



Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-585Wi

EB-575Wi

EB-585W

EB-575W



EB-580

EB-570





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.205
[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

Διαδραστικά χαρακτηριστικά (Easy Interactive Function) (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)	8
Ενεργοποίηση προβολής από μικρή απόσταση	8
Σύνδεση σε δίκτυο και προβολή εικόνων από την οθόνη του υπολογιστή	8
Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας	9
Μεγεθύνετε και προβάλετε τα αρχεία σας με την Κάμερα εγγράφων	10

Ονόματα και Λειτουργίες Εξαρτημάτων 11

Πρόσθια/ Πλάι	11
Κορυφή/Πλάι	12
Διεπαφές	13
Βάση	14
Τοποθέτηση του ποδιού (μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται από πόδια)	15
Πίνακας ελέγχου	16
Τηλεχειριστήριο	17
Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστήριου	20
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστήριου	21
Διαδραστικό στυλό (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)	21
Αντικατάσταση μπαταρίας για το διαδραστικό στυλό	22
Αντικατάσταση μύτης του διαδραστικού στυλό	23
Συρτάρι στυλό (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)	23

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 26

Μέθοδοι Εγκατάστασης	26
Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)	27

Σύνδεση συσκευών 29

Σύνδεση υπολογιστή	29
--------------------	----

Σύνδεση Smartphone ή συσκευής Tablet	31
Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας	32
Σύνδεση συσκευών USB	35
Σύνδεση μικροφώνου	37
Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό	38
Σύνδεση Καλωδίου LAN	40
Εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN	41
Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)	42

Βασική χρήση

Προβολή εικόνων 45

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

Ρύθμιση των εικόνων προβολής 52

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone	52
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	52
Quick Corner	53
Ρύθμιση μεγέθους εικόνας	55
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας (Μετακίνηση εικόνας)	55
Προσαρμογή της κάθετης θέσης της εικόνας (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια)	56
Μετακίνηση της εικόνας προς τα πάνω	57
Μετακίνηση της εικόνας προς τα κάτω	57
Ρύθμιση της οριζόντιας θέσης της εικόνας (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια)	57
Διόρθωση εστίασης	57
Ρύθμιση έντασης ήχου	60
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)	60
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	61

Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας	61
Μέθοδοι αλλαγής	62
Αλλαγή της λειτουργίας Λόγου διαστάσεων (μόνο EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W)	62
Αλλαγή της λειτουργίας Λόγου διαστάσεων (μόνο EB-580/EB-570)	63

Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)

Λειτουργίες διαδραστικών χαρακτηριστικών	66
Σχεδιασμός σε Προβαλλόμενη εικόνα (Λειτουργία σχολιασμών)	67
Χρησιμοποιώντας την Προβαλλόμενη οθόνη ως Πίνακα (Λειτουργία πίνακα)	68
Χαρακτηριστικά ελέγχου υπολογιστή από προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)	69
Απαιτήσεις συστήματος λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή	69
Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή	70
Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver (μόνο OS X)	73
Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X	73
Χρήση των Διαδραστικών στυλό	75
Βαθμονόμηση στυλό	76
Αυτόματη βαθμονόμηση	77
Μη αυτόματη βαθμονόμηση	78
Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό	80
Διάδραση με την οθόνη	82
Εναλλαγή της διαδραστικής λειτουργίας	82
Γραμμές εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού και λειτουργίας πίνακα	83
Επιλογή πλάτους και χρώματος γραμμής	84
Επιλογή προτύπων πίνακα	85
Γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα	85
Επιλογή Οθόνης συσκευής δικτύου από τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα	86
Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο	88
Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο	88

Windows Είσοδος στυλό και Εργαλεία μελανιού

Ενεργοποίηση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού	90
Χρήση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού	91

Χρήσιμες Λειτουργίες

Λειτουργίες προβολής	93
Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)	93
Προδιαγραφές αρχείων που μπορούν να προβληθούν μέσω του PC Free	93
PC Free Παραδείγματα	93
Μέθοδοι λειτουργίας PC Free	94
Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών	96
Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας ενός φακέλου (Παρουσ διαφ)	97
Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσ διαφ	98
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)	98
Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)	99
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	105
Λειτουργίες Ασφαλείας	107
Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)	107
Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	107
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.	107
Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης	109
Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)	109
Αντικλεπτικό κλειδωμα	111
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου	111
Παρακολούθηση και έλεγχος	112
Πληροφορίες για το EasyMP Monitor	112
Message Broadcasting	112
Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)	112

Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	112
Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web	113
Εμφάνιση της οθόνης Web Remote	113
Χρήση της Λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	115
Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος	115
Διαχείριση με SNMP	116
Εντολές ESC/VP21	116
Λίστα εντολών	116
Διάταξη καλωδίων	117
Σχετικά με το PJLink	118
Πληροφορίες για το Crestron RoomView®	118
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή	119

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του μενού Διαμόρφωση	124
----------------------------	-----

Κατάλογος Λειτουργιών	125
-----------------------	-----

Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"	125
Μενού Δίκτυο	126
Μενού Εικόνα	127
Μενού Σήμα	129
Μενού Ρυθμίσεις	131
Μενού Εκτεταμένη	133
Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function	136
Μενού Δίκτυο	137
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο	138
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	138
Βασικό μενού	139
Ασύρματο LAN Μενού	140
Μενού Ασφάλεια	142
Μενού Ενσύρμ. LAN	143
Ηλ. ταχυδ.	144
Μενού Άλλα	145
Μενού Μηδενισμός	146
Μενού ECO	146
Πληροφ. Μενού (Μόνο Οθόνη)	148

Μενού Μηδενισμός	149
------------------	-----

Εκτέλεση ομαδικής ρύθμισης για πολλούς βιντεοπροβολείς	150
--------------------------------------------------------	-----

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας	152
--------------------	-----

Επίλυση προβλημάτων	153
---------------------	-----

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών	153
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	158
Προβλήματα με τις εικόνες	160
Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	160
Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται (μόνο το κομμάτι της κινούμενης εικόνας γίνεται μαύρο)	161
Η προβολή σταματά αυτόματα	161
Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται.	161
Εμφανίζεται το μήνυμα Απουσία σήματος.	162
Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες	162
Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση	163
Ο δείκτης του ποντικιού τρεμοπαίζει (μόνο κατά την προβολή με λειτουργία USB Display)	164
Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή ο λόγος διαστάσεων δεν είναι κατάλληλος	164
Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	165
Οι εικόνες είναι σκοτεινές	166
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	166
Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	166
Προβλήματα με τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)	167
Δεν είναι δυνατή η σχεδίαση στην προβαλλόμενη οθόνη	167
Δεν είναι δυνατή η λειτουργία υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη μετά τη σύνδεση στον υπολογιστή	167
Το μήνυμα Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function. εμφανίζεται.	168
Το ποντίκι του υπολογιστή δεν λειτουργεί σωστά	168
Το διαδραστικό στυλό δεν λειτουργεί	168

Ο χρόνος απόκρισης για το διαδραστικό στυλό είναι αργός (μόνο κατά την προβολή USB Display)	169
Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα ή δεν μετακινείται στην επόμενη θέση κατά την αυτόματη βαθμονόμηση	169
Άλλα προβλήματα	170
Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός	170
Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο	171
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 παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	172
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με τη χρήση εφαρμογής περιήγησης ιστού	173
Πληροφορίες για το Event ID	174
 Συντήρηση	
Καθαρισμός	177
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	177
Καθαρισμός του παραθύρου προβολής	177
Καθαρισμός του αισθητήρα εμποδίων	177
Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα	178
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

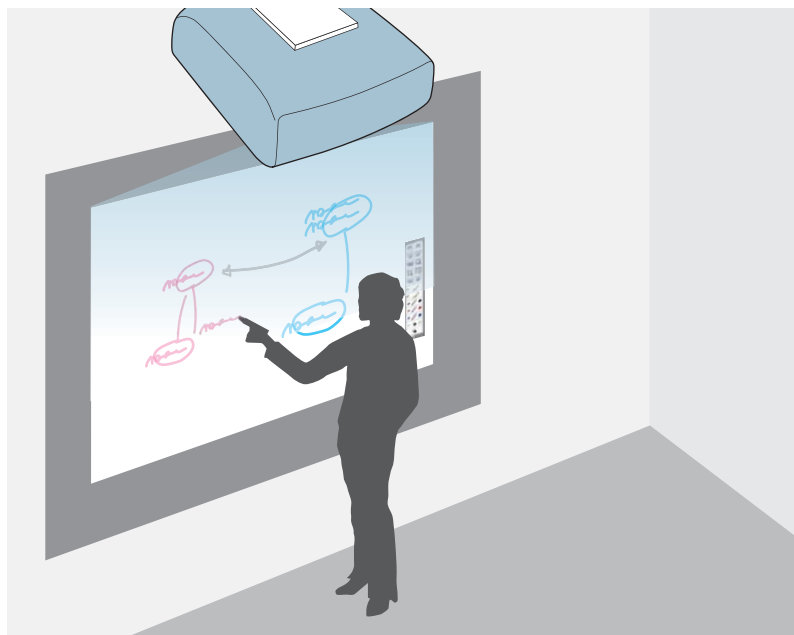
Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα	191
Προαιρετικά εξαρτήματα	191
Αναλώσιμα	191
Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής	193
Απόσταση προβολής (για EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W)	193
Απόσταση προβολής (για EB-580/EB-570)	194
Υποστηριζόμενες Οθόνες	196
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	196
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	196
Component Video	196
Σύνθετο βίντεο	196
Σήμα εισόδου HDMI	197
Σήμα εισόδου MHL	197
Προδιαγραφές	198
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα	198
Όψη	203
Γλωσσάρι	205
Γενικές Σημειώσεις	208
Κανονισμοί νόμου περί ασύρματης τηλεγραφίας	208
Σχετικά με τα σύμβολα	208
Γενική γνωστοποίηση:	209



Εισαγωγή

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

Διαδραστικά χαρακτηριστικά (Easy Interactive Function) (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)



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

☛ "Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)" [σελ.65](#)

Ενεργοποίηση προβολής από μικρή απόσταση

Μπορείτε να προβάλετε μεγάλες εικόνες από μικρή απόσταση χωρίς να πρέπει να μετακινείτε τον προβολέα μακριά από την οθόνη. Εάν εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή ή τοίχο, θα ελαχιστοποιήσετε τις σκιές που θα πέφτουν στην οθόνη ακόμα και όταν στέκεστε κοντά του, ενώ δεν θα σας τυφλώνει το φως που προβάλλεται.

☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.193](#)

Σύνδεση σε δίκτυο και προβολή εικόνων από την οθόνη του υπολογιστή

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

• 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. Αυτό σας επιτρέπει να προβάλετε εικόνες και έγγραφα από οποιονδήποτε υπολογιστή χωρίς αλλαγή καλωδίων. Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε προβολή από έναν υπολογιστή σε πολλούς βιντεοπροβολείς.

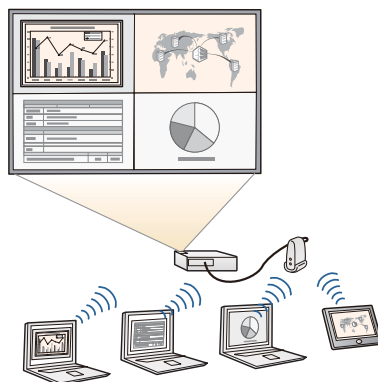
☛ [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection](#)



- Προβολή πολλών οθονών υπολογιστών την ίδια στιγμή

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

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



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες χρησιμοποιώντας προαιρετικά προϊόντα και εφαρμογές.

- Ασύρματη προβολή της οθόνης του υπολογιστή σας

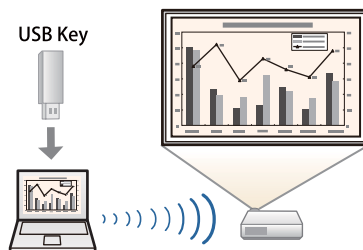
Εγκαθιστώντας την προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN, μπορείτε να προβάλετε την οθόνη ενός υπολογιστή μέσω δικτύου.

☛ "Εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.41](#)



- Σύνδεση σε υπολογιστή με Quick Wireless, εύκολα

Συνδέοντας απλά το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key σε υπολογιστή, μπορείτε να εκτελέσετε αυτόματα ρυθμίσεις δικτύου από ασύρματη σύνδεση LAN και να προβάλετε την οθόνη του υπολογιστή.



- Προβολή εικόνων από φορητές συσκευές μέσω δικτύου

Αν στο smartphone ή τη συσκευή tablet που διαθέτετε 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.



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.107](#)

- 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.109](#)

- Εξοπλισμένος με διάφορες αντικλεπτικές διατάξεις

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

- Υποδοχή ασφαλείας
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

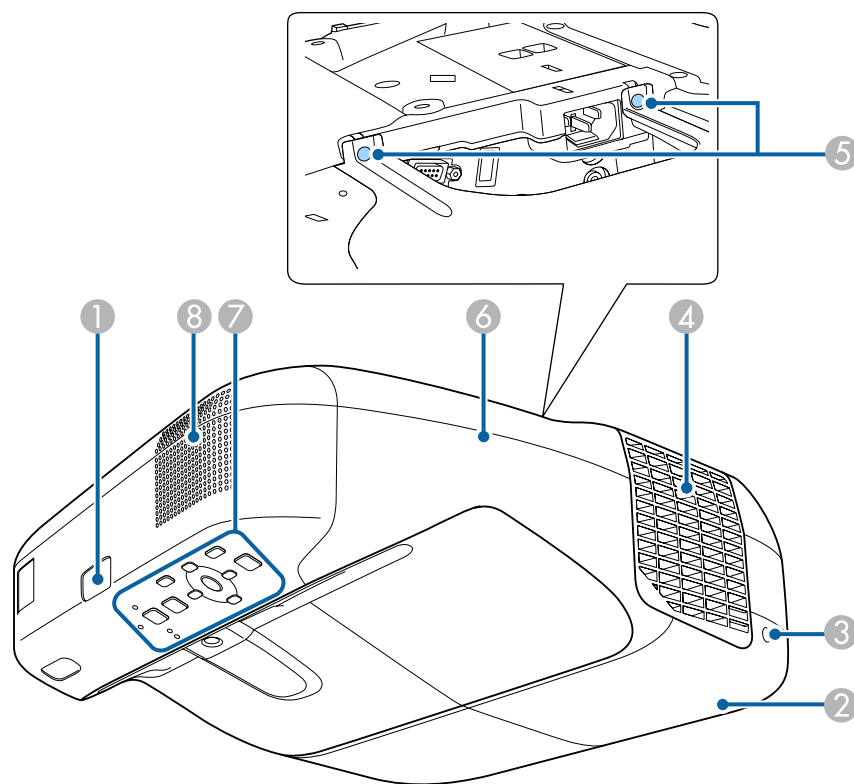
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.111](#)

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.191](#)

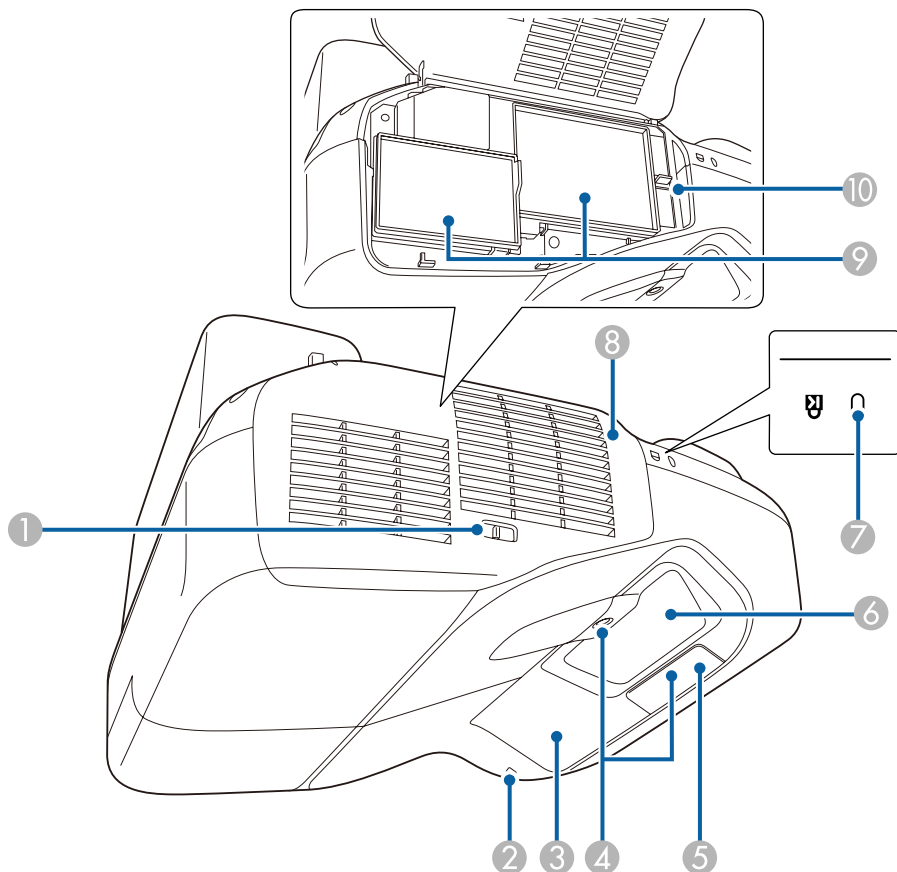
Πρόσθια/ Πλάι




Όνομα	Λειτουργία
① Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
② Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.182
③ Βίδα στερέωσης καλύμματος λάμπας	Βίδα για τη συγκράτηση του καλύμματος λάμπας στη θέση του. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.182

Όνομα	Λειτουργία
④ Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. <div> Προσοχή Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα.</div>
⑤ Βίδες στερέωσης καλύμματος καλωδίου	Βίδες για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου στη θέση του.
⑥ Κάλυμμα καλωδίου	Χαλαρώστε τις δυο βίδες και ανοίξτε το κάλυμμα κατά τη σύνδεση καλωδίων για εξωτερικές συσκευές ή την εγκατάσταση της ασύρματης μονάδας LAN.
⑦ Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα. ☛ "Πίνακας ελέγχου" σελ.16
⑧ Ηχείο	Παράγει ήχο.

Κορυφή/Πλάι

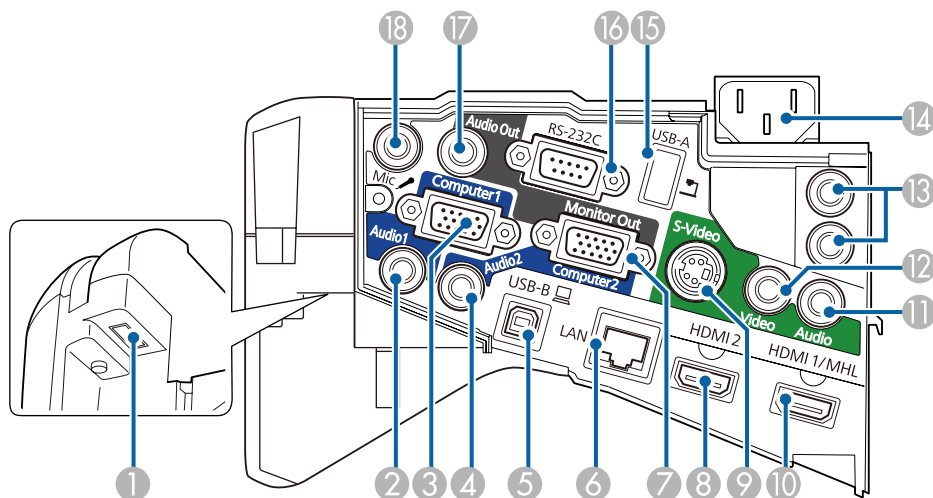


Όνομα	Λειτουργία
1 Μοχλός ανοίγματος/κλεισίματος καλύμματος φίλτρου αέρα	Ανοίγει και κλείνει το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
2 Ενδεικτική λυχνία ασύρματου LAN	Υποδηλώνει την κατάσταση πρόσβασης της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN.

Όνομα	Λειτουργία
3 Δέκτης Easy Interactive Function (μόνο στα μοντέλα EB-585Wi/EB-575Wi)	Λαμβάνει σήματα από το διαδραστικό στυλό. ☛ "Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)" σελ.65
4 Αισθητήρας εμποδίων	Ανιχνεύει εμποδία που παρεμβάλλονται στην περιοχή προβολής. ☛ "Καθαρισμός του αισθητήρα εμποδίων" σελ.177
5 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
6 Παράθυρο προβολής	Προβάλλει εικόνες. <div>  Προειδοποίηση <ul style="list-style-type: none"> Μην κοιτάζετε στο παράθυρο προβολής κατά τη διάρκεια της προβολής. Μην τοποθετείτε αντικείμενα ή τα χέρια σας κοντά στο παράθυρο προβολής. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα, πυρκαγιά ή παραμόρφωση του αντικειμένου, επειδή αυτή η περιοχή αποκτά υψηλή θερμοκρασία λόγω του συγκεντρωμένου φωτός προβολής. </div>
7 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. ☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" σελ.111
8 Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Ανοίξτε το όταν αλλάζετε το φίλτρο αέρα ή χρησιμοποιείτε το μοχλό εστίασης.
9 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.178 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.186
10 Μοχλός εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα για να τον χρησιμοποιήσετε.

Διεπαφές

Οι ακόλουθες θύρες είναι διαθέσιμες κάτω από το κάλυμμα καλωδίου.



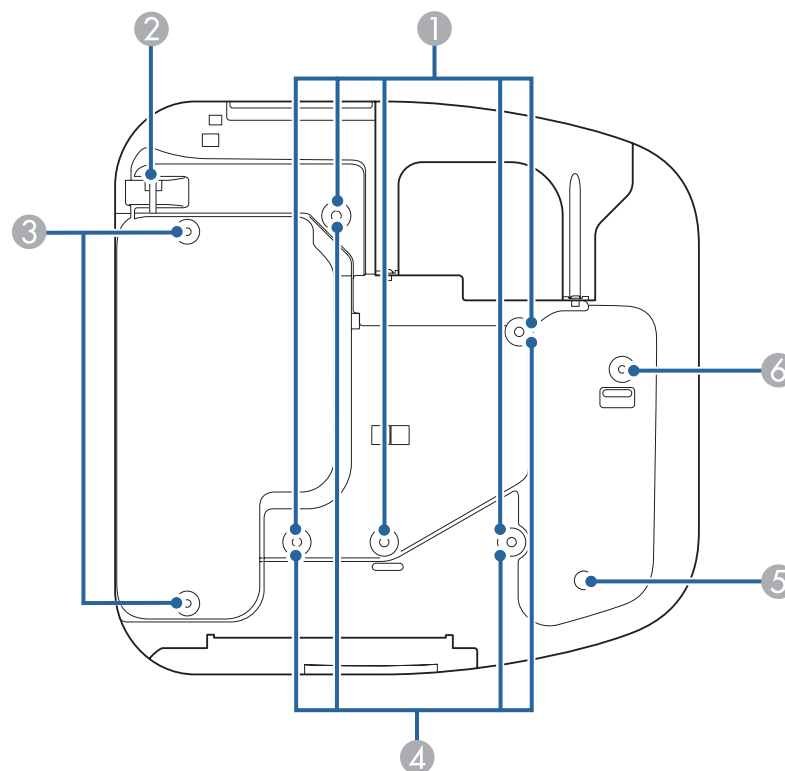
Όνομα	Λειτουργία
1 Τμήμα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου δικτύου	Εγκαταστήστε την προαιρετική ασύρματη μονάδα LAN. ☛ "Εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN" σελ.41
2 Θύρα Audio1	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1.
3 Θύρα Computer1	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
4 Θύρα Audio2	<ul style="list-style-type: none"> Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer2. Πραγματοποιεί εισαγωγή του ήχου από άλλες συσκευές κατά την προβολή των εικόνων από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A.

Όνομα	Λειτουργία
5 Θύρα USB-B	<ul style="list-style-type: none"> Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB ή καλωδίου USB του εμπορίου και προβάλλει τις εικόνες στον υπολογιστή. ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.48 Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB ή καλωδίου USB του εμπορίου για τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.101 Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω της παρεχόμενης θύρας USB για τη χρήση του διαδραστικού στυλό ως ποντίκι (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi). ☛ "Χαρακτηριστικά ελέγχου υπολογιστή από προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" σελ.69
6 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
7 Θύρες Monitor Out/Computer2	<ul style="list-style-type: none"> Όταν η Θύρα εξ. οθ. έχει οριστεί σε Έξοδος οθ. από το μενού Διαμόρφωση, τα σήματα εισόδου αναλογικού RGB από τη θύρα Computer1 εξάγονται σε εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video. Όταν η Θύρα εξ. οθ. έχει οριστεί σε Υπολογιστής2 από το μενού Διαμόρφωση, εισάγονται σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
8 Θύρα HDMI2	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP .
9 Θύρα S-Video	Για σήματα S-video από πηγές βίντεο.

Όνομα	Λειτουργία
10 Θύρα εισόδου HDMI1/MHL	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP. Σήματα εισόδου από smartphone και συσκευές tablet που υποστηρίζουν MHL (Mobile High-definition Link).
11 Θύρα Audio	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα S-Video ή τη θύρα Video.
12 Θύρα Video	Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.
13 SYNC IN/OUT (μόνο στα μοντέλα EB-585Wi/EB-575Wi)	<p>Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών στον ίδιο χώρο με πολλές εκδόσεις του ίδιου βιντεοπροβολέα, πρέπει να συνδέσετε προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου (ELPKC28) στους βιντεοπροβολείς. Όταν το σετ καλωδίων είναι συνδεδεμένο, το διαδραστικό στυλό λειτουργεί ομαλά.</p> <p>☛ "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)" σελ.42</p>
14 Είσοδος τροφοδοσίας	<p>Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Προετοιμασία για προβολή" σελ.45</p>
15 Θύρα USB-A	<ul style="list-style-type: none"> Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για την προβολή εικόνων σε PC Free. ☛ "Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)" σελ.93 Συνδέει την προαιρετική Κάμερα εγγράφων.
16 Θύρα RS-232C	<p>Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά.</p> <p>☛ "Εντολές ESC/VP21" σελ.116</p>
17 Θύρα Audio Out	Εξάγει τον ήχο από την προβαλλόμενη τη δεδομένη στιγμή εικόνα ή τη θύρα "Mic" σε εξωτερικό ηχείο.

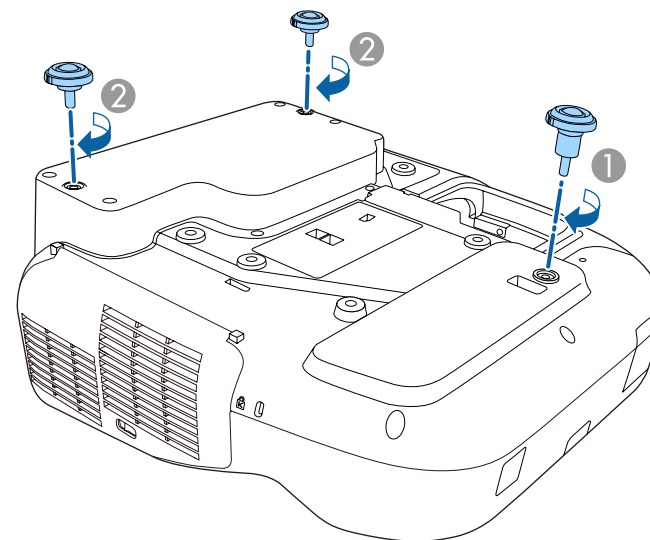
Όνομα	Λειτουργία
18 Θύρα Mic	<p>Πραγματοποιεί είσοδο ήχου από το μικρόφωνο.</p> <p>☛ "Σύνδεση μικροφώνου" σελ.37</p>

Βάση



Όνομα	Λειτουργία
1 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (πέντε σημεία)	<p>Εδώ συνδέετε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή.</p> <p>☛ "Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα" σελ.26</p> <p>☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.191</p>

Όνομα	Λειτουργία
2 Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την. 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" σελ.111
3 Σημεία στερέωσης οπίσθιας στήριξης (δύο σημεία)	Τοποθετήστε τα πόδια όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε επιφάνεια, όπως για παράδειγμα σε γραφείο. (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια) ☛ "Τοποθέτηση του ποδιού (μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται από πόδια)" σελ.15
4 Σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου (τέσσερα σημεία)	Τοποθετήστε την παρεχόμενη ή προαιρετική βάση στερέωσης όταν τοποθετείται σε τοίχο. ☛ Οδηγός εγκατάστασης ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.191
5 Αισθητήρας φωτισμού	Εντοπίζει τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος χώρου και προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης. Ρυθμίστε την επιλογή Έλεγ. Φωτειν. σε Αυτόματο από το μενού Διαμόρφωση. ☛ ECO - Έλεγ. Φωτειν. σελ.146
6 Σημείο στερέωσης μπροστινού ποδιού	Τοποθετήστε το πόδι με αποστάτη όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε επιφάνεια, όπως για παράδειγμα σε γραφείο. (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια) ☛ "Τοποθέτηση του ποδιού (μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται από πόδια)" σελ.15

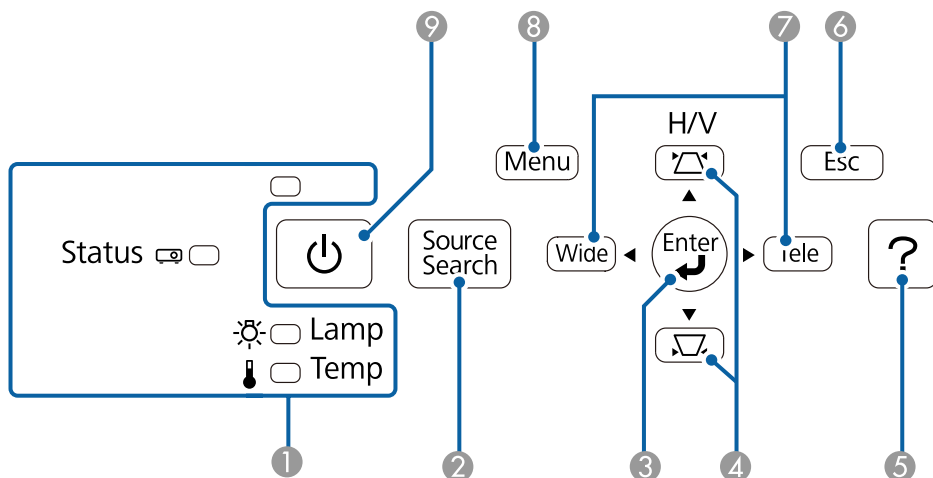


- 1 Εισάγετε το πόδι με τον αποστάτη στο σημείο στήριξης μπροστινού ποδιού.
- 2 Εισάγετε τα πίσω πόδια (x2) στα σημεία στερέωσης ποδιών.

Τοποθέτηση του ποδιού (μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται από πόδια)

Εισάγετε τα πόδια στα σημεία στερέωσης ποδιών.

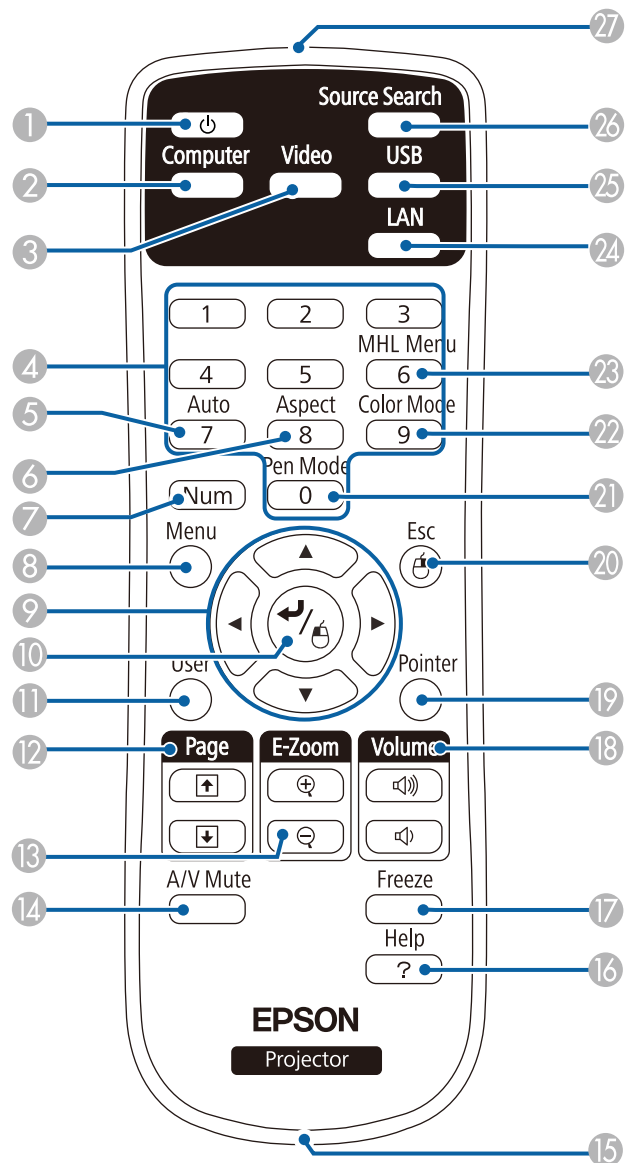
Πίνακας ελέγχου





Όνομα	Λειτουργία
1 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδηλώνουν την κατάσταση του προβολέα εμφανίζοντας συγκεκριμένο χρώμα, παραμένοντας αναμμένες ή αναβοσβήνοντας. ☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.153
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.46
3 Κουμπί [Enter] [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 ή από τη θύρα Computer2, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.



Όνομα	Λειτουργία
4 Κουμπί [↵][↶]	<ul style="list-style-type: none"> Πραγματοποιεί διόρθωση τραπεζίου. ☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.52 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.124 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.152
5 Κουμπί [Help]	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.152
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.124
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 τραπεζίου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπέζιο. ☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.52 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.124 ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.152
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.124
9 Κουμπί [Power] [⏻]	Για να θέσετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Προετοιμασία για προβολή" σελ.45

Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Power] [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Προετοιμασία για προβολή" 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, HDMI1/MHL και HDMI2.
4 Κουμπιά αριθμών	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.107 • 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.61
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.107
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.124

Όνομα	Λειτουργία
9 Κουμπί 	<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. <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.124 Κατά την προβολή σε PC Free, με το πάτημα αυτών των κουμπιών εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη εικόνα, περιστρέφεται η εικόνα κ.ο.κ. <ul style="list-style-type: none"> "Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)" σελ.93 Κατά τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι, ο δείκτης του ποντικιού μετακινείται προς την κατεύθυνση προς την οποία πατήθηκε το κουμπί. <ul style="list-style-type: none"> "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. <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.124 Ενεργεί όπως το αριστερό 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
11 Κουμπί [User]	<p>Επιλέξτε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά από τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση και αντιστοιχίστε το σε αυτό το κουμπί. Πατώντας το κουμπί [User] εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.131 <p>Από προεπιλογή είναι αντιστοιχημένο το ακόλουθο στοιχείο.</p> <ul style="list-style-type: none"> Για EB-585Wi/EB-575Wi: Κουμπί Αυτ. βαθμονόμ. Για EB-585W/EB-580/EB-575W/EB-570: Καταν. ενέργειας

Όνομα	Λειτουργία
12 Κουμπιά [Page] 	<p>Πραγματοποιούν αλλαγές σε σελίδες των αρχείων όπως το PowerPoint κατά τη χρήση των παρακάτω μεθόδων προβολής.</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατά τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.101 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.48 Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο <p>Κατά την προβολή εικόνων με τη χρήση PC Free, πατώντας τα πλήκτρα αυτά εμφανίζεται το προηγούμενο/επόμενο αρχείο εικόνας.</p>
13 Κουμπιά [E-Zoom] 	<p>Μεγεθύνουν ή σμικρύνουν την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.100
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 για το λουράκι	<p>Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε ένα λουράκι του εμπορίου στο τηλεχειριστήριο.</p>
16 Κουμπί [Help]	<p>Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση της Βοήθειας" σελ.152
17 Κουμπί [Freeze]	<p>Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.99

Όνομα	Λειτουργία
18 Κουμπιά [Volume] [⏮][⏪]	[⏮] Μειώνει την ένταση. [⏪] Αυξάνει την ένταση. ☞ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.60
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. ☞ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.124 • Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. ☞ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.101
21 Κουμπί [Pen Mode]	Αλλαγές μεταξύ λειτουργίας του υπολογιστή ή σχεδιασμού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό. ☞ "Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)" σελ.65
22 Κουμπί [Color Mode]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η λειτουργία χρώματος. ☞ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.60
23 Κουμπί [MHL Menu]	Προβάλλει το μενού ρυθμίσεων από τη συσκευή που έχει συνδεθεί με τη θύρα MHL του βιντεοπροβολέα.
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


Όνομα	Λειτουργία
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.46
27 Φωτοεκπέμπου-σα 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.

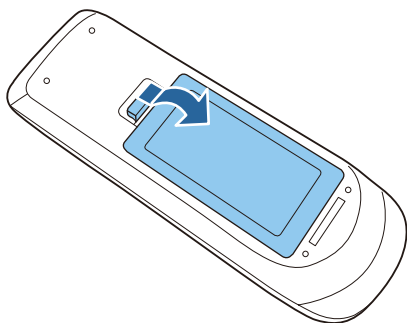
Προσοχή

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

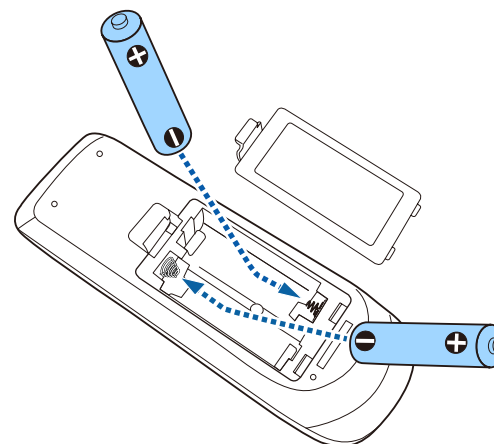
 *Οδηγίες για την ασφάλεια*

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.



