σπάσει, αερίστε το χώρο άμεσα και επικοινωνήστε με έναν γιατρό σε περίπτωση εισπνοής ή επαφής θραυσμάτων γυαλιού με τα μάτια ή το στόμα.



- Όταν η **Απευθείας Ενεργ.** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργή** από το μενού **Εκτεταμένη**, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας. Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, λάβετε υπόψη ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που επανέλθει η διακοπή ρεύματος.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Απευθείας Ενεργ.** [σελ.131](#)
- Όταν η **Αυτόματη ενεργοπ.** έχει ρυθμιστεί σε **Είσοδος υπολογιστή1** στο μενού **Εκτεταμένη**, κατά την εισαγωγή σήματος εικόνας στη θύρα εισόδου Computer1 του βιντεοπροβολέα, η τροφοδοσία ενεργοποιείται αυτόματα. (Μόνο όταν η ρύθμιση **Λειτουργ. αναμονής** έχει ρυθμιστεί σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO**.)
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Αυτόματη ενεργοπ.** [σελ.131](#)

Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα




Απενεργοποιήστε το προϊόν, όταν δεν χρησιμοποιείται για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα. Η διάρκεια ζωής του λαμπτήρα αλλάζει ανάλογα με τις ρυθμίσεις στο μενού Διαμόρφωση, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τη χρήση. Η φωτεινότητα μειώνεται με την πάροδο του χρόνου.

1

Πατήστε το κουμπί [⏻] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο. Προβάλλεται η οθόνη επιβεβαίωσης απενεργοποίησης.

Απενεργοποίηση;

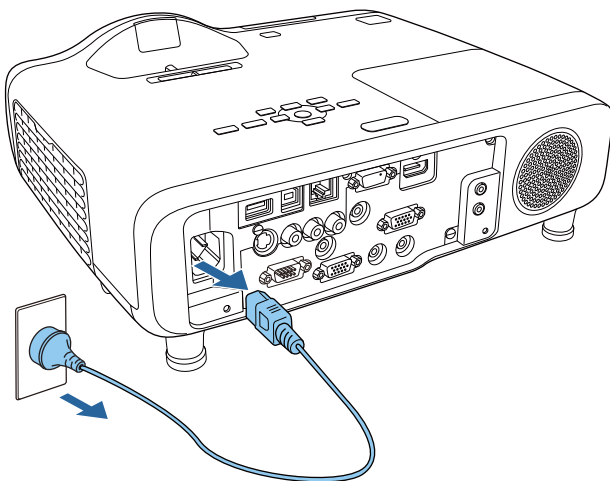
Ναι : Πατήστε το κουμπί 
 Όχι : Πατήστε ένα κουμπί

- 2** Πατήστε ξανά το κουμπί [⏻] ισχύος. (Για να τον αφήσετε ενεργοποιημένο, πιέστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί.)
Όταν ακούσετε το χαρακτηριστικό ήχο δυο φορές, η προβαλλόμενη εικόνα εξαφανίζεται και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης σβήνει.



Καθώς ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας δεν απαιτεί χρόνο για μείωση της θερμοκρασίας, μπορείτε να τον αποθηκεύσετε ή να τον μετακινήσετε άμεσα.

- 3** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

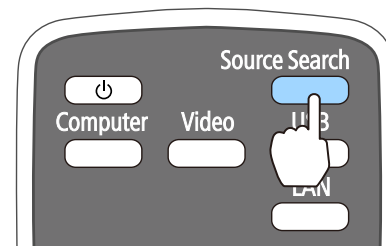


- 4** Τοποθετήστε το κάλυμμα του φακού.

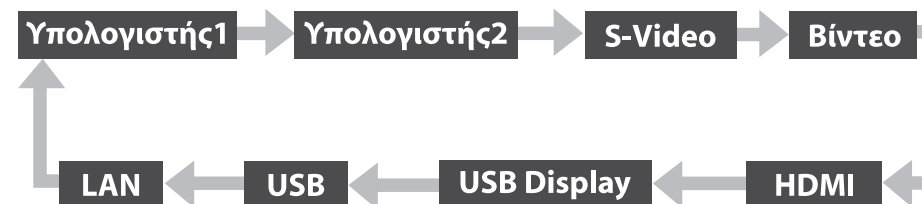
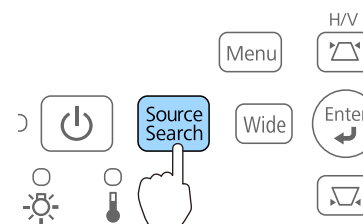
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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

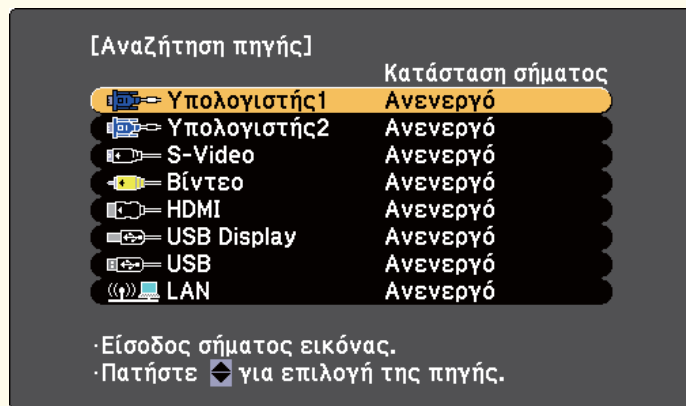
Όταν έχετε συνδέσει τον εξοπλισμό βίντεο, ξεκινήστε την αναπαραγωγή πριν την έναρξη αυτής της ενέργειας.



- Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις ώστε οι εικόνες να προβάλλονται από την ίδια θύρα εισόδου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας.

☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Αναζ. πηγής έναρξης** [σελ.131](#)

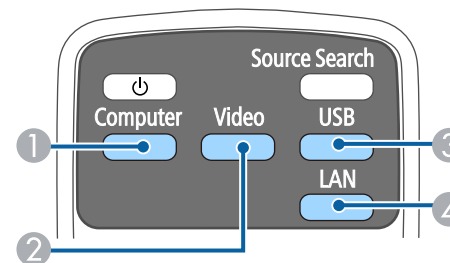
- Όταν δεν υπάρχει είσοδος κανενός σήματος εικόνας, προβάλλεται η παρακάτω οθόνη.



Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο

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

Τηλεχειριστήριο



- Με κάθε πάτημα αυτού του κουμπιού, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τις ακόλουθες πηγές.
 - Θύρα Computer1
 - Θύρα Computer2
- Με κάθε πάτημα αυτού του κουμπιού, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τις ακόλουθες πηγές.
 - Θύρα S-Video
 - Θύρα Video
 - Θύρα HDMI
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες:
 - USB Display
 - Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A
- Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή.

Προβολή με USB Display

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο USB ή καλώδιο USB του εμπορίου για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα με υπολογιστή και να προβάλλετε εικόνες από τον υπολογιστή.

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

Όταν χρησιμοποιείτε το EB-536Wi, ρυθμίστε το **USB Type B** σε **USB Display/Easy Interactive Function** ή **Ασύρ.ποντίκι/USB Display** για χρήση του USB Display.

🖱 Εκτεταμένη - USB Type B [σελ.131](#)

Απαιτήσεις συστήματος

Για Windows

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

	Windows 8	Windows 8 32/64 bit Windows 8 Pro 32/64 bit Windows 8 Enterprise 32/64 bit
	Windows 8.1	Windows 8.1 32/64 bit Windows 8.1 Pro 32/64 bit Windows 8.1 Enterprise 32/64 bit
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Pentium M 1,6 GHz ή ταχύτερος	
Ποσότητα μνήμης	256 MB ή περισσότερα Προτείνεται: 512 MB ή περισσότερα	
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	20 MB ή περισσότερα	
Εμφάνιση	Ανάλυση όχι μικρότερη από 640 x 480 και όχι μεγαλύτερη από 1920 x 1200. Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη	

*1 Μόνο Service Pack 4

Για OS X

Λειτουργικό σύστημα	Mac OS X 10.5.x 32 bit Mac OS X 10.6.x 32/64 bit OS X 10.7.x 32/64 bit OS X 10.8.x OS X 10.9.x
CPU	Power PC G4 1 GHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Core Duo 1,83 GHz ή ταχύτερος
Ποσότητα μνήμης	512 MB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	20 MB ή περισσότερα

Εμφάνιση

Ανάλυση όχι μικρότερη από 640 x 480 και όχι μεγαλύτερη από 1680 x 1200.
Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη

Σύνδεση για πρώτη φορά

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



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

Για Windows

- 1 Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή στη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB ή καλώδιο USB του εμπορίου.



Στα Windows 2000 ή Windows XP, ενδέχεται να προβληθεί ένα μήνυμα με την ερώτηση εάν θέλετε να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Επιλέξτε **Όχι**.

Για Windows 2000

Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπολογιστής - EPSON PJ_UD - EMP_UDSE.EXE**.

Για Windows XP

Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ξεκινά αυτόματα.

Για Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου, επιλέξτε εκτέλεση του **EMP_UDSE.EXE**.

2

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

3

Προβάλλονται οι εικόνες του υπολογιστή.

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

4

Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

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



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

Για OS X

- 1** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή στη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB ή καλώδιο USB του εμπορίου.
Στο Finder εμφανίζεται ο φάκελος Setup του USB Display.
- 2** Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **USB Display Installer**.
- 3** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και εγκαταστήστε.

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

Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και ξεκινήστε την εγκατάσταση.

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

- 5** Προβάλλονται οι εικόνες του υπολογιστή.

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

- 6** Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **Αποσύνδεση** από τη γραμμή μενού ή από το εικονίδιο **USB Display** στο Dock. Στη συνέχεια μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο USB.



- Αν ο φάκελος USB Display Setup δεν εμφανιστεί αυτόματα στο Finder, κάντε διπλό κλικ στο **EPSON PJ_UD - USB Display Installer** στον υπολογιστή σας.
- Αν για κάποιο λόγο δεν προβάλλεται τίποτα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **USB Display** στο Dock.
- Σε περίπτωση που δεν υπάρχει εικονίδιο **USB Display** στο Dock, κάντε διπλό κλικ στο **USB Display** στο φάκελο εφαρμογών.
- Εάν επιλέξετε **Exit** από το εικονίδιο **USB Display** στο Dock, το USB Display δεν ξεκινά αυτόματα όταν συνδέετε το καλώδιο USB.

Κατάργηση εγκατάστασης

Για Windows 2000

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

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

Για Windows XP

- 1** Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**, και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2** Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.
- 3** Επιλέξτε **Epson USB Display** και κάντε κλικ στο **Αφαίρεση**.

Για Windows Vista/Windows 7

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

Για Windows 8/Windows 8.1

- 1** Ανοίξτε τα Σύμβολα και κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση**. Κάντε δεξιό κλικ (κρατήστε πατημένο) **Epson USB Display Ver.x.xx**.
- 2** Επιλέξτε **Κατάργηση εγκατάστασης** από τη γραμμή εφαρμογών.

- 3** Επιλέξτε **Epson USB Display** και κάντε κλικ στην επιλογή **Απεγκατάσταση**.

- 4** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε απεγκατάσταση.

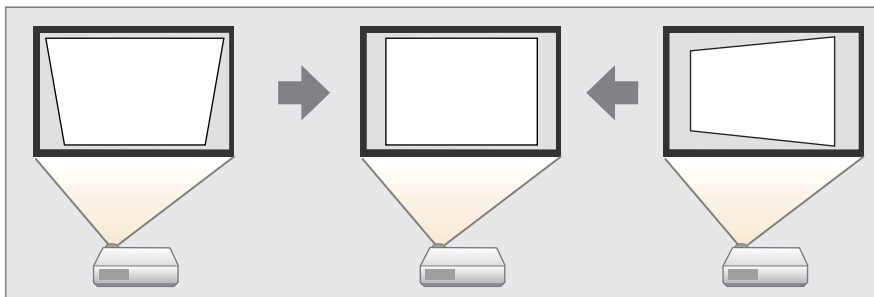
Για OS X

- 1** Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Εφαρμογές - USB Display - Εργαλείο**.
- 2** Εκτελέστε το **USB Display Uninstaller**.

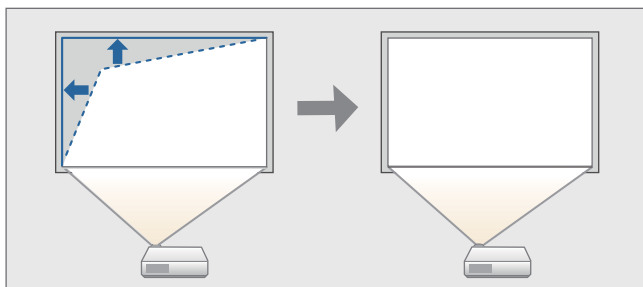
Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone

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

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

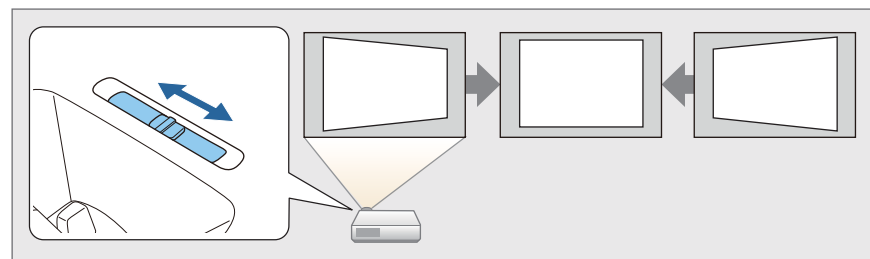


- Χειροκίνητη διόρθωση (Quick Corner)
Χειροκίνητη διόρθωση των τεσσάρων γωνιών ανεξάρτητα.



Κατά τη χρήση του EB-536Wi, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις ακόλουθες μεθόδους για να διορθώσετε την παραμόρφωση τραπέζιου.

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



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

Μη αυτόματη διόρθωση

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

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

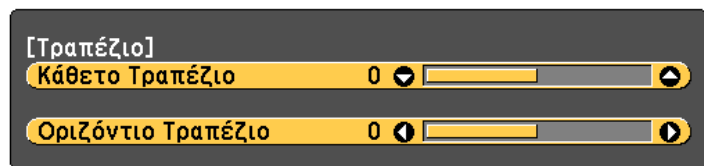
Γωνία διόρθωσης για EB-536Wi: περίπου 5° δεξιά και αριστερά/περίπου 7° πάνω και κάτω

Γωνία διόρθωσης για EB-535W/EB-525W/EB-530/EB-520: περίπου 15° δεξιά και αριστερά/περίπου 15° πάνω και κάτω

Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο

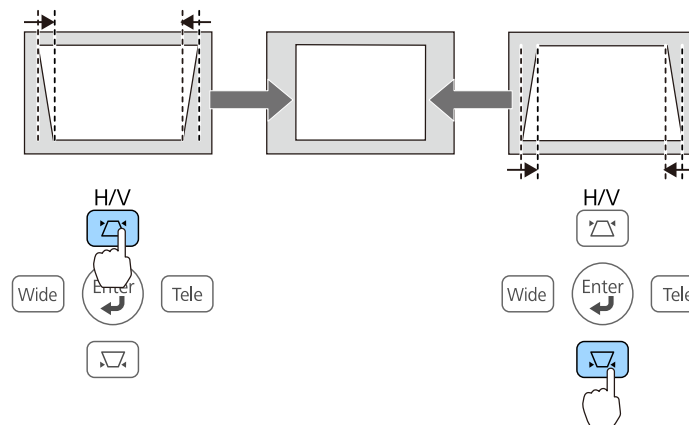
Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.

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

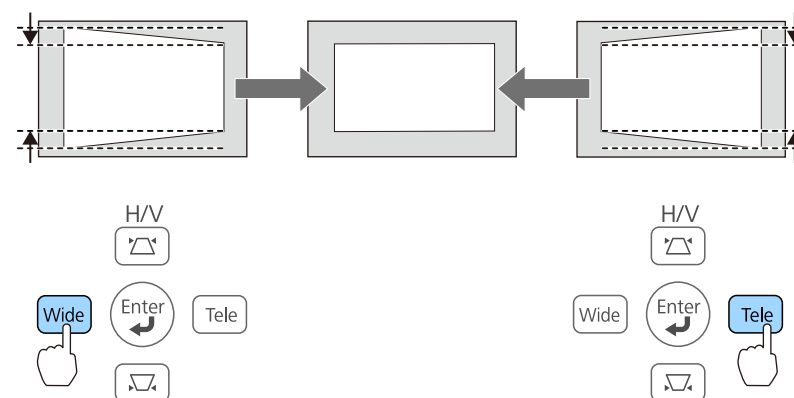


- Πατήστε τα εξής κουμπιά για τη διόρθωση της παραμόρφωσης τραπέζιου.

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



Πατήστε το κουμπί [Wide] ή το κουμπί [Tele] για τη διόρθωση της οριζόντιας παραμόρφωσης.



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

🖱️ Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.129](#)

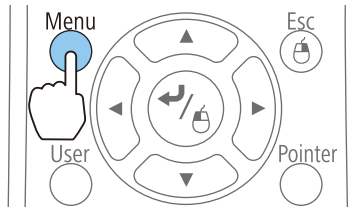
Quick Corner

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

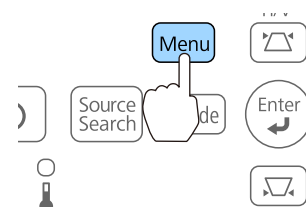
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.123](#)

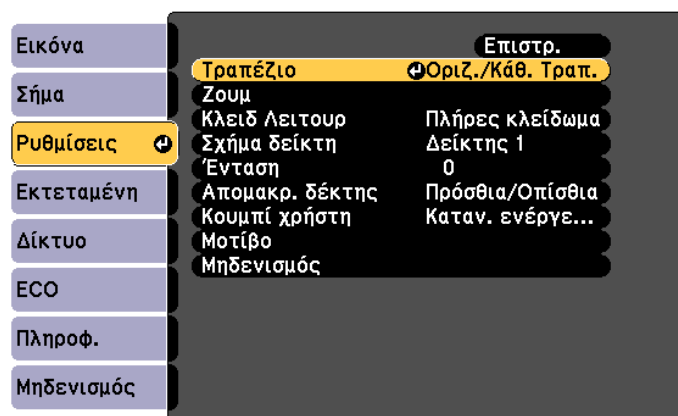
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



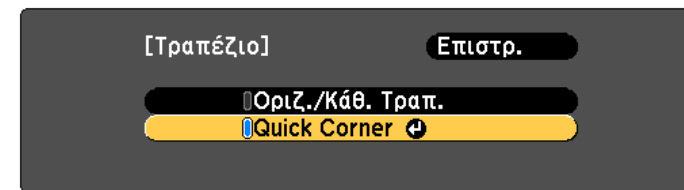
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



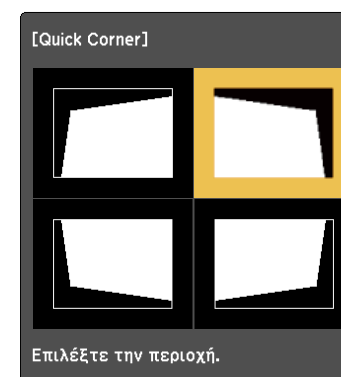
- 2 Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Τραπέζιο**.



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



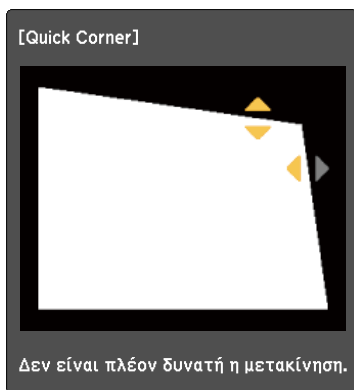
- 4 Επιλέξτε τη γωνία προς διόρθωση χρησιμοποιώντας τα κουμπί [↵], [↶], [↷] και [↸] στο τηλεχειριστήριο, ή τα κουμπί [↵], [↶], [↷] και [↸] στον πίνακα ελέγχου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



- 5 Διορθώστε τη θέση της γωνίας χρησιμοποιώντας τα κουμπί [↵], [↶], [↷] και [↸] στο τηλεχειριστήριο, ή τα κουμπί [↵], [↶], [↷] και [↸] στον πίνακα ελέγχου.

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

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



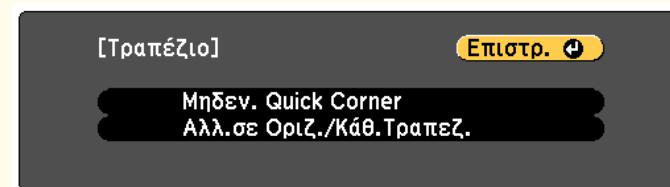
6 Επαναλάβετε τις διαδικασίες 4 και 5 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

7 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να εξέλθετε από το μενού διόρθωσης. Καθώς το **Τραπέζιο** είχε αλλάξει σε **Quick Corner**, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής γωνίας από το βήμα 4 την επόμενη φορά που θα πατήσετε στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [↵] ή [↘]. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Τραπέζιο** σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, εάν θέλετε να εκτελέσετε οριζόντια και κάθετη διόρθωση χρησιμοποιώντας στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [↵] ή [↘].

☛ Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.129](#)



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



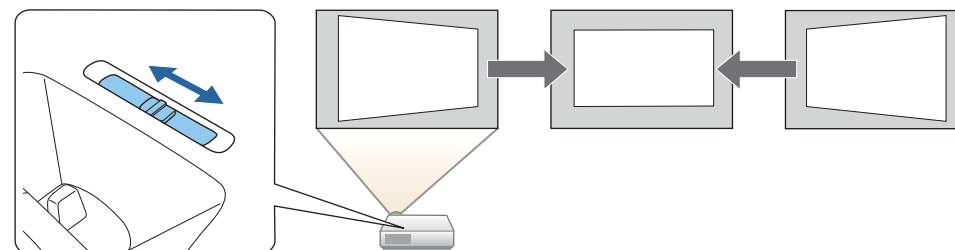
Μηδεν. Quick Corner: Επαναφέρει το αποτέλεσμα των διορθώσεων του Quick Corner.

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


☛ "Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.129](#)

H-Keystone Adjuster (μόνο στο EB-536Wi)

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





- Όταν χρησιμοποιείτε το H-Keystone Adjuster, ρυθμίστε το **H-Keystone Adjuster** σε **Ενεργό**.
 **Ρυθμίσεις - Τραπεζίο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. - H-Keystone Adjuster** [σελ.129](#)
- Η παραμόρφωση τραπεζοειδούς με οριζόντια κατεύθυνση μπορεί επίσης να διορθωθεί με τη λειτουργία Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Αυτόματη διόρθωση (μόνο στο EB-536Wi)

Αυτόματο Κ-Τραπεζίο



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

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

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

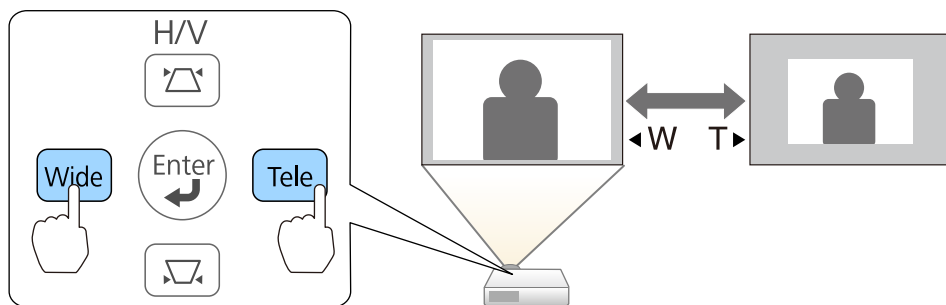
Γωνία διόρθωσης: περίπου 7° επάνω και κάτω



- Η λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπεζίο εκτελείται μόνο όταν η ρύθμιση **Προβολή** έχει οριστεί στην ένδειξη **Πρόσθια** από το μενού "Διαμόρφωση".
 **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.131](#)
- Αν δεν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπεζίο, ορίστε τη λειτουργία **Αυτόματο Κ-Τραπεζίο** στη ρύθμιση **Ανενεργό**.
 **Ρυθμίσεις - Τραπεζίο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. - Αυτόματο Κ-Τραπεζίο** [σελ.129](#)
- Σε περίπτωση που ο βιντεοπροβολέας μετακινηθεί ελαφρώς, οι κινήσεις ενδέχεται να μην ανιχνευτούν και το Αυτόματο Κ-Τραπεζίο ίσως να μην εκτελεστεί.

Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

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

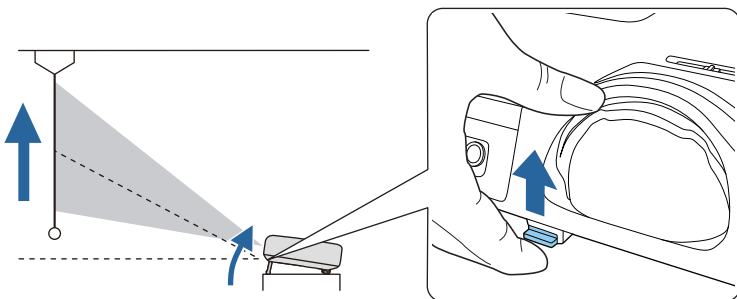


Μπορείτε να κάνετε επίσης ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Ρυθμίσεις - Ζουμ [σελ.129](#)

Ρύθμιση θέσης εικόνας

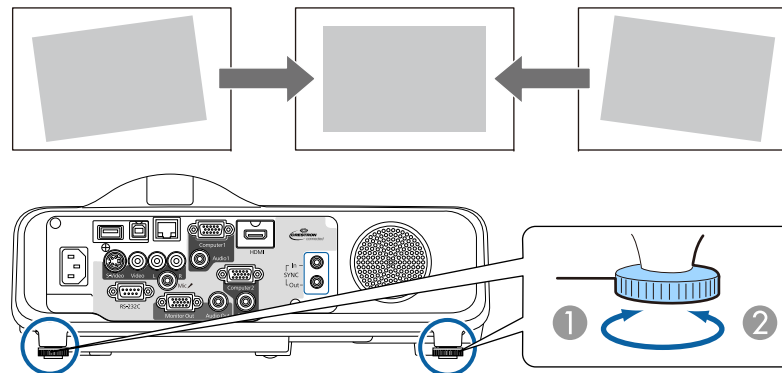
Πατήστε το μοχλό ρύθμισης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης.



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

Ρύθμιση οριζόντιας κλίσης

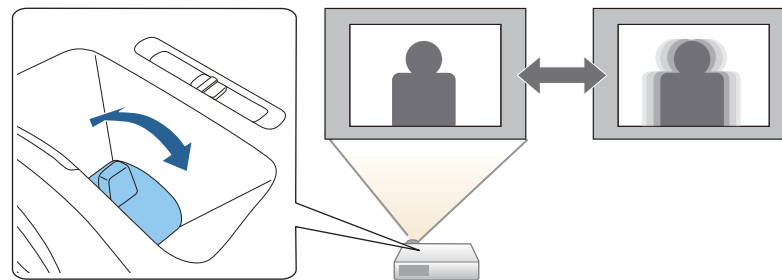
Επεκτείνετε και συμπύκνετε την οπίσθια στήριξη για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση του βιντεοπροβολέα.



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

Διόρθωση εστίασης

Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης.

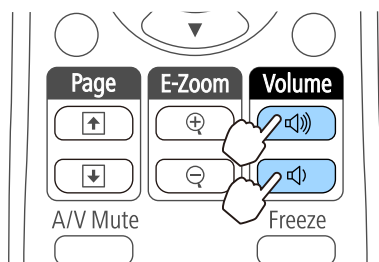


Ρύθμιση έντασης ήχου

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

- Στο τηλεχειριστήριο πατήστε τα κουμπιά [Volume] για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου.
[◀] Μειώνει την ένταση.
[▶] Αυξάνει την ένταση.

Τηλεχειριστήριο



- Ρυθμίστε την ένταση ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
☛ Ρυθμίσεις - Ένταση [σελ.129](#)



Προσοχή

Μην ξεκινάτε όταν η ένταση είναι πολύ υψηλή.
Η ξαφνική αύξηση του ήχου μπορεί να προκαλέσει απώλεια της ακοής. Να χαμηλώνετε πάντα την ένταση του ήχου πριν από την απενεργοποίηση, έτσι ώστε να μπορείτε να ενεργοποιείτε τη συσκευή και να αυξάνετε σταδιακά την ένταση του ήχου.

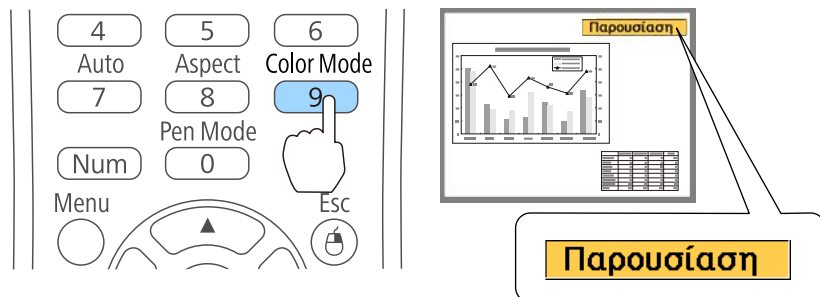
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)

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

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους. Επίσης ιδανικό για παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων με ζωντανές εικόνες σε έντονη αντίθεση.
Θεατρική	Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο. Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους.
sRGB	Ιδανική για την αναπαραγωγή εικόνων που συμμορφώνονται με το χρωματικό πρότυπο sRGB . Ιδανικό για την προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφίες.
Μαυροπίνακας	Ακόμη και αν η προβολή γίνεται σε πίνακα (μαύρο ή πράσινο), αυτή η ρύθμιση χαρίζει στις εικόνες σας ένα φυσικό τόνο, όπως κατά την προβολή σε οθόνη.

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

Τηλεχειριστήριο



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

🖱️ **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.126](#)

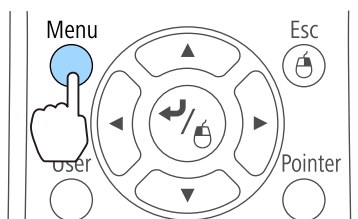
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

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

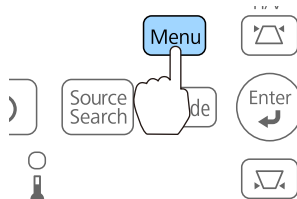
1 Πατήστε το κουμπί [Menu].

🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.123](#)

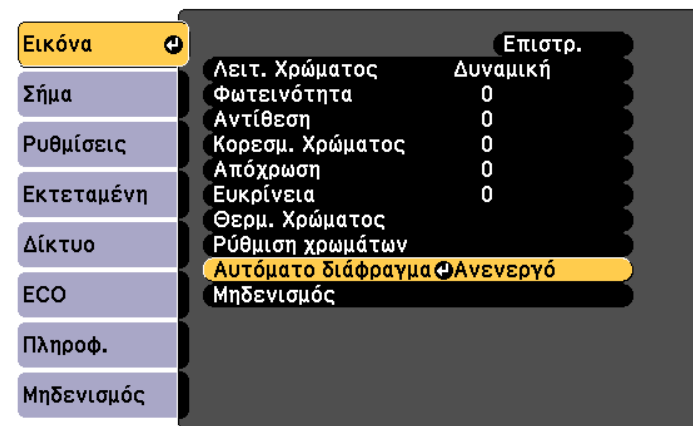
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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



3 Επιλέξτε **Κανονική** ή **Υψηλή ταχύτ.**

Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος.

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



- Το **Αυτόματο διάφραγμα** μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η Λειτ. Χρώματος είναι **Δυναμική** ή **Θεατρική**.
- Όταν το **Αυτόματο διάφραγμα** έχει ρυθμιστεί σε **Κανονικό** ή **Υψηλή ταχύτ.**, ενεργοποιείται ο **Βελτιστ. φωτός** (ενεργοποιείται επίσης όταν ο **Βελτιστ. φωτός** έχει ρυθμιστεί σε **Ανενεργός** και οι ρυθμίσεις δεν μπορούν να αλλάξουν).

Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας

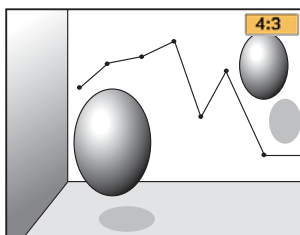
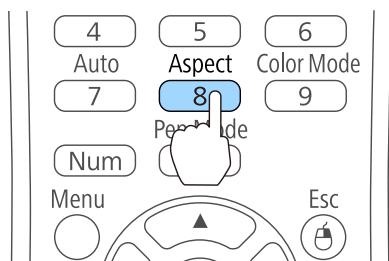
Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Αναλογία εικόνας** της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου.

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

Μέθοδοι αλλαγής

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

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να ορίσετε τις αναλογίες εικόνας από το μενού Διαμόρφωση.

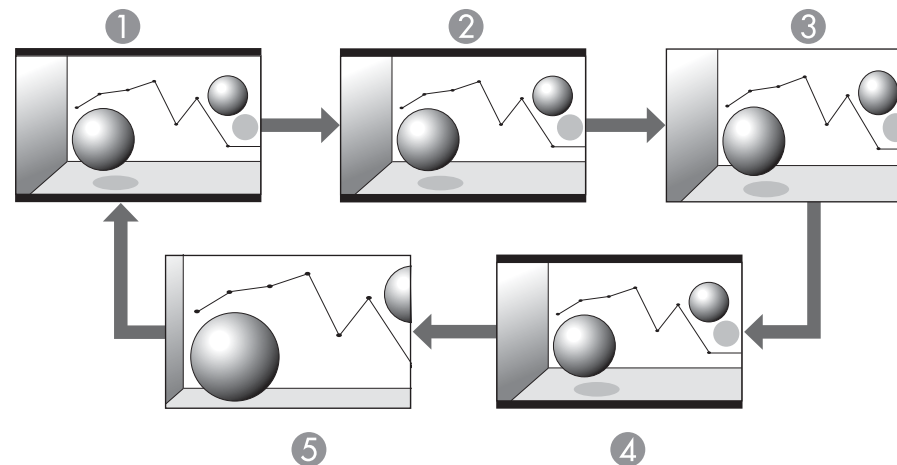
☛ Σήμα - Λόγος διαστάσεων [σελ.127](#)

Αλλαγή της λειτουργίας Λόγου διαστάσεων (μόνο EB-536Wi/EB-535W/EB-525W)

Η προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από θύρα HDMI

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

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

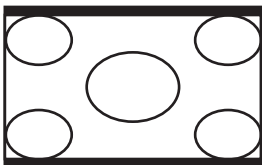
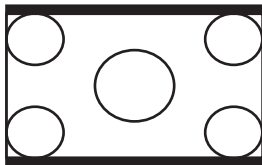
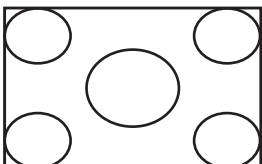
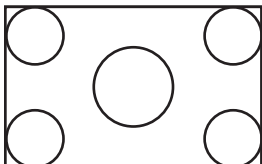
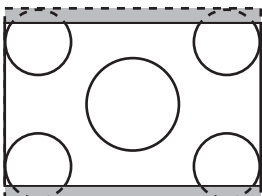
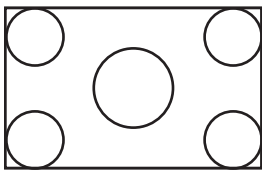
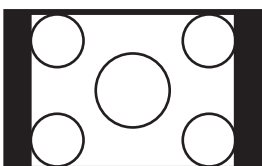
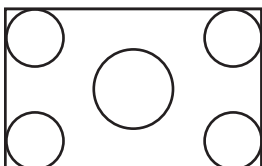


- ① Κανονικό ή Αυτόματο
- ② 16:9
- ③ Πλήρης
- ④ Ζουμ
- ⑤ Εγγ.υποστ.

Προβολή εικόνων από υπολογιστή

Παρακάτω παρατίθενται παραδείγματα προβολής για κάθε λειτουργία αναλογίας.

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

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



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

🖱️ Σήμα - Ανάλυση [σελ.127](#)

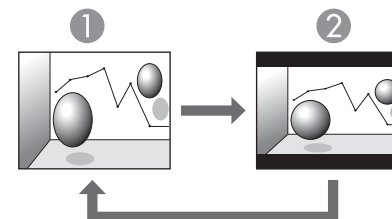
Αλλαγή της λειτουργίας Λόγου διαστάσεων (μόνο EB-530/EB-520)

Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο

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

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

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

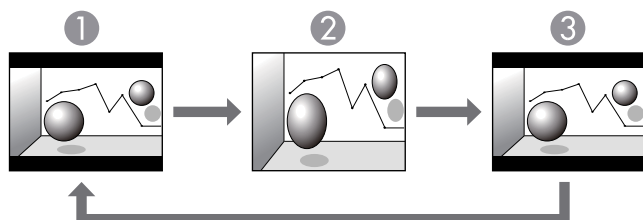


- ① 4:3
- ② 16:9

Προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI

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

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

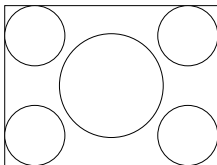
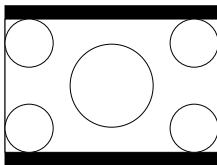
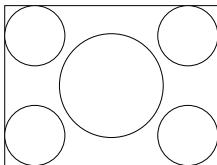
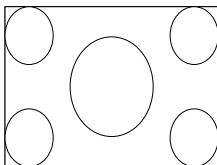


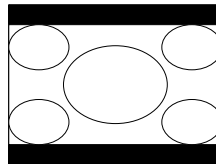
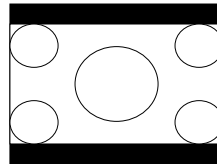
- ① Αυτόματο
- ② 4:3
- ③ 16:9

Προβολή εικόνων από υπολογιστή

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

Παρακάτω παρατίθενται παραδείγματα προβολής για κάθε λειτουργία αναλογίας.

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

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



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

☛ Σήμα - Ανάλυση [σελ.127](#)



Χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-536Wi)

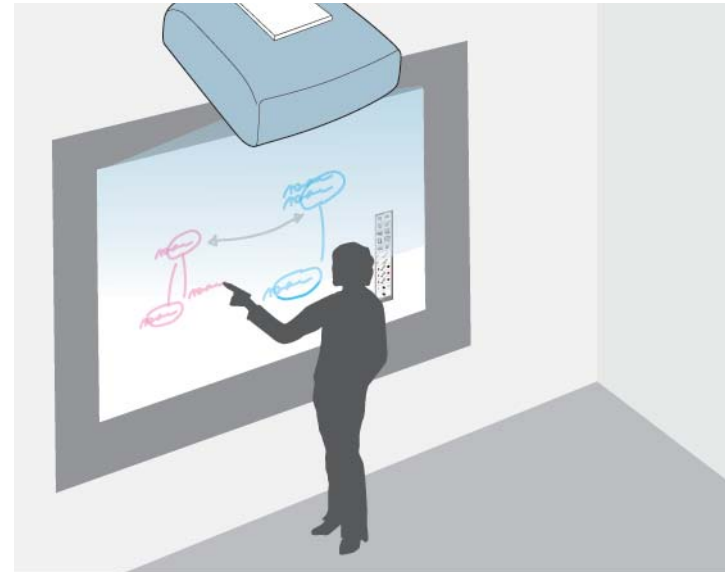
Ακολουθήστε τις οδηγίες στα κεφάλαια αυτά για να χρησιμοποιήσετε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.

