



Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector



EB-1430Wi

EB-1420Wi





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 "Παραρτήματα".  "Γλωσσάρι" σελ.276
[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 9

Διαδραστικά χαρακτηριστικά (Easy Interactive Function)	9
Εύκολη εκτέλεση λειτουργιών από το Control Pad	9
Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)	10
Σύνδεση σε δίκτυο και προβολή εικόνων από την οθόνη του υπολογιστή	10

Ονόματα και Λειτουργίες Εξαρτημάτων 12

Πρόσθια/ Πλάι	12
Κορυφή/Πλάι	13
Διεπαφές	14
Βάση	16
Τοποθέτηση του ποδιού (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται από πόδια)	16
Πίνακας ελέγχου	17
Τηλεχειριστήριο	18
Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστήριου	22
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστήριου	23
Διαδραστικό στυλό	23
Αντικατάσταση μπαταρίας για το διαδραστικό στυλό	24
Αντικατάσταση μύτης του διαδραστικού στυλό	25
Συρτάρι στυλό	26
Control Pad	26
Αντικατάσταση μπαταρίας για το Control Pad	27
Μονάδα Αφής (μόνο EB-1430Wi)	29
Εμπρόσθια πλευρά	29
Οπίσθια πλευρά	30

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 33

Μέθοδοι Εγκατάστασης	33
Κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών	34

Ρύθμιση της μονάδας αφής (μόνο EB-1430Wi)	35
---	----

Σύνδεση συσκευών 36

Σύνδεση με το προβολέα	38
Σύνδεση υπολογιστή	38
Σύνδεση Smartphone ή συσκευής Tablet	40
Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας	41
Σύνδεση συσκευών USB	43
Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό	45
Σύνδεση Καλωδίου LAN	47
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN	48
Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων	49
Σύνδεση με το Control Pad	51
Συνδέσεις κατά την προβολή με USB Display και κατά την εκτέλεση λειτουργιών ποντικιού με χρήση των διαδραστικών λειτουργιών	51
Σύνδεση με χρήση PC Free	53
Σύνδεση ενός εκτυπωτή	54

Βασικές μέθοδοι προβολής

Προβολή εικόνων 56

Από την εγκατάσταση στην προβολή	56
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)	57
Προβολή με τη λειτουργία USB Display	58
Απαραίτητες ρυθμίσεις	58
Απαιτήσεις συστήματος	58
Σύνδεση για πρώτη φορά	59
Κατάργηση εγκατάστασης	61

Ρύθμιση των εικόνων προβολής 63

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone	63
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	63
Quick Corner	64
Ρύθμιση μεγέθους εικόνας	66
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας (Μετακίνηση εικόνας)	66
Ρύθμιση της κάθετης θέσης της εικόνας (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια)	67

Μετακίνηση της εικόνας προς τα πάνω	68
Μετακίνηση της εικόνας προς τα κάτω	68
Ρύθμιση της οριζόντιας θέσης της εικόνας (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια)	68
Διόρθωση εστίασης	68
Ρύθμιση έντασης ήχου	71
Ρύθμιση της εικόνας	71
Ρύθμιση για τις επιλογές Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα	71
Ρύθμιση Γάμμα	71
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)	72
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	73
Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας	74
Μέθοδοι αλλαγής	74
Αλλαγή της λειτουργίας «Λόγος διαστάσεων»	74

Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών

Λειτουργίες διαδραστικών χαρακτηριστικών 77

Προετοιμασία πριν από τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών 79

Οδηγίες ασφαλείας για τις διαδραστικές λειτουργίες	79
Χρήση των Διαδραστικών στυλό	79
Βαθμονόμηση στυλό	81
Αυτόματη βαθμονόμηση	81
Μη αυτόματη βαθμονόμηση	83
Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας (EB-1430Wi)	85
Βαθμονόμηση των Λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας	87
Οδηγίες ασφαλείας για Διαδραστικές λειτουργίες αφής	89
Ετικέτες προειδοποίησης λείζερ	90

Σχεδίαση σε μία Οθόνη πίνακα (Λειτουργία πίνακα) 92

Εκκίνηση στη Λειτουργία πίνακα	92
Οδηγίες ασφαλείας για τη Λειτουργία πίνακα	93
Γραμμή εργαλείων στη Λειτουργία πίνακα	93
Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας πίνακα	97
Προβολή των σαρωμένων εικόνων στη Λειτουργία πίνακα	99

Συμβατοί τύποι αρχείου για άνοιγμα σε Λειτουργία πίνακα	100
Κοινή χρήση σχεδίων που δημιουργούνται σε Λειτουργία πίνακα	100
Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία πίνακα	101
Διαθέσιμη μορφή αρχείου στη Λειτουργία πίνακα	102
Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία πίνακα	102
Διαθέσιμες εντολές ελέγχου εκτυπωτών σε Λειτουργία πίνακα	103
Αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων σε Λειτουργία πίνακα	103
Κοινή χρήση περιεχομένου σχεδίασης με άλλες συσκευές	105
Χρησιμοποιήστε από κοινού την οθόνη του πίνακα με άλλες συσκευές	105
Αναζήτηση του κοινόχρηστου περιεχομένου σχεδίασης	107
Σύνδεση σε μία Οθόνη πίνακα από άλλους βιντεοπροβολείς	108
Διαθέσιμες λειτουργίες κατά τη σύνδεση σε μια οθόνη πίνακα	109
Σύνδεση με μια οθόνη πίνακα από ένα PC tablet ή τον υπολογιστή μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο Web	110
Απαιτήσεις συνδεσιμότητας προγράμματος περιήγησης στο Web για την οθόνη πίνακα	111
Γραμμή εργαλείων για τη σύνδεση οθόνης πίνακα μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο Web	111

Σχεδίαση στην προβαλλόμενη εικόνα (Λειτουργία σχολιασμού) 115

Έναρξη λειτουργίας σχολιασμού	115
Γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού	116
Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού	118
Χρήση του περιεχομένου σχεδίασης της λειτουργίας σχολιασμού	119
Αποθήκευση του περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία σχολιασμού	119
Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία σχολιασμού	120

Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή) 121

Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή	121
Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό	124
Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver (μόνο OS X)	126
Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X	126

Εναλλαγή της διαδραστικής λειτουργίας	127
Ελέγξτε το βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη	128
Επιλογή Οθόνης συσκευής δικτύου από τη γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα	128
Χρήστη των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο	130
Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο	130
Windows Είσοδος στυλό και Εργαλεία μελανιού	132
Ενεργοποίηση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού	132
Χρήση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού	133
Χρησιμοποιήστε τις διαδραστικές λειτουργίες κατά την ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων	134
Μετάβαση σε προβολή χωρισμένης οθόνης	134
Χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή σε χωρισμένη οθόνη	136

Χρήσιμες Λειτουργίες

Λειτουργίες προβολής	138
Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)	138
Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης	139
Λειτουργικές διαδικασίες	140
Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης	142
Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)	143
Προδιαγραφές αρχείων που μπορούν να προβληθούν χρησιμοποιώντας PC Free	143
PC Free Παραδείγματα	144
Μέθοδοι λειτουργίας PC Free	145
Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών	147
Προβολή αρχείων PDF	148
Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)	150
Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσ διαφ	151
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)	152

Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)	152
Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)	153
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)	154
Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)	155
Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη	156
Αποθήκευση Μοτίβου Χρήστη	158

Λειτουργίες Ασφαλείας 160

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)	160
Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	160
Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.	160
Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης	162
Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)	162
Αντικλεπτικό κλειδίωμα	164
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου	164

Παρακολούθηση και έλεγχος 165

Πληροφορίες για το EasyMP Monitor	165
Message Broadcasting	165
Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)	165
Ρύθμιση βιντεοπροβολέα	165
Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web	166
Εμφάνιση της οθόνης Web Remote	166
Ρύθμιση πιστοποιητικών	168
Δημιουργία ενός βιβλίου διευθύνσεων	169
Σημειώσεις σχετικά με το Ασφαλές HTTP	169
Λίστα υποστηριζόμενων πιστοποιητικών	170
Χρήση της Λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	170
Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος	171
Διαχείριση με SNMP	171
Εντολές ESC/VP21	172
Λίστα εντολών	172
Διάταξη καλωδίων	172
Σχετικά με το PJLink	173
Πληροφορίες για το Crestron RoomView®	174
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή	174
Ρύθμιση του χρονοδιαγράμματος	178
Ρύθμιση της ώρας	178

Αποθήκευση χρονοδιαγράμματος	180
Έλεγχος χρονοδιαγράμματος	181
Επεξεργασία χρονοδιαγράμματος	183

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του μενού Διαμόρφωση	186
----------------------------	-----

Κατάλογος Λειτουργιών	187
-----------------------	-----

Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"	187
Μενού Δίκτυο	188
Μενού Εικόνα	189
Μενού Σήμα	191
Μενού Ρυθμίσεις	193
Μενού Εκτεταμένη	194
Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function	197
Οθόνη Ρυθμίσεις πίνακα	199
Μενού Δίκτυο	204
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο	205
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	206
Μενού Βασικό	206
Μενού Ασύρμ.LAN	207
Μενού Ασφάλεια	210
Μενού Ενσύρμ.LAN	213
Μενού Ορισμός διαχειριστή	214
Μενού Μηδενισμός	218
Μενού ECO	218
Πληροφ. Μενού (Μόνο Οθόνη)	220
Μενού Μηδενισμός	221

Εκτέλεση ομαδικής ρύθμισης για πολλούς βιντεοπροβολείς	222
--	-----

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας	224
--------------------	-----

Επίλυση προβλημάτων	225
---------------------	-----

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών	225
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	230
Προβλήματα με τις εικόνες	231
Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	231
Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται (μόνο το κομμάτι της κινούμενης εικόνας γίνεται μαύρο)	232
Η προβολή σταματά αυτόματα	233
Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται.	233
Εμφανίζεται το μήνυμα Χωρίς σήμα	233
Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες	234
Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση	235
Ο δείκτης του ποντικιού τρεμοπαίζει (μόνο κατά την προβολή με λειτουργία USB Display)	236
Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη) ή είναι μικρή ή οι αναλογίες δεν είναι κατάλληλες ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη	236
Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	237
Οι εικόνες είναι σκοτεινές	238
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	238
Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	238
Προβλήματα με τα διαδραστικά χαρακτηριστικά	239
Δεν είναι δυνατή η σχεδίαση στην προβαλλόμενη οθόνη	239
Δεν είναι δυνατή η λειτουργία υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη μετά τη σύνδεση στον υπολογιστή	239
Εμφανίζεται το μήνυμα Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function.	240
Το ποντίκι του υπολογιστή δεν λειτουργεί σωστά	240
Το διαδραστικό στυλό δεν λειτουργεί	240
Ο χρόνος απόκρισης για το διαδραστικό στυλό είναι αργός (μόνο κατά την προβολή USB Display)	241
Δεν είναι δυνατή η σωστή εκτέλεση των λειτουργιών αφής (μόνο EB-1430Wi)	242
Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα ή δεν μετακινείται στην επόμενη θέση κατά τη μη αυτόματη βαθμονόμηση	242

Δεν είναι εφικτή η σύνδεση στον πίνακα ενός κοινόχρηστου βιντεοπροβολέα	243
Δεν είναι εφικτή η προβολή του κοινόχρηστου περιεχομένου σχεδίασης	243
Δεν είναι εφικτή η αποθήκευση της οθόνης για έναν κοινόχρηστο πίνακα σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web	244
Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση ενεργειών κατά την καταγραφή, την εκτύπωση ή την αποθήκευση	244
Δεν είναι δυνατή η σωστή επικόλληση της καταγραφής της προβαλλόμενης οθόνης	244
Δεν είναι δυνατή η κανονική εκτύπωση	244
Δεν είναι δυνατή η κανονική σάρωση	245
Η ώρα είναι εκτός συγχρονισμού, οι ρυθμίσεις για τον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης δεν εμφανίζονται σωστά	245
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της πηγής	245
Άλλα προβλήματα	245
Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός	245
Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (μόνο κατά την προβολή USB Display)	246
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	246
Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	247
Η ρύθμιση ελέγχου ταυτότητας του ασύρματου LAN αποτυγχάνει	247
Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	247
Εμφανίζεται το μήνυμα Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.	248
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με τη χρήση εφαρμογής περιήγησης ιστού	248
Πληροφορίες για το Event ID	249
Συντήρηση	
Καθαρισμός	252
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	252
Καθαρισμός του παραθύρου προβολής	252
Καθαρισμός του αισθητήρα εμποδίων	252
Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα	253
Αντικατάσταση Αναλώσιμων	257
Αντικατάσταση λάμπας	257

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	257
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	258
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	260
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	261
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	261
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	261

Παράρτημα

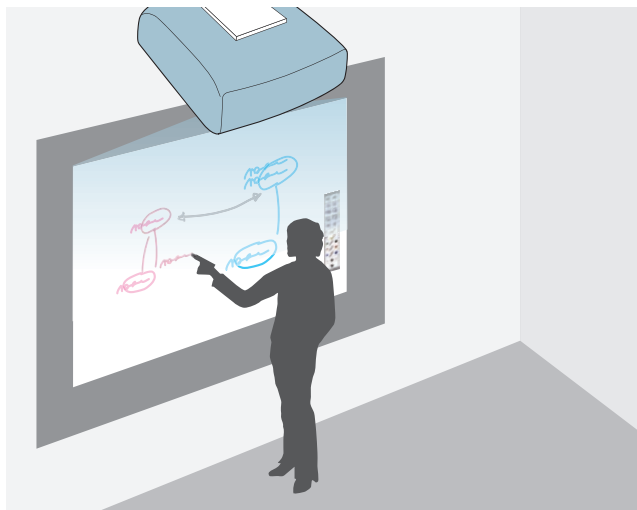
Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα	265
Προαιρετικά εξαρτήματα	265
Αναλώσιμα	265
Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής	267
Υποστηριζόμενες Οθόνες	269
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	269
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	269
Component Video	269
Σύνθετο βίντεο	269
Σήματα εισόδου από τη θύρα HDMI	269
Σήματα εισόδου από τη θύρα MHL	270
Προδιαγραφές	271
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα	271
Όψη	274
Γλωσσάρι	276
Γενικές Σημειώσεις	279
Κανονισμοί νόμου περί ασύρματης τηλεγραφίας	279
Σχετικά με τα σύμβολα	279
Γενική γνωστοποίηση:	280



Εισαγωγή

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

Διαδραστικά χαρακτηριστικά (Easy Interactive Function)



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες με το διαδραστικό στυλό.

Όταν η μονάδα αφής εγκαθίσταται, μπορείτε να εκτελέσετε την ίδια λειτουργία όπως με το διαδραστικό στυλό με το δάκτυλό σας (μόνο EB-1430Wi).

- Λειτουργία πίνακα
 - Σχεδίαση σε απλές οθόνες, όπως ο πίνακας
 - Χρησιμοποιήστε από κοινού την οθόνη του πίνακα με άλλες συσκευές
 - Προβάλετε την οθόνη του πίνακα από άλλους βιντεοπροβολείς
 - Ανάγνωση εγγράφων σε χαρτί από σαρωτή
 - Αποθήκευση της προβαλλόμενης οθόνης
 - Εκτύπωση της προβαλλόμενης οθόνης
 - Επισύναψη της προβαλλόμενης οθόνης σε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και αποστολή

- Λειτουργία σχολιασμού
 - Σχεδίαση σε έγγραφα που προβάλλονται
 - Αποθήκευση της προβαλλόμενης οθόνης
 - Εκτύπωση της προβαλλόμενης οθόνης
- Εκτέλεση λειτουργιών του ποντικιού του υπολογιστή στην προβαλλόμενη οθόνη
- Εκτελέστε τις λειτουργίες τηλεχειρισμού βιντεοπροβολέων από την προβαλλόμενη οθόνη
- Επιλέξτε συσκευές στην προβαλλόμενη οθόνη οι οποίες έχουν συνδεθεί στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο EasyMP Multi PC Projection
- Λειτουργήστε τον υπολογιστή μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο EasyMP Network Projection ή το Quick Wireless
- ☛ "Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" [σελ.76](#)

Εύκολη εκτέλεση λειτουργιών από το Control Pad

Με την εγκατάσταση του Control Pad που παρέχεται, μπορείτε να εκτελέσετε εύκολα συνήθεις λειτουργίες όπως η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του προβολέα και η αλλαγή της πηγής. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε συσκευή αποθήκευσης USB ή καλώδια USB για εκτυπωτή κ.λπ.

- ☛ "Control Pad" [σελ.26](#)
- ☛ "Σύνδεση με το Control Pad" [σελ.51](#)

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)

Αυτή η λειτουργία χωρίζει την οθόνη προβολής στα δύο και προβάλλει δύο τύπους εικόνας, τη μία δίπλα στην άλλη. Με την ταυτόχρονη προβολή εικόνων από δύο διαφορετικές πηγές σε μία οθόνη, μπορείτε να ενισχύσετε τον αντίκτυπο του μηνύματος ή της πρότασής σας στη διάρκεια τηλεσυσκέψεων ή παρουσιάσεων.

☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" [σελ.138](#)



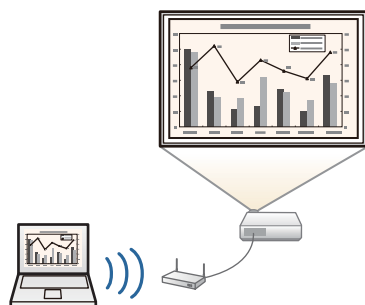
Σύνδεση σε δίκτυο και προβολή εικόνων από την οθόνη του υπολογιστή

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.