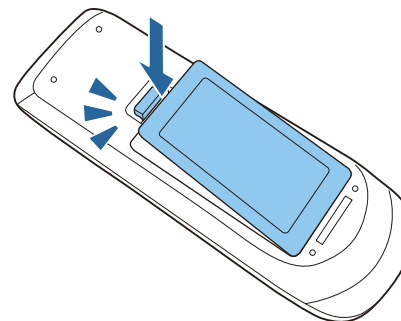
Προσοχή

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

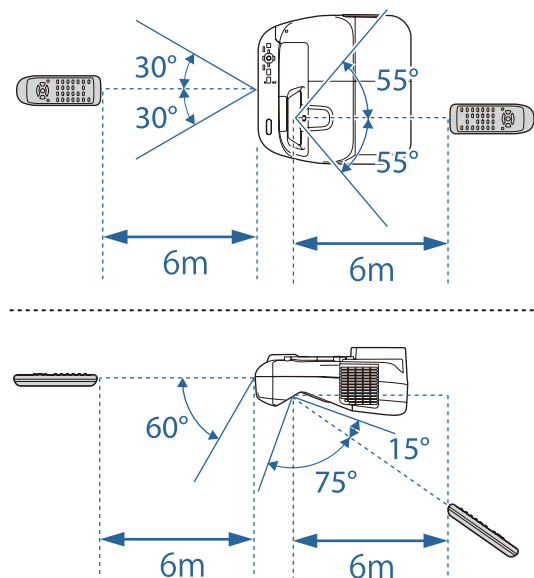
Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

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



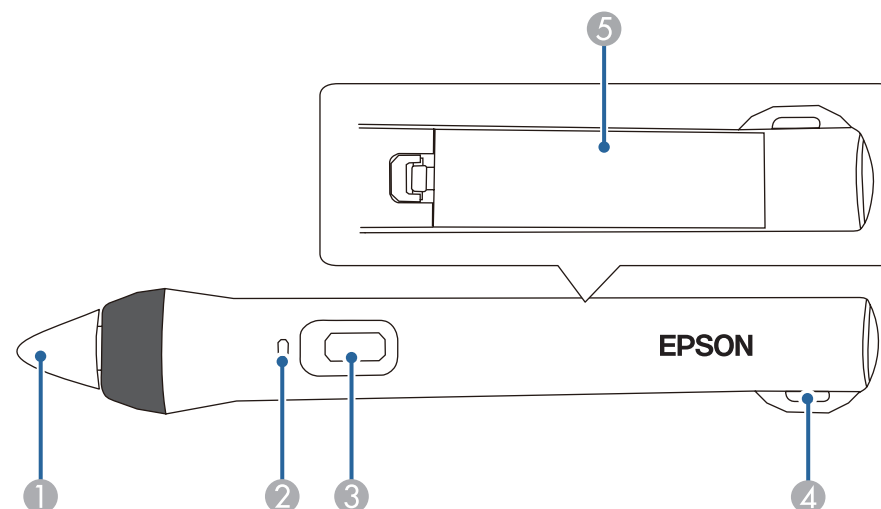
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου



Διαδραστικό στυλό (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)

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.191](#)



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 οθόνη και πιέστε το για να το χρησιμοποιήσετε. ☛ "Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)" σελ.65 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.191
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 τη μπαταρία. ☛ "Αντικατάσταση μπαταρίας για το διαδραστικό στυλό" σελ.22

Όνομα	Λειτουργία
3 Κουμπί	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποιήστε το διαδραστικό στυλό. Όταν είναι ενεργοποιημένο, απαιτείται περίπου ένα δευτερόλεπτο μέχρι να είναι λειτουργικό το διαδραστικό στυλό. Πατήστε το πλήκτρο για να εναλλάξετε τη λειτουργία μύτης μεταξύ στυλό και γόμας κατά το σχεδιασμό. Πατήστε το πλήκτρο για να εκτελέσετε λειτουργία δεξιού κλικ κατά τη χρήση του στυλό ως ποντίκι.
4 Επισύναψη για προεραϊτικό ιμάντα ή κορδόνι	Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε ένα λουράκι του εμπορίου.
5 Κάλυμμα μπαταρίας	<p>Ανοίξτε το κάλυμμα όταν θέλετε να αντικαταστήσετε την μπαταρία.</p> <p>☛ "Αντικατάσταση μπαταρίας για το διαδραστικό στυλό" σελ.22</p>



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

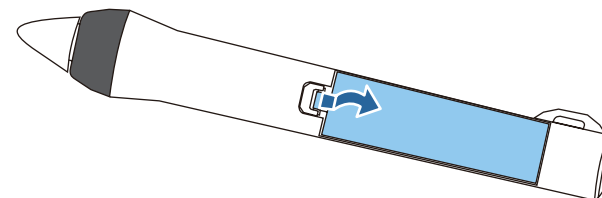
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει το παρακάτω εγχειρίδιο, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

☛ [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

1

Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

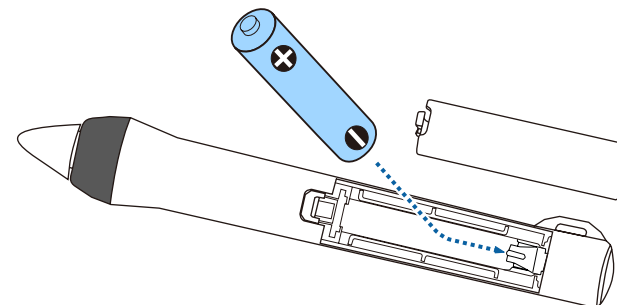
Ενώ σπρώχνετε το άγκιστρο το καλύμματος των μπαταριών, ανασηκώστε το κάλυμμα.



2

Αντικαταστήστε την παλιά μπαταρία με καινούργια.

Ολισθήστε τις μπαταρίες πρώτα στην αρνητική πλευρά.



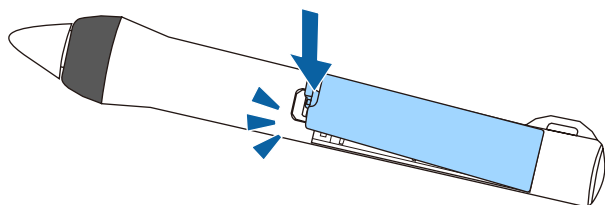
⚠ Προσοχή

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.

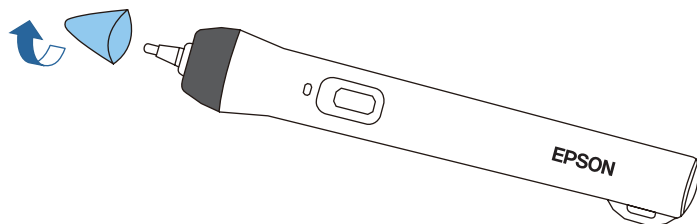


Αντικατάσταση μύτης του διαδραστικού στυλό

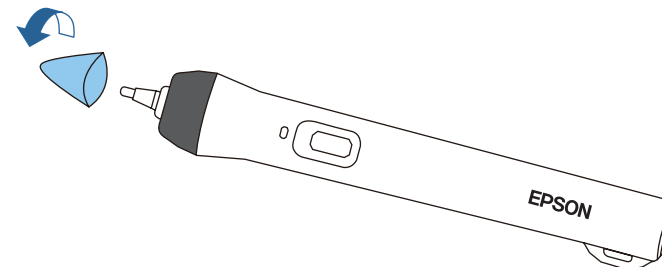
Αντικαταστήστε τη μύτη του διαδραστικού στυλό όταν έχει φθαρεί.

☞ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.191](#)

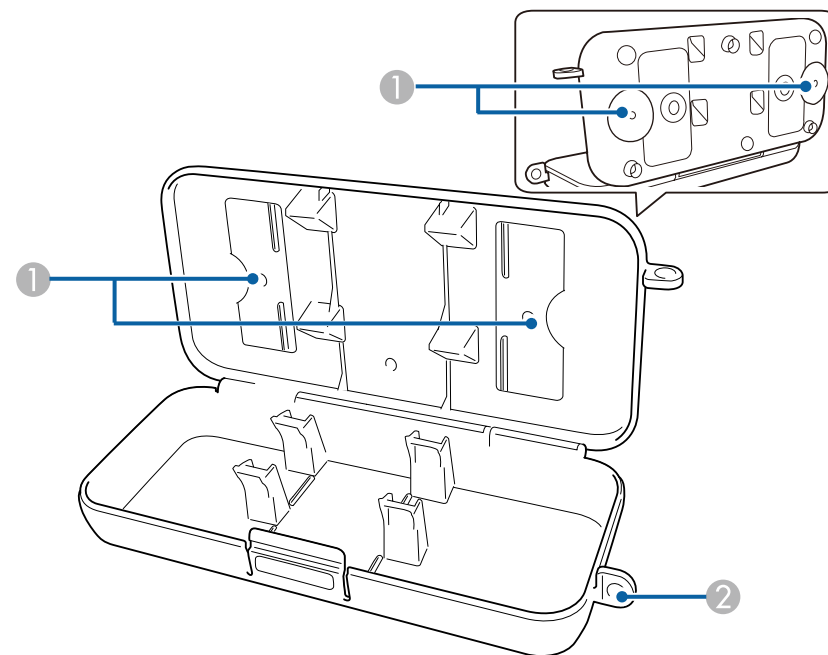
1 Στρέψτε τη μύτη του στυλό για να την αφαιρέσετε.



2 Στρέψτε τη νέα μύτη για να την τοποθετήσετε.



Συρτάρι στυλό (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)



Όνομα	Λειτουργία
1 Σημεία στερέωσης	Τοποθετήστε το συρτάρι στυλό σε λευκό πίνακα ή τοίχο.

Όνομα		Λειτουργία
2	Οπή ασφαλείας	Περάστε ένα λουκέτο του εμπορίου από εδώ.



Συνιστάται να εγκατασταθεί το συρτάρι στυλό με δύο βίδες του εμπορίου τύπου M5.



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 έξι μεθόδους εγκατάστασης. Πραγματοποιήστε την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης.

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

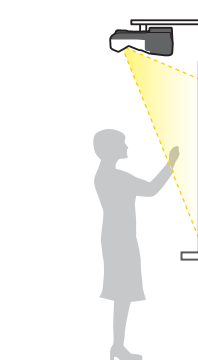
Προειδοποίηση

- 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 προϊόντων συγκόλλησης 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 ακόλουθη 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.
- Μη χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε θέση η οποία υπόκειται σε εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής θερμοκρασίας της λάμπας που βρίσκεται στο εσωτερικό του.

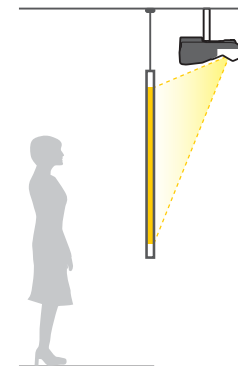


- Προτείνουμε τη χρήση ομαλής οθόνης τύπου πίνακα, χωρίς ανωμαλίες. Σε περίπτωση που η οθόνη προβολής είναι ανώμαλη, ενδέχεται να υπάρξουν παραμορφώσεις στην προβαλλόμενη εικόνα.
- Ενδέχεται να προκύψουν παραμορφώσεις στην προβαλλόμενη εικόνα ανάλογα με το υλικό της οθόνης και τη μέθοδο εγκατάστασης.
- Κατά τη στερέωση του βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή οροφή, ή την κάθετη τοποθέτησή του, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τα σωστά εργαλεία για τον τρόπο εγκατάστασης.
 "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.191](#)
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση Προβολή είναι **Πρόσθια/Ανάποδα**. Μπορείτε να επιλέξετε άλλες ρυθμίσεις για την επιλογή Προβολή από το μενού Διαμόρφωση.
 Εκτεταμένη - Προβολή [σελ.133](#)
- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Προβολή πιέζοντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Ανάποδα
Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Ανάποδα

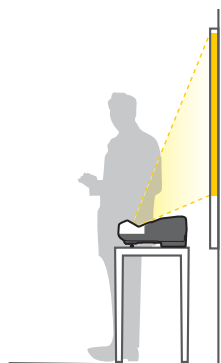
- Στερεώστε το βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή οροφή και προβάλετε τις εικόνες από την μπροστινή πλευρά οθόνης. (Προβολή Πρόσθια/Ανάποδα)



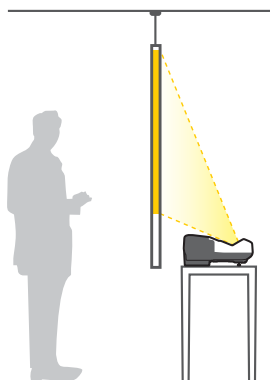
- Στερεώστε το βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή οροφή και προβάλετε τις εικόνες από την πίσω πλευρά ημιδιαφανής οθόνης. (Προβολή Οπίσθια/Ανάποδα)



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



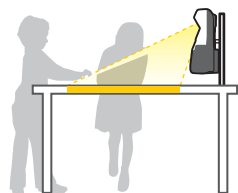
- Προβολή εικόνων πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια προβολή)



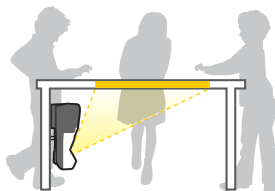
Τοποθετήστε τα πόδια όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε επιφάνεια, όπως για παράδειγμα σε γραφείο.

☛ "Τοποθέτηση του ποδιού (μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται από πόδια)" [σελ.15](#)

- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα κάθετα και προβάλλετε εικόνες από την μπροστινή πλευρά οθόνης. (Προβολή Πρόσθια/Ανάποδα)



- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα κάθετα και προβάλλετε εικόνες από την πίσω πλευρά οθόνης. (Προβολή Οπίσθια/Ανάποδα)



Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)

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

Προσοχή

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

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ισχυρό φως ή ηλιακό φως στο δέκτη του 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.
- Εγκαταστήστε το 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.
- Εάν κολλήσει σκόνη επάνω στο Δέκτη Easy Interactive Function, θα μπορούσε να παρεμβάλλεται με την επικοινωνία υπερέυθρων και ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα χαρακτηριστικά φυσιολογικά. Καθαρίστε το δέκτη σε περίπτωση που έχει ρύπους.
☛ "Καθαρισμός" [σελ.177](#)
- Μη χρωματίζετε και μη βάζετε αυτοκόλλητα στο κάλυμμα του Δέκτη Easy Interactive Function.
- Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών, μη χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο ή μικρόφωνο υπερέυθρων στον ίδιο χώρο. Το διαδραστικό στυλό 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 διαδραστικού στυλό ενδέχεται να είναι ασταθείς. Σε αυτή την περίπτωση, συνδέστε το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου (ELPKC28) στους βιντεοπροβολείς και αλλάξτε την επιλογή **Συγχρ. βιντεοπροβ. σε Ενσύρματο** από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)" [σελ.42](#)
 - ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Συγχρ. βιντεοπροβ. [σελ.136](#)

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 ② Κατά τη χρήση του προαιρετικού καλωδίου του 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.

③ Κατά τη χρήση του παρεχόμενου καλωδίου USB ή καλωδίου USB του εμπορίου

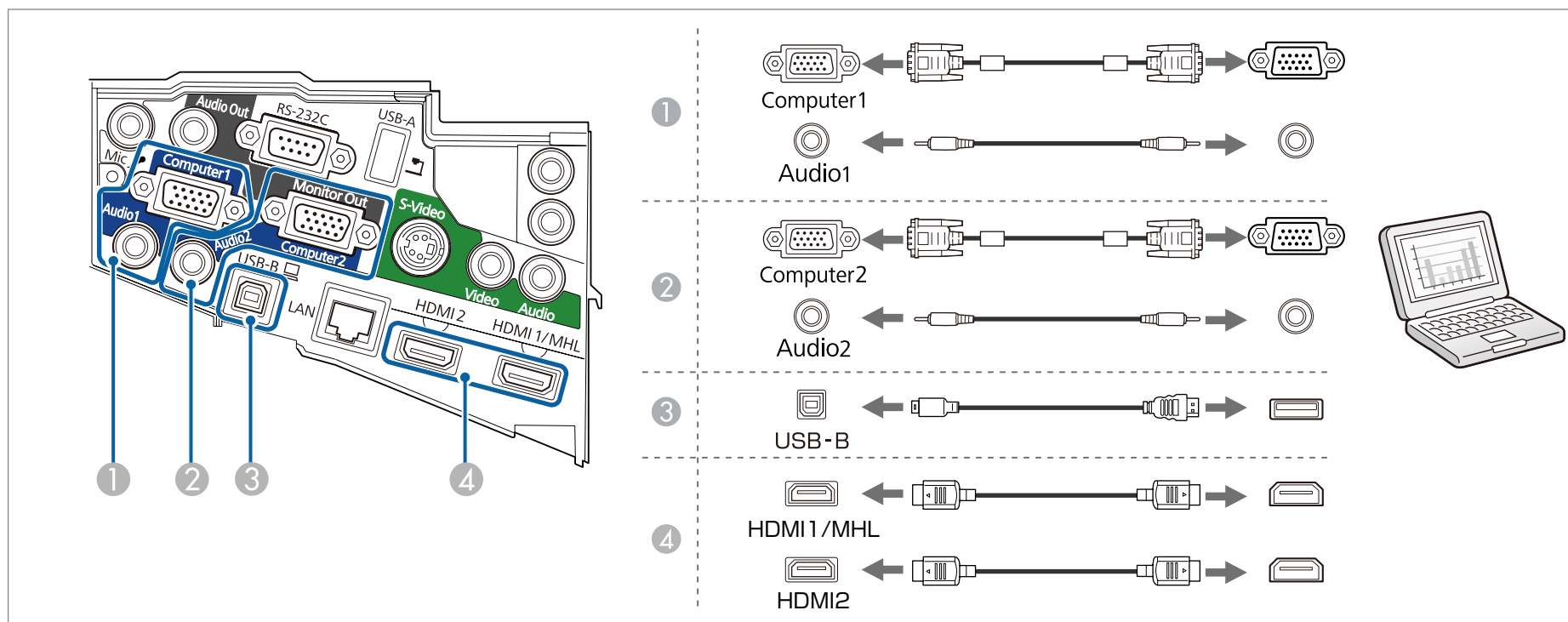
Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα.

Ο ήχος από τον υπολογιστή εξάγεται από το βιντεοπροβολέα με την προβαλλόμενη εικόνα.

④ Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα HDMI του υπολογιστή στη θύρα HDMI1/MHL ή HDMI2 του βιντεοπροβολέα.

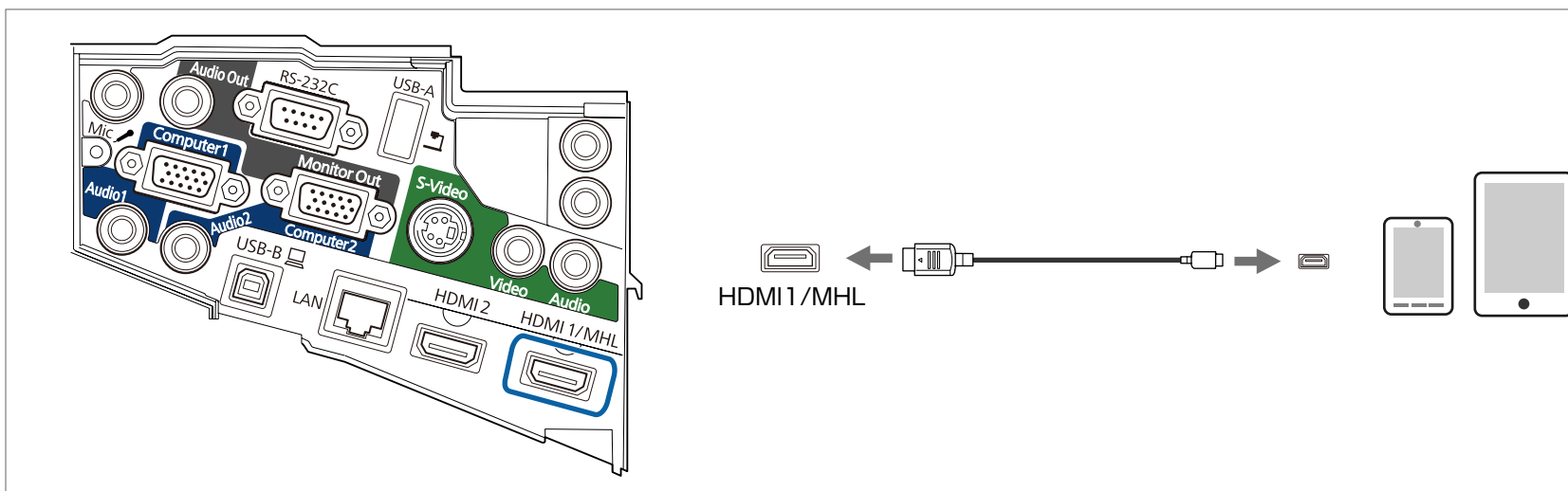
Ο ήχος από τον υπολογιστή εξάγεται από το βιντεοπροβολέα με την προβαλλόμενη εικόνα.



- Κατά τη σύνδεση στις θύρες Audio1, Audio2 και Computer1, προτείνουμε σύνδεση καλωδίων στις θύρες με την ακόλουθη σειρά: Audio1, Audio2 και κατόπιν Computer1.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
 ➤ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος ήχου [σελ.133](#)
- Σε περίπτωση που δεν εξάγεται ήχος όταν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο HDMI, συνδέστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο ήχου στη θύρα Audio Input. Μετά τη σύνδεση του καλωδίου, επιλέξτε τη θύρα εισόδου που συνδεθήκατε από την Έξοδος ήχου HDMI1 ή Έξοδος ήχου HDMI2 από το μενού Διαμόρφωση.
 ➤ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος Ήχου HDMI1/Έξοδος Ήχου HDMI2 [σελ.133](#)
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή και να προβάλλετε εικόνες από τον υπολογιστή. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται USB Display.
 ➤ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.48](#)
- Κατά την προβολή ενός υπολογιστή που συνδέεται στη θύρα Monitor Out/Computer2, ρυθμίστε τη Θύρα εξ. οθ. σε Υπολογιστής2 από το μενού Διαμόρφωση.
 ➤ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Θύρα εξ. οθ. [σελ.133](#)

Σύνδεση Smartphone ή συσκευής Tablet

Μπορείτε να συνδέσετε smartphone και συσκευές tablet. Χρησιμοποιώντας ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο MHL, μπορείτε να συνδέσετε τη θύρα MHL στη συσκευή σας στη θύρα HDMI1/MHL στο βιντεοπροβολέα. Ο ήχος μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



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

Προσοχή

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



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

Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας

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

1 Κατά τη χρήση καλωδίου βίντεο του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα εξόδου βίντεο στη συσκευή προέλευσης της εικόνας στη θύρα Video του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο του εμπορίου.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου στην πηγή της εικόνας στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

2 Κατά τη χρήση καλωδίου S-video του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα εξόδου βίντεο στη συσκευή προέλευσης της εικόνας στη θύρα S-Video του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο του εμπορίου.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου στην πηγή της εικόνας στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

3 4 Κατά τη χρήση του προαιρετικού καλωδίου component video

☛ "Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα" [σελ.191](#)

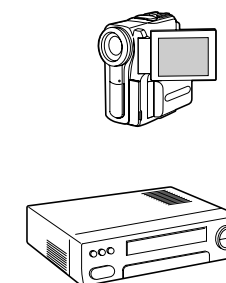
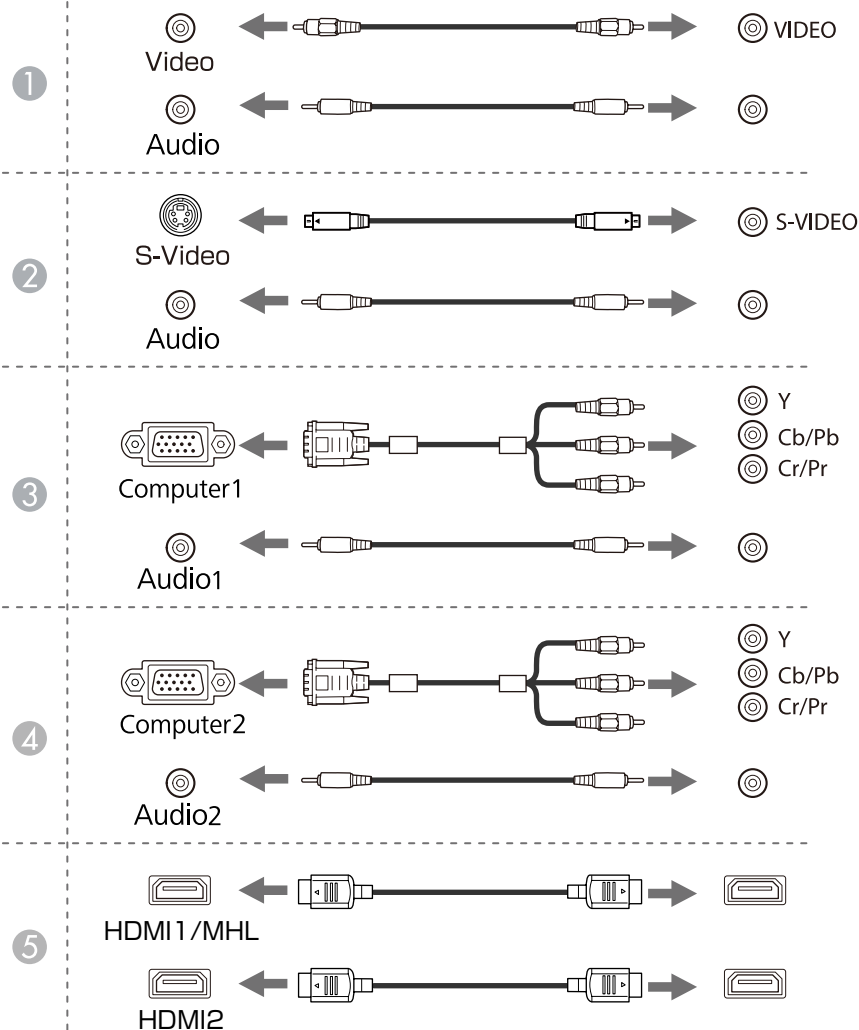
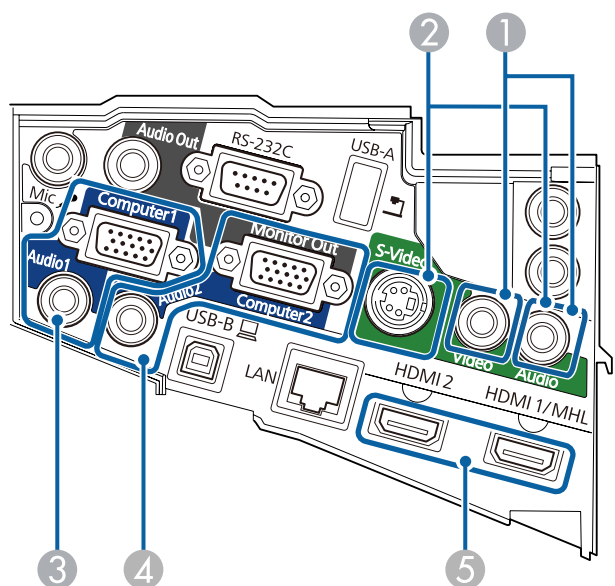
Συνδέστε τη θύρα εξόδου component της συσκευής προέλευσης της εικόνας στη θύρα Computer1 ή τη θύρα Computer2 του βιντεοπροβολέα.

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

5 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα HDMI της πηγής εικόνας στη θύρα HDMI1/MHL ή HDMI2 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.

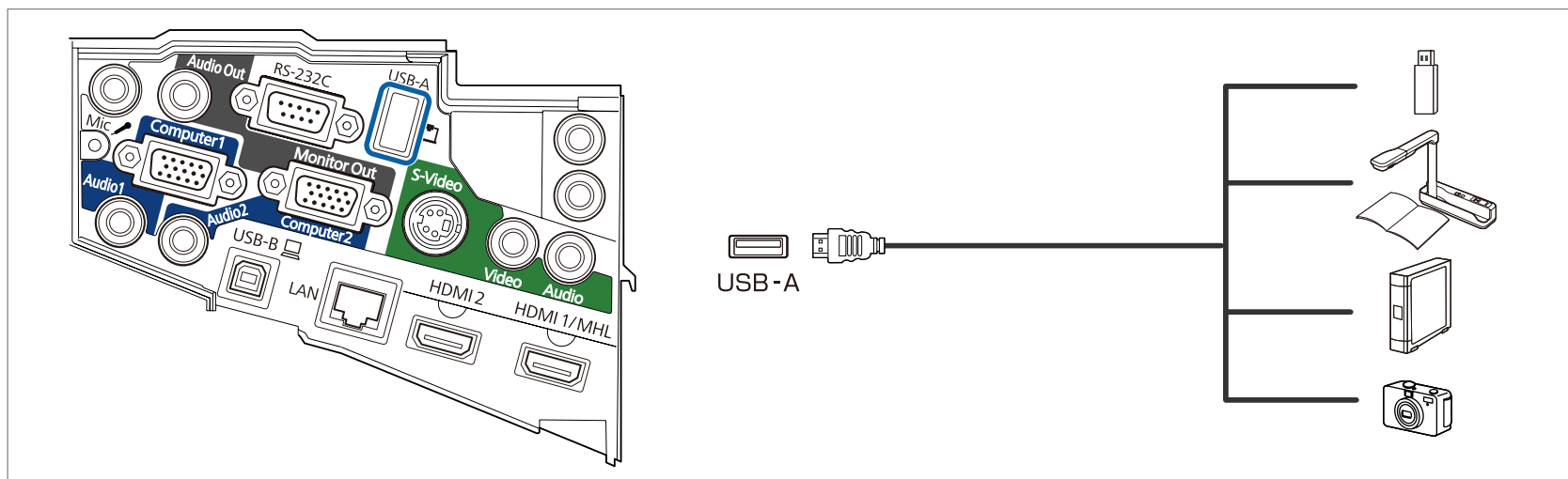


- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
☛ **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος ήχου** [σελ.133](#)
- Κατά την προβολή μίας πηγής εικόνας που συνδέεται με τη θύρα Monitor Out/Computer2, ορίστε τη **Θύρα εξ. οθ.** στο **Υπολογιστής2** από το μενού Διαμόρφωση.
☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Θύρα εξ. οθ.** [σελ.133](#)
- Σε περίπτωση που δεν εξαγεται ήχος όταν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο HDMI, συνδέστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο ήχου στη θύρα Είσοδος ήχου. Μετά τη σύνδεση του καλωδίου, επιλέξτε τη θύρα Audio Input από την οποία συνδεθήκατε από την **Έξοδος ήχου HDMI1** ή την **Έξοδος ήχου HDMI2** από το μενού Διαμόρφωση.
☛ **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος Ήχου HDMI1/Έξοδος Ήχου HDMI2** [σελ.133](#)
- Αν η συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε διαθέτει κάποια ασυνήθιστη θύρα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο με τη συσκευή καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο για να τη συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).

Σύνδεση συσκευών USB

Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές όπως 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.93](#)

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.46](#)



Κατά την προβολή εικόνων από μια συσκευή USB, εάν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή εξόδου ήχου, συνδέστε τη στη θύρα Audio2.

Προσοχή

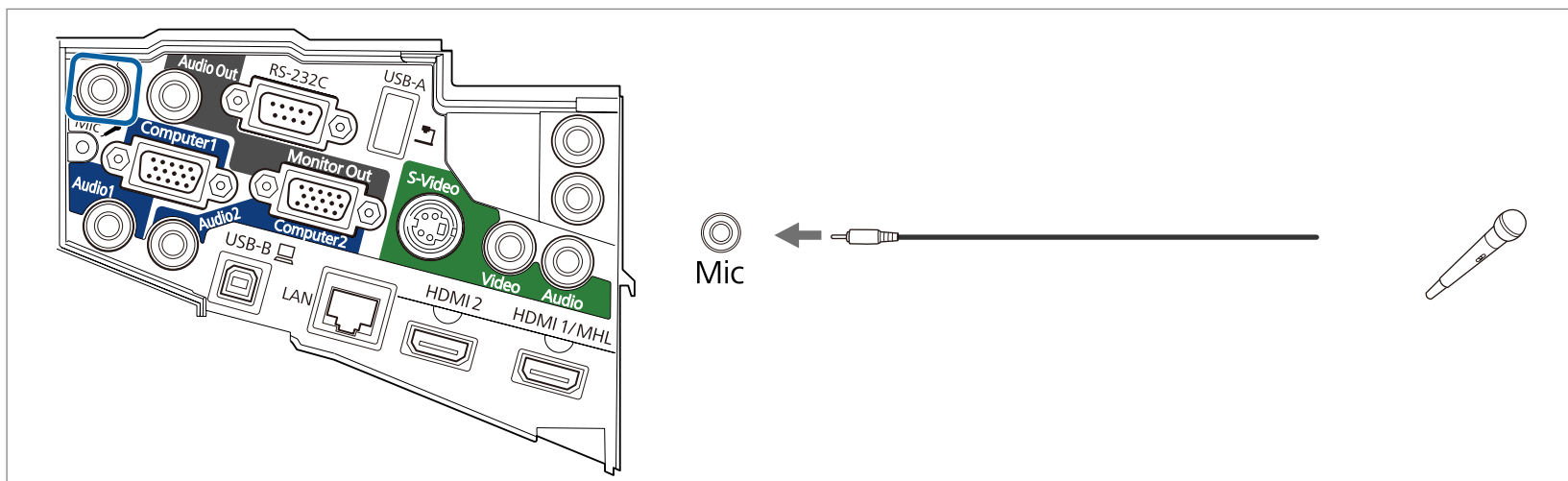
- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η λειτουργία μπορεί να μην εκτελείται σωστά. Συσκευές όπως οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και οι συσκευές USB πρέπει να συνδέονται με το βιντεοπροβολέα απευθείας.
- Όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε σκληρό δίσκο συμβατό με USB, φροντίστε να συνδέσετε το τροφοδοτικό 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.131](#)
- 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.146](#)
 - ☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V [σελ.133](#)

Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό

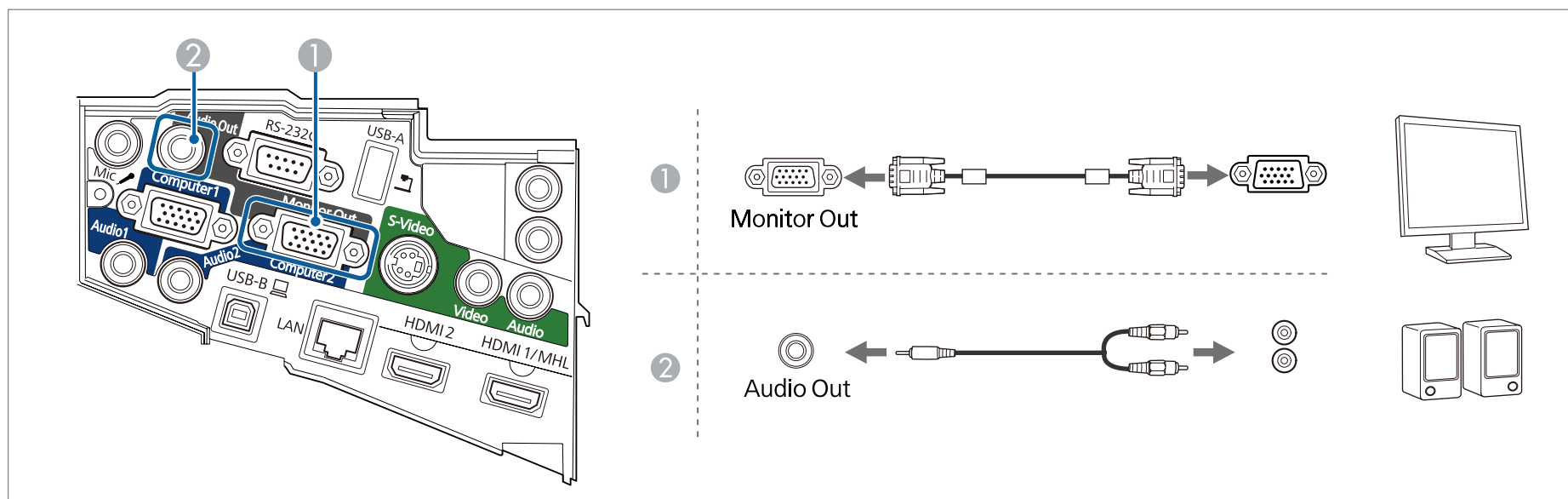
Η έξοδος εικόνων και ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης ή ηχείου.

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.