Τα διαδραστικά χαρακτηριστικά μετατρέπουν οποιονδήποτε τοίχο σε διαδραστικό πίνακα, με ή χωρίς υπολογιστή. Διατίθενται τρεις διαδραστικές λειτουργίες και η εναλλαγή μεταξύ κάθε λειτουργίας είναι εύκολη:

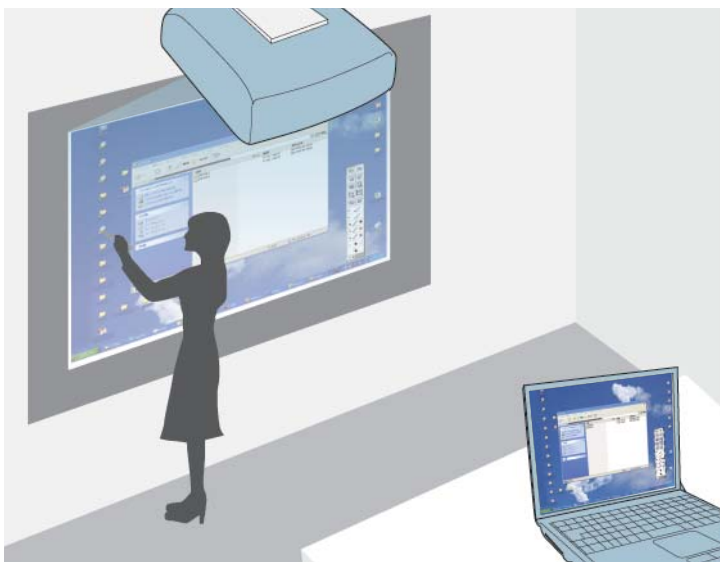
- Στη λειτουργία σχολιασμού, μπορείτε να χρησιμοποιείτε διαδραστικά στυλό για να προσθέσετε σημειώσεις σε περιεχόμενο που προβάλλεται από έναν υπολογιστή, tablet, κάμερα εγγράφων ή άλλη πηγή. Αυτό σας βοηθάει να δώσετε έμφαση στις προβαλλόμενες πληροφορίες ή να συμπεριλάβετε πρόσθετες σημειώσεις για πιο αποτελεσματικά μαθήματα ή παρουσιάσεις.



- Στη λειτουργία πίνακα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαδραστικά στυλό για να γράψετε στον προβαλλόμενο "πίνακα". Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή ή να εγκαταστήσετε τυχόν πρόσθετο λογισμικό για να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη λειτουργία σχεδιασμού σε πίνακα.



- Στη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαδραστικά στυλό όπως θα χρησιμοποιούσατε ένα ποντίκι. Αυτό σας επιτρέπει να περιηγείστε, να επιλέγετε και να πραγματοποιείτε κύλιση σε περιεχόμενο το οποίο προβάλλεται από τον υπολογιστή σας.





Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Easy Interactive Tools για να παρέχετε πρόσθετα διαδραστικά χαρακτηριστικά, όπως η αποθήκευση σχολιασμών σας και κατόπιν η εκτύπωσή τους. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Easy Interactive Tools* το οποίο είναι ενσωματωμένο στο λογισμικό, για οδηγίες.

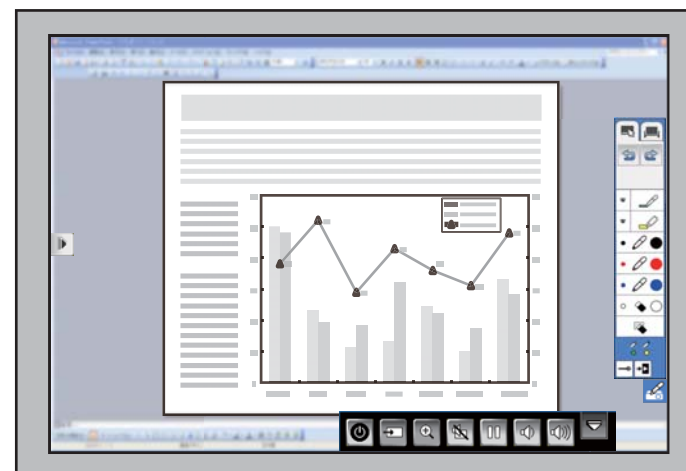
Σχεδιασμός σε Προβαλλόμενη εικόνα (Λειτουργία σχολιασμών)

Η λειτουργία σχολιασμών σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε προβολή από υπολογιστή, tablet, συσκευή βίντεο ή άλλη πηγή και να προσθέτετε σημειώσεις στο προβαλλόμενο περιεχόμενό σας χρησιμοποιώντας τα

διαδραστικά στυλό. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αμφότερα τα στυλό ταυτόχρονα.



- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει βαθμονόμηση την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα σας.
☛ "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.75](#)
- 3** Προβάλετε μια εικόνα από μια συνδεδεμένη συσκευή.
- 4** Κρατήστε ένα διαδραστικό στυλό κοντά στην προβαλλόμενη οθόνη.
- 5** Για να γράψετε ή σχεδιάσετε, πατήστε το  ή την καρτέλα γραμμής εργαλείων .





Βλέπετε τη γραμμή εργαλείων στην προβαλλόμενη εικόνα, για παράδειγμα:





- Μπορείτε, επίσης, να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα που προβάλλεται επί της οθόνης.

Πατήστε το εικονίδιο  ή  σε περίπτωση που η γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα δεν προβάλλεται.

- Μπορείτε να μετακινήσετε τις καρτέλες γραμμής εργαλείων  και  πάνω και κάτω, και την καρτέλα γραμμής εργαλείων  ή  δεξιά και αριστερά.

Μπορείτε να γράψετε στην προβαλλόμενη οθόνη.

☛ "Χρήση των Διαδραστικών στυλό." [σελ.74](#)

☛ "Διάδραση με την οθόνη" [σελ.81](#)

Χρησιμοποιώντας την Προβαλλόμενη οθόνη ως Πίνακα (Λειτουργία πίνακα)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα διαδραστικά στυλό για να γράψετε ή να σχεδιάσετε στην επιφάνεια προβολής όπως θα κάνατε σε έναν πίνακα κιμωλίας ή σε πίνακα μαρκαδόρου. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αμφότερα τα στυλό ταυτόχρονα.

- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει βαθμονόμηση την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα σας.
☛ "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.75](#)
- 3** Κρατήστε ένα διαδραστικό στυλό κοντά στην προβαλλόμενη οθόνη.

4

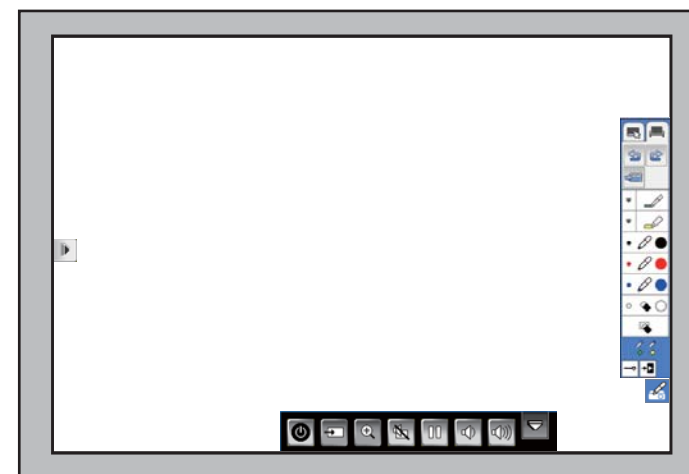
Πατήστε την καρτέλα της γραμμής εργαλείων  ή .

Προβάλλεται η γραμμή εργαλείων.



5





Πατήστε το εικονίδιο  στη γραμμή εργαλείων.

Βλέπετε την οθόνη του πίνακα και τη γραμμή εργαλείων, για παράδειγμα:



- Μπορείτε, επίσης, να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα που προβάλλεται επί της οθόνης.

Πατήστε το εικονίδιο  ή  σε περίπτωση που η γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα δεν προβάλλεται.

- Μπορείτε να μετακινήσετε τις καρτέλες γραμμής εργαλείων  και  πάνω και κάτω, και την καρτέλα γραμμής εργαλείων  ή  δεξιά και αριστερά.

6 Για να γράψετε ή να σχεδιάσετε στην οθόνη, χρησιμοποιήστε τη γραμμή εργαλείων στη δεξιά ή αριστερή πλευρά.

☛ "Χρήση των Διαδραστικών στυλό." [σελ.74](#)

☛ "Διάδραση με την οθόνη" [σελ.81](#)



Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Easy Interactive Tools για να παρέχετε πρόσθετα διαδραστικά χαρακτηριστικά, όπως μεταχείριση του χώρου σχεδιασμού ως σελίδα και δημιουργία πολλαπλών σελίδων για σχεδιασμό σε αυτές. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Easy Interactive Tools* για οδηγίες.

Έλεγχος υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)

Μπορείτε να πλοηγηθείτε, να επιλέξετε και να αλληλεπιδράσετε με τα προγράμματα του υπολογιστή σας από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά στυλό, όπως θα κάνατε με ένα ποντίκι.

Απαιτήσεις συστήματος λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή

Ο υπολογιστής σας θα πρέπει να χρησιμοποιεί ένα από τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα για να χρησιμοποιεί τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.

Windows	Windows XP Service Pack 2 και Service Pack 3 <ul style="list-style-type: none"> • Professional (32 bit) • Home Edition (32 bit) • Tablet PC Edition (32 bit)
---------	---

	Windows Vista Service Pack 2 <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32 bit) • Enterprise (32 bit) • Business (32 bit) • Home Premium (32 bit) • Home Basic (32 bit)
	Windows 7 Service Pack 1 <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32/64 bit) • Enterprise (32/64 bit) • Professional (32/64 bit) • Home Premium (32/64 bit)
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8 (32/64 bit) • Windows 8 Pro (32/64 bit) • Windows 8 Enterprise (32/64 bit)
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 (32/64 bit) • Windows 8.1 Pro (32/64 bit) • Windows 8.1 Enterprise (32/64 bit)
Mac	OS X <ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 10.5.x • Mac OS X 10.6.x • OS X 10.7.x • OS X 10.8.x • OS X 10.9.x
Ubuntu	Ubuntu <ul style="list-style-type: none"> • 12.04 LTS • 12.10 • 13.04 • 13.10 • 14.04 LTS

Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή

Μπορείτε να ελέγχετε τα προγράμματα του υπολογιστή σας με την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, συνδέστε τον υπολογιστή σας στο βιντεοπροβολέα με το παρεχόμενο καλώδιο USB.

Για OS X, πρέπει να εγκαταστήσετε το Easy Interactive Driver για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.



- Όταν χρησιμοποιείτε πολλές οθόνες με Windows 7 και χρησιμοποιείτε διαδραστικά χαρακτηριστικά στη δευτερεύουσα οθόνη, προβείτε στις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - Ρυθμίστε την επιλογή **Κατ. λειτ. στυλό** σε **1 χρ./Στυλό** στη ρύθμιση **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 - Μεταβείτε στα **Πίνακας ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Ρυθμίσεις H/Y Table > Εγκατάσταση** για έναρξη του προγράμματος εγκατάστασης και ρύθμιση των διαδραστικών χαρακτηριστικών.
- Εάν εγκαταστήσετε τρίτη οθόνη, δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά με την οθόνη αυτή.
- Δεν μπορείτε να γράφετε ή σχεδιάζετε σε πολλές οθόνες.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή σε δίκτυο, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το EasyMP Network Projection έκδοση 2.85 ή νεότερη (για Windows) ή 2.83 ή νεότερη (για OS X), ή την έκδοση Quick Wireless 1.32 ή νεότερη.

- 1 Εάν χρησιμοποιείτε OS X, εγκαταστήστε το Easy Interactive Driver στον υπολογιστή σας την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.

☛ "Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver (μόνο OS X)" [σελ.72](#)

☛ "Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X" [σελ.72](#)

- 2 Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο USB.



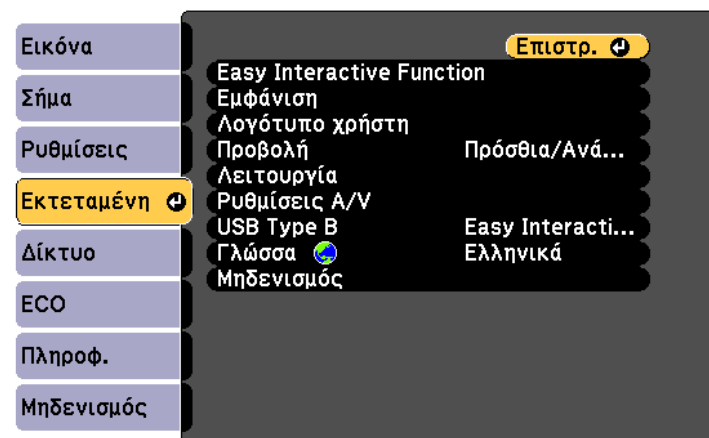
Δεν χρειάζεστε καλώδιο USB κατά τη χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή μέσω δικτύου.

☛ "Χρήστη των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο" [σελ.87](#)

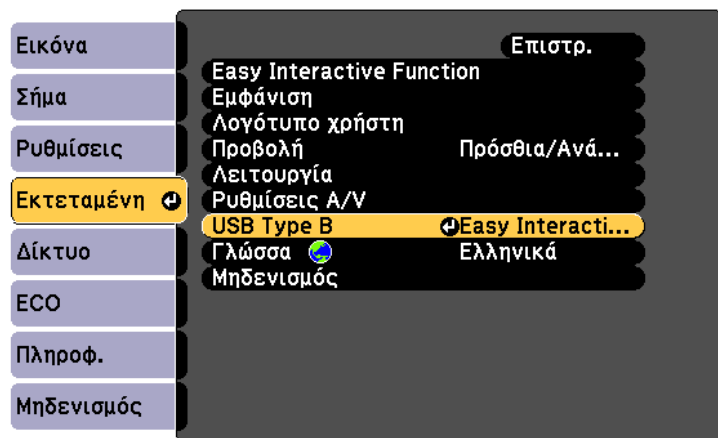
- 3 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.

- 4 Πραγματοποιήστε προβολή της επιφάνειας εργασίας του υπολογιστή σας.

- 5 Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **USB Type B** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



7 Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα:

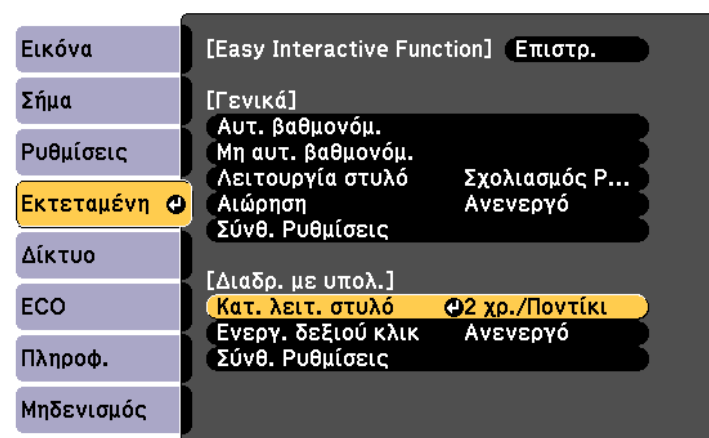
- Κατά την προβολή χρησιμοποιώντας καλώδιο υπολογιστή ή μέσω δικτύου, επιλέξτε **Easy Interactive Function**.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή και το USB Display ταυτόχρονα, επιλέξτε **USB Display/Easy Interactive Function**.



Κατά την προβολή χρησιμοποιώντας USB Display, ο χρόνος απόκρισης ενδέχεται να είναι πιο αργός.

8 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter].

9 Ρυθμίστε την **Κατ. λειτ. στυλό** σε **2 χρ./Ποντίκι** ή **1 χρ./Ποντίκι**.




10 Πατήστε το πλήκτρο [Enter] και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο [Menu] για να εξέλθετε από το μενού συστήματος του βιντεοπροβολέα.



11 Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει βαθμονόμηση την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα σας.

☛ "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.75](#)


12 Κρατήστε ένα διαδραστικό στυλό κοντά στην προβαλλόμενη οθόνη.

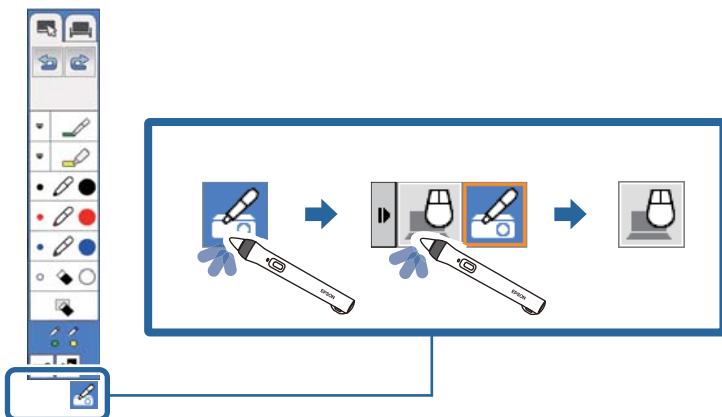
Το εικονίδιο  εμφανίζεται στην προβαλλόμενη οθόνη.



- Το εικονίδιο  προβάλλεται στα δεξιά για πρώτη φορά. Την επόμενη φορά, προβάλλεται στην πλευρά από την οποία ανοίξατε τελευταία φορά τη γραμμή εργαλείων.
- Σε περίπτωση που δεν προβάλλεται το εικονίδιο , ορίστε τη ρύθμιση **Εικον. λειτ. Στυλό** σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Εικον. λειτ. Στυλό** [σελ.131](#)

13

Επιλέξτε το εικονίδιο  και κατόπιν επιλέξτε το εικονίδιο



Μπορείτε, επίσης, να αλλάξετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή κάνοντας τα ακόλουθα:

- Πατώντας το πλήκτρο [Pen Mode] στο τηλεχειριστήριο.
- Αλλάζοντας τη ρύθμιση **Λειτουργία στυλό** στο μενού **Εκτεταμένη** στο βιντεοπροβολέα σε **Διαδρ. με υπολ.**
☛ **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Λειτουργία στυλό** [σελ.134](#)







Μπορείτε τώρα να λειτουργήσετε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό.

☛ "Χρήση των Διαδραστικών στυλό." [σελ.74](#)

☛ "Διάδραση με την οθόνη" [σελ.81](#)

☛ "Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο" [σελ.87](#)



- Μπορείτε, επίσης, να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα που προβάλλεται επί της οθόνης. Πατήστε το εικονίδιο  ή  σε περίπτωση που η γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα δεν προβάλλεται.
- Μπορείτε να μετακινήσετε τις καρτέλες γραμμής εργαλείων  και  πάνω και κάτω, και την καρτέλα γραμμής εργαλείων  ή  δεξιά και αριστερά.
- Μπορείτε, επίσης, να κάνετε τα ακόλουθα στη λειτουργία διάδραση με υπολογιστή:
 - Χρησιμοποιήστε τον πίνακα εισαγωγής του H/Y Tablet σε Windows 7 ή Windows Vista.
 - Χρησιμοποιήστε τα Εργαλεία μελανιού για σχολιασμό σε εφαρμογές του Microsoft Office.
- Χρησιμοποιώντας ταυτόχρονα τα δυο διαδραστικά στυλό ενδέχεται να προκληθούν παρεμβολές στο λογισμικό ορισμένων εφαρμογών. Στην περίπτωση αυτή, μετακινήστε οποιοδήποτε στυλό δεν χρησιμοποιείται μακριά από την οθόνη προβολής.

Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver (μόνο OS X)

Για χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή, πρέπει να εγκαταστήσετε το Easy Interactive Driver στον υπολογιστή σας. Ελέγξτε τις απαιτήσεις συστήματος που απαιτούνται για εκτέλεση του λογισμικού.

Λειτουργικά συστήματα	Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x
-----------------------	---

CPU	Power PC G4 1 GHz ή ταχύτερος (Προτεινόμενο: CoreDuo 1,83 GHz ή ταχύτερο)
Ποσότητα μνήμης	512 MB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	100 MB ή περισσότερα
Εμφάνιση	Αναλύσεις όχι μικρότερες από 1024 x 768 (XGA) και όχι υψηλότερες από 1920 x 1200 (WUXGA) Χρώμα 16-bit ή περισσότερο (περίπου 32.000 χρώματα οθόνης)

Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X

Εγκαταστήστε το Easy Interactive Driver στον υπολογιστή σας για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.



Ενδέχεται να έχετε ήδη εγκαταστήσει το Easy Interactive Tools χρησιμοποιώντας την επιλογή **Easy Install**, η οποία εγκαθιστά επίσης το Easy Interactive Driver. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Easy Interactive Tools* στο CD-ROM εγγράφων για λεπτομέρειες.

1

Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

2

Εισαγάγετε το CD "EPSON Projector Software for Easy Interactive Function" στον υπολογιστή.

Εμφανίζεται το παράθυρο EPSON.

3

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Install Navi** στο παράθυρο EPSON.

4

Επιλέξτε **Προσαρμοσμένη εγκατάσταση**.

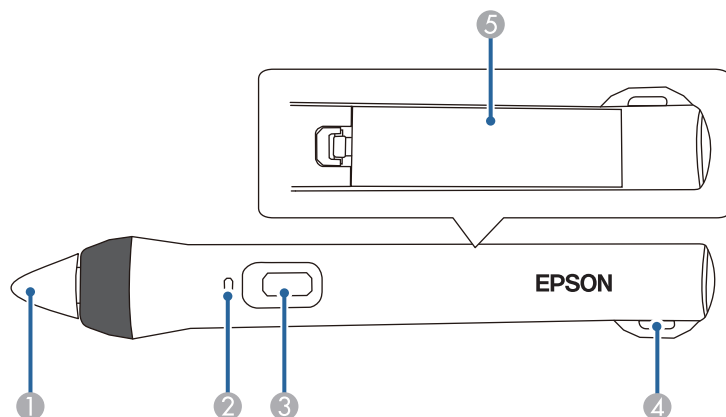
5

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και εγκαταστήστε.

- 6 Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Ο βιντεοπροβολέας σας συνοδεύεται από μπλε στυλό και από πορτοκαλί στυλό, τα οποία αναγνωρίζονται από το χρώμα στο άκρο του στυλό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα από τα δυο στυλό ή αμφότερα, ταυτόχρονα (ένα από κάθε χρώμα).

Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί οι μπαταρίες στο στυλό.



- ① Μύτη στυλό
- ② Φως μπαταρίας
- ③ Κουμπί
- ④ Επισύνδεση για προαιρετικό ιμάντα ή κορδόνι
- ⑤ Κάλυμμα μπαταρίας

Για να ενεργοποιήσετε το στυλό, πατήστε τη μύτη του στυλό ή πατήστε το πλήκτρο στο πλάι.

Όταν τελειώσετε τη χρήση του στυλό, αφήστε το στυλό ως έχει μακριά από την οθόνη προβολής.

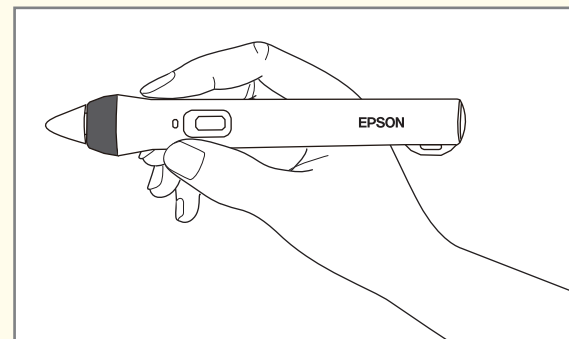
☛ "Easy Interactive Pen (μόνο στο EB-536Wi)" [σελ.21](#)

Προσοχή

- Μη χρησιμοποιείτε τα διαδραστικά στυλό με βρεγμένα χέρια ή σε χώρους όπου τα στυλό ενδέχεται να βραχούν. Το στυλό δεν είναι αδιάβροχο.
- Διατηρείτε το βιντεοπροβολέα και την οθόνη προβολής μακριά από άμεσο ηλιακό φως, διαφορετικά τα διαδραστικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να μη λειτουργούν.

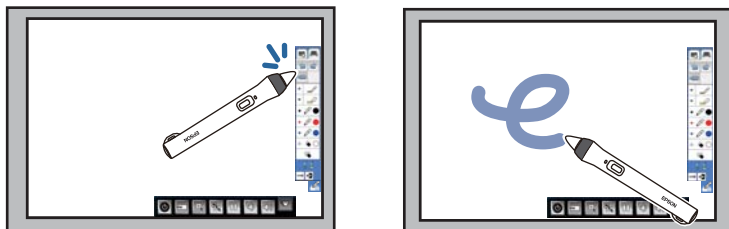


- Τα στυλό απενεργοποιούνται αυτόματα έπειτα από 20 λεπτά αδράνειας. Για να ενεργοποιήσετε ξανά ένα στυλό, πατήστε τη μύτη του στυλό ή πατήστε το πλήκτρο στο πλάι.
- Για βέλτιστη απόδοση, κρατήστε το στυλό κατακόρυφα στον πίνακα, όπως φαίνεται πιο κάτω. Μην καλύψετε τη μαύρη ταινία κοντά στη μύτη του στυλό.

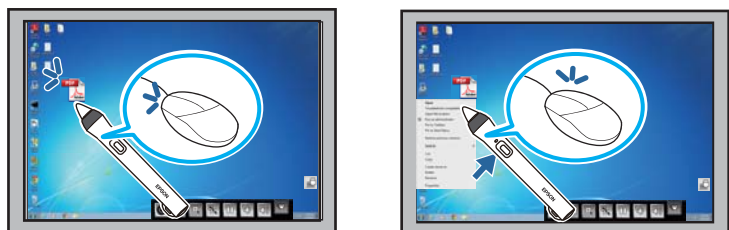


Μπορείτε να κάνετε τα ακόλουθα χρησιμοποιώντας το στυλό:

- Γράψτε ή σχεδιάστε στην επιφάνεια προβολής στη λειτουργία σχολιασμού και στη λειτουργία πίνακα.



- Για να επιλέξετε ένα προβαλλόμενο στοιχείο, όπως ένα εικονίδιο, πατήστε την επιφάνεια προβολής με τη μύτη του στυλό.
- Για να σχεδιάσετε στην προβαλλόμενη οθόνη, πατήστε την επιφάνεια προβολής με το στυλό και σύρετέ το όπως χρειάζεται.
- Για να μετακινήσετε τον προβαλλόμενο δείκτη, κάντε αιώρηση πάνω από την επιφάνεια χωρίς να την αγγίξετε.
- Χρησιμοποιήστε το στυλό ως ποντίκι στη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.



- Για αριστερό κλικ, πατήστε στον πίνακα με τη μύτη του στυλό.
- Για διπλό κλικ, πατήστε δυο φορές με τη μύτη του στυλό.
- Για κλικ και μεταφορά, πατήστε και σύρετε με το στυλό.
- Για να μετακινήσετε τον κέρσορα, κάντε αιώρηση πάνω από τον πίνακα χωρίς να τον αγγίξετε.



- Εάν δεν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε την ιδιότητα αιώρησης, μπορείτε να την απενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Αιώρηση** [σελ.134](#)

- Για να πραγματοποιήσετε μακρύ πάτημα του στυλό το οποίο θα ενεργήσει ως δεξί κλικ, επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στη ρύθμιση **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 - Ρυθμίστε την **Κατ. λειτ. στυλό** σε **2 χρ./Ποντίκι** ή **1 χρ./Ποντίκι**.
 - Ρυθμίστε το **Ενεργ. δεξιού κλικ** σε **Ενεργό**.

Βαθμονόμηση στυλό

Η βαθμονόμηση συντονίζει τη θέση του στυλό με τη θέση του κέρσορά σας. Χρειάζεται μόνο να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα σας.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την **Αυτ. βαθμονόμ.** για να βαθμονομήσετε το σύστημα, ωστόσο η **Μη αυτ. βαθμονόμ.** είναι επίσης διαθέσιμη για πιο λεπτομερείς προσαρμογές ή σε περίπτωση αποτυχίας της **Αυτ. βαθμονόμ.**

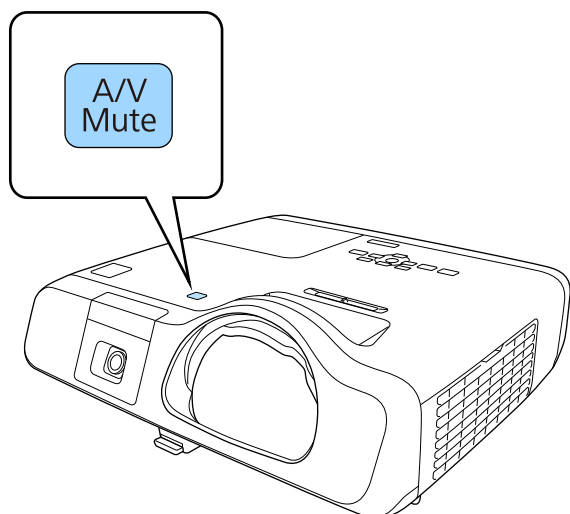


- Μετακινήστε τυχόν στυλό που δεν χρησιμοποιείται μακριά από την οθόνη προβολής κατά τη βαθμονόμηση του συστήματος.
- Βαθμονομήστε το σύστημα ξανά εάν παρατηρήσετε κάποια ανακολουθία στην τοποθέτηση αφού πράξετε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
 - Εκτέλεση διόρθωσης Τραπέζιο
 - Ρύθμιση του μεγέθους της εικόνας
 - Αλλαγή της θέσης του βιντεοπροβολέα
- Τα αποτελέσματα βαθμονόμησης παραμένουν μέχρι να πραγματοποιήσετε νέα βαθμονόμηση.

Βαθμονομείται αυτόματα

Πρέπει να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σας και δεν χρειάζεστε τα στυλό ή υπολογιστή για **Αυτ. βαθμονόμ.**

Όταν κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [A/V Mute] στο πάνω μέρος του βιντεοπροβολέα για περίπου τρία δευτερόλεπτα, προβάλλεται ένα μοτίβο και ξεκινάει η Αυτ. βαθμονόμ.



Σε περίπτωση αποτυχίας της Αυτ. βαθμονόμ., προβάλλεται μήνυμα σφάλματος. Εκτελέστε Μη αυτ. βαθμονόμ.

Η θέση του κέρσορα και η θέση του στυλό θα πρέπει να συμφωνούν μετά τη βαθμονόμηση. Σε αντίθετη περίπτωση, ίσως χρειαστεί να εκτελέσετε Μη αυτ. βαθμονόμ.



- Μπορείτε να εκτελέσετε Αυτ. βαθμονόμ. από το μενού Διαμόρφωση. Εκτελέστε λειτουργίες σύμφωνα με τις οδηγίες στο προβαλλόμενο μήνυμα.

☛ **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Αυτ. βαθμονόμ.**
[σελ.134](#)

- Δεν μπορείτε να εκτελέσετε Αυτ. βαθμονόμ. από το πλήκτρο [A/V Mute] του τηλεχειριστηρίου. Όταν κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [A/V Mute] του τηλεχειριστηρίου, η **Προβολή** αλλάζει.

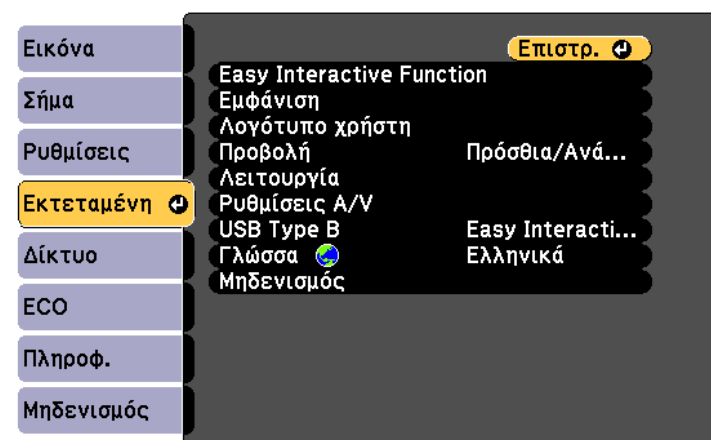
☛ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.131](#)

Μη αυτόματη βαθμονόμηση

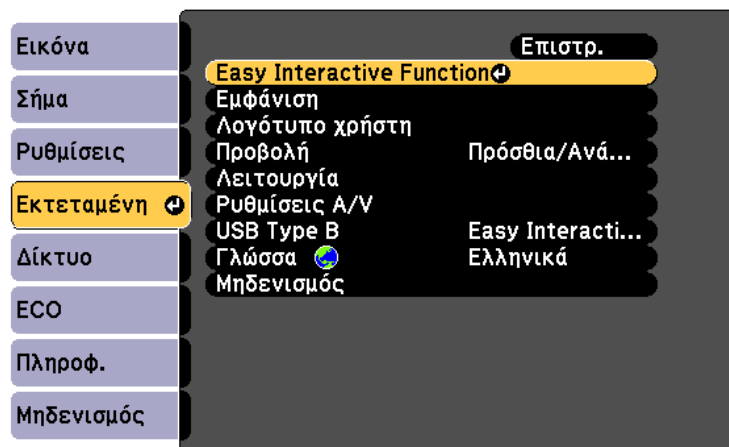
Σε περίπτωση που η θέση του κέρσορα και η θέση του στυλό δεν συμφωνούν μετά την αυτόματη βαθμονόμηση, μπορείτε να πραγματοποιήσετε μη αυτόματη βαθμονόμηση.

1

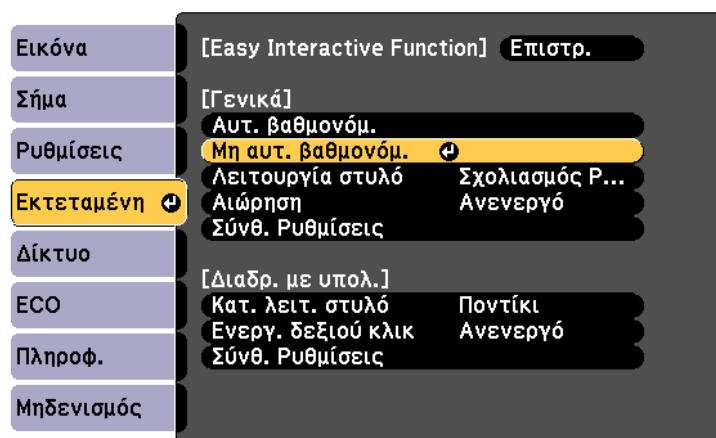
Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



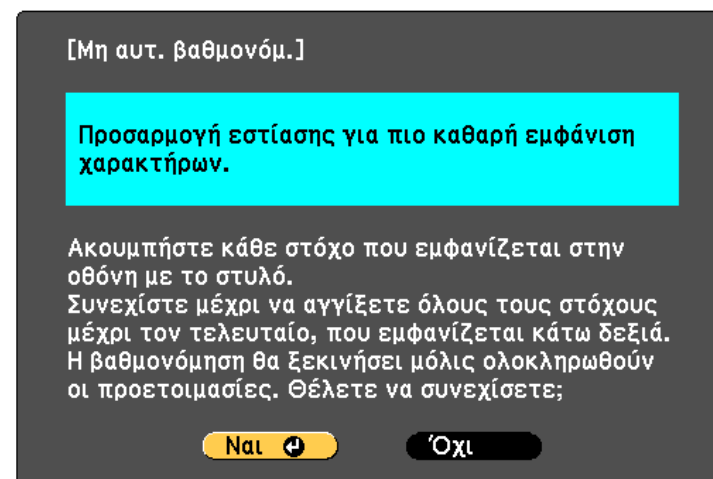
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



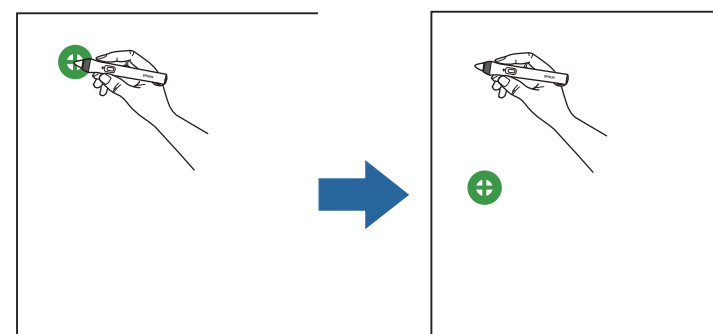
- 3** Επιλέξτε **Μη αυτ. βαθμονόμ.** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

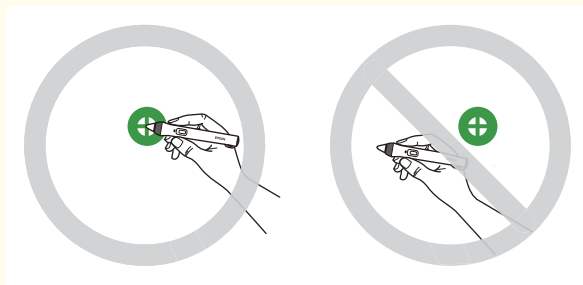


- 4** Ρυθμίστε την εστίαση εάν απαιτείται, ολισθαίνοντας το μοχλό εστίασης.
- 5** Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί [Enter].
Στην επάνω αριστερή γωνία της προβαλλόμενης εικόνας εμφανίζεται ένας πράσινος κύκλος που αναβοσβήνει.
- 6** Αγγίξτε το κέντρο της κύκλου με τη μύτη του στυλό.
Ο κύκλος εξαφανίζεται και βλέπετε έναν άλλο κύκλο κάτω από τον πρώτο.

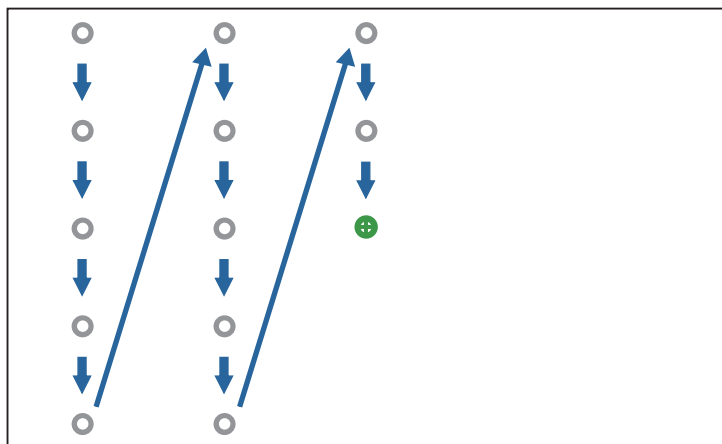




Για πιο ακριβή βαθμονόμηση, βεβαιωθείτε ότι αγγίζετε το κέντρο του κύκλου.



- 7** Αγγίξτε το κέντρο του επόμενου κύκλου, κατόπιν επαναλάβετε. Όταν φτάσετε στο κάτω μέρος της στήλης, εμφανίζεται ο επόμενος κύκλος στην κορυφή μίας νέας στήλης.



- Βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζετε το σήμα μεταξύ στυλό και διαδραστικού δέκτη.
- Εάν κάνετε λάθος, πατήστε το πλήκτρο [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να επιστρέψετε στον προηγούμενο κύκλο.
- Για να ακυρώσετε τη διαδικασία βαθμονόμησης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για 2 δευτερόλεπτα.

- 8** Συνεχίστε μέχρι να εξαφανιστούν όλοι οι κύκλοι.