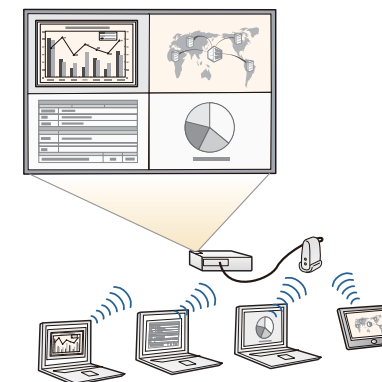
☛ [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection](#)



• Προβολή πολλών οθονών υπολογιστών την ίδια στιγμή

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

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



• Ασύρματη προβολή της οθόνης του υπολογιστή σας

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

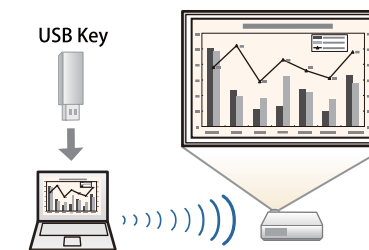
☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.48](#)



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

• 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.

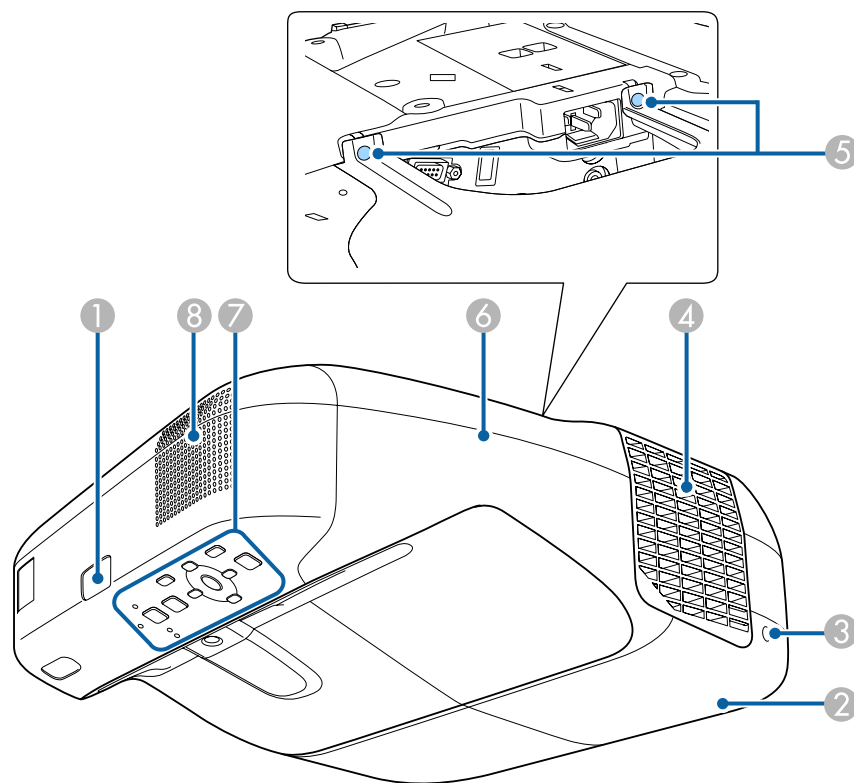


- Προβολή εικόνων από φορητές συσκευές μέσω δικτύου


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.



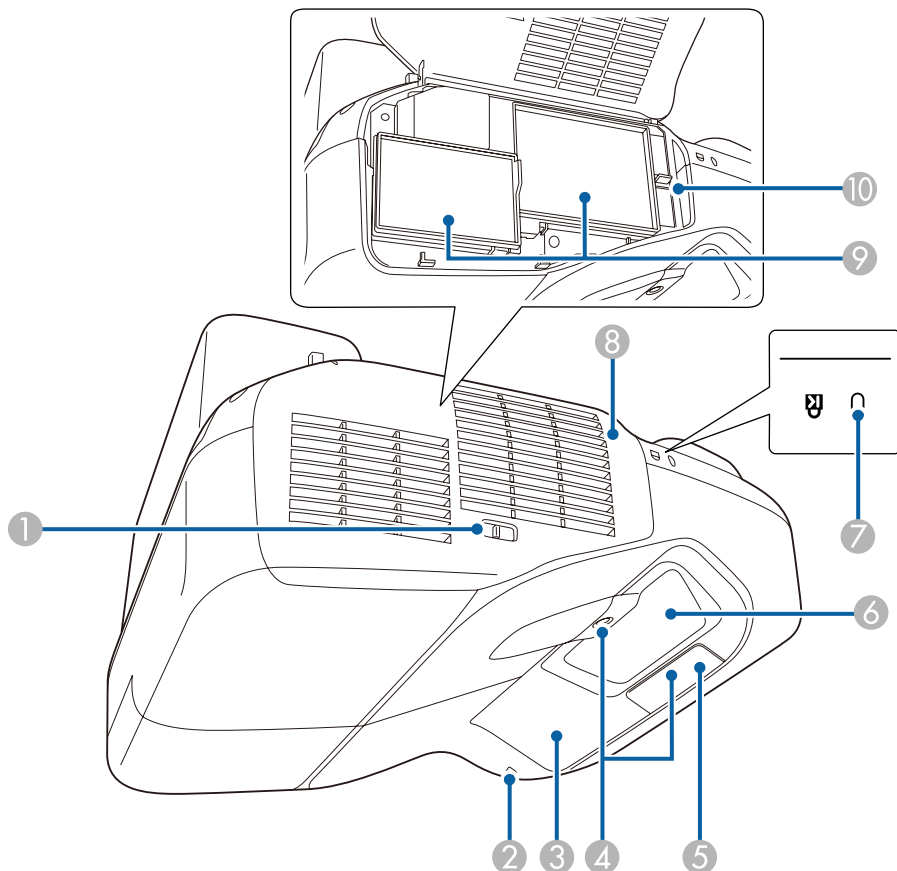
Πρόσθια/ Πλάι



Όνομα	Λειτουργία
① Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
② Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.257
③ Βίδα στερέωσης καλύμματος λάμπας	Βίδα για τη συγκράτηση του καλύμματος λάμπας στη θέση του. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.257

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.17
⑧ Ηχείο	Παράγει ήχο.

Κορυφή/Πλάι

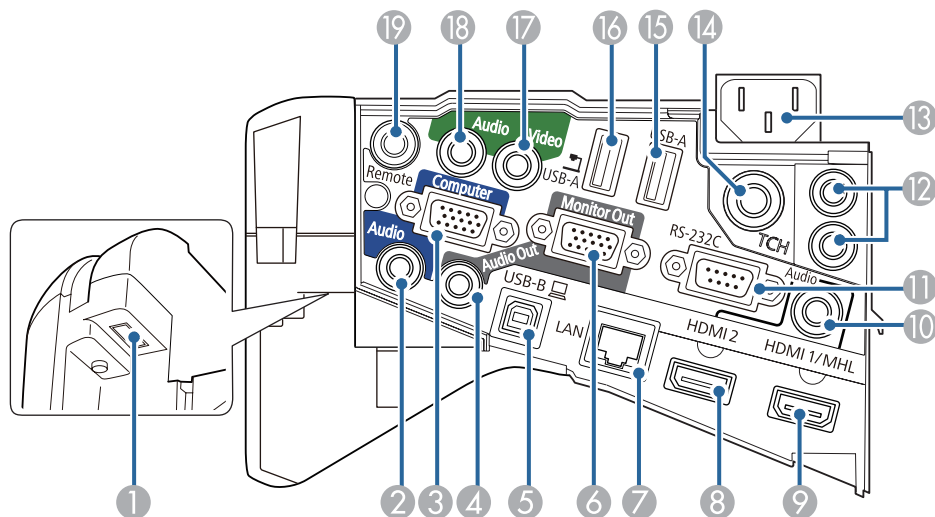


Όνομα	Λειτουργία
1 Μοχλός ανοίγματος/κλεισίματος καλύμματος φίλτρου αέρα	Ανοίγει και κλείνει το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
2 Ενδεικτική λυχνία ασύρματου LAN	Υποδηλώνει την κατάσταση πρόσβασης στην παρεχόμενη μονάδα ασύρματου LAN.

Όνομα	Λειτουργία
3 Δέκτης Easy Interactive Function	Λαμβάνει σήματα από το διαδραστικό στυλό. ☛ "Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" σελ.76
4 Αισθητήρας εμποδίων	Ανιχνεύει εμπόδια που παρεμβάλλονται στην περιοχή προβολής. ☛ "Καθαρισμός του αισθητήρα εμποδίων" σελ.252
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.164
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.253 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.261
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.



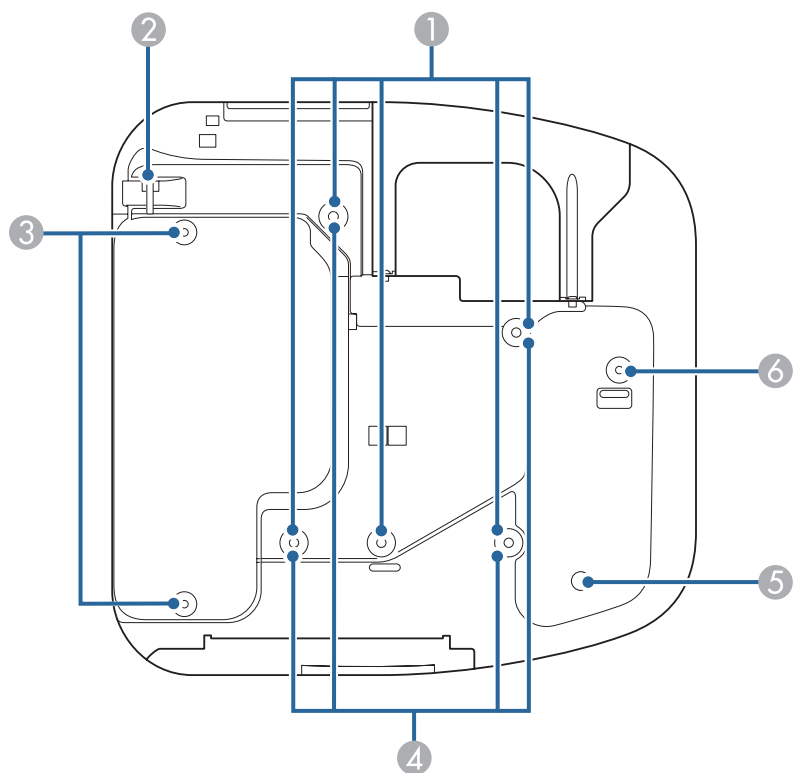
Όνομα	Λειτουργία
1 Τμήμα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου δικτύου	Πραγματοποιήστε εγκατάσταση της παρεχόμενης μονάδας ασύρματου δικτύου εδώ. ☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" σελ.48
2 Θύρα Audio1	<ul style="list-style-type: none"> Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer. Πραγματοποιεί εισαγωγή του ήχου από άλλες συσκευές κατά την προβολή των εικόνων από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A.
3 Θύρα Computer	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
4 Θύρα Audio Out	Πραγματοποιεί έξοδο ήχου από την εικόνα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή σε ένα εξωτερικό ηχείο.

Όνομα	Λειτουργία
5 Θύρα USB-B	<ul style="list-style-type: none"> Συνδέει το προβολέα σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB που παρέχεται και προβάλλει τις εικόνες στον υπολογιστή. ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.58 Συνδέει το προβολέα σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB που παρέχεται για τη χρήση της λειτουργίας Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.155 Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω της παρεχόμενης θύρας USB για τη χρήση του διαδραστικού στυλό ως ποντίκι. ☛ "Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" σελ.121 Συνδέει το βιντεοπροβολέα στο Control Pad μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB για τη χρήση του Control Pad. ☛ "Σύνδεση με το Control Pad" σελ.51
6 Θύρα Monitor Out	Πραγματοποιεί έξοδο αναλογικών σημάτων RGB που εισάγονται από τη θύρα Computer προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.
7 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
8 Θύρα HDMI2	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP . ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.36

Όνομα	Λειτουργία
9 Θύρα εισόδου HDMI1/MHL	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων βίντεο από εξοπλισμό βίντεο 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).
10 Θύρα Audio3	<p>Στη διαδρομή Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V, ορίστε την επιλογή Έξοδος ήχου, Έξοδος ήχου HDMI1 ή Έξοδος ήχου HDMI2 σε Ήχος3 για είσοδο ήχου σε αυτήν τη θύρα.</p> <p>Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - σελ.194</p>
11 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.172</p>
12 Θύρα SYNC IN/OUT	<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" σελ.49</p>
13 Είσοδος τροφοδοσίας	<p>Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.</p> <p>"Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.56</p>
14 Θύρα TCH (μόνο EB-1430Wi)	<p>Συνδέει το παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής στη Μονάδα Αφής.</p> <p>Οδηγός εγκατάστασης</p>

Όνομα	Λειτουργία
15 Θύρα USB-A	<ul style="list-style-type: none"> Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή και προβάλλει αρχεία PDF, ταινίες ή εικόνες με τη λειτουργία PC Free. "Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)" σελ.143 Με τη σύνδεση μιας μνήμης USB, μπορείτε να αποθηκεύσετε και να προβάλετε περιεχόμενο που έχει σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας τις διαδραστικές λειτουργίες. "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία πίνακα" σελ.101 "Αποθήκευση του περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία σχολιασμού" σελ.119 Μπορείτε να συνδέσετε εκτυπωτές USB. Προορίζεται για σύνδεση του βιντεοπροβολέα στο Control Pad μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB κατά τη σύνδεση μιας μνήμης USB ή ενός εκτυπωτή με το Control Pad. "Σύνδεση με το Control Pad" σελ.51
16 Θύρα USB-A	<p>Προβάλλει εικόνες από την προαιρετική Κάμερα εγγράφων. Δεν είναι δυνατή η προβολή με χρήση άλλων συσκευών από αυτή τη θύρα.</p>
17 Θύρα Video	<p>Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.</p>
18 Θύρα Audio2	<p>Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα Video.</p>
19 Remote θύρα	<p>Προορίζεται για σύνδεση στο Control Pad μέσω του προαιρετικού Remote control cable set.</p> <p>"Control Pad" σελ.26</p>

Βάση

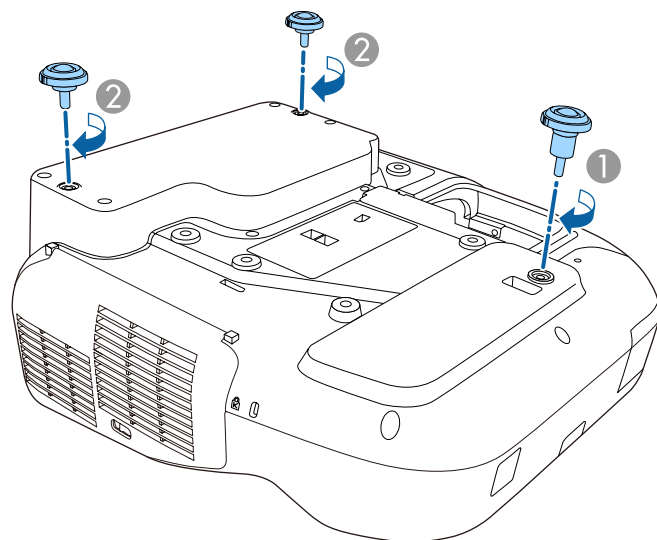


Όνομα	Λειτουργία
1 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (πέντε σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ☛ "Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα" σελ.33 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.265

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.164
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.16
4 Σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου (τέσσερα σημεία)	Τοποθετήστε την παρεχόμενη ή προαιρετική βάση στερέωσης όταν τοποθετείται σε τοίχο. ☛ Οδηγός εγκατάστασης ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.265
5 Αισθητήρας φωτισμού	Εντοπίζει τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος χώρου και προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης. Ρυθμίστε την επιλογή Καταν. ενέργειας σε Αυτόματο από το μενού Διαμόρφωση. ☛ ECO - Καταν. ενέργειας σελ.218
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.16

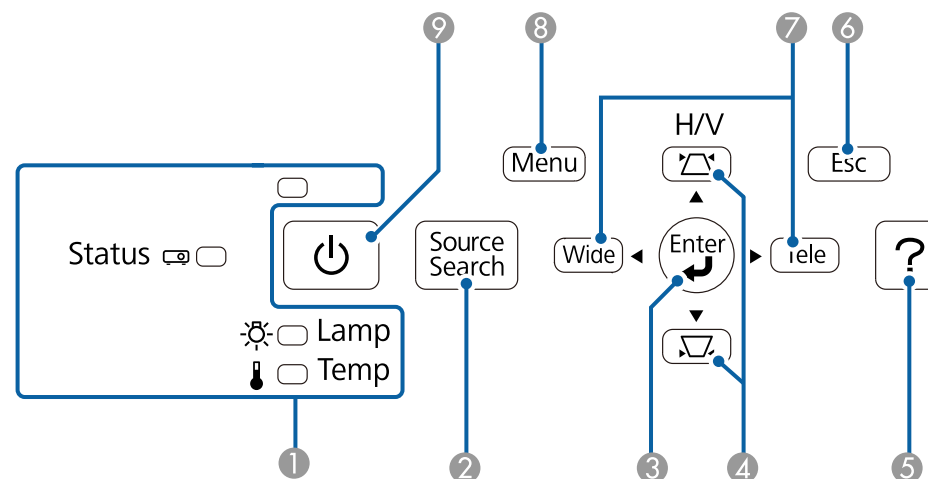
Τοποθέτηση του ποδιού (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται από πόδια)

Εισάγετε τα πόδια στα σημεία στερέωσης ποδιών.