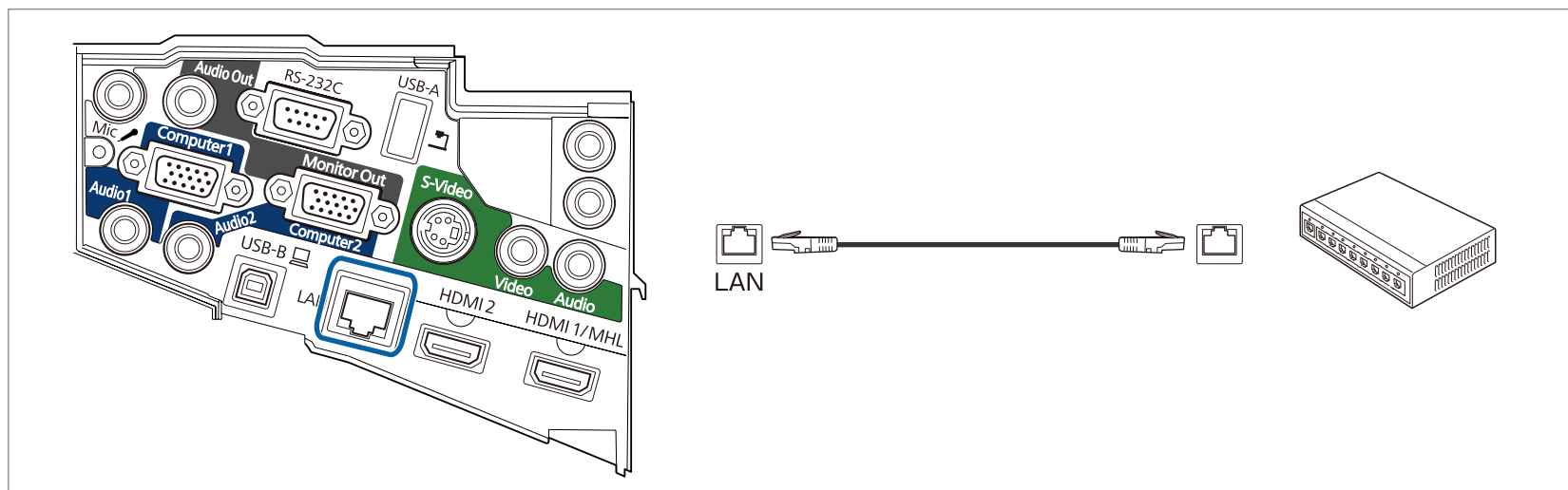


- Κατά την εξαγωγή εικόνων σε μία εξωτερική οθόνη, ρυθμίστε τη **Θύρα εξ. οθ.** σε **Έξοδος οθ.** από το μενού Διαμόρφωση.
☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Θύρα εξ. οθ.** [σελ.133](#)
- Όταν η **Λειτ. αναμονής** έχει οριστεί σε **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος (μόνο όταν η **Έξοδος A/V** έχει οριστεί σε **Πάντα**).
 - Έξοδος εικόνων σε εξωτερική οθόνη
 - Έξοδος ήχου από εξωτερικό ηχείο (η είσοδος ήχου από τις θύρες USB-B και LAN δεν μπορεί να εξαχθεί)
- ☛ **ECO - Λειτ. αναμονής** [σελ.146](#)
- ☛ **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V** [σελ.133](#)
- 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 Διαμόρφωση ή οι οθόνες βοήθειας δεν εξαγονται στην εξωτερική οθόνη.
- Ο σχεδιασμός περιεχομένου χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά χαρακτηριστικά δεν προβάλλεται σε εξωτερική οθόνη (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi). 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 εξαγεται 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.

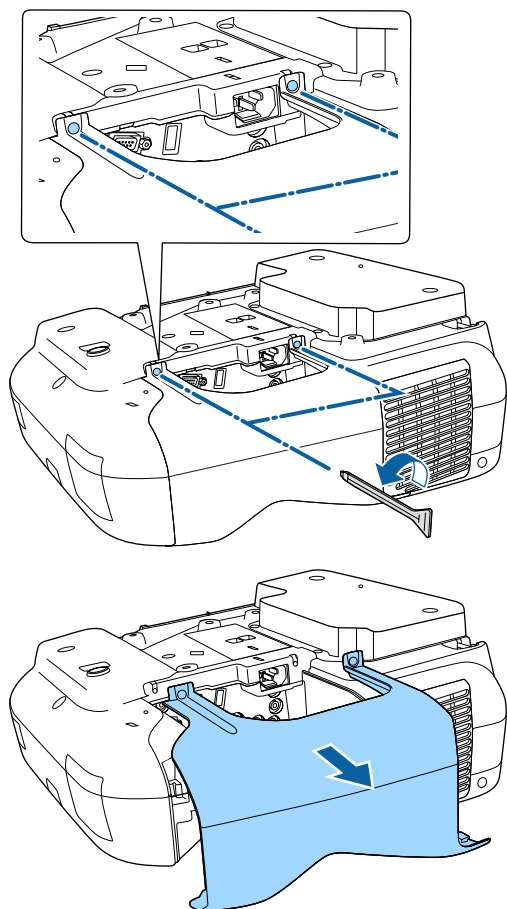
Συνδέοντας έναν υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να προβάλετε εικόνες και να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.



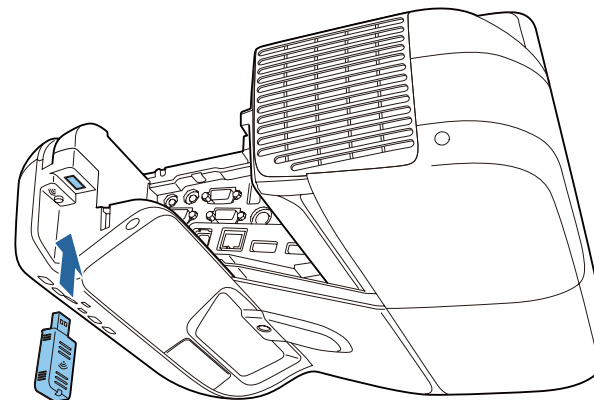
Για την αποτροπή δυσλειτουργιών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο LAN τουλάχιστον κατηγορίας 5.

Εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN

- 1** Αφαιρέστε και τις δύο βίδες στερέωσης καλύμματος καλωδίου για να ανοίξετε το κάλυμμα καλωδίου.

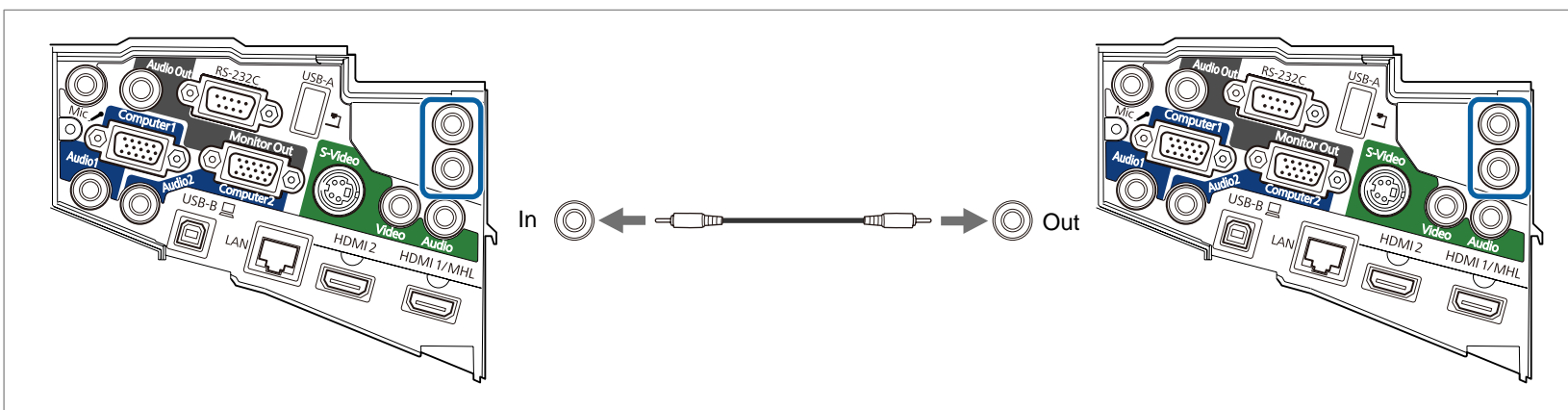


- 2** Συνδέστε τη Μονάδα ασύρματου LAN στο τμήμα εγκατάστασης της μονάδας ασύρματου LAN.



Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)

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



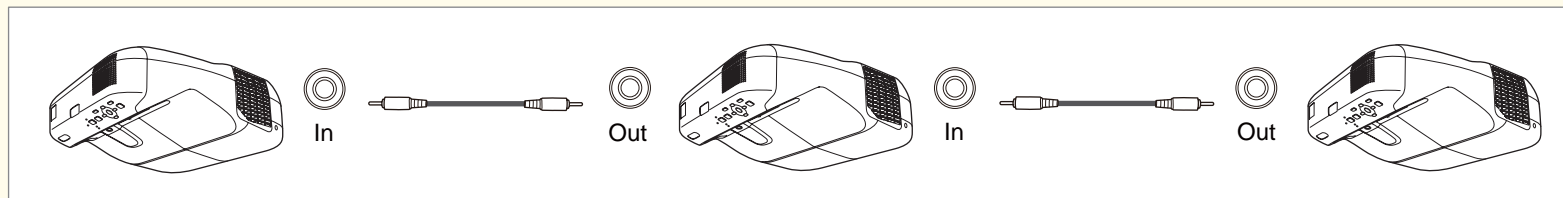
Η θύρα SYNC διαθέτει υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ και ΕΞΟΔΟΥ. Κατά τη σύνδεση του ενός άκρου του σετ καλωδίων του τηλεχειριστηρίου σε υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ, συνδέστε το άλλο άκρο σε υποδοχή ΕΞΟΔΟΥ.

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

☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Συγχρ. βιντεοπροβ. [σελ.136](#)



- 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 - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Λειτ. ενσ. συγχρ.** [σελ.136](#)
- Εάν δεν έχετε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, αλλάξτε τη ρύθμιση **Απόσταση προβολέων** από το μενού Διαμόρφωση.
 🖱 **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Απόσταση προβολέων** [σελ.136](#)



Βασική χρήση

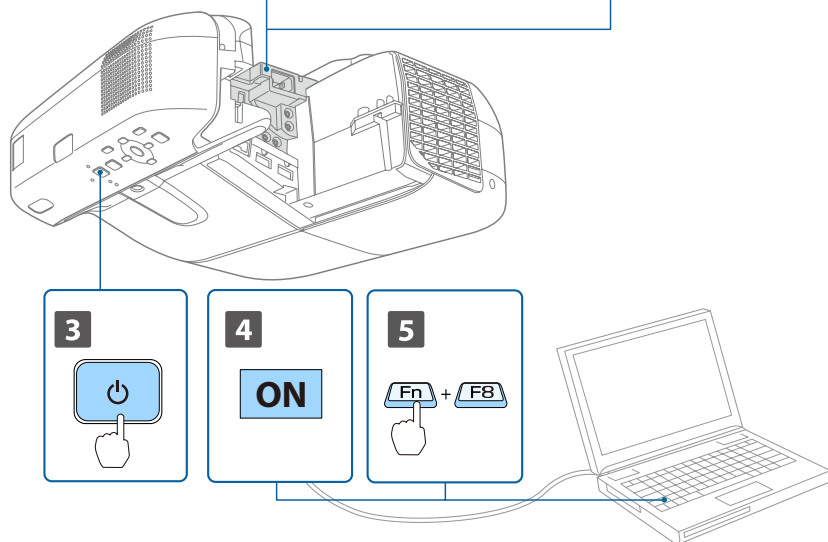
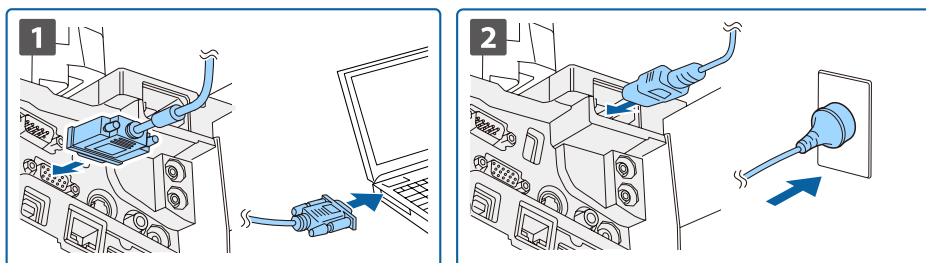
Σε αυτό το κεφάλαιο εξηγείται ο τρόπος προβολής και ρύθμισης των εικόνων.

Προετοιμασία για προβολή

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

Προσοχή

Βεβαιωθείτε ότι πρώτα συνδέετε το καλώδιο από την πηγή στο βιντεοπροβολέα και κατόπιν το καλώδιο ρεύματος στο βιντεοπροβολέα.




- 1** Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο υπολογιστή.
- 2** Συνδέστε το βιντεοπροβολέα σε ηλεκτρική πρίζα χρησιμοποιώντας το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 3** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.

Προειδοποίηση

Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, μην αφαιρέσετε το φακό προβολής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην όραση λόγω του ισχυρού φωτός που εκπέμπεται. Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή όταν υπάρχει παρουσία παιδιών.

- 4** Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 5** Αλλάξτε την έξοδο της οθόνης του υπολογιστή.
Κατά τη χρήση φορητού υπολογιστή, πρέπει να αλλάξετε την έξοδο της οθόνης από τον υπολογιστή.
Κρατήστε πατημένο το κουμπί Fn (κουμπί λειτουργιών) και πατήστε το πλήκτρο .



- Η μέθοδος αλλαγής διαφέρει ανάλογα με τον υπολογιστή που χρησιμοποιείται. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον υπολογιστή σας.
- Πατήστε το πλήκτρο ισχύος [⏻] δύο φορές για να απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

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

- Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Source Search].
☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.46](#)
- Στο τηλεχειριστήριο πατήστε το κουμπί για τη θύρα προορισμού.
☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.47](#)



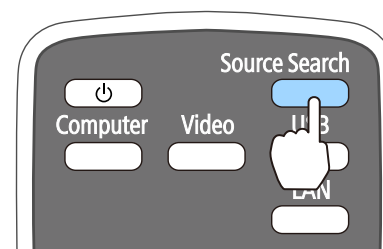
Μετά την προβολή της εικόνας, ρυθμίστε την, εάν απαιτείται.

- ☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.52](#)
- ☛ "Διόρθωση εστίασης" [σελ.57](#)

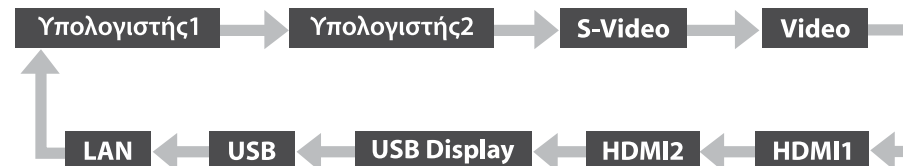
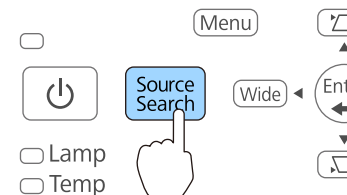
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)

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.

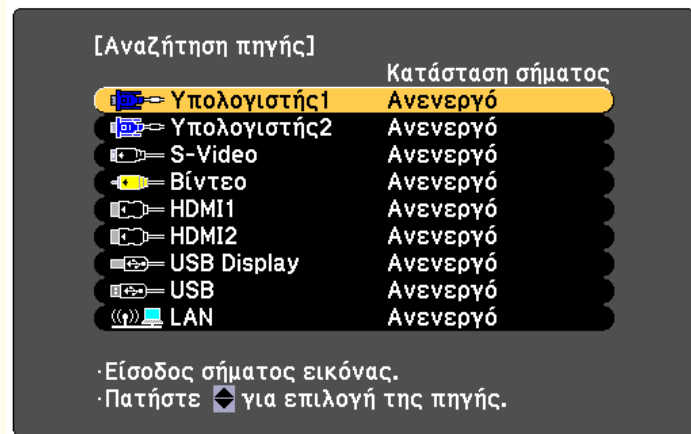
Όταν έχετε συνδέσει τον εξοπλισμό βίντεο, ξεκινήστε την αναπαραγωγή πριν την έναρξη αυτής της ενέργειας.



- 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.133](#)

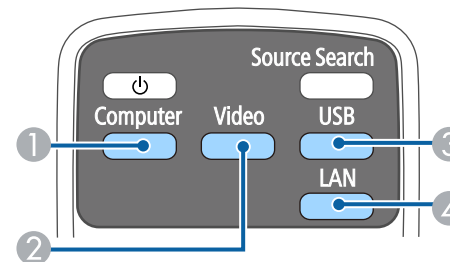
- Όταν δεν υπάρχει είσοδος κανενός σήματος εικόνας, προβάλλεται η παρακάτω οθόνη.



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 HDMI1/MHL
 - Θύρα HDMI2
- Με κάθε πάτημα αυτού του κουμπιού, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ των εικόνων που προέρχονται από τις ακόλουθες πηγές.
 - USB Display
 - Εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A
- Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή.

Προβολή με τη λειτουργία 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.

Ρυθμίστε το **USB Type B** σε **USB Display/Easy Interactive Function** ή **Ασύρ.ποντίκι/USB Display** για χρήση USB Display σε EB-585Wi/EB-575Wi.

🖱️ Εκτεταμένη - USB Type B [σελ.133](#)

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- και 64-bit Enterprise 32- και 64-bit Professional 32- και 64-bit Home Premium 32- και 64-bit Home Basic 32 bit Starter 32 bit

	Windows 8	Windows 8 32- και 64-bit Windows 8 Pro 32- και 64-bit Windows 8 Enterprise 32- και 64-bit
	Windows 8.1	Windows 8.1 32- και 64-bit Windows 8.1 Pro 32- και 64-bit Windows 8.1 Enterprise 32- και 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 640x480 και όχι μεγαλύτερη από 1.600x1.200. 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- και 64-bit OS X 10.7.x 32- και 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 640x480 και όχι μεγαλύτερη από 1.680x1.200.

Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη

Σύνδεση για πρώτη φορά

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

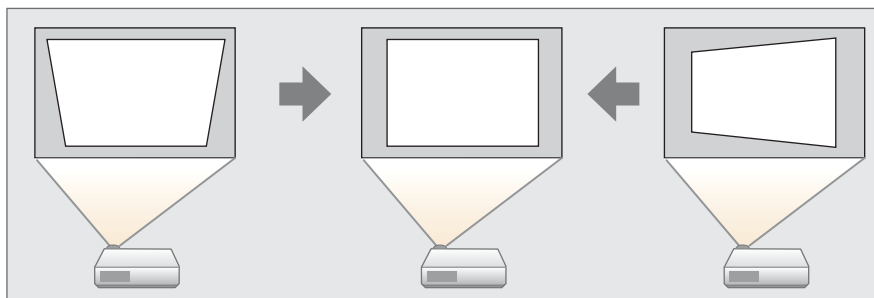
Για OS X

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

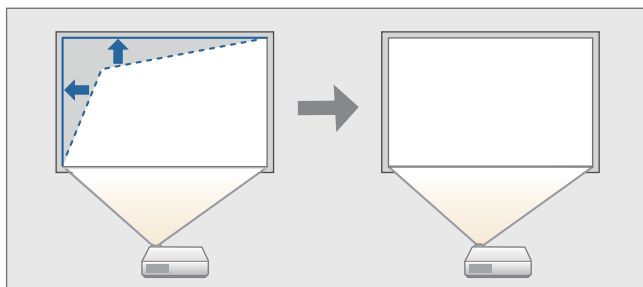
Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone

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

- Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο
Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.



- Quick Corner
Χειροκίνητη διόρθωση των τεσσάρων γωνιών ανεξάρτητα.



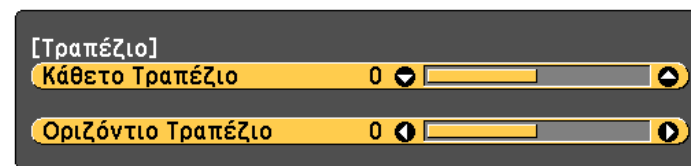
Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα. Η διόρθωση "Οριζ./Κάθ.Τρ." είναι ιδανική για τη λεπτομερή ρύθμιση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone.

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

Γωνία διόρθωσης: Περίπου 3° δεξιά και αριστερά/Περίπου 3° πάνω και κάτω

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

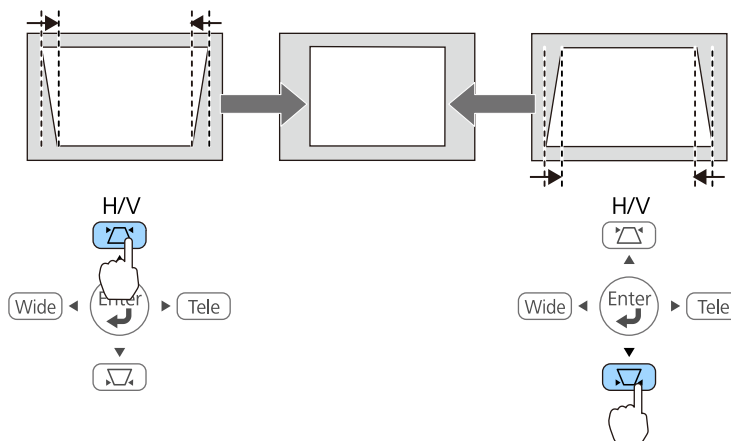


Όταν πατάτε τα πλήκτρα [↵][↶] στον πίνακα ελέγχου, προβάλλονται οι οθόνες μεθόδου διόρθωσης στο μενού Διαμόρφωση. Όταν επιθυμείτε να εκτελέσετε οριζόντια και κάθετη διόρθωση τραπέζιου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [↵][↶], ρυθμίστε το **Τραπέζιο** σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** από το μενού Διαμόρφωση.

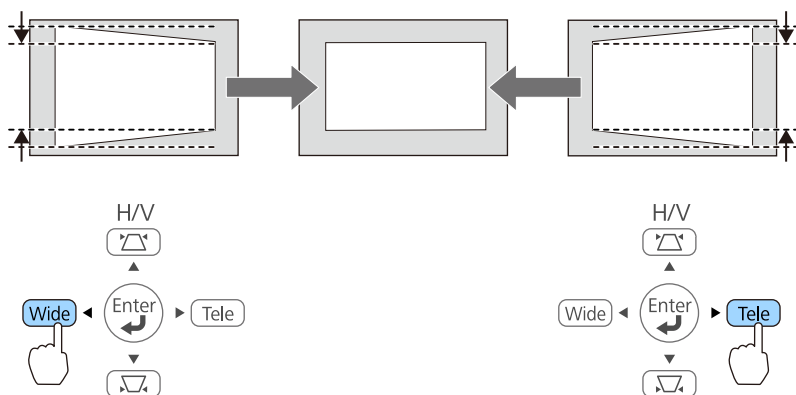
🖱️ Ρυθμίσεις - Τραπέζιο [σελ.131](#)

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

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



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



Μπορείτε να ορίσετε "Οριζ./Κάθ.Τρ." από το μενού Διαμόρφωση.

☛ Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.131](#)

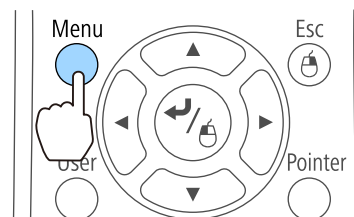
Quick Corner

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

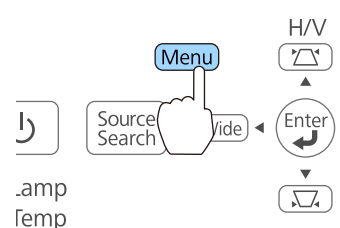
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.124](#)

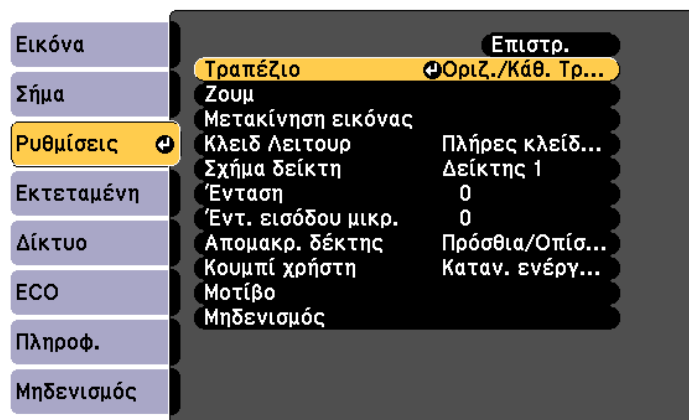
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



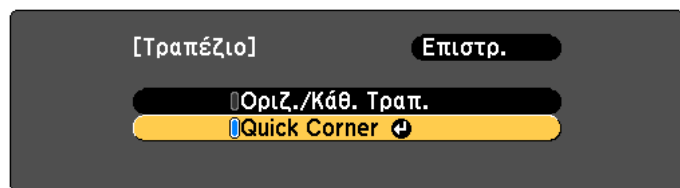
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



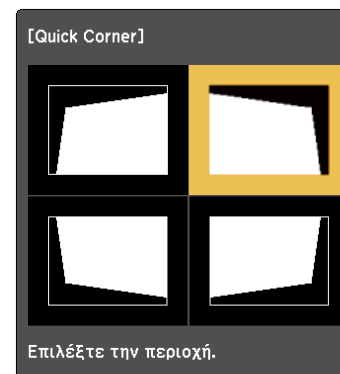
2 Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Τραπέζιο**.



- 3** Επιλέξτε **Quick Corner** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο [Enter]. Όταν προβάλλεται το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε ξανά το πλήκτρο [Enter].

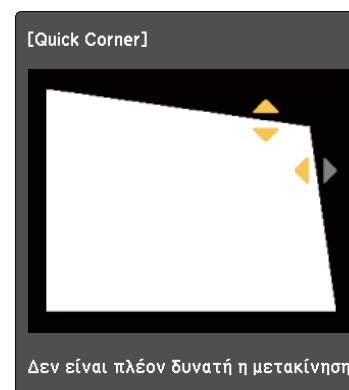


- 4** Επιλέξτε τη γωνία προς διόρθωση χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [↶], [↷], [↵] και [↶] στο τηλεχειριστήριο ή τα πλήκτρα [↶], [↷], [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 5** Διορθώστε τη θέση της γωνίας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά [↶], [↷], [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου. Όταν πατάτε το πλήκτρο [Enter], 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.

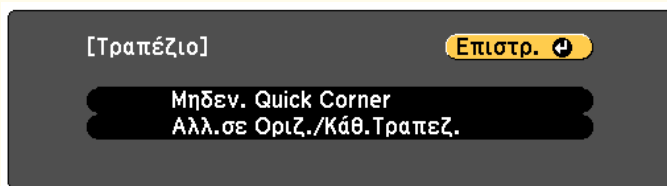


6 Επαναλάβετε τις διαδικασίες 4 και 5 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

7 Πατήστε το πλήκτρο[Menu] για να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις.



- 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.131](#)

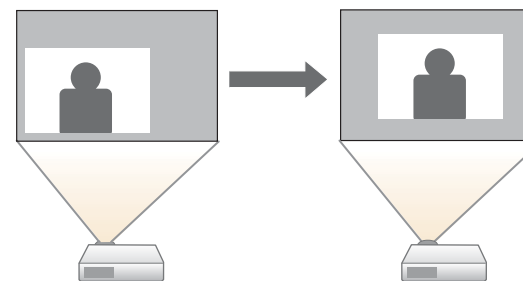


Μπορείτε να κάνετε επίσης ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση.

➔ Ρυθμίσεις - Ζουμ [σελ.131](#)

Ρύθμιση της θέσης της εικόνας (Μετακίνηση εικόνας)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χωρίς να μετακινήσετε το βιντεοπροβολέα.



1 Πραγματοποιήστε Ρύθμιση ζουμ ή Τραπέζιο.

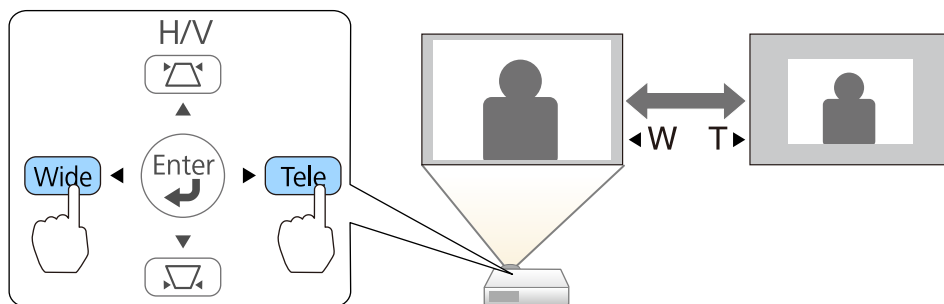
➔ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" [σελ.55](#)

➔ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.52](#)

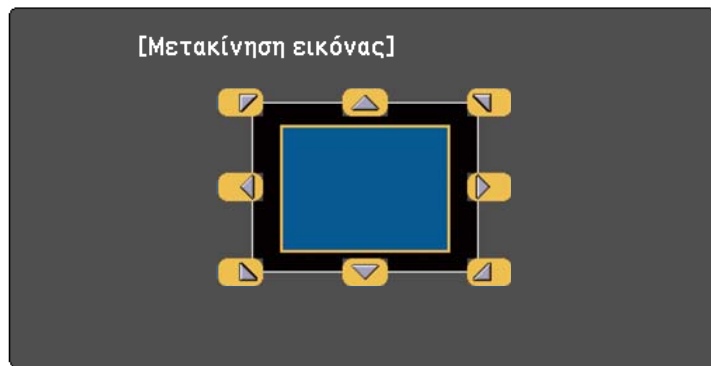
Η οθόνη Μετακίνηση εικόνας εμφανίζεται αφού πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις.

Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

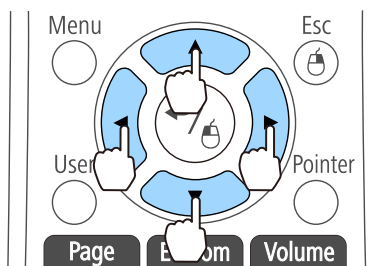
Πατήστε τα κουμπιά [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου, για να προσαρμόσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



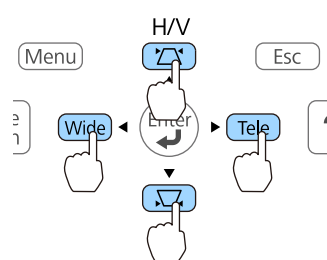
- 2** Προσαρμόστε τη θέση προβολής χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [↶], [↷], [↵] και [↶] στο τηλεχειριστήριο ή τα πλήκτρα [↶], [↷], [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου.



Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



Μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα διαγώνια πιέζοντας οποιονδήποτε συνδυασμό των πλήκτρων [↶], [↷], [↵] και [↶] που είναι δίπλα-δίπλα ή συνδυασμό των πλήκτρων [↶], [↷], [Wide] και [Tele] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου.

- 3** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να κλείσετε την οθόνη ρύθμισης. Η οθόνη ρύθμισης παύει να εμφανίζεται εάν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια μετά από περίπου 10 δευτερόλεπτα.



- Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας όταν η ρύθμιση Ζουμ είναι στη μέγιστη θέση **Ευρύ**.
- Η ρύθμιση Μετακίνηση εικόνας διατηρείται ακόμα και όταν απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας. Θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά τη θέση εάν αλλάξετε τη θέση εγκατάστασης ή τη γωνία του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το μενού Διαμόρφωση για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.
👉 Ρυθμίσεις - Μετακίνηση εικόνας [σελ.131](#)

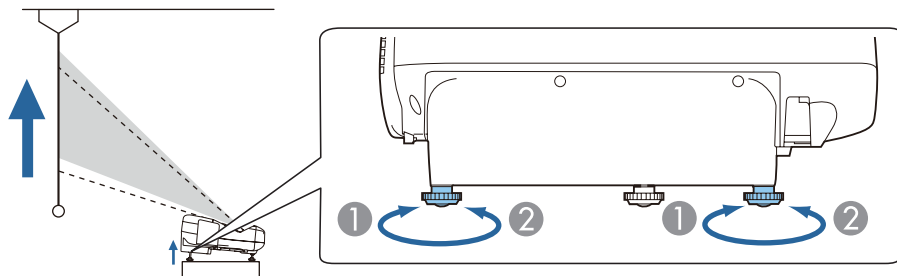
Προσαρμογή της κάθετης θέσης της εικόνας (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια)

Επεκτείνετε τα πόδια. Μπορείτε να ρυθμίσετε την κάθετη θέση της εικόνας γέρνοντας το βιντεοπροβολέα κατά έως 1,5°.



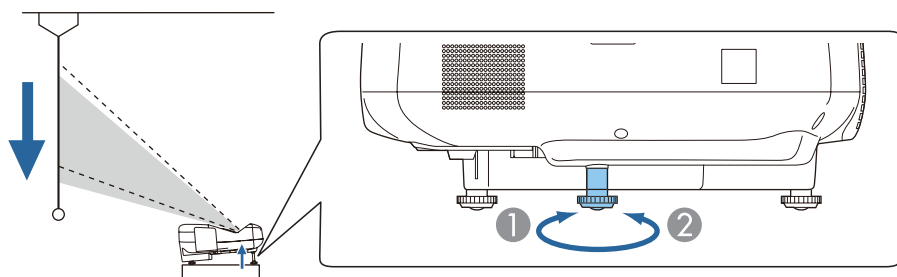
Όσο μεγαλύτερη η γωνία της κλίσης, τόσο δυσκολότερη γίνεται η εστίαση. Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα έτσι, ώστε η γωνία της κλίσης του να είναι όσο το δυνατό μικρότερη.

Μετακίνηση της εικόνας προς τα πάνω



- ❶ Μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα προς τα επάνω εάν επεκτείνετε τα πίσω πόδια.
- ❷ Μαζέψτε τα πίσω πόδια για να βρεθεί η εικόνα στο αρχικό ύψος.

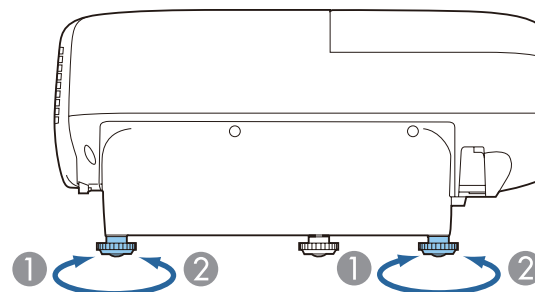
Μετακίνηση της εικόνας προς τα κάτω



- ❶ Μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα προς τα κάτω εάν επεκτείνετε το μπροστά πόδι.
- ❷ Μαζέψτε το μπροστά πόδι για να βρεθεί η εικόνα στο αρχικό ύψος.

Ρύθμιση της οριζόντιας θέσης της εικόνας (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια)

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



- ❶ Επεκτείνετε την οπίσθια στήριξη.
- ❷ Μαζέψτε την οπίσθια στήριξη.

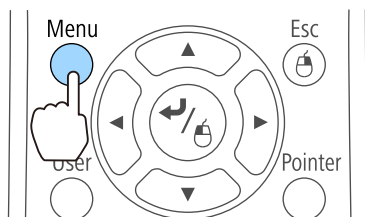
Διόρθωση εστίασης

Προβολή του δοκιμαστικού μοτίβου και κατόπιν προσαρμογή της εστίασης.

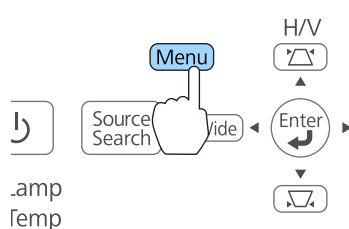
1 Πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.124](#)

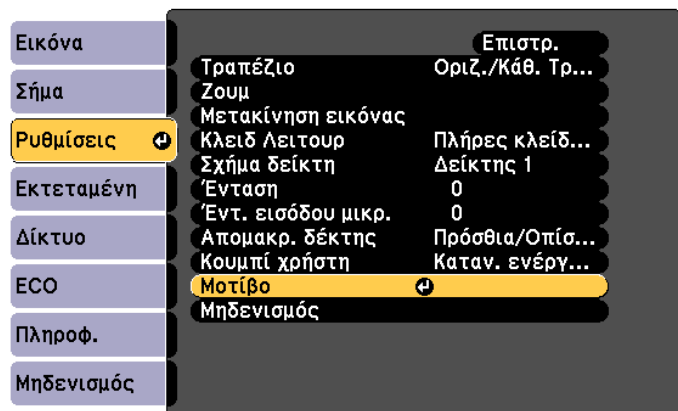
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



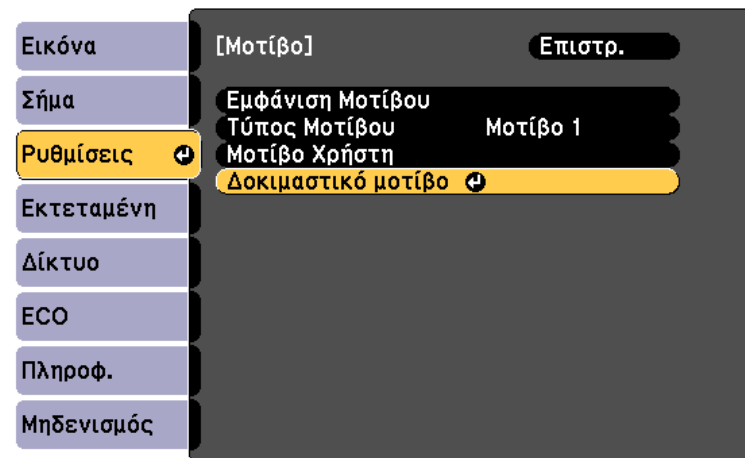
2 Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Μοτίβο**.