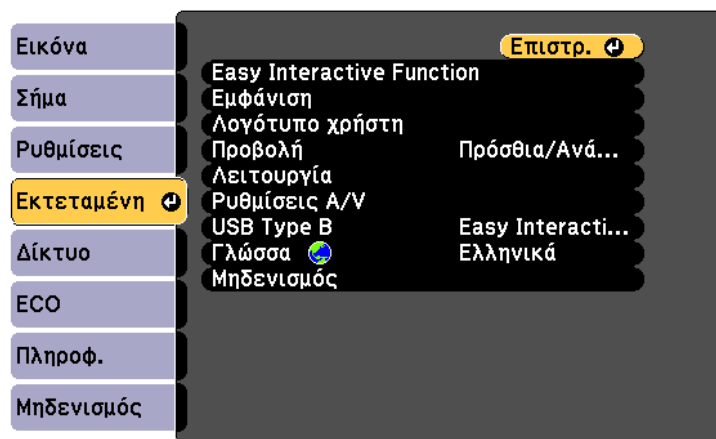
Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό

Η περιοχή λειτουργίας του στυλό ρυθμίζεται συνήθως αυτόματα εάν συνδέσετε διαφορετικό υπολογιστή ή προσαρμόσετε την ανάλυση του υπολογιστή. Εάν παρατηρήσετε ότι η θέση του στυλό είναι λανθασμένη όταν λειτουργείτε τον υπολογιστή σας από την προβαλλόμενη οθόνη (λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή), μπορείτε να ρυθμίσετε την περιοχή του στυλό μη αυτόματα.

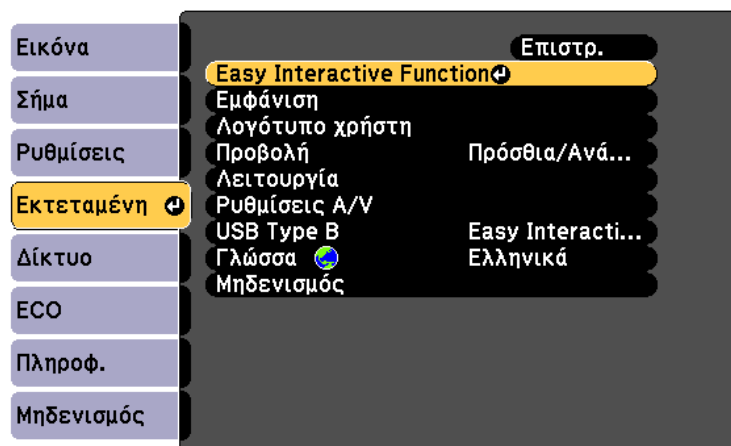


Η μη αυτόματη προσαρμογή δεν είναι διαθέσιμη κατά την προβολή από πηγή LAN.

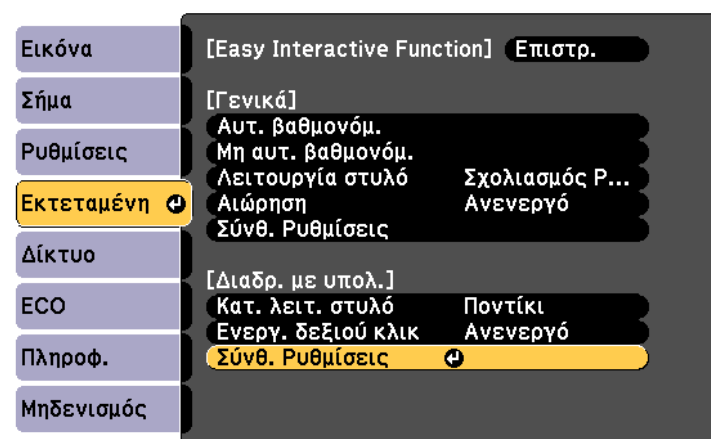
- 1** Αλλάξτε σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, εάν απαιτείται.
☛ "Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή" [σελ.69](#)
- 2** Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



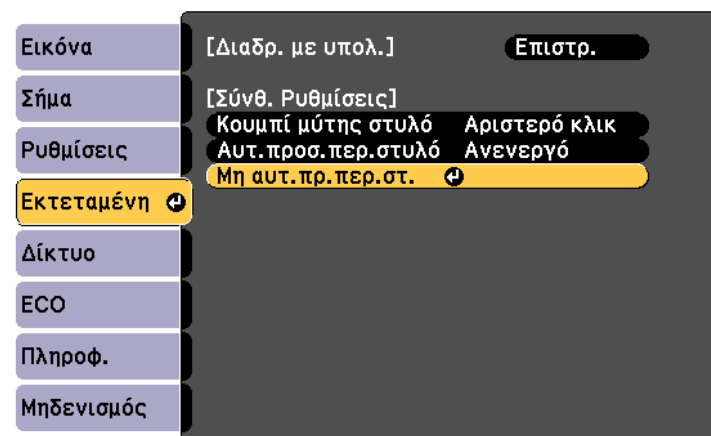
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 4** Στην ενότητα **Διαδρ. με υπολ.**, επιλέξτε **Σύνθ. Ρυθμίσεις** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 5** Επιλέξτε **Μη αυτ.πρ. περ.στ.**Περιοχή στυλό και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter].



- 6** Επιλέξτε **Ναι** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [Enter].

[Μη αυτ.πρ.περ.στ.]

Προσαρμόστε την περιοχή του στυλό ώστε η θέση του στυλό να συμφωνεί με το δείκτη του ποντικιού.
Θέλετε να συνεχίσετε;

Ναι 

Όχι

Ο δείκτης του ποντικιού κινείται προς τα πάνω και αριστερά.

7 Όταν ο δείκτης του ποντικιού σταματήσει στην πάνω αριστερή γωνία της εικόνας, αγγίξτε τη μύτη του δείκτη με το στυλό.

Ο δείκτης του ποντικιού κινείται προς την κάτω δεξιά γωνία.

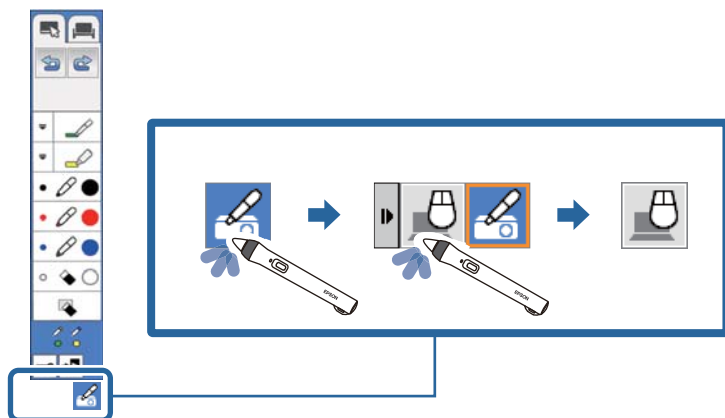
8 Όταν ο δείκτης του ποντικιού σταματήσει στην κάτω δεξιά γωνία της εικόνας, αγγίξτε τη μύτη του δείκτη με το στυλό.

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να αλληλεπιδράσετε με την προβολόμενη εικόνα ή να ελέγξετε το βιντεοπροβολέα.

Εναλλαγή της διαδραστικής λειτουργίας

Μπορείτε να εναλλάξετε εύκολα τη διαδραστική λειτουργία χρησιμοποιώντας τη γραμμή εργαλείων.

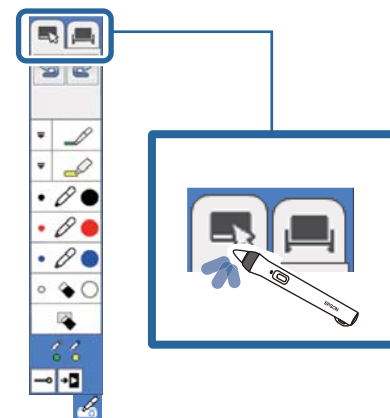
- Για να εναλλάξετε μεταξύ λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή και λειτουργίας σχολιασμού, επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα εικονίδια:
 - Για να αλλάξετε από λειτουργία σχολιασμού ή λειτουργία πίνακα σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή:



- Για να αλλάξετε από λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή σε λειτουργία σχολιασμού ή λειτουργία πίνακα:



- Για να εναλλάξετε μεταξύ λειτουργίας σχολιασμού και λειτουργίας πίνακα, επιλέξτε το ακόλουθο εικονίδιο στη γραμμή εργαλείων.

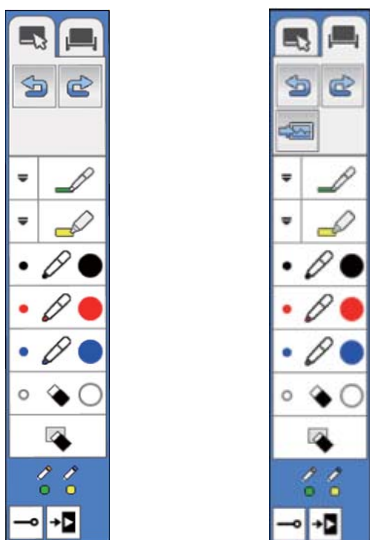




- Μπορείτε, επίσης, να αλλάξετε τη λειτουργία διάδρασης κάνοντας τα ακόλουθα:
 - Πατώντας το πλήκτρο [Pen Mode] στο τηλεχειριστήριο.
 - Κάνοντας εναλλαγή σε **Σχολιασμός PC Free** ή **Διαδρ. με υπολ.** στη ρύθμιση **Λειτουργία στυλό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Λειτουργία στυλό** [σελ.134](#)
- Μπορείτε να εναλλάξετε σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή όταν προβάλλετε την οθόνη του υπολογιστή.
- Δεν μπορείτε να εναλλάξετε σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή όταν η ρύθμιση **USB Type B** στο μενού **Εκτεταμένη** στο βιντεοπροβολέα έχει ρυθμιστεί σε **Ασύρ.ποντίκι/USB Display**.
- Η οθόνη του υπολογιστή προβάλλεται όταν εναλλάσσετε σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή από τη λειτουργία πίνακα.
- Μετά την αλλαγή σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, διατηρείται το περιεχόμενο που έχει σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία σχολιασμού.











Γραμμές εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού και λειτουργίας πίνακα










Η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας σχολιασμού ή η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας πίνακα σας επιτρέπουν να σχεδιάζετε και να γράφετε στην προβαλλόμενη οθόνη. Η γραμμή εργαλείων σας επιτρέπει, επίσης, να εναλλάσσετε εύκολα σε λειτουργία σχολιασμού ή πίνακα.

Στην ακόλουθη απεικόνιση, η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας σχολιασμού εμφανίζεται στα αριστερά, ενώ η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας πίνακα στα δεξιά:




	Εναλλαγή σε λειτουργία σχολιασμού.
	Εναλλαγή σε λειτουργία πίνακα.

	Αναίρεση της τελευταίας λειτουργίας.
	Επανάληψη της τελευταίας αναίρεσης.
	Επιλέξτε λευκό ή μαύρο φόντο ή ένα από τα τέσσερα πρότυπα (μόνο στη λειτουργία πίνακα). ☛ "Επιλογή προτύπων πίνακα" σελ.84
	Γράφει ή σχεδιάζει γραμμές ελεύθερης μορφής με προσαρμοσμένο στυλό. Επιλέξτε το εικονίδιο  για να αλλάξετε το χρώμα και το πλάτος του προσαρμοσμένου στυλό. ☛ "Επιλογή πλάτους και χρώματος γραμμής" σελ.83
	Γράφει ή σχεδιάζει γραμμές ελεύθερης μορφής με στυλό διάφανης επισήμανσης. Επιλέξτε το εικονίδιο  για να αλλάξετε το χρώμα και το πλάτος του στυλό επισήμανσης. ☛ "Επιλογή πλάτους και χρώματος γραμμής" σελ.83
	Αλλάζει σε μαύρο στυλό. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.
	Αλλάζει σε κόκκινο στυλό. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.
	Αλλάζει σε μπλε στυλό. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.

	Εναλλαγή σε γόμα. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σβήσετε φαρδύτερες περιοχές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σβήσετε στενότερες περιοχές.
	Καθαρίζει όλα τα σχέδια.
	<p>Προβάλλει πιο εργαλείο χρησιμοποιείτε με το στυλό σας .</p> <p> : Χρήση των εργαλείων στυλό. Το χρώμα του εικονιδίου δείχνει το χρώμα του στυλό.</p> <p> : Χρήση εργαλείων γόμας.</p>
	<p>Εμφανίζει ή αποκρύπτει τη γραμμή εργαλείων ενώ σχεδιάζετε.</p> <p> : Η γραμμή εργαλείων είναι κρυμμένη ενώ σχεδιάζετε.</p> <p> : Εμφανίζεται πάντα η γραμμή εργαλείων.</p>
	Κλείνει τη γραμμή εργαλείων.

Επιλογή πλάτους και χρώματος γραμμής


Μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα και το πάχος της γραμμής τόσο για το προσαρμοσμένο στυλό όσο και για τα εργαλεία επισήμανσης.



- 1 Επιλέξτε το εικονίδιο  δίπλα στο προσαρμοσμένο στυλό ή στο εργαλείο επισήμανσης σχολιασμού.
Εμφανίζεται ένα πλαίσιο σαν το ακόλουθο.



- 2 Επιλέξτε το πλάτος και το χρώμα της γραμμής που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε για τα εργαλεία στυλό ή επισήμανσης.



- Καθώς αιωρήστε πάνω από την παλέτα χρωμάτων, προβάλλεται το όνομα του χρώματος στο κάτω μέρος της παλέτας.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη σκιά της παλέτας χρώματος χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Παλέτα χρωμάτων** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Γενικά - Σύνθ.**
Ρυθμίσεις - Παλέτα χρωμάτων [σελ.134](#)


- 3 Επιλέξτε το εργαλείο  ή  και κατόπιν χρησιμοποιήστε το στυλό για να γράψετε ή να σχεδιάσετε στην επιφάνεια προβολής.



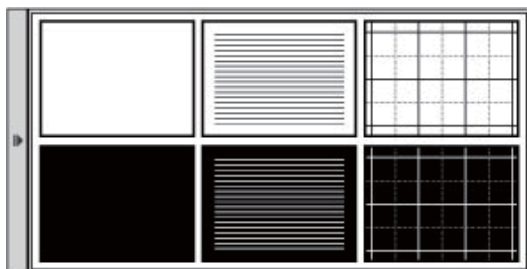
Όταν σχεδιάζουν πολλά άτομα στην προβαλλόμενη εικόνα χρησιμοποιώντας τα πολλά στυλό, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικά χρώματα και πάχος γραμμών για κάθε στυλό.

Επιλογή προτύπων πίνακα

Στη λειτουργία πίνακα, μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα φόντου και να εισαγάγετε οριζόντιες γραμμές ή πρότυπο φόντου.

1 Στη λειτουργία πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο .

Εμφανίζεται ένα πλαίσιο σαν το ακόλουθο:




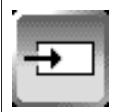






2 Επιλέξτε ένα από τα μοτίβα προτύπου.

Γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα

Η γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα σας επιτρέπει να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη, όπως θα κάνατε χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

Σε περίπτωση που η συσκευή δικτύου σας είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας EasyMP Multi PC Projection, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη γραμμή εργαλείων για να επιλέξετε τη συσκευή δικτύου από την οποία επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε προβολή.



	Απενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα.
	Αλλάζει την πηγή εικόνας χρησιμοποιώντας την προβαλλόμενη λίστα. Για να κλείσετε τη λίστα των πηγών εικόνας, επιλέξτε το εικονίδιο  στο κάτω μέρος της λίστας.
	Πραγματοποιεί μεγέθυνση και σμίκρυνση στην εικόνα χρησιμοποιώντας την κλίμακα ή τα εικονίδια + και - στην προβαλλόμενη λίστα. Μπορείτε να κάνετε τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> • Η εικόνα μπορεί να μεγεθυνθεί από 1 έως 4 φορές. Για επιστροφή στο αρχικό μέγεθος της εικόνας, επιλέξτε x1. • Μπορείτε να επεκτείνετε και μειώσετε γρήγορα κρατώντας πατημένο το εικονίδιο + ή -. Για να κλείσετε τη λίστα κλίμακας, επιλέξτε το εικονίδιο  στο κάτω μέρος της λίστας.
	Απενεργοποιεί εικόνα και ήχο. Πατήστε την προβαλλόμενη οθόνη για να ενεργοποιήσετε βίντεο και ήχο. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.98
	Πραγματοποιεί παύση στην κίνηση βίντεο. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.98
	Μειώνει την ένταση του ήχου. ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.59

	Αυξάνει την ένταση του ήχου. ☞ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.59
	Κλείνει τη γραμμή εργαλείων ελέγχου του βιντεοπροβολέα.

Επιλογή Οθόνης συσκευής δικτύου από τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα

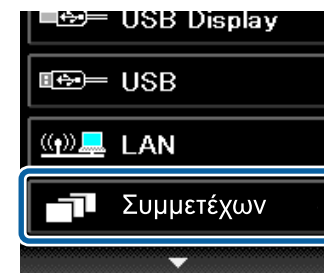
Εάν έχετε συνδέσει συσκευές στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να επιλέξετε προβολή εικόνας από αυτές τις συσκευές χρησιμοποιώντας τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή εικόνας από τους υπολογιστές που εκτελούν EasyMP Multi PC Projection, καθώς επίσης smartphone ή tablet που εκτελούν Epson iProjection. Μπορείτε να αλλάξετε την προβαλλόμενη οθόνη επιλέγοντας ανάμεσα από 50 συσκευές.



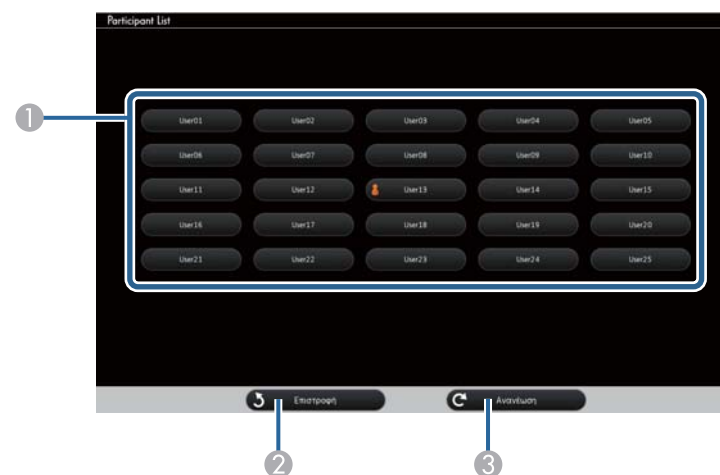
Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή δικτύου για προβολή, ακόμα και αν έχει ενεργοποιηθεί ο χρήστης που έχει συνδεθεί χρησιμοποιώντας το λογισμικό EasyMP Multi PC Projection με το συντονιστή ενεργοποιημένο. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection* για λεπτομέρειες σχετικά με την ιδιότητα του συντονιστή.

☞ [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection](#)

- 1 Επιλέξτε το εικονίδιο στη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα και κατόπιν επιλέξτε **Συμμετέχων** από τη λίστα πηγών εικόνας.



- 2 Επιλέξτε το όνομα χρήστη για τη συσκευή από την οποία επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε προβολή.



- 1 Προβάλλει τα ονόματα χρήστη για συσκευές δικτύου που είναι συνδεδεμένες στο βιντεοπροβολέα.
Το εικονίδιο εμφανίζεται δίπλα στο όνομα χρήστη της τρέχουσας προβαλλόμενης συσκευής.
- 2 Κλείνει την οθόνη επιλογής χρήστη και επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.

3 Ανανεώνει τη λίστα χρηστών.

Όταν ένας πρόσθετος χρήστης συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, επιλέξτε αυτό το πλήκτρο για να ενημερώσετε τη λίστα χρηστών.



- Όταν μια επιλεγμένη συσκευή αποσυνδέεται από το βιντεοπροβολέα, η οθόνη του επιλεγμένου χρήστη δεν προβάλλεται και η λίστα χρηστών ενημερώνεται αυτόματα.
- Ενώσω προβάλλεται η οθόνη επιλογής χρηστών, δεν μπορείτε να προβείτε στα ακόλουθα:
 - Να επιλέξετε διαφορετική πηγή εικόνας
 - Να χρησιμοποιήσετε διαδραστικά χαρακτηριστικά
 - Να ελέγξετε το βιντεοπροβολέα από τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα
 - Να συνδεθείτε σε πολλούς βιντεοπροβολείς
 - Να ακούσετε ήχο από το βιντεοπροβολέα (απενεργοποιείται προσωρινά)
 - Αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα
 - Να προβάλετε εικόνα χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection ή το Epson iProjection

Βλέπετε την επιλεγμένη εικόνα οθόνης του χρήστη.


Όταν αλλάξετε χρήστη, επαναλάβετε τα βήματα αυτά.




- Δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση στην οθόνη επιλογής χρηστών κατά τη σύνδεση σε πολλούς βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection και προβάλλοντας την ίδια εικόνα (mirroring).
- Σε περίπτωση που τα διαδραστικά χαρακτηριστικά δεν λειτουργούν, μπορείτε να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη πατώντας το πλήκτρο [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα σας σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή σε δίκτυο.

Εάν επιθυμείτε να κάνετε σχολιασμό κατά τη χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή σε δίκτυο, χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε το Easy Interactive Tools (ή άλλο πρόγραμμα σχολιασμού). Το Easy Interactive Tools σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε διάφορα εργαλεία σχεδιασμού, να μεταχειρίζεστε την περιοχή σχεδιασμού ως σελίδα και να αποθηκεύετε τα σχέδιά σας ως αρχείο για μετέπειτα χρήση. Μπορείτε να εγκαταστήσετε το Easy Interactive Tools από το EPSON Projector Software for Easy Interactive Function CD. Μπορείτε, επίσης, να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού από το διαδικτυακό τόπο της Epson.

- Χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες εφαρμογές λογισμικών για να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα σας σε δίκτυο υπολογιστή και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή στο δίκτυο:
 - EasyMP Network Projection έκδοση 2.85 ή νεότερη (για Windows) ή 2.83 ή νεότερη (για OS X)
Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection* για οδηγίες.
 [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection](#)
 - Quick Wireless έκδοση 1.32 ή νεότερη (μόνο για Windows)
Δείτε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key.
- Με οποιαδήποτε εφαρμογή, επιλέξτε **Χρήση διαδραστικού στυλό** στην καρτέλα **Γενικές ρυθμίσεις** και **Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου** στην καρτέλα **Προσαρμογή απόδοσης**.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο ένα στυλό κάθε φορά.
- Η απόκριση ενδέχεται να είναι πιο αργή στο δίκτυο.
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή σε δίκτυο, δεν μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Λειτουργία στυλό** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή από το μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα. Επίσης, το εικονίδιο  δεν είναι διαθέσιμο.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Κατ. λειτ. στυλό** από το μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε να συνδέσετε έως τέσσερις βιντεοπροβολείς τη φορά χρησιμοποιώντας το EasyMP Network Projection. Κατά τη σύνδεση σε πολλούς βιντεοπροβολείς, η λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή λειτουργεί για οποιονδήποτε βιντεοπροβολέα. Οι λειτουργίες που εκτελούνται σε ένα βιντεοπροβολέα απεικονίζονται και σε άλλους βιντεοπροβολείς.
- Για χρήση της λειτουργίας σχολιασμού σε δίκτυο, καταργήστε την επιλογή **Χρήση διαδραστικού στυλό** στην καρτέλα **Γενικές ρυθμίσεις** και **Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου** στην καρτέλα **Προσαρμογή απόδοσης** στα EasyMP Network Projection ή Quick Wireless Connection, και κατόπιν συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο.

Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο

Ακολουθήστε αυτά τα προληπτικά μέτρα όταν συνδέσετε σε βιντεοπροβολέα διαφορετικού υποδικτύου χρησιμοποιώντας EasyMP Network Projection και χρησιμοποιείτε διαδραστικά χαρακτηριστικά:

- Αναζητήστε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυο καθορίζοντας τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα. Δεν μπορείτε να τον αναζητήσετε αναφέροντας το όνομα του βιντεοπροβολέα.

- Βεβαιωθείτε ότι λάβατε απάντηση αντήχησης από το βιντεοπροβολέα δικτύου κατά την αποστολή αιτήματος αντήχησης μέσω της εντολής ping. Όταν είναι απενεργοποιημένη η επιλογή Internet Control Message Protocol (ICMP) στο δρομολογητή, μπορείτε να συνδεθείτε στο βιντεοπροβολέα σε απομακρυσμένες περιοχές ακόμα και αν δεν μπορείτε να λάβετε απάντηση αντήχησης.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ακόλουθες θύρες είναι ανοικτές.

Θύρα	Πρωτόκολλο	Χρήση	Επικοινωνία
3620	TCP/UDP	Για σύνδεση και έλεγχο	Αμφίδρομο
3621	TCP	Για μεταφορά ει-κόνων	Αμφίδρομο
3629	TCP	Για έλεγχο του βι-ντεοπροβολέα	Αμφίδρομο

- Βεβαιωθείτε ότι το φιλτράρισμα διεύθυνσης MAC και οι επιλογές φιλτραρίσματος εφαρμογής είναι απενεργοποιημένα στο δρομολογητή.
- Βεβαιωθείτε ότι η τεχνολογία Network Address Translation (NAT) δεν χρησιμοποιείται στο περιβάλλον του δικτύου σας. Με τα Internet VPN και IP-VPN, μπορείτε να συνδεθείτε στο βιντεοπροβολέα δικτύου απομακρυσμένα όταν πληροίτε τις πιο πάνω προϋποθέσεις.
- Όταν εφαρμόζεται ευρυζωνική διαχείριση για επικοινωνίες μεταξύ τοποθεσιών και το EasyMP Network Projection υπερβαίνει την ελεγχόμενη ευρυζωνικότητα, ίσως να μην είστε σε θέση να συνδεθείτε στο βιντεοπροβολέα σε απομακρυσμένες τοποθεσίες.



Η Epson δεν εγγνύεται τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο χρησιμοποιώντας EasyMP Network Projection ακόμα και αν πληροίτε τις πιο πάνω προϋποθέσεις. Όταν εξετάζετε την υλοποίηση, βεβαιωθείτε ότι δοκιμάσατε τη σύνδεση στο περιβάλλον δικτύου σας.

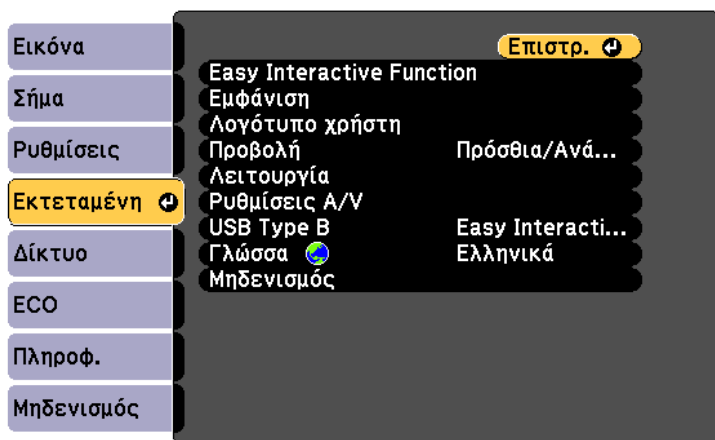
Εάν χρησιμοποιείτε Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ή Windows Vista μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εισαγωγή στυλό και τα εργαλεία μελανιού για να προσθέσετε χειρόγραφη εισαγωγή δεδομένων και σχολιασμούς στην εργασία σας.

Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε την είσοδο στυλό και τις ιδιότητες μελανιού σε δίκτυο όταν ρυθμίζετε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά ώστε να είναι διαθέσιμα στο δίκτυό σας.

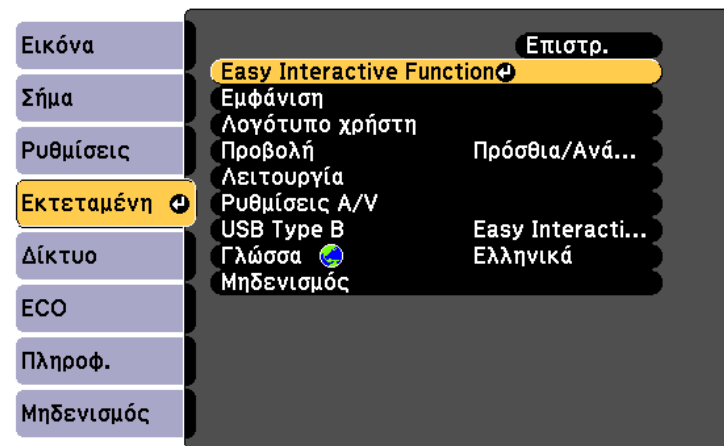
Ενεργοποίηση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού

Εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε την είσοδο στυλό και τις ιδιότητες μελανιού σε Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ή Windows Vista, πρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στυλό στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

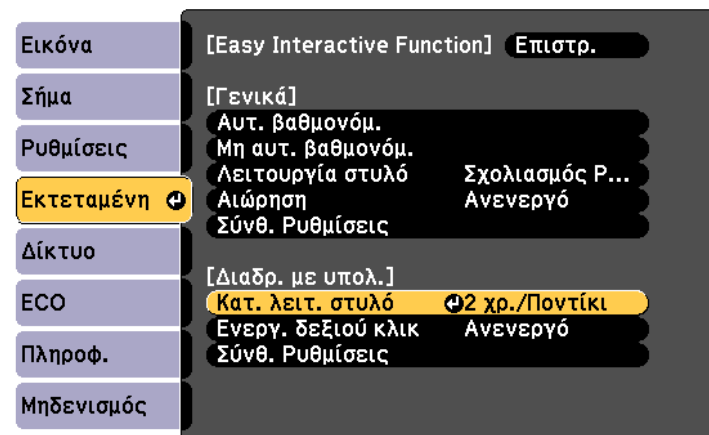
- 1 Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κατ. λειτ. στυλό** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 4 Επιλέξτε **1 χρ./Στυλό** και πατήστε το κουμπί [Enter].


Χρήση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού

Εάν χρησιμοποιείτε Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ή Windows Vista, μπορείτε να προσθέσετε χειρόγραφη είσοδο και να τη μετατρέψετε σε κείμενο.

Εάν έχετε Microsoft Office 2007 ή νεότερη έκδοση, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία μελανιού και να προσθέσετε χειρόγραφες σημειώσεις σε ένα έγγραφο Word, ένα φύλλο εργασίας Excel ή μία παρουσίαση PowerPoint.



Οι επιλογές ονόματος για τις λειτουργίες σχολιασμού ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση του Microsoft Office που διαθέτετε.

- Για να ανοίξετε το Πληκτρολόγιο αφής σε Windows 8, κάντε δεξί κλικ ή πατήστε και κρατήστε πατημένο στη Γραμμή εργασιών, κατόπιν επιλέξτε **Γραμμές εργαλείων > Πληκτρολόγιο αφής**. Επιλέξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στην οθόνη, κατόπιν επιλέξτε το εικονίδιο στυλό.
- Για να ανοίξετε τον πίνακα εισαγωγής του H/Y Tablet σε Windows 7 ή Windows Vista, επιλέξτε  > **Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Tablet PC > Πίνακας εισόδου δεδομένων Tablet PC**. Μπορείτε να γράψετε στο πλαίσιο χρησιμοποιώντας το στυλό, κατόπιν επιλέξτε από ποικιλία επιλογών για επεξεργασία και μετατροπή του κειμένου.
- Για να προσθέσετε σχολιασμούς μελανιού σε εφαρμογές του Microsoft Office, επιλέξτε το μενού **Αναθεώρηση**, κατόπιν επιλέξτε **Έναρξη μελάνωσης**.



Σε Microsoft Word ή Excel, επιλέξτε την καρτέλα **Εισαγωγή** και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη μελάνωσης**.

- Για να προσθέσετε σχολιασμό στις διαφάνειες PowerPoint στη λειτουργία Παρουσίαση, πατήστε το πλήκτρο στο πλάι του στυλό και έπειτα επιλέξτε **Επιλογές δείκτη > Πένα** από το αναδυόμενο μενού.



Η μέθοδος αυτή για σχολιασμό διαφανειών PowerPoint στη λειτουργία Παρουσίαση χρησιμοποιείται επίσης με Windows XP έκδοση H/Y Tablet.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτές τις ιδιότητες, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.



Χρήσιμες Λειτουργίες

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

Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)

Συνδέοντας στο βιντεοπροβολέα μια συσκευή αποθήκευσης USB, όπως μια μνήμη USB ή ένας σκληρός δίσκος USB, μπορείτε να προβάλετε τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε αυτές τις συσκευές χωρίς τον υπολογιστή. Αυτή η λειτουργία ονομάζεται PC Free.



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

Προδιαγραφές αρχείων που μπορούν να προβληθούν μέσω του PC Free

Τύπος	Τύπος αρχείου (Επέκταση)	Σημειώσεις
Εικόνα	.jpg	Δεν είναι δυνατή η προβολή των παρακάτω. - Μορφή λειτουργίας χρώματος CMYK - Προοδευτική μορφή - Εικόνες με ανάλυση μεγαλύτερη από 8192 x 8192 Εξαιτίας των χαρακτηριστικών των αρχείων JPEG, οι εικόνες μπορεί να μην προβάλλονται καθαρά αν η συμπίεση είναι πολύ υψηλή.
	.bmp	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280 x 800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280 x 800. • Δεν είναι δυνατή η προβολή αρχείων GIF με κινούμενες εικόνες.

Τύπος	Τύπος αρχείου (Επέκταση)	Σημειώσεις
	.png	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280 x 800.
	.avi (Motion JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280 x 720. • Μπορείτε να αναπαράγετε μόνο τον ήχο που έχει μορφοποιηθεί με γραμμικό PCM και ADPCM. • Υποστηρίζει AVI 1.0. Δεν μπορείτε να προβάλετε αρχεία άνω των 2 GB.



- Όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε σκληρό δίσκο συμβατό με USB, φροντίστε να συνδέσετε το τροφοδοτικό με το σκληρό δίσκο.
- Ο βιντεοπροβολέας δεν υποστηρίζει ορισμένα συστήματα αρχείου, κατά συνέπεια, πρέπει να χρησιμοποιείτε μέσα που μορφοποιούνται με Windows.
- Να μορφοποιείτε τα μέσα με σύστημα αρχείων FAT16/32.

PC Free Παραδείγματα

Προβολή εικόνων που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευή αποθήκευσης USB



☛ "Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών" [σελ.95](#)

☛ "Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)" [σελ.96](#)

Μέθοδοι λειτουργίας PC Free

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

Έναρξη του PC Free






1 Αλλάξτε την προέλευση σε USB.
☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.48](#)

2 Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα.

☛ "Σύνδεση συσκευών USB" [σελ.33](#)

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

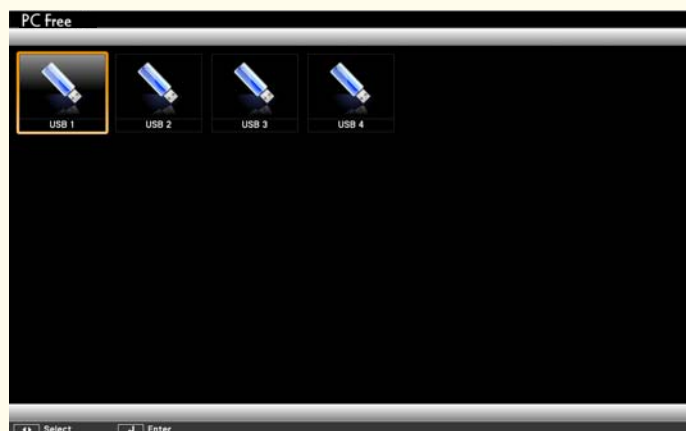
- Τα παρακάτω αρχεία εμφανίζονται ως μικρογραφίες (τα περιεχόμενα των αρχείων εμφανίζονται ως μικρές εικόνες).
 - Αρχεία JPEG
 - Αρχεία AVI (προβάλλει την εικόνα στην αρχή της ταινίας)
- Τα υπόλοιπα αρχεία ή οι φάκελοι εμφανίζονται ως εικονίδια, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

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

* Αν δεν μπορεί να εμφανιστεί ως μικρογραφία, εμφανίζεται ως εικονίδιο.



- Μπορείτε επίσης να εισάγετε μια κάρτα μνήμης σε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών USB και να συνδέσετε τη συσκευή ανάγνωσης στο βιντεοπροβολέα. Ωστόσο, ορισμένες συσκευές ανάγνωσης καρτών USB του εμπορίου ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το βιντεοπροβολέα.
- Ο προβολέας μπορεί να αναγνωρίσει έως πέντε μέσα ταυτόχρονα.
- Εάν εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη (οθόνη Επιλογή μονάδας), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] για να επιλέξετε τη μονάδα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].



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

Προβολή εικόνων

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] για να επιλέξετε το αρχείο ή το φάκελο που θέλετε να προβάλετε.



Εάν δεν χωράνε στην τρέχουσα οθόνη όλα τα αρχεία και οι φάκελοι, πατήστε στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [↓] ή τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Επόμενη σελίδα** στο κάτω μέρος της οθόνης και πατήστε το κουμπί [Enter].

Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, πατήστε στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [↑] ή τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Προηγούμενη σελίδα** στην κορυφή της οθόνης και πατήστε το κουμπί [Enter].

- 2 Πατήστε το κουμπί [Enter].

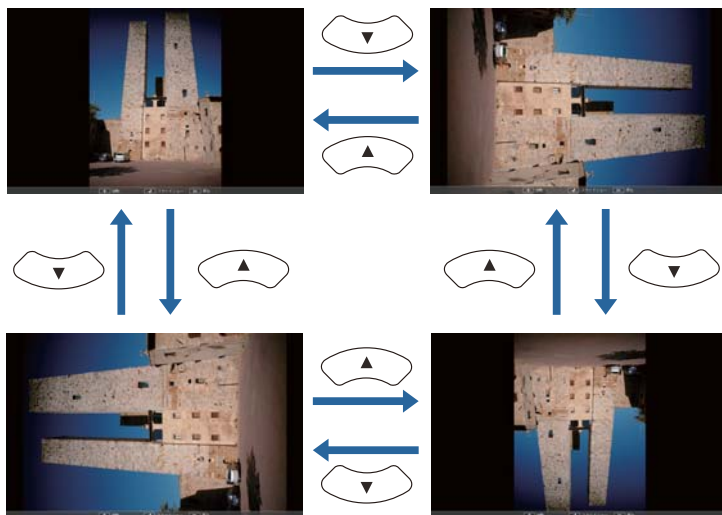
Εμφανίζεται η επιλεγμένη εικόνα.

Όταν επιλέγεται ένας φάκελος, εμφανίζονται τα αρχεία του επιλεγμένου φακέλου. Για να επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίστηκε πριν από το άνοιγμα του φακέλου, τοποθετήστε τον κέρσορα στην επιλογή **Αρχή** και πατήστε το κουμπί [Enter].

Περιστροφή εικόνων

Μπορείτε να περιστρέψετε τις εικόνες προβολής σε προσαυξήσεις των 90°. Η λειτουργία της περιστροφής είναι επίσης διαθέσιμη κατά το PC Free.

- 1 Αναπαράγετε τις εικόνες ή εκτελέστε το PC Free.
- 2 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [↶] ή [↷].



Διακοπή του PC Free

Για να κλείσετε το PC Free, αποσυνδέστε τη συσκευή USB από τη θύρα USB του βιντεοπροβολέα. Για συσκευές όπως ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ή σκληροί δίσκοι, απενεργοποιήστε τη συσκευή και στη συνέχεια αφαιρέστε την από το βιντεοπροβολέα.

Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών

Προσοχή

Μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB ενώ γίνεται πρόσβαση σε αυτήν. Το PC Free ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

- 1 Ξεκινήστε το PC Free.
Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.
☛ "Έναρξη του PC Free" [σελ.93](#)
- 2 Πατήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↹] για να επιλέξετε το αρχείο εικόνας που θέλετε να προβάλετε.



- 3 Πατήστε το κουμπί [Enter].
Προβάλλεται η εικόνα.