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

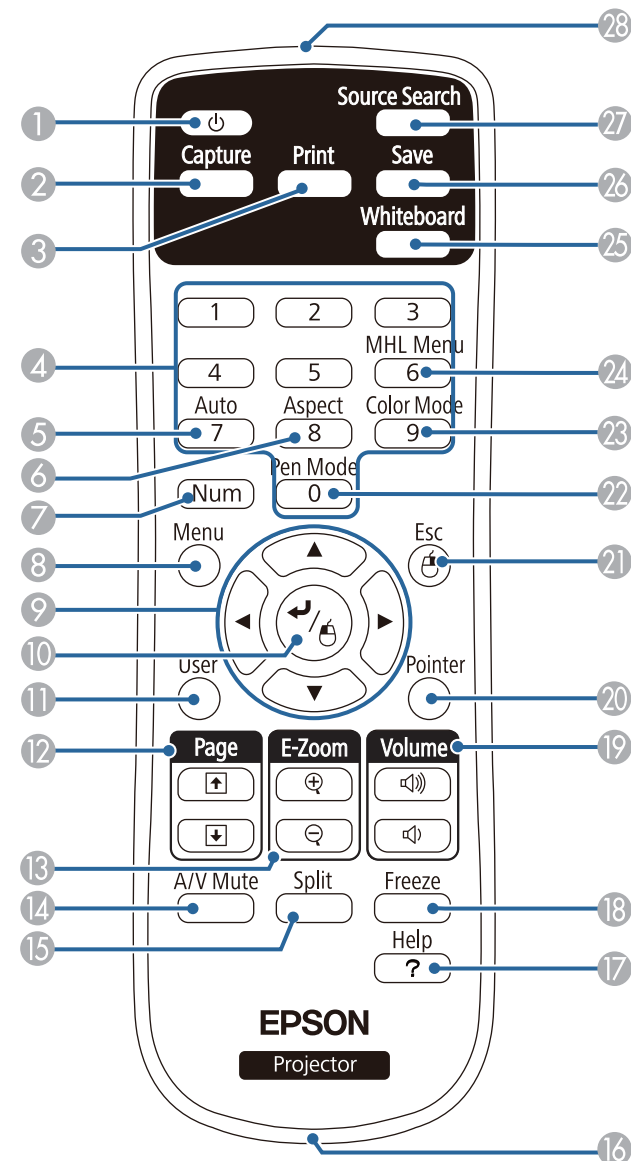
Πίνακας ελέγχου



Όνομα	Λειτουργία
1 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδηλώνουν την κατάσταση του προβολέα εμφανίζοντας συγκεκριμένο χρώμα, παραμένοντας αναμμένες ή αναβοσβήνοντας. ☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.225
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.57
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 Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.





Όνομα	Λειτουργία
4 Κουμπί [Δ]/[Σ]	<ul style="list-style-type: none"> Πραγματοποιεί διόρθωση τραpezίου. <ul style="list-style-type: none"> "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.63 Αν πατηθούν όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", τότε αυτά τα κουμπιά επιλέγουν τα στοιχεία των μενού και τις τιμές των ρυθμίσεων. <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.186 "Χρήση της Βοήθειας" σελ.224
5 Κουμπί [Help]	<p>Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.</p> <p>☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.224</p>
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. <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.186
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 τραpezίου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπέζιο. <ul style="list-style-type: none"> "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.63 Αν πατηθούν όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", τότε αυτά τα κουμπιά επιλέγουν τα στοιχεία των μενού και τις τιμές των ρυθμίσεων. <ul style="list-style-type: none"> "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.186 "Χρήση της Βοήθειας" σελ.224
8 Κουμπί [Menu]	<p>Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.</p> <p>☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.186</p>
9 Κουμπί [Power] [⏻]	<p>Για να θέσετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.</p> <p>☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.56</p>







Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Power] [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.56
2 Κουμπί [Capture]	Λαμβάνει ένα στιγμιότυπο από την προβαλλόμενη εικόνα. Μετά τη λήψη του στιγμιότυπου, η εικόνα επικολλάται σε μια νέα σελίδα σε Λειτουργία πίνακα. (Η χρήση αυτού του κουμπιού δεν είναι δυνατή σε Λειτουργία πίνακα.) ☛ "Γραμμή εργαλείων στη Λειτουργία πίνακα" σελ.93 ☛ "Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού" σελ.118
3 Κουμπί [Print]	Εκτυπώνει την προβαλλόμενη οθόνη. ☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία πίνακα" σελ.102 ☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία σχολιασμού" σελ.120
4 Κουμπιά αριθμών	<ul style="list-style-type: none"> Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.160 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 Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
6 Κουμπί [Aspect]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.74
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.160

Όνομα	Λειτουργία
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.186
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. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.186 Κατά την προβολή ενός PC Free, με το πάτημα αυτών των κουμπιών εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη εικόνα, περιστρέφεται η εικόνα κ.ο.κ. ☛ "Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)" σελ.143 Κατά τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι, ο δείκτης του ποντικιού μετακινείται προς την κατεύθυνση προς την οποία πατήθηκε το κουμπί. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.155
10 Κουμπί [Enter] [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.186 Ενεργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.155

Όνομα	Λειτουργία
11 Κουμπί [User]	<p>Επιλέξτε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά μεταξύ των επτά διαθέσιμων στοιχείων του μενού Διαμόρφωση και αντιστοιχίστε το σε αυτό το κουμπί. Πατώντας το κουμπί [User] εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού.</p> <p> "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.193</p> <p>Από προεπιλογή, έχει αντιστοιχιστεί η ρύθμιση Αυτ. βαθμονόμ.</p>
12 Κουμπιά [Page] [↩][↪]	<p>Πραγματοποιούν αλλαγές σε σελίδες των αρχείων όπως το PowerPoint κατά τη χρήση των παρακάτω μεθόδων προβολής.</p> <p>(Η χρήση αυτού του κουμπιού δεν είναι δυνατή σε Λειτουργία πίνακα.)</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.155 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display <ul style="list-style-type: none">  "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.58 Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο <p>Κατά την προβολή εικόνων με PC Free, με το πάτημα αυτών των κουμπιών εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη εικόνα.</p>
13 Κουμπιά [E-Zoom] [⊕][⊖]	<p>Μεγεθύνουν ή σμικρύνουν την εικόνα χωρίς να αλλάξει το μέγεθος της προβολής.</p> <p>(Η χρήση αυτού του κουμπιού δεν είναι δυνατή σε Λειτουργία πίνακα.)</p> <p> "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.154</p>

Όνομα	Λειτουργία
14 Κουμπί [A/V Mute]	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. <ul style="list-style-type: none">  "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.152 Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία Προβολή πατώντας το κουμπί για περίπου πέντε δευτερόλεπτα με τον ακόλουθο τρόπο. <p>Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Ανάποδα Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Ανάποδα</p>
15 Κουμπί [Split]	<p>Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα αλλάζει και είτε προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες χωρίζοντας την προβλλόμενη οθόνη στα δύο είτε προβάλλει κανονικά μία εικόνα.</p> <p> "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.138</p>
16 Οπή για το λουράκι	<p>Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε ένα λουράκι του εμπορίου στο τηλεχειριστήριο.</p>
17 Κουμπί [Help]	<p>Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.</p> <p> "Χρήση της Βοήθειας" σελ.224</p>
18 Κουμπί [Freeze]	<p>Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων.</p> <p> "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.152</p>
19 Κουμπιά [Volume] [⏮][⏭]	<p>[⏮] Μειώνει την ένταση. [⏭] Αυξάνει την ένταση.</p> <p> "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.71</p>
20 Κουμπί [Pointer]	<p>Εμφανίζει το δείκτη στην οθόνη.</p> <p> "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.153</p>

Όνομα	Λειτουργία
21 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.186 • Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.155
22 Κουμπί [Pen Mode]	<p>Αλλαγές μεταξύ λειτουργίας του υπολογιστή ή σχεδιασμού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό. (Η χρήση αυτού του κουμπιού δεν είναι δυνατή σε Λειτουργία πίνακα.)</p> <p>☛ "Λειτουργίες διαδραστικών χαρακτηριστικών" σελ.77</p>
23 Κουμπί [Color Mode]	<p>Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η λειτουργία χρώματος.</p> <p>☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.72</p>
24 Κουμπί [MHL Menu]	<p>Προβάλλει το μενού ρυθμίσεων για τη συσκευή που έχει συνδεθεί με τη θύρα MHL του βιντεοπροβολέα.</p>
25 Κουμπί [Whiteboard]	<ul style="list-style-type: none"> • Πιέστε αυτό το στοιχείο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος για να τον ενεργοποιήσετε και να εκκινήσετε τις διαδραστικές λειτουργίες σε Λειτουργία πίνακα. • Πιέστε το όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος για εναλλαγή σε Λειτουργία πίνακα. Εάν πιέσετε αυτό το στοιχείο, όταν βρίσκεται σε Λειτουργία πίνακα, γίνεται εναλλαγή στην προηγούμενη πηγή εισόδου. ☛ "Εκκίνηση στη Λειτουργία πίνακα" σελ.92

Όνομα	Λειτουργία
26 Κουμπί [Save]	<p>Αποθηκεύει την προβαλλόμενη εικόνα σε συσκευή αποθήκευσης USB ή φάκελο δικτύου.</p> <p>☛ "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία πίνακα" σελ.101</p> <p>☛ "Αποθήκευση του περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία σχολιασμού" σελ.119</p>
27 Κουμπί [Source Search]	<p>Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο.</p> <p>☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.57</p>
28 Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου	<p>Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.</p>

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.

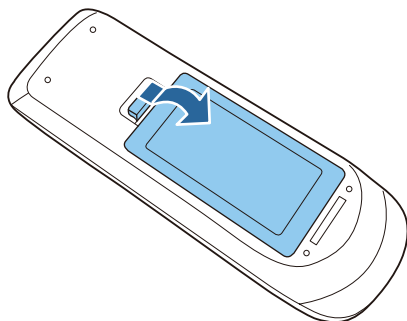
Προσοχή

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

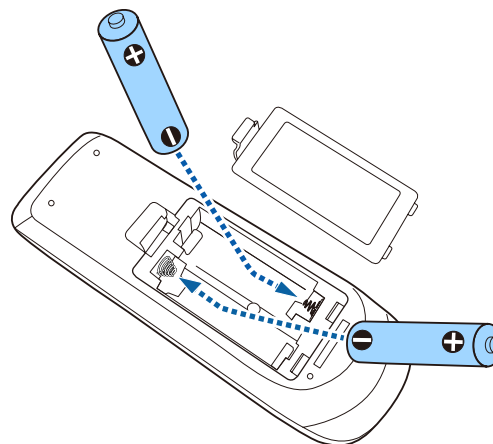
 *Οδηγίες για την ασφάλεια*

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.



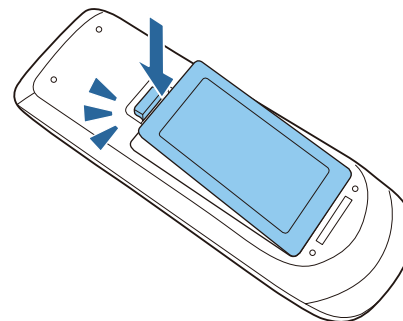
Προσοχή

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

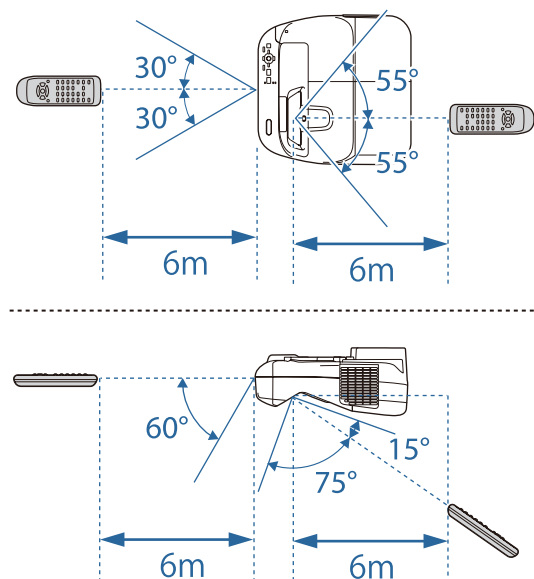
Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

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



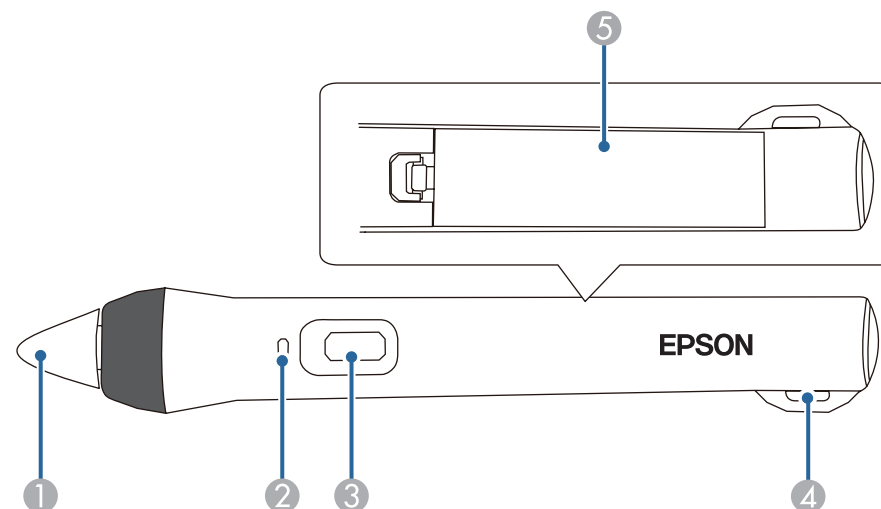
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου



Διαδραστικό στυλό

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.

☛ "Χρήση των Διαδραστικών στυλό" [σελ.79](#)



Όνομα	Λειτουργία
1 Μύτη στυλό	<ul style="list-style-type: none"> Πιέστε τη μύτη του στυλό για να ανοίξετε 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 λειτουργιών" σελ.76 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.265
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.24

Όνομα	Λειτουργία
3 Κουμπί	<ul style="list-style-type: none"> Πατήστε το κουμπί στο πλάι του στυλό για να ενεργοποιήσετε 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. Μπορείτε να αλλάξετε το κουμπί των ρυθμίσεων λειτουργιών σε Ενέρ. κουμπ. στυλό από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Ενέρ. κουμπ. στυλό σελ.194 Πατήστε το πλήκτρο για να εκτελέσετε λειτουργία δεξιού κλικ κατά τη χρήση του στυλό ως ποντίκι.
4 Επισύναψη για προαιρετικό 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.24</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

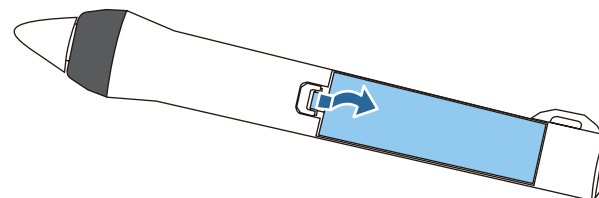
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει το παρακάτω εγχειρίδιο, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

☛ [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

1

Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

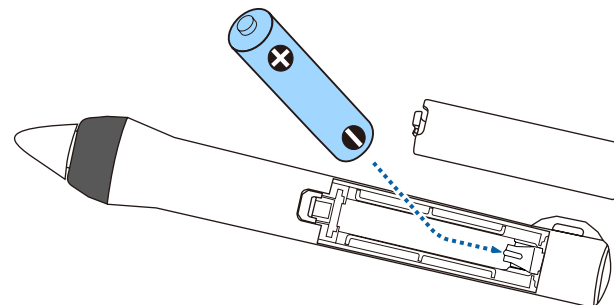
Ενώ σπρώχνετε το άγκιστρο το καλύμματος των μπαταριών, ανασηκώστε το κάλυμμα.



2

Αντικαταστήστε την παλιά μπαταρία με καινούργια.

Ολισθήστε τις μπαταρίες πρώτα στην αρνητική πλευρά.





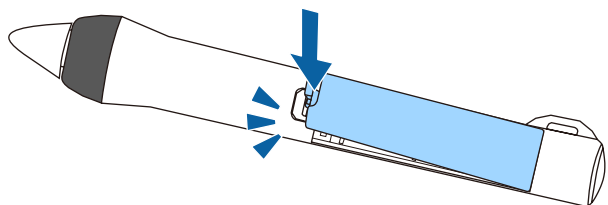
Προσοχή

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.

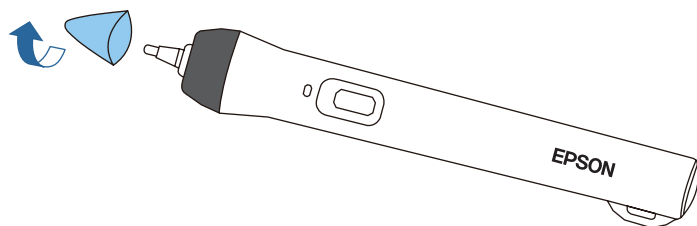


Αντικατάσταση μύτης του διαδραστικού στυλό

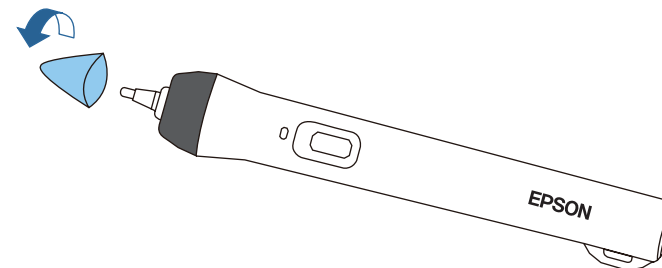
Αντικαταστήστε τη μύτη του διαδραστικού στυλό όταν έχει φθαρεί.