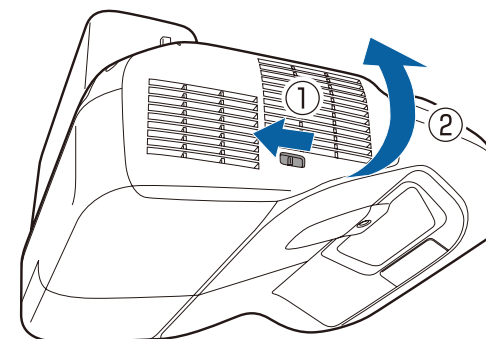
3 Επιλέξτε το **Δοκιμαστικό μοτίβο** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο [Enter].


Κατά την προβολή εικόνων σε οθόνη 4:3 χρησιμοποιώντας βιντεοπροβολέα ευρείας οθόνης, επιλέξτε **Μοτίβο 5** από το μενού **Τύπος Μοτίβου**.

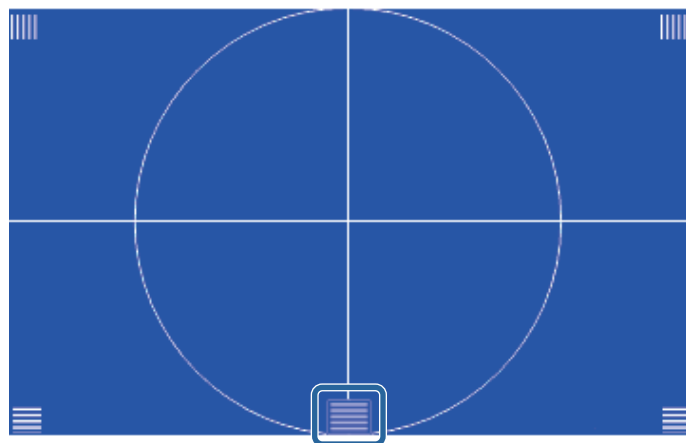
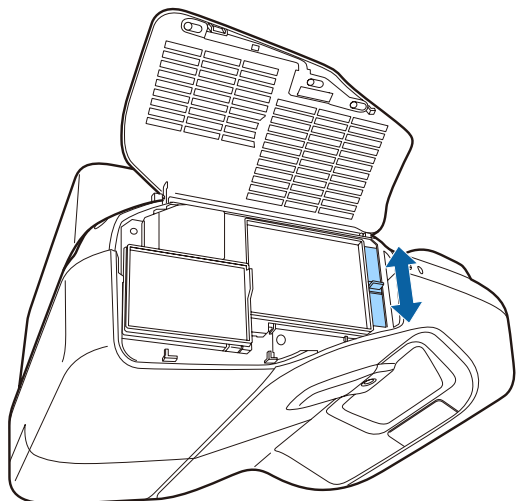
☛ Ρυθμίσεις - Μοτίβο - Τύπος Μοτίβου [σελ.131](#)




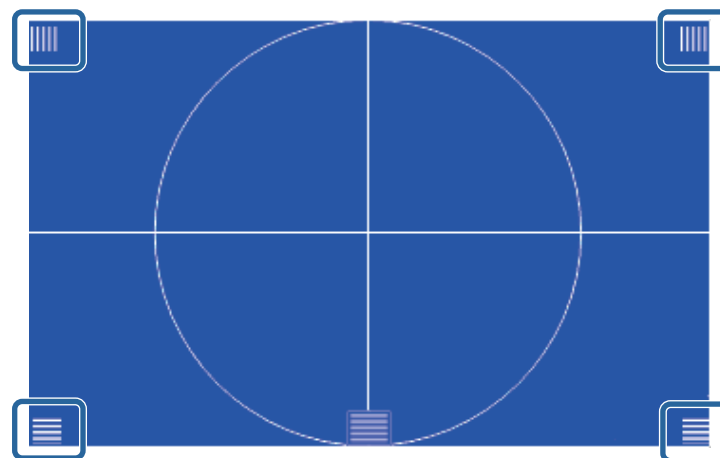
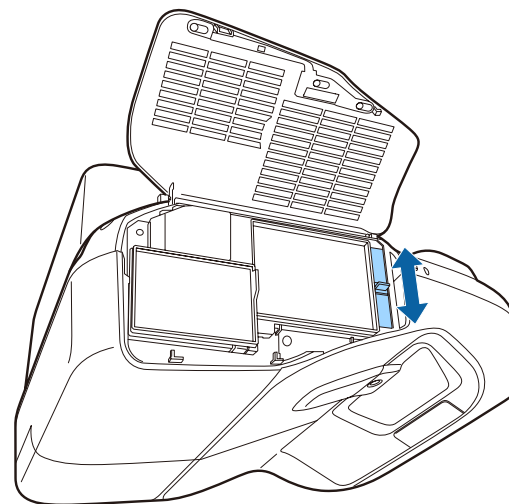
4 Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- 5** Εστιάστε στο κέντρο-κάτω () της προβαλλόμενης οθόνης. Μετακινήστε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση.



- 6** Ελέγξτε ότι η εστίαση ταιριάζει στις γωνίες () της προβαλλόμενης οθόνης. Σε περίπτωση που κάποιες περιοχές είναι εκτός εστίασης, χρησιμοποιήστε το μοχλό εστίασης για προσαρμογή μέχρι οι γωνίες να έχουν την ίδια εστίαση.



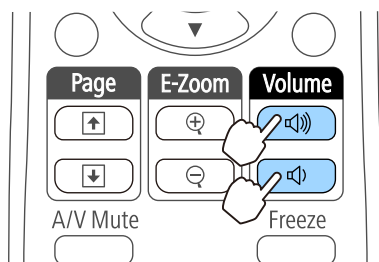
- 7** Για να αφαιρέσετε το Δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το πλήκτρο [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

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.131](#)

⚠ 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.

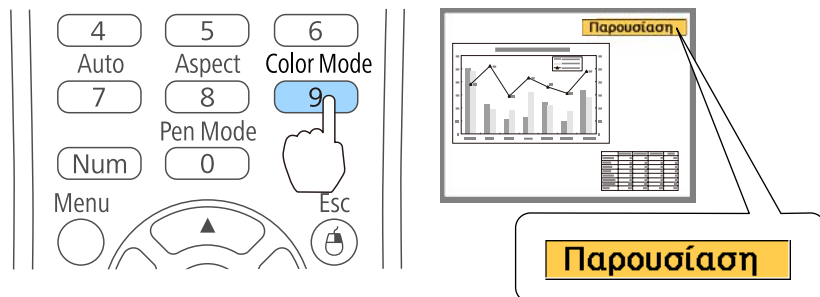
Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους.
Θεατρική	Ιδανική ρύθμιση για την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

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

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

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

Τηλεχειριστήριο



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

🖱️ **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.127](#)

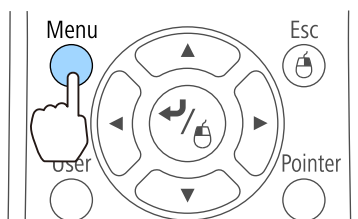
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

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

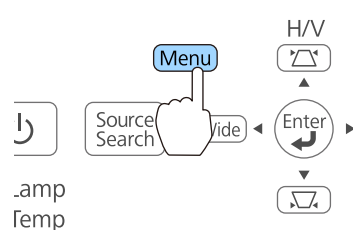
1 Πατήστε το κουμπί [Menu].

🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.124](#)

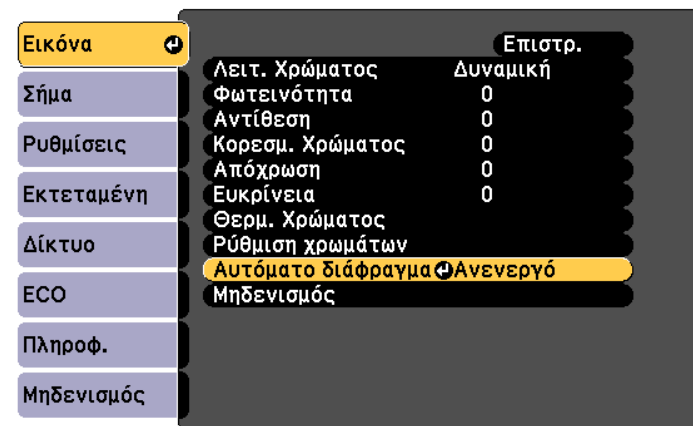
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



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**.

Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας

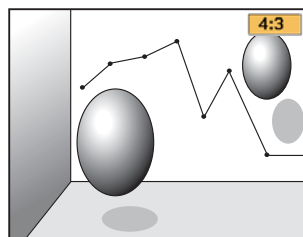
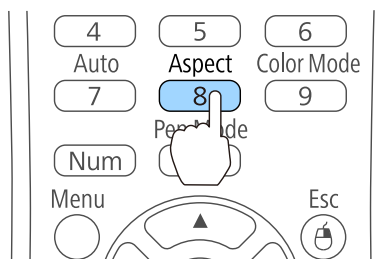
Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Αναλογία εικόνας** της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου.

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.

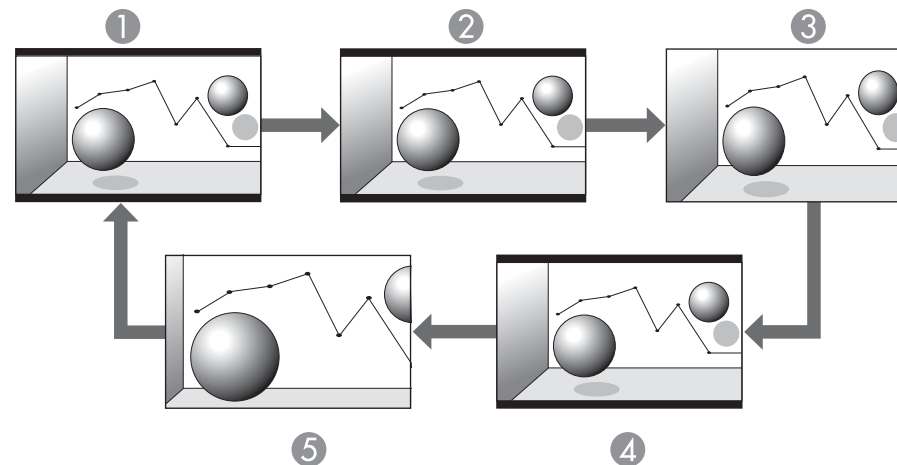
☛ Σήμα - Λόγος διαστάσεων [σελ.129](#)

Αλλαγή της λειτουργίας Λόγου διαστάσεων (μόνο EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W)

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

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: 1920x1080, αναλογίες εικόνας: 16:9)

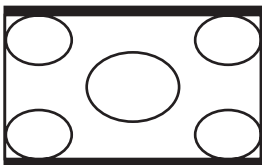
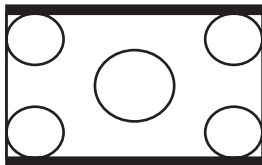
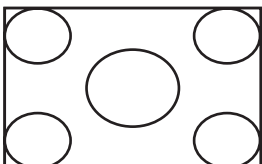
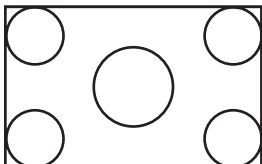
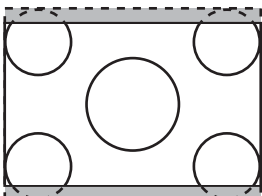
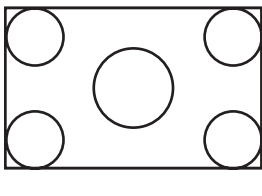
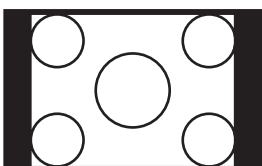
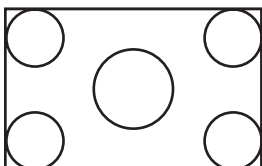


- ① Κανονικό ή Αυτόματο
- ② 16:9
- ③ Πλήρης
- ④ Ζουμ
- ⑤ Εγγ.υποστ.

Προβολή εικόνων από υπολογιστή

Παρακάτω παρατίθενται παραδείγματα προβολής για κάθε λειτουργία αναλογίας.

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

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



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

🖱️ Σήμα - Ανάλυση [σελ.129](#)

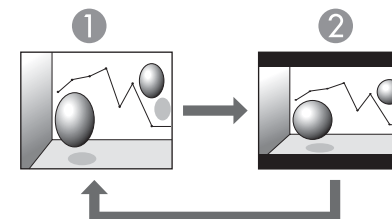
Αλλαγή της λειτουργίας Λόγου διαστάσεων (μόνο EB-580/EB-570)

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: 1280x720, αναλογίες εικόνας: 16:9)

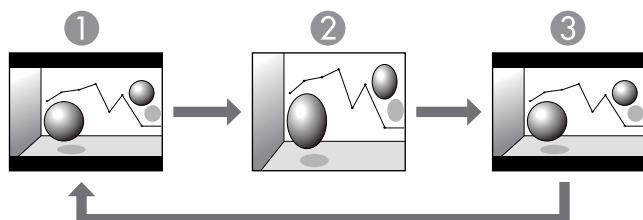


- ① 4:3
- ② 16:9

Προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI/MHL

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

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

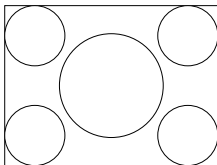
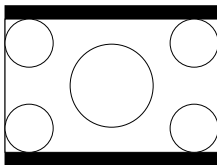
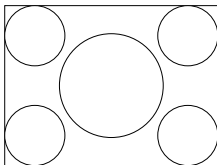
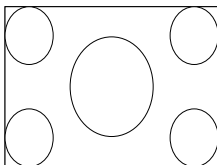


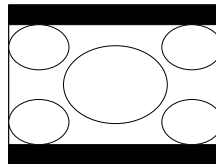
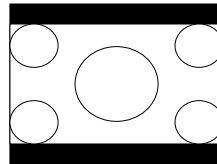
- ① Αυτόματο
- ② 4:3
- ③ 16:9

Προβολή εικόνων από 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.129](#)



Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)

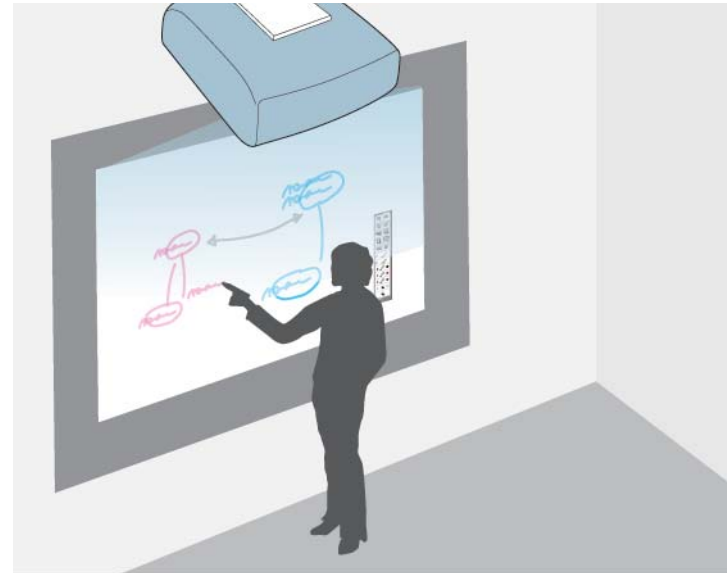
Ακολουθήστε τις οδηγίες στα κεφάλαια αυτά για να χρησιμοποιήσετε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.

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:

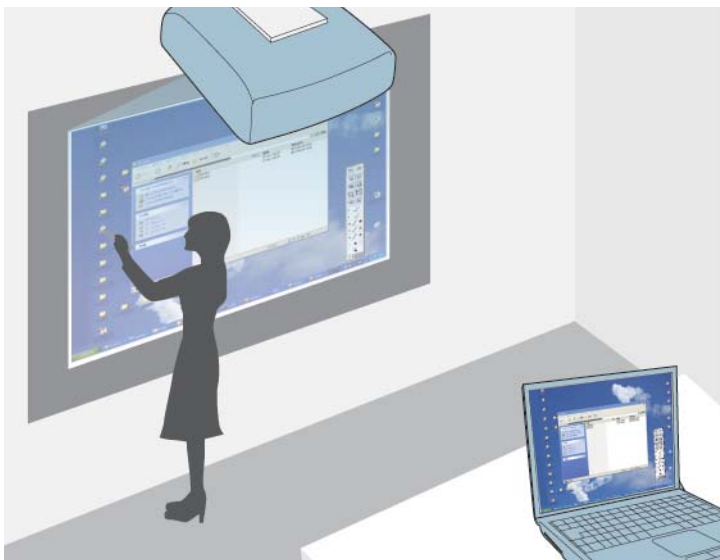
- Στη λειτουργία σχολιασμού, μπορείτε να χρησιμοποιείτε διαδραστικά στυλό για να προσθέσετε σημειώσεις σε περιεχόμενο που προβάλλεται από έναν υπολογιστή, tablet, κάμερα εγγράφων ή άλλη πηγή. Αυτό σας βοηθάει να δώσετε έμφαση στις προβαλλόμενες πληροφορίες ή να συμπεριλάβετε πρόσθετες σημειώσεις για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

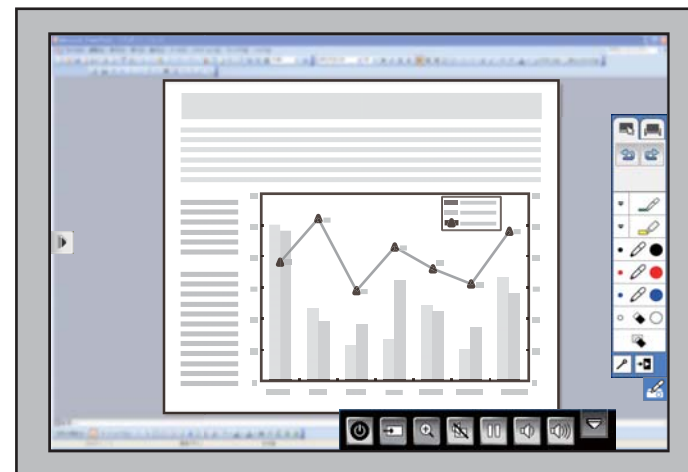
Σχεδιασμός σε Προβαλλόμενη εικόνα (Λειτουργία σχολιασμών)

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.76](#)
- 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.75](#)

☛ "Διάδραση με την οθόνη" [σελ.82](#)

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.76](#)
- 3 Κρατήστε ένα διαδραστικό στυλό κοντά στην προβαλλόμενη οθόνη.

4

Πατήστε την καρτέλα της γραμμής εργαλείων

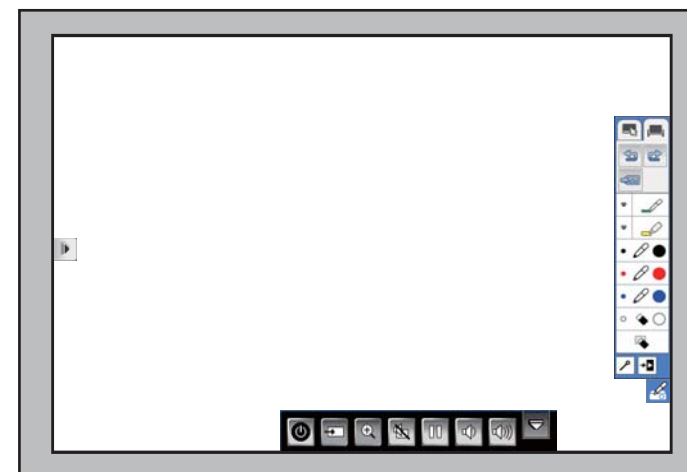


Προβάλλεται η γραμμή εργαλείων.


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.75](#)

☛ "Διάδραση με την οθόνη" [σελ.82](#)



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.

Χαρακτηριστικά ελέγχου υπολογιστή από 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- και 64-bit) • Enterprise (32- και 64-bit) • Professional (32- και 64-bit) • Home Premium (32- και 64-bit)
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8 (32- και 64-bit) • Windows 8 Pro (32- και 64-bit) • Windows 8 Enterprise (32- και 64-bit)
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 (32- και 64-bit) • Windows 8.1 Pro (32- και 64-bit) • Windows 8.1 Enterprise (32- και 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

Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή

Μπορείτε να ελέγχετε τα προγράμματα του υπολογιστή σας με την προβολόμενη 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 **Κατ. λειτ. στυλό** σε **1 χρ./Στυλό** στη ρύθμιση **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη**
 - 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.73](#)

☛ "Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X" [σελ.73](#)

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



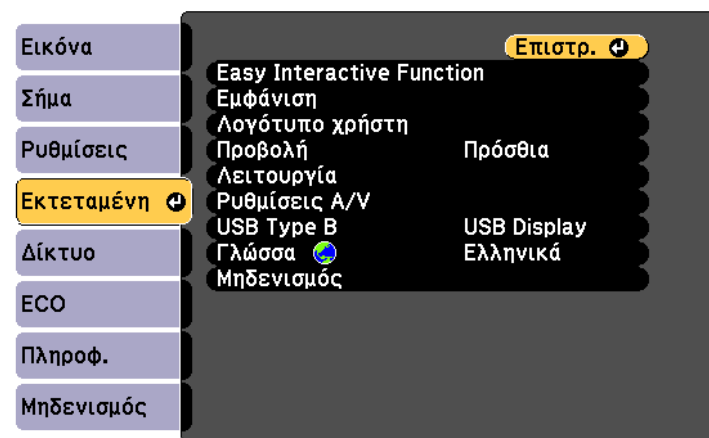
Δεν χρειάζεστε καλώδιο USB κατά τη χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή μέσω δικτύου.

☛ "Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο" [σελ.88](#)

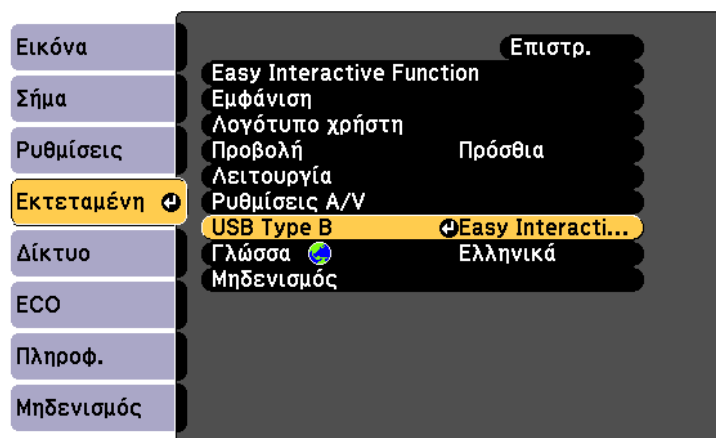
- 3 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.

- 4 Προβάλλετε την οθόνη 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:

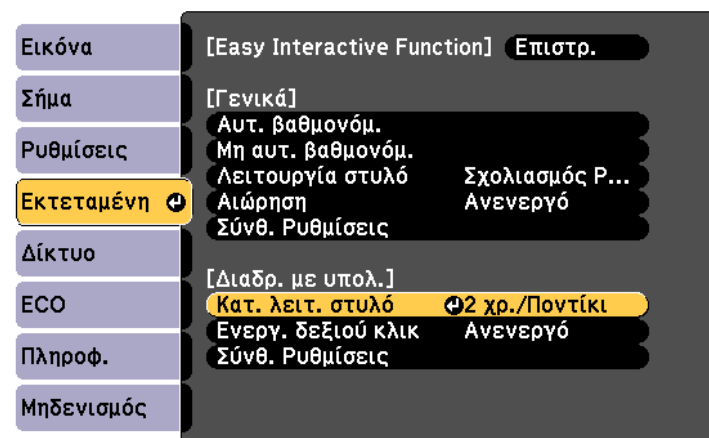
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, επιλέξτε **Easy Interactive Function**.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή και το USB Display ταυτόχρονα, επιλέξτε **USB Display/Easy Interactive Function**.



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

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

9 Επιλέξτε είτε **2 χρ./Ποντίκι** ή **1 χρ./Ποντίκι** όπως στη ρύθμιση **Κατ. λειτ. στυλό**.




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



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

☛ "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.76](#)


12 Κρατήστε ένα διαδραστικό στυλό κοντά στην προβαλλόμενη οθόνη.

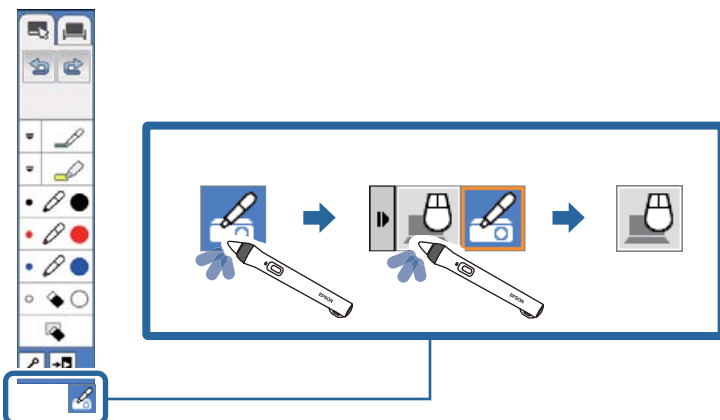
Το εικονίδιο  εμφανίζεται στην προβαλλόμενη οθόνη.



- 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 - Οθόνη - Εικον. λειτ. Στυλό** [σελ.133](#)

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.136](#)







Μπορείτε τώρα να λειτουργήσετε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό.

☛ "Χρήση των Διαδραστικών στυλό" [σελ.75](#)

☛ "Διάδραση με την οθόνη" [σελ.82](#)

☛ "Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο" [σελ.88](#)



- 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.

Λειτουργικό σύστημα	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 (προτείνεται CoreDuo 1,83 GHz ή ταχύτερος)
Μνήμη	512 MB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	100 MB ή περισσότερα
Εμφάνιση	Ανάλυση μεταξύ 1024 × 768 (XGA) και 1920 × 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.



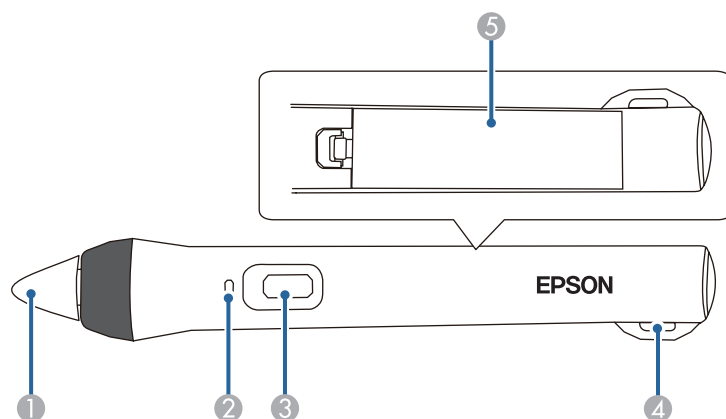
Ενδέχεται να έχετε ήδη εγκαταστήσει το Easy Interactive Tools χρησιμοποιώντας την επιλογή Easy Install, η οποία εγκαθιστά επίσης το Easy Interactive Driver. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Easy Interactive Tools* στο CD-ROM εγγράφων για λεπτομέρειες.

- 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 στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.

- 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 μάντα 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.

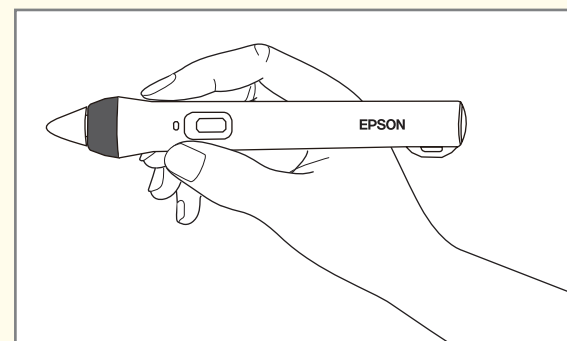
☛ "Διαδραστικό στυλό (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)" [σελ.21](#)

Προσοχή

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

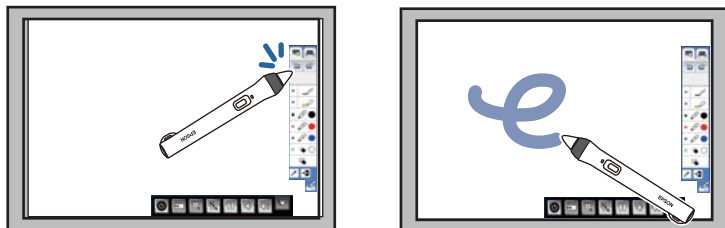


- Τα στυλό απενεργοποιούνται αυτόματα έπειτα από 20 λεπτά αδράνειας. Για να ενεργοποιήσετε ξανά ένα στυλό, πατήστε τη μύτη του στυλό ή πατήστε το πλήκτρο στο πλάι.
- Για βέλτιστη απόδοση, κρατήστε το στυλό κατακόρυφα στον πίνακα, όπως φαίνεται πιο κάτω. Μην καλύψετε τη μαύρη ταινία κοντά στη μύτη του 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.
- Για να αλλάξετε το στυλό από εργαλείο σχεδιασμού σε γόμα, πατήστε το πλήκτρο στο πλάι.
- 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 δεξιά κλικ πατήστε το πλήκτρο στο πλάι.
- 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.136](#)**
- Για να πραγματοποιήσετε μακρύ πάτημα του στυλό το οποίο θα ενεργήσει ως δεξιά 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**.
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Ενεργ. δεξιού κλικ** σε **Ενεργή**.

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.**

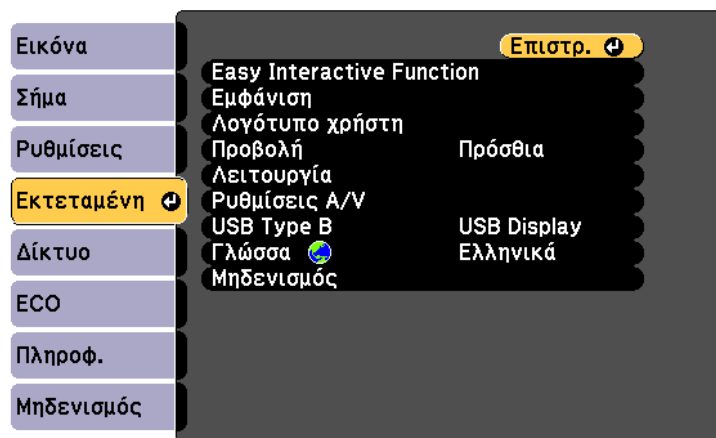


- Μετακινήστε τυχόν στυλό που δεν χρησιμοποιείται μακριά από την οθόνη προβολής κατά τη βαθμονόμηση του συστήματος.
- Βαθμονομήστε το σύστημα ξανά εάν παρατηρήσετε κάποια ανακολουθία στην τοποθέτηση αφού πράξετε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
 - Εκτέλεση διόρθωσης Τραπεζίου
 - Ρύθμιση του μεγέθους της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

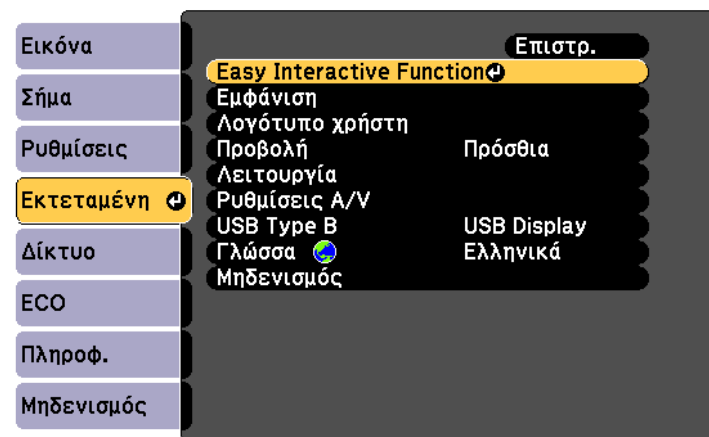
Αυτόματη βαθμονόμηση

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

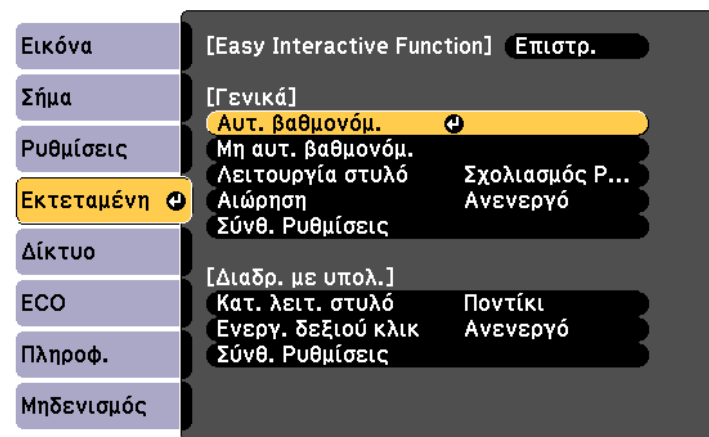
- 1 Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



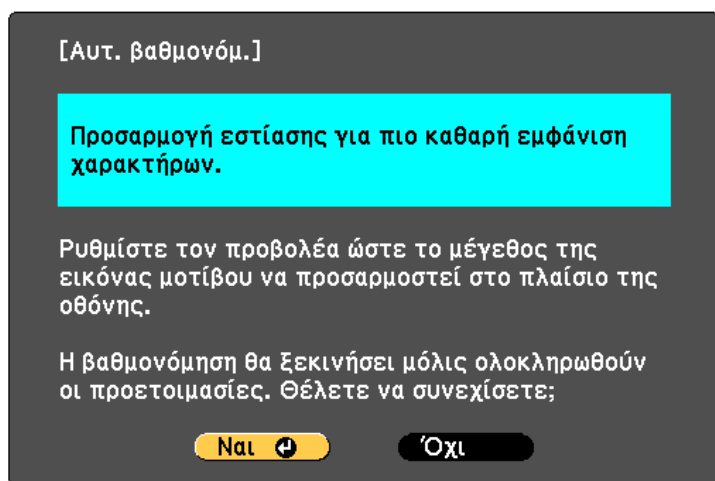
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



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



Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



- 4** Ρυθμίστε την εστίαση εάν απαιτείται, ανοίγοντας το κάλυμμα του φίλτρου αέρα στο πλάι του βιντεοπροβολέα και ολισθαίνοντας το μοχλό εστίασης.

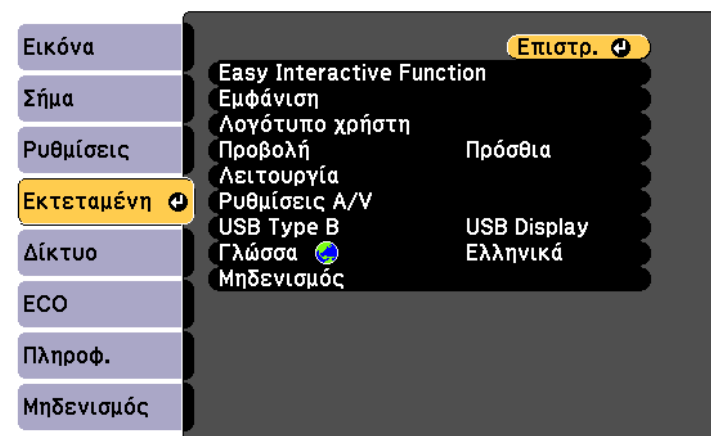
- 5** Πατήστε το πλήκτρο [Enter] για να επιλέξετε **Ναι**. Εμφανίζεται ένα μοτίβο, κατόπιν εξαφανίζεται και το σύστημα βαθμονομείται. Εάν δείτε μήνυμα ότι η βαθμονόμηση απέτυχε, χρειάζεται να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση μη αυτόματα.

Η θέση του κέρσορα και η θέση του στυλό θα πρέπει να συμφωνούν μετά τη βαθμονόμηση. Σε αντίθετη περίπτωση, ίσως χρειαστεί να πραγματοποιήσετε μη αυτόματη βαθμονόμηση.