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

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

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

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

Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)

Μπορείτε να προβάλλετε τα αρχεία εικόνας που είναι αποθηκευμένα σε ένα φάκελο διαδοχικά, ένα κάθε φορά. Η λειτουργία ονομάζεται Παρουσ διαφ. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να εκτελέσετε την Παρουσ διαφ.







Αν θέλετε να εναλλάσσονται αυτόματα τα αρχεία όταν εκτελείτε το PC Free, ορίστε την επιλογή **Χρόνος εναλλαγής οθόνης** από την **Επιλογή** σε οποιαδήποτε τιμή εκτός από **Όχι**. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 3 δευτερόλεπτα.

☛ "Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσ διαφ" [σελ.97](#)

1 Ξεκινήστε το PC Free.

Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.

☛ "Εναρξη του PC Free" [σελ.93](#)

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [, [, [ και [ για να τοποθετήσετε τον κέρσορα στο φάκελο για τη Παρουσ διαφ που θέλετε να εκτελέσετε και πατήστε το κουμπί [Enter].

3 Επιλέξτε **Παρουσ διαφ** στο κάτω μέρος της οθόνης με τη λίστα αρχείων και πατήστε το κουμπί [Enter].



Η Παρουσ διαφ ξεκινά και τα αρχεία εικόνας στο φάκελο προβάλλονται αυτόματα με διαδοχική σειρά, ένα κάθε φορά.

Όταν προβληθεί το τελευταίο αρχείο, εμφανίζεται ξανά αυτόματα η λίστα αρχείων. Αν στη ρύθμιση **Συνεχής αναπαραγωγή** ορίσετε την επιλογή **Ενεργό** στην οθόνη Επιλογή, αφού ολοκληρωθεί η προβολή ξεκινάει από την αρχή.

☛ "Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσ διαφ" [σελ.97](#)

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



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

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

- Πάγωμα
☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" [σελ.98](#)
- Σίγαση A/V
☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.98](#)
- E-Zoom
☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.100](#)

Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσ διαφ

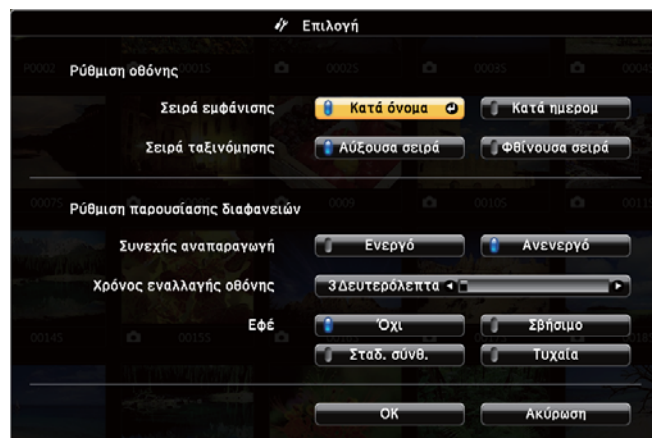
Μπορείτε να ορίσετε τη σειρά εμφάνισης αρχείων και τις λειτουργίες της Παρουσ διαφ στην οθόνη Επιλογή.

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

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

Ενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις τοποθετώντας τον κέρσορα στο στοιχείο που θέλετε και πατώντας το κουμπί [Enter].

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τις λεπτομέρειες για το κάθε στοιχείο.



Σειρά εμφάνισης	Μπορείτε να επιλέξετε την εμφάνιση των αρχείων είτε Κατά όνομα είτε Κατά ημερομ .
Σειρά ταξινόμησης	Μπορείτε να επιλέξετε την Αύξουσα σειρά ή τη Φθίνουσα σειρά ταξινόμησης των αρχείων.
Συνεχής αναπαραγωγή	Μπορείτε να ορίσετε εάν θα επαναληφθεί η Παρουσ διαφ.

Χρόνος εναλλαγής οθόνης	Μπορείτε να ορίσετε το χρόνο εμφάνισης ενός μεμονωμένου αρχείου κατά την Αναπαραγωγή παρουσίασης διαφανειών. Μπορείτε να ορίσετε χρόνο από Όχι (0) έως 60 δευτερόλεπτα. Αν επιλέξετε Όχι , απενεργοποιείται η αυτόματη αναπαραγωγή.
Εφέ	Μπορείτε να ορίσετε τα εφέ που θα εμφανίζονται στην οθόνη κατά την εναλλαγή διαφανειών.

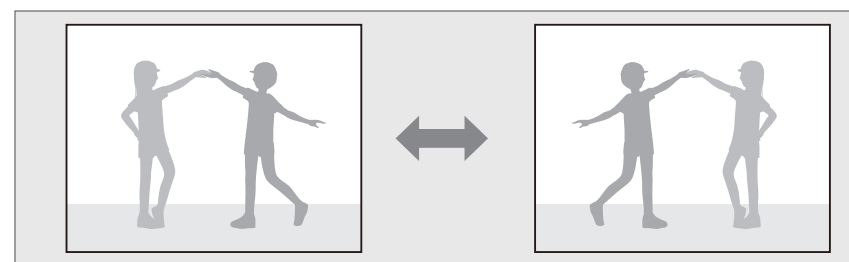
3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↶] και [↷] για να τοποθετήσετε τον κέρσορα στην επιλογή **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].

Γίνεται εφαρμογή των ρυθμίσεων.

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

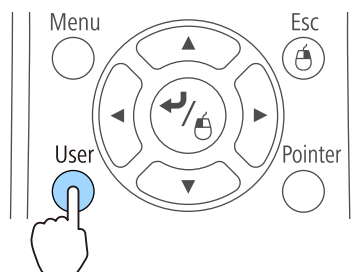
Αντιστροφή της εικόνας οριζόντια (Οριζόντ. αναστροφή)

Μπορείτε να αναστρέψετε προσωρινά την εικόνα οριζόντια και να πραγματοποιήσετε προβολή.



Όταν το **Κουμπί χρήστη** έχει ρυθμιστεί σε **Οριζόντ. αναστροφή** από το μενού Διαμόρφωση, κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [User] το Οριζόντ. αναστροφή ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.

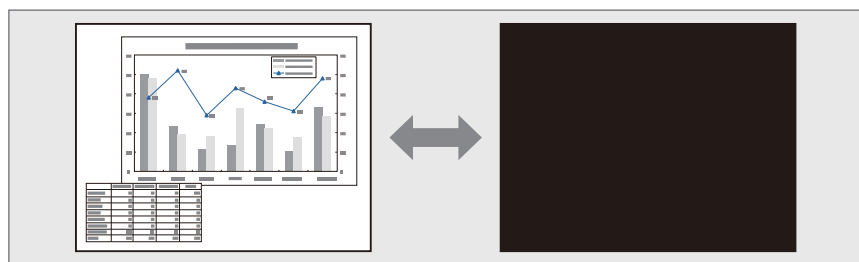
Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη [σελ.129](#)



- Στις ακόλουθες περιστάσεις, η Οριζόντ. αναστροφή απενεργοποιείται.
 - Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος
 - Όταν προβάλλεται το μενού Διαμόρφωση
 - Όταν αλλάζει η λειτουργία **Προβολή** του βιντεοπροβολέα
 - Όταν εκτελείται Τραπέζιο
 - Όταν λειτουργεί το Message Broadcasting
- Η διαδραστική λειτουργία δεν λειτουργεί ορθά κατά την Οριζόντ. αναστροφή (μόνο το EB-536Wi).

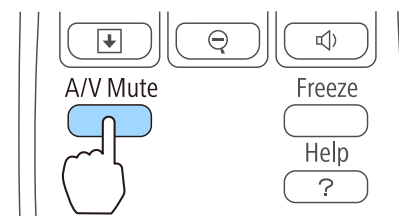
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την εικόνα στην οθόνη όταν θέλετε η προσοχή του κοινού να είναι στραμμένη στα λόγια σας ή όταν δεν θέλετε να δείξετε ενέργειες όπως την αλλαγή αρχείων.

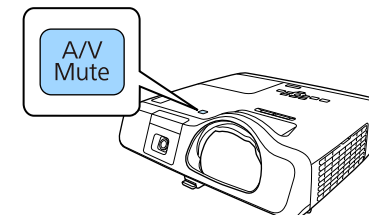


Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [A/V Mute], η Σίγαση A/V ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.

Τηλεχειριστήριο



Ανω μέρος βιντεοπροβολέα



- Αν χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν προβάλλετε κινούμενες εικόνες, η αναπαραγωγή των εικόνων και του ήχου από την πηγή συνεχίζεται και δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο όπου ενεργοποιήθηκε η Σίγαση A/V.
- Ο ήχος του μικροφώνου εξακολουθεί να εξαγεται ακόμη κι όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V.
- Μπορείτε να επιλέξετε την εμφανιζόμενη οθόνη όταν το κουμπί [A/V Mute] πατηθεί από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Σίγαση A/V** [σελ.131](#)
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η σίγαση A/V με το κουμπί [A/V Mute], ενεργοποιείται ο **Χρονοδ Σίγαση A/V** και διακόπτεται αυτόματα η τροφοδοσία μετά από περίπου 30 λεπτά. Αν δεν θέλετε να ενεργοποιηθεί ο **Χρονοδ Σίγαση A/V**, ορίστε τη λειτουργία **Χρονοδ Σίγαση A/V** σε **Ανενεργό**.
 - ☛ **ECO - Χρονοδ Σίγαση A/V** [σελ.145](#)
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη κατά τη λειτουργία Σίγαση A/V και κατά συνέπεια οι ώρες λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.

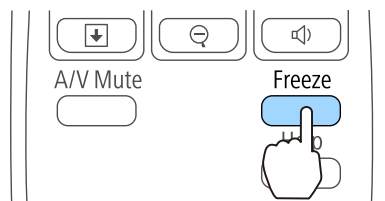
Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)

Όταν ενεργοποιηθεί η ρύθμιση Πάγωμα για τις κινούμενες εικόνες, η κινούμενη εικόνα συνεχίζει να προβάλλεται στην οθόνη έτσι ώστε να

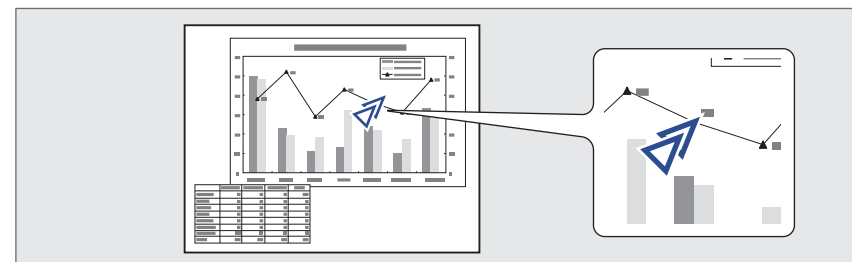
μπορείτε να την προβάλετε καρέ-καρέ σαν να ήταν φωτογραφία. Επίσης, μπορείτε να εκτελέσετε ενέργειες όπως εναλλαγές μεταξύ αρχείων κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από υπολογιστή χωρίς να εκτελείται προβολή των εικόνων, εφόσον έχετε ενεργοποιήσει εκ των προτέρων τη λειτουργία Πάγωμα.

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

Τηλεχειριστήριο



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

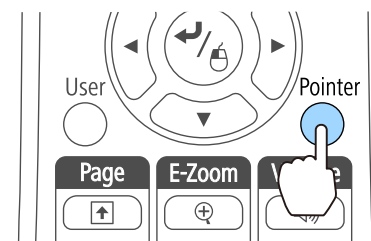


1

Εμφανίστε το δείκτη.

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

Τηλεχειριστήριο

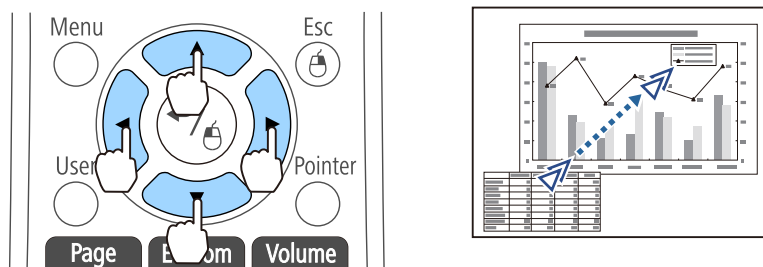


Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)

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.

2 Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη (↗).

Τηλεχειριστήριο



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

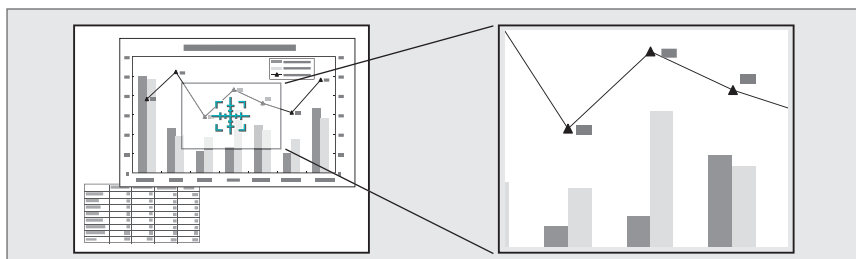


Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα εικονιδίου του δείκτη από το μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη [σελ.129](#)

Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

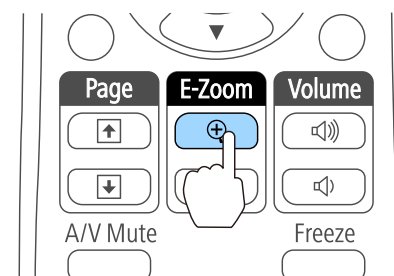
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.



1 Ξεκινήστε το E-Zoom.

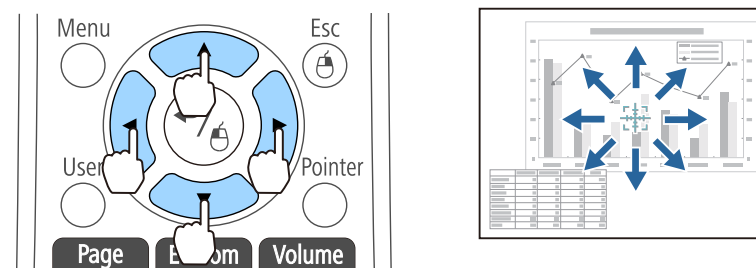
Πατήστε το κουμπί [⊕] για να εμφανίσετε την ένδειξη σταυρού (⊕).

Τηλεχειριστήριο



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

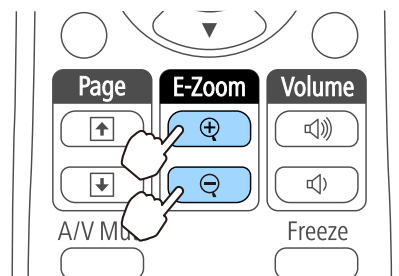
Τηλεχειριστήριο



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

3 Μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



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

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

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



- Το ποσοστό μεγέθυνσης εμφανίζεται στην οθόνη. Η επιλεγμένη περιοχή μπορεί να μεγεθυνθεί από 1 ως 4 φορές σε διαβαθμίσεις του 25.
- Κατά τη μεγεθυμένη προβολή, πατήστε τα κουμπιά [↶], [↷] και [↸] για να κυλίσετε την εικόνα.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)

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

Η λειτουργία ασύρματου ποντικιού διατίθεται στα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα.

	Windows	OS X
Λειτουργικό σύστημα	Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1	Mac OS X 10.3.x Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x

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

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

1 Ορίστε την επιλογή **USB Type B** σε **Ασύρ.ποντίκι/USB Display** από το μενού Διαμόρφωση (μόνο EB-536Wi).

☛ Εκτεταμένη - USB Type B [σελ.131](#)

2 Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB ή ένα καλώδιο USB του εμπορίου.

☛ "Σύνδεση υπολογιστή" [σελ.29](#)

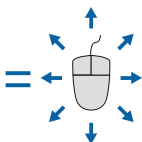
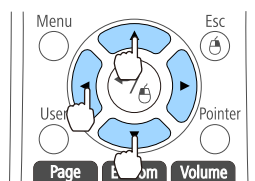
3 Αλλάξτε την προέλευση σε μία από τις παρακάτω επιλογές.

- USB Display
- Υπολογιστής1
- Υπολογιστής2
- HDMI

☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.48](#)

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

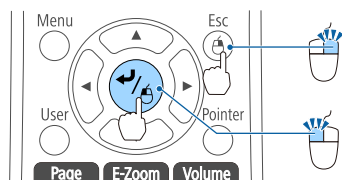
Μετακίνηση δείκτη ποντικιού



Κουμπιά [↶][↷][↵][↶]:

Μετακινεί το δείκτη του ποντικιού.

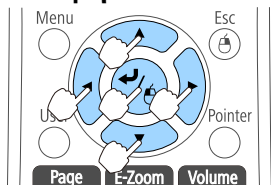
Κλικ ποντικιού



Κουμπί [Esc]: Δεξί κλικ.

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

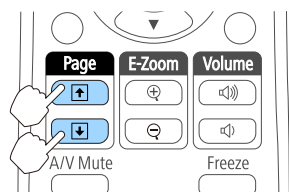
Μεταφορά και απόθεση



Κρατώντας πατημένο το κουμπί [Enter], πατήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] ή [↶] για μεταφορά.

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

Σελίδα Επάνω/Κάτω



Κουμπί [↑]: Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα.

Κουμπί [↓]: Μετακίνηση στην επόμενη σελίδα.



- Κατά το ταυτόχρονο πάτημα οποιουδήποτε γειτονικού ζεύγους κουμπιών [↶], [↷], [↵] ή [↶], ο δείκτης μπορεί να κινείται διαγώνια.
 - Αν οι ρυθμίσεις για το κουμπί του ποντικιού έχουν ρυθμιστεί να αντιστρέφονται στον υπολογιστή, η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου θα αντιστραφεί επίσης.
 - Η λειτουργία ασύρματου ποντικιού δεν είναι ενεργή υπό τις ακόλουθες συνθήκες.
 - Όταν η επιλογή **Εκτεταμένη - USB Type B** είναι ορισμένη σε οτιδήποτε εκτός του **Ασύρ.ποντίκι/USB Display** (Μόνο EB-536Wi).
 - Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η βοήθεια.
 - Κατά τις λειτουργίες εκτός από το ασύρματο ποντίκι (όπως η ρύθμιση της έντασης του ήχου)
- Ωστόσο, κατά τη χρήση της λειτουργίας E-Zoom ή Δείκτης, διατίθενται οι λειτουργίες σελίδας επάνω ή κάτω.

Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη

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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογότυπο του καταχωρημένου χρήστη για να εμφανίζεται όταν ξεκινάει η προβολή ή δεν πραγματοποιείται εισαγωγή σήματος εικόνας.

☛ **Εκτεταμένη - Εμφάνιση** [σελ.131](#)

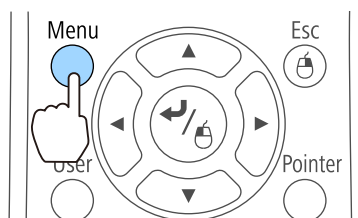


- Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.
- Σε περίπτωση που το περιεχόμενο του μενού Διαμόρφωση έχει οριστεί από άλλο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης, το εγγεγραμμένο Λογότυπο χρήστη έχει οριστεί για τους άλλους βιντεοπροβολείς. Μην καταχωρείτε εμπιστευτικές πληροφορίες και τα σχετικά ως Λογότυπο χρήστη.
- ☛ "Εκτέλεση ομαδικής ρύθμισης για πολλούς βιντεοπροβολείς" [σελ.149](#)

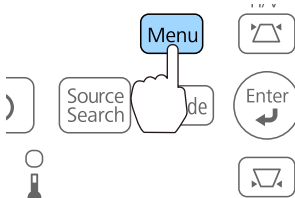
1 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.123](#)

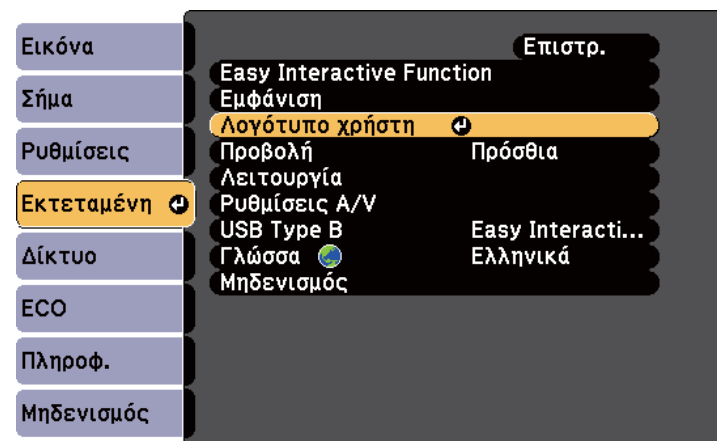
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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



- Όταν στο στοιχείο **Πρ. Λογ. Χρήστη** του μενού **Προστ. κωδ. πρόσβ.** έχει οριστεί η ρύθμιση **Ενεργό**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και το λογότυπο χρήστη δεν μπορεί να αλλάξει. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.
- ☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.106](#)
- Αν επιλέξετε το **Λογότυπο χρήστη** κατά την εκτέλεση των λειτουργιών Τραπέζιο, E-Zoom, Λόγος διαστάσεων ή Ρύθμιση ζουμ, τότε ακυρώνεται προσωρινά η λειτουργία που εκτελείται τη δεδομένη στιγμή.

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

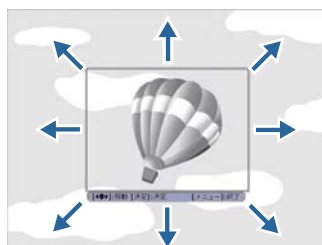
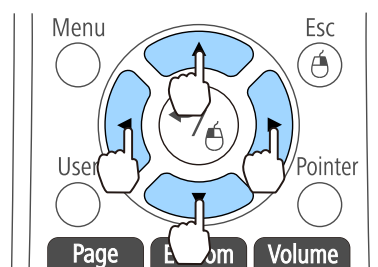


- Μόλις πατήσετε το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να ταιριάζει με την πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

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

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από τον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.

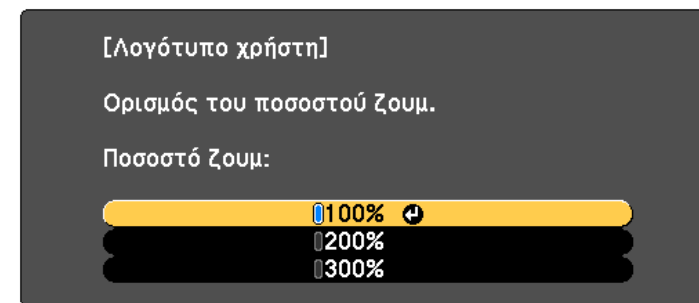
Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να αποθηκεύσετε σε κουκίδες μεγέθους 400 x 300.

- 5** Όταν πατάτε το κουμπί [Enter] και εμφανίζεται το μήνυμα "Επιλογή αυτής της εικόνας;", επιλέξτε **Ναι**.

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



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

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



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

Αποθήκευση Μοτίβου Χρήστη

Υπάρχουν πέντε καταχωρημένοι τύποι μοτίβων για το βιντεοπροβολέα, όπως ευθείες γραμμές και μοτίβα πλέγματος.

☛ **Ρυθμίσεις - Μοτίβο - Τύπος Μοτίβου** [σελ.129](#)

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

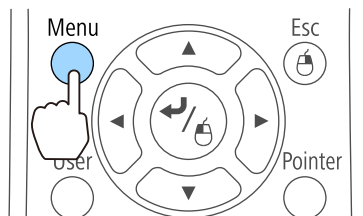


Όταν αποθηκεύετε ένα μοτίβο χρήστη, το προηγούμενο μοτίβο χρήστη διαγράφεται.

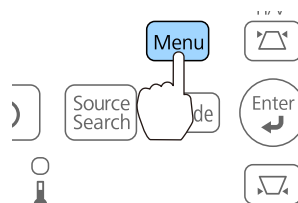
- 1 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως μοτίβο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.123](#)

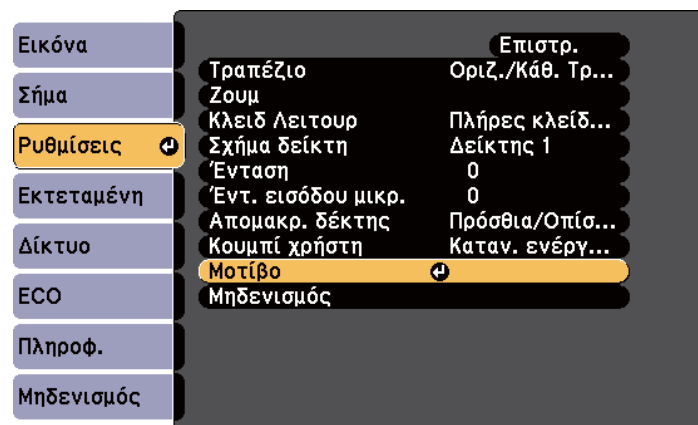
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



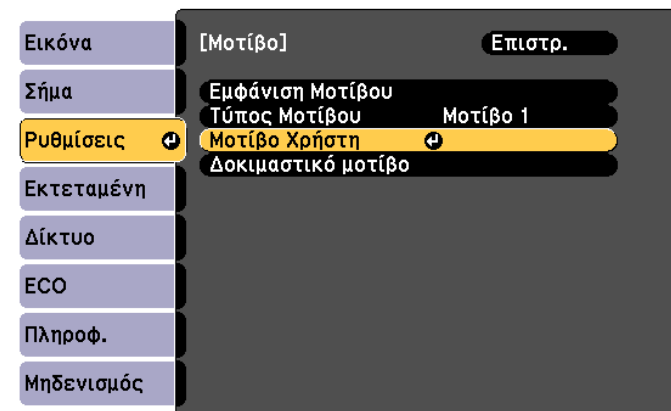
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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



- 3 Επιλέξτε **Μοτίβο Χρήστη**.



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

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

- 5 Όταν πατάτε το κουμπί [**↵**], εμφανίζεται το μήνυμα "Θέλετε να χρησιμοποιήσετε την παρούσα εικόνα ως Μοτίβο Χρήστη;". Επιλέξτε **Ναι**.

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

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

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες ενισχυμένης ασφαλείας.

- Προστασία με κωδικό πρόσβασης
Μπορείτε να ορίσετε ποιοι θα χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα.
- Κλειδ Λειτουργ
Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση.
☛ "Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" [σελ.108](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.109](#)

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)

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

Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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

• Προστ. Ανάμματος

Όταν η επιλογή **Προστ. Ανάμματος** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, πρέπει να καταχωρήσετε τον προκαθορισμένο κωδικό πρόσβασης αφού συνδέσετε και ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα (το ίδιο ισχύει και για την επιλογή Απευθείας Ενεργ.). Όταν εισάγεται ο σωστός κωδικός πρόσβασης, ξεκινάει η προβολή.

• Πρ. Λογ. Χρήστη

Ακόμα και αν κάποιος επιχειρήσει να αλλάξει το λογότυπο χρήστη που έχει ρυθμιστεί από τον κάτοχο του βιντεοπροβολέα, αυτό δεν μπορεί να αλλάξει. Όταν η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό**, δεν μπορείτε να κάνετε τις παρακάτω αλλαγές ρυθμίσεων για το λογότυπο χρήστη.

- Λήψη λογότυπου χρήστη
- Ρύθμιση των λειτουργιών **Εμφάνιση φόντου**, **Οθόνη έναρξης** ή **Σίγαση A/V** από την επιλογή **Εμφάνιση**
☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση [σελ.131](#)

• Προστ. δικτύου

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

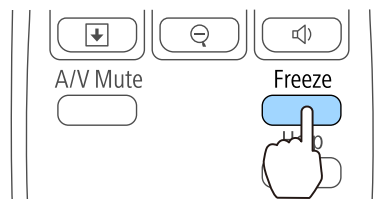
☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.135](#)

Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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

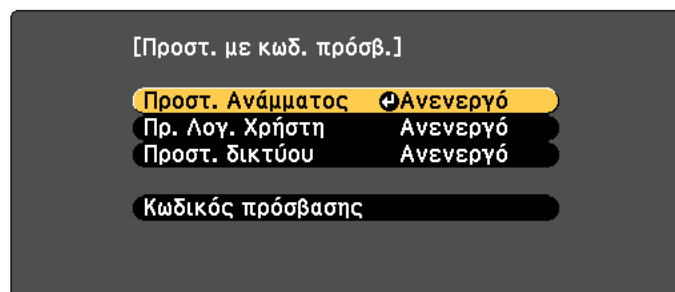
- 1** Κατά την προβολή, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την Προστ. με κωδ. πρόσβ.

Τηλεχειριστήριο



- Αν η Προστ. με κωδ. πρόσβ. είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να καταχωρήσετε τον κωδικό πρόσβασης.
Αν ο κωδικός πρόσβασης που καταχωρήσατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων της επιλογής Προστ. με κωδ. πρόσβ.
- "Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης" [σελ.107](#)
- Αφού ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης, κολλήστε το παρεχόμενο αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης σε ορατό σημείο στο βιντεοπροβολέα ως αποτρεπτικό μέτρο σε περίπτωση κλοπής.

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

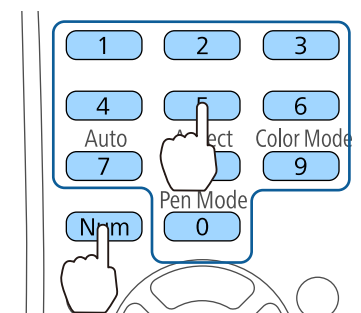


- 3** Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
Πατήστε το κουμπί [Esc], εμφανίζεται ξανά η οθόνη που εμφανίστηκε στο βήμα 2.

- 4** Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

- (1) Επιλέξτε **Κωδικός πρόσβασης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης;", επιλέξτε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter]. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί σε "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης. Αν επιλέξετε **Όχι**, η οθόνη που υποδεικνύεται στο βήμα 2 εμφανίζεται ξανά.
- (3) Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών. Ο αριθμός που εισάγετε εμφανίζεται με τη μορφή "****". Αφού εισαγάγετε και το τέταρτο ψηφίο, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

Τηλεχειριστήριο

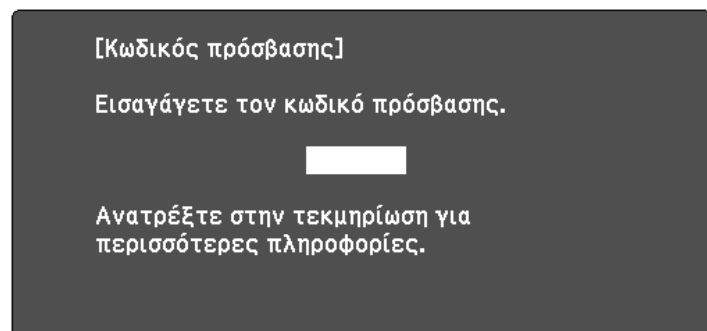


- (4) Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε".
Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης

Όταν εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου.

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



Κατά την καταχώρηση του σωστού κωδικού πρόσβασης, η λειτουργία «Προστ. κωδ. πρόσβ.» απενεργοποιείται προσωρινά.

Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί." για περίπου πέντε λεπτά και έπειτα ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα και έπειτα επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα. Στο βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορέσετε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό στο πεδίο "Κωδικός αίτησης: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
☛ [Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)
- Αν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω διαδικασία εισάγοντας εσφαλμένο κωδικό 30 συνεχόμενες φορές, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και δεν θα είναι πλέον δυνατή η εισαγωγή περαιτέρω κωδικών πρόσβασης στο βιντεοπροβολέα. "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση."
☛ [Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)

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

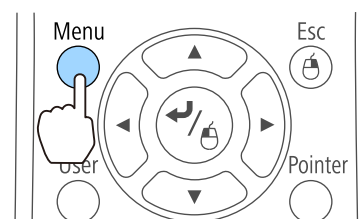
- Πλήρες κλειδωμα
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
- Κλειδ. λειτουργ.
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί τροφοδοσίας [ϕ], είναι κλειδωμένα.

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

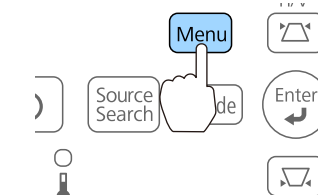
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.123](#)

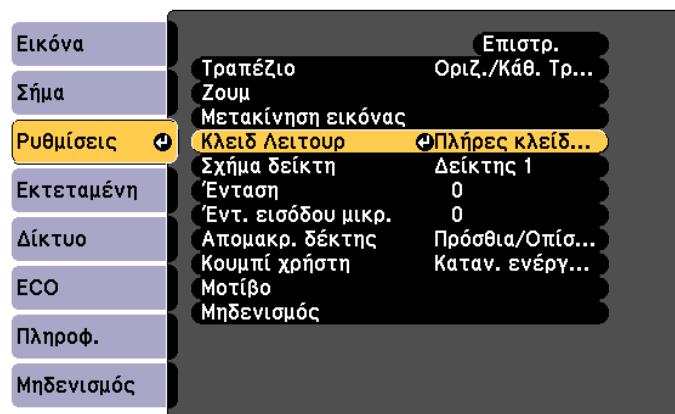
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



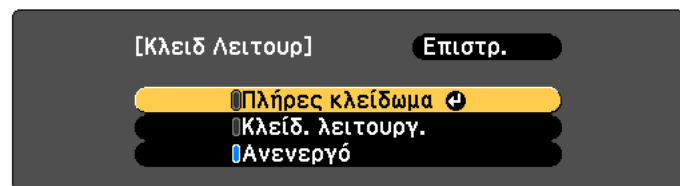
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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




- 3** Επιλέξτε είτε το **Πλήρες κλείδωμα** ή το **Κλείδ. λειτουργ.** ανάλογα με το σκοπό σας.



- 4** Επιλέξτε **Ναι** όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης. Τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου κλειδώνουν ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση.




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

- Επιλέξτε **Ανενεργό** από την επιλογή **Κλειδ Λειτουργ.**
 **Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ** [σελ.129](#)
- Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Αντικλεπτικό κλείδωμα

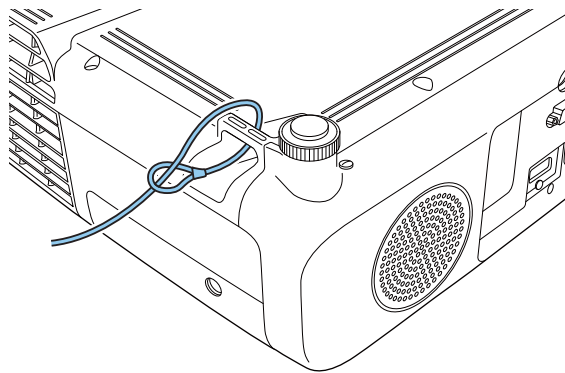
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους εξής τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.

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

Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου

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

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



Πληροφορίες για το EasyMP Monitor

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

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

<http://www.epson.com>

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

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

Message Broadcasting

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

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

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

<http://www.epson.com>


Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)

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

Χρησιμοποιήστε Microsoft Internet Explorer 8.0 ή νεότερη έκδοση για πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Χρησιμοποιήστε Safari για OS X.



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

 **ECO** - **Λειτ. αναμονής** [σελ.145](#)

Ρύθμιση βιντεοπροβολέα

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

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

- Μενού Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη
- Μενού Ρυθμίσεις - Μοτίβο (Εκτός του Τύπος Μοτίβου)
- Μενού Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη
- Μενού Εκτεταμένα - Λογότυπο χρήστη

- Μενού Εκτεταμένη - USB Type B
 - Μενού Εκτεταμένη - Easy Interactive Function
 - Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα
 - Μενού Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων και Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας
- Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία στο κάθε μενού είναι τα ίδια με το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.
- ☛ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.122](#)

Στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν μόνο με το πρόγραμμα περιήγησης Web

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

Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web

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

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Κατά τη σύνδεση μέσω ασύρματου LAN, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση "Για προχωρημένους".



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

- 1 Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή.

- 2 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης Web και πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Εμφανίζεται η οθόνη Έλεγχος Web.

Αν έχετε ορίσει **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** από το μενού Διαμόρφωση, εμφανίζεται η οθόνη καταχώρησης του κωδικού πρόσβασης.

- 3 Εισαγάγετε την Ταυτότητα χρήστη και τον Κωδικό πρόσβασης και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή σας.

Η Ταυτότητα χρήστη είναι **"EPSONWEB"**.

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως **"admin"**.

Όταν εισάγετε η σωστή ταυτότητα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης, προβάλλεται η οθόνη Ελέγχου Web.



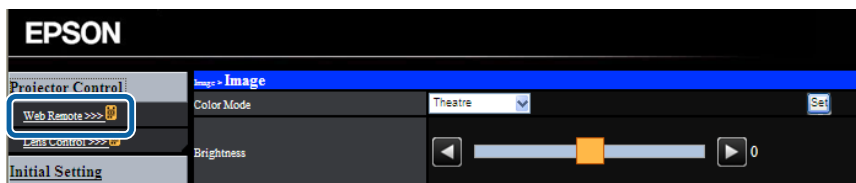
- Εισάγετε το αναγνωριστικό χρήστη ακόμα και αν η ρύθμιση κωδικού πρόσβασης είναι απενεργοποιημένη. Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη.
 - Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.
- ☛ **Δίκτυο - Βασικό - Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** [σελ.135](#)

Εμφάνιση της οθόνης Web Remote

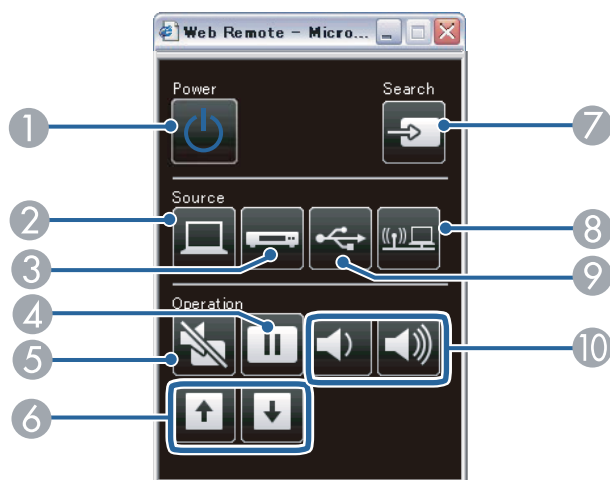
Η λειτουργία Web Remote σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε εργασίες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα εξ αποστάσεως με ένα πρόγραμμα περιήγησης Web.

- 1 Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web.

- 2 Κάντε κλικ στην **Web Remote**.





3 Εμφανίζεται η οθόνη Web Remote.




Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Power] [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" σελ.45
2 Κουμπί [Computer]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> • Θύρα Computer1 • Θύρα Computer2

Όνομα	Λειτουργία
3 Κουμπί [Video]	Με κάθε πάτημα αυτού του κουμπιού, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τις ακόλουθες πηγές. <ul style="list-style-type: none"> • Θύρα S-Video • Θύρα Video • Θύρα HDMI
4 Κουμπί [Freeze]	Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.98
5 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.98
6 Κουμπί [Page] [Up] [Down]	Πραγματοποιούν αλλαγές σε σελίδες των αρχείων όπως το PowerPoint κατά τη χρήση των παρακάτω μεθόδων προβολής. <ul style="list-style-type: none"> • Κατά τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.101 • Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display ☛ "Προβολή με USB Display" σελ.49 • Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο <p>Κατά την προβολή εικόνων με PC Free, με το πάτημα αυτών των κουμπιών εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη εικόνα.</p>
7 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.47
8 Κουμπί [LAN]	Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή. ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.48


Όνομα	Λειτουργία
9 Κουμπί [USB]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A  "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.48
10 Κουμπί [Volume] [<] [<<]	[<] Μειώνει την ένταση. [<<] Αυξάνει την ένταση.  "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.59

Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων

Όταν ορίζετε την Ειδ.μ.ηλ.ταχ., αποστέλλονται μηνύματα ειδοποιήσεων στην προκαθορισμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν προκύπτει κάποιο πρόβλημα ή ειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. Έτσι ο χειριστής μπορεί να ενημερώνεται για τα προβλήματα των βιντεοπροβολέων ακόμα και όταν βρίσκεται σε απομακρυσμένη τοποθεσία.