☞ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.265](#)

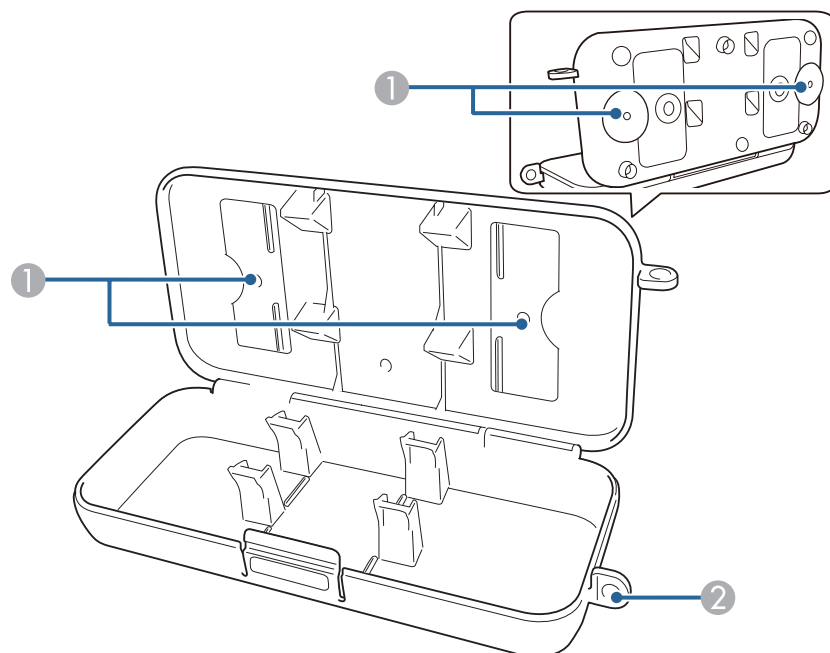
1 Στρέψτε τη μύτη του στυλό για να την αφαιρέσετε.



2 Στρέψτε τη νέα μύτη για να την τοποθετήσετε.



Συρτάρι στυλό

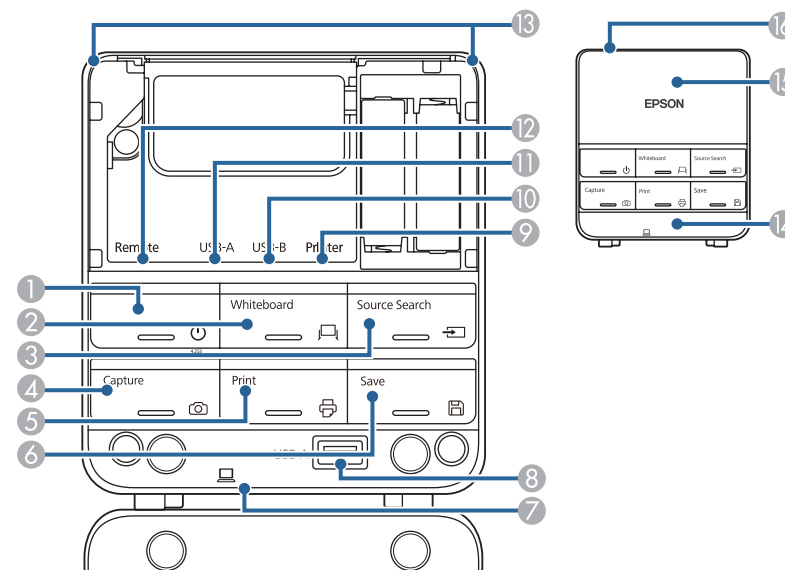


Όνομα	Λειτουργία
1 Σημεία στερέωσης	Τοποθετήστε το συρτάρι στυλό σε λευκό πίνακα ή τοίχο.
2 Οπή ασφαλείας	Περάστε ένα λουκέτο του εμπορίου από εδώ.




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

Control Pad



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Power] [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.56
2 Κουμπί [Whiteboard]	<ul style="list-style-type: none"> Πιέστε αυτό το στοιχείο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος για να τον ενεργοποιήσετε και να εκκινήσετε τις διαδραστικές λειτουργίες σε Λειτουργία πίνακα. Πιέστε το όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος για εναλλαγή σε Λειτουργία πίνακα. Εάν πιέσετε αυτό το στοιχείο, όταν βρίσκεται σε Λειτουργία πίνακα, γίνεται εναλλαγή στην προηγούμενη πηγή εισόδου. ☛ "Εκκίνηση στη Λειτουργία πίνακα" σελ.92

Όνομα	Λειτουργία
3 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.57
4 Κουμπί [Capture]	Λαμβάνει ένα στιγμιότυπο από την προβαλλόμενη εικόνα. Μετά τη λήψη του στιγμιότυπου, η εικόνα επικολλάται σε μια νέα σελίδα σε Λειτουργία πίνακα. (Η χρήση αυτού του κουμπιού δεν είναι δυνατή σε Λειτουργία πίνακα.) ☛ "Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" σελ.76
5 Κουμπί [Print]	Εκτυπώνει την προβαλλόμενη οθόνη. ☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία πίνακα" σελ.102 ☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία σχολιασμού" σελ.120
6 Κουμπί [Save]	Αποθηκεύει την προβαλλόμενη εικόνα σε συσκευή αποθήκευσης USB ή φάκελο δικτύου. ☛ "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία πίνακα" σελ.101 ☛ "Αποθήκευση του περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία σχολιασμού" σελ.119
7 Θύρα Θύρα USB-B (για τη σύνδεση υπολογιστή)	Προορίζεται για σύνδεση με έναν υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου USB για χρήση των διαδραστικών λειτουργιών ή του USB Display. ☛ "Σύνδεση με το Control Pad" σελ.51
8 Θύρα Θύρα USB-A (για τη σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB)	Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB. ☛ "Σύνδεση με το Control Pad" σελ.51
9 Θύρα Θύρα USB-A (για τη σύνδεση εκτυπωτή)	Πραγματοποιεί σύνδεση με έναν εκτυπωτή μέσω ενός καλωδίου USB. ☛ "Σύνδεση με το Control Pad" σελ.51

Όνομα	Λειτουργία
10 Θύρα Θύρα USB-B (για τη σύνδεση προβολέα)	Πραγματοποιεί σύνδεση με το προβολέα μέσω ενός καλωδίου USB, όταν μια συσκευή αποθήκευσης USB ή ένας εκτυπωτής συνδέονται με το Control Pad. ☛ "Σύνδεση με το Control Pad" σελ.51
11 Θύρα USB-A (για τη σύνδεση προβολέα)	Προορίζεται για σύνδεση με ένα βιντεοπροβολέα μέσω ενός καλωδίου USB για χρήση των διαδραστικών λειτουργιών ή του USB Display. ☛ "Σύνδεση με το Control Pad" σελ.51
12 Remote θύρα	Όταν το Control Pad συνδέεται με το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το προαιρετικό Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου, η τροφοδοσία παρέχεται από το βιντεοπροβολέα. <div> Όταν δεν υπάρχει σύνδεση ενώ χρησιμοποιείται το σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου, η ισχύς παρέχεται από τις μπαταρίες. Οι λειτουργίες βιντεοπροβολέα εκτελούνται χρησιμοποιώντας υπέρυθρα σήματα.</div>
13 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.
14 Κάλυμμα κάτω μέρους	Ανοίξτε το για να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB.
15 Κάλυμμα επάνω μέρους	Ανοίξτε το για να συνδέσετε καλώδια και να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες.
16 Κάλυμμα καλωδίου	Ανοίξτε αυτό το κάλυμμα όταν τα καλώδια περνούν σε τοίχο.

Αντικατάσταση μπαταρίας για το Control Pad

Αν το Control Pad αρχίζει να μην αποκρίνεται ή να μην 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. Σας προτείνουμε να χρησιμοποιείτε αλκαλικές μπαταρίες για το Control Pad. 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.

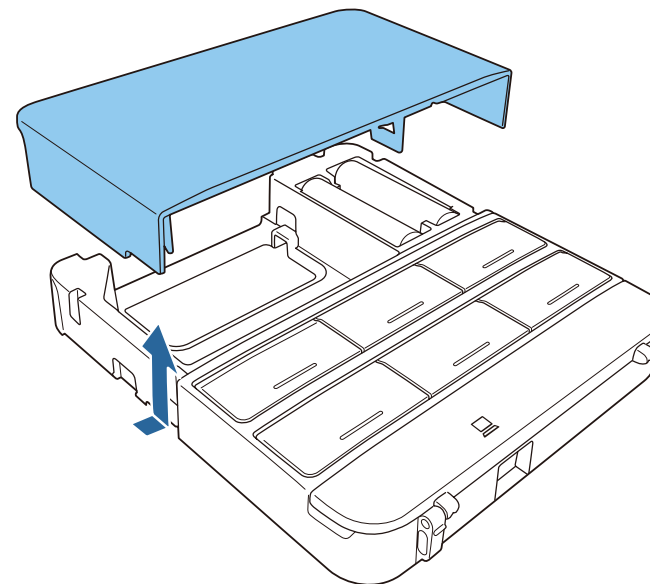
 [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)



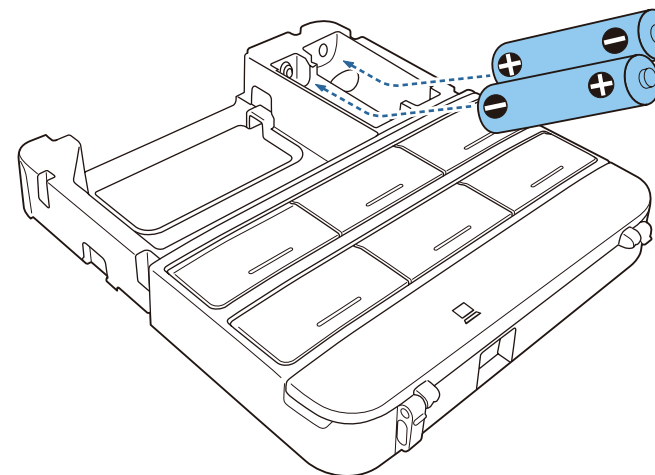
Επειδή, όταν είναι συνδεδεμένο με το προβολέα, παρέχεται ισχύς στο Control Pad με το σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου, δεν χρειάζεστε μπαταρίες.

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα επάνω μέρους.

Τοποθετήστε το δάκτυλό σας στην αυλάκωση που υπάρχει στο επάνω μέρος και, στη συνέχεια, ανασηκώστε το προς τα επάνω και έξω.



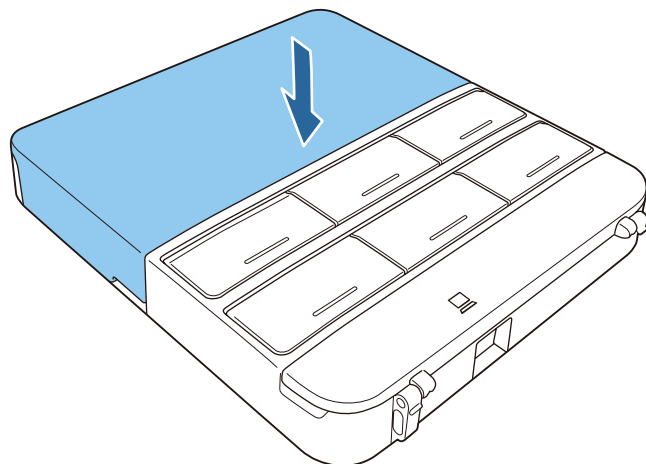
2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.



⚠ Προσοχή

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

- 3** Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα επάνω μέρους.
Πιέστε το κάλυμμα των μπαταριών μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

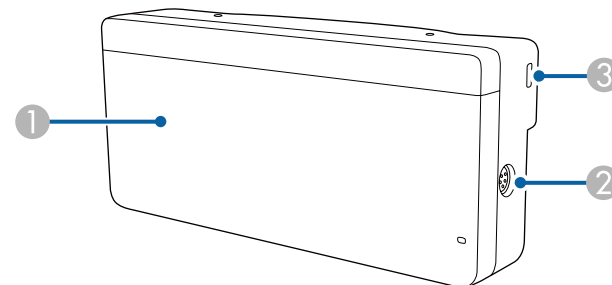


Ανατρέξτε στα ακόλουθα για το εύρος λειτουργίας του Control Pad.

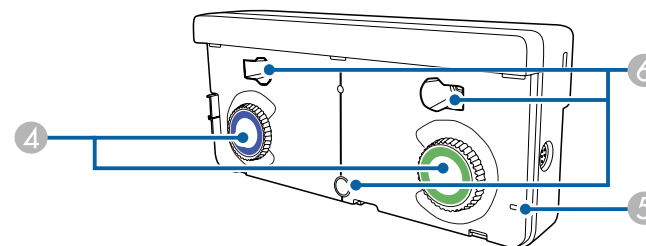
🖱 [Οδηγός εγκατάστασης](#)

Μονάδα Αφής (μόνο EB-1430Wi)

Εμπρόσθια πλευρά



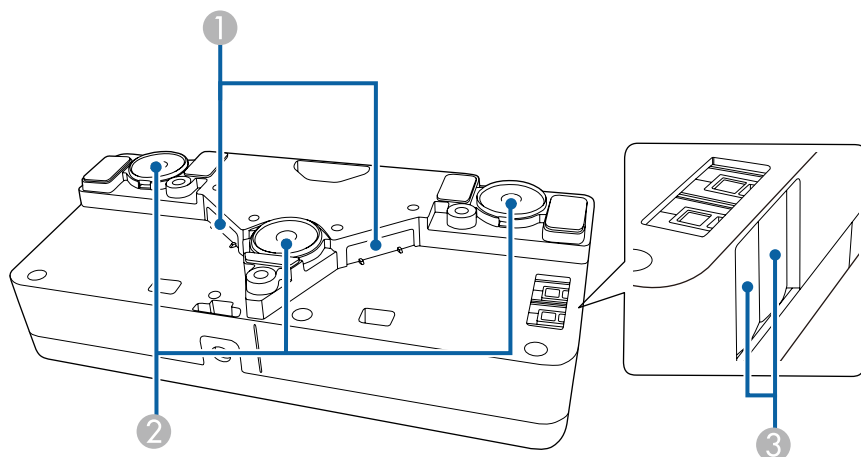
Όταν το κάλυμμα δίσκου δεν έχει προσαρτηθεί



Όνομα	Λειτουργία
① Κάλυμμα δίσκου	Αφαιρέστε το για να χρησιμοποιήσετε τους δίσκους προσαρμογής.
② Θύρα TCH	Συνδέει το βιντεοπροβολέα στη Μονάδα Αφής με το παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής.
③ Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.
④ Δίσκοι προσαρμογής	Εκτελεί ρυθμίσεις γωνίας.
⑤ Ενδεικτική λυχνία	Αναμμένη όταν η Μονάδα Αφής είναι ενεργοποιημένη.

Όνομα	Λειτουργία
6 Οπές βίδας (για εγκατάσταση)	Οι οπές βίδας για να ασφαλίσει η Μονάδα Αφής με βίδες M4 (μόνον κατά την εγκατάσταση σε μία μη μαγνητική επιφάνεια).

Οπίσθια πλευρά



Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα διάχυσης λέιζερ	Διαχέει φως λέιζερ για να εντοπίσει τη θέση δακτύλων.
2 Μαγνήτης εγκατάστασης	Μαγνήτης που χρησιμοποιείται για εγκατάσταση.
3 Σημειωτής	Τοποθετήστε τους σημειωτές επί της οθόνης κατά την εκτέλεση προσαρμογής γωνίας.

⚠ Προειδοποίηση

- Ακολουθήστε τα βήματα στον *Οδηγός εγκατάστασης* για να εγκαταστήσετε τη Μονάδα Αφής. Σε περίπτωση που δεν έχει εγκατασταθεί σωστά, ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στους οφθαλμούς σας λόγω του ισχυρού φωτός που εκπέμπεται.
- Μη χρησιμοποιείτε τη Μονάδα Αφής κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό, όπως βηματοδότες. Επιπρόσθετα, κατά τη χρήση της Μονάδας Αφής, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ιατρικός εξοπλισμός, όπως βηματοδότες, στον περιβάλλοντα χώρο. Οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα στη λειτουργία ιατρικού εξοπλισμού.

⚠ Προσοχή

- Μη χρησιμοποιείτε τη Μονάδα Αφής κοντά σε μαγνητικά μέσα αποθήκευσης όπως μαγνητικές κάρτες ή ηλεκτρονικές συσκευές ακριβείας, όπως υπολογιστές, ψηφιακά ρολόγια ή κινητά τηλέφωνα. Τα δεδομένα ενδέχεται να αλλοιωθούν ή να προκύψει δυσλειτουργία.
- Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής σε μαγνητική επιφάνεια, θα πρέπει να είσαστε προσεκτικοί ώστε να μην παγιδεύσετε τα δάκτυλά σας ή οποιοδήποτε άλλο μέρος του σώματός σας μεταξύ του μαγνήτη και της επιφάνειας εγκατάστασης.

Προσοχή

- Μη συνδέετε τη Μονάδα Αφής σε οποιοδήποτε συσκευές εκτός του EB-1430Wi. Η συσκευή ενδέχεται να δυσλειτουργήσει ή να υπάρξει διαρροή φωτός λέιζερ πέραν του ορίου.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής. Οι λειτουργίες δεν είναι εφικτές με ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο.
- Κατά την απόρριψη της Μονάδας Αφής, μην την αποσυναρμολογείτε. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς ή εθνικούς νόμους και κανονισμούς.



Ανατρέξτε στον *Οδηγός εγκατάστασης* για τις μεθόδους εγκατάστασης της Μονάδας Αφής και τις μεθόδους προσαρμογής γωνίας.



[Οδηγός εγκατάστασης](#)



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.

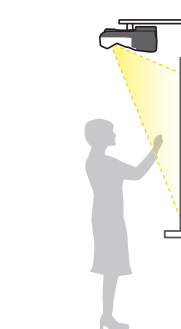
Προειδοποίηση

- 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.