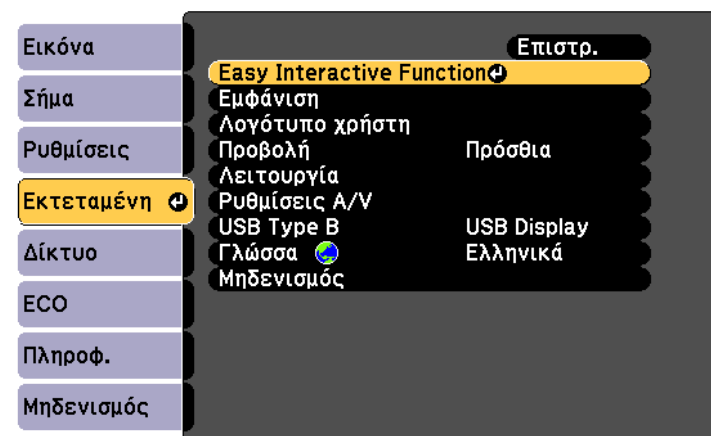
Μη αυτόματη βαθμονόμηση

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

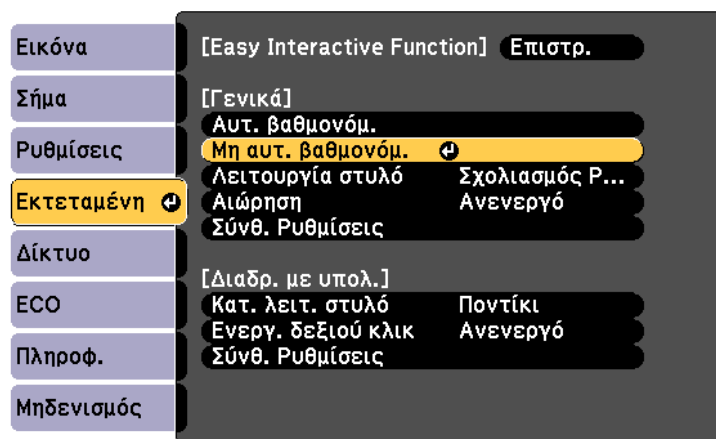
- 1** Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



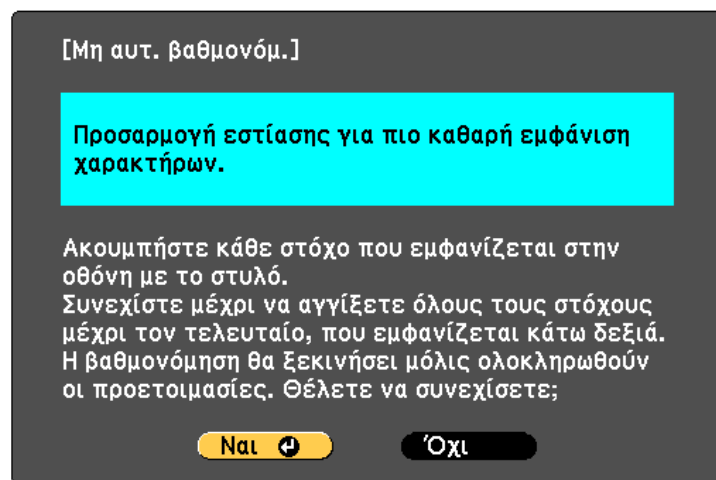
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



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



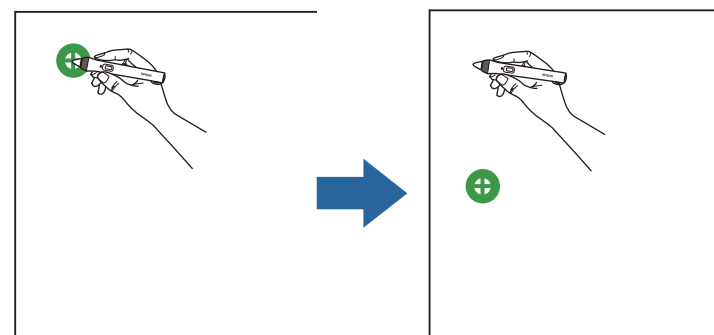
Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



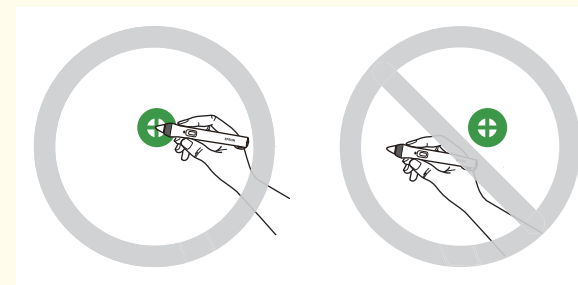
- 4** Ρυθμίστε την εστίαση εάν απαιτείται, ανοίγοντας το κάλυμμα του φίλτρου αέρα στο πλάι του βιντεοπροβολέα και ολισθαίνοντας το μοχλό εστίασης.

- 5** Πατήστε το πλήκτρο [Enter] για να επιλέξετε **Ναι**.
Στην επάνω αριστερή γωνία της προβαλλόμενης εικόνας εμφανίζεται ένας πράσινος κύκλος που αναβοσβήνει.

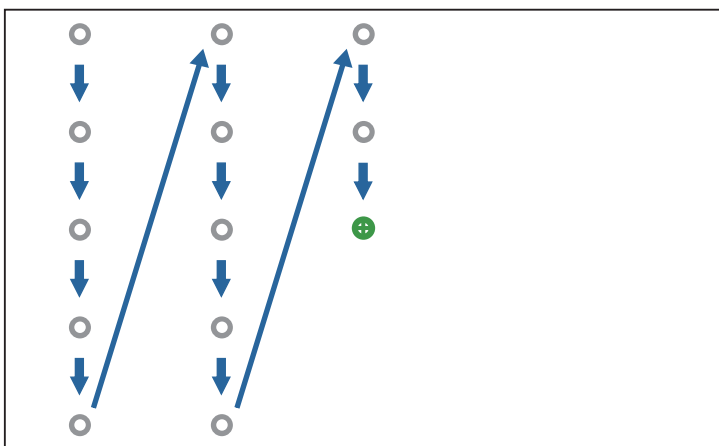
- 6** Αγγίξτε το κέντρο της κύκλου με τη μύτη του στυλό.
Ο κύκλος εξαφανίζεται και βλέπετε έναν άλλο κύκλο κάτω από τον πρώτο.



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.

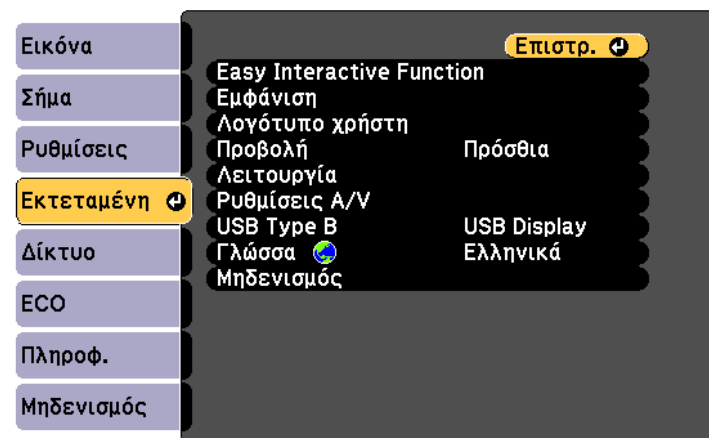
Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό

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.

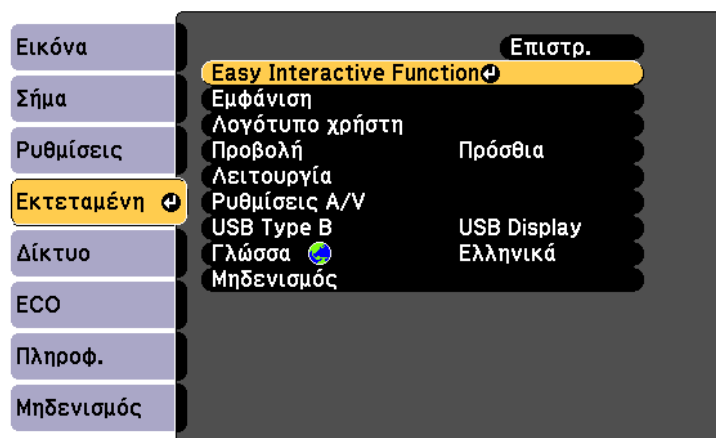


Η μη αυτόματη προσαρμογή δεν είναι διαθέσιμη κατά την προβολή από πηγή LAN.

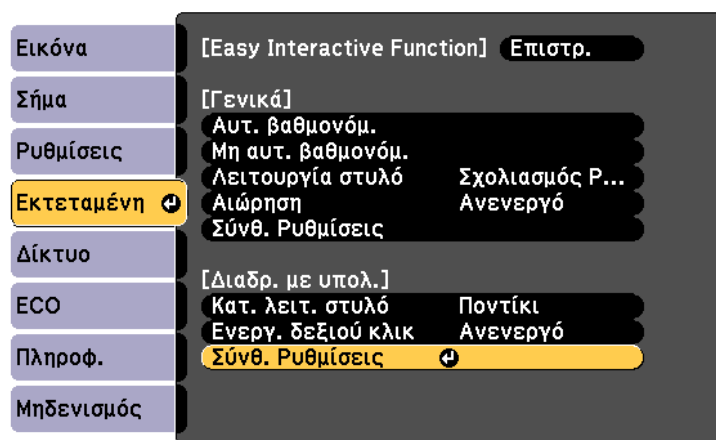
- 1** Αλλάζτε σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, εάν απαιτείται.
 "Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή" [σελ.70](#)
- 2** Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



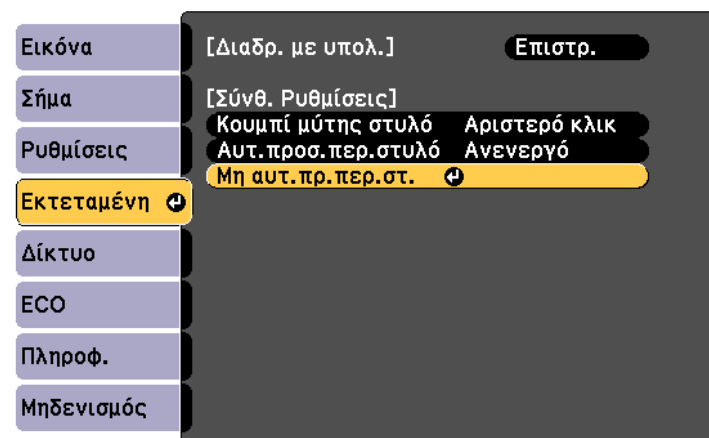
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



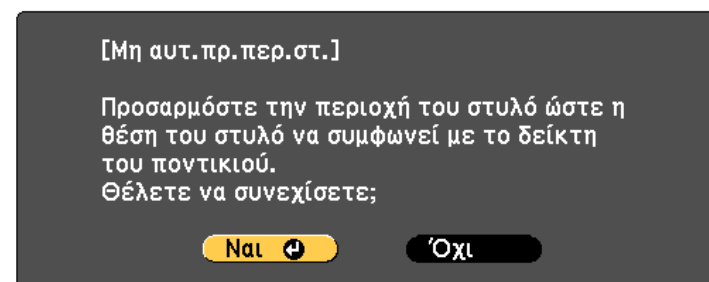
- 4** Στην ενότητα **Διαδρ. με υπολ.**, επιλέξτε **Σύνθ. Ρυθμίσεις** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 5** Επιλέξτε **Μη αυτ.πρ.περ.στ.** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 6** Πατήστε το πλήκτρο [Enter] για να επιλέξετε **Ναι**.



Ο δείκτης του ποντικιού κινείται προς την πάνω αριστερή γωνία.

- 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.

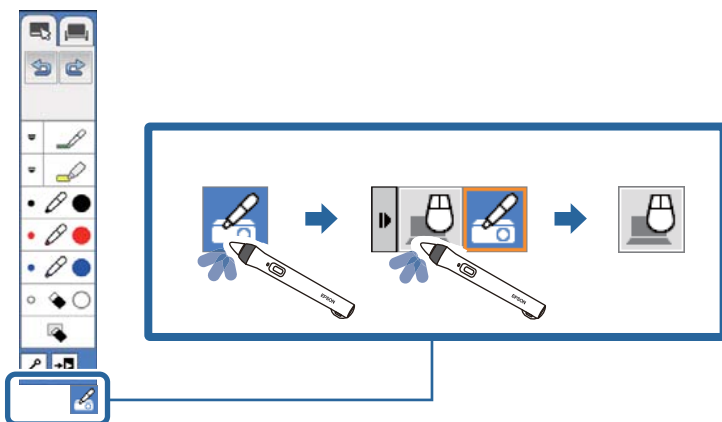
- 8** Όταν ο δείκτης του ποντικιού σταματήσει στην κάτω δεξιά γωνία της εικόνας, αγγίξτε τη μύτη του δείκτη με το στυλό.

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

Εναλλαγή της διαδραστικής λειτουργίας

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

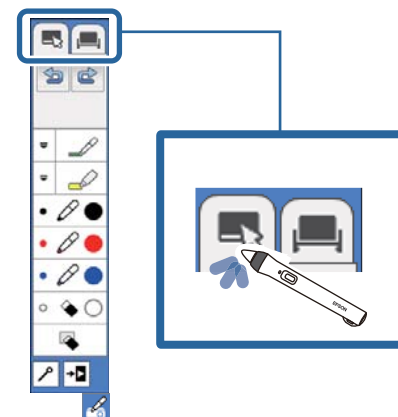
- Για να εναλλάξετε μεταξύ λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή και λειτουργίας σχολιασμού, επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα εικονίδια:
 - Για να αλλάξετε από λειτουργία σχολιασμού ή λειτουργία πίνακα σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή:



- 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.

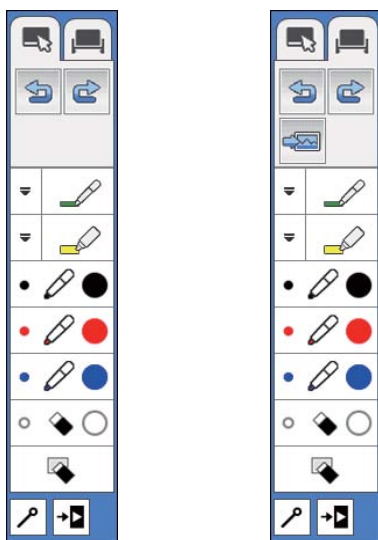




- Μπορείτε, επίσης, να αλλάξετε τη λειτουργία διάδρασης κάνοντας τα ακόλουθα:
 - Πατώντας το πλήκτρο [Pen Mode] στο τηλεχειριστήριο.
 - Κάνοντας εναλλαγή σε **Σχολιασμός PC Free** ή **Διαδρ. με υπολ.** στη ρύθμιση **Λειτουργία στυλό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Λειτουργία στυλό σελ.136**
- 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.85
	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.84
	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.84
	Μαύρο στυλό (λεπτό αριστερά, παχύ δεξιά).
	Κόκκινο στυλό (λεπτό αριστερά, παχύ δεξιά).
	Μπλε στυλό (λεπτό αριστερά, παχύ δεξιά).

	Γόμα (μικρό πλάτος αριστερά, παχιά δεξιά).
	Καθαρίζει όλα τα σχέδια.
	Κρύβει τη γραμμή εργαλείων έπειτα από κάθε σχέδιο.
	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.136](#)


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



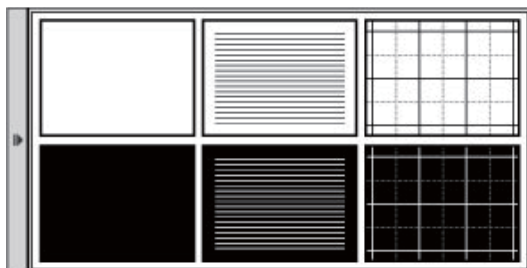
Όταν σχεδιάζουν πολλά άτομα στην προβαλλόμενη εικόνα χρησιμοποιώντας τα πολλά στυλό, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικά χρώματα και πάχος γραμμών για κάθε στυλό.

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 το ακόλουθο πλαίσιο.











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.99
	Μειώνει την ένταση του ήχου. ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.60

	Αυξάνει την ένταση του ήχου. 🔊 "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.60
	Κλείνει τη γραμμή εργαλείων ελέγχου προβολής.


Επιλογή Οθόνης συσκευής δικτύου από τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα

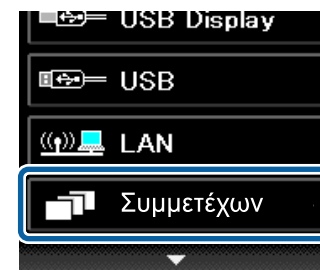
Εάν έχετε συνδέσει συσκευές στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να επιλέξετε προβολή εικόνας από αυτές τις συσκευές χρησιμοποιώντας τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή εικόνας από τους υπολογιστές που εκτελούν EasyMP Multi PC Projection, καθώς επίσης smartphone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



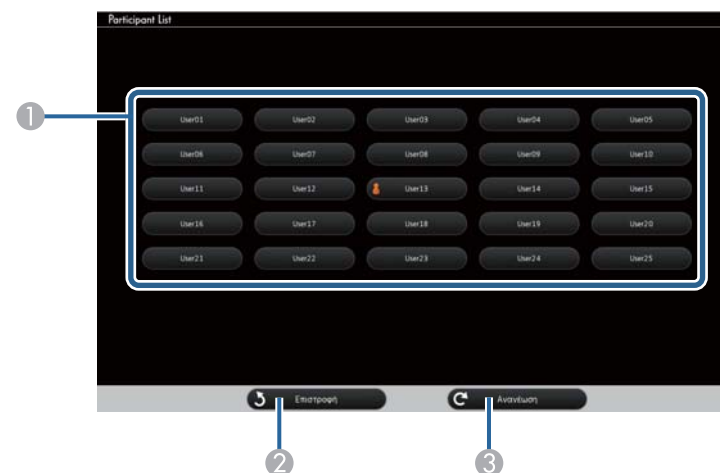
Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή δικτύου για προβολή, ακόμα και αν έχει ενεργοποιηθεί ο χρήστης που έχει συνδεθεί χρησιμοποιώντας το λογισμικό EasyMP Multi PC Projection με το συντονιστή ενεργοποιημένο. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection* για λεπτομέρειες 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 η 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)
 - Να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το μενού διαμόρφωσης 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 πολυεπίπεδων παραθύρων** 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 πολυεπίπεδων παραθύρων** 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 συνδέεστε 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 ring. 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 εικόνων	Αμφίδρομο
3629	TCP	Για έλεγχο του βιντεο-προβολέα	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.

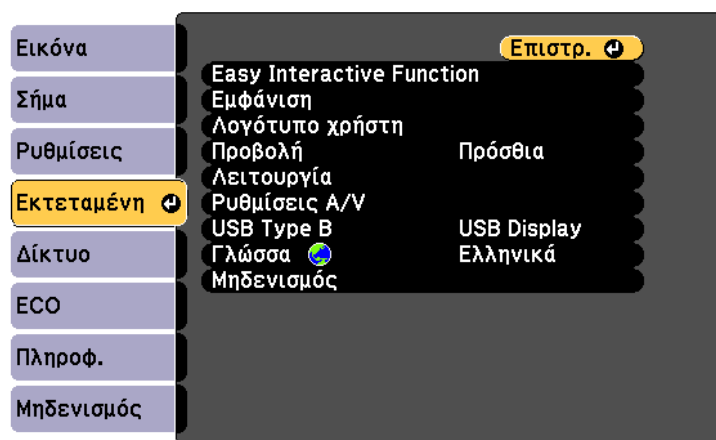
Εάν χρησιμοποιείτε Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ή Windows Vista μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εισαγωγή στυλό και τα εργαλεία μελανιού για να προσθέσετε χειρόγραφη εισαγωγή δεδομένων και σχολιασμούς στην εργασία σας.

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.

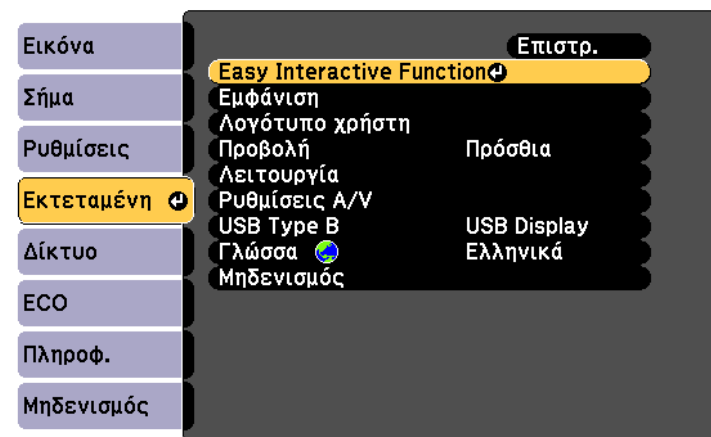
Ενεργοποίηση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού

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.

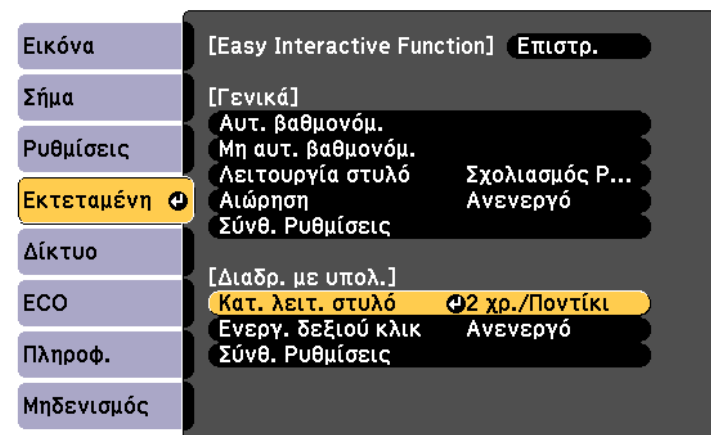
- 1 Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 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 > Αξεσουάρ > H/Y Tablet > Πίνακας Εισόδου H/Y Tablet**. 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, έπειτα επιλέξτε **Επιλογές δείκτη > Στυλό** 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 εξηγούνται χρήσιμες λειτουργίες για τη διοργάνωση παρουσιάσεων καθώς και οι 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 [↶] και [↷].

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 8192x8192 Εξαιτίας των χαρακτηριστικών των αρχείων JPEG, οι εικόνες μπορεί να μην προβάλλονται καθαρά αν η συμπίεση είναι πολύ υψηλή.
	.bmp	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280x800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280x800. • Δεν είναι δυνατή η προβολή αρχείων GIF με κινούμενες εικόνες.

Τύπος	Τύπος αρχείου (Επέκταση)	Σημειώσεις
	.png	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 1280x800.
	.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 αποθηκευμένων στη συσκευή αποθήκευσης USB



☛ "Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών" [σελ.96](#)

☛ "Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας ενός φακέλου (Παρουσ διαφ)" [σελ.97](#)

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.

Εκκίνηση PC Free






1 Αλλάξτε την προέλευση σε USB.
☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.47](#)

2 Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα.

☛ "Σύνδεση συσκευών USB" [σελ.35](#)

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

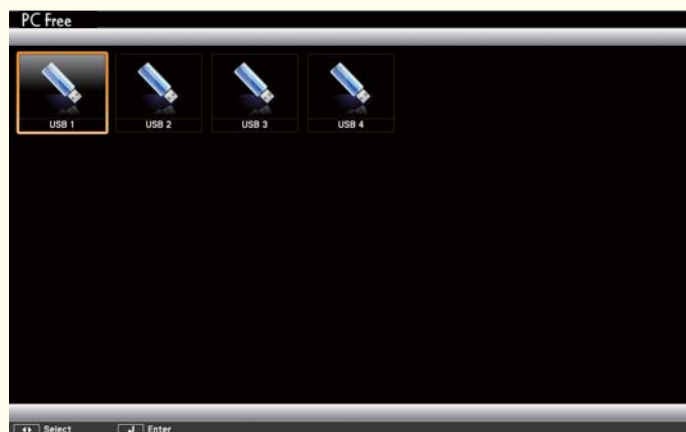
- Τα παρακάτω αρχεία εμφανίζονται ως μικρογραφίες (τα περιεχόμενα των αρχείων εμφανίζονται ως μικρές εικόνες).
 - Αρχεία JPEG
 - Αρχεία AVI (προβάλλει την εικόνα στην αρχή της ταινίας)
- Τα υπόλοιπα αρχεία ή οι φάκελοι εμφανίζονται ως εικονίδια, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

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

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



- Μπορείτε επίσης να εισάγετε μια κάρτα μνήμης σε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών USB και να συνδέσετε τη συσκευή ανάγνωσης στο βιντεοπροβολέα. Ωστόσο, ορισμένες συσκευές ανάγνωσης καρτών USB του εμπορίου ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το βιντεοπροβολέα.
- Εάν εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη (οθόνη Επιλογή μονάδας), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] 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].

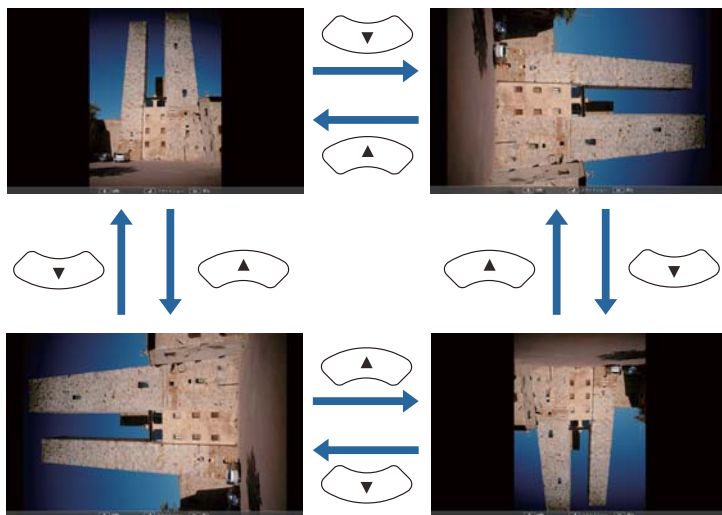
Εμφανίζεται η επιλεγμένη εικόνα.

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 PC Free





Για να κλείσετε το PC Free, αποσυνδέστε τη συσκευή USB από τη θύραUSB 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.
 "Εκκίνηση PC Free" [σελ.94](#)

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά , ,  και  για να επιλέξετε το αρχείο εικόνας που θέλετε να προβάλετε.



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



Χρησιμοποιήστε 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 ενός φακέλου (Παρουσ διαφ)

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







Αν θέλετε να εναλλάσσονται αυτόματα τα αρχεία όταν εκτελείτε 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.98](#)

1 Ξεκινήστε το PC Free.

Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.

☛ "Εκκίνηση PC Free" [σελ.94](#)

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.98](#)

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.99](#)
- 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.

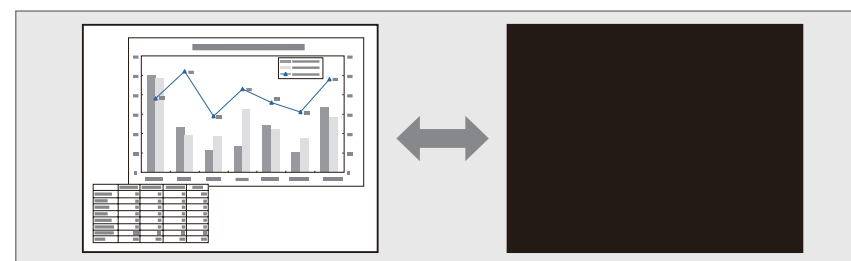
3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [←], [→], [↶] και [↷] για να τοποθετήσετε τον κέρσορα στην επιλογή **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].

Γίνεται εφαρμογή των ρυθμίσεων.

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

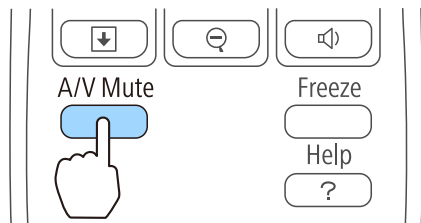
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

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

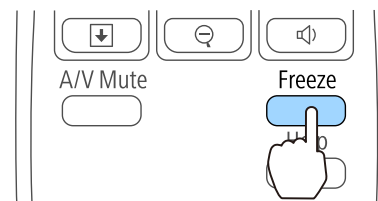


- Αν χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν προβάλλετε κινούμενες εικόνες, η αναπαραγωγή των εικόνων και του ήχου από την πηγή συνεχίζεται και δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο όπου ενεργοποιήθηκε η Σίγαση A/V.
- Ο ήχος του μικροφώνου εξακολουθεί να εξάγεται ακόμη κι όταν είναι ενεργοποιημένη η 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.133](#)
- 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.146](#)
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη κατά τη λειτουργία Σίγαση A/V και κατά συνέπεια οι ώρες λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.

μπορείτε να την προβάλλετε 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



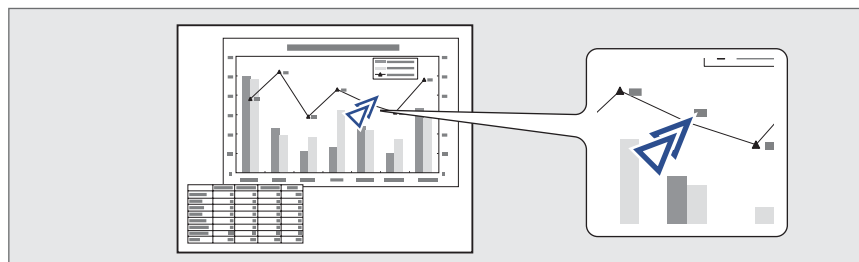
- Ο ήχος δεν διακόπτεται.
- Η πηγή εικόνας συνεχίζει την αναπαραγωγή των κινούμενων εικόνων ακόμη και όταν η οθόνη είναι παγωμένη, οπότε δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο που είχατε παγώσει την εικόνα.
- Αν πατήσετε το κουμπί [Freeze] ενώ εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια",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

Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)

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

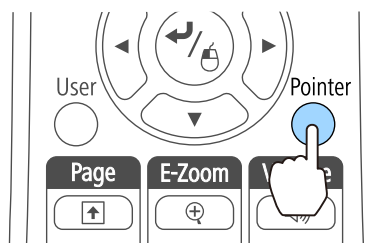
Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)

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



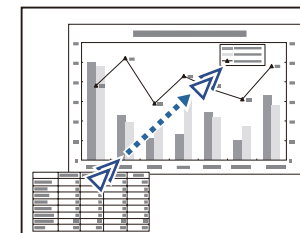
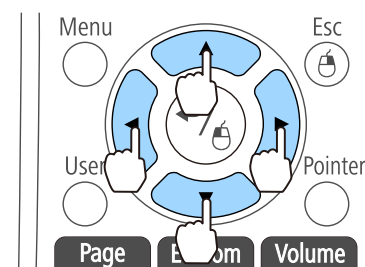
- 1** Εμφανίστε το δείκτη.
Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Pointer], εμφανίζεται ή εξαφανίζεται ο δείκτης.

Τηλεχειριστήριο



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

Τηλεχειριστήριο



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

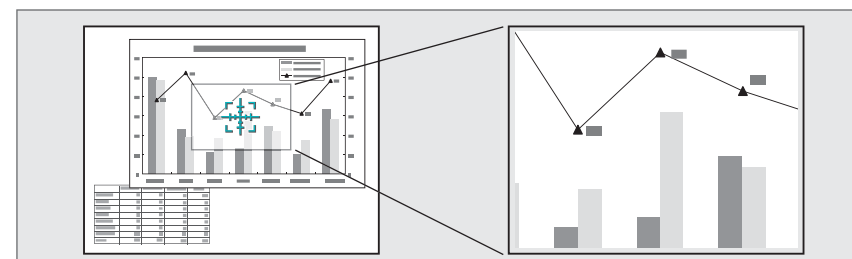


Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα εικονιδίου του δείκτη από το μενού Διαμόρφωση.

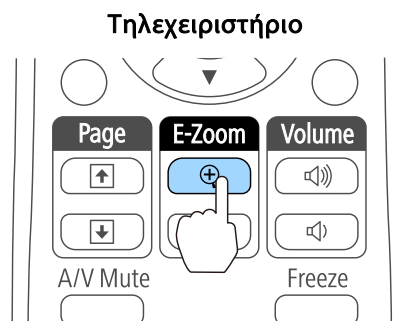
🖱️ Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη [σελ.131](#)

Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

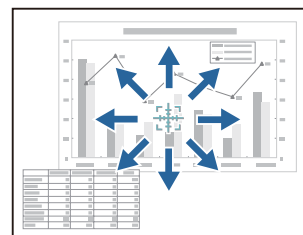
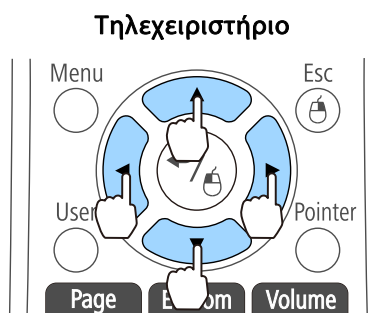
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.



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

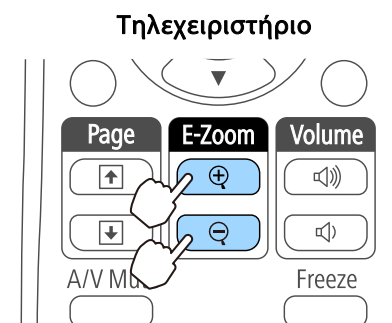


- Μετακινήστε το (⊕) στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.



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

- Μεγεθύνετε.



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

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

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

1 Ορίστε την επιλογή **USB Type B** σε **Ασύρ.ποντίκι/USB Display** από το μενού Διαμόρφωση (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi).

☛ Εκτεταμένη - USB Type B [σελ.133](#)

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

☛ "Σύνδεση υπολογιστή" [σελ.29](#)

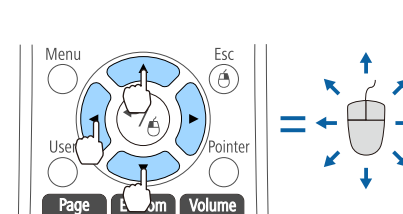
3 Αλλάξτε την προέλευση σε μία από τις παρακάτω επιλογές.

- USB Display
- Υπολογιστής1
- Υπολογιστής2
- HDMI1
- HDMI2

☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.47](#)

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

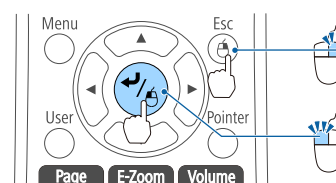
Μετακίνηση δείκτη ποντικιού



Κουμπιά [↶][↷][↵][↶]:

Μετακινεί το δείκτη του ποντικιού.

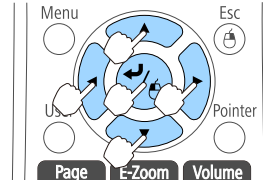
Κλικ ποντικιού



Κουμπιά [Esc]: Δεξί κλικ.

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

Μεταφορά και απόθεση

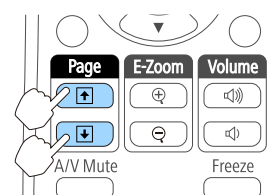


Κρατώντας πατημένο το κουμπιά [Enter], πατήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵]

ή [↶] για μεταφορά.

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

Σελίδα Επάνω/Κάτω



Κουμπιά [↶]: Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα.

Κουμπιά [↷]: 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-585Wi/EB-575Wi).
 - Κατά την προβολή εικόνων από συσκευή συνδεδεμένη στις θύρες HDMI1/MHL χρησιμοποιώντας καλώδιο MHL.
 - 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.133](#)



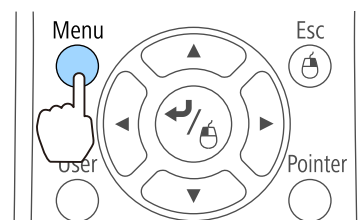
- Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.
- Σε περίπτωση που το περιεχόμενο του μενού Διαμόρφωση έχει οριστεί από άλλο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης, το εγγεγραμμένο Λογότυπο χρήστη έχει οριστεί για τους άλλους βιντεοπροβολείς. Μην καταχωρείτε εμπιστευτικές πληροφορίες και τα σχετικά ως Λογότυπο χρήστη.
 - ☛ "Εκτέλεση ομαδικής ρύθμισης για πολλούς βιντεοπροβολείς" [σελ.150](#)

1

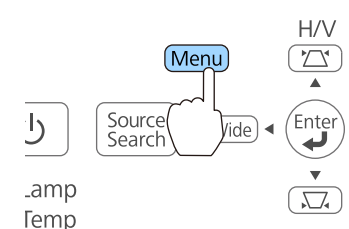
Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.124](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

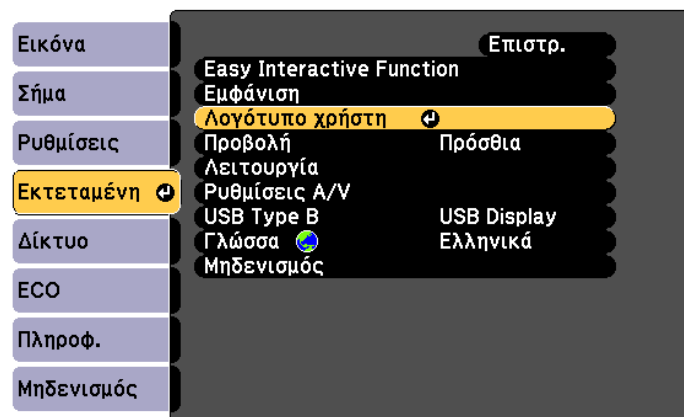


Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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.107](#)

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

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

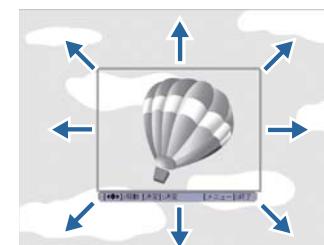
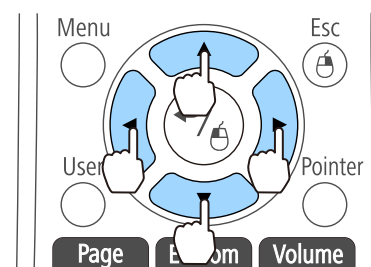


Μόλις πατήσετε το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να ταιριάζει με την πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

- 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.

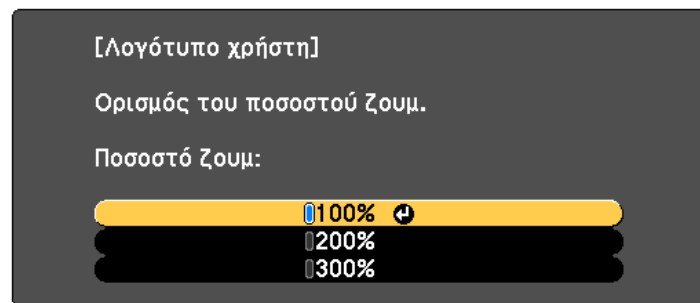
Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να αποθηκεύσετε σε 400x300 κουκκίδες.

- 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 τέσσερις καταχωρημένοι τύποι μοτίβων για το βιντεοπροβολέα, όπως ευθείες γραμμές και μοτίβα πλέγματος.