 **Δίκτυο - Ηλ. ταχυδ. - Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** [σελ.142](#)



- Μπορούν να καταγραφούν έως τρεις προορισμοί (διευθύνσεις) ειδοποίησης και τα μηνύματα ειδοποίησης μπορούν να αποσταλούν και στους τρεις προορισμούς ταυτόχρονα.
- Αν κάποιος βιντεοπροβολέας παρουσιάσει σοβαρό πρόβλημα και σταματήσει ξαφνικά να λειτουργεί, ίσως δεν μπορέσει να αποστείλει μήνυμα ώστε να ειδοποιηθεί ο χειριστής για το πρόβλημα.
- Ο έλεγχος είναι εφικτός εάν η **Λειτουργία αναμονής** έχει οριστεί στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
 **ECO - Λειτουργία αναμονής** [σελ.145](#)

Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος

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

Αποστολέας: Ηλεκτρ. διεύθυνση 1

Τίτλος email: EPSON Projector

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

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

Γραμμή 3 και μετά: Λεπτομέρειες σχετικά με το πρόβλημα

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

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

- Power Err. (Ballast)

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

☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.157](#)

Διαχείριση με SNMP

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

☛ **Δίκτυο - Άλλα - SNMP** [σελ.144](#)



- Η διαχείριση SNMP πρέπει να γίνεται από διαχειριστή δικτύου ή από κάποιον που γνωρίζει το δίκτυο.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας.
- Ο παράγοντας SNMP αυτού του βιντεοπροβολέα συμμορφώνεται με την έκδοση 1 (SNMPv1).
- Η λειτουργία διαχείρισης με SNMP δεν είναι διαθέσιμη μέσω ασύρματου LAN στη λειτουργία Γρήγορη.
- Μπορούν να αποθηκευτούν έως και δύο διευθύνσεις IP.

Εντολές ESC/VP21

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

Κατάλογος εντολών

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

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

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

Τα βασικά περιεχόμενα παρατίθενται παρακάτω.

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

Στοιχείο	Εντολή
Ανενεργό	MUTE OFF

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

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

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

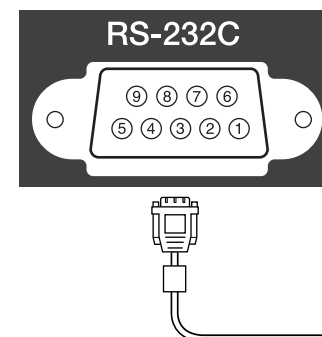
Διάταξη καλωδίων

Σειριακή σύνδεση

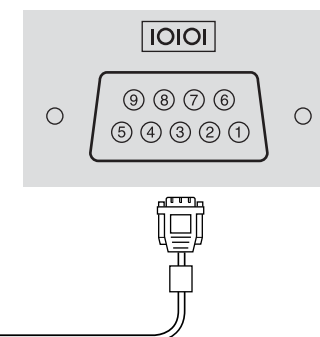
- Σχήμα συνδέσμου: D-Sub 9-pin (αρσενικό)

- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C

<Στο βιντεοπροβολέα>



<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

(Σειριακό καλώδιο PC)

<Στον υπολογιστή>

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

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

Πρωτόκολλα επικοινωνίας

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

Σχετικά με το PJLink

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

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

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

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.135](#)

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

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

• Ασύμβατες εντολές

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

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

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

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

- Όνομα κατασκευαστή που εμφανίζεται για το "Manufacture name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος κατασκευαστή)
EPSON
- Όνομα μοντέλου που εμφανίζεται για το "Product name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος προϊόντος)
EPSON 536
EPSON 535
EPSON 525
EPSON 530
EPSON 520

Πληροφορίες για το Crestron RoomView®

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

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

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

<http://www.crestron.com>

Ακολουθεί μια επισκόπηση του Crestron RoomView®.

• Απομακρυσμένη λειτουργία με χρήση ενός προγράμματος περιήγησης στο Web

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

• Παρακολούθηση και έλεγχος με λογισμικό εφαρμογής

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

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

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



- Μπορείτε να καταχωρήσετε μόνο αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.
- Οι παρακάτω λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν χρησιμοποιείται το Crestron RoomView®.
☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.111](#)
Message Broadcasting (προσθήκη του EasyMP Monitor)
- Ο έλεγχος είναι εφικτός εάν η **Λειτ. αναμονής** έχει οριστεί στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
☛ **ECO - Λειτ. αναμονής** [σελ.145](#)

Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή

Προβολή παραθύρου λειτουργίας

Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε λειτουργίας, ελέγξτε τα παρακάτω.

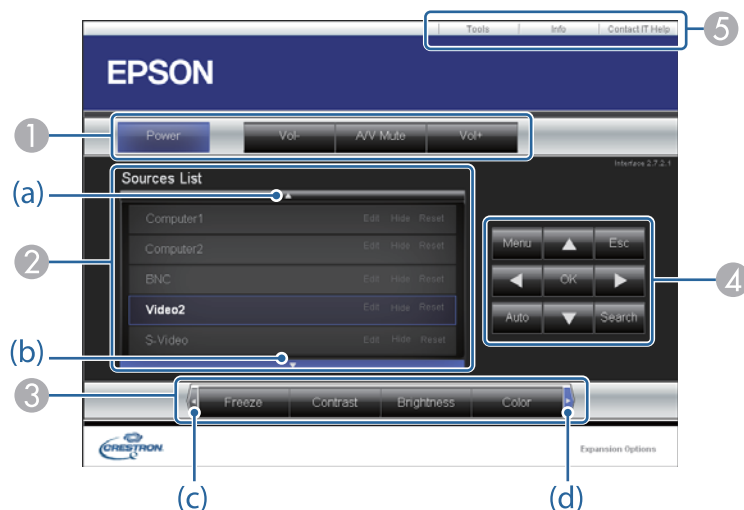
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Κατά την επικοινωνία μέσω ασύρματου LAN, συνδεθείτε με τη λειτουργία Για προχωρ.
☛ "Ασύρματο LAN Μενού" [σελ.139](#)
- Από το μενού **Δίκτυο**, ορίστε το **Crestron RoomView** στη ρύθμιση **Ενεργό**.
☛ **Δίκτυο - Άλλα - Crestron RoomView** [σελ.144](#)

1 Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή.

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

Εμφανίζεται το παράθυρο λειτουργίας.

Χρήση παραθύρου λειτουργίας



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

Κουμπί	Λειτουργία
Power	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
Vol-/Vol+	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
A/V Mute	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.98

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

- 3 Κάνοντας κλικ στα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες. Για την προβολή των κουμπιών που δεν προβάλλονται στην οθόνη, κάντε κλικ στο στοιχείο (c) ή στο στοιχείο (d) για να μετακινηθείτε προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Κουμπί	Λειτουργία
Freeze	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.98
Contrast	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Brightness	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Color	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Sharpness	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
Zoom	Κάντε κλικ στο κουμπί [⊕] για να μεγεθύνετε την εικόνα χωρίς να αλλάξει το μέγεθος της προβολής. Κάντε κλικ στο κουμπί [⊖] να μειώσετε την εικόνα που είχε μεγεθυνθεί με το κουμπί [⊕]. Κάντε κλικ στο κουμπί [▲], [▼], [◀], ή [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.100

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

Κουμπί	Λειτουργία
OK	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Enter] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.17

Κουμπί	Λειτουργία
Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.
Auto	Αν γίνει κλικ κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 ή από τη θύρα Computer2, αυτόματα βελτιστοποιείται η εικόνα με τη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
Search	Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.47
Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.17

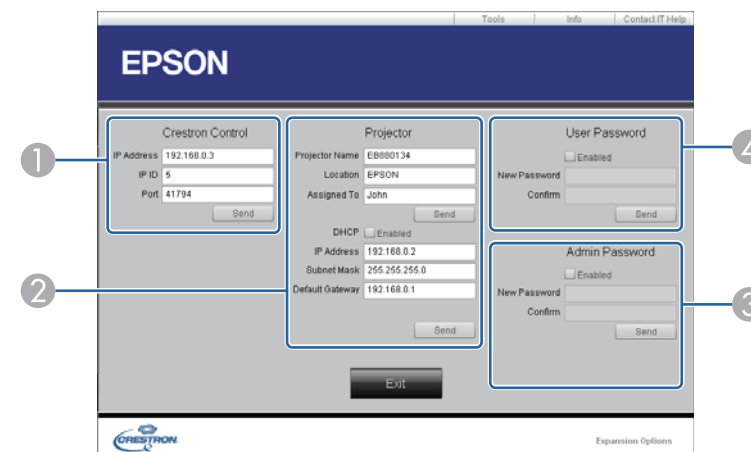
- 5 Κάνοντας κλικ στις καρτέλες μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

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

Χρήση παραθύρου εργαλείων

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

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



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

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

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

3 Admin Password

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

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

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

4 User Password

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

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



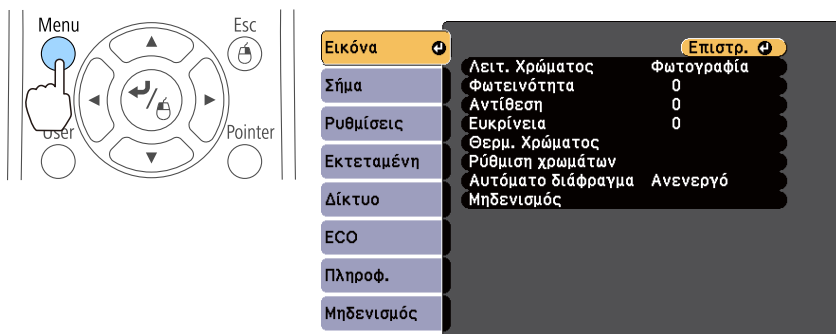
Μενού Διαμόρφωση

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

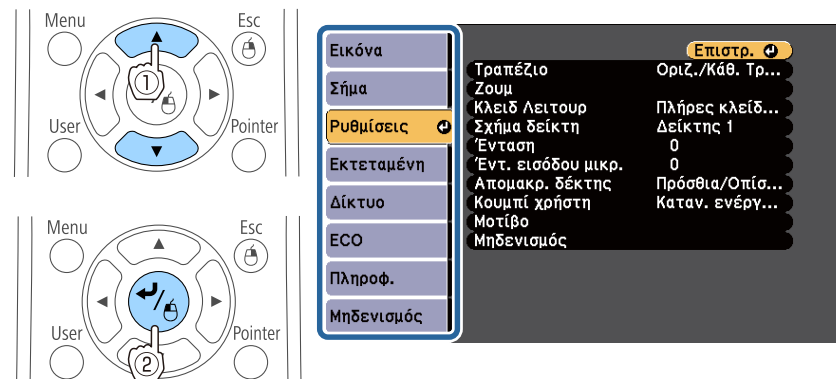
Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

Παρότι τα βήματα αναφέρονται στη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο ως παράδειγμα, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ίδιες λειτουργίες και από τον πίνακα ελέγχου. Ελέγξτε τον οδηγό κάτω από το μενού για τα διαθέσιμα κουμπιά και τις λειτουργίες τους.

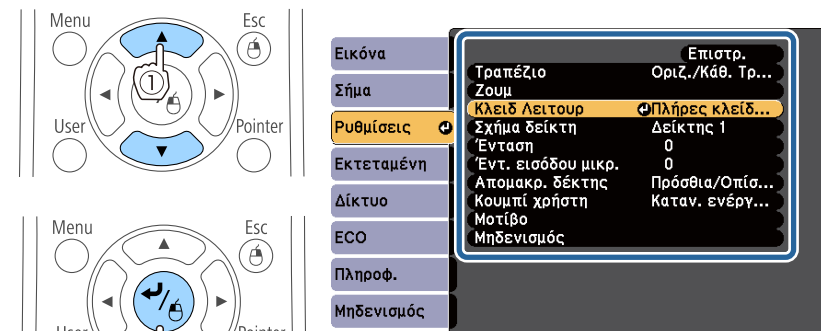
1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.



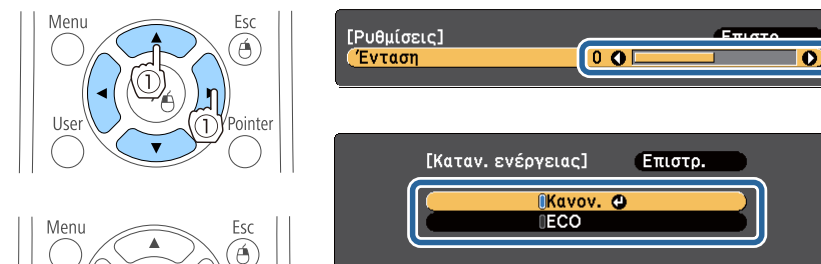
2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



3 Επιλέξτε ένα στοιχείο υπομενού.





4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.






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



Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"

Τα στοιχεία με δυνατότητα ρύθμισης ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται, το σήμα εικόνας και την πηγή που προβάλλεται.

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Εικόνα  σελ.126	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Παρουσίαση, Θεατρική, sRGB, Μαυροπίνακας
	Φωτεινότητα	-24 έως 24
	Αντίθεση	-24 έως 24
	Κορεσμ. Χρώματος	-32 έως 32
	Απόχρωση	-32 έως 32
	Ευκρίνεια	-5 έως 5
	Θερμ. Χρώματος	5000K έως 10000K, -3 έως 6
	Ρύθμιση χρωμάτων	Κόκκινο: -16 έως 16 Πράσινο: -16 έως 16 Μπλε: -16 έως 16
	Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό, Κανονικό, Υψηλή ταχύτ.
Μενού Σήμα  σελ.127	Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό και Ανενεργό
	Ανάλυση	Αυτόματο, Ευρύ και Κανονικό
	Ιχνηλάτηση	-
	Συγχρονισμός	-
	Θέση	Επάνω, Κάτω, Αριστερά και Δεξιά
	Προοδευτ. σάρωση	Ανενεργό, Βίντεο και Φιλμ/Αυτόματο
	Μείωση θορύβου	Ανενεργό, NR1 και NR2
	Βίντεο HDMI	Αυτόματο, Κανονική και Εκτεταμένο



Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Σήμα εισόδου	Αυτόματο, RGB και Συστατικό
	Σήμα βίντεο	Αυτόματο, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 και SECAM
	Λόγος διαστάσεων	Κανονικό, Αυτόματο, 4:3, 16:9, Πλήρης, Ζουμ και Εγγ.υποστ.
	Υπερσάρωση	Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8%
	Επεξεργ. εικόνων	Άριστη, Γρήγορα
Μενού Ρυθμίσεις  σελ.129	Τραπέζιο	Οριζ./Κάθ. Τραπ. και Quick Corner
	Ζουμ	0 (Ευρύ) σε 40 (Τηλ.)
	Κλειδ Λειτουργ	Πλήρες κλειδωμα, Κλείδ. λειτουργ. και Ανενεργό
	Σχήμα δείκτη	Δείκτης 1, Δείκτης 2, Δείκτης 3
	Ένταση	0 έως 20
	Έντ. εισόδου μικρ.	0 έως 5
	Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια και Ανενεργό
	Κουμπί χρήστη	Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση, Έντ. εισόδου μικρ., Εμφάνιση Μοτίβου, Αυτ. βαθμονόμ., Οριζόντ. αναστροφή
	Μοτίβο	Εμφάνιση Μοτίβου, Τύπος Μοτίβου, Μοτίβο Χρήστη και Δοκιμαστικό μοτίβο

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Εκτεταμένη  σελ.131	Easy Interactive Function	Στοιχεία στο Γενικά Αυτ. βαθμονόμ., Μη αυτ. βαθμονόμ., Λειτουργία στυλό, Αιώρηση, Σύνθ. Ρυθμίσεις Στοιχεία στο μενού Διαδρ. με υπολ. Κατ. λειτ. στυλό, Ενεργ. δεξιού κλικ, Σύνθ. Ρυθμίσεις
	Εμφάνιση	Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης, Σίγαση A/V, Γραμμές εργαλείων, Εικον. λειτ. Στυλό, Έλεγχος βιντεοπροβολέα
	Λογότυπο χρήστη	-
	Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή
	Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Μεγ. Υψομ., Αναζ. πηγής έναρξης, Αυτόματη ενεργοπ.
	Ρυθμίσεις A/V	Έξοδος A/V, Έξοδος ήχου, Έξοδος ήχου HDMI
	USB Type B	Easy Interactive Function, USB Display/Easy Interactive Function, Ασύρ.ποντίκι/USB Display
	Γλώσσα	15 ή 35 γλώσσες*
Μενού ECO  σελ.145	Καταν. ενέργειας	Κανον. και ECO
	Βελτιστ. φωτός	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό και Ανενεργό
	Χρόνος λειτ. ύπνου	1 έως 30
	Χρονοδ Σίγαση A/V	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. και Επικ. Απενεργ.

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Προβολή ECO	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Πληροφ.  σελ.146	Πληροφορ. προβολέα	Ώρες λειτ. λάμπας, Πηγή, Σήμα εισόδου, Ανάλυση, Σήμα βίντεο, Ρυθμός ανανέωσης, Πληρ. Συγχρ., Κατάσταση, Αριθμός σειράς, Event ID
	Έκδοση	Main, Video
Μενού Μηδενισμός  σελ.148	Μηδενισμός όλων	-
	Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	-

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

Μενού Δίκτυο

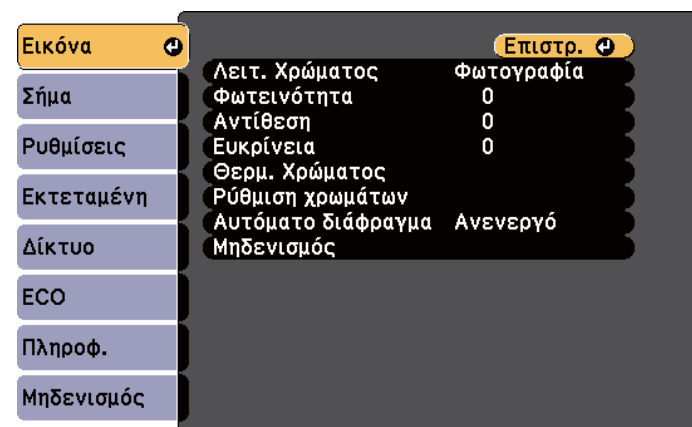
Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Βασικό  σελ.138	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. πρόσβ. PJLink	-
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-
	Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασύρμ.LAN  σελ.139	Λειτ. σύνδ.	Γρήγορη, Για προχωρ.
	Κανάλι	1ch, 6ch, 11ch
	Αυτ.Ρύθμιση SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	SSID	-
	Αναζ.σημείου πρόσβ.	-
	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Ένδειξη SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασφάλεια ☛ σελ.141	Ασφάλεια	Ανενεργό, WPA2-PSK και WPA/WPA2-PSK
	Φράση πρόσβ.	-
Μενού Ενσύρμ.LAN ☛ σελ.142	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης
	Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ηλ. ταχυδ. ☛ σελ.142	Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ενεργό και Ανενεργό
	Διακομιστής SMTP	-
	Αριθμός θύρας	-
	Ρύθμ. δ/σης 1, Ρύθμ. δ/σης 2 και Ρύθμ. δ/σης 3	-
Μενού Άλλα ☛ σελ.144	SNMP	Ενεργό και Ανενεργό
	Δ/ση IP Tr. 1 και Δ/ση IP Tr. 2	-
	Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρματο δίκτυο LAN και Ασύρματο LAN
	AMX Device Discovery	Ενεργό και Ανενεργό
	Crestron RoomView	Ενεργό και Ανενεργό
	Bonjour	Ενεργό και Ανενεργό
	Message Broadcasting	Ενεργό και Ανενεργό

Μενού Εικόνα

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

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.47](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργ. Χρώματος)" σελ.59
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο όταν πραγματοποιείται εισαγωγή εικόνων component video ή composite video.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.

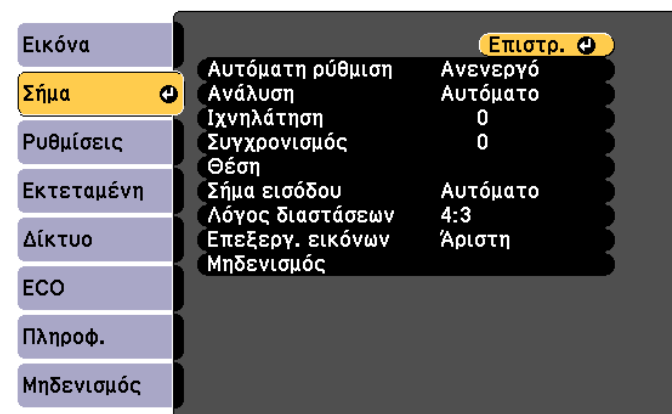
Υπομενού	Λειτουργία
Απόχρωση	(Η ρύθμιση είναι εφικτή όταν πραγματοποιείται εισαγωγή σημάτων component video. Η ρύθμιση σημάτων εισόδου composite video και S-video είναι δυνατή μόνο όταν πρόκειται για σήματα βίντεο NTSC.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο της εικόνας.
Ευκρίνεια	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
Θερμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται υψηλή τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται χαμηλή τιμή. Οι τιμές που μπορούν να προσαρμοστούν εξαρτώνται από τις ρυθμίσεις Λειτ. Χρώματος . Για sRGB : Από 5000K έως 10000K σε 10 βήματα Για άλλες ρυθμίσεις: Από -3 έως 6 σε 10 βήματα
Ρύθμιση χρωμάτων	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε sRGB .) Μπορείτε να ρυθμίσετε την ισχύ του χρώματος για το Κόκκινο , Πράσινο και Μπλε μεμονωμένα.
Αυτόματο διάφραγμα	(Το στοιχείο αυτό μπορεί να οριστεί μόνο εάν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική ή Θεατρική .) Ορίστε σε Κανονικό ή Υψηλή ταχύτ. για να ρυθμίσετε το διάφραγμα προκειμένου να αποκτήσετε το βέλτιστο φωτισμό για τις εικόνες που προβάλλονται. Επιλέξτε Υψηλή ταχύτ. για να επιτύχετε ταχύτερες διορθώσεις διαφράγματος οι οποίες να συμφωνούν με την ταχύτητα της σκηνής. Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος . ☛ "Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα" σελ.60
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.148

Μενού Σήμα

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

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

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.47](#)



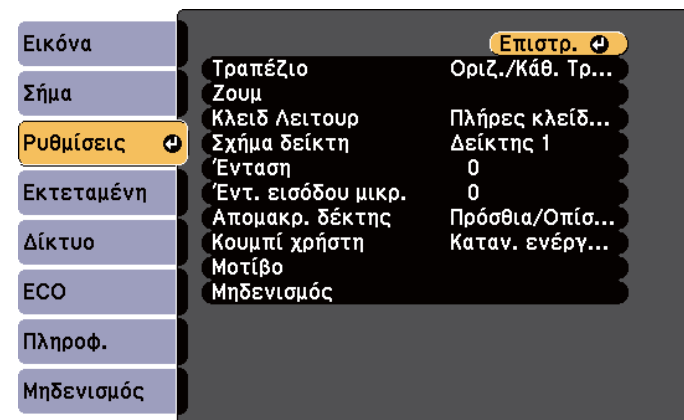
Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή.) Ορίστε στην επιλογή Ενεργό για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.

Υπομενού	Λειτουργία
Ανάλυση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή.) Ορίστε στην επιλογή Αυτόματο για αυτόματη αναγνώριση της ανάλυσης του σήματος εισόδου. Αν δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή των εικόνων με τη ρύθμιση Αυτόματο , π.χ. αν δεν εμφανίζεται μέρος της εικόνας, ρυθμίστε σε Ευρύ για ευρείες οθόνες ή σε Κανονικό για οθόνες 4:3 ή 5:4, ανάλογα με το συνδεδεμένο υπολογιστή.
Ιχνηλάτηση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή.) Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.
Συγχρονισμός	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή.) Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.
Θέση	(Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να οριστεί όταν η πηγή είναι HDMI.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εμφάνισης προς τα πάνω, προς τα κάτω, προς τα αριστερά και προς τα δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.
Προοδευτ. σάρωση	<u>Interlace</u> ▶ (i) το σήμα μετατρέπεται σε <u>Προοδευτ. σάρωση</u> ▶ (p). (Μετατροπή IP) Ανενεργό: Ιδανική για εικόνες με πολλά στοιχεία κίνησης. Βίντεο: Ιδανική για γενικές εικόνες βίντεο. Ταινία/Αυτόμ.: Ιδανική επιλογή για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.




Υπομενού	Λειτουργία
Μείωση θορύβου	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να ρυθμιστεί όταν η Επεξεργ. εικόνων έχει ρυθμιστεί σε Γρήγορα .) Εξομαλύνει σκληρές εικόνες που έχουν μετατραπεί χρησιμοποιώντας προοδευτική σάρωση. Υπάρχουν δύο καταστάσεις λειτουργίας. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε Ανενεργό κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.
Βίντεο HDMI	Όταν η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα συνδέεται σε συσκευή αναπαραγωγής DVD, η ρύθμιση εικόνας του βιντεοπροβολέα γίνεται σύμφωνα με τη ρύθμιση εικόνας της συσκευής αναπαραγωγής DVD. Εάν ανησυχείτε για κινητά μαύρα σημεία ή αποχρωματισμένα τμήματα στην εικόνα, ρυθμίστε σε Εκτεταμένη .
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου από τη θύρα Computer1 ή τη θύρα Computer2. 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 S-Video ή τη θύρα Video. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , τα σήματα βίντεο αναγνωρίζονται αυτόματα. Αν προκληθούν παρεμβολές στην εικόνα ή υπάρξει κάποιο πρόβλημα όπως ότι δεν προβάλλεται καμία εικόνα όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Λόγος διαστάσεων	Μπορείτε να ρυθμίσετε τις <u>αναλογίες εικόνας</u> ▶ για τις εικόνες προβολής. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.60

Υπομενού	Λειτουργία
Υπερσάρωση	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί στην περίπτωση εισόδου σήματος component video.) Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής). Μπορείτε να ορίσετε το εύρος περικοπής σε Ανενεργό , 4% ή 8% . Μπορείτε να επιλέξετε Αυτόματο όταν η πηγή είναι HDMI. Εάν ρυθμίσετε σε Αυτόματο , η ρύθμιση αυτή αλλάζει αυτόματα ανάλογα με την πηγή.
Επεξεργ. εικόνων	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν το Easy Interactive Function έχει ρυθμιστεί σε Διαδρ. με υπολ.) Όταν έχει επιλεγεί Άριστη , δίδεται προτεραιότητα στην ποιότητα της εικόνας και η εικόνα προβάλλεται. Όταν έχει επιλεγεί Γρήγορα , δίδεται προτεραιότητα στην ταχύτητα επεξεργασίας και η εικόνα προβάλλεται. Αυτό βελτιώνει την ικανότητα ιχνηλάτησης του στυλό κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο το EB-536Wi).
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τις ρυθμίσεις Σήμα εισόδου και Επεξεργ. εικόνων . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.148



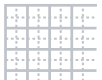



Μενού Ρυθμίσεις




Υπομενού	Λειτουργία
Τραπέζιο	Μπορείτε να διορθώσετε το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone. <ul style="list-style-type: none"> Όταν είναι επιλεγμένο το Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Ρυθμίστε την επιλογή Κάθετο Τραπέζιο και Οριζόντιο Τραπέζιο για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση keystone. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την επιλογή H-Keystone Adjuster και την επιλογή Αυτόματο K-Τραπέζιο σε Ενεργό ή Ανενεργό (μόνο το EB-536Wi). ☛ "Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο" σελ.54 ☛ "Αυτόματο K-Τραπέζιο" σελ.57 ☛ "H-Keystone Adjuster (μόνο στο EB-536Wi)" σελ.56 Όταν έχει οριστεί η επιλογή Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής. ☛ "Quick Corner" σελ.55
Ζουμ	Προσαρμόζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

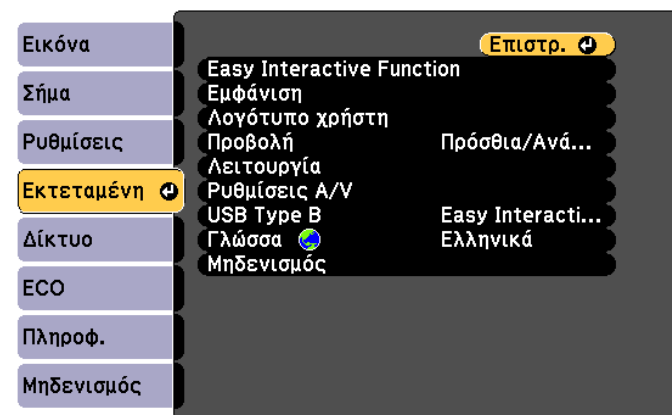
Υπομενού	Λειτουργία
Κλειδ Λειτουργ	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. ☛ "Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" σελ.108
Σχήμα δείκτη	Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη. Δείκτης 1:  Δείκτης 2:  Δείκτης 3:  ☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.99
Ένταση	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.
Έντ. εισόδου μικρ.	Προσαρμόστε την ένταση ήχου από το μικρόφωνο. Όταν η Έντ. εισόδου μικρ. μειωθεί στο 0, δεν ακούγεται ήχος από το ηχείο. Όταν η ένταση εισόδου του μικροφώνου είναι αυξημένη, η ένταση του ήχου από τη συνδεδεμένη συσκευή γίνεται μικρότερη. Όταν η ένταση εισόδου του μικροφώνου είναι χαμηλωμένη, η ένταση του ήχου από τη συνδεδεμένη συσκευή γίνεται μεγαλύτερη.
Απομακρ. δέκτης	Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο. Όταν αυτή η ρύθμιση οριστεί στην επιλογή Ανενεργό , δεν είναι δυνατή η εκτέλεση καμίας λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο. Αν θέλετε να προβείτε σε λειτουργίες από το τηλεχειριστήριο, κρατήστε πατημένο στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [Menu] για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για να ορίσετε τη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη της τιμή.

Υπομενού	Λειτουργία
Κουμπί χρήστη	Μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο από το μενού Διαμόρφωση που θα αντιστοιχείται με το κουμπί [User] του τηλεχειριστηρίου. Πατώντας το κουμπί [User] εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία στο κουμπί [User]. Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση, Έντ. εισόδου μικρ., Εμφάνιση Μοτίβου, Αυτ. βαθμονόμ. (μόνο τοEB-536Wi), Οριζόντ. αναστροφή

Υπομενού	Λειτουργία
Μοτίβο	<p>Εμφάνιση Μοτίβου: Εμφάνιση ενός μοτίβου.</p> <p>Τύπος Μοτίβου: Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των μοτίβων 1 έως 5 ή του μοτίβου χρήστη. Τα μοτίβα 1 έως 4 εμφανίζουν γραμμές προβολής όπως παράλληλες γραμμές ή ένα πλέγμα. Το Μοτίβο 5 προβάλλει δοκιμαστικό μοτίβο για οθόνες 4:3. Κατά την προσαρμογή της εστίασης για μία εικόνα που προβάλλεται σε οθόνη με αναλογίες εικόνας 4:3 χρησιμοποιώντας EB-536Wi/EB-535W/EB-525W, επιλέξτε Μοτίβο 5.</p> <p>Μοτίβο 1:  Μοτίβο 2: </p> <p>Μοτίβο 3:  Μοτίβο 4: </p> <p>Μοτίβο 5: </p> <p>Μοτίβο Χρήστη: Λήψη μοτίβου χρήστη.  "Αποθήκευση Μοτίβου Χρήστη" σελ.104</p> <p>Δοκιμαστικό μοτίβο: Προβάλλει δοκιμαστικό μοτίβο για να προσαρμόσει την προβαλλόμενη κατάσταση χωρίς σύνδεση συσκευής. Ενώ εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο, μπορούν να εκτελεστούν ρυθμίσεις στο ζουμ και την εστίαση και τη διόρθωση τραπέζιου. Για να ακυρώσετε το δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.</p> <p>Κατά την προβολή δοκιμαστικού μοτίβου σε οθόνη με αναλογίες εικόνας 4:3 χρησιμοποιώντας EB-536Wi/EB-535W/EB-525W, ορίστε Τύπος Μοτίβου σε Μοτίβο 5 και κατόπιν επιλέξτε Εμφάνιση Μοτίβου.</p>


Υπομενού	Λειτουργία
	<p>Προσοχή</p> <p>Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του.</p>
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τις ρυθμίσεις Ζουμ και Κουμπί χρήση.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.  "Μενού Μηδενισμός" σελ.148</p>


Μενού Εκτεταμένη



Υπομενού	Λειτουργία
Easy Interactive Function (μόνο στα μο ντέλα EB-536Wi)	<p>Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε και να ρυθμίσετε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.</p> <p>☛ "Χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-536Wi)" σελ.64</p> <p>Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.</p> <p>☛ "Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function (μόνο EB-536Wi)" σελ.134</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Μήνυμα: Όταν οριστεί σε Ανενεργό, τα ακόλουθα στοιχεία δεν εμφανίζονται:</p> <p>Ονόματα στοιχείων κατά την αλλαγή των ρυθμίσεων Πηγή, Λειτ. Χρώματος ή Αναλογίες εικόνας, μηνύματα κατά την εισαγωγή σημάτων και προειδοποιήσεις όπως Προειδ. υψηλής θερμ.</p> <p>Εμφάνιση φόντου*1: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη κατάστασης για όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα εικόνας σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Οθόνη έναρξης*1: Ορίστε σε Ενεργό για εμφάνιση της επιλογής Λογότυπο χρήστη κατά την έναρξη της προβολής.</p> <p>Σίγαση A/V*1: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη που θα εμφανίζεται κατά το πάτημα του κουμπιού [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Γραμμές εργαλείων (μόνο EB-536Wi): Ορίστε εάν η καρτέλα γραμμής εργαλείων σχεδιασμού θα προβάλλεται πάντα ή όχι κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών. Η προεπιλογή είναι Απόκ.καθ.χρ.</p> <p>Εικον. λειτ. Στυλό (μόνο EB-536Wi): Ορίστε εάν θα προβάλλεται πάντα ή όχι το εικονίδιο για αλλαγή της λειτουργίας στυλό κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών. Το εικονίδιο είναι κρυμμένο όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p> <p>Έλεγχος βιντεοπροβολέα (μόνο EB-536Wi): Ορίστε τη θέση εμφάνισης των γραμμών εργαλείων ελέγχου του βιντεοπροβολέα κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Κάτω. Το εικονίδιο είναι κρυμμένο όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p>
Λογότυπο χρήστη*1	<p>Μπορείτε να αλλάξετε το λογότυπο χρήστη που προβάλλεται ως φόντο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εμφάνιση φόντου, Σίγαση A/V κ.ο.κ.</p> <p>☛ "Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη" σελ.103</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Προβολή	<p>Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους προβολής ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή</p> <p>Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Προβολή πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα ως εξής.</p> <p>Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή</p> <p>Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή</p> <p> "Μέθοδοι Εγκατάστασης" σελ.25</p>
Λειτουργία	<p>Απευθείας Ενεργ.: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απλά συνδέοντάς τον στην πρίζα.</p> <p>Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, λάβετε υπόψη ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που επανέλθει η διακοπή ρεύματος.</p> <p>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Επιλέξτε Ενεργό, όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων.</p> <p>Αναζ. πηγής έναρξης: Ορίστε σε Ανενεργό για προβολή εικόνων από την ίδια πηγή με την τελευταία φορά που χρησιμοποιήθηκε ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Αυτόματη ενεργοπ.: (Διαθέσιμο μόνο όταν η ρύθμιση Λειτ. αναμονής είναι ορισμένη ως Επικ. Ενεργ.) Εάν αυτή η ρύθμιση έχει οριστεί στην επιλογή Υπολογιστής1, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται όταν τα σήματα λαμβάνονται από τη θύρα Computer1, ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ανενεργό.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις A/V	<p>Έξοδος A/V: (Διαθέσιμο μόνο όταν η ρύθμιση Λειτ. αναμονής είναι ορισμένη σε Επικ. Ενεργ.)</p> <p>Για να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε αναμονή, ορίστε σε Πάντα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όταν εξαγάγετε ήχο και εικόνα σε εξωτερικές συσκευές. • Έξοδος ήχου μικροφώνου από το ηχείο του βιντεοπροβολέα. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Αν και ο ανεμιστήρας ενδέχεται να περιστρέφεται στη λειτουργία αναμονής, δεν αποτελεί ανωμαλία. </div> <p>Έξοδος ήχου: Ορίστε τη θύρα εισόδου ήχου όταν προβάλλετε εικόνες από τις θύρες Computer1, Computer2, S-Video, Video και USB-A. Όταν ορίζεται σε Ήχος1, Ήχος2 ή Ήχος (A/Δ), ο ήχος εξέρχεται από την επιλεγμένη θύρα ανεξάρτητα από την πηγή.</p> <p>Έξοδος ήχου HDMI: Ρυθμίστε τον ήχο εισόδου κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI. Όταν ορίζεται σε Ήχος1, Ήχος2 ή Ήχος (A/Δ), ο ήχος εξέρχεται από την επιλεγμένη θύρα εισόδου ήχου.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
USB Type B (μόνο στα μο ντέλα EB-536Wi)	<p>Easy Interactive Function: Σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες για να λειτουργείτε υπολογιστές (λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή). Οι λειτουργίες USB Display και Ασύρ.ποντίκι δεν είναι διαθέσιμες.</p> <p>USB Display/Easy Interactive Function: Σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες για να λειτουργείτε υπολογιστές (λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή) και USB Display. Η λειτουργία Ασύρ.ποντίκι δεν είναι διαθέσιμη.</p> <p>Ασύρ.ποντίκι/USB Display: Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι και USB Display. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες για να λειτουργείτε υπολογιστές (λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή).</p> <p>☛ "Προβολή με USB Display" σελ.49</p> <p>☛ "Έλεγχος υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" σελ.68</p> <p>☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.101</p>
Γλώσσα	Σας επιτρέπει να ορίσετε τη γλώσσα για τα μηνύματα και τα μενού.
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε τις τιμές ρύθμισης για τις επιλογές Εμφάνιση*1, Λειτουργία*2 και Ρυθμίσεις A/V*3 από το μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.148</p>

*1 Εκτός από **Γραμμές εργαλείων**, **Εικον. λειτ. Στυλό** και **Έλεγχος βιντεοπροβολέα**. Εκτός από **Εμφάνιση φόντου**, **Οθόνη έναρξης** και **Λογότυπο χρήστη** όταν το **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.106](#)


*2 Εξαιρούνται οι ρυθμίσεις **Λειτ. Μεγ. Υψομ.**, **Αναζ. πηγής έναρξης**.

*3 Εκτός από **Έξοδος A/V**.

Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function (μόνο EB-536Wi)

Γενικά

Υπομενού	Λειτουργία
Αυτ. βαθμονόμ.	Ξεκινάει την αυτόματη βαθμονόμηση.
Μη αυτ. βαθμο νόμ.	Ξεκινάει τη μη αυτόματη βαθμονόμηση.
Λειτουργία στυ λό	<p>(Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνο κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή.)</p> <p>Αλλάζει τη λειτουργία του διαδραστικού στυλό. Όταν οριστεί σε Σχολιασμός PC Free (προεπιλογή), μπορείτε να σχεδιάσετε στην προβαλλόμενη οθόνη. Όταν οριστεί σε Διαδρ. με υπολ., μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη. Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία του διαδραστικού στυλό με το πλήκτρο [Pen Mode] στο τηλεχειριστήριο ή το εικονίδιο λειτουργίας στυλό στην προβαλλόμενη οθόνη.</p>
Αιώρηση	Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό (προεπιλογή), ο δείκτης ακολουθεί τη μύτη του στυλό καθώς πραγματοποιείτε αιώρηση και μετακίνηση στην οθόνη.