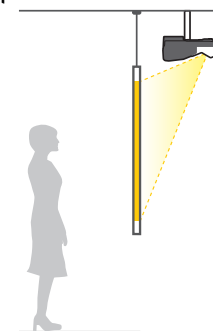


- Προτείνουμε τη χρήση ομαλής οθόνης τύπου πίνακα, χωρίς ανωμαλίες. Σε περίπτωση που η οθόνη προβολής είναι ανώμαλη, ενδέχεται να υπάρξουν παραμορφώσεις στην προβαλλόμενη εικόνα.
- Ενδέχεται να προκύψουν παραμορφώσεις στην προβαλλόμενη εικόνα ανάλογα με το υλικό της οθόνης και τη μέθοδο εγκατάστασης.
- 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.265](#)
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση Προβολή είναι **Πρόσθια/Ανάποδα**. Μπορείτε να επιλέξετε άλλες ρυθμίσεις για την επιλογή Προβολή από το μενού Διαμόρφωση.
 Εκτεταμένη - Προβολή [σελ.194](#)
- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Προβολή πιέζοντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Ανάποδα
Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Ανάποδα

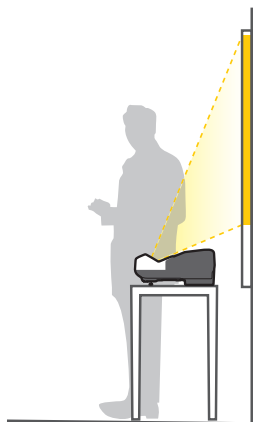
- Στερεώστε το βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή οροφή και προβάλετε τις εικόνες από την μπροστινή πλευρά οθόνης. (Προβολή Πρόσθια/Ανάποδα)



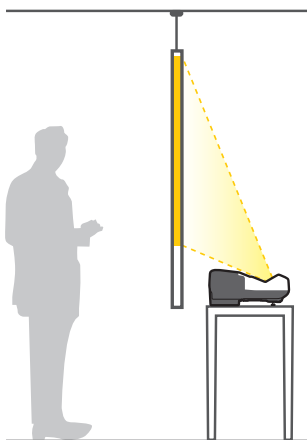
- Στερεώστε το βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή οροφή και προβάλετε τις εικόνες από την πίσω πλευρά ημιδιαφανής οθόνης. (Προβολή Οπίσθια/Ανάποδα)



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



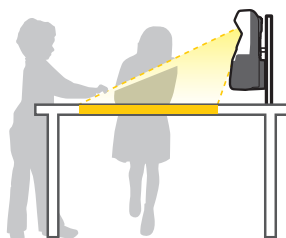
- Προβολή εικόνων πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια προβολή)



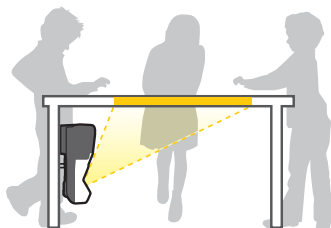
Τοποθετήστε τα πόδια όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε επιφάνεια, όπως για παράδειγμα σε γραφείο.

☛ "Τοποθέτηση του ποδιού (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται από πόδια)" [σελ.16](#)

- 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 λειτουργιών

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 υπερύθρων. 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 υπερύθρων και ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα χαρακτηριστικά φυσιολογικά. Καθαρίστε το δέκτη σε περίπτωση που έχει ρύπους.
☛ "Καθαρισμός" [σελ.252](#)
- Μη χρωματίζετε και μη βάζετε αυτοκόλλητα στο κάλυμμα του Δέκτη Easy Interactive Function.
- Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών, μη χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο ή μικρόφωνο υπερύθρων 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.
☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Συγχρ. βιντεοπροβ. [σελ.194](#)

Ρύθμιση της μονάδας αφής (μόνο EB-1430Wi)

Όταν χρησιμοποιείτε τη Μονάδα Αφής, εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους. Η Μονάδα Αφής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν χρησιμοποιείται άλλη μέθοδος εγκατάστασης.

- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή αναρτήστε τον από την οροφή και προβάλλετε εικόνες από μπροστά από την οθόνη
- Εγκαταστήστε κάθετα σε γραφείο και προβάλλετε από μπροστά από το γραφείο (απαιτείται το προαιρετικό στήριγμα διαδραστικού πίνακα (ELPMB29))

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.265](#)

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφεται ο τρόπος σύνδεσης του προβολέα με περιφερειακές συσκευές.

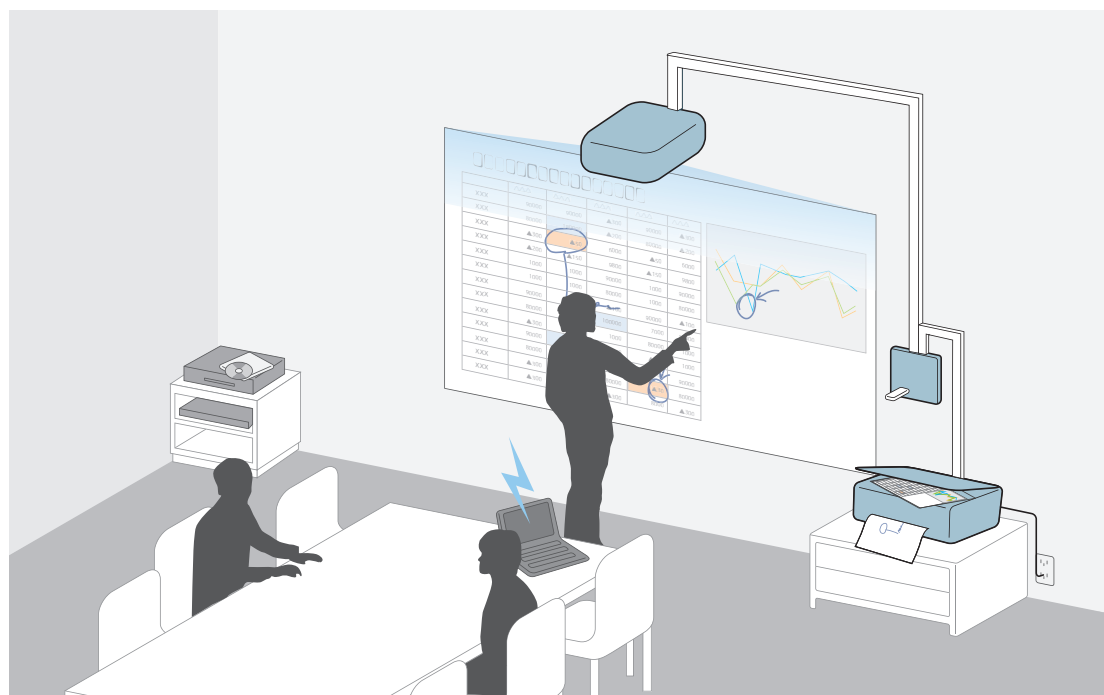
Μπορείτε να συνδέσετε τις περιφερειακές συσκευές απευθείας στο βιντεοπροβολέα ή μέσω του Control Pad.

Κατά σύνδεση ενός καλωδίου USB ή μιας συσκευής αποθήκευσης USB, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση χρησιμοποιώντας το Control Pad.

☛ "Σύνδεση με το Control Pad" [σελ.51](#)

Κατά τη σύνδεση συσκευών, με εξαίρεση τα καλώδια USB ή τις συσκευές αποθήκευσης USB, συνδέστε τις απευθείας στο προβολέα.

☛ "Σύνδεση με το προβολέα" [σελ.38](#)



Προσοχή

Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η λειτουργία μπορεί να μην εκτελείται σωστά. Πραγματοποιήστε απευθείας σύνδεση με το προβολέα ή το Control Pad.



- Μπορείτε να συνδεθείτε με το δίκτυο με ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση.
Για να συνδεθείτε στο δίκτυο ενσύρματα, συνδέστε ένα καλώδιο LAN στο προβολέα.
☛ "Σύνδεση Καλωδίου LAN" [σελ.47](#)
Για να συνδεθείτε στο δίκτυο ασύρματα, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN στο προβολέα.
☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.48](#)
- Το όνομα θύρας, η θέση και ο προσανατολισμός συνδέσμου διαφέρουν ανάλογα με τη συνδεόμενη πηγή.

Σύνδεση με το προβολέα

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος σύνδεσης περιφερειακών συσκευών απευθείας στο προβολέα.

Σύνδεση υπολογιστή

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

❶ Κατά τη χρήση του προαιρετικού καλωδίου του υπολογιστή

Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα Computer του προβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του προβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio1 του προβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο.

❷ Κατά τη χρήση του παρεχόμενου καλωδίου USB

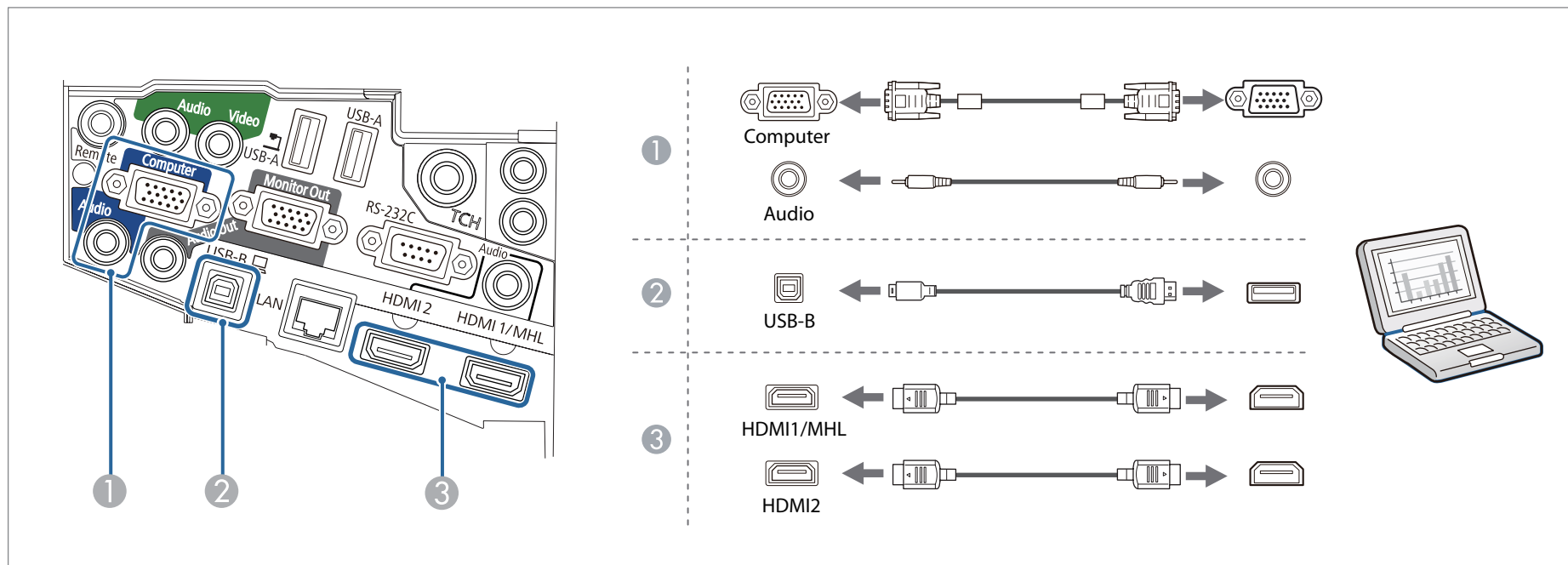
Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα.

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

❸ Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

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

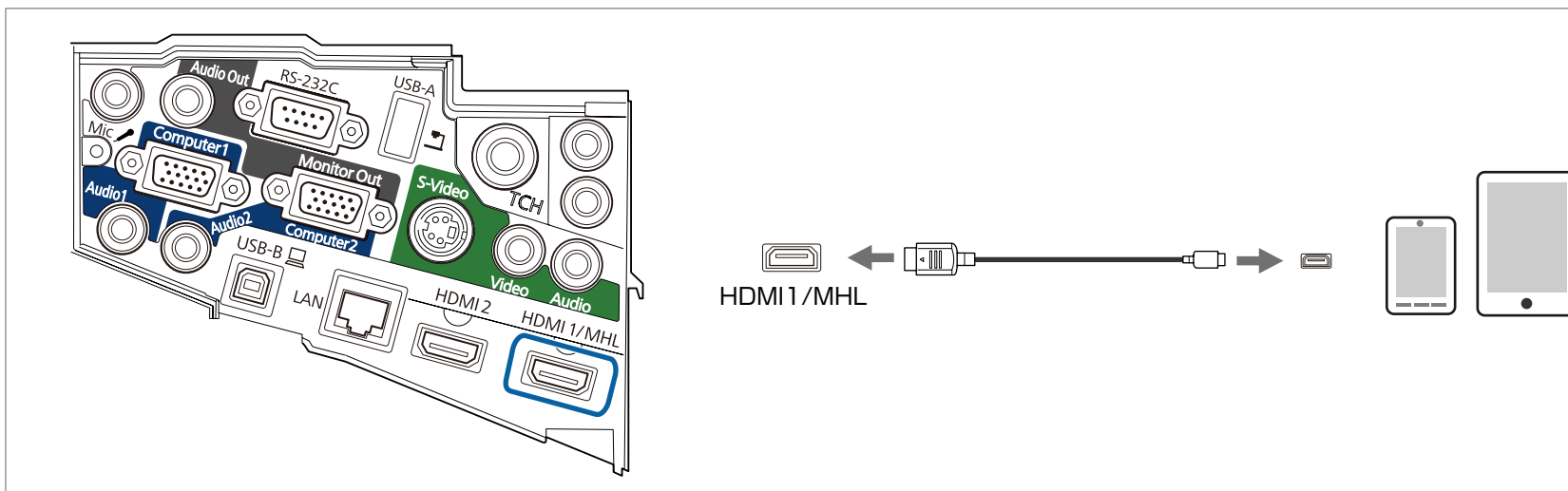
Ο ήχος από τον υπολογιστή εξάγεται από το βιντεοπροβολέα με την προβαλλόμενη εικόνα.



- Κατά τη σύνδεση με τις θύρες Audio1, Audio Out και Computer, προτείνεται η σύνδεση καλωδίων στις θύρες με την εξής σειρά: Audio1, Audio Out και, στη συνέχεια, θύρα Computer.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
 ➤ **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος ήχου** [σελ.194](#)
- Σε περίπτωση που δεν εξαγεται 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.194](#)
- 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.58](#)

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 είσατε 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 κλπ., 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 προβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου της πηγής εικόνας στη θύρα Audio2 του προβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

2 Κατά τη χρήση του προαιρετικού καλωδίου component video

☛ "Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα" [σελ.265](#)

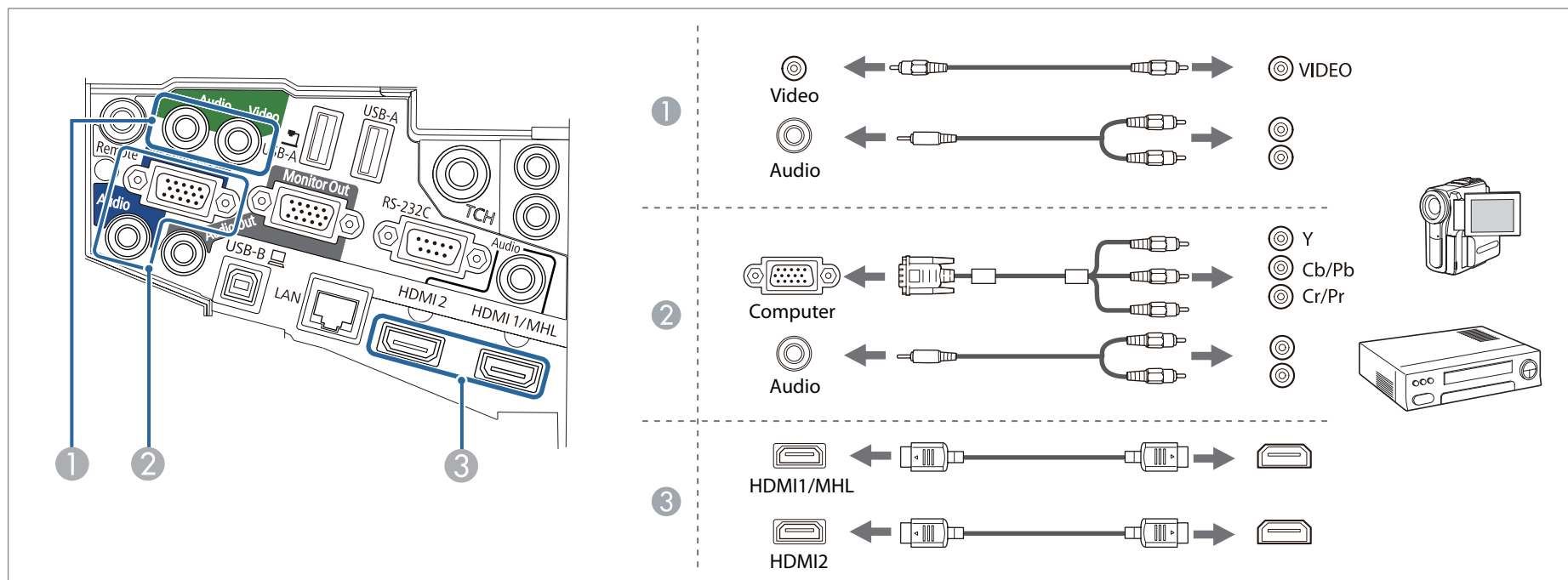
Συνδέστε τη θύρα εξόδου component της συσκευής πηγής της εικόνας στη θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του προβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου της πηγής εικόνας στη θύρα Audio1 του προβολέα με χρήση ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

3 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.194](#)
- 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.194](#)
- 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.


1 Κατά τη χρήση της προαιρετικής Κάμερα εγγράφων

Συνδέστε την Κάμερα εγγράφων με τη θύρα του  βιντεοπροβολέα μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB με την Κάμερα εγγράφων.