☛ **Ρυθμίσεις - Μοτίβο - Τύπος Μοτίβου** [σελ.131](#)

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

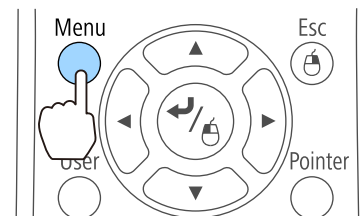


Όταν αποθηκεύετε ένα μοτίβο χρήστη, το προηγούμενο μοτίβο χρήστη διαγράφεται.

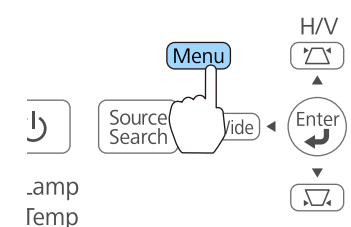
- 1** Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως μοτίβο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.124](#)

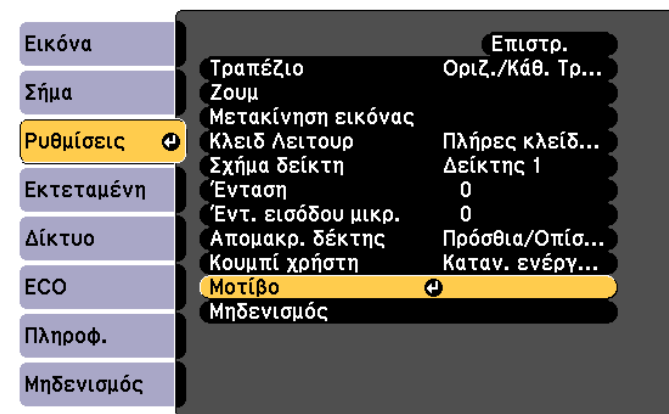
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



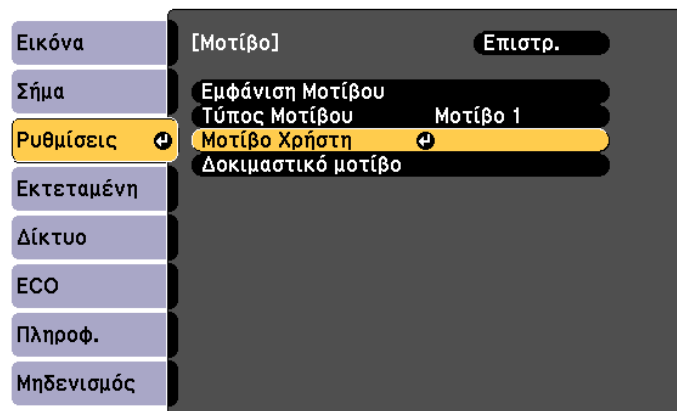
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



- 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, Ρύθμιση ζουμ ή Μετακίνηση εικόνας, τότε ακυρώνεται προσωρινά 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.109](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.111](#)

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.133](#)

• Προστ. δικτύου

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

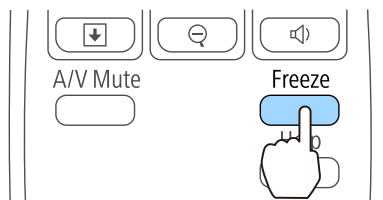
☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.137](#)

Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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

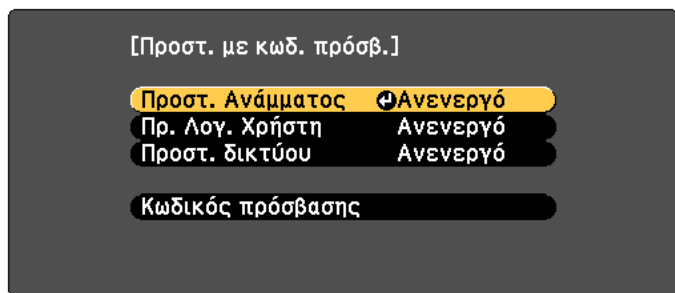
- 1** Κατά την προβολή, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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.109](#)
- 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].

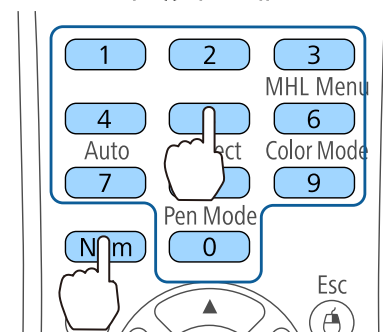


- 3** Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
Πατήστε το κουμπί [Esc], εμφανίζεται ξανά η οθόνη που εμφανίστηκε στο βήμα 2.

- 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

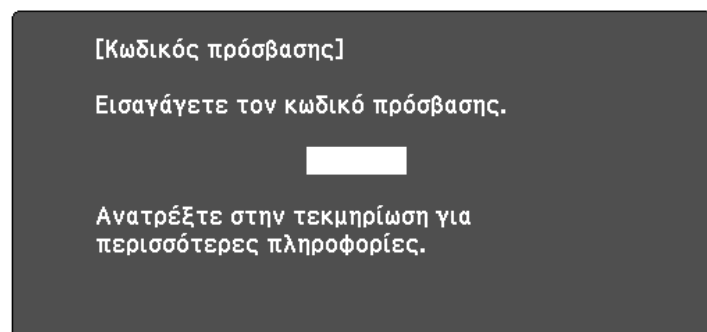


- (4) Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε".
Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

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 "Προστασία με κωδικό πρόσβασης" απενεργοποιείται προσωρινά.

Προσοχή

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

Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)

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

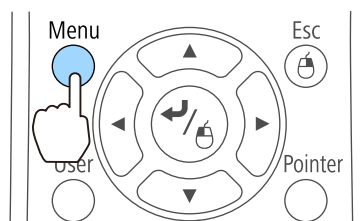
- Πλήρες κλείδωμα
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
- Κλείδ. λειτουργ.
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί τροφοδοσίας [⏻], είναι κλειδωμένα.

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

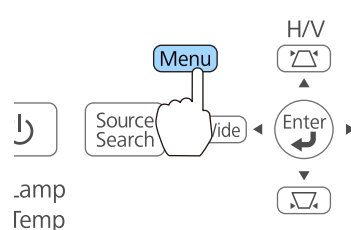
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.124](#)

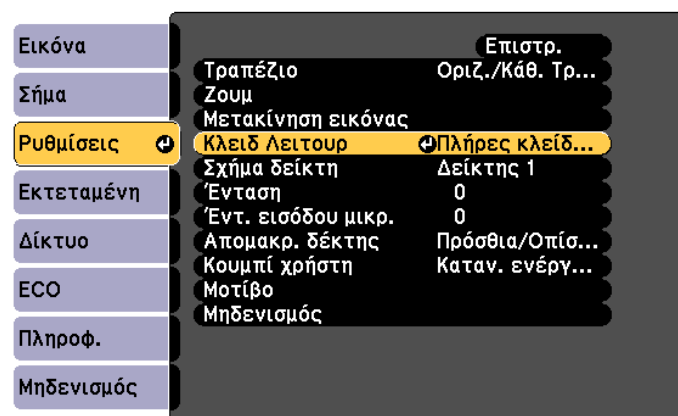
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



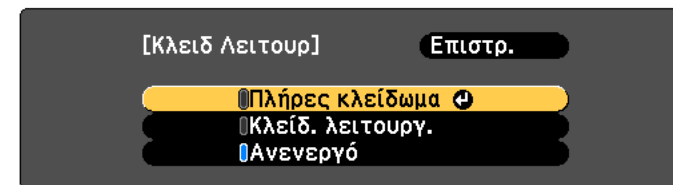
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



2 Επιλέξτε **Κλειδ Λειτουργ** από τις **Ρυθμίσεις**.



3 Επιλέξτε είτε το **Πλήρες κλειδωμα** ή το **Κλειδ. 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 **Απενεργό** από την επιλογή **Κλειδ Λειτουργ**.
☛ **Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ** [σελ.131](#)
- 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

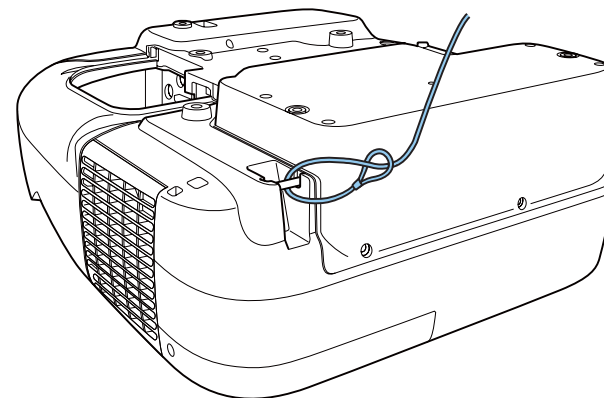
Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.

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 κάποιο 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.146](#)

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 - Μετακίνηση εικόνας
- Μενού Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη
- Μενού Ρυθμίσεις - Μοτίβο (Εκτός του Τύπος Μοτίβου)
- Μενού Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήση

- Μενού Εκτεταμένη - Λογότυπο χρήστη
 - Μενού Εκτεταμένη - USB Type B
 - Μενού Εκτεταμένη - Easy Interactive Function
 - Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα
 - Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ.
 - Μενού Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων και Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας
- Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία στο κάθε μενού είναι τα ίδια με το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.
- ☛ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.123](#)

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 είναι δυνατή η αλλαγή του αναγνωριστικού χρήστη.
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.

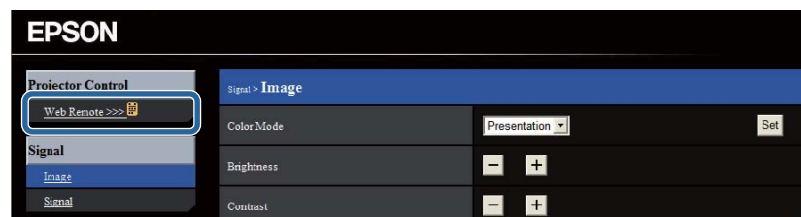
☛ **Δίκτυο - Βασικό - Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** [σελ.137](#)

Εμφάνιση της οθόνης Web Remote

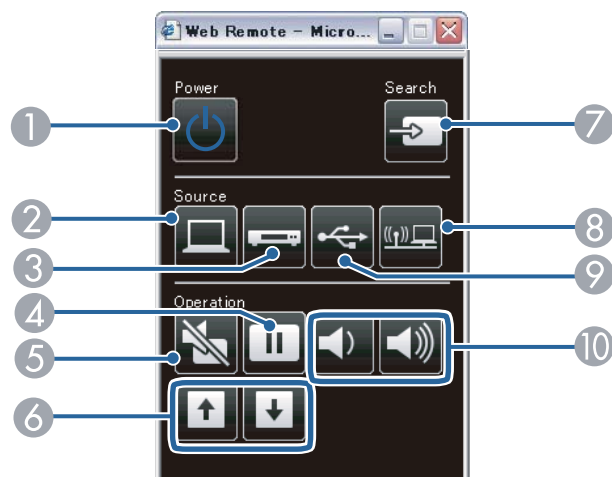
Η λειτουργία Web Remote σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε εργασίες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα εξ αποστάσεως με ένα πρόγραμμα περιήγησης Web.

- 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. ☛ "Προετοιμασία για προβολή" 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]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, γίνεται εναλλαγή στις παρακάτω εικόνες: <ul style="list-style-type: none"> • Θύρα S-Video • Θύρα Video • Θύρα HDMI1/MHL • Θύρα HDMI2
4 Κουμπί [Freeze]	Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.99
5 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.98
6 Κουμπιά [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 τη λειτουργία USB Display" σελ.48 • Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο <p>Κατά την προβολή εικόνων με τη χρήση PC Free, πατώντας τα πλήκτρα αυτά εμφανίζεται το προηγούμενο/επόμενο αρχείο εικόνας.</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.46
8 Κουμπί [LAN]	Προβάλλει την εικόνα από τη συνδεδεμένη μέσω δικτύου συσκευή. ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.47

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.47
10 Κουμπιά [Volume] [◀][▶]	[◀] Μειώνει την ένταση. [▶] Αυξάνει την ένταση. ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.60

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.144](#)



- 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.146](#)

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)
- Obstacle Detection Error

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

☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.153](#)

Διαχείριση με SNMP

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

☛ **Δίκτυο - Άλλα - SNMP** [σελ.145](#)



- 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 σύνδεσης 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.

Λίστα 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
	Απενεργό		PWR OFF
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής1	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	Υπολογιστής2	Αυτόματο	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Συστατικό	SOURCE 24
	HDMI1/MHL		SOURCE 30
	HDMI2		SOURCE A0
	Βίντεο		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53

Στοιχείο		Εντολή
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επιλογής "Σίγαση A/V"	Ενεργό	MUTE ON
	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](#)

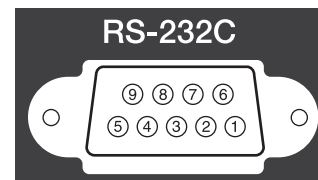
Διάταξη καλωδίων

Σειριακή σύνδεση

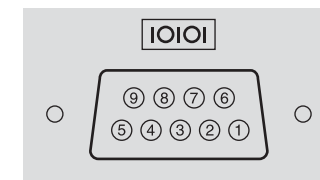
- Σχήμα συνδέσμου: D-Sub 9-pin (αρσενικό)

- 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

Πρωτόκολλο 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.137](#)

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
HDMI1/MHL	INPT 32
HDMI2	INPT 33
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 585
EPSON 580
EPSON 575
EPSON 570

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.112](#)
 - 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.146](#)

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.140](#)
- Από το μενού **Δίκτυο**, ορίστε το **Crestron RoomView** στη ρύθμιση **Ενεργό**.
 - ☛ **Δίκτυο - Άλλα - Crestron RoomView** [σελ.145](#)

1

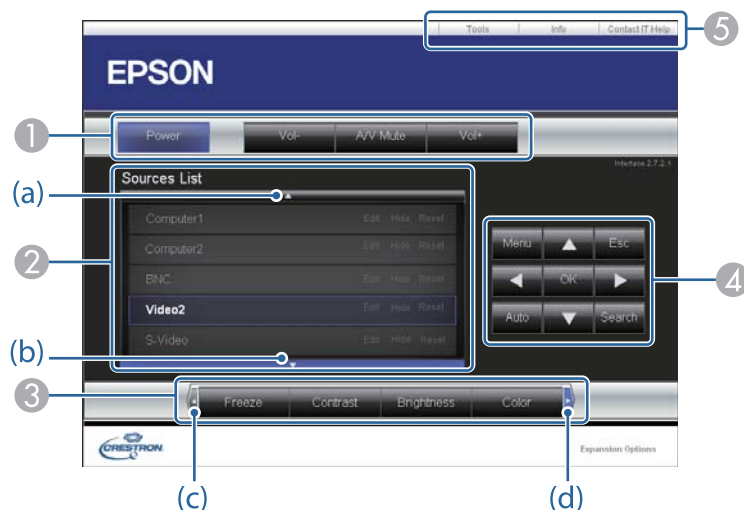
Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή.

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	Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.99
Contrast	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Brightness	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Color	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Sharpness	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
Zoom	Κάντε κλικ στο κουμπί [⊕] για να μεγεθύνετε την εικόνα χωρίς να αλλάξει το μέγεθος της προβολής. Κάντε κλικ στο κουμπί [⊖] να μειώσετε την εικόνα που είχε μεγεθυνθεί με το κουμπί [⊕]. Κάντε κλικ στα πλήκτρα [▲], [▼], [◀] ή [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.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.46
Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.17

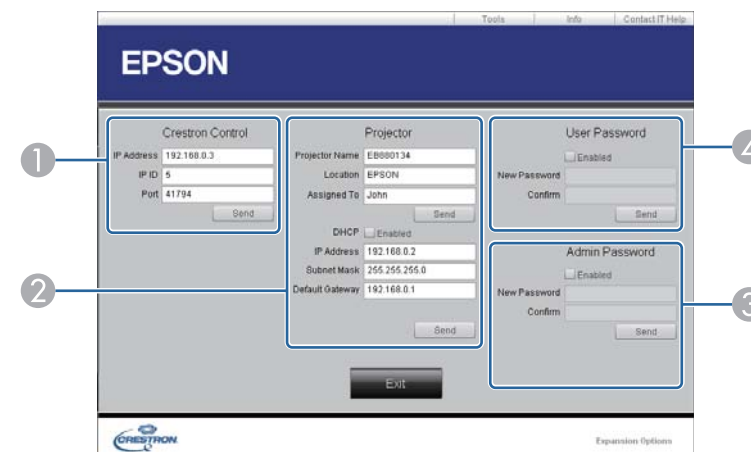
- 5 Κάνοντας κλικ στις καρτέλες μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

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

Χρήση παραθύρου εργαλείων

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

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



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

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

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 .



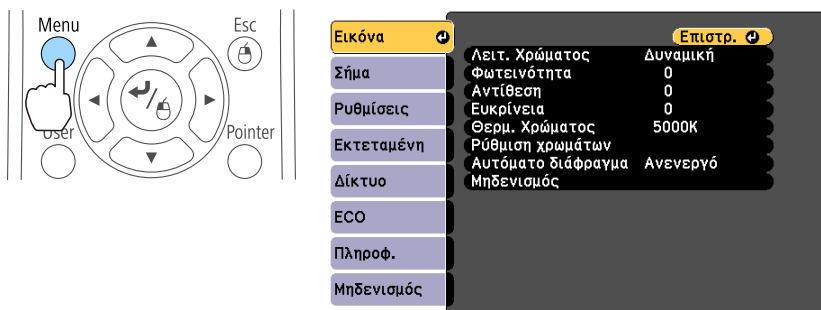
Μενού Διαμόρφωση

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.

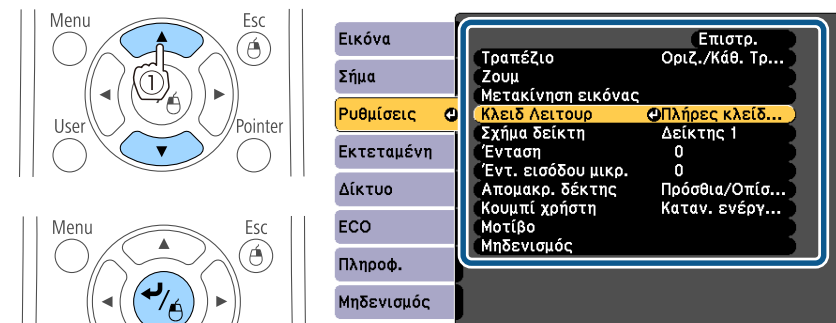
1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.



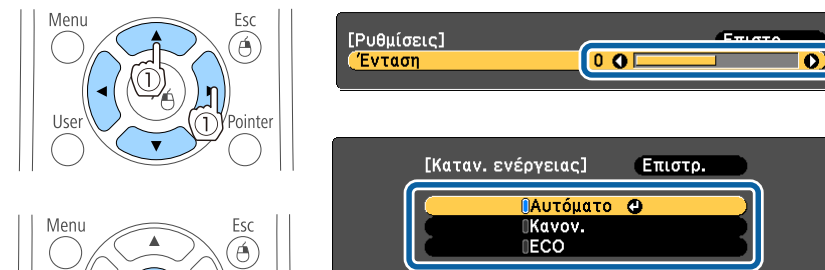
2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



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.127	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Παρουσίαση, Θεατρική, Φωτογραφία, Σπορ, sRGB, Μαυροπίνακας και Πίνακας
	Φωτεινότητα	-24 έως 24
	Αντίθεση	-24 έως 24
	Κορεσμ. Χρώματος	-32 έως 32
	Απόχρωση	-32 έως 32
	Ευκρίνεια	-5 έως 5
	Θερμ. Χρώματος	5000K έως 10000K, -3 έως 6
	Ρύθμιση χρωμάτων	Κόκκινο: -16 έως 16 Πράσινο: -16 έως 16 Μπλε: -16 έως 16
	Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό, Κανονικό και Υψηλή ταχύτ.
Μενού Σήμα  σελ.129	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


Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Βίντεο HDMI	Αυτόματο, Κανονική και Εκτεταμένο
	Σήμα εισόδου	Αυτόματο, RGB και Συστατικό
	Σήμα βίντεο	Αυτόματο, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 και SECAM
	Λόγος διαστάσεων	Κανονικό, Αυτόματο, 4:3, 16:9, Πλήρης, Ζουμ και Εγγ.υποστ.
	Υπερσάρωση	Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8%
	Επεξεργ. εικόνων	Άριστη, Γρήγορα
Μενού Ρυθμίσεις  σελ.131	Τραπέζιο	Οριζ./Κάθ. Τραπ. και Quick Corner
	Ζουμ	0 (Ευρύ) σε 40 (Τηλ.)
	Μετακίνηση εικόνας	-
	Κλειδ. Λειτουργ	Πλήρες κλειδωμα, Κλειδ. 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 χρήση	Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση, Έντ. εισόδου μικρ., Εμφάνιση Μοτίβου, Αυτ. βαθμονόμ.
	Μοτίβο	Εμφάνιση Μοτίβου, Τύπος Μοτίβου, Μοτίβο Χρήστη και Δοκιμαστικό μοτίβο






Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Εκτεταμένη  σελ.133	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/Ανάποδα, Οπίσθια, Οπίσθια/Ανάποδα
	Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Μεγ. Υψομ., Αναζ. πηγής έναρξης, Θύρα εξ. οθ.
	Ρυθμίσεις A/V	Έξοδος A/V, Έξοδος ήχου, Έξοδος ήχου HDMI1, Έξοδος ήχου HDMI2
	USB Type B	Easy Interactive Function, USB Display/Easy Interactive Function, Ασύρ.ποντίκι/USB Display
	Γλώσσα	15 ή 35 γλώσσες*
Μενού ECO  σελ.146	Καταν. ενέργειας	Αυτόματο, Κανονική, Eco
	Βελτιστ. φωτός	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό και Ανενεργό
	Χρόνος λειτ. ύπνου	1 έως 30
	Χρονοδ Σίγαση A/V	Ενεργό και Ανενεργό

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Πληροφ.  σελ.148	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. και Επικ. Απενεργ.
	Προβολή ECO	Ενεργό και Ανενεργό
	Ένρες λειτ. λάμπας	-
	Πηγή	-
	Σήμα εισόδου	-
	Ανάλυση	-
	Σήμα βίντεο	-
	Ρυθμός ανανέωσης	-
	Πληρ. Συγχρ.	-
	Κατάσταση	-
Μενού Μηδενισμός  σελ.149	Αριθμός σειράς	-
	Έκδοση	-
	Event ID	-
	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.139	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. πρόσβ. PJLink	-
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-
	Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό και Ανενεργό

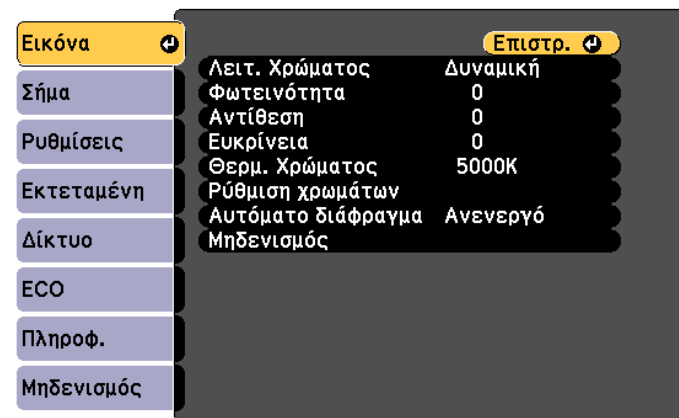
Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Ασύρμ.LAN  σελ.140	Ισχύς ασύρμ. LAN	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. σύνδ.	Γρήγορη και Για προχωρ.
	Κανάλι	1ch, 6ch και 11ch
	Αυτ.Ρύθμιση SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	SSID	-
	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης
	Ένδειξη SSID	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασφάλεια  σελ.142	Ασφάλεια	Ανενεργό, WPA2-PSK και WPA/WPA2-PSK
	Φράση πρόσβ.	-
Μενού Ενσύρμ.LAN  σελ.143	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ηλ. ταχυδ.  σελ.144	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.145	SNMP	Ενεργό και Ανενεργό
	Δ/ση IP Tr. 1 και Δ/ση IP Tr. 2	-
	Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρματο δίκτυο LAN και Ασύρμ.LAN
	AMX Device Discovery	Ενεργό και Ανενεργό
	Crestron RoomView	Ενεργό και Ανενεργό


Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	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.46](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο.  "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.60
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.

Υπομενού	Λειτουργία
Αντίθεση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο όταν πραγματοποιείται εισαγωγή εικόνων component video ή composite video.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση	(Η ρύθμιση είναι εφικτή 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.61

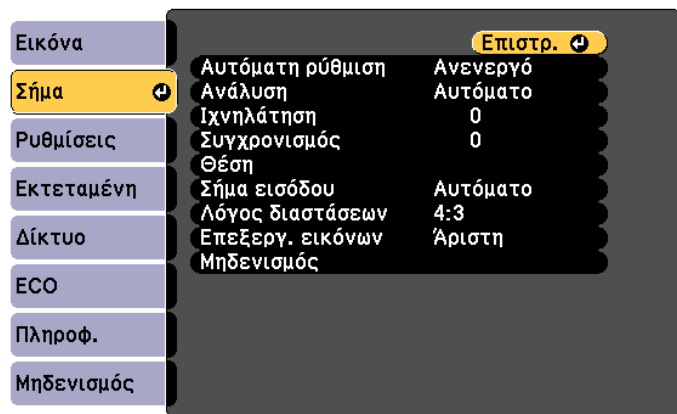
Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.  "Μενού Μηδενισμός" σελ.149

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.46](#)



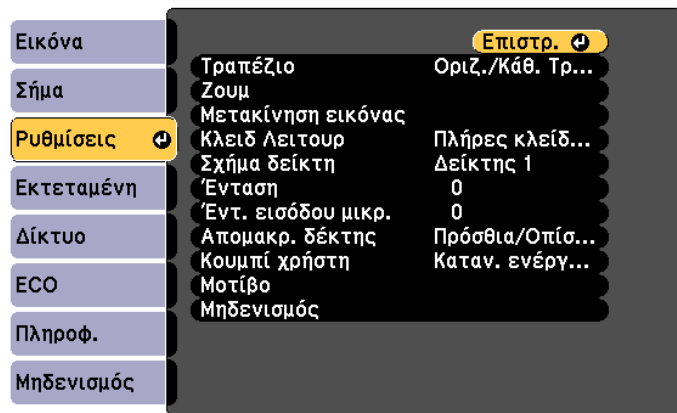
Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή.) Ορίστε στην επιλογή Ενεργό για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.





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 HDMI1 ή HDMI2.) Μπορείτε να προσαρμόσετε 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 HDMI1 ή HDMI2 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.61

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 HDMI1 ή HDMI2. 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.
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.149







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.  "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.52 Όταν έχει οριστεί η επιλογή Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής.  "Quick Corner" σελ.53
Ζουμ	Προσαρμόζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
Μετακίνηση εικόνας	Μπορείτε να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας χωρίς να μετακινήσετε το βιντεοπροβολέα.  "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας (Μετακίνηση εικόνας)" σελ.55
Κλειδ Λειτουργ	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.  "Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" σελ.109

Υπομενού	Λειτουργία
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 το Έντ. εισόδου μικρ. είναι ρυθμισμένο σε 0, δεν εξάγεται ήχος μικροφώνου 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.

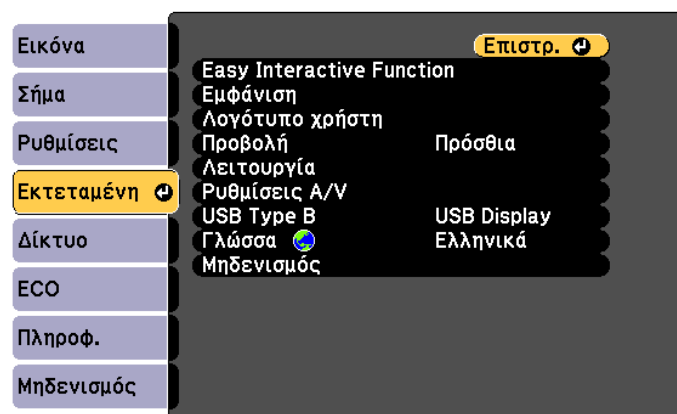
Υπομενού	Λειτουργία
Κουμπί χρήστη	<p>Μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο από το μενού Διαμόρφωση που θα αντιστοιχείται με το κουμπί [User] του τηλεχειριστηρίου. Πατώντας το κουμπί [User] εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία στο κουμπί [User].</p> <p>Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση, Έντ. εισόδου μικρ., Εμφάνιση Μοτίβου, Αυτ. βαθμονόμ. (Μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)</p>


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 προβολή δοκιμαστικού μοτίβου σε οθόνη 4:3 χρησιμοποιώντας βιντεοπροβολέα ευρείας οθόνης για προσαρμογή της εστίασης, 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.105</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 τραpezίου. Για να ακυρώσετε το δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. Για να ακυρώσετε το δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. Όταν επιθυμείτε να προβάλετε δοκιμαστικό μοτίβο σε οθόνη 4:3 χρησιμοποιώντας βιντεοπροβολέα ευρείας οθόνης, επιλέξτε Μοτίβο 5 από το Τύπος 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, Κουμπί χρήστη και Μετακίνηση εικόνας.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.149</p>


Υπομενού	Λειτουργία
Easy Interactive Function (μόνο στα μοντέλα EB-585Wi/EB-575Wi)	<p>Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε και να ρυθμίσετε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.</p> <p>☛ "Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)" σελ.65</p> <p>Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.</p> <p>☛ "Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function" σελ.136</p>

Μενού Εκτεταμένη



Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Μήνυμα: Όταν οριστεί σε Ανενεργό, τα ακόλουθα στοιχεία δεν εμφανίζονται:</p> <p>Ονόματα στοιχείων κατά την αλλαγή των ρυθμίσεων Πηγή, Λειτ. Χρώματος ή Αναλογίες εικόνας, μηνύματα κατά την εισαγωγή σημάτων και προειδοποιήσεις όπως Προειδ. υψηλής θερμ.</p> <p>Εμφάνιση φόντου*1: Μπορείτε να ορίσετε 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-585Wi/EB-575Wi): 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-585Wi/EB-575Wi): 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-585Wi/EB-575Wi): Ορίστε τη θέση εμφάνισης της γραμμής 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/Ανάποδα, Οπίσθια και Οπίσθια/Ανάποδα</p> <p>Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Προβολή κρατώντας πατημένο το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.</p> <p>Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Ανάποδα</p> <p>Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Ανάποδα</p> <p> "Μέθοδοι Εγκατάστασης" σελ.26</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>Θύρα εξ. οθ.: Αλλάζει την είσοδο και έξοδο για τη θύρα Computer2/Monitor Out. Κατά την έξοδο εικόνων σε εξωτερική οθόνη, επιλέξτε Έξοδος οθ.. Κατά την εισαγωγή σημάτων εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας, επιλέξτε Υπολογιστής2.</p> <p> "Διεπαφές" σελ.13</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις A/V	<p>Έξοδος A/V: (Διαθέσιμο μόνο όταν η ρύθμιση Λειτουργία 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 εξάγετε ήχο και εικόνα σε εξωτερικές συσκευές. • Έξοδος ήχου μικροφώνου από το ηχείο του βιντεοπροβολέα. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <p>Αν και ο ανεμιστήρας ενδέχεται να περιστρέφεται στη λειτουργία αναμονής, δεν αποτελεί ανωμαλία.</p> </div> <p>Έξοδος ήχου: Ορίστε τη θύρα εισόδου ήχου όταν προβάλλετε εικόνες από τις θύρες Computer1, Computer2, S-Video, Video και USB-A. Όταν έχει οριστεί σε Ήχος1, Ήχος2 ή Ήχος3, ο ήχος εξάγεται από την επιλεγμένη θύρα ανεξαρτήτως πηγής (όταν έχει οριστεί σε Ήχος3, ο ήχος εξάγεται από τη θύρα Audio).</p> <p>Έξοδος ήχου HDMI1/Έξοδος ήχου HDMI2: Ορίστε την είσοδο ήχου κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI1 ή HDMI2. Όταν έχει οριστεί σε Ήχος1, Ήχος2 ή Ήχος3, ο ήχος εξάγεται από την επιλεγμένη θύρα εισόδου ήχους (όταν έχει οριστεί σε Ήχος3, ο ήχος εξάγεται από τη θύρα Audio).</p>

Υπομενού	Λειτουργία
USB Type B (μόνο στα μοντέλα EB-585Wi/EB-575Wi)	<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 τη λειτουργία USB Display" σελ.48</p> <p>☛ "Χαρακτηριστικά ελέγχου υπολογιστή από προβαλλόμενη οθόνη (λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" σελ.69</p> <p>☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικίου (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.149</p>

*1 Εκτός από **Γραμμές εργαλείων**, **Εικον. λειτουργία**, **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.107](#)


*2 Εκτός από **Λειτουργία Μεγ. Υψομ.**, **Αναζ. πηγής έναρξης** και **Θύρα εξ. οθ.**

*3 Εκτός από **Έξοδος A/V**.

Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function

Γενικά

Υπομενού	Λειτουργία
Αυτ. βαθμονόμ.	Ξεκινάει την αυτόματη βαθμονόμηση.
Μη αυτ. βαθμονόμ.	Ξεκινάει τη μη αυτόματη βαθμονόμηση.
Λειτουργία στυλό	(Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνο κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή.) 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.
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 προβολών: Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολών στον ίδιο χώρο, ορίστε τις λειτουργίες διαδραστικού στυλό σύμφωνα με την απόσταση μεταξύ των βιντεοπροβολών. 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 βιντεοπροβολών 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 βιντεοπροβολών χρησιμοποιώντας καλώδια.  "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολών (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)" 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. • Ενέρ. κουμπ. στυλό: Όταν οριστεί σε Γόμα (προεπιλογή), η λειτουργία μύτης αλλάζει μεταξύ στυλό και γόμας κάθε φορά που πατάτε το κουμπί στο πλάι του διαδραστικού στυλό. • 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.

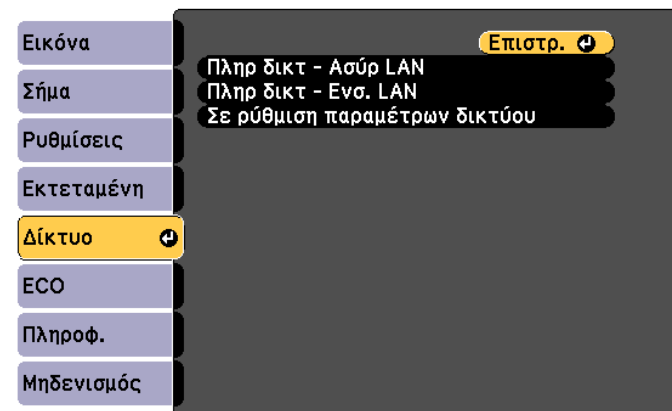
Ορίστε όταν θέλετε να λειτουργήσετε τον υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη.

Υπομενού	Λειτουργία
Κατ. λειτ. στυλό	Ορίστε την κατάσταση λειτουργίας και τον αριθμό χρηστών για το διαδραστικό στυλό. 2 χρ./Ποντίκι (προεπιλογή)/ 1 χρ./Ποντίκι : Σας επιτρέπει να εκτελείτε λειτουργίες ποντικιού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό. 1 χρ./Στυλό : Οι λειτουργίες εισόδου στυλό και Μελανιού είναι διαθέσιμες σε Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 και Windows Vista.
Ενεργ. δεξιού κλικ	(Διαθέσιμο μόνο όταν η Κατ. λειτ. στυλό έχει οριστεί σε 2 χρ./Ποντίκι ή 1 χρ./Ποντίκι .) Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό , όταν πατάτε παρατεταμένα το στυλό ενεργεί ως δεξιό κλικ.
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.πρ. Περιοχή στυλό: 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.107](#)




Υπομενού	Λειτουργία
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*
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

Υπομενού	Λειτουργία
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού. Βασικό, Ασύρματο LAN, Ασφάλεια, Ενσύρμ.LAN, Ηλ. ταχυδ., Άλλα, Μηδενισμός και Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε

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

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)



- Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγχετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται Έλεγχος Web. Μπορείτε εύκολα να 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.112](#)
- 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 **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και επιλέξτε **Ναι**, **Όχι** ή **Ακύρ**. Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού Διαμόρφωσης.







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

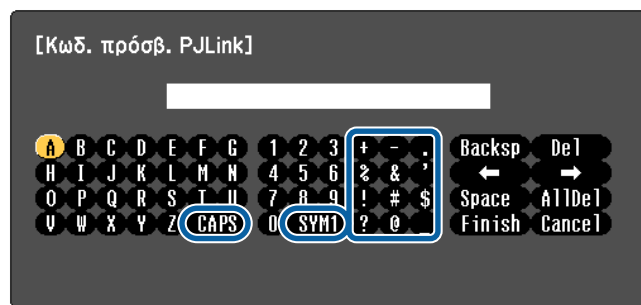
Όχι: Μη αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδος από το μενού Δίκτυο.

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], [Σ], [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.

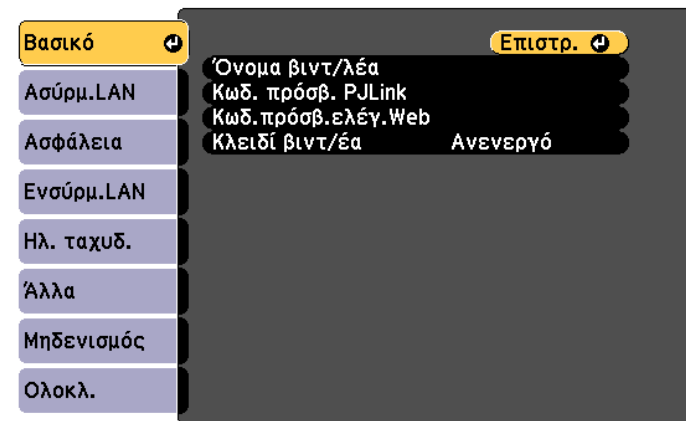
Μπορεί να εισαχθεί το ακόλουθο κείμενο.