Υπομενού	Λειτουργία
Σύνθ. Ρυθμίσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Απόσταση προβολέων: Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολέων στον ίδιο χώρο, ορίστε τις λειτουργίες διαδραστικού στυλό σύμφωνα με την απόσταση μεταξύ των βιντεοπροβολέων. Εάν οι λειτουργίες του διαδραστικού στυλό είναι ασταθείς, χρησιμοποιήστε άλλη κατάσταση λειτουργίας. Η τυπική ρύθμιση απόστασης για τη Λειτουργία 1 είναι η απόσταση 2 μ. • Συγχρ. βιντεοπροβ.: Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολέων στον ίδιο χώρο, επιλέξτε τη μέθοδο για έλεγχο της παρεμβολής διαδραστικού στυλό. Όταν έχει οριστεί σε Υπέρυθρο (προεπιλογή), για το συγχρονισμό χρησιμοποιούνται μόνο υπέρυθρες. Ορίστε σε Ενσύρματο κατά τη σύνδεση των βιντεοπροβολέων χρησιμοποιώντας καλώδια.  "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων (μόνο EB-536Wi)" σελ.42 • Λειτ. ενσ. συγχρ.: Όταν έχει οριστεί σε Λειτουργία 1 (προεπιλογή), για το συγχρονισμό χρησιμοποιούνται μόνο καλωδιακές συνδέσεις. Όταν έχει οριστεί σε Λειτουργία 2 και ο Συγχρ. βιντεοπροβ. έχει οριστεί σε Ενσύρματο, εκτελείται επίσης ταυτόχρονα συγχρονισμός υπερθύρων. Ορίστε σε Λειτουργία 2 κατά τη χρήση στον ίδιο χώρο καθώς οι βιντεοπροβολείς δεν υποστηρίζουν καλωδιακές συνδέσεις. • Επιβ Απαλοιφής οθόν: Όταν οριστεί σε Ενεργή (προεπιλογή), προβάλλεται οθόνη επιβεβαίωσης πριν από την απαλοιφή όλου του περιεχομένου που έχει σχεδιαστεί στην προβαλλόμενη οθόνη. • Παλέτα χρωμάτων: Όταν οριστεί σε Παλέτα 2, αλλάζει σε παλέτα χρωμάτων κατάλληλη για άτομα που έχουν αχρωματοψία. Δοκιμάστε την Παλέτα 2 εάν δυσκολεύεστε να δείτε την προεπιλεγμένη παλέτα χρωμάτων.

Διαδρ. με υπολ.

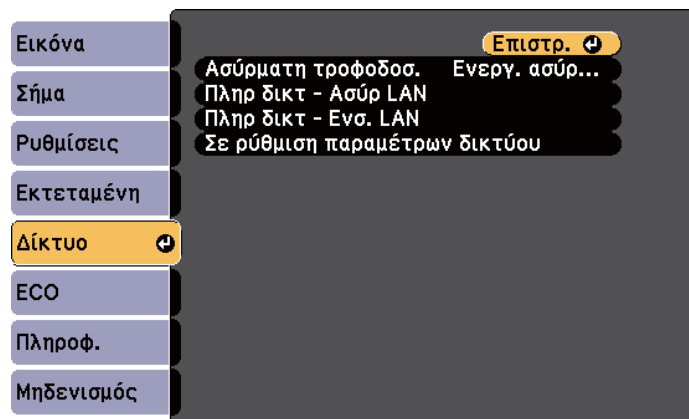
Ορίστε όταν θέλετε να λειτουργήσετε τον υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη.

Υπομενού	Λειτουργία
Κατ. λειτ. στυλό	<p>Ορίστε την κατάσταση λειτουργίας και τον αριθμό χρηστών για το διαδραστικό στυλό.</p> <p>2 χρ./Ποντίκι (προεπιλογή)/1 χρ./Ποντίκι: Σας επιτρέπει να εκτελείτε λειτουργίες ποντικού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό.</p> <p>1 χρ./Στυλό: Οι λειτουργίες εισόδου στυλό και Μελανιού είναι διαθέσιμες σε Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 και Windows Vista.</p>
Ενεργ. δεξιού κλικ	<p>(Διαθέσιμο μόνο όταν η Κατ. λειτ. στυλό έχει οριστεί σε 2 χρ./Ποντίκι ή 1 χρ./Ποντίκι.)</p> <p>Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, όταν πατάτε παρατεταμένα το στυλό ενεργεί ως δεξιό κλικ.</p>
Σύνθ. Ρυθμίσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Κουμπί μύτης στυλό: Σας επιτρέπει να ορίσετε λειτουργίες για τη μύτη του διαδραστικού στυλό. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Αριστερό κλικ. • Αυτ. προσ. περ. στυλό: Όταν ορίζεται σε Ενεργό (προεπιλογή), η περιοχή στυλό προσαρμόζεται αυτόματα όταν αλλάζει η ανάλυση του συνδεδεμένου υπολογιστή. Ορίστε σε Ανενεργό εάν δεν επιθυμείτε αυτόματη προσαρμογή της περιοχής στυλό που έχει προσαρμοστεί μη αυτόματα. • Μη αυτ. περ. στ.: Προσαρμόζει την περιοχή στυλό μη αυτόματα.

Μενού Δίκτυο

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

☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." [σελ.106](#)



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

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

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

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



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

☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.111](#)

- Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο

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

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, μεταβείτε στο μενού **Ολοκλ.** και επιλέξτε **Ναι**, **Όχι** ή **Ακύρ.** Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού Διαμόρφωση.



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

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

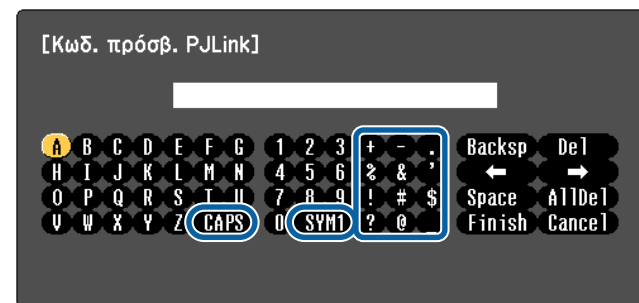
Ακύρ: Συνέχιση εμφάνισης του μενού Δίκτυο.

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Το μενού Δίκτυο περιέχει στοιχεία που απαιτούν την είσοδο αλφαριθμητικών χαρακτήρων κατά τη διάρκεια των ρυθμίσεων. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο.

Χρησιμοποιήστε στο τηλεχειριστήριο τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] ή τα κουμπιά [Z], [X], [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο επιθυμητό πλήκτρο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να καταχωρήσετε τον αλφαριθμητικό χαρακτήρα. Εισαγάγετε ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα κουμπιά αριθμών. Μετά την εισαγωγή, πατήστε **Finish** στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή

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



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

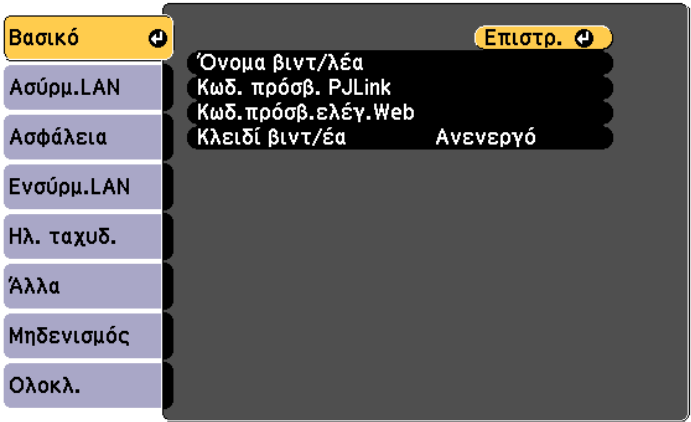
Μπορεί να εισαχθεί το ακόλουθο κείμενο.

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



- Με εξαίρεση το **SSID**, η άνω και κάτω τελεία (:) και τα διαστήματα δεν μπορούν να εισαχθούν στο μενού Δίκτυο.
 - Κάποια σύμβολα (" * , ; [\]) δεν μπορούν να εισαχθούν χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο του λογισμικού. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου για να εισαγάγετε το κείμενο.
- ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Ελεγχος Web)" [σελ.111](#)

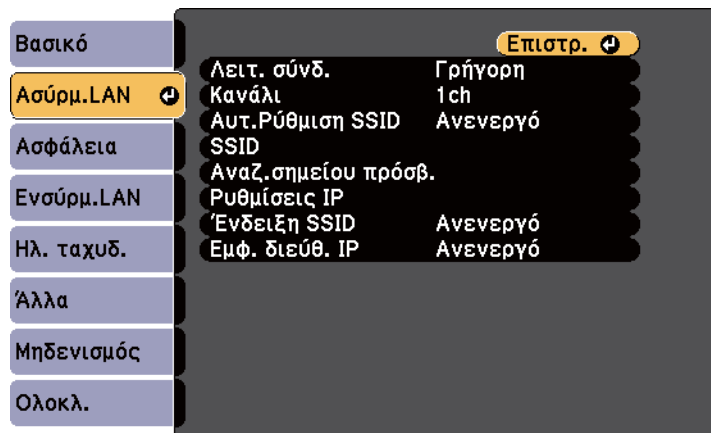
Βασικό μενού





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 (δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα ακόλουθα σύμβολα: " * + , / ; < = > ? [` \]).
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 (δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σύμβολα).

Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ.πρόσβ.ελέγ .Web	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά τον ορισμό ρυθμίσεων και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web. Μπορείτε να εισαγάγετε έως οκτώ αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί *). Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης είναι "admin". 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. ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" σελ.111
Κλειδί βιντ/έα	Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό , πρέπει να εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί όταν προσπαθείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή ή σε δίκτυο. Έτσι, μπορεί να αποτραπεί η διακοπή παρουσιάσεων λόγω συνδέσεων από άλλους υπολογιστές. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Ενεργό . ☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection ☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection

Ασύρματο LAN Μενού



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργ. σύνδ.	<p>Ρυθμίστε τη λειτουργία σύνδεσης για χρήση κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και ενός υπολογιστή μέσω ασύρματου δικτύου LAN.</p> <p>Αν επιλέξετε Γρήγορη (προεπιλογή), δημιουργείται αυτόματα ένα μικρό δίκτυο από το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το EasyMP Network Projection. Όταν η Αυτ. Ρύθμιση SSID έχει οριστεί σε Ενεργό, ο βιντεοπροβολέας γίνεται σημείο εύκολης πρόσβασης. Όταν οριστεί σε Ανενεργό, το δίκτυο δημιουργείται στη <u>Λειτουργία Ad hoc</u>.</p> <p>Αν επιλέξετε Σύνθ. Ρυθμίσεις, η σύνδεση πραγματοποιείται σε κατάσταση λειτουργίας υποδομής μέσω του εγκατεστημένου σημείου πρόσβασης. Ορίστε την επιλογή Σύνθ. Ρυθμίσεις όταν η παρακολούθηση και ο έλεγχος του βιντεοπροβολέα γίνεται σε δίκτυο.</p> <p>Ανατρέξτε στο παρακάτω εγχειρίδιο για λεπτομέρειες σχετικά με τη Λειτουργ. σύνδ.</p> <p> Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection</p> <p> Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection</p>



Υπομενού	Λειτουργία
Κανάλι	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτουργ. σύνδ. οριστεί στη λειτουργία Γρήγορη.)</p> <p>Επιλέξτε τη ζώνη συχνοτήτων που χρησιμοποιεί το ασύρματο LAN από 1ch, 6ch ή 11ch.</p> <p>Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή 11ch από προεπιλογή.</p>
Αυτ. Ρύθμιση SSID	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτουργ. σύνδ. οριστεί στη λειτουργία Γρήγορη.)</p> <p>Ορίστε τη ρύθμιση Ενεργό για να επιταχύνετε την αναζήτηση του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό κατά τη σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων ταυτόχρονα.</p> <p>Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή Ενεργό από προεπιλογή.</p>
SSID	<p>(Το στοιχείο αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνο εάν η επιλογή Αυτ. Ρύθμιση SSID έχει οριστεί σε Ανενεργό.)</p> <p>Εισαγάγετε ένα SSID. Όταν παρέχεται ένα SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε μέχρι 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (το σύμβολο ^ μπορεί να εισαχθεί μόνο από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web). Σε περίπτωση που το SSID παραμένει κενό ή οριστεί σε ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ, πραγματοποιείται ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ σύνδεση (επιλέγει σύνδεση από τοπικά σημεία πρόσβασης χωρίς καθορισμό SSID).</p>
Αναζ. σημείου πρόσβ.	<p>Όταν η Λειτουργ. σύνδ. έχει οριστεί σε Σύνθ. Ρυθμίσεις, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κοντινά σημεία πρόσβασης και να ορίσετε το SSID να συνδεθεί από αυτά τα σημεία πρόσβασης. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα. Πρέπει να ορίσετε την ασφάλεια ξεχωριστά.</p>

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

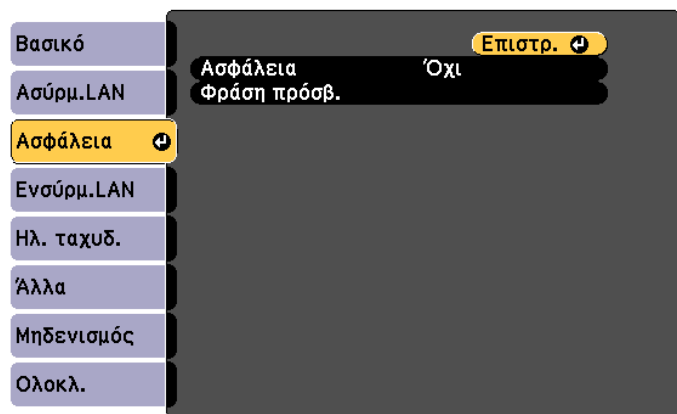
Αναζ.σημείου πρόσβ.

Τα σημεία πρόσβασης που έχουν εντοπιστεί εμφανίζονται σε μια λίστα. Η εφαρμογή μπορεί να εντοπίσει έως 30 σημεία πρόσβασης.



Υπομενού	Λειτουργία
Ανανέωση	Εκτελεί νέα αναζήτηση για το σημείο πρόσβασης.
	Υποδεικνύει ένα ήδη ρυθμισμένο σημείο πρόσβασης.
	<p>Υποδεικνύει τα σημεία πρόσβασης όπου έχει οριστεί η ασφάλεια.</p> <p>Αν επιλέξετε ένα σημείο πρόσβασης για το οποίο δεν έχει οριστεί η ασφάλεια, εμφανίζεται το μενού Ασύρμ.LAN.</p> <p>Αν επιλέξετε ένα σημείο πρόσβασης για το οποίο έχει οριστεί η ασφάλεια, εμφανίζεται το μενού Ασφάλεια. Επιλέξτε έναν τύπο ασφάλειας σύμφωνα με τις ρυθμίσεις ασφάλειας του σημείου πρόσβασης.</p>

Μενού Ασφάλεια



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

Υπομενού	Λειτουργία
Φράση πρόσβ.	<p>(Αυτό μπορεί να επιλεγεί μόνο όταν η Ασφάλεια έχει οριστεί σε WPA2-PSK ή WPA/WPA2-PSK.)</p> <p>Πληκτρολογήστε τη φράση πρόσβασης. Μπορείτε να εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p> <p>Όταν τη χρησιμοποιείτε με το EasyMP Network Projection, δεν χρειάζεται να εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης στον υπολογιστή αν πρόκειται για την αρχική (προεπιλεγμένη) φράση πρόσβασης.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.145</p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού Διαμόρφωση. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" σελ.111</p> <p>Όταν η Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Γρήγορη, η αρχική φράση πρόσβασης είναι καθορισμένη.</p>

Τύπος ασφάλειας

Όταν έχει εγκατασταθεί η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN και χρησιμοποιείται σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., συνιστάται ανεπιφύλακτα να ορίσετε την ασφάλεια.

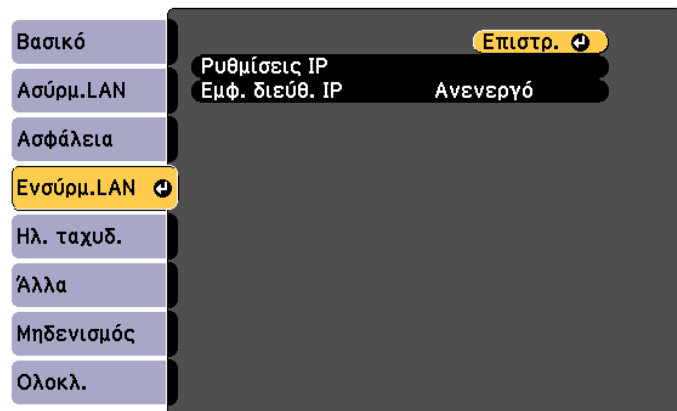
Το WPA αποτελεί πρότυπο κρυπτογράφησης το οποίο βελτιώνει την ασφάλεια για ασύρματα δίκτυα. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις μεθόδους κρυπτογράφησης TKIP και AES.

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



Για ρύθμιση των λεπτομερειών, ακολουθήστε τις οδηγίες από το διαχειριστή του δικτύου.

Μενού Ενσύρμ.LAN

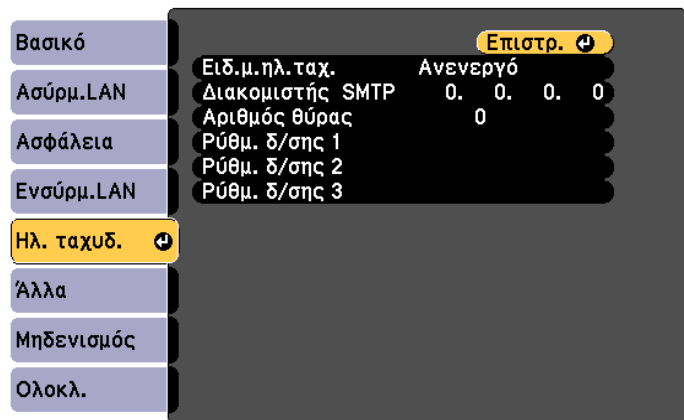


Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις ακόλουθες διευθύνσεις.</p> <p>DHCP ▶: Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου χρησιμοποιώντας το DHCP. Αν οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP ▶: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p> <p>Μάσκα υποδικτύου ▶: Μπορείτε να εισαγάγετε τη μάσκα υποδικτύου για το βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων масκών υποδικτύου.</p> <p>0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Διεύθυνση πύλης ▶: Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων πύλης.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p>
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 Ανενεργό.</p>

Ηλ. ταχυδ.

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

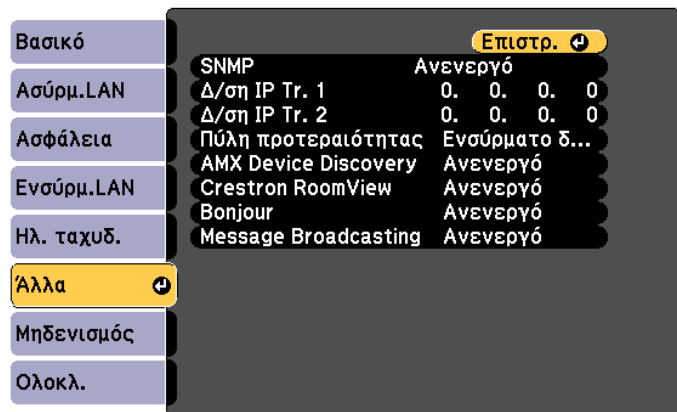
☛ "Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων"
σελ.114



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

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμ. δ/σης 1/ Ρύθμ. δ/σης 2/ Ρύθμ. δ/σης 3	Μπορείτε να καταχωρήσετε την ηλεκτρονική διεύθυνση του προορισμού στον οποίο θα αποσταλεί το μήνυμα ειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Οι ακόλουθοι χαρακτήρες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν: " () , ; < > [\] Η διεύθυνση για τον προορισμό 1 είναι η διεύθυνση του αποστολέα της ειδοποίησης του μηνύματος. Μπορείτε να επιλέξετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείστε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Όταν παρουσιαστεί το επιλεγμένο πρόβλημα ή η προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην καθορισμένη διεύθυνση προορισμού, το οποίο σας ειδοποιεί για το πρόβλημα ή την προειδοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά στοιχεία από τα στοιχεία που εμφανίζονται.

Μενού Άλλα

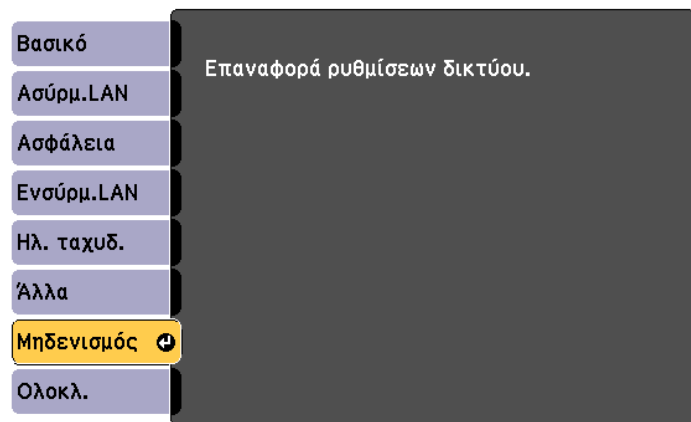


Υπομενού	Λειτουργία
SNMP	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP. Για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από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

Υπομενού	Λειτουργία
AMX Device Discovery	Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε δίκτυο, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό , για να πραγματοποιείται εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery . Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.
Crestron RoomView	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron RoomView®. Διαφορετικά, ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό . ☛ "Πληροφορίες για το Crestron RoomView®" σελ.117 Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες. • Έλεγχος Web • Message Broadcasting (προσθήκη του EasyMP Monitor)
Bonjour	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό κατά τη σύνδεση του δικτύου με χρήση της λειτουργίας Bonjour. Ανατρέξτε στη τοποθεσία της Apple στο Web για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία Bonjour. http://www.apple.com/
Message Broadcasting	Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία EPSON Message Broadcasting για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Μενού Μηδενισμός

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.



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



Μενού ECO


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

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



Υπομενού	Λειτουργία
Καταν. ενέργειας	Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις. Επιλέξτε ECO αν οι εικόνες που προβάλλονται είναι πολύ φωτεινές, όπως κατά την προβολή εικόνων σε σκοτεινό χώρο ή σε μικρή οθόνη. Όταν η λειτουργία ECO είναι επιλεγμένη, η κατανάλωση ενέργειας κατά την προβολή μειώνεται, όπως και ο θόρυβος από την περιστροφή των ανεμιστήρων.
Βελτιστ. φωτός	(Η ρύθμιση αυτού του στοιχείου είναι δυνατή μόνο όταν η επιλογή Καταν. ενέργειας έχει οριστεί σε Κανονικό και το Αυτόματο διάφραγμα έχει οριστεί σε Ανενεργό .) Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό , η φωτεινότητα της λάμπας ρυθμίζεται σύμφωνα με την προβαλλόμενη εικόνα. Αυτό συμβάλλει στη μείωση της καταναλώμενης ενέργειας, καθώς η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται ανάλογα με τη σκηνή που προβάλλεται. Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος.

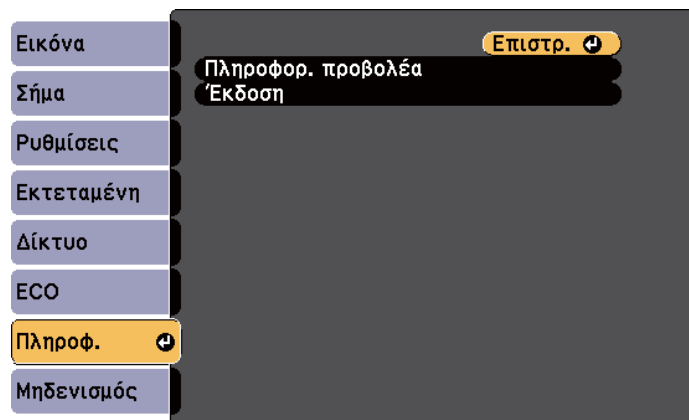
Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Ύπνου	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό , σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Επίσης, εάν δεν υπάρχει είσοδος σήματος για καθορισμένη χρονική διάρκεια, η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται μέχρι την απενεργοποίηση της συσκευής. Όταν υπάρξει είσοδος σήματος εικόνας, ο βιντεοπροβολέας επανέρχεται στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.
Χρόνος λειτ. ύπνου	Όταν η επιλογή Λειτ. Ύπνου έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό , μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν από την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σε 1 έως και 30 λεπτά.
Χρονοδ Σίγαση A/V	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό , διακόπτεται αυτόματα η λειτουργία 30 λεπτά μετά την ενεργοποίηση της σίγασης A/V. Επίσης, εάν είναι ενεργοποιημένη η σίγαση A/V και έχει παρέλθει καθορισμένη χρονική διάρκεια, η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται μέχρι την απενεργοποίηση της συσκευής. Όταν η σίγαση A/V απενεργοποιηθεί, ο βιντεοπροβολέας επανέρχεται στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.
Λειτ. αναμονής	<p>Αν ορίσετε τη Επικ. Ενεργ., μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολουθείτε και ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή μέσω δικτύου • Έξοδος ήχου και εικόνας σε εξωτερική συσκευή (μόνο όταν η Έξοδος A/V έχει ρυθμιστεί σε Πάντα). • Έξοδος ήχου από το ηχείο του βιντεοπροβολέα (μόνο όταν η Έξοδος A/V έχει ρυθμιστεί σε Πάντα). <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <p>Ορίστε τη ρύθμιση Λειτουργία σύνδεσης σε Σύνθ. Ρυθμίσεις όταν η παρακολούθηση και ο έλεγχος του βιντεοπροβολέα γίνεται με ασύρματο LAN.</p> <p> Δίκτυο - Ασύρματο LAN - Λειτουργία σύνδεσης σελ.125</p> </div>

Υπομενού	Λειτουργία
Προβολή ECO	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό και η φωτεινότητα της λάμπας αλλάξει από κανονική σε χαμηλή ή από χαμηλή σε κανονική, εμφανίζονται εικονίδια φύλλου στην κάτω αριστερή πλευρά της προβαλλόμενης οθόνης για να υποδείξουν την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού ECO στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση Λειτ. αναμονής . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.  "Μενού Μηδενισμός" σελ.148

Μενού Πληροφ. (Μόνο Οθόνη)

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

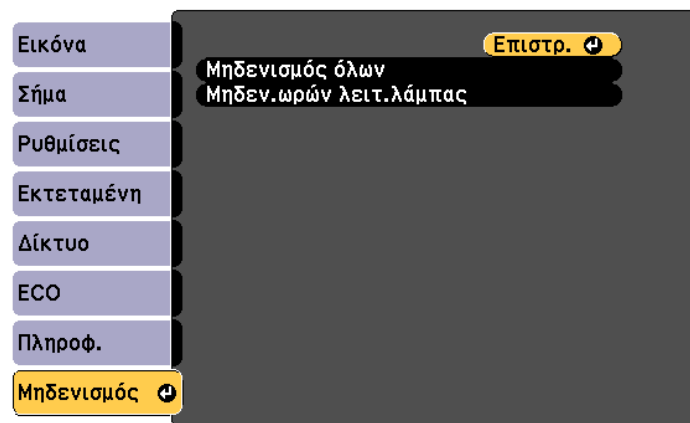
☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.47](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Πληροφορ. προβολέα	<ul style="list-style-type: none"> • Ώρες λειτ. λάμπας: Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας*. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος προειδοποίησης για τη λάμπα, οι χαρακτήρες εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα. • Πηγή: Εμφανίζει το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή. • Σήμα εισόδου: Εμφανίζει τη ρύθμιση για το Σήμα εισόδου που έχει οριστεί στο μενού Σήμα ανάλογα με την προέλευση. • Ανάλυση: Εμφανίζει την ανάλυση. • Σήμα βίντεο: Εμφανίζει τις ρυθμίσεις για το Σήμα βίντεο στο μενού Σήμα. • Ρυθμός ανανέωσης: Εμφανίζει το <u>ρυθμό ανανέωσης</u> ➤. • Πληρ. Συγχρ.: Εμφανίζει τις πληροφορίες σήματος εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση. • Κατάσταση: Εμφανίζει τις πληροφορίες σχετικά με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση. • Αριθμός σειράς: Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα. • Event ID: Εμφανίζει τα σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το Event ID, όταν ο βιντεοπροβολέας και ο υπολογιστής συνδέονται μέσω του δικτύου. Ανατρέξτε στην ακόλουθη σελίδα για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το Event ID. ☛ "Πληροφορίες για το Event ID" σελ.176
Έκδοση	Main/Video: Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.

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

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, Ζουμ, Λογότυπο χρήστη , όλα τα στοιχεία των μενού Δίκτυο, Ώρες λειτ. λάμπας, Γλώσσα και Κωδικός πρόσβασης .
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Απαλοιφή των συνολικών ωρών λειτουργίας της λάμπας. Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.

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

Χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- Ρύθμιση χρησιμοποιώντας μνήμη USB.
- Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB.
- Ρύθμιση χρησιμοποιώντας EasyMP Network Updater.

Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί τις μεθόδους της συσκευής αποθήκευσης USB και του καλωδίου USB.



Το ακόλουθο περιεχόμενο δεν αντικατοπτρίζεται από τη λειτουργία ρύθμισης στοιβάς.

- Ρυθμίσεις του μενού Δίκτυο (με εξαίρεση τα μενού Ηλ. ταχυδ. και Άλλα)
- Ώρες λειτ. λάμπας και Κατάσταση από το μενού Πληροφ.
- Εκτελέστε τη λειτουργία ρύθμισης στοιβάς πριν από την προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας. Τιμές ρύθμισης για την προβαλλόμενη εικόνα, όπως η τιμή Τραπεζίο, ανακλώνται επίσης από τη λειτουργία ρύθμισης στοιβάς. Εάν η ρύθμιση στοιβάς πραγματοποιηθεί μετά την προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας, οι ρυθμίσεις που έχετε κάνει μπορεί να αλλάξουν.
- Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ρύθμισης στοιβάς, το λογότυπο του καταχωρημένου χρήστη ορίζεται και για τους άλλους βιντεοπροβολείς. Μην καταχωρείτε εμπιστευτικές πληροφορίες και τα σχετικά ως Λογότυπο χρήστη.



Προσοχή

Η εκτέλεση της λειτουργίας ρύθμισης στοιβάς αποτελεί ευθύνη των πελατών. Εάν η λειτουργία ρύθμισης στοιβάς αποτύχει λόγω διακοπής ρεύματος, σφάλμα επικοινωνίας κ.λπ, ο πελάτης είναι υπεύθυνος για τυχόν δαπάνες επισκευών που προκύπτουν.

Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας μνήμη USB

Αυτή η ενότητα εξηγεί τον τρόπο εκτέλεσης της λειτουργίας ρύθμισης στοιβάς με χρήση συσκευής αποθήκευσης USB.



- Χρησιμοποιήστε μια συσκευή αποθήκευσης USB μορφής FAT.
- Η λειτουργία ρύθμισης στοιβάς δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από συσκευή αποθήκευσης USB που ενσωματώνει λειτουργίες ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε μια συσκευή αποθήκευσης USB που δεν ενσωματώνει λειτουργίες ασφαλείας.
- Η λειτουργία ρύθμισης στοιβάς δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από συσκευές ανάγνωσης καρτών USB ή σκληρούς δίσκους USB.

Αποθήκευση ρυθμίσεων σε μνήμη USB

1

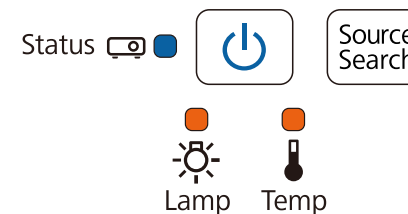
Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.

2

Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB με τη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.



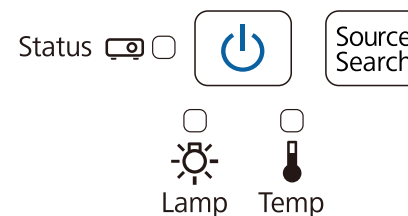
- Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα. Εάν η συσκευή αποθήκευσης USB είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα μέσω διανομέα USB, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Συνδέστε μια κενή συσκευή αποθήκευσης USB. Εάν η συσκευή αποθήκευσης USB περιέχει και άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ρύθμισης στοιβάς, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Εάν έχετε αποθηκεύσει ένα αρχείο ρύθμισης στοιβάς από άλλο βιντεοπροβολέα στη συσκευή αποθήκευσης USB, διαγράψτε το αρχείο ή αλλάξτε το όνομα αρχείου. Η λειτουργία ρύθμισης στοιβάς δεν μπορεί να αντικαταστήσει ένα αρχείο ρύθμισης στοιβάς.
- Το όνομα αρχείου για το αρχείο ρύθμισης στοιβάς είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά την ένδειξη PJCONFDATA. Εάν αλλάξετε σε άλλο όνομα αρχείου, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην το αναγνωρίζει σωστά.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο χαρακτήρες μονού byte για το όνομα αρχείου.



Όταν όλες οι ενδείξεις αρχίσουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή του αρχείου ρύθμισης στοιβάς.

Προσοχή

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB από το βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν η συσκευή αποθήκευσης USB έχει αποσυνδεθεί, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.



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

Η ένδειξη κατάστασης και η ένδειξη ισχύος γίνονται μπλε και η ένδειξη λαμπτήρα και η ένδειξη θερμοκρασίας γίνονται πορτοκαλί.

Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].

Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται και μόνον η ένδειξη ισχύος ανάβει σε μπλε χρώμα.

Όταν διακοπεί η τροφοδοσία, αφαιρέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB.

Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2 Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB που περιέχει το αποθηκευμένο αρχείο ρύθμισης δέσμης στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

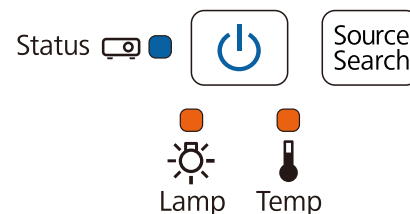


- Όταν η συσκευή αποθήκευσης USB περιέχει από 1 έως 3 τύπους αρχείων ρύθμισης στοίβας, το αρχείο αντικατοπτρίζεται στο βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου. Εάν υπάρχουν πολλά αρχεία για ένα βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντικατοπτρίζονται σωστά.
- Όταν υπάρχουν τέσσερις ή περισσότεροι τύποι των αρχείων ρύθμισης στοίβας στη συσκευή αποθήκευσης USB, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντικατοπτρίζονται σωστά.
- Μην αποθηκεύετε άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ρύθμισης στοίβας στη συσκευή αποθήκευσης USB. Εάν η συσκευή αποθήκευσης USB περιέχει και άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ρύθμισης στοίβας, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντικατοπτρίζονται σωστά.

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

Η ένδειξη κατάστασης και η ένδειξη ισχύος γίνονται μπλε και η ένδειξη λαμπτήρα και η ένδειξη θερμοκρασίας γίνονται πορτοκαλί.

Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu]. Οι ενδείξεις ενεργοποιούνται για περίπου 75 δευτερόλεπτα.



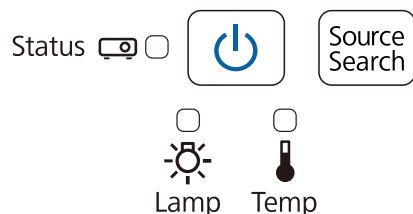
Όταν όλες οι ενδείξεις αρχίσουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων.



Προσοχή

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB από το βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν η συσκευή αποθήκευσης USB έχει αποσυνδεθεί, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται και μόνον η ένδειξη ισχύος ανάβει σε μπλε χρώμα.



Όταν απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας, αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB.

Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB



Τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα υποστηρίζουν τη λειτουργία ρύθμισης στοίβας.

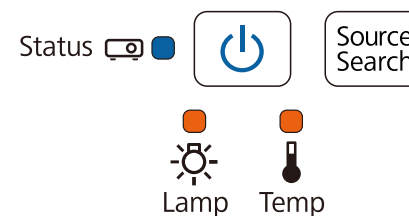
- Windows Vista ή νεότερη έκδοση
- Mac OS X 10.5.3 και νεότερη έκδοση

Αποθήκευση ρυθμίσεων σε υπολογιστή

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

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

Η ένδειξη κατάστασης και η ένδειξη ισχύος γίνονται μπλε και η ένδειξη λαμπτήρα και η ένδειξη θερμοκρασίας γίνονται πορτοκαλί. Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].



Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή ως αφαιρούμενος δίσκος.

- 4** Ανοίξτε τον αφαιρούμενο δίσκο και αποθηκεύστε το αρχείο ρύθμισης στοίβας (PJCONFDATA.bin) στον υπολογιστή.



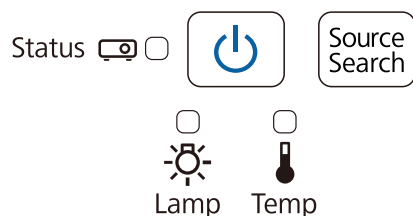
Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα του αρχείου ρύθμισης στοίβας, προσθέστε κείμενο μετά την ένδειξη PJCONFDATA. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο χαρακτήρες μονού byte για το όνομα αρχείου.

- 5** Εκτελέστε **"Αφαίρεση συσκευής USB"** στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο USB



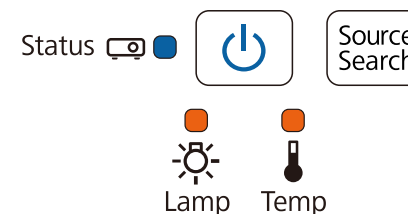
Όταν χρησιμοποιείτε OS X , εκτελέστε **"Κατάργηση EPSON_PJ"**.

Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται και μόνον ένδειξη ισχύος ανάβει μπλε.



Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του προβολέα, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
- 3** Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.
Η ένδειξη κατάστασης και η ένδειξη ισχύος γίνονται μπλε και η ένδειξη λαμπτήρα και η ένδειξη θερμοκρασίας γίνονται πορτοκαλί.
Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].



Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή ως αφαιρούμενος δίσκος.

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



Μην αντιγράφετε άλλα αρχεία ή φακέλους, εκτός από το αρχείο ρύθμισης στοίβας στον αφαιρούμενο δίσκο.

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



Όταν χρησιμοποιείτε OS X , εκτελέστε **"Κατάργηση EPSON_PJ"**.

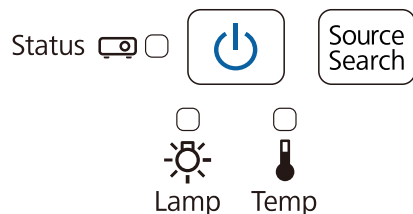
Όταν όλες οι ενδείξεις αρχίσουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων.



Προσοχή

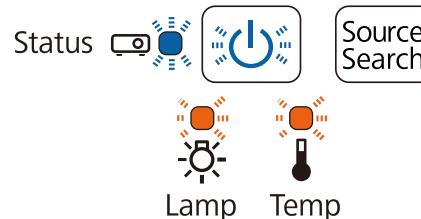
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται και μόνον η ένδειξη ισχύος ανάβει σε μπλε χρώμα.