2 Κατά τη χρήση συσκευής USB όπως μια μνήμη USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

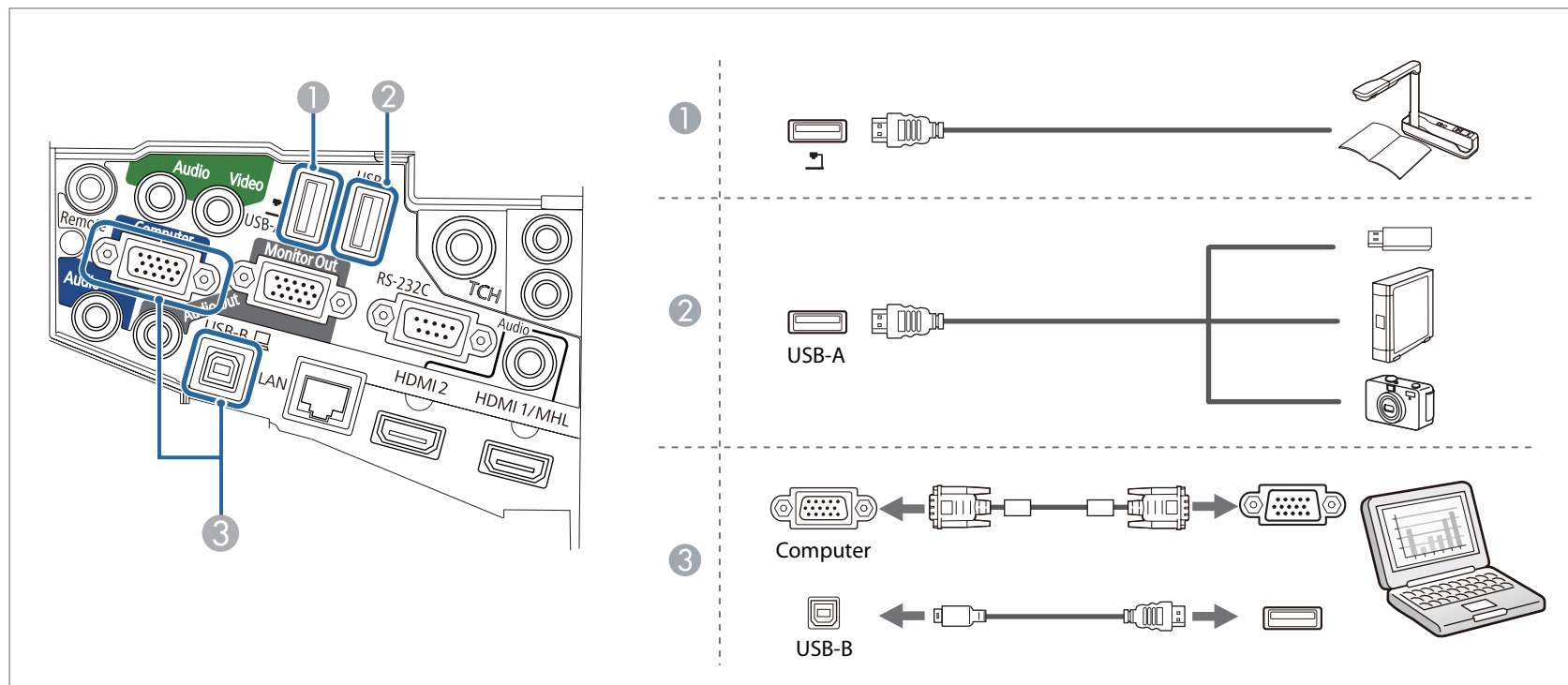
Συνδέστε τη συσκευή USB με τη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

3 Κατά τη χρήση της λειτουργίας «Διαδρ. με υπολ.» για τις διαδραστικές λειτουργίες

 "Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" [σελ.76](#)

Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα Computer του βιντεοπροβολέα, χρησιμοποιώντας το καλώδιο υπολογιστή.

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



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.143](#)

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

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.57](#)



Κατά την προβολή εικόνων από μια Κάμερα εγγράφων, εάν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή εξόδου ήχου, συνδέστε τη στη θύρα Audio1.

Προσοχή

- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, οι λειτουργίες μπορεί να μην εκτελούνται 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 με Εξωτερικό Εξοπλισμό

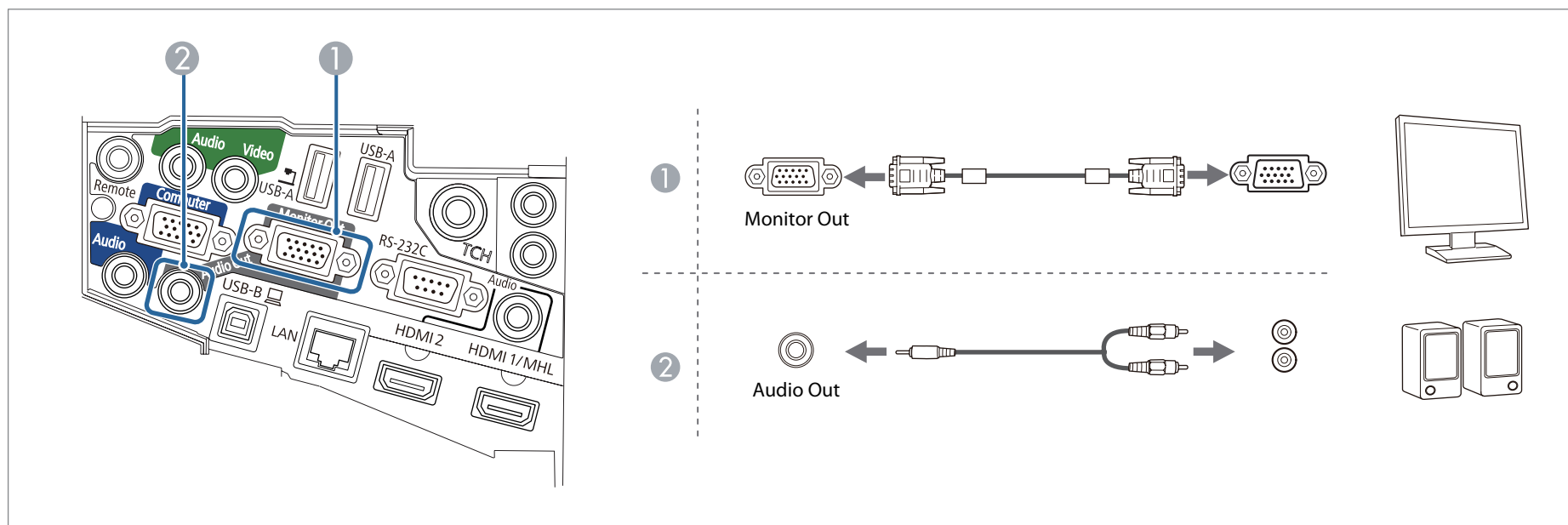
Η έξοδος εικόνων και ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης ή ηχείου.

1 Κατά την έξοδο εικόνων σε μια εξωτερική οθόνη



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

2 Κατά την έξοδο ήχου σε ένα εξωτερικό ηχείο

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



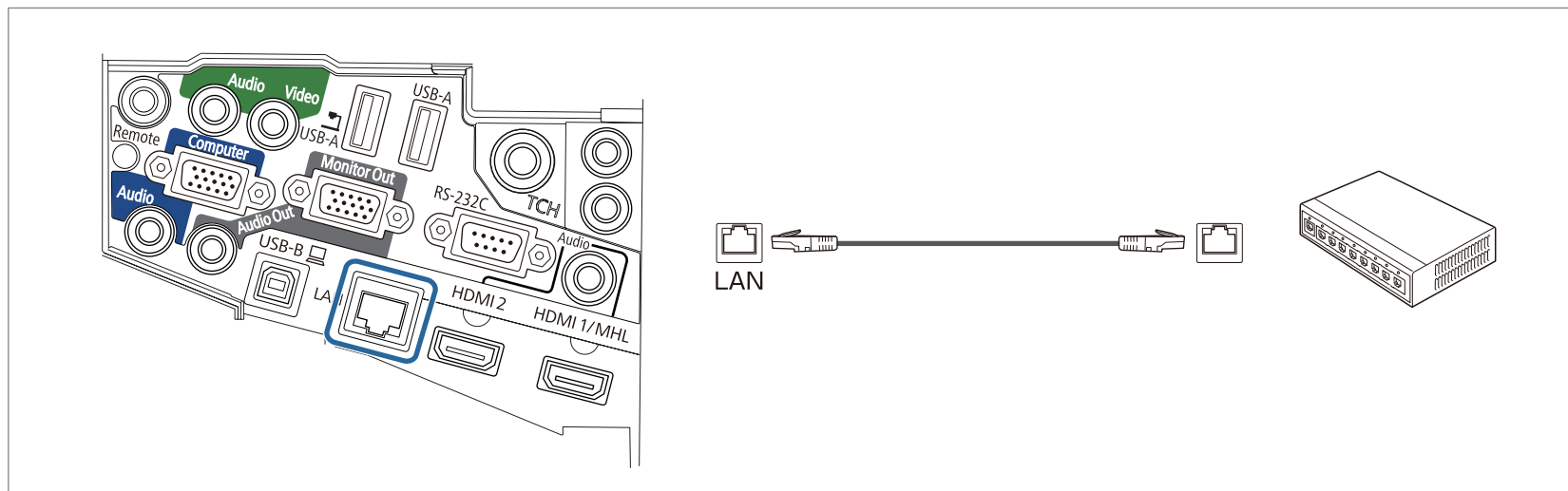


- Όταν η **Λειτ. αναμονής** έχει οριστεί σε **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος (μόνο όταν η **Έξοδος A/V** έχει οριστεί σε **Πάντα**).
 - Έξοδος εικόνων σε εξωτερική οθόνη
 - Έξοδος ήχου από εξωτερικό ηχείο (η είσοδος ήχου από τις θύρες USB-B και LAN δεν μπορεί να εξαχθεί)
-  **ECO - Λειτ. αναμονής** [σελ.218](#)
-  **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V** [σελ.194](#)
- Μπορεί να πραγματοποιηθεί έξοδος μόνο αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.
- Ο σχεδιασμός περιεχομένου χρησιμοποιώντας τις διαδραστικές λειτουργίες δεν προβάλλεται σε εξωτερική οθόνη. Περιεχόμενο που έχει σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο Easy Interactive Tools μπορεί να προβληθεί σε εξωτερική οθόνη.
- Οι λειτουργίες ρύθμισης για λειτουργίες όπως το Τραπέζιο, το μενού Διαμόρφωση ή οι οθόνες βοήθειας δεν εξαγονται στην εξωτερική οθόνη.
- Όταν η υποδοχή του καλωδίου ήχου εισάγεται στη θύρα Audio Out, ο ήχος παύει να εξάγεται από το ενσωματωμένο ηχείο 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.

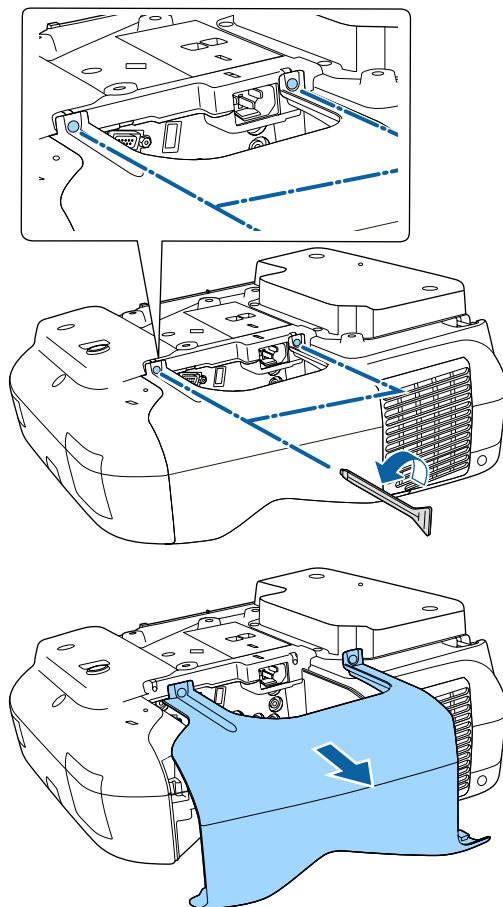
Συνδέοντας έναν υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να προβάλετε εικόνες και να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.



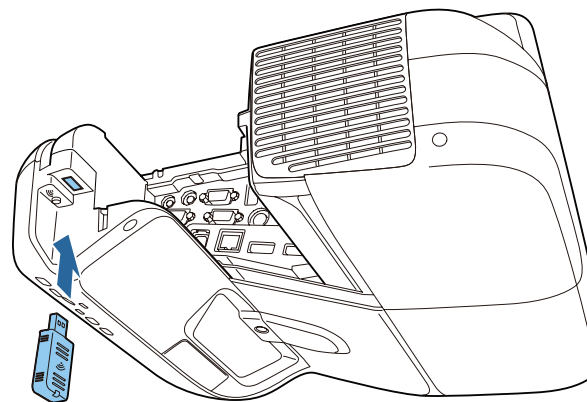
Για την αποτροπή δυσλειτουργιών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο LAN κατηγορίας 5.

Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

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

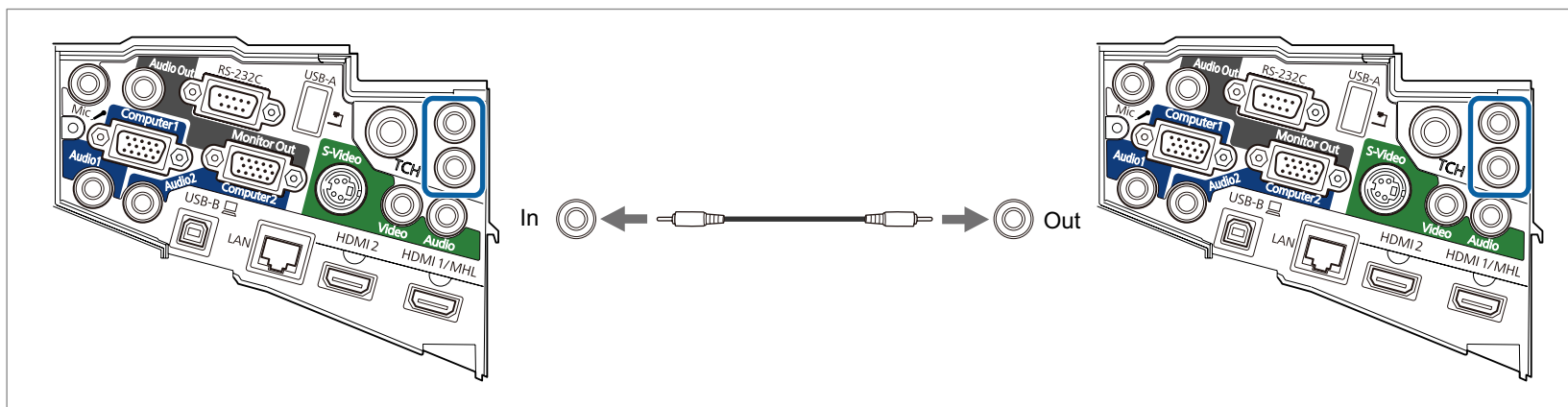


- 2 Συνδέστε τη Μονάδα ασύρματου LAN στο τμήμα εγκατάστασης της μονάδας ασύρματου LAN.



Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων

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.



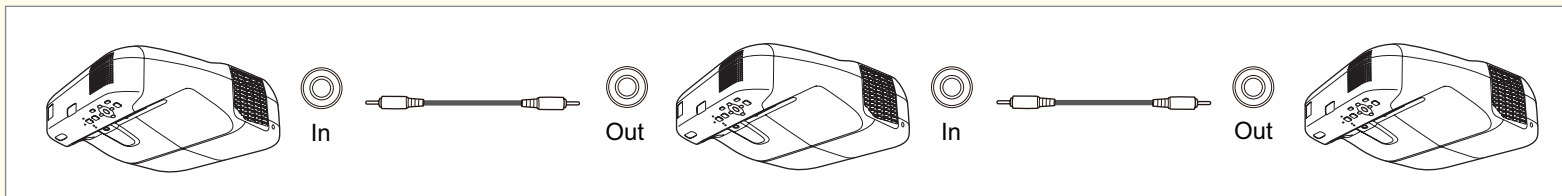
Η θύρα SYNC διαθέτει υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ και ΕΞΟΔΟΥ. Κατά τη σύνδεση του ενός άκρου του σετ καλωδίων του τηλεχειριστηρίου σε υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ, συνδέστε το άλλο άκρο σε υποδοχή ΕΞΟΔΟΥ.

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

☞ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Συγχρ. βιντεοπροβ. [σελ.194](#)



- 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.194](#)
- 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.194](#)

Σύνδεση με το Control Pad

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος σύνδεσης περιφερειακών συσκευών στον προβολέα χρησιμοποιώντας το Control Pad.