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



- Η άνω και κάτω τελεία (:) δεν μπορεί να εισαχθεί στο μενού Δίκτυο.
- Εκτός για το **SSID**, 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.112](#)

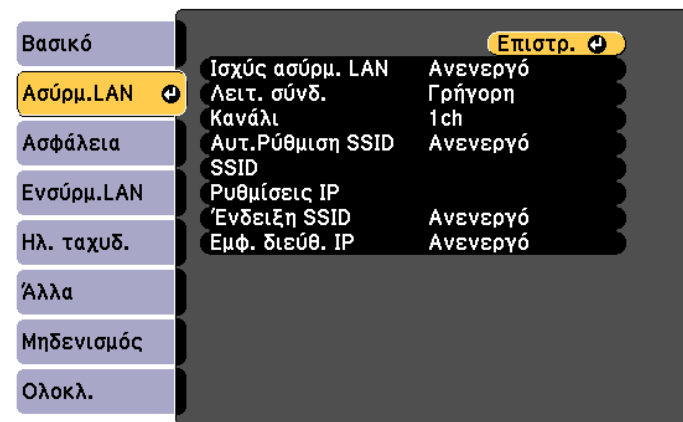
Βασικό μενού





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. Τα ακόλουθα σύμβολα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν: " * + , / ; < = > ? [\] '
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	<p>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 προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως "admin".</p> <p>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.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)" σελ.112</p>
Κλειδί βιντ/έα	<p>Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό, πρέπει να εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί όταν προσπαθείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή ή σε δίκτυο. Έτσι, μπορεί να αποτραπεί η διακοπή παρουσιάσεων λόγω συνδέσεων από άλλους υπολογιστές. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Ενεργό.</p> <p>☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection</p> <p>☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection</p>

Ασύρματο LAN Μενού



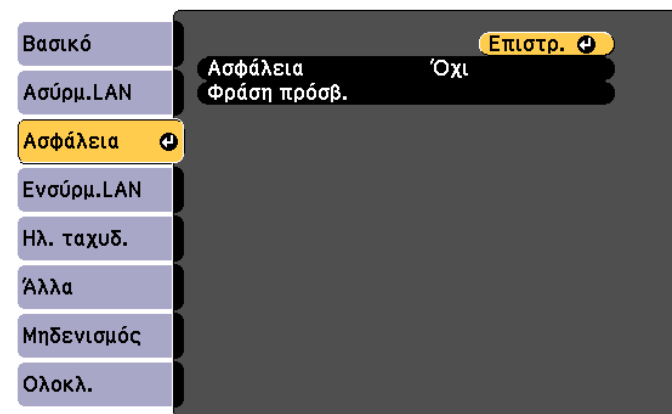
Υπομενού	Λειτουργία
Ισχύς ασύρμ. LAN	<p>Επιλέξτε Ενεργό κατά την προβολή του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN.</p> <p>Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, επιλέξτε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.</p> <p>Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή Ενεργό από προεπιλογή.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. 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 Ενεργή, 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 <u>κατάσταση λειτουργίας υποδομής</u> μέσω του εγκατεστημένου σημείου πρόσβασης.</p> <p>Ανατρέξτε στο παρακάτω εγχειρίδιο για λεπτομέρειες σχετικά με τη Λειτ. σύνδ.</p> <p> Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection</p> <p> Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection</p>
Κανάλι	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτ. 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 Λειτ. 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>

Υπομενού	Λειτουργία
SSID	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί μόνο εάν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID βρίσκεται σε κατάσταση Ανενεργό.)</p> <p>Εισαγάγετε ένα <u>SSID</u>. Όταν παρέχεται ένα SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Σε περίπτωση που το SSID παραμένει κενό ή οριστεί σε ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ, πραγματοποιείται ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ σύνδεση (επιλέγει σύνδεση από τοπικά σημεία πρόσβασης χωρίς καθορισμό SSID).</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτ. σύνδ. οριστεί στη λειτουργία 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 μασκών 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 .
Εμφ. διεύθ. IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε τη σε Ανενεργό .

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.146</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.112</p> <p>Όταν η Λειτ. σύνδ. έχει οριστεί σε Γρήγορη, η αρχική φράση πρόσβασης είναι καθορισμένη.</p>

Τύπος ασφάλειας

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

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


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

Ηλ. ταχυδ.

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

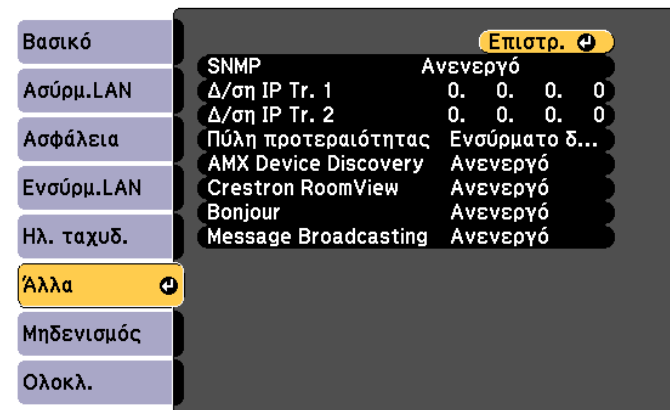
☛ "Χρήση της Λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων"
σελ.115

Βασικό	Επιστρ.
Ασύρμ.LAN	Ειδ.μ.ηλ.ταχ. Ανενεργό
Ασφάλεια	Διακομιστής SMTP 0. 0. 0. 0
Ενσύρμ.LAN	Αριθμός θύρας 0
	Ρύθμ. δ/σης 1
	Ρύθμ. δ/σης 2
	Ρύθμ. δ/σης 3
Ηλ. ταχυδ.	
Άλλα	
Μηδενισμός	
Ολοκλ.	


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

Μενού Άλλα

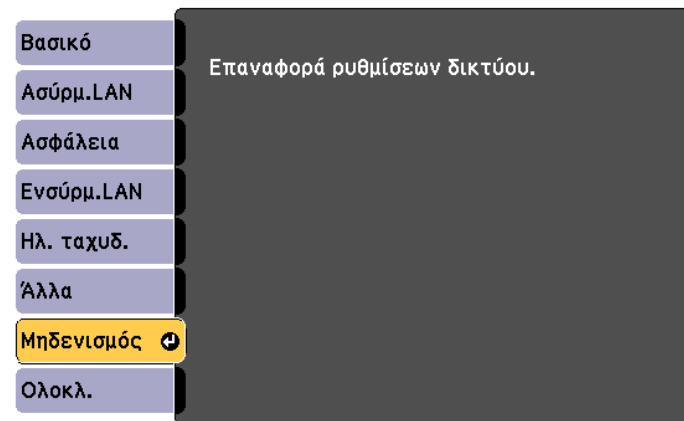


Υπομενού	Λειτουργία
SNMP	<p>Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP.</p> <p>Για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται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

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.118 Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες. <ul style="list-style-type: none"> • 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.

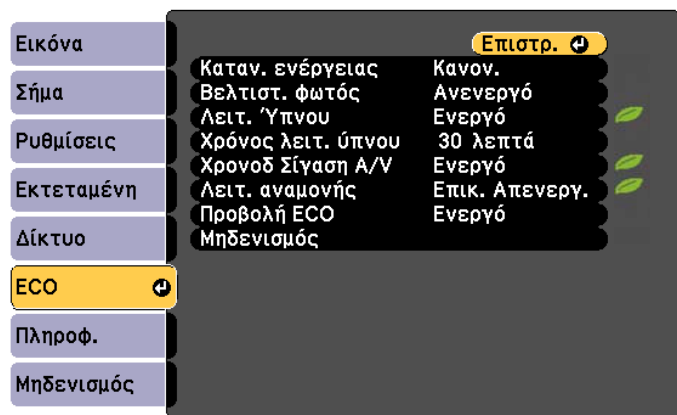


Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι .

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. Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο , η περιβάλλουσα φωτεινότητα εντοπίζεται από τον αισθητήρα φωτισμού, ενώ η φωτεινότητα της λυχνίας προσαρμόζεται αυτόματα. Κατά τη χρήση σε μεγάλο υψόμετρο ή σε μέρη που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες, ίσως να μην μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Υπομενού	Λειτουργία
Βελτιστ. φωτός	(Η ρύθμιση αυτού του στοιχείου είναι δυνατή μόνο όταν η επιλογή Καταν. ενέργειας έχει οριστεί σε Κανονικό ή Αυτόματο .) 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 Λειτουργ. Χρώματος.
Λειτουργ. Ύπνου	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό , σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Επίσης, εάν δεν υπάρχει είσοδος σήματος για 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 Λειτουργ. 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.
Λειτουργ. αναμονής	Αν ορίσετε τη Επικ. Ενεργ. , μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. <ul style="list-style-type: none"> • 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 μικροφώνου από το ηχείο του βιντεοπροβολέα (μόνο όταν η Έξοδος A/V έχει ρυθμιστεί σε Πάντα).

Υπομενού	Λειτουργία
Προβολή ECO	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό και η φωτεινότητα της λάμπας αλλάξει από κανονική σε χαμηλή ή από χαμηλή σε κανονική, εμφανίζονται εικονίδια φύλλου στην κάτω αριστερή πλευρά της προβαλλόμενης οθόνης για να υποδείξουν την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού ECO στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση Λειτουργ. αναμονής . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.149

Πληροφ. Μενού (Μόνο Οθόνη)

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

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.46](#)

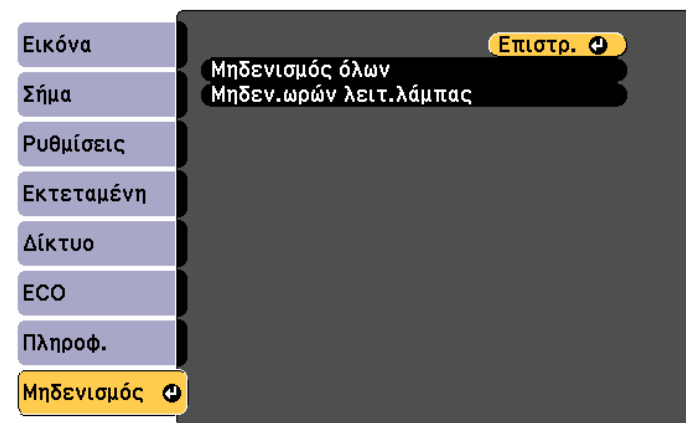
Εικόνα	Ώρες λειτ. λάμπας
Σήμα	Κανον. 0 H
Ρυθμίσεις	ECO 0 H
Εκτεταμένη	Πηγή Υπολογιστής1
Δίκτυο	Σήμα εισόδου ----
ECO	Ανάλυση ----
Πληροφ.	Ρυθμός ανανέωσης 0,00 Hz
Μηδενισμός	Πληρ. Συγχρ. SGNN 00000
	Κατάσταση
	Αριθμός σειράς
	Έκδοση
	Event ID

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

Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ. Συγχρ.	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας. Ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικά με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Έκδοση	Εμφανίζει τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
Event ID	Εμφανίζει το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων της εφαρμογής. ☛ "Πληροφορίες για το Event ID" σελ.174

* 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 του μενού Δίκτυο και τα Ώρες λειτ. λάμπας, Γλώσσα, Κωδικός πρόσβασης και Μετακίνηση εικόνας.
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Απαλοιφή των συνολικών ωρών λειτουργίας της λάμπας. Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαταστήσετε 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).

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.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον *Οδηγός εγκατάστασης*.

☛ [Οδηγός εγκατάστασης](#)



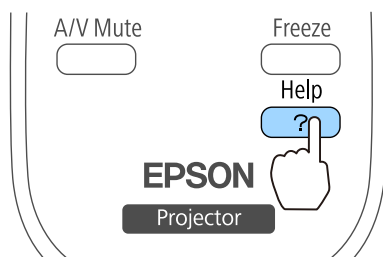
Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

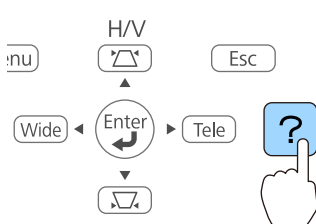
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη Βοήθεια. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

[Βοήθεια]

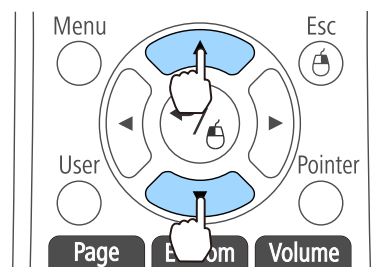
Η εικόνα είναι μικρή.

Η εικόνα έχει τραπεζοειδή μορφή.

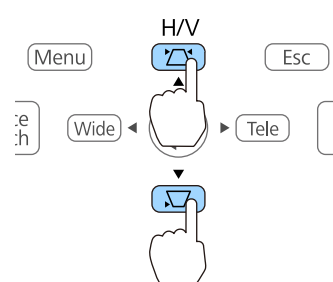
Ο χρωματικός τόνος είναι ασυνήθιστος.

Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της ταινίας.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

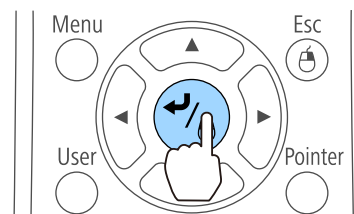


Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

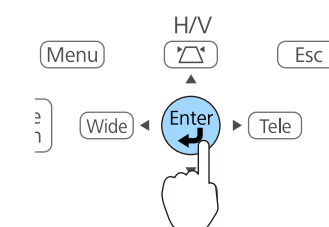


- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

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.153](#)

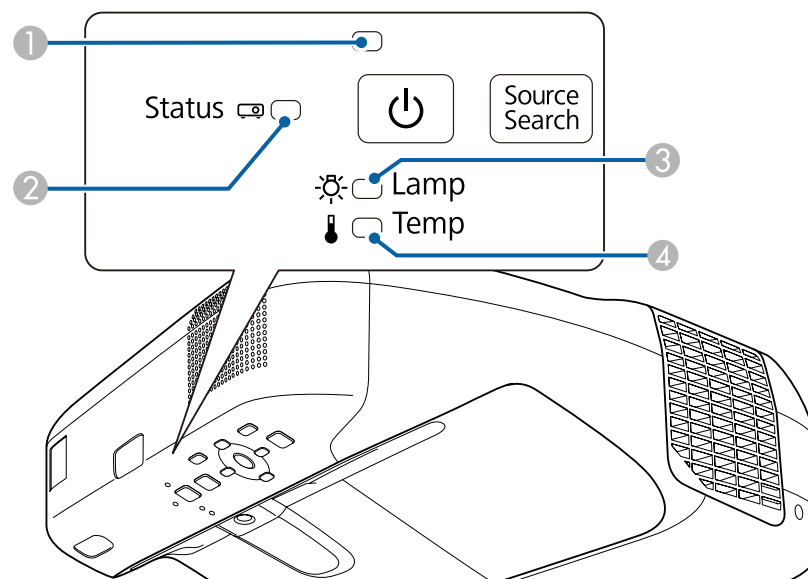
Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε στην ενότητα "Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών".

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

🔊 "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.158](#)






Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών

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




- 4 Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας Υποδεικνύει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας.














Ενδεικτικές λυχνίες		Κατάσταση	Επεξήγηση
Power	Κατάσταση		
 Μπλε - Φωτισμένη	<input type="checkbox"/> Ανενεργό	Κατάσταση λειτουργίας αναμονής	Ο βιντεοπροβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα. Αν πατήσετε το κουμπί τροφοδοσίας [Ψ] ενώ η συσκευή βρίσκεται σε αυτή την κατάσταση λειτουργίας, ξεκινά η προβολή.
		Κατάσταση παρακολούθησης δικτύου	Ο 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.
 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 [Ψ].
		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 την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών και τον τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων.







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



Ενδεικτικές λυχνίες				Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Power	Κατάσταση	Λάμπα	Θερμ.		
<input type="checkbox"/> Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	<input type="checkbox"/> 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

Ενδεικτικές λυχνίες				Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Power	Κατάστα-ση	Λάμπα	Θερμ.		
<input type="checkbox"/> Ανενεργό	 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	<input type="checkbox"/> Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Αναβοσβή- νει	Σφάλμα ανεμιστή- ρα 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
<input type="checkbox"/> Ανενεργό	 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	<input type="checkbox"/> 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 δεν είναι φραγμένα 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.178, "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.  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.133</p>
<input type="checkbox"/> Ανενεργό	 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	<input type="checkbox"/> 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.178 <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.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

Ενδεικτικές λυχνίες				Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Power	Κατάστα-ση	Λάμπα	Θερμ.		
					<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.)</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.</p> <p> "Μενού Εκτεταμένη" σελ.133</p>
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	Αυτ.σφάλμα διαφρ.	<p>Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
 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.	<p>(Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό. Ωστόσο, αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το. <p> "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.178, "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.186</p>
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κατάσταση	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κατάσταση	Αντικατ. λάμπας	<p>Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια.</p> <p> "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.182</p> <p>Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να εκραγεί. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια το συντομότερο δυνατό.</p>

Ενδεικτικές λυχνίες				Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Power	Κατάστα-ση	Λάμπα	Θερμ.		
 Ανενεργό	 Μπλε - Ανα-βοσβήνει	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	Σφάλμα ανίχνευσης εμποδίου	<p>Ηχεί ένας ήχος και εμφανίζεται το μήνυμα "Απομακρύνετε τυχόν αντικείμενα που παρεμβάλλονται στην περιοχή προβολής." Εάν δεν πραγματοποιηθεί κάποια ενέργεια ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα. Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμποδία τα οποία παρεμβάλλονται στο παράθυρο προβολής. Απομακρύνετε τυχόν εμποδία. Καθαρίστε τον αισθητήρα εμποδίων σε περίπτωση που δεν υπάρχει εμπόδιο.  "Καθαρισμός του αισθητήρα εμποδίων" σελ.177 <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 στο έντυπο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>













- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, παρότι οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν ότι όλα είναι φυσιολογικά, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.
 "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.158](#)
- Αν η κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών δεν εμφανίζεται στον πίνακα αυτό, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν

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

Προβλήματα με τις εικόνες


<ul style="list-style-type: none"> • Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα Δεν γίνεται έναρξη της προβολής, η περιοχή προβολής είναι τελείως μαύρη ή μπλε 	 σελ.160
<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.161
<ul style="list-style-type: none"> • Η προβολή σταματά αυτόματα 	 σελ.161
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται" 	 σελ.161
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος" 	 σελ.162
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες 	 σελ.162
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση 	 σελ.163
<ul style="list-style-type: none"> • Ο δείκτης του ποντικιού αναβοσβήνει (Μόνο κατά την προβολή USB Display) 	 σελ.164
<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.164
<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.165

- Οι εικόνες είναι σκοτεινές

 [σελ.166](#)


Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

- Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται


 [σελ.166](#)

Προβλήματα με τα διαδραστικά χαρακτηριστικά


- Δεν είναι δυνατή η σχεδίαση στην προβαλλόμενη οθόνη

 [σελ.167](#)


- Δεν είναι δυνατή η λειτουργία υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη μετά τη σύνδεση στον υπολογιστή

 [σελ.167](#)

- Εμφανίζεται το μήνυμα "Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function."

 [σελ.168](#)


- Το ποντίκι του υπολογιστή δεν λειτουργεί σωστά

 [σελ.168](#)


- Το διαδραστικό στυλό δεν λειτουργεί

 [σελ.168](#)

- Ο χρόνος απόκρισης για το διαδραστικό στυλό είναι αργός (μόνο κατά την προβολή USB Display)


 [σελ.169](#)

- Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα ή δεν μετακινείται στην επόμενη θέση κατά την αυτόματη βαθμονόμηση


 [σελ.169](#)

Άλλα προβλήματα


- Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός





 [σελ.170](#)

- Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο

 [σελ.171](#)

- Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (μόνο κατά την προβολή USB Display)

 [σελ.171](#)

• Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	 σελ.171
• Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	 σελ.172
• Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	 σελ.172
• Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με τη χρήση εφαρμογής περιήγησης ιστού	 σελ.173

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.
Είναι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. 🔊 "Προετοιμασία για προβολή" σελ.45 Ελέγξτε την ασφάλεια για να διασφαλίσετε ότι παρέχεται τροφοδοσία.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Στο τηλεχειριστήριο πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. 🔊 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.98
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. 🔊 Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.149
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.129
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.
Η Θύρα εξ. οθ. έχει οριστεί σε Έξοδος οθ. ;	Κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα Monitor Out/Computer2, ρυθμίστε τη Θύρα εξ. οθ. σε Υπολογιστής2 από το μενού Διαμόρφωση. 🔊 Εκτεταμένη - Λειτουργία - Θύρα εξ. οθ. σελ.133

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 ;	<p>Αν οποιαδήποτε από αυτές τις λειτουργίες έχει οριστεί σε Ενεργό, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα στις ακόλουθες περιπτώσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όταν η Λειτ. Ύπνου έχει οριστεί σε Ενεργό: Όταν δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, ενώ δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας. • Όταν ο Χρονοδ Σίγαση A/V έχει οριστεί σε Ενεργό: Αν έχει παρέλθει χρονικό διάστημα περίπου 30 λεπτών από την ενεργοποίηση της σίγασης A/V. <p>Για να αποτρέψετε την αυτόματη απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι κάθε μία από τις ρυθμίσεις έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p> <p>🔊 ECO - Λειτ. Ύπνου, Χρονοδ Σίγαση A/V σελ.146</p>
Μήπως ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας;	Αν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας και δεν εκτελούνται λειτουργίες για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, η εικόνα ενδέχεται να εξαφανιστεί. Εκτελέστε μια λειτουργία στον υπολογιστή για να εμφανιστεί ξανά η εικόνα.

Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	<p>Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> <p>🔊 Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.129</p>

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.196

Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Προετοιμασία για προβολή" 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.46
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. ☛ "Προετοιμασία για προβολή" 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.57

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.193
Μήπως η τιμή ρύθμισης Τραπεζίο είναι πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης Τραπεζίο. ☛ "Προσαρμογή της κάθετης θέσης της εικόνας (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια)" σελ.56
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.61
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.129
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.196 ☛ 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.129

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.129
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.129
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.196 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Ρυθμίστε τη θέση εικόνας μετά από την πραγματοποίηση Ρύθμιση ζουμ ή Τραπέζιο;	Πραγματοποιήστε Μετακίνηση εικόνας για να ρυθμίσετε την θέση εικόνας αφού πραγματοποιήσετε Ρύθμιση ζουμ ή Τραπέζιο. ☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας (Μετακίνηση εικόνας)" σελ.55
Είναι σωστή η λειτουργία προβολής;	Ανάλογα με το πώς έχει εγκατασταθεί ο βιντεοπροβολέας, ρυθμίστε την Προβολή σε ένα από τα ακόλουθα: Πρόσθια, Πρόσθια/Ανάποδα, Οπίσθια, Οπίσθια/Ανάποδα . ☛ Εκτεταμένη - Προβολή σελ.133 ☛ "Μέθοδοι Εγκατάστασης" σελ.26

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.129 • Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Video ή S-Video. ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.129
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.127
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.127
Η ρύθμιση χρωμάτων έχει ρυθμιστεί σε κατάλληλη τιμή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Ρύθμιση χρωμάτων από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Ρύθμιση χρωμάτων σελ.127
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.127

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.127 ☛ ECO - Καταν. ενέργειας σελ.146
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.127
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.
Είναι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. ☛ "Προετοιμασία για προβολή" σελ.45 Ελέγξτε την ασφάλεια για να διασφαλίσετε ότι παρέχεται τροφοδοσία.
Οι ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν και σβήνουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Το καλώδιο τροφοδοσίας μάλλον δεν κάνει καλή επαφή ή είναι ελαττωματικό. Τοποθετήστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί με αυτόν τον τρόπο, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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.131
Περιορίζεται η λειτουργία του τηλεχειριστηρίου;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.131

Προβλήματα με τα διαδραστικά χαρακτηριστικά (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)

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 σύστημα ξανά εάν παρατηρήσετε απόκλιση στη θέση. ☛ "Βαθμονόμηση στυλό" σελ.76
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.136

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: <ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε τη Λειτουργία στυλό σε Διαδρ. με υπολ. από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Λειτουργία στυλό σελ.136 • 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.133
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.136

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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.


Το μήνυμα "Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function." εμφανίζεται.

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα στα διαδραστικά χαρακτηριστικά.	Απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson.  Κατάλογος διευθύνσεων 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 υπέρυθρων ή μικρόφωνο υπέρυθρων 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

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η γύρω περιοχή είναι πολύ φωτεινή.	Μην αφήνετε έντονο φως να πέφτει επάνω στην προβαλλόμενη οθόνη ή στο δέκτη Easy Interactive Function του βιντεοπροβολέα.
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 σύστημα ξανά εάν παρατηρήσετε απόκλιση στη θέση. ☛ "Βαθμονόμηση στυλό" σελ.76
Χρησιμοποιούνται πολλοί βιντεοπροβολείς στον ίδιο χώρο;	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 σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, αλλάξτε τη ρύθμιση Απόσταση προβολών από το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων (μόνο EB-585Wi/EB-575Wi)" σελ.42 ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Σύνθ. Ρυθμίσεις Απόσταση προβολών σελ.136

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)	Οι λειτουργίες του διαδραστικού στυλό ενδέχεται να είναι αργές όταν είναι ενεργοποιημένο το Windows Aero. Απενεργοποιήστε το Windows Aero στον υπολογιστή που χρησιμοποιείται. 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 αντίχρευσής του διαδραστικό στυλό.






Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα ή δεν μετακινείται στην επόμενη θέση κατά την 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.	Ρύθμιση εντός της προτεινόμενης απόστασης προβολής. ☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" σελ.193

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το διαδραστικό στυλό έχει απενεργοποιηθεί λόγω ασταθών συνθηκών στη γύρω περιοχή, για παράδειγμα, πηγής φωτός που εκπέμπει υπέρυθη ακτινοβολία.	Μετακινήστε το βιντεοπροβολέα ή απενεργοποιήστε την συσκευή που προκαλεί παρεμβολές, για παράδειγμα την πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθη ακτινοβολία.

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.131  "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.60
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.131
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Στο τηλεχειριστήριο πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να ακυρώσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V.  "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.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, Έξοδος ήχου HDMI1 και Έξοδος ήχου HDMI2 από το μενού Διαμόρφωση.  Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - σελ.133

Δεν ακούγεται ήχος από το μικρόφωνο

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το μικρόφωνο είναι συνδεδεμένο σωστά;	Αποσυνδέστε το καλώδιο από τη θύρα Μικρόφωνο (Mic) και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά. 🔊 "Σύνδεση μικροφώνου" σελ.37
Η ένταση εισόδου μικροφώνου είναι πολύ χαμηλή;	Ρυθμίστε την ένταση εισόδου μικροφώνου, ώστε να ακούγεται ο ήχος. 🔊 Ρυθμίσεις - Έντ. εισόδου μικρ. σελ.131
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. 🔊 Ρυθμίσεις - Έντ. εισόδου μικρ. σελ.131

Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (μόνο κατά την προβολή USB Display)

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Ο ήχος του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη ένταση, ενώ ο ήχος του βιντεοπροβολέα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση;	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.131

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.131
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον Απομακρ. δέκτης;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. 🔊 Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.131

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Τοποθετήστε νέες μπαταρίες στη σωστή κατεύθυνση. ☛ "Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστήριου" σελ.20

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Αλλάξτε τη ρύθμιση γλώσσας.	Ρυθμίστε τη "Γλώσσα" από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.133

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

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.146
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 Κατάλογος 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.144


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 προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως "admin".

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

☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson*

Event ID	Αιτία	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.142
0893	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος κρυπτογράφησης WEP/TKIP/AES.	
0894	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε επειδή ο βιντεοπροβολέας συνδέθηκε σε μη πιστοποιημένο σημείο πρόσβασης.	Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου.
0898	Απέτυχε η λήψη του DHCP.	Ελέγξτε εάν ο διακομιστής DHCP λειτουργεί ομαλά. Αν δεν χρησιμοποιείτε διακομιστή DHCP, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση DHCP. ☛ Ασύρμ.LAN - Ρυθμίσεις IP σελ.140

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 του παραθύρου προβολής

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

Προειδοποίηση

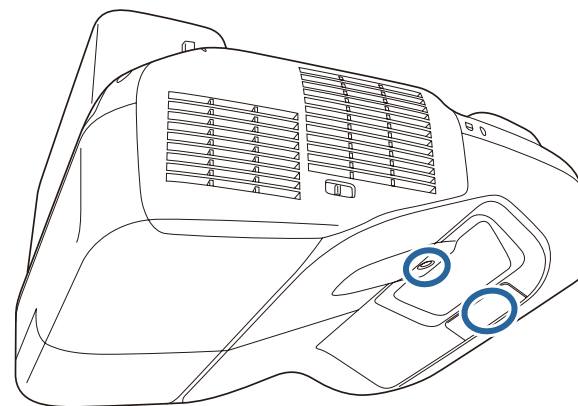
Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να απομακρύνετε τη σκόνη και τη βρωμιά από το φακό. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής θερμοκρασίας της λάμπας που βρίσκεται στο εσωτερικό του.

Προσοχή

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

Καθαρισμός του αισθητήρα εμποδίων

Καθαρίστε τον αισθητήρα εμποδίων όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Απομακρύνετε τυχόν αντικείμενα που παρεμβάλλονται στην περιοχή προβολής," μαζί με προειδοποιητικό ήχο. Χρησιμοποιήστε κάποιο πανί καθαρισμού κρυστάλλων του εμπορίου για να σκουπίσετε προσεκτικά τον αισθητήρα εμποδίων.





Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να απομακρύνετε τη σκόνη και τη βρωμιά από τον αισθητήρα εμποδίων. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής θερμοκρασίας της λάμπας που βρίσκεται στο εσωτερικό του.

Προσοχή

Μην τρίβετε τον αισθητήρα εμποδίων με σκληρά υλικά και μην προκαλείτε κραδασμούς στον αισθητήρα εμποδίων.

Ζημιά στην επιφάνεια του αισθητήρα ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργίες.

1

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

Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα

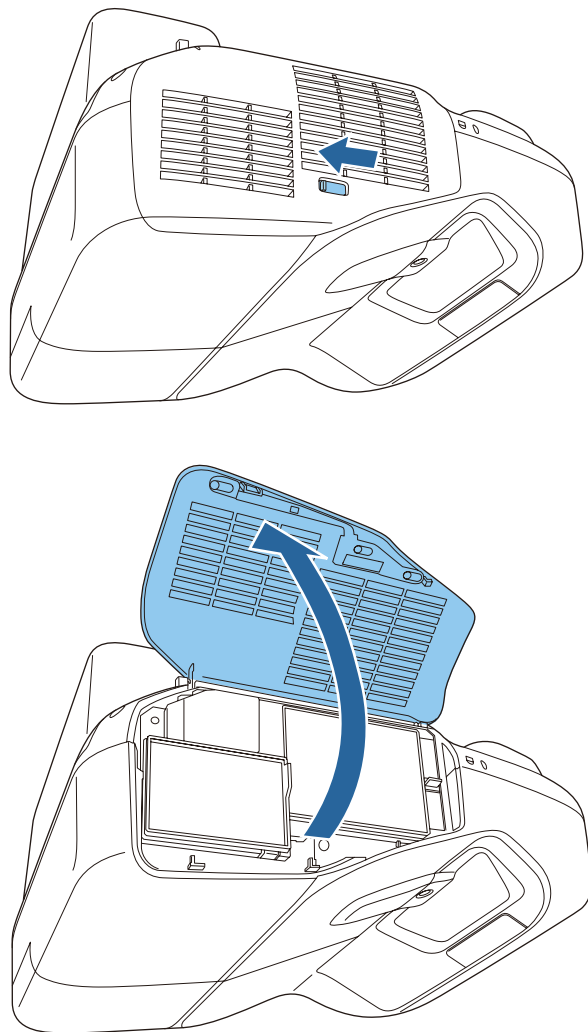
Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού αν εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα:

"Υπερθέρμανση προβολέα. Δείτε αν εμποδίζεται ο αγωγός.
Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο αέρα."

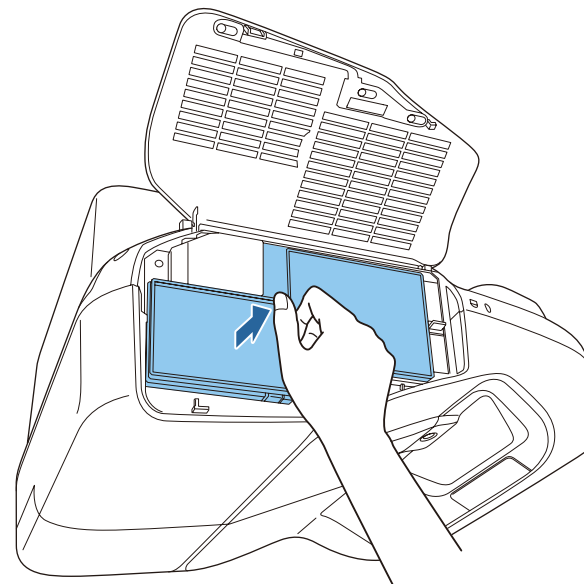
Προσοχή

- 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.
- Κατά τη χρήση βούρτσας για καθαρισμό, να χρησιμοποιείτε μόνο μακριές, μαλακές τρίχες, ενώ το βούρτσισμα θα πρέπει να γίνεται μαλακά. Αν βουρτσίσετε με δύναμη, η σκόνη θα εισχωρήσει στο φίλτρο αέρα και δεν θα μπορεί να αφαιρεθεί.

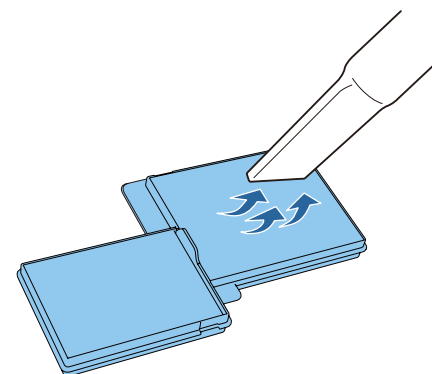
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Πιέστε τα γλωσσίδια στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα.



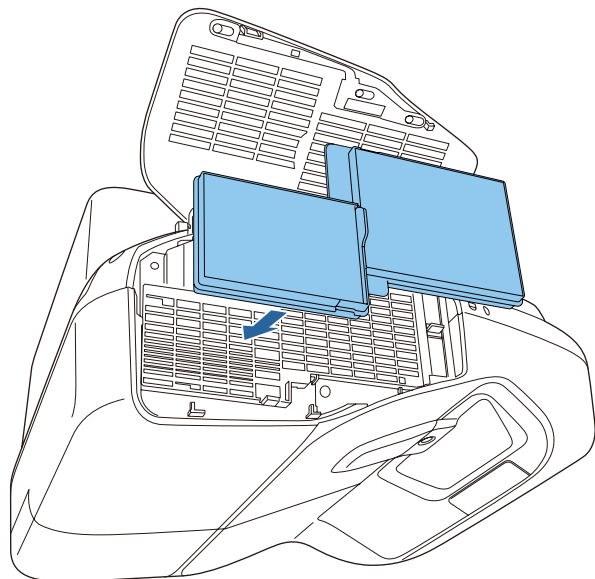
- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



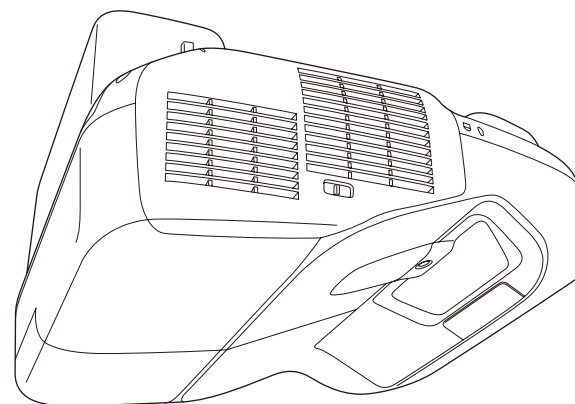
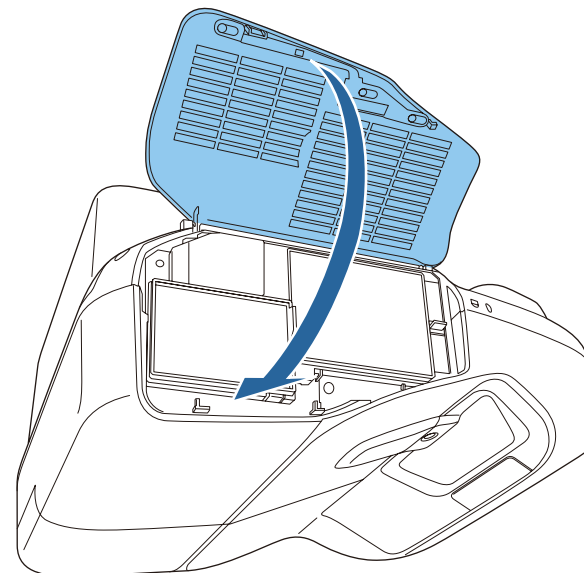
- 4** Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό μέρος με ηλεκτρική σκούπα.