Έλεγχος





Η ένδειξη ισχύος και η ένδειξη κατάστασης αναβοσβήνουν σε μπλε χρώμα γρήγορα και η ένδειξη λαμπτήρα και η ένδειξη θερμοκρασίας αναβοσβήνουν σε πορτοκαλί χρώμα γρήγορα;



Προτεινόμενη ενέργεια

Η εγγραφή των ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει αποτύχει και να έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, βγάλτε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα και επικοινωνήστε με τον τοπικό μας αντιπρόσωπο ή την πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στη λίστα επαφών του βιντεοπροβολέα Epson.

Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
<p>Η ένδειξη λάμπας και η ένδειξη θερμοκρασίας αναβοσβήνουν σε πορτοκαλί χρώμα γρήγορα;</p> <p>Status    </p> <p>Lamp Temp</p>	<p>Το αρχείο ρύθμισης στοίβας μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η συσκευή αποθήκευσης USB ή το καλώδιο USB μπορεί να μην έχουν συνδεθεί σωστά. Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB ή το καλώδιο USB, αφαιρέστε το βύσμα και, στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και προσπαθήστε ξανά.</p>



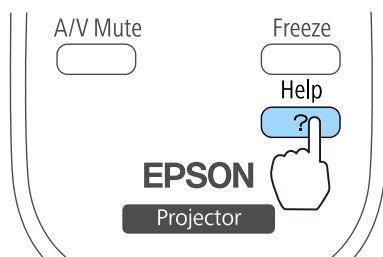
Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

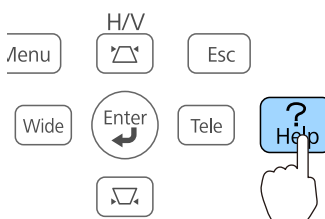
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη Βοήθεια. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

[Βοήθεια]

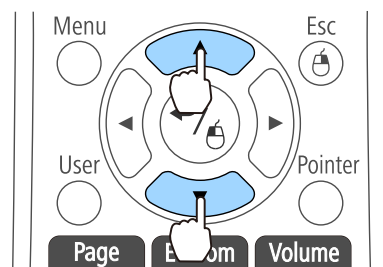
Η εικόνα είναι μικρή.

· Η εικόνα έχει τραπεζοειδή μορφή.

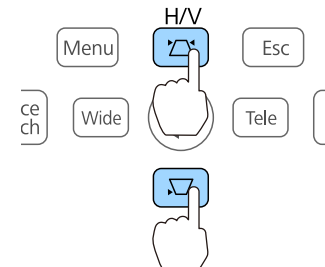
· Ο χρωματικός τόνος είναι ασυνήθιστος.

· Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της ταινίας.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

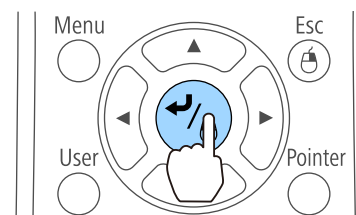


Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

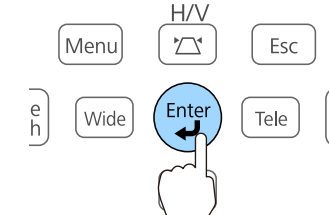


- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

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;
- Αλλάξτε το μέγεθος του ζουμ.

Ζουμ

- Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται πολύ κοντά στην οθόνη;
- Απομακρύνετε το βιντεοπροβολέα από την οθόνη.



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

· "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.157](#)

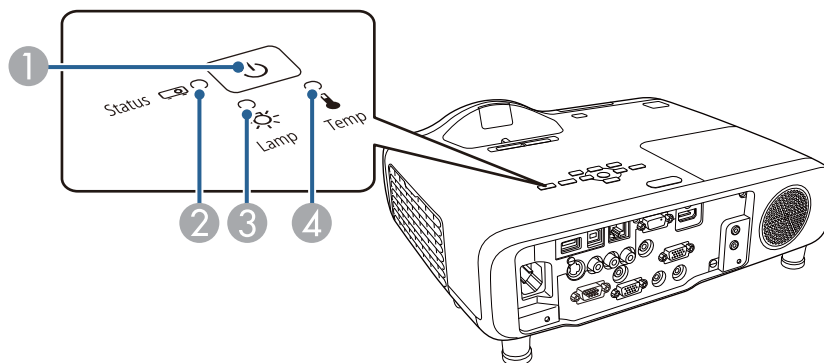
Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε στην ενότητα "Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών".

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


👉 "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.161](#)





Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών

Ο βιντεοπροβολέας παρέχεται με τις ακόλουθες τέσσερις ενδεικτικές λυχνίες οι οποίες υποδεικνύουν την κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.



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











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
















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

















Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να ελέγξετε τις ενδείξεις των λυχνιών και να δείτε πώς θα επιλύσετε το εκάστοτε πρόβλημα που υποδεικνύεται.

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

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

Ενδεικτικές λυχνίες				Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Τροφοδοσία	Κατάσταση	Λάμπα	Θερμοκρασία		
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	Εσωτερικό σφάλμα	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Ενδεικτικές λυχνίες				Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Τροφοδοσία	Κατάσταση	Λάμπα	Θερμοκρασία		
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	Σφάλμα υψηλής θερμ. Υπερθέρμανση	<p>Η λάμπα σβήνει αυτόματα και η προβολή σταματά. Περιμένετε περίπου πέντε λεπτά. Περίπου πέντε λεπτά μετά, ο βιντεοπροβολέας θα μεταβεί σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής. Ελέγξτε τότε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.179, "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.186 <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό.  "Μενού Εκτεταμένη" σελ.131</p>
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	 Ανενεργό	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε τη λάμπα και ελέγξτε αν είναι ραγισμένη.  "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.182 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.179 <p>Αν η λάμπα δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Αν η λάμπα είναι ραγισμένη: Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. (Δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων μέχρι να αντικαταστήσετε τη λάμπα.)  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

Ενδεικτικές λυχνίες				Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Τροφοδοσία	Κατάσταση	Λάμπα	Θερμοκρασία		
					Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό . ☛ "Μενού Εκτεταμένη" σελ.131
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	Αυτ.σφάλμα διαφρ.	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	Σφ.ενέργ.	
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κατάσταση	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κατάσταση	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	Προειδ. υψηλής θερμ.	(Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό. Ωστόσο, αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα.) • Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. • Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το. ☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.179 , "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.186
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κατάσταση	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κατάσταση	Αντικατ. λάμπας	Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.182 Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια το συντομότερο δυνατό.













- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, παρότι οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν ότι όλα είναι φυσιολογικά, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.
☛ "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.161](#)
- Αν η κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών δεν εμφανίζεται στον πίνακα αυτό, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν

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

Προβλήματα που σχετίζονται με εικόνες


<ul style="list-style-type: none"> • Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα Δεν γίνεται έναρξη της προβολής, η περιοχή προβολής είναι τελείως μαύρη ή μπλε. 	 σελ.163
<ul style="list-style-type: none"> • Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται (μόνο το κομμάτι της κινούμενης εικόνας γίνεται μαύρο) Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και οι εικόνες δεν εμφανίζονται 	 σελ.164
<ul style="list-style-type: none"> • Η προβολή σταματά αυτόματα 	 σελ.164
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται" 	 σελ.164
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος" 	 σελ.165
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες 	 σελ.165
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση 	 σελ.166
<ul style="list-style-type: none"> • Ο δείκτης του ποντικιού αναβοσβήνει (Μόνο κατά την προβολή USB Display) 	 σελ.167
<ul style="list-style-type: none"> • Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας ή η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή 	 σελ.167
<ul style="list-style-type: none"> • Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες ή τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά 	 σελ.168

- Οι εικόνες είναι σκοτεινές








 [σελ.168](#)

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής




- Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται





 [σελ.169](#)

Άλλα προβλήματα

<ul style="list-style-type: none"> • Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός 	 σελ.170
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο 	 σελ.170
<ul style="list-style-type: none"> • Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (μόνο όταν προβάλλεται Προβολή USB) 	 σελ.171
<ul style="list-style-type: none"> • Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί 	 σελ.171
<ul style="list-style-type: none"> • Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού 	 σελ.172
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμη και αν έχει προκύψει πρόβλημα στη λειτουργία του προβολέα 	 σελ.172
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με τη χρήση εφαρμογής περιήγησης ιστού 	 σελ.172

Προβλήματα με τη Διαδραστική λειτουργία (μόνο EB-536Wi)

<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η σχεδίαση στην προβαλλόμενη οθόνη 	 σελ.173
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η λειτουργία υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη μετά τη σύνδεση στον υπολογιστή 	 σελ.173
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function." 	 σελ.174

• Το ποντίκι του υπολογιστή δεν λειτουργεί σωστά	 σελ.174
• Το διαδραστικό στυλό δεν λειτουργεί	 σελ.174
• Ο χρόνος απόκρισης για το διαδραστικό στυλό είναι αργός (μόνο κατά την προβολή USB Display)	 σελ.175
• Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα ή δεν μετακινείται στην επόμενη θέση κατά τη μη αυτόματη βαθμονόμηση	 σελ.175

Προβλήματα με τις εικόνες

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Πατήσατε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻];	Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. 🔌 "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" σελ.45 Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. 🔌 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.98
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. 🔌 Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.148
Είναι εντελώς μαύρη η εικόνα που πρόκειται να προβληθεί; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ορισμένες εικόνες εισαγωγής, όπως από προγράμματα προφύλαξης οθόνης, ενδέχεται να είναι τελείως μαύρες.
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🔌 Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.127
Έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	Ελέγξτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB. Συνδέστε το ξανά αν δεν είναι συνδεδεμένο σωστά ή αν δεν έχει συνδεθεί καθόλου.
Προβάλλεται το Windows Media Center σε πλήρη οθόνη; (Μόνο κατά την προβολή με χρήση του USB Display ή σύνδεση δικτύου)	Όταν το Windows Media Center εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη, δεν μπορείτε να εκτελείτε προβολές με το USB Display ή σύνδεση δικτύου. Μειώστε το μέγεθος της οθόνης.
Εμφανίζεται η εφαρμογή που χρησιμοποιεί τη λειτουργία Windows DirectX; (Μόνο κατά την προβολή με χρήση του USB Display ή σύνδεση δικτύου)	Οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη λειτουργία Windows DirectX ενδέχεται να μην εμφανίζουν σωστά τις εικόνες.

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

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

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Μήπως οι επιλογές Λειτ. Ύπνου ή Χρονοδ Σίγαση A/V έχουν οριστεί σε Ενεργό ;	Αν οποιαδήποτε από αυτές τις λειτουργίες έχει οριστεί σε Ενεργό , η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα στις ακόλουθες περιπτώσεις. <ul style="list-style-type: none"> • Όταν η Λειτ. Ύπνου έχει οριστεί σε Ενεργό: Όταν δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, ενώ δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας. • Όταν ο Χρονοδ Σίγαση A/V έχει οριστεί σε Ενεργό: Αν έχει παρέλθει χρονικό διάστημα περίπου 30 λεπτών από την ενεργοποίηση της σίγασης A/V. Για να αποτρέψετε την αυτόματη απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι κάθε μία από τις ρυθμίσεις έχει οριστεί σε Ανενεργό . 🔊 ECO - Λειτ. Ύπνου, Χρονοδ Σίγαση A/V σελ.145
Μήπως ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας;	Αν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας και δεν εκτελούνται λειτουργίες για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, η εικόνα ενδέχεται να εξαφανιστεί. Εκτελέστε μια λειτουργία στον υπολογιστή για να εμφανιστεί ξανά η εικόνα.

Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🔊 Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.127

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η ανάλυση του σήματος εικόνας και η συχνότητα ανανέωσης αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή σχετικά με την αλλαγή της ανάλυσης σήματος εικόνας και συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή. ☛ "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.194

Εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" σελ.45
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα;	Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.47
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο συνδεδεμένος υπολογιστής ή ο εξοπλισμός βίντεο;	Θέστε σε λειτουργία τον εξοπλισμό.
Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων)	Αν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται μόνο στην οθόνη LCD του υπολογιστή ή στη βοηθητική οθόνη, αλλάξτε την έξοδο του σήματος για να μεταδίδονται εξωτερικά και τα σήματα εικόνας. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων ή στη βοηθητική συσκευή οθόνης. Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά. ☛ "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" σελ.45 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Μήπως ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας;	Αν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας και δεν εκτελούνται λειτουργίες για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, η εικόνα ενδέχεται να εξαφανιστεί. Εκτελέστε μια λειτουργία στον υπολογιστή για να εμφανιστεί ξανά η εικόνα.

Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	Μετακινήστε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση. ☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.58

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα. ☛ "Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής" σελ.191
Μήπως η τιμή ρύθμισης Τραπεζίο είναι πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης Τραπεζίο. ☛ "Ρύθμιση θέσης εικόνας" σελ.58
Είναι σωστή η ρύθμιση Αναλογίες εικόνας »;	Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Αναλογίες εικόνας της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.60
Έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό;	Αν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ένα ψυχρό σε ένα θερμό περιβάλλον ή αν υπάρξει μια απότομη αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στην επιφάνεια του φακού και οι εικόνες να εμφανίζονται θολές. Αφήστε το βιντεοπροβολέα στο χώρο για περίπου μία ώρα προτού τον χρησιμοποιήσετε. Αν επάνω στο φακό έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπυκνωμένη υγρασία.

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.127
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.29
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.194 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις Συγχρονισμός » και Ιχνηλάτηση »; (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 ορίσετε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός σελ.127

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει οριστεί η επιλογή Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου ; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	Κάντε κλικ στην επιλογή Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις του Epson USB Display Ver.x.xx και κατόπιν απεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου .

Ο δείκτης του ποντικιού τρεμοπαίζει (μόνο κατά την προβολή με λειτουργία USB Display)


Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι επιλεγμένο το Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού ;	Κάντε κλικ στην επιλογή Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις του Epson USB Display Ver.x.xx και κατόπιν επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού . (Δεν ισχύει για Windows 2000.) Το Windows Aero δεν είναι διαθέσιμο όταν αυτή η επιλογή γίνει σε Windows 7 και Windows Vista.

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

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Εκτελείται προβολή εικόνας υπολογιστή με ευρεία οθόνη; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.127
Η εικόνα συνεχίζει να μεγεθύνεται με τη χρήση του E-Zoom;	Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία E-Zoom. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.100
Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση εμφάνισης;	(Μόνο κατά την προβολή εισόδου αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 ή Computer2) Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για να ρυθμίσετε τη θέση. Η θέση μπορεί να ρυθμιστεί επίσης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Θέση σελ.127
Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Αν στο πλαίσιο Ιδιότητες οθόνης του Πίνακα Ελέγχου του υπολογιστή έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση για δύο οθόνες, στην οθόνη του υπολογιστή θα προβάλλεται μόνο το μισό μέρος της εικόνας. Για να εμφανίσετε ολόκληρη την εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση για δύο οθόνες. ☛ Τεκμηρίωση προγράμματος οδήγησης εικόνας υπολογιστή
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. ☛ "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.194 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή




Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι σωστή η λειτουργία προβολής;	Ανάλογα με το πώς έχει εγκατασταθεί ο βιντεοπροβολέας, ρυθμίστε την Προβολή σε μια από τις ακόλουθες επιλογές: Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή. ☛ Εκτεταμένη - Προβολή σελ.131 ☛ "Μέθοδοι Εγκατάστασης" σελ.25

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Οι ρυθμίσεις για τα σήματα εισόδου συμφωνούν με τα σήματα από τη συνδεδεμένη συσκευή;	Αλλάξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. • Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1 ή Computer2. ☛ Σήμα - Σήμα εισόδου σελ.127 • Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Video ή S-Video. ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.127
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.126
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.29
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.126
Η ρύθμιση χρωμάτων έχει ρυθμιστεί σε κατάλληλη τιμή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Ρύθμιση χρωμάτων από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Ρύθμιση χρωμάτων σελ.126
Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση σελ.126





Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Φωτεινότητα και Καταν. ενέργειας από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.126 ☛ ECO - Καταν. ενέργειας σελ.145

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση.  Εικόνα - Αντίθεση σελ.126
Μήπως πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα;	Όταν πλησιάζει ο καιρός που η λάμπα πρέπει να αντικατασταθεί, οι εικόνες γίνονται πιο σκοτεινές και η ποιότητα των χρωμάτων υποβαθμίζεται. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μια νέα.  "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.182
Χρησιμοποιείται ο βιντεοπροβολέας σε μεγάλο υψόμετρο ή σε τοποθεσία με υψηλή θερμοκρασία;	Η οθόνη μπορεί να σκοτεινιάσει όταν χρησιμοποιείται σε μεγάλο υψόμετρο ή σε τοποθεσία με υψηλές θερμοκρασίες. Ωστόσο δεν μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις Καταν. ενέργειας αυτή τη φορά, μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα.






Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται


Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Πατήσατε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻];	Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.  "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" σελ.45 Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Οι ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν και σβήνουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Το καλώδιο τροφοδοσίας μάλλον δεν κάνει καλή επαφή ή είναι ελαττωματικό. Τοποθετήστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί με αυτόν τον τρόπο, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Το Κλειδ Λειτουργ έχει ρυθμιστεί σε Πλήρες κλείδωμα ;	Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας [⏻] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ Λειτουργ , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό .  Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ σελ.129
Περιορίζεται η λειτουργία του τηλεχειριστηρίου;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση.  Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.129

Άλλα προβλήματα

Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Ελέγξτε αν το καλώδιο ήχου/εικόνας είναι συνδεδεμένο με ασφαλή τρόπο τόσο στο βιντεοπροβολέα όσο και στην πηγή ήχου.	Αποσυνδέστε το καλώδιο από τη θύρα εισόδου ήχου και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του βιντεοπροβολέα στην ελάχιστη ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος.  Ρυθμίσεις - Ένταση σελ.129  "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.59
Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του υπολογιστή ή ο ήχος από την πηγή της εικόνας στην ελάχιστη ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος.
Έχει οριστεί η ρύθμιση Έντ. εισόδου μικρ. στη μέγιστη τιμή;	Μειώστε την Έντ. εισόδου μικρ.  Ρυθμίσεις - Έντ. εισόδου μικρ. σελ.129
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V.  "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.98
Το καλώδιο ήχου έχει την προδιαγραφή "No resistance" (Χωρίς αντίσταση);	Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).
Συνδέεται με καλώδιο HDMI;	Αν δεν εξέρχεται ήχος κατά τη σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.
Έχει οριστεί η επιλογή Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	Κάντε κλικ στην επιλογή Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις του Epson USB Display Ver.x.xx και κατόπιν επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα.
Έχει επιλεγεί η σωστή είσοδος ήχου;	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Έξοδος ήχου και Έξοδος ήχου HDMI από το μενού Διαμόρφωση.  Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - σελ.131

Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το μικρόφωνο είναι συνδεδεμένο σωστά;	Αποσυνδέστε το καλώδιο από τη θύρα εισόδου Μικρόφωνο (Mic) και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.  "Σύνδεση μικροφώνου" σελ.35

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η ένταση εισόδου μικροφώνου είναι πολύ χαμηλή;	Ρυθμίστε την ένταση εισόδου μικροφώνου, ώστε να ακούγεται ο ήχος. 🔊 Ρυθμίσεις - Έντ. εισόδου μικρ. σελ.129
Χρησιμοποιείτε μικρόφωνο τύπου τροφοδοσίας από την έξοδο ήχου;	Ο βιντεοπροβολέας δεν υποστηρίζει μικρόφωνα τύπου τροφοδοσίας από την έξοδο ήχου. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμικό μικρόφωνο του εμπορίου.

Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (μόνο κατά την προβολή USB Display)

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του υπολογιστή στην ελάχιστη ένταση, ενώ του προβολέα στη μέγιστη;	Ο ήχος ενδέχεται να περιέχει θόρυβο, εάν ο ήχος του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη ένταση, ενώ ο ήχος του βιντεοπροβολέα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση. Αυξήστε τον ήχο του υπολογιστή και μειώστε τον ήχο του βιντεοπροβολέα. 🔊 Ρυθμίσεις - Ένταση σελ.129

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη του βιντεοπροβολέα κατά τη λειτουργία;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη κατά τη λειτουργία. 🔊 "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.21
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 6 μέτρα. 🔊 "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.21
Το τηλεχειριστήριο είναι εκτεθειμένο στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στο έντονο φως από λάμπες φθορισμού;	Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα σε χώρο όπου το τηλεχειριστήριο δεν θα είναι εκτεθειμένο στο έντονο φως. 🔊 Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.129
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον Απομακρ. δέκτης ;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. 🔊 Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.129
Έχει γίνει σωστή τοποθέτηση των μπαταριών; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Τοποθετήστε νέες μπαταρίες στη σωστή κατεύθυνση. 🔊 "Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" σελ.20

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Αλλάζετε τη ρύθμιση γλώσσας.	Ρυθμίστε τη "Γλώσσα" από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.131

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

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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. ☛ ECO - Λειτ. αναμονής σελ.145
Μήπως παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτη δυσλειτουργία και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά;	Όταν ο βιντεοπροβολέας σταματάει ξαφνικά, δεν είναι δυνατή η αποστολή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας. Αν η μη φυσιολογική κατάσταση παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα;	Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Διαμόρφωση;	Αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για το σφάλμα σύμφωνα με τη ρύθμιση Ηλ. ταχυδ. του μενού Διαμόρφωση. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. ☛ "Ηλ. ταχυδ." σελ.142

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

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

Προβλήματα με τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-536Wi)

Δεν είναι δυνατή η σχεδίαση στην προβαλλόμενη οθόνη

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει πραγματοποιηθεί σωστά η βαθμονόμηση στυλό;	Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσετε το διαδραστικό στυλό για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας. Επίσης, βαθμονομήστε το στυλό ξανά εάν παρατηρήσετε απόκλιση στη θέση. ☛ "Βαθμονόμηση στυλό" σελ.75
Η Λειτουργία στυλό είναι ρυθμισμένη σε Διαδρ. με υπολ.;	Ρυθμίστε τη Λειτουργία στυλό σε Σχολιασμός PC Free από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Λειτουργία στυλό σελ.134
Ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε άμεσο ηλιακό φως από παράθυρο ή φως από λαμπτήρα φθορισμού;	Όταν το άμεσο ηλιακό φως ή το φως από λαμπτήρα φωτισμού πέσει στην οθόνη προβολής ή τον βιντεοπροβολέα, θα μπορούσε να προκαλέσει δυσλειτουργία των διαδραστικών ιδιοτήτων. Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα σε θέση όπου δεν υποβάλλεται σε άμεσο ηλιακό φως ή φως από λαμπτήρα φθορισμού.

Δεν είναι δυνατή η λειτουργία υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη μετά τη σύνδεση στον υπολογιστή

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι σωστή η ρύθμιση Εκτεταμένη;	Προβείτε στις ακόλουθες ρυθμίσεις: • Ρυθμίστε τη Λειτουργία στυλό σε Διαδρ. με υπολ. από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Λειτουργία στυλό σελ.134 • Ορίστε την επιλογή USB Type B σε Easy Interactive Function ή USB Display/Easy Interactive Function από το μενού Διαμόρφωση. Κατά τη χρήση USB Display, ορίστε το USB Display/Easy Interactive Function. ☛ Εκτεταμένη - USB Type B σελ.131
Έχει ρυθμιστεί σωστά η Κατ. λειτ. στυλό;	Κατά τη χρήση διαδραστικών στυλό όπως θα χρησιμοποιούσατε ένα ποντίκι, ορίστε την Κατ. λειτ. στυλό σε 2 χρ./Ποντίκι ή 1 χρ./Ποντίκι από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Κατ. λειτ. στυλό σελ.134
Έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB;	Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίου USB. Ενδέχεται να επιλύσετε το πρόβλημα εάν αποσυνδέσετε και συνδέσετε ξανά το καλώδιο USB.
Εάν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή και η μπαταρία εξαντλείται, η θύρα USB ενδέχεται να πάψει να λειτουργεί και να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές USB.	Συνδέστε τον υπολογιστή σε πηγή τροφοδοσίας.

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

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα στα διαδραστικά χαρακτηριστικά.	Απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson. ☛ Κατάλογος διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson

Το ποντίκι του υπολογιστή δεν λειτουργεί σωστά

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι τοποθετημένο το διαδραστικό στυλό στην οθόνη προβολής;	Αφαιρέστε το διαδραστικό στυλό από την οθόνη προβολής.

Το διαδραστικό στυλό δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Υπάρχει εμπόδιο στη διαδρομή σήματος μεταξύ του διαδραστικού στυλό και του βιντεοπροβολέα.	Αφαιρέστε το εμπόδιο. Επίσης, μην παρεμποδίζετε τη διαδρομή σήματος με το να στέκεστε μπροστά από την οθόνη προβολής.
Το σήμα δέχεται παρεμβολές από άλλες πηγές, όπως πηγές φωτισμού που εκπέμπουν υπέρυθρη ακτινοβολία.	Μη χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο υπερύθρων ή μικρόφωνο υπερύθρων στον ίδιο χώρο γιατί ενδέχεται να δυσλειτουργήσει το διαδραστικό στυλό. Απενεργοποιήστε την συσκευή που προκαλεί παρεμβολές, για παράδειγμα την πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία.
Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Πατήστε το πλήκτρο στο πλάι του στυλό για να ελέγξετε την ισχύ μπαταρίας που απομένει. Σε περίπτωση που η λυχνία της μπαταρίας δεν ενεργοποιείται, αντικαταστήστε την μπαταρία. ☛ "Αντικατάσταση μπαταρίας για το διαδραστικό στυλό" σελ.22
Η γύρω περιοχή είναι πολύ φωτεινή.	Μην αφήνετε έντονο φως να πέφτει επάνω στην προβαλλόμενη οθόνη ή στο Δέκτης Easy Interactive Function του βιντεοπροβολέα.
Έχει πραγματοποιηθεί σωστά η βαθμονόμηση στυλό;	Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσατε το διαδραστικό στυλό για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας. Επίσης, βαθμονομήστε το στυλό ξανά εάν παρατηρήσετε απόκλιση στη θέση. ☛ "Βαθμονόμηση στυλό" σελ.75

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Χρησιμοποιούνται πολλοί βιντεοπροβολείς στον ίδιο χώρο;	<p>Κατά τη χρήση του διαδραστικού στυλό στον ίδιο χώρο με πολλούς βιντεοπροβολείς, η παρεμβολή ενδέχεται να προκαλέσει αστάθεια στις λειτουργίες του στυλό. Συνδέστε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου (ELPKC28). Εάν δεν έχετε ένα Σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, αλλάξτε τη ρύθμιση Απόσταση προβολέων από το μενού Διαμόρφωση.</p> <p>☛ "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων (μόνο EB-536Wi)" σελ.42</p> <p>☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Γενικά - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Απόσταση προβολέων σελ.134</p>

Ο χρόνος απόκρισης για το διαδραστικό στυλό είναι αργός (μόνο κατά την προβολή USB Display)

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι ενεργοποιημένο το Windows Aero; (μόνο Windows 7 και Windows Vista)	<p>Οι λειτουργίες του διαδραστικού στυλό ενδέχεται να είναι αργές όταν είναι ενεργοποιημένο το Windows Aero. Απενεργοποιήστε το Windows Aero στον υπολογιστή που χρησιμοποιείται.</p> <p>Κάντε κλικ στην επιλογή Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις του Epson USB Display Ver.x.xx και κατόπιν επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Απενεργοποίηση του Windows Aero και βελτίωση της αντίληψης του διαδραστικού στυλό.</p>


Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα ή δεν μετακινείται στην επόμενη θέση κατά τη μη αυτόματη βαθμονόμηση

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Οι πληροφορίες από την οθόνη προβολής δεν λαμβάνονται σωστά για άλλους λόγους, όπως για παράδειγμα πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία.	Μετακινήστε τη συσκευή, για παράδειγμα, την πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία, μακριά από τον βιντεοπροβολέα, ή μετακινήστε τον βιντεοπροβολέα μακριά από τη συσκευή.
Οι πληροφορίες από την οθόνη προβολής ενδέχεται να μην λαμβάνονται σωστά εάν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται πολύ κοντά στην οθόνη.	<p>Ρύθμιση εντός της προτεινόμενης απόστασης προβολής.</p> <p>☛ "Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής" σελ.191</p>
Το διαδραστικό στυλό έχει απενεργοποιηθεί λόγω ασταθών συνθηκών στη γύρω περιοχή, για παράδειγμα, πηγής φωτός που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία.	Μετακινήστε το βιντεοπροβολέα ή απενεργοποιήστε την συσκευή που προκαλεί παρεμβολές, για παράδειγμα την πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία.

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

☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson*

Event ID	Αιτία	Προτεινόμενη ενέργεια
0432 0435	Απέτυχε να εκκινηθεί το EasyMP Network Projection.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0434 0482 0484 0485	Η ασύρματη επικοινωνία δεν είναι σταθερή.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και συνδεθείτε ξανά μετά από λίγο.
0433	Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των μεταφερθέντων εικόνων.	Επανεκκίνηση EasyMP Network Projection.
0481	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε από τον υπολογιστή.	
0483 04FE	Το EasyMP Network Projection τερματίστηκε απρόσμενα.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0479 04FF	Προέκυψε σφάλμα συστήματος στο βιντεοπροβολέα.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0891	Δεν μπορεί να εντοπιστεί ένα σημείο πρόσβασης με το ίδιο SSID.	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.
0892	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2.	Ελέγξτε την ορθότητα των ρυθμίσεων ασφαλείας του ασύρματου LAN. ☛ Ασφάλεια σελ.141
0893	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος κρυπτογράφησης TKIP/AES.	
0894	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε επειδή ο βιντεοπροβολέας συνδέθηκε σε μη πιστοποιημένο σημείο πρόσβασης.	Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου.
0898	Απέτυχε η λήψη του DHCP.	Ελέγξτε εάν ο διακομιστής DHCP λειτουργεί ομαλά. Αν δεν χρησιμοποιείτε διακομιστή DHCP, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση DHCP. ☛ Ασύρματο LAN - Ρυθμίσεις IP σελ.139

Event ID	Αιτία	Προτεινόμενη ενέργεια
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας	<p>Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί με την επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα ή του EasyMP Network Projection, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>



Συντήρηση

Το παρόν κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες συντήρησης, προκειμένου να διασφαλίσετε ότι ο βιντεοπροβολέας θα έχει τη βέλτιστη απόδοση για τα επόμενα χρόνια.

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

Προσοχή

Πριν από τον καθαρισμό, απενεργοποιήστε την ισχύ του βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο ισχύος. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα

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

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

Προσοχή

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

Καθαρισμός Φακού

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

Προειδοποίηση

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

Προσοχή

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

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού αν εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα:

"Υπερθέρμανση προβολέα. Δείτε αν εμποδίζεται ο αγωγός.
Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο αέρα."

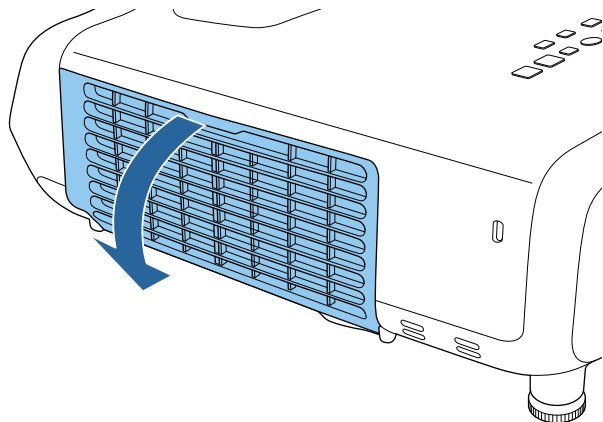
Προσοχή

- Η σκόνη που συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με αποτέλεσμα την πρόκληση προβλημάτων στη λειτουργία ή φθοράς των οπτικών εξαρτημάτων. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα αμέσως μόλις εμφανιστεί το μήνυμα.
- Μην ξεπλένετε το φίλτρο αέρα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.

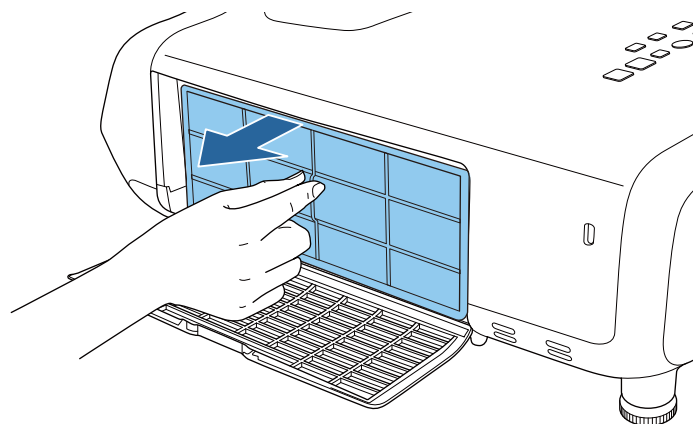
1

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

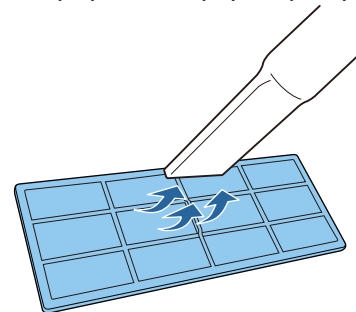
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Τοποθετήστε το δάκτυλό σας στην εγκοπή στο επάνω μέρος του καλύμματος του φίλτρου αέρα και πιέστε προς τα κάτω για να ανοίξει.



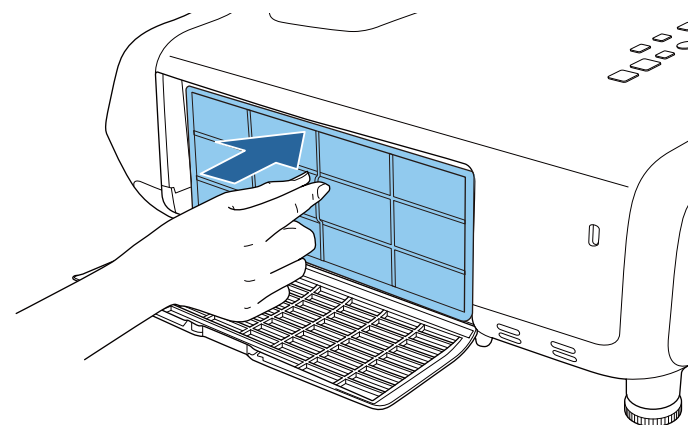
- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



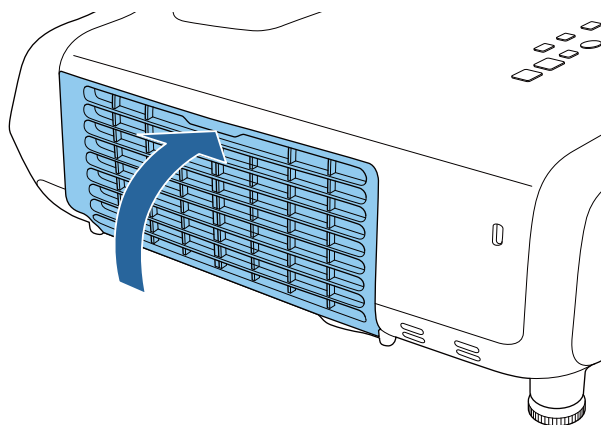
- 4** Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό μέρος με ηλεκτρική σκούπα.



- 5** Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο αέρα.



- 6** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- Αν ένα μήνυμα εμφανίζεται συχνά, ακόμα και μετά τον καθαρισμό, είναι καιρός να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με ένα καινούριο.
☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.186](#)
- Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.

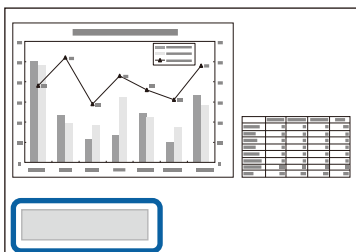
Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος αντικατάστασης της λάμπας και του φίλτρου αέρα.

Αντικατάσταση λάμπας

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

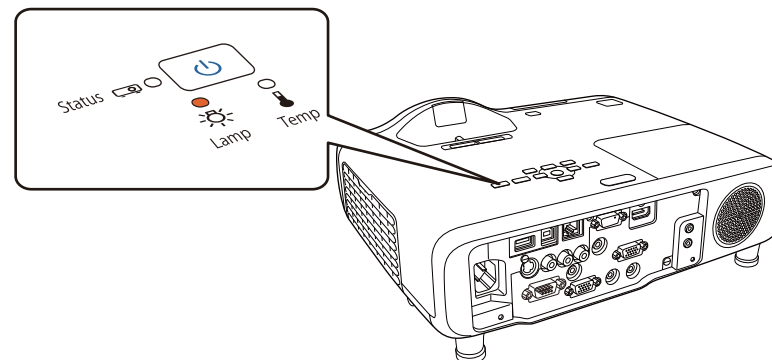
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

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



Το μήνυμα προβάλλεται για 30 δευτερόλεπτα.

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



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

Προσοχή

- Η εμφάνιση του μηνύματος για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί για μετά την παρέλευση των ακόλουθων χρονικών περιόδων, προκειμένου να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των εικόνων προβολής.
Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **Κανονικό**: Περίπου 4.900 ώρες
Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO**: Περίπου 9.900 ώρες
☛ **ECO - Καταν. ενέργειας** [σελ.145](#)
- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- Μην απενεργοποιείτε και ενεργοποιείτε ξανά αμέσως τη συσκευή επανειλημμένα. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο χρήσης της, η λάμπα ενδέχεται να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί προτού εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης. Πρέπει να έχετε πάντα διαθέσιμη μια ανταλλακτική λάμπα για την περίπτωση που θα χρειαστεί.
- Συνιστούμε τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών λαμπών EPSON. Η χρήση μη γνήσιων λαμπών ενδέχεται να επηρεάσει την ποιότητα της προβολής και την ασφάλεια. Τυχόν ζημιά ή δυσλειτουργία οφειλόμενη σε χρήση μη γνήσιων λαμπών μπορεί να μην καλύπτεται από την εγγύηση της Epson.



Προτείνουμε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα κάθε φορά που πραγματοποιείτε αντικατάσταση της λάμπας.

☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" [σελ.179](#)

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε έναν τοίχο ή στην οροφή.