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

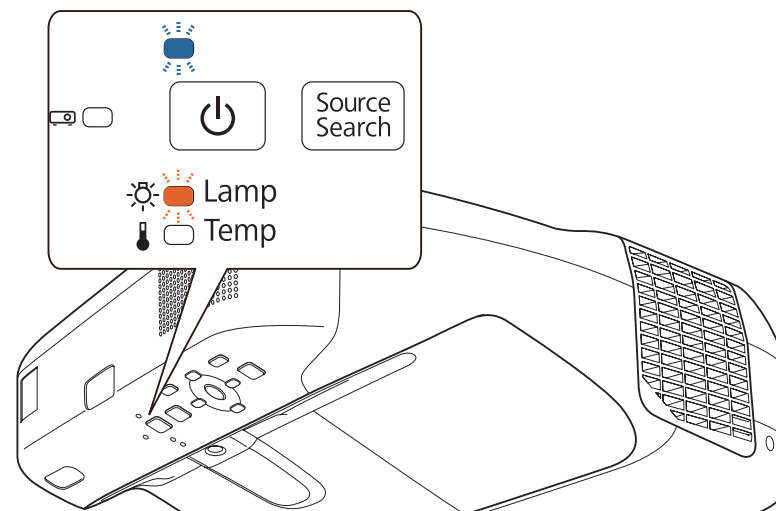
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα.
"Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα σας. 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.
Για EB-585Wi/EB-585W/EB-580:
Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **Κανονικό**: Περίπου 3900 ώρες
Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO**: Περίπου 5900 ώρες
Για EB-575Wi/EB-575W/EB-570:
Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **Κανονικό**: Περίπου 4900 ώρες
Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO**: Περίπου 9900 ώρες
☛ **ECO - Καταν. ενέργειας** [σελ.146](#)
- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να εκραγεί. 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.178](#)

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 προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας. Προσέξτε κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας γιατί μπορεί να πέσουν κομμάτια γυαλιού προκαλώντας τραυματισμό. Αν μουν γυαλιά στα μάτια ή στο στόμα σας, απευθυνθείτε αμέσως στο γιατρό σας.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε τη λάμπα. Αν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί στο βιντεοπροβολέα λάμπα που έχει τροποποιηθεί ή έχει αποσυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ατύχημα.



Προσοχή

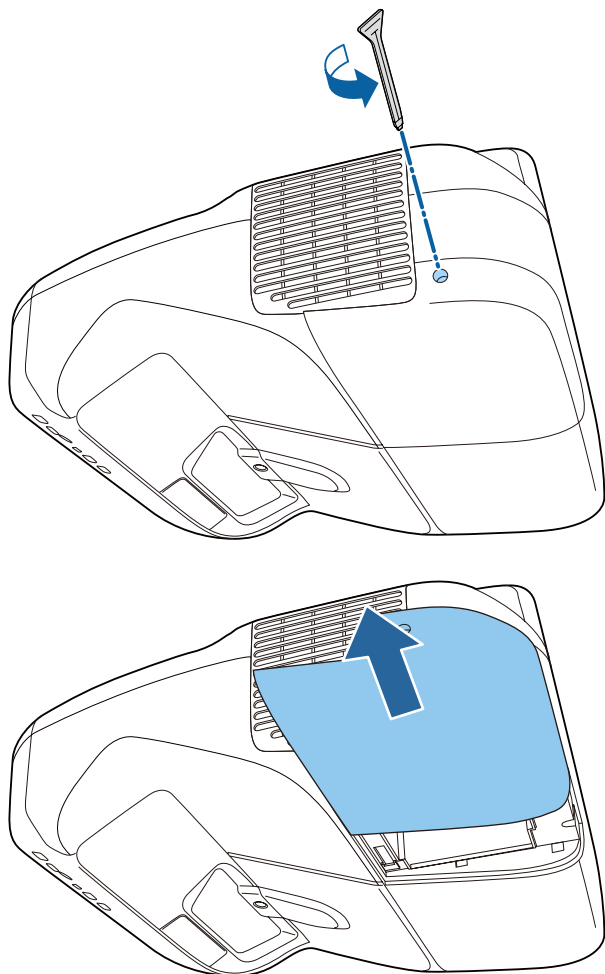
Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Αν η θερμοκρασία της λάμπας συνεχίζει να είναι υψηλή, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα ή άλλου είδους τραυματισμοί. Όταν θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα, θα πρέπει να περιμένετε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

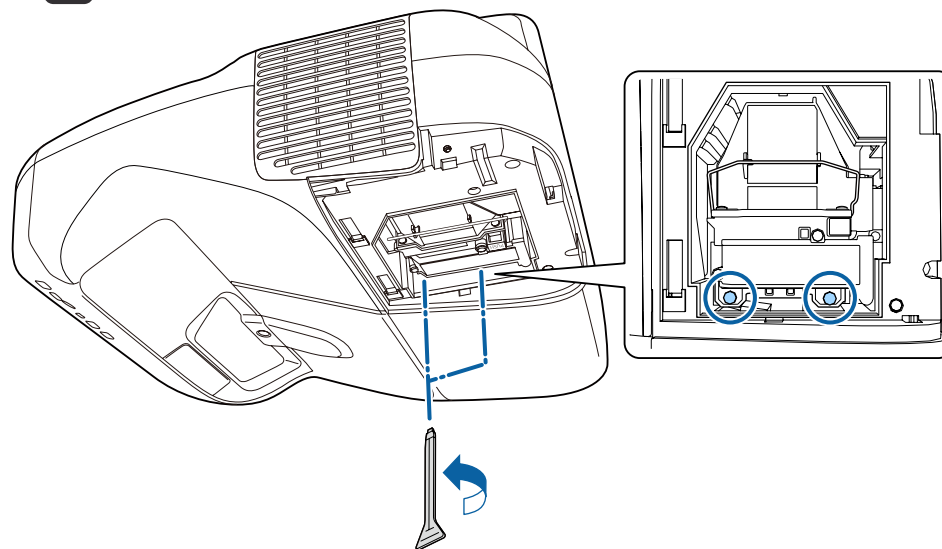
- 2** Περιμένετε μέχρι να πέσει αρκετά η θερμοκρασία της λάμπας και αφαιρέστε το κάλυμμα στο άνω μέρος του βιντεοπροβολέα.

Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας με το κατσαβίδι που παρέχεται μαζί με την καινούργια λάμπα ή με ένα σταυροκατσάβιδο. Σπρώξτε προς τα εμπρός το κάλυμμα της λάμπας και αφαιρέστε το.



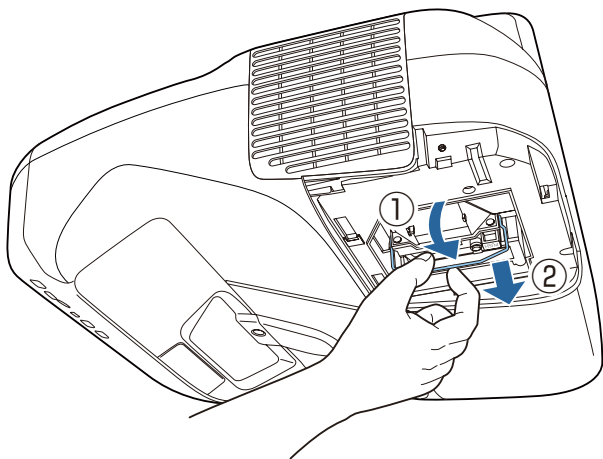
Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε τοίχο ή έχει αναρτηθεί από οροφή και χρειάζεται να αντικαταστήσετε τη λάμπα, αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας προσεκτικά και στηρίξτε τον με το χέρι σας για να αποτρέψετε την πτώση του.

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



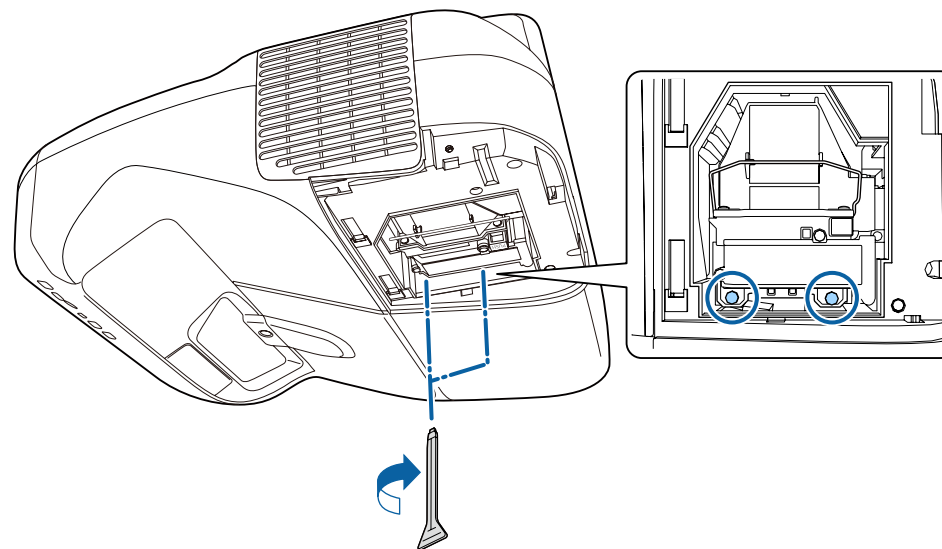
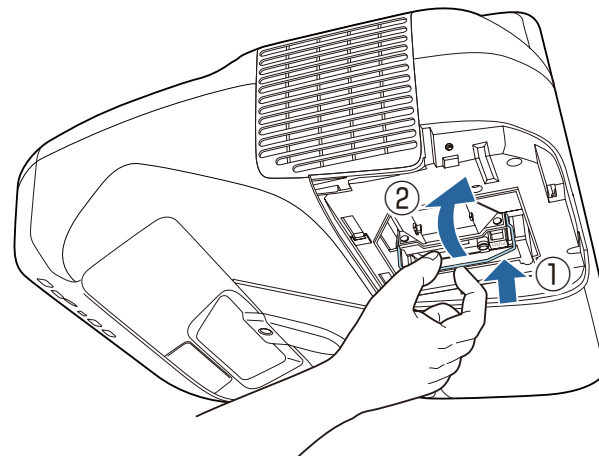
- 4** Αφαιρέστε την παλιά λάμπα τραβώντας τη χειρολαβή.
Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

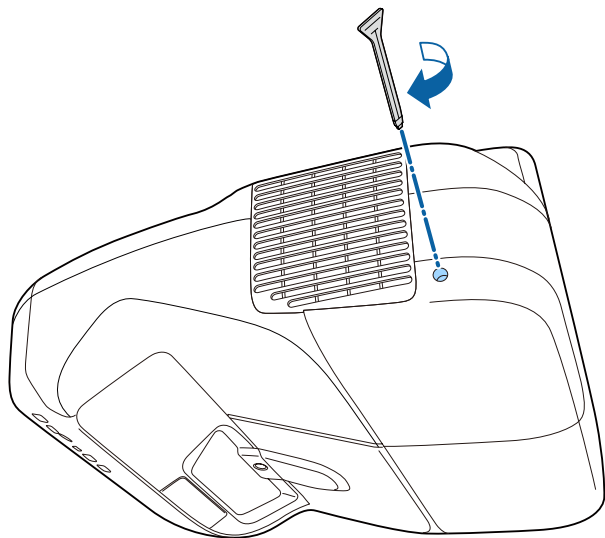


- 5** Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.
Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα κατά μήκος του οδηγού προς τη σωστή κατεύθυνση ώστε να εφαρμόσει στη θέση της, πιέστε τη

σταθερά και, μόλις η λάμπα εφαρμόσει καλά, πιέστε προς τα κάτω τη χειρολαβή. Σφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



6 Τοποθετήστε το κάλυμμα της λάμπας.



Προσοχή

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

☞ "Μενού Μηδενισμού" [σελ.149](#)



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.

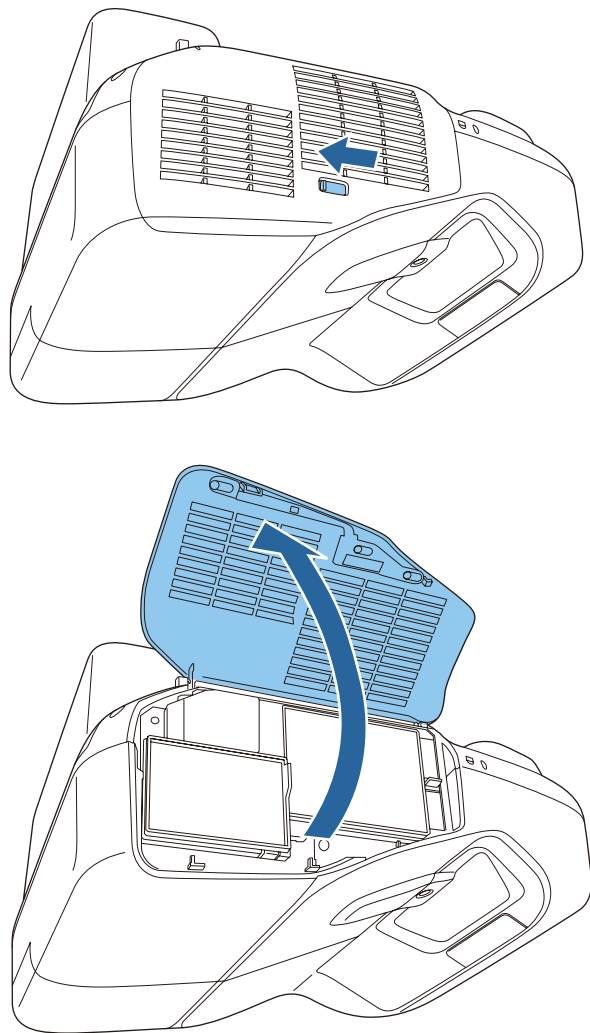
1

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

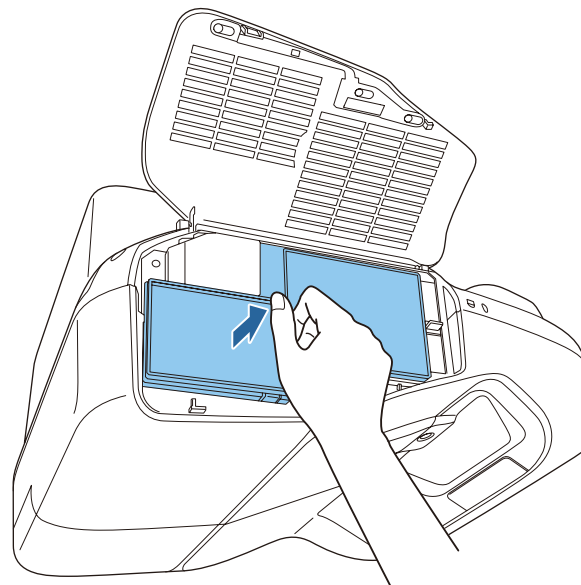
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

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

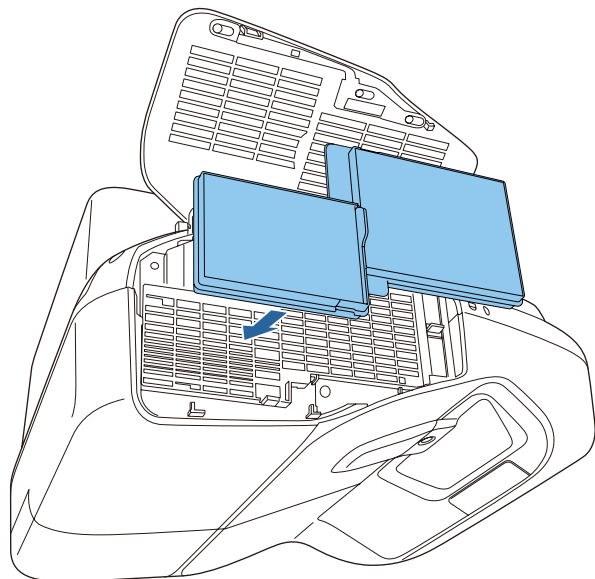
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Πιέστε τα γλωσσίδια στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα.



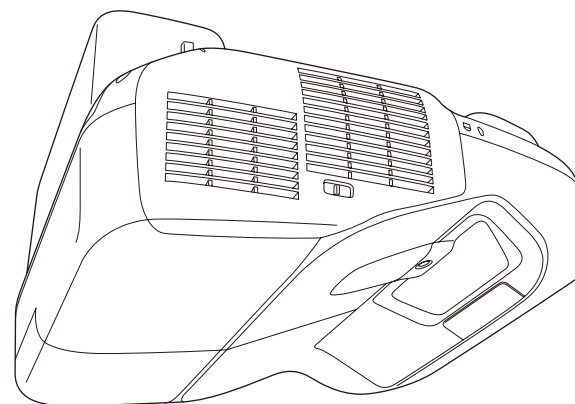
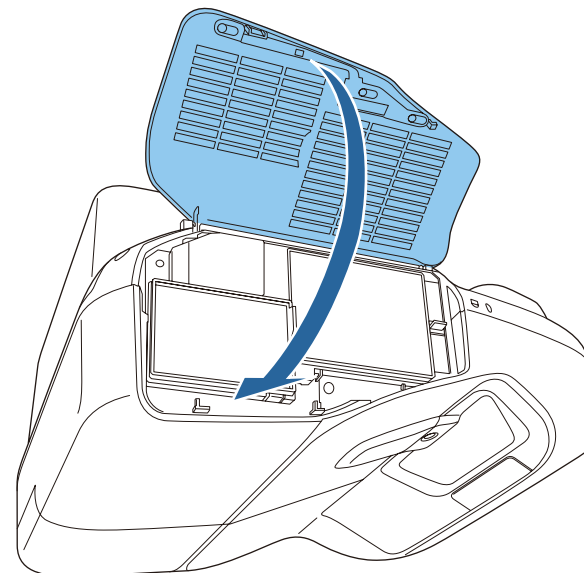
- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



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: Πολυπροπυλένιο

Υλικό φίλτρου: Πολυπροπυλένιο



Παράρτημα

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί. Η παρακάτω λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από τον Ιανουάριο 2014. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Κάμερα εγγράφων ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09

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

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10

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

Καλώδιο component video ELPKC19

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

Χρησιμοποιήστε το για τη σύνδεση με πηγή [Component Video](#)[»].

Μονάδα ασύρματου LAN ELPAP07

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

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

Interactive Table Mount ELPMB29

Χρησιμοποιήστε την για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε τραπέζι.

Στήριγμα οροφής* ELPMB23

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

Θήκη επισύναψης ELPP06

Χρησιμοποιείται κατά τη σύνδεση της διάταξης για την οροφή με το βιντεοπροβολέα.

Easy Interactive Pen ELPPN04A/ELPPN04B

Στυλό για τα διαδραστικά χαρακτηριστικά. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα διαδραστικά στυλό με τον ίδιο αριθμό μοντέλου.

Επέκταση διαδραστικού στυλό ELPPE01

Προσαρτήστε στο διαδραστικό στυλό για να επεκτείνετε το στυλό και να το χρησιμοποιήσετε σαν δείκτη.

Ανταλλακτικές μύτες στυλό ELPPS02

Ανταλλακτικές μύτες στυλό για το διαδραστικό στυλό.

Καλώδιο επέκτασης USB ELPKC31

Συνδέστε σε καλώδιο USB εάν το καλώδιο έχει πολύ μικρό μήκος.

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.

Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου ELPKC28

Καλώδια για σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων που υποστηρίζουν τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.

* Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα. 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](#)

Αναλώσιμα

Μονάδα λάμπας

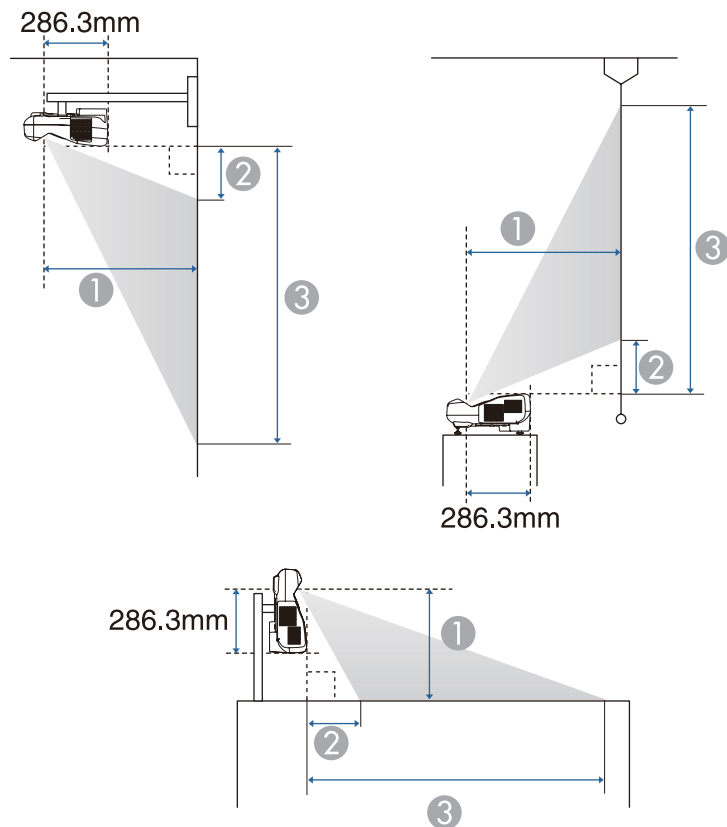
- ELPLP80 (για EB-585Wi/EB-585W/EB-580)
- ELPLP79 (για EB-575Wi/EB-575W/EB-570)

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF40

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Απόσταση προβολής (για EB-585Wi/EB-585W/ EB-575Wi/EB-575W)



① Απόσταση προβολής

② Η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του πάνω μέρους της οθόνης (κατά τη στερέωση σε τοίχο ή οροφή, ή την κάθετη τοποθέτηση)
Η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του κάτω μέρους της οθόνης (κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια, για παράδειγμα, σε γραφείο)

③ Η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του κάτω μέρους της οθόνης (κατά τη στερέωση σε τοίχο ή οροφή, ή την κάθετη τοποθέτηση)
Η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του πάνω μέρους της οθόνης (κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια, για παράδειγμα, σε γραφείο)

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
60"	129x81	34.8 - 47.9	9	89.8
70"	151x94	41 - 56.2	11.7	105.9
80"	172x108	47.2 - 60	14.4	122
90"	194x121	53.4 - 60	17	138.2
100"	215x135	59.6 - 60	19.7	154.3

Μονάδα: cm

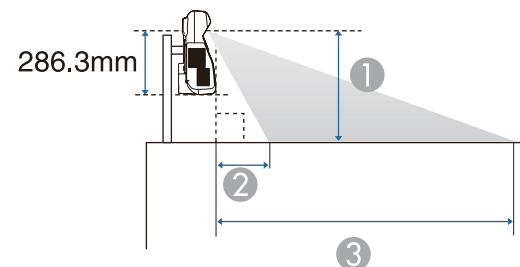
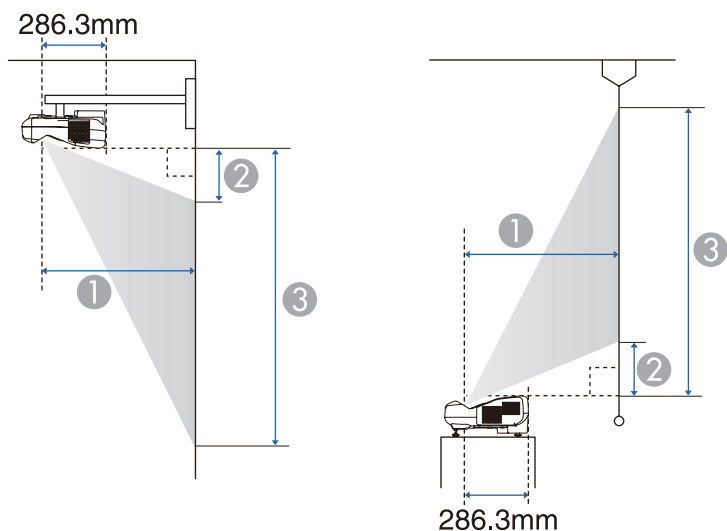
Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
53"	108x81	34.8 - 47.9	9	89.8
60"	122x91	39.7 - 54.5	11.1	102.6
70"	142x107	46.8 - 60	14.1	120.8
80"	163x122	53.8 - 60	17.2	139.1
88"	179x134	59.4 - 60	19.6	153.7

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
59"	131x74	35.2 - 48.4	13.3	86.7

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
60"	133x75	35.9 - 49.2	13.6	88.3
70"	155x87	42.2 - 57.9	17	104.2
80"	177x100	48.6 - 60	20.5	120.1
90"	199x112	55 - 60	23.9	136
97"	215x121	59.5 - 60	26.3	147.1

Απόσταση προβολής (για EB-580/EB-570)



- ① Απόσταση προβολής
- ② Η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του πάνω μέρους της οθόνης (κατά τη στερέωση σε τοίχο ή οροφή, ή την κάθετη τοποθέτηση)
Η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του κάτω μέρους της οθόνης (κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια, για παράδειγμα, σε γραφείο)
- ③ Η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του κάτω μέρους της οθόνης (κατά τη στερέωση σε τοίχο ή οροφή, ή την κάθετη τοποθέτηση)
Η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του πάνω μέρους της οθόνης (κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια, για παράδειγμα, σε γραφείο)

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
56"	114x85	34.8 - 47.9	6.8	92.1
60"	122x91	37.5 - 51.5	7.7	99.2
70"	142x107	44.2 - 60	10.2	116.9
80"	163x122	50.8 - 60	12.7	134.6
90"	183x137	57.5 - 60	15.1	152.3
93"	189x142	59.5 - 60	15.9	157.6

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
52"	115x65	35.3 - 48.5	17.7	82.5
60"	133x75	41.1 - 56.3	21.5	96.2
70"	155x87	48.3 - 60	26.3	113.4
80"	177x100	55.6 - 60	31	130.6
85"	188x106	59.2 - 60	33.4	139.2

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

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

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

*1 Μόνο EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W

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

Οι εικόνες μπορεί επίσης να προβάλλονται όταν μεταδίδονται σήματα διαφορετικά από τα παραπάνω. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να είναι περιορισμένες.

Component Video

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

Σύνθετο βίντεο

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

Σήμα εισόδου HDMI

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

* Μόνο EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W

Σήμα εισόδου MHL

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640x480
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30	1920x1080

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος		EB-585Wi	EB-585W
Διαστάσεις		367 (Π) x 155 (Υ) x 375 (Β) mm (δεν περιλαμβάνονται τα τμήματα που προεξέχουν)	
Μέγεθος οθόνης LCD		0,59" Ευρύ	
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης	
Ανάλυση		1.024.000 WXGA (1280 (Π) x 800 (Υ) κουκίδες)x 3	
Ρύθμιση εστίασης		Χειροκίνητη	
Ρύθμιση ζουμ		Ψηφιακό (1-1,35)	
Λάμπα		Λάμπα UHE, 245 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP80	
Μέγ. ηχητική απόκριση		16 W	
Ηχείο		1	
Τροφοδοσία		100-240 V AC ±10% 50/60 Hz 3,8-1,7 A	
Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 376 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,33 W	
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 358 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,44 W	
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο 0 έως 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 5,5 kg	Περίπου 5,3 kg

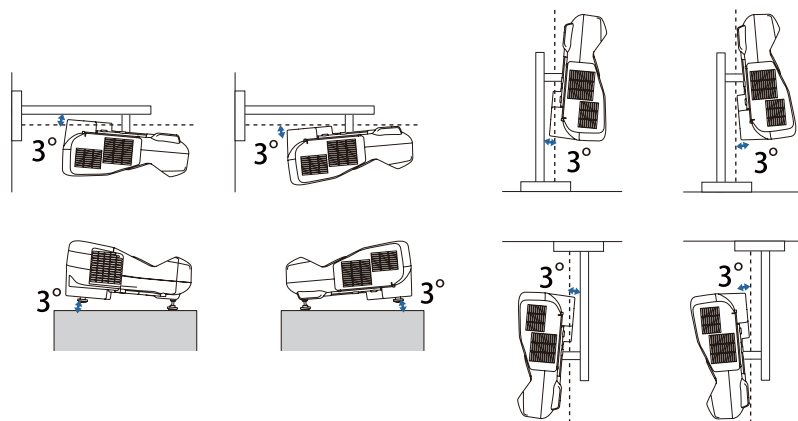
Όνομα προϊόντος		EB-575Wi	EB-575W	EB-580	EB-570
Διαστάσεις		367 (Π) x 155 (Υ) x 375 (Β) mm (δεν περιλαμβάνονται τα τμήματα που προεξέχουν)			
Μέγεθος οθόνης LCD		0,59" Ευρύ		0,55"	
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης			
Ανάλυση		1.024.000 WXGA (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: ELPLP79	Λάμπα UHE, 245 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP80	Λάμπα UHE, 215 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP79	
Μέγ. ηχητική απόκριση		16 W			
Ηχείο		1			
Τροφοδοσία		100-240 V AC ±10% 50/60 Hz 3,4-1,5 A		100-240 V AC ±10% 50/60 Hz 3,8-1,7 A	100-240 V AC ±10% 50/60 Hz 3,4-1,5 A
Κατανάλω- ση ενέρ- γειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 333 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,33 W		Σε λειτουργία: 376 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,33 W	Σε λειτουργία: 333 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,33 W
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 318 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,44 W		Σε λειτουργία: 358 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,44 W	Σε λειτουργία: 318 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,44 W
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο 0 έως 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 5,5 kg	Περίπου 5,3 kg

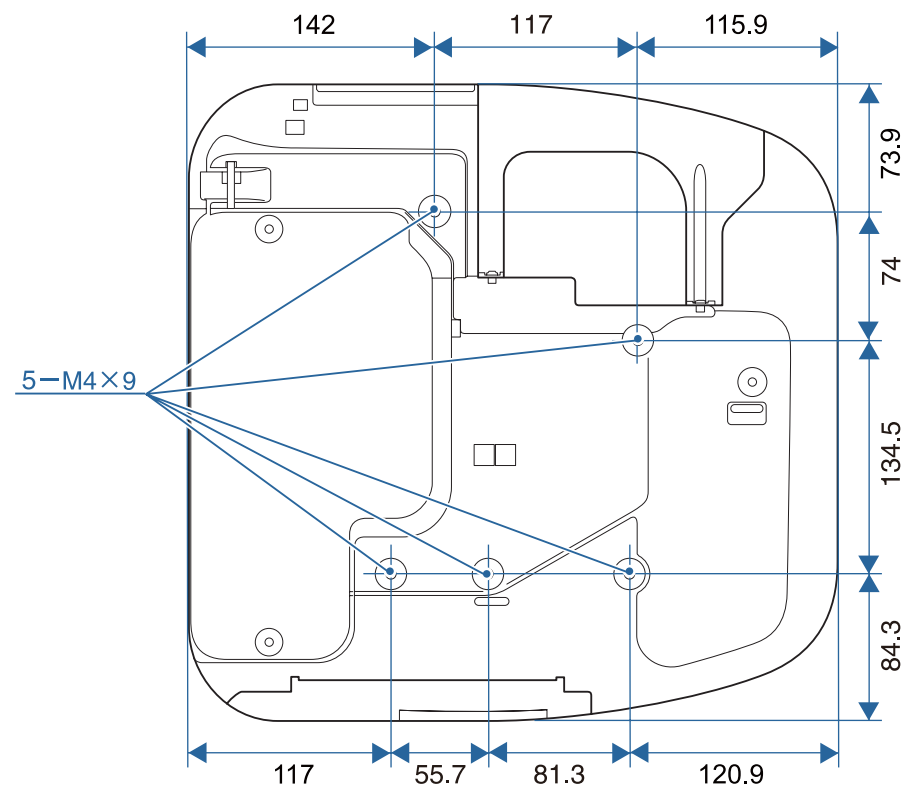
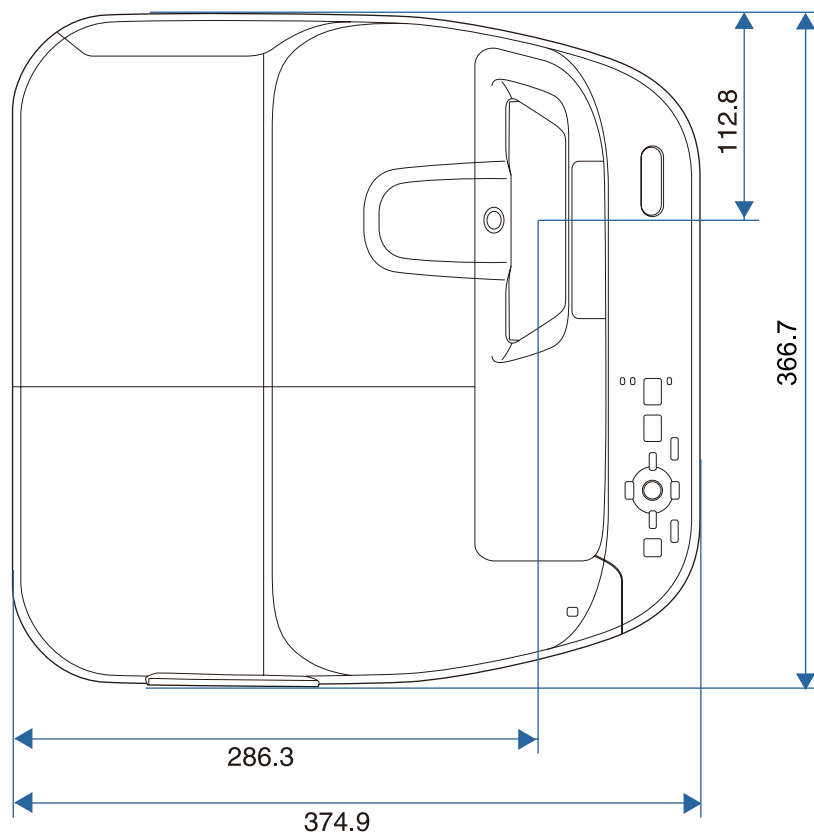
Σύνδεσμοι	Θύρα Computer1	1	Mini D-Sub 15-ακίδων (θηλυκό)
	Θύρες Computer2 είσοδος/ Monitor Out	1	Mini D-Sub 15-ακίδων (θηλυκό)
	Θύρα Video	1	RCA jack ακίδων
	Θύρα S-Video	1	Mini DIN 4 ακίδων
	Θύρα Audio1	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio2	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Mic	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα εισόδου HDMI1/MHL	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
	Θύρα HDMI2	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
	Θύρα USB-A*	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
	Θύρα USB-B*	1	Υποδοχή USB (Τύπος B)
	Θύρα USB (για τη μονάδα ασύρματου LAN)	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
	Θύρα LAN	1	RJ-45
	Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)
	Θύρα SYNC	2	Stereo mini jack ακίδων

* Υποστηρίζει USB 2.0. Ωστόσο, δεν δίνεται εγγύηση για τη λειτουργία όλων των συσκευών με συμβατότητα USB.

Γωνία κλίσης

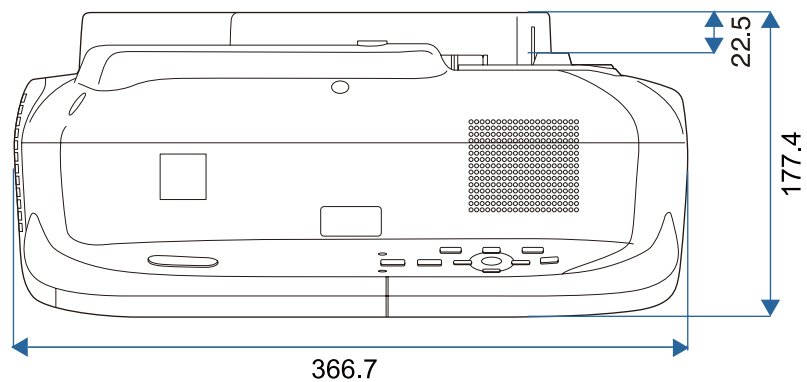


Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 3 °, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

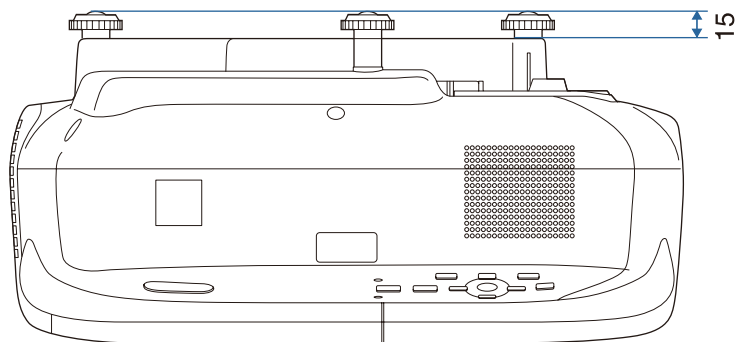


Μονάδες: mm

Χωρίς πόδια



Με πόδια



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.
MHL	Σύντμηση για το Mobile High-definition Link, πρότυπο για σύνδεση διεπαφών στοχευμένες σε κινητές συσκευές, όπως smartphone και tablet. Οι εικόνες μπορούν να μεταφερθούν σε υψηλή ποιότητα και υψηλές ταχύτητες χωρίς συμπίεση του ψηφιακού σήματος και επίσης φορτίζει συνδεδεμένες συσκευές.
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 το 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 τρεμοπαιζουν 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 βιντεοπροβόλεα.

Περιορισμοί χρήσης

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

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 αναφερόμενος στα Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 και Windows 8.1 και πολλαπλές εκδόσεις των Windows, μπορεί να αναφέρεται ως, για παράδειγμα, 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 ως "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "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:

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

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


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

Το 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.

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

©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