Προειδοποίηση

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



Προσοχή

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

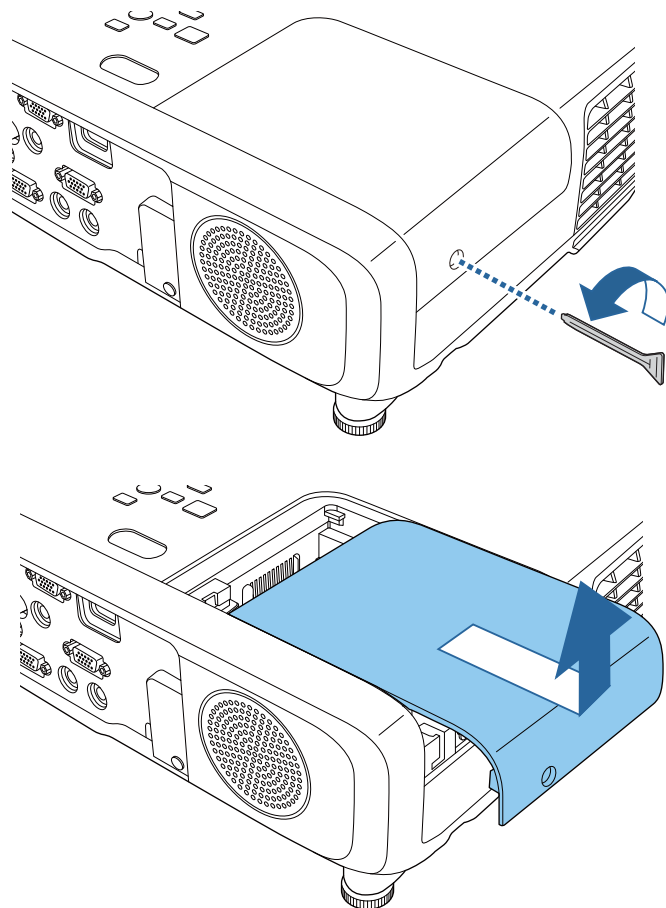
1

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

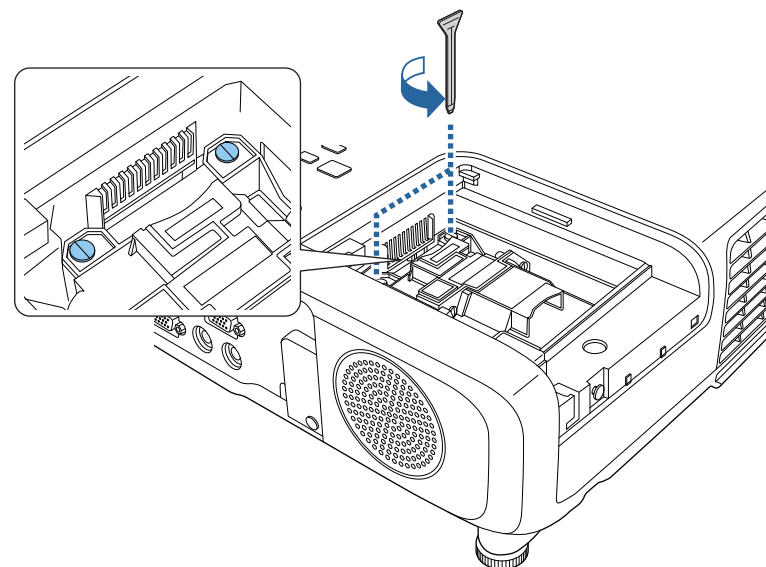
2

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

Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας με το κατσαβίδι που παρέχεται μαζί με την καινούργια λάμπα ή με ένα σταυροκατσαβίδο. Σπρώξτε προς τα εμπρός το κάλυμμα της λάμπας και αφαιρέστε το.



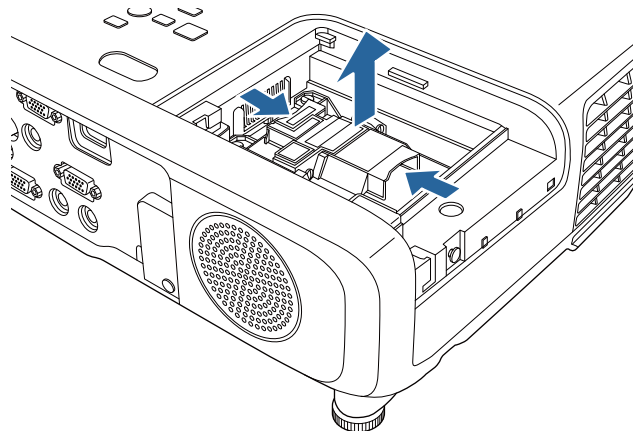
3 Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



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

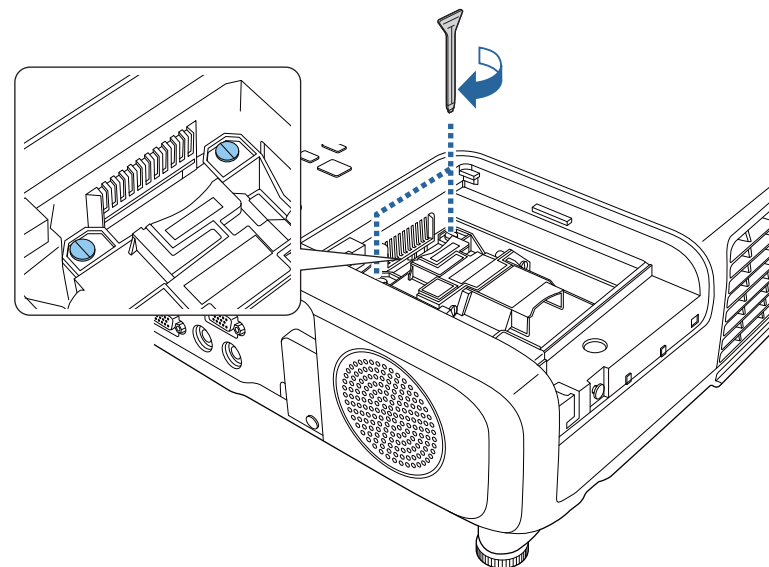
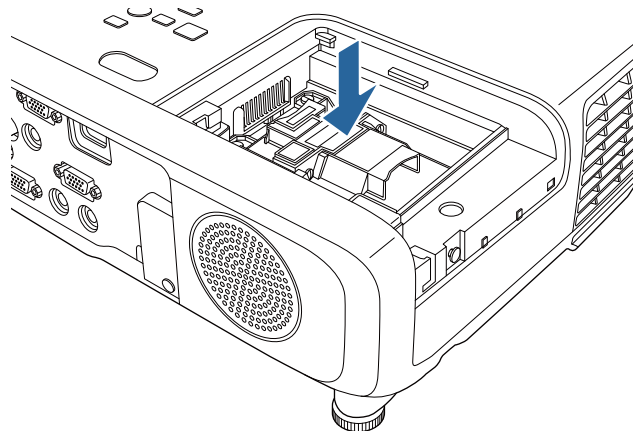
Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

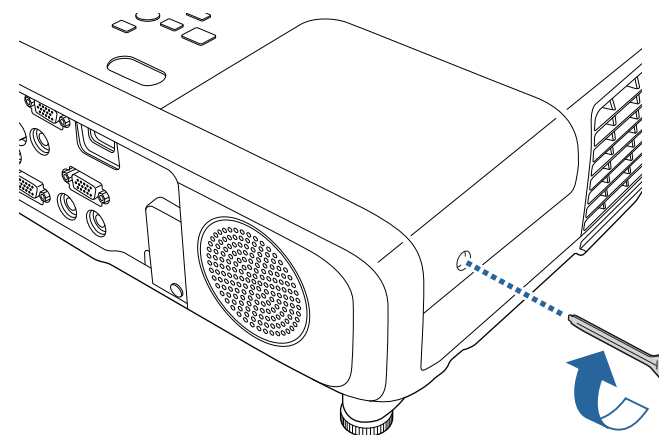


5 Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.

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



6 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.



Προσοχή

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

Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

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

🔊 **Μηδενισμός - Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας** [σελ.146](#)



Ο μηδενισμός των ωρών λειτουργίας λάμπας θα πρέπει να γίνεται μόνο αφού η λάμπα έχει αντικατασταθεί. Διαφορετικά, η ένδειξη για την περίοδο αντικατάστασης λάμπας δεν θα είναι σωστή.

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

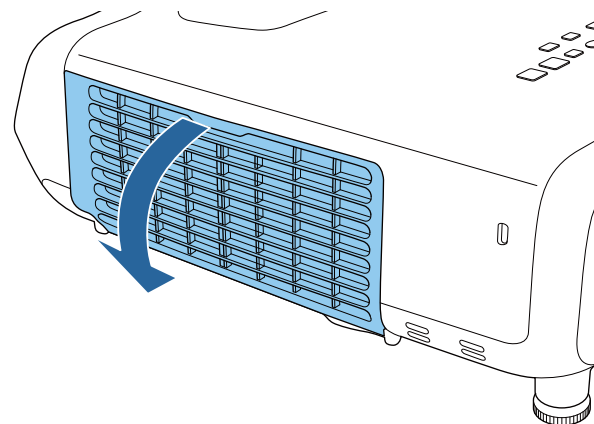
Αν το μήνυμα εμφανίζεται συχνά ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

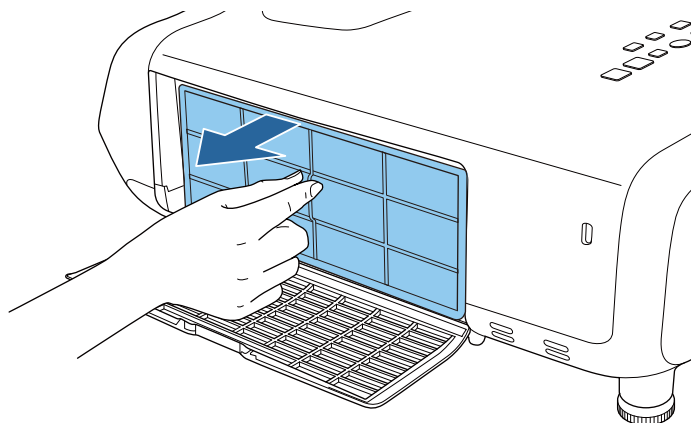
1 Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Τοποθετήστε το δάκτυλό σας στην εγκοπή στο επάνω μέρος του καλύμματος του φίλτρου αέρα και πιέστε προς τα κάτω για να ανοίξει.

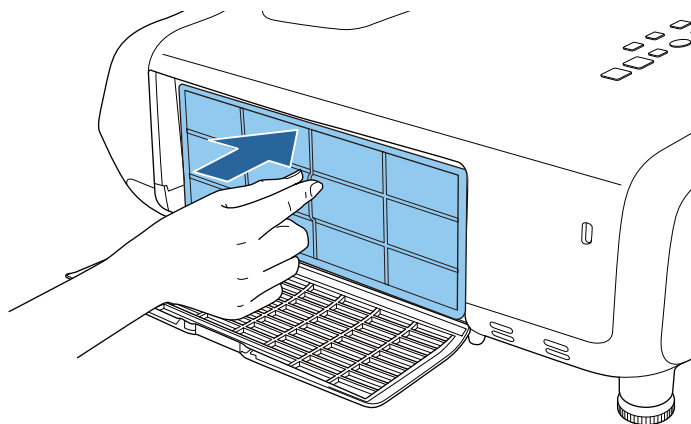


3 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.

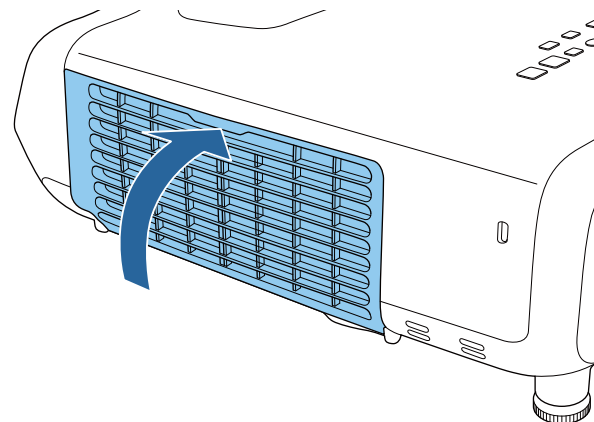
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



4 Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα.



5 Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: ABS

Υλικό φίλτρου: Αφρός πολυουρεθανίου



Παράρτημα

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί. Η παρακάτω λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλώσιμων ισχύει από τον: Αύγουστο, 2014. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Μονάδα ασύρματου LAN ELPAP07

Χρησιμοποιήστε τη για προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω ασύρματης επικοινωνίας.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

Κάμερα εγγράφων ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

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

Κουτί διεπαφών ELPCB02

Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε τοίχο ή έχει αναρτηθεί από οροφή, εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο για να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα με το χέρι.

Μαλακή θήκη μεταφοράς ELPKS66

Μια μαλακή θήκη για τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα.

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10

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

Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου*2 ELPKC28

Καλώδια για σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων που υποστηρίζουν τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.

Καλώδιο επέκτασης USB ELPKC31

Συνδέστε σε καλώδιο USB εάν το καλώδιο USB έχει πολύ μικρό μήκος.

Καλώδιο component video ELPKC19

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

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

Σωλήνας οροφής (450 mm)*1 ELPFP13

Σωλήνας οροφής (700 mm)*1 ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.

Στήριγμα οροφής*1 ELPMB23

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

Στήριγμα τοίχου*1 ELPMB45

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

Easy Interactive Pen*2 ELPPN04A/ELPPN04B

Στυλό για τα διαδραστικά χαρακτηριστικά. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα Easy Interactive Pen με τον ίδιο αριθμό μοντέλου.


Επέκταση διαδραστικής πέννας*2 ELPPE02

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

Ανταλλακτικές μύτες στυλό*2 ELPPS02

Ανταλλακτικές μύτες στυλό για το Easy Interactive Pen.

*1 Απαιτείται ειδική εμπειρογνομosύνη για αφαίρεση του βιντεοπροβολέα από οροφή ή τοποθέτησή του σε τοίχο. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

*2 Μόνο EB-536Wi.

Αναλώσιμα

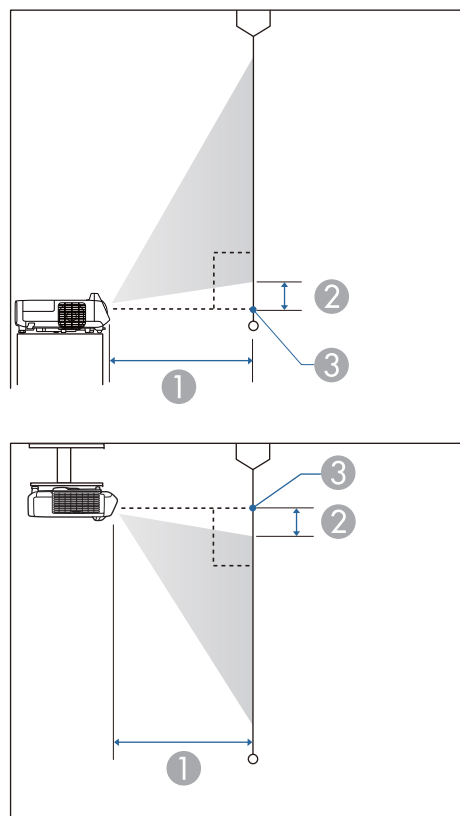
Μονάδα λάμπας ELPLP87

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF47

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Απόσταση προβολής (για EB-536Wi/EB-535W/EB-525W)



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

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
50"	100 x 76	58 - 79	9
60"	120 x 91	70 - 96	11
70"	140 x 105	82 - 112	13
80"	160 x 120	94*	14
90"	180 x 135	107*	16
102"	207 x 155	121*	18

* Προβολή με "Ευρύ" (μέγιστο ζουμ).

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
60"	130 x 75	63 - 87	14
70"	150 x 87	74 - 101	16
80"	180 x 100	85 - 116	19
90"	200 x 110	97*	21
100"	220 x 120	108*	23
113"	250 x 141	122*	26

* Προβολή με "Ευρύ" (μέγιστο ζουμ).

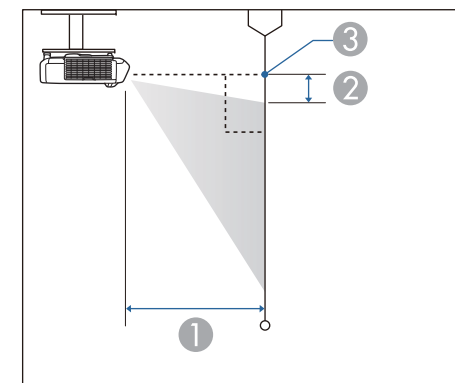
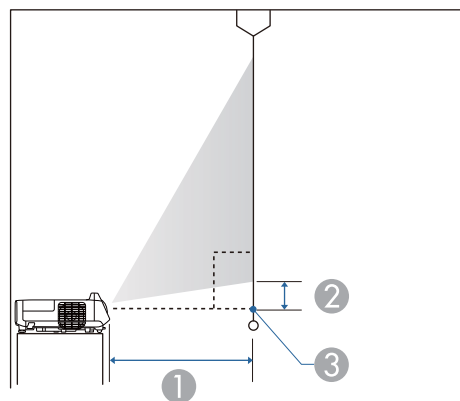
Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
55"	115 x 72	56 - 77	9
60"	130 x 81	61 - 84	9

Μέγεθος οθόνης 16:10		① Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	② Ελάχιστη (Ευρύ)
70"	150 x 94	72 - 99	11
80"	170 x 110	83 - 113	13
90"	190 x 120	94*	14
100"	220 x 130	105*	16
116"	251 x 157	122*	18

* Προβολή με "Ευρύ" (μέγιστο ζουμ).

Απόσταση προβολής (Για τα EB-530/EB-520)



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

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		① Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	② Ελάχιστη (Ευρύ)
50"	100 x 76	55 - 75	6
60"	120 x 91	66 - 90	8
70"	140 x 105	78 - 106	9
80"	160 x 120	89 - 122	10
90"	180 x 135	101*	12
100"	200 x 150	112*	13
108"	219 x 165	122*	14

* Προβολή με "Ευρύ" (μέγιστο ζουμ).

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
50"	110 x 62	60 - 82	17
60"	130 x 75	72 - 99	21
70"	150 x 87	85 - 116	24
80"	180 x 100	98*	28
90"	200 x 110	110*	31
99"	219 x 123	121*	34

* Προβολή με "Ευρύ" (μέγιστο ζουμ).

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60/72/75/85	640 x 480
SVGA	56/60/72/75/85	800 x 600
XGA	60/70/75/85	1024 x 768
WXGA	60	1280 x 768
	60	1366 x 768
	60/75/85	1280 x 800
WXGA+	60/75/85	1440 x 900
WXGA++	60	1600 x 900
SXGA	70/75/85	1152 x 864
	60/75/85	1280 x 1024
	60/75/85	1280 x 960
SXGA+	60/75	1400 x 1050
WSXGA+*1,2	60	1680 x 1050
UXGA	60	1600 x 1200
MAC13"	67	640 x 480
MAC16"	75	832 x 624
MAC19"	75	1024 x 768
	59	1024 x 768
MAC21"	75	1152 x 870

*1 Μόνο EB-536Wi/EB-535W/EB-525W.

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

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

Component Video

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

Σύνθετο βίντεο

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
TV (NTSC)	60	720 x 480
TV (SECAM)	50	720 x 576
TV (PAL)	50/60	720 x 576

Σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640 x 480
SVGA	60	800 x 600
XGA	60	1024 x 768

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
WXGA	60	1280 x 800
	60	1366 x 768
WXGA+	60	1440 x 900
WXGA++	60	1600 x 900
SXGA	60	1280 x 960
	60	1280 x 1024
SXGA+	60	1400 x 1050
UXGA	60	1600 x 1200
WSXGA+*	60	1680 x 1050
SDTV (480i/480p)	60	720 x 480
SDTV (576i/576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 x 1080

* Μόνο EB-536Wi/EB-535W/EB-525W.

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος		EB-536Wi	EB-535W	EB-525W	EB-530	EB-520
Διαστάσεις		344 (Π) x 94 (Υ) x 314,5 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το πόδι)				
Μέγεθος οθόνης LCD		0,59" Ευρύ			0,55"	
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης				
Ανάλυση		1.024.000 WXGA (1280 (Π) x 800 (Υ) κουκίδες) x 3			786.432 XGA (1024 (Π) x 768 (Υ) κουκίδες) x 3	
Ρύθμιση εστίασης		Χειροκίνητη				
Ρύθμιση ζουμ		Ψηφιακό (1-1,35)				
Λάμπα		Λάμπα UHE, 215 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP87		Λάμπα UHE, 200 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP87	Λάμπα UHE, 215 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP87	Λάμπα UHE, 200 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP87
Μέγ. ηχητική απόκριση		16 W				
Ηχείο		1				
Τροφοδοσία		100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 3,2 - 1,4 A		100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 3,0 - 1,3 A	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 3,2 - 1,4 A	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 3,0 - 1,3 A
Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Λειτουργία: 315 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 1,90 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W	Λειτουργία: 315 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 1,90 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W	Λειτουργία: 293 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 1,90 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W	Λειτουργία: 315 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 1,90 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W	Λειτουργία: 293 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 1,90 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W
	περιοχή από 220 ως 240 V	Λειτουργία: 230 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,28 W	Λειτουργία: 230 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,28 W	Λειτουργία: 229 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,28 W	Λειτουργία: 230 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,28 W	Λειτουργία: 229 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,28 W

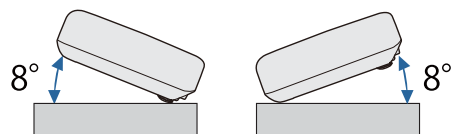
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 3.000 m				
Θερμοκρασία λειτουργίας	+5 έως +35°C (Χωρίς συμπύκνωση) (Υψόμετρο 0 έως 2.286 m) +5 έως +30°C (Χωρίς συμπύκνωση) (Υψόμετρο 2.287 έως 3.000 m)				
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)				
Βάρος	Περίπου 3,9 kg	Περίπου 3,7 kg	Περίπου 3,7 kg	Περίπου 3,7 kg	Περίπου 3,7 kg

Σύνδεσμοι	Θύρα Computer1	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
	Θύρα Computer2	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
	Θύρα Video	1	RCA jack ακίδων
	Θύρα S-Video	1	Mini DIN 4 ακίδων
	Θύρα Audio1	1	Stereo mini jack
	Θύρα Audio2	1	Stereo mini jack
	Θύρα Audio-L/R	1	RCA jack ακίδων x 2 (L-R)
	Θύρα Mic	1	Stereo mini jack
	Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack
	Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
	Θύρα HDMI	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
	Θύρα USB-A*1	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
	Θύρα USB-B*1	1	Υποδοχή USB (Τύπος B)
	Θύρα LAN	1	RJ-45
	Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)
	Θύρα SYNC *2	2	Stereo mini jack

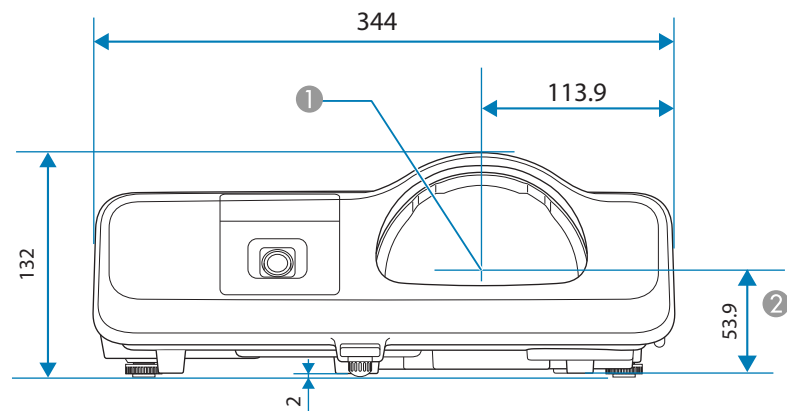
*1 Υποστηρίζει USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.

*2 Μόνο EB-536Wi.

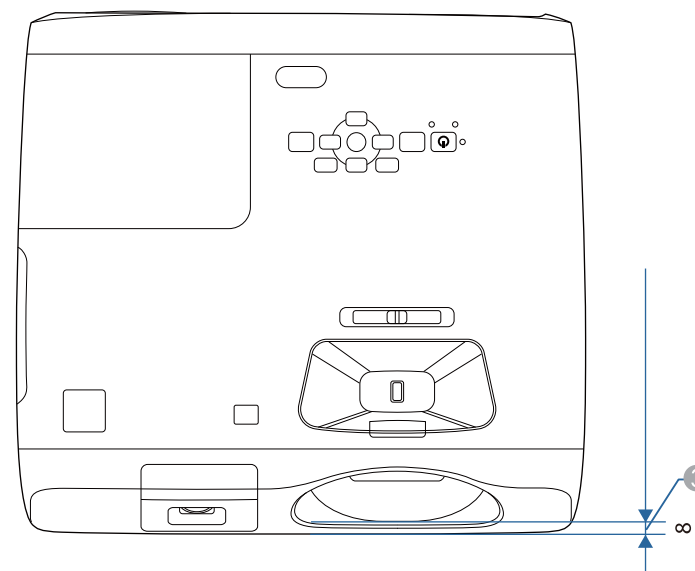
Γωνία κλίσης



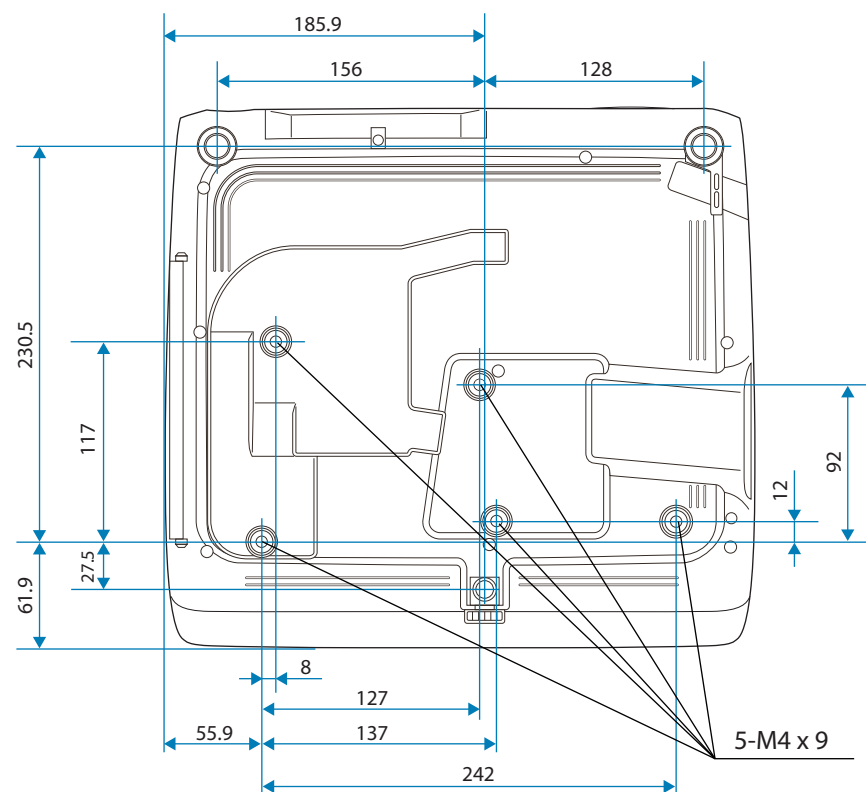
Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 8° , ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.



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



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



Μονάδες: mm

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

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

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

Περιορισμοί χρήσης

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

Κανονισμοί νόμου περί ασύρματης τηλεγραφίας

Οι ακόλουθες ενέργειες δεν επιτρέπονται από το νόμο περί ασύρματης τηλεγραφίας.

- Τροποποίηση και αποσυναρμολόγηση (περιλαμβανόμενης της κεραίας)
- Αφαίρεση της ετικέτας συμμόρφωσης

Σχετικά με τα σύμβολα

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 2000
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8" και "Windows 8.1". Επιπλέον, ο γενικός όρος Windows μπορεί

να χρησιμοποιείται ως αναφορά στα Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 και Windows 8.1 καθώς και ως αναφορά σε πολλαπλές εκδόσεις των Windows, όπως για παράδειγμα τα Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1, με παράλειψη του συμβολισμού Windows.

Mac OS X 10.3.x

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

OS X 10.7.x

OS X 10.8.x

OS X 10.9.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x" και "OS X 10.9.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "OS X" χρησιμοποιείται αναφερόμενος σε αυτά.

Γενική γνωστοποίηση:

Το EPSON αποτελεί σήμα κατατεθέν, τα EXCEED YOUR VISION, ELPLP και τα λογότυπα τους αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.

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


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

Το eneloop® αποτελεί σήμα κατατεθέν της Panasonic Group.

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

Η επωνυμία App Store είναι εμπορικό σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

Η επωνυμία Google play είναι εμπορικό σήμα της Google Inc.

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

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

Οι ονομασίες Crestron και Crestron RoomView είναι εμπορικά σήματα της Crestron Electronics, Inc.

Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους και χρησιμοποιούνται μόνο για σκοπούς αναφοράς.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

A

AMX Device Discovery	144
Auto Calibration	134

B

Bonjour	144
---------------	-----

C

Component Video	194
Crestron RoomView	117, 118, 144

E

Easy Interactive Driver	72
Easy Interactive Function	132, 134
Easy Interactive Pen	21, 189
EasyMP Monitor	111
EasyMP Network Projection	87
Esc	16, 19
ESC/VP21	115
E-Zoom	18, 100

H

HDMI	194
H-Keystone Slider	56

I

Interactive function	11
----------------------------	----

L

LAN	19, 113
-----------	---------

M

Message Broadcasting	111, 144
MHL Menu	19

N

Num	17
-----------	----

P

PC Free	8, 92, 93
PJLink	117
Projector	45, 46

Q

Quick Corner	55, 129
Quick Wireless Connection USB Key	40

R

RS-232C	13
---------------	----

S

SNMP	115, 144
Source Search	16, 19, 113
sRGB	59
SSID	139

U

USB	19, 114
USB Display	49
USB Display/Easy Interactive Function	134
USB Type B	134
User	18

W

Web Remote	112
------------------	-----

A

Αιώρηση	134
Ανάγνωση αλληλογραφίας	114
Αναζήτηση πηγής	47
Αναζήτηση πηγής έναρξης	133
Αναζήτηση σημείου πρόσβασης	139, 140
Ανάλυση	128, 147
Αναλώσιμα	190
Ανανέωση	140
Ανταλλακτικές μύτες στυλό	189
Αντίθεση	126
Αντικατάσταση λάμπας	182
Αντικατάσταση μπαταριών	20, 22
Αντικατάσταση της μύτης	23
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	186
Αντικλεπτικό κλείδωμα	109
Απαιτήσεις συστήματος	49
Απευθείας Ενεργοποίηση	133
Απομακρυσμένος δέκτης	12, 14, 130
Απόσταση προβολής	191, 192
Απόχρωση	127
Αριθμητικό πληκτρολόγιο	17
Αριθμός θύρας	143
Ασύρ.ποντίκι/USB Display	134
Ασύρματη τροφοδοσ.	136
Ασφάλεια	141
Αυτ. βαθμονόμ.	76
Αυτ.Ρύθμιση SSID	139
Αυτόματη ρύθμιση	127

Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης	107
Αυτόματη διόρθωση	57
Αυτόματη ενεργοπ.	133
Αυτόματο	17
Αυτόματο διάφραγμα	60, 127
Αυτόματο Κ-Τραπέζιο	57
Αφαίρεση συσκευών USB	34

B

Βαθμονόμηση στυλό	75
Βασικό μενού	138
Βελτιστοποίηση φωτός	145
Βίδα στερέωσης μονάδας Ασύρματου LAN	14
Βίντεο	17, 113
Βίντεο HDMI	128
Βοήθεια	16, 19

Γ

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα	196
Γλώσσα	134
.....	132
Γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα	84

Δ

Δακτύλιος εστίασης	12
Δείκτης	19, 99
Δείκτης ποντικιού	101
Δέκτης Easy Interactive Function	12
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	183

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	186
Διάδραση με υπολογιστή	68
Διαδραστική λειτουργία	27, 81, 173
Διακομιστής SMTP	143
Διαστάσεις	60
Διάταξη καλωδίων	116
Διεύθυνση IP	143
Διεύθυνση IP Trap	144
Διεύθυνση πύλης	140, 142
Δυναμική	59

E

Εγκατάσταση	25, 26, 50
Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	114, 143
Εικόνες	161, 163
Εικονικό πληκτρολόγιο	137
Εισαγωγή	16, 18
Είσοδος στυλό	89, 90
Είσοδος τροφοδοσίας	13
Έκδοση	147
Έλεγχος Web	111, 112
Εμφάνιση	132
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	140, 142
Εμφάνιση φόντου	132
Εναλλαγή εικόνων	48
Ενδεικτικές λυχνίες	16, 157
Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας	157
Ενδεικτική λυχνία κατάστασης	157
Ενδεικτική λυχνία λάμπας	157
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	157
Ένδειξη SSID	140

Ενεργ. δεξιού κλικ	135
Ένταση	19, 59, 114, 130
Ένταση εισόδου μικροφώνου	130
Έξοδος A/V	133
Έξοδος ήχου	133
Επέκταση διαδραστικής πέννας	189
Επεξεργ. εικόνων	129
Επιλογή μονάδας	94
Επίλυση προβλημάτων	157
Εστίαση	58
Ευκρίνεια	127
Εύρος λειτουργίας	21
Ευρύ	16
Εφέ	97

Z

Ζουμ	129
------------	-----

H

Ηλεκτρ. διεύθυνση	143
Ηλεκτρονικό στυλό	74
Ηχείο	14

Θ

Θεατρική	59
Θερμ. Χρώματος	127
Θερμοκρασία αποθήκευσης	197
Θερμοκρασία λειτουργίας	197
Θέση	128
Θύρα Computer	14
Θύρα HDMI	14
Θύρα LAN	14
Θύρα S-Video	13

Θύρα SYNC IN/OUT	14
Θύρα USB-A	14
Θύρα USB-B	14
Θύρα Video	13
Θύρα εισόδου μικροφώνου	13
Θύρα εξόδου οθόνης	14
Θύρα Ήχος1	14
Θύρα Ήχος2	14
Θύρα Ήχος-A/Δ	13

I

Ισχύς	16, 17, 113
Ιχνηλάτηση	128

K

Καθαρισμός	179
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	179
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	179
Καθαρισμός Φακού	179
Κάλυμμα λάμπας	12
Κάλυμμα μπαταρίας	22
Κάλυμμα φακού	13
Καλώδιο component video	189
Καλώδιο USB	152
Καλώδιο επέκτασης USB	189
Καλώδιο υπολογιστή	189
Κάμερα εγγράφων	189
Κανάλι	139
Κατ. λειτ. στυλό	135
Κατάργηση εγκατάστασης	51
Κλειδ Λειτουργ	108

Κλειδί USB για γρήγορη ασύρματη σύνδεση	189
Κλείδωμα Λειτουργίας	130
Κλείδωμα λειτουργίας	108
Κορεσμ. Χρώματος	126
Κουμπί	22
Κουμπί χρήστη	130
Κουτί διεπαφών	189
Κωδ. πρόσβ. PJLink	138
Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web	138

Λ

Λειτ. Μεγ. Υψομ.	133
Λειτ. Χρώματος	19, 59, 126
Λειτουργία	133
Λειτουργία αναμονής	146
Λειτουργία ασύρματου ποντικιού	101
Λειτουργία Βοήθειας	156
Λειτουργία μελάνης	89, 90
Λειτουργία πίνακα	67, 82
Λειτουργία στυλό	19, 134
Λειτουργία σύνδεσης	139
Λειτουργία σχολιασμού	66, 82
Λειτουργία Ύπνου	146
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	138
Λίστα εντολών	115
Λόγος διαστάσεων	17, 128
Λογότυπο χρήστη	103, 132

M

Μαλακή θήκη μεταφοράς	189
Μάσκα υποδικτύου	140, 142
Μαυροπίνακας	59

Μέγεθος εικόνας	57
Μέγεθος οθόνης	191
Μείωση θορύβου	128
Μενού	16, 17
Μενού ECO	145
Μενού Ασύρματο LAN	139
Μενού Ασφάλεια	141
Μενού Διαμόρφωση	123
Μενού διαμόρφωσης	124
Μενού Δίκτυο	135
Μενού Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	142
Μενού Εικόνα	126
Μενού Εκτεταμένη	131
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN	142
Μενού Μηδενισμός	145, 148
Μενού Πληροφορίες	146
Μενού Ρυθμίσεις	129
Μενού Σήμα	127
Μη αυτ. βαθμονόμ.	76
Μη αυτόματες διορθώσεις	54
Μη αυτόματη βαθμονόμηση	134
Μηδενισμός	127, 129, 131, 134, 145, 146
Μηδενισμός όλων	148
Μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	186
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	148
Μήνυμα	132
Μνήμη USB	149
Μονάδα Ασύρματου LAN	39
Μονάδα ασύρματου LAN	189
Μονάδα λάμπας	190
Μοτίβο	131
Μοτίβο χρήστη	104
Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης	12

Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	12, 15
Μύτη στυλό	21

Ο

Οθόνες	194
Οθόνη έναρξης	132
Όνομα βιντεοπροβολέα	138
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων ...	12
Οπή επισύναψης ιμάντα	19
Οπίσθια	25, 133
Οπίσθια οθόνη	25
Οπίσθιο άκρο	15
Οριζόντ. αναστροφή	8
Οριζόντια Αναστροφή	97
οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς	12
Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο	54
Οροφή	133
Όταν γίνεται έναρξη της προβολής	169

Π

Πάγωμα	19, 98, 113
Παραμόρφωση τραπεζίου	53
Παρουσίαση	59
Παρουσίαση διαφανειών	96
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	182
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	186
Περιοχή λειτουργίας στυλό	78
Περιστροφή εικόνων	94
Πίνακας ελέγχου	12, 16
Πλήρες κλείδωμα	108
Πληροφορ. προβολέα	147
Πληροφορίες δικτύου	136

Πληροφορίες συγχρονισμού	147
Προαιρετικά εξαρτήματα	189
Προβολή	133
Προβολή ECO	146
Προδιαγραφές	196
Προοδευτ. σάρωση	128
Προσαρτώμενο εξάρτημα για προαιρετικό ιμάντα ή καλώδιο	22
Πρόσθια	25, 133
Προστ. Ανάμματος	106
Προστασία λογότυπου χρήστη	106
Προστασία με κωδικό πρόσβασης	106
Πρωτόκολλο επικοινωνίας	116
Πύλη προτεραιότητας	144

P

Ρυθμίσεις	151
Ρυθμίσεις A/V	133
Ρυθμίσεις IP	140, 142
Ρυθμίσεις εμφάνισης	97
Ρυθμίσεις ήχου	14
Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	111
Ρύθμιση της κλίσης	58
Ρύθμιση χρωμάτων	127
Ρυθμιστικό οριζόντιου τραπεζίου	56
Ρυθμός ανανέωσης	147

Σ

Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	136
Σειρά εμφάνισης	97
Σειρά ταξινόμησης	97
Σειριακή σύνδεση	116
Σελίδα	18, 113

Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου	189
Σήμα βίντεο	128, 147
Σήμα εισόδου	128, 147
Σήματα υπολογιστή	194
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής ..	15
Σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου	15
Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας	15
Σίγαση A/V	13, 19, 98, 113
Σταυρό	100
Στήριγμα οροφής	189
Στήριγμα τοίχου	189
Στυλό	83
Συγχρονισμός	128
Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού	36
Σύνδεση καλωδίου LAN	38
Σύνδεση μικροφώνου	35
Σύνδεση πηγών εικόνας	31
Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων	42
Σύνδεση σε υπολογιστή	29
Σύνδεση συσκευών USB	33
Συνεχής	97
Σύνθ. Ρυθμίσεις	135
Σύνθετο βίντεο	194
Σύρμα κλειδώματος	109
Συσκευή αποθήκευσης USB	92
Σχήμα δείκτη	130
Σχισμή αερισμού	12
Σχισμή εξαερισμού	13
Σωλήνας οροφής	189

T

Τηλ.	16
-----------	----

Τηλεχειριστήριο	17
Τραπέζιο	129

Υ

Υπερθέρμανση	159
Υπερσάρωση	129
Υπόβαθρο	84
Υπολογιστής	17, 113
Υποστηριζόμενες οθόνες	194
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	194
Ύψος εικόνας	58

Φ

Φακός προβολής	12
Φίλτρο αέρα	12, 190
Φράση πρόσβ.	141
Φως μπαταρίας	21
Φωτεινότητα	126
Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	19

Χ

Χρονοδιακόπτης σίγασης A/V	146
Χρόνος εναλλαγής οθόνης	97
Χρόνος λειτουργίας ύπνου	146

Ω

Ώρες λειτουργίας λάμπας	145
-------------------------------	-----