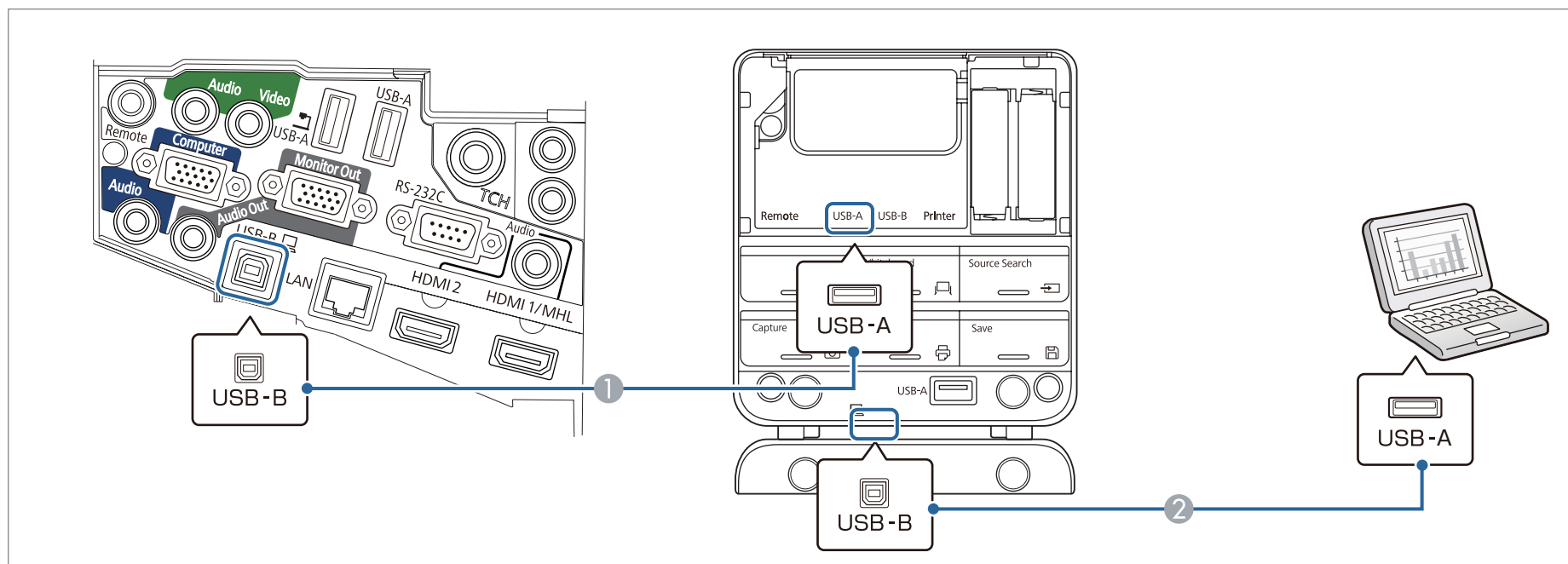
Συνδέσεις κατά την προβολή με USB Display και κατά την εκτέλεση λειτουργιών ποντικίου με χρήση των διαδραστικών λειτουργιών

Οι ρυθμίσεις **USB Type B** στο μενού Διαμόρφωση διαφέρουν ανάλογα με τις λειτουργίες που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε ρύθμιση, ανατρέξτε στα παρακάτω.

☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.58](#)

☛ "Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" [σελ.121](#)

- 1 Συνδέστε τη θύρα USB-B του προβολέα με τη θύρα USB-A του Control Pad χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
- 2 Συνδέστε τη θύρα USB-B του Control Pad με τη θύρα USB-A του υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.





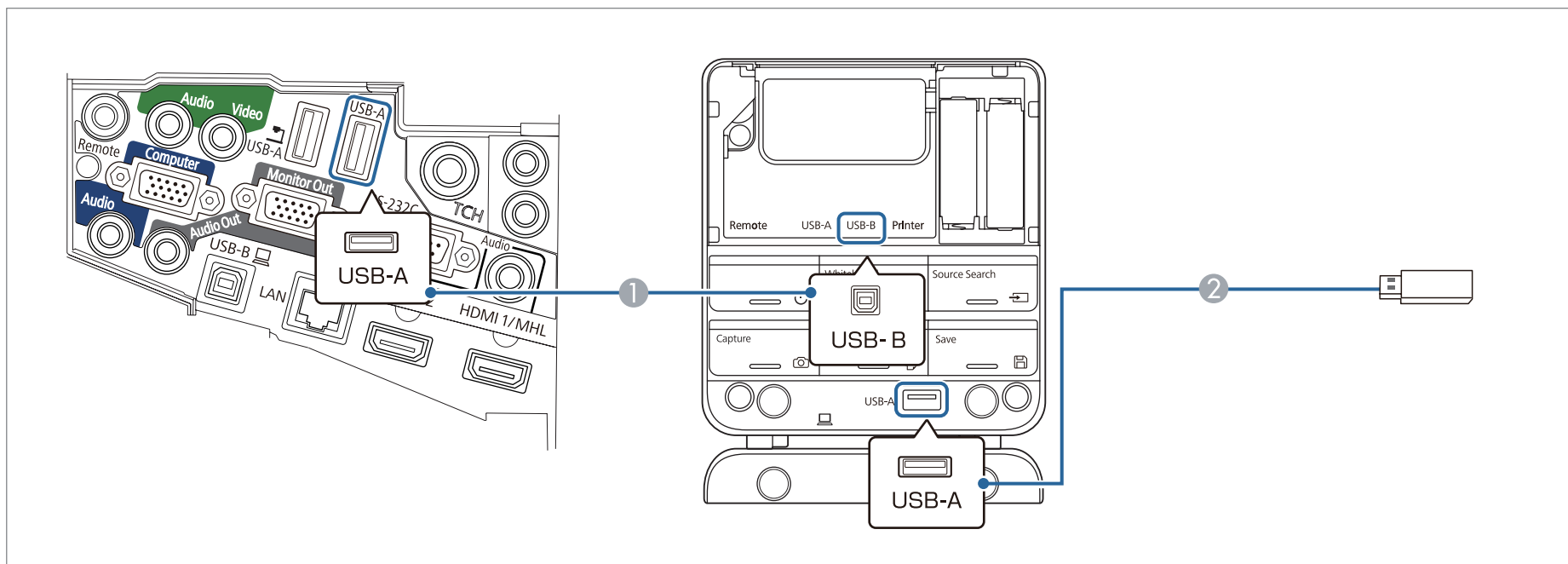
Κατά την εκτέλεση λειτουργιών ποντικού με χρήση των διαδραστικών λειτουργιών και την προβολή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο υπολογιστή, συνδέστε το βιντεοπροβολέα με τον υπολογιστή με το προαιρετικό καλώδιο υπολογιστή.

☛ "Σύνδεση υπολογιστή" [σελ.38](#)

Σύνδεση με χρήση PC Free

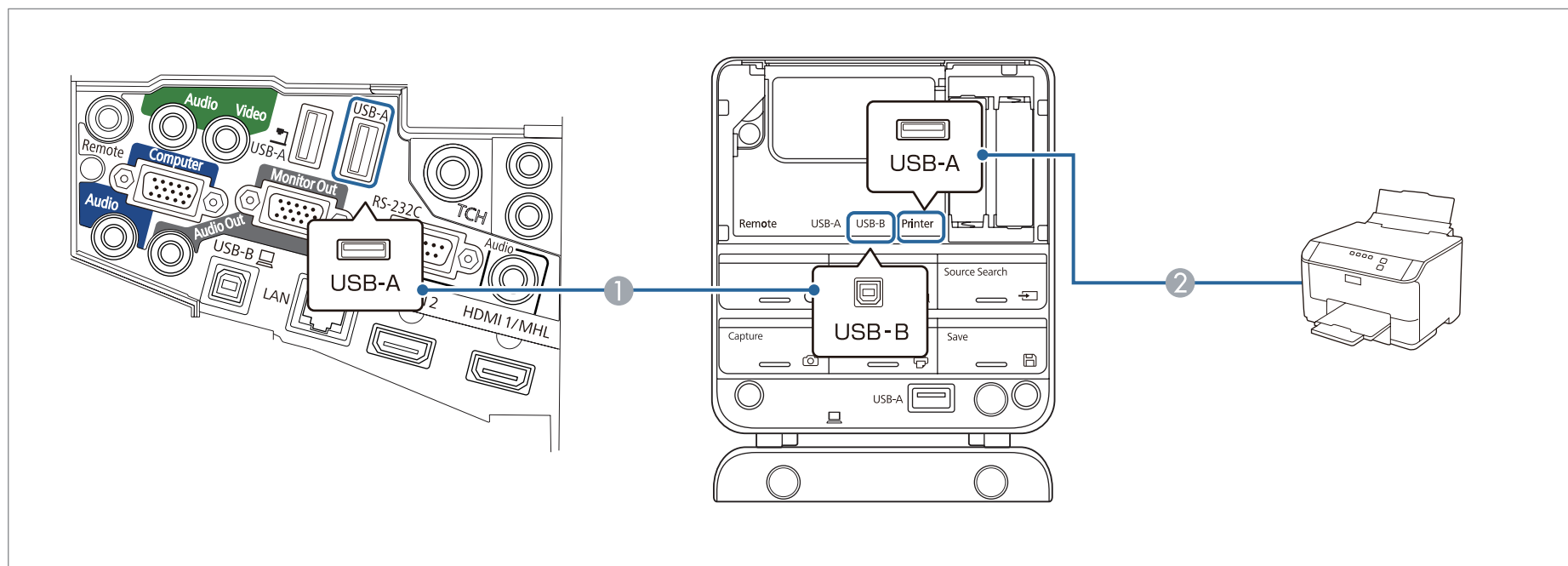
🖥️ "Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)" [σελ.143](#)

- ❶ Συνδέστε τη θύρα USB-A του προβολέα με τη θύρα USB-B του Control Pad χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
- ❷ Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στη θύρα USB-A του Control Pad (για συσκευή αποθήκευσης USB).



Σύνδεση ενός εκτυπωτή

- ☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία πίνακα" [σελ.102](#)
- ☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία σχολιασμού" [σελ.120](#)
- ❶ Συνδέστε τη θύρα USB-A του προβολέα με τη θύρα USB-B του Control Pad χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
- ❷ Συνδέστε τον εκτυπωτή στη θύρα USB-A του Control Pad (για εκτυπωτές) χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.



- Δεν είναι δυνατή η σύνδεση μιας κάμερας εγγράφων με το Control Pad.
- Κολλήστε τα αυτοκόλλητα προστασίας θύρας που παρέχονται στις θύρες του Control Pad που δεν χρησιμοποιούνται.



Βασικές μέθοδοι προβολής

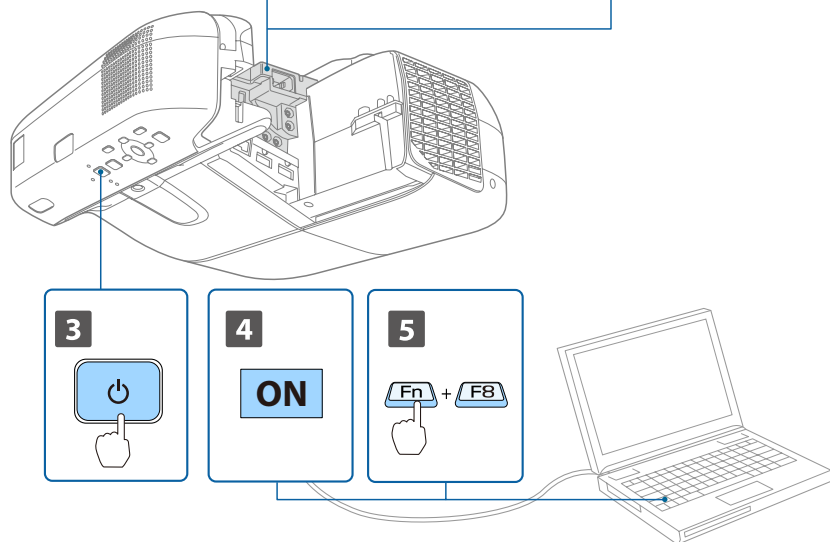
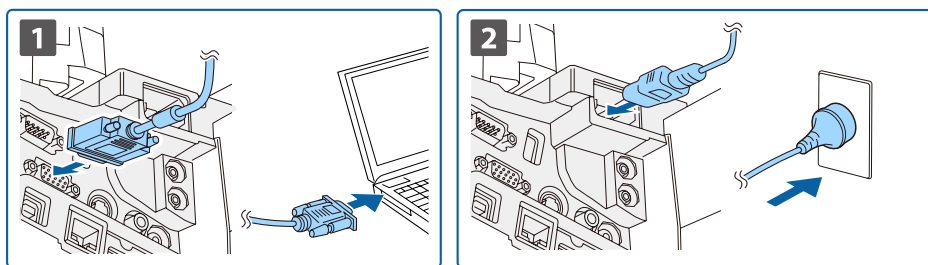
Σε αυτό το κεφάλαιο εξηγείται ο τρόπος προβολής και ρύθμισης των εικόνων.

Από την εγκατάσταση στην προβολή

Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται η διαδικασία σύνδεσης του προβολέα σε υπολογιστή με καλώδιο 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 κοιτάζετε 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 κουμπί  δύο φορές για να απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

Εάν δεν προβάλλεται καμία εικόνα, πιάστε το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο, στον πίνακα ελέγχου ή το Control Pad. Όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας, εμφανίζεται η Λειτουργία πίνακα.

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.57](#)



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

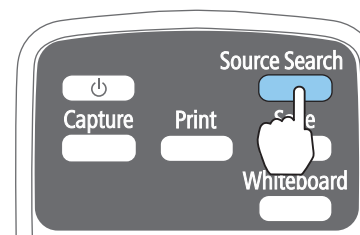
☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.63](#)

☛ "Διόρθωση εστίασης" [σελ.68](#)

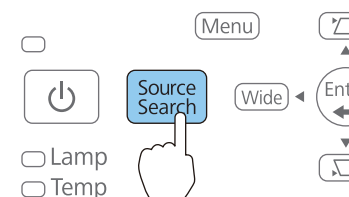
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)

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

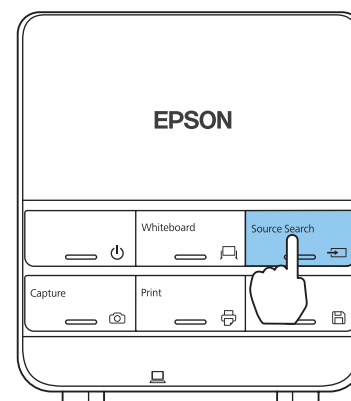
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



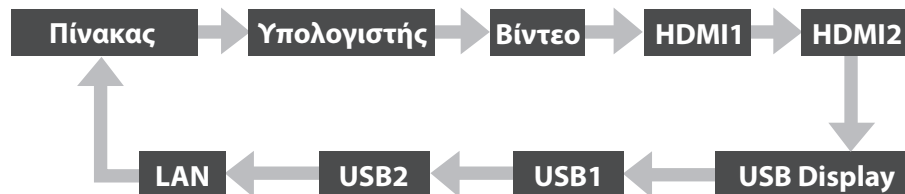
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



Χρήση του Control Pad



Η πηγή εισόδου αλλάζει με την ακόλουθη σειρά.



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.

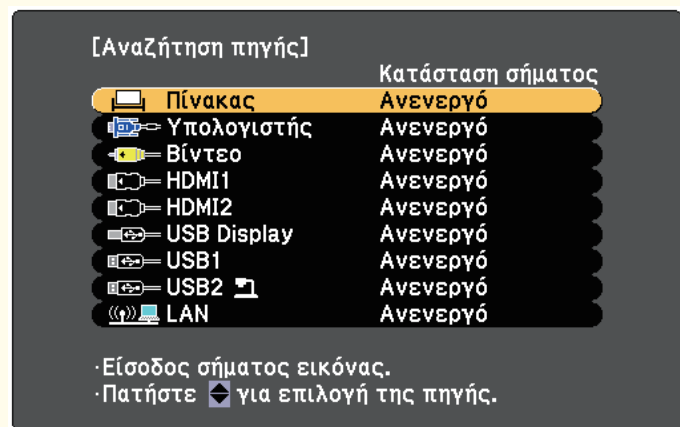


- Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις ώστε οι εικόνες να προβάλλονται από την ίδια θύρα εισόδου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας.

☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Αναζ. πηγής έναρξης [σελ.194](#)

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

Αλλαγή σε Πίνακας όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας.



Προβολή με τη λειτουργία USB Display

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο USB που παρέχεται για να συνδέσετε το προβολέα σε έναν υπολογιστή και να προβάλετε εικόνες από τον υπολογιστή.

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

Απαραίτητες ρυθμίσεις

Ρυθμίστε το **USB Type B** σε **USB Display/Easy Interactive Function** ή **Ασύρ.ποντίκι/USB Display** για χρήση του USB Display.

☛ Εκτεταμένη - USB Type B [σελ.194](#)

Απαιτήσεις συστήματος

Για Windows

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

	Windows 7	Ultimate 32/64 bit Enterprise 32/64 bit Professional 32/64 bit Home Premium 32/64 bit Home Basic 32 bit Starter 32 bit
	Windows 8	Windows 8 32/64 bit Windows 8 Pro 32/64 bit Windows 8 Enterprise 32/64 bit
	Windows 8.1	Windows 8.1 32/64 bit Windows 8.1 Pro 32/64 bit Windows 8.1 Enterprise 32/64 bit
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Pentium M 1,6 GHz ή ταχύτερος	
Ποσότητα μνήμης	256 MB ή περισσότερα Προτείνεται: 512 MB ή περισσότερα	
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	20 MB ή περισσότερα	
Εμφάνιση	Ανάλυση όχι μικρότερη από 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 32/64 bit OS X 10.7.x 32/64 bit OS X 10.8.x OS X 10.9.x
----------------------------	--

CPU	Power PC G4 1 GHz ή ταχύτερος Προτείνεται: Core Duo 1,83 GHz ή ταχύτερος
Ποσότητα μνήμης	512 MB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	20 MB ή περισσότερα
Εμφάνιση	Ανάλυση όχι μικρότερη από 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. Πραγματοποιήστε απευθείας σύνδεση με το προβολέα ή το Control Pad.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις επιλογές όσο χρησιμοποιείτε USB Display.

Για Windows

- 1 Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα του βιντεοπροβολέα ή το USB-B του Control Pad χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.



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

Για Windows 2000

Κάντε κλικ στην επιλογή **Υπολογιστής, EPSON PJ_UD** και στη συνέχεια **EMP_UDSE.EXE**.

Για Windows XP

Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ξεκινά αυτόματα.

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

Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου, κάντε κλικ στην εφαρμογή **Εκτέλεση 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**.




- Αν η εγκατάσταση δεν γίνει αυτόματα, στον υπολογιστή σας κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Ο Υπολογιστής μου - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE**.

- Αν για κάποιο λόγο δεν προβάλλεται τίποτα, στον υπολογιστή σας πατήστε **Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx**.

- Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που εκτελεί Windows 2000 με 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 με τη θύρα του βιντεοπροβολέα ή το USB-B του Control Pad χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.

Στο Finder εμφανίζεται ο φάκελος Setup του USB Display.

2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Πρόγραμμα εγκατάστασης του USB Display**.

3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και εγκαταστήστε.

- 4** Όταν εμφανιστεί η οθόνη άδειας χρήσης, πατήστε **Συμφωνώ**. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και ξεκινήστε την εγκατάσταση.
Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, εμφανίζεται το εικονίδιο USB Display στο Dock και στη γραμμή μενού.
- 5** Προβάλλονται οι εικόνες του υπολογιστή.
Η προβολή των εικόνων υπολογιστή μπορεί να καθυστερήσει λίγο. Μέχρι να ξεκινήσει η προβολή των εικόνων υπολογιστή, αφήστε τον εξοπλισμό ως έχει και μην αποσυνδέσετε το καλώδιο USB ή απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- 6** Όταν 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, στον υπολογιστή σας κάντε διπλό κλικ στις επιλογές **EPSON PJ_UD - Πρόγραμμα εγκατάστασης του USB Display**.
- Αν για κάποιο λόγο δεν προβάλλεται τίποτα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **USB Display** στο Dock.
- Αν δεν υπάρχει το εικονίδιο **USB Display** στο Dock, κάντε διπλό κλικ στην εφαρμογή **USB Display** από το φάκελο Εφαρμογές.
- Αν επιλέξετε **Exit** από το μενού εικονιδίων **USB Display** στο Dock, το USB Display δεν ξεκινά αυτόματα όταν συνδέετε το καλώδιο USB.

Κατάργηση εγκατάστασης

Για Windows 2000

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

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

Για Windows XP

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

Για Windows Vista/Windows 7

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

Για Windows 8/Windows 8.1

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

- 3** Επιλέξτε την εφαρμογή **Epson USB Display** και κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης**.
- 4** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε απεγκατάσταση.

Για OS X

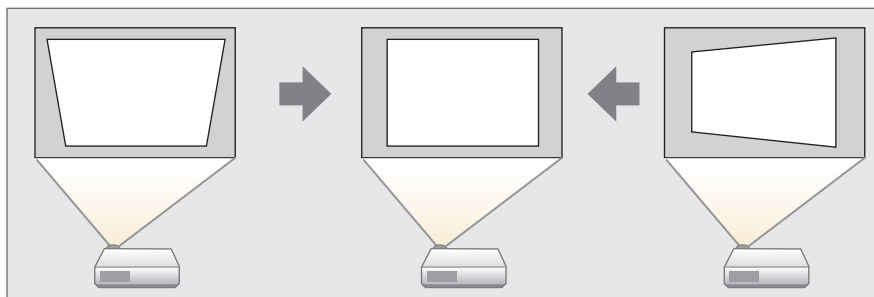
- 1** Ανοίξτε το φάκελο **Applications**, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **USB Display** και, στη συνέχεια, διπλό κλικ στην επιλογή **Εργαλείο**.
- 2** Εκτελέστε το **Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης του USB Display**.

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone

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

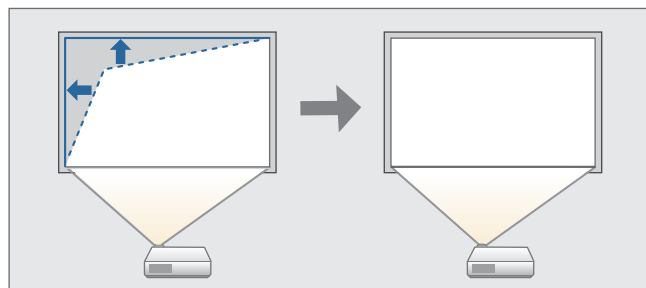
- Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο

Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.



- Quick Corner

Χειροκίνητη διόρθωση των τεσσάρων γωνιών ανεξάρτητα.



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

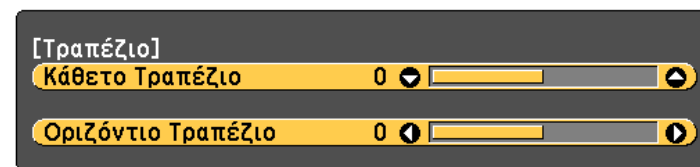
Οριζ./Κάθ. Τραπ.

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.

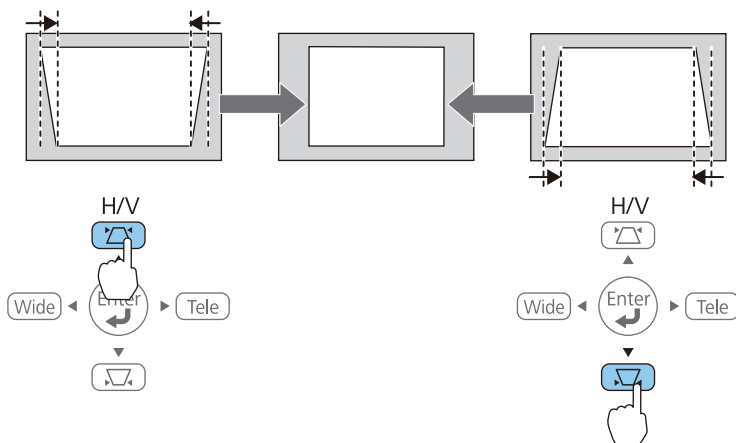
Γωνία διόρθωσης: Περίπου 3° δεξιά και αριστερά/Περίπου 3° πάνω και κάτω

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

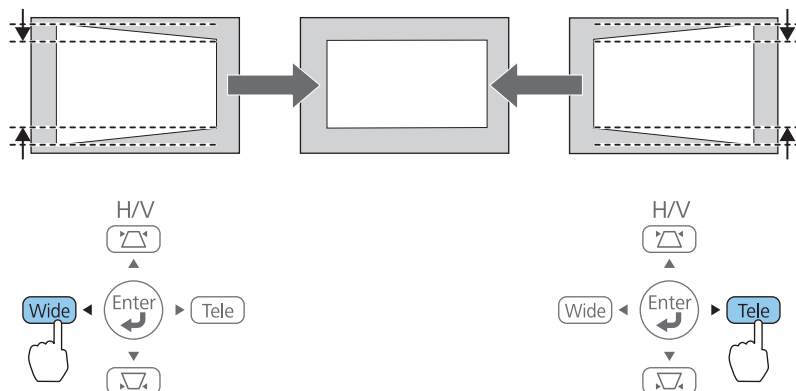


- 2 Πατήστε τα εξής κουμπιά για τη διόρθωση της παραμόρφωσης τραπέζιου.

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



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



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

🖱️ Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.193](#)

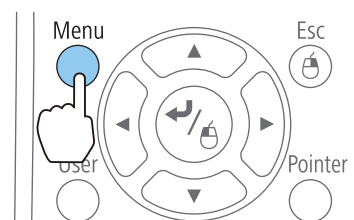
Quick Corner

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

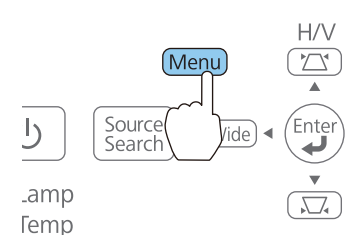
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.186](#)

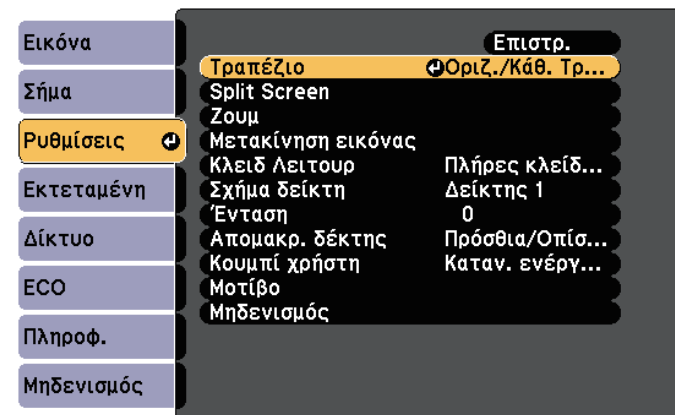
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



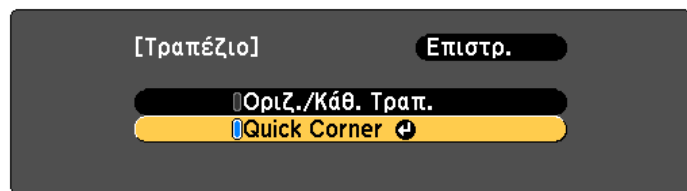
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



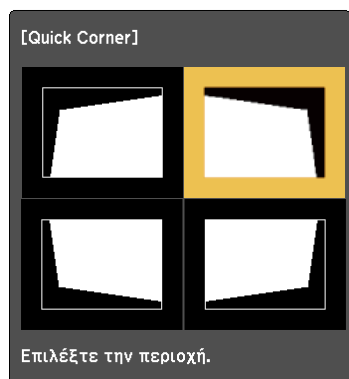
2 Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Τραπέζιο**.



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



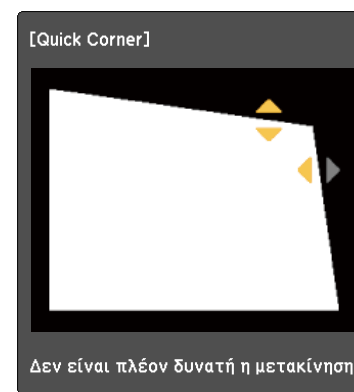
- 4** Επιλέξτε τη γωνία προς διόρθωση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↶] στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά [↶], [↷], [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί [↵].



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

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

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



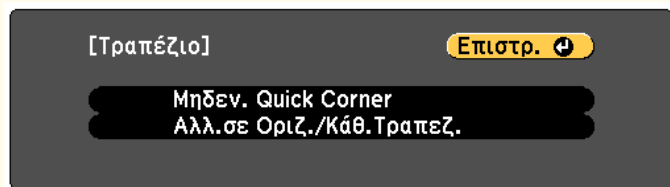
- 6** Επαναλάβετε τις διαδικασίες 4 και 5 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

- 7** Πατήστε το πλήκτρο [Menu] για να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις. Καθώς το **Τραπέζιο** είχε αλλάξει σε **Quick Corner**, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής γωνίας από το βήμα 4 όταν την επόμενη φορά στον πίνακα ελέγχου πατάτε το κουμπί [↶] ή [↷]. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Τραπέζιο** στην ένδειξη **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, εάν θέλετε να εκτελέσετε οριζόντια και κάθετη διόρθωση χρησιμοποιώντας στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [↶] και [↷].

🔊 Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. [σελ.193](#)



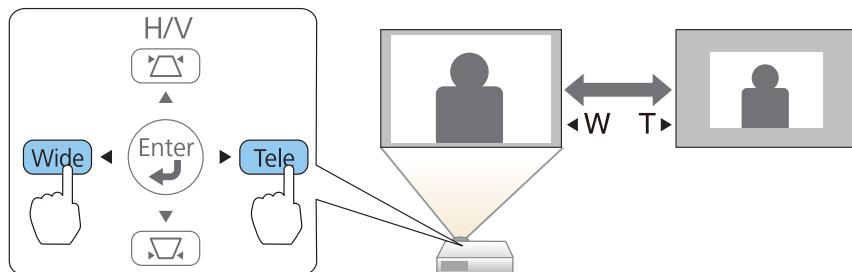
Εάν πατηθεί το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα όσο προβάλλεται η οθόνη επιλογής γωνίας από το βήμα 4, προβάλλεται η ακόλουθη οθόνη.



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.193](#)

Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

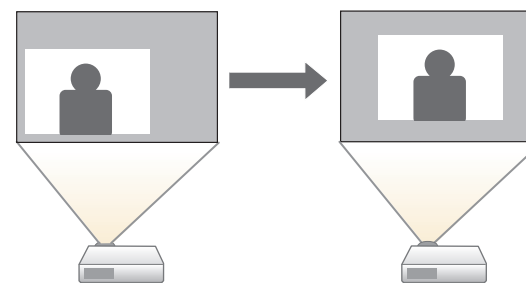
Πατήστε τα κουμπιά [Wide] και [Tele] στον πίνακα ελέγχου, για να προσαρμόσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



Μπορείτε να κάνετε επίσης ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση.
 ☛ Ρυθμίσεις - Ζουμ [σελ.193](#)

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.

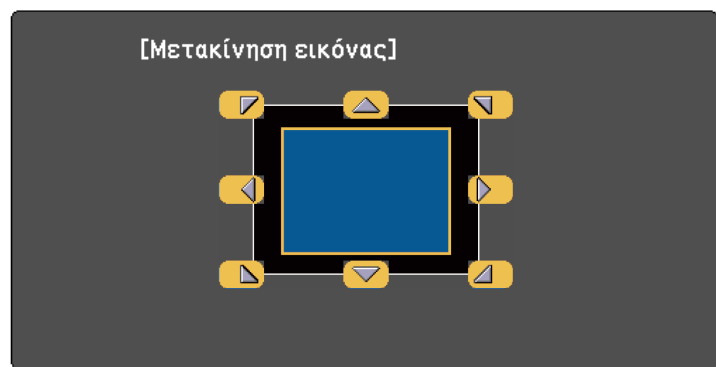
☛ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" [σελ.66](#)

☛ "Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone" [σελ.63](#)

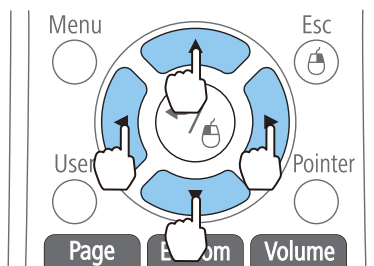
Η οθόνη Μετακίνηση εικόνας εμφανίζεται αφού πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις.

2

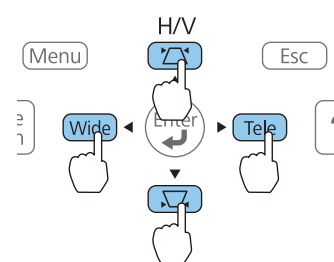
Προσαρμόστε το μέγεθος της προβαλλόμενης οθόνης.



Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



Μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα διαγώνια πιέζοντας οποιοδήποτε συνδυασμό των κουμπιών [↶], [↷], [↵] και [↷] που είναι δίπλα-δίπλα, ή συνδυασμό των κουμπιών [↶], [↷], [Wide] και [Tele].

- 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.193](#)

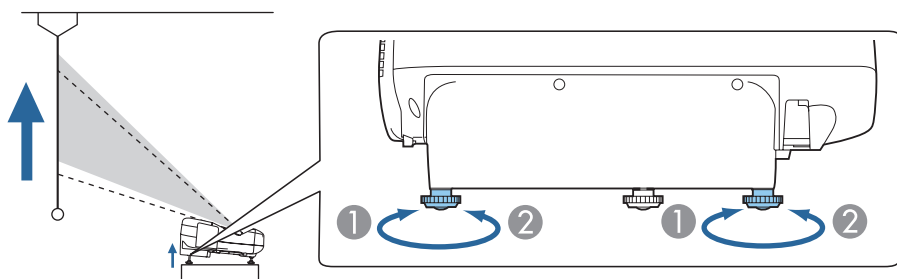
Ρύθμιση της κάθετης θέσης της εικόνας (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια)

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



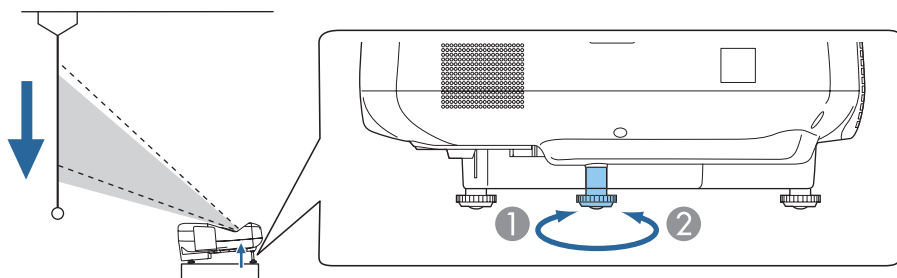
Όσο μεγαλύτερη η γωνία της κλίσης, τόσο δυσκολότερη γίνεται η εστίαση. Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα έτσι, ώστε η γωνία της κλίσης του να είναι όσο το δυνατό μικρότερη.

Μετακίνηση της εικόνας προς τα πάνω



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

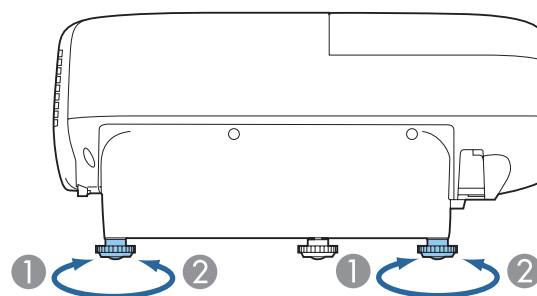
Μετακίνηση της εικόνας προς τα κάτω



- 1 Μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα προς τα κάτω εάν επεκτείνετε το μπροστά πόδι.
- 2 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.



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

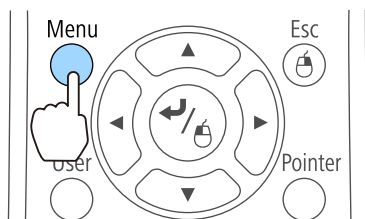
Διόρθωση εστίασης

Προβολή του δοκιμαστικού μοτίβου και κατόπιν προσαρμογή της εστίασης.

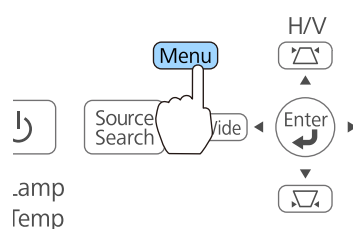
1 Πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.186](#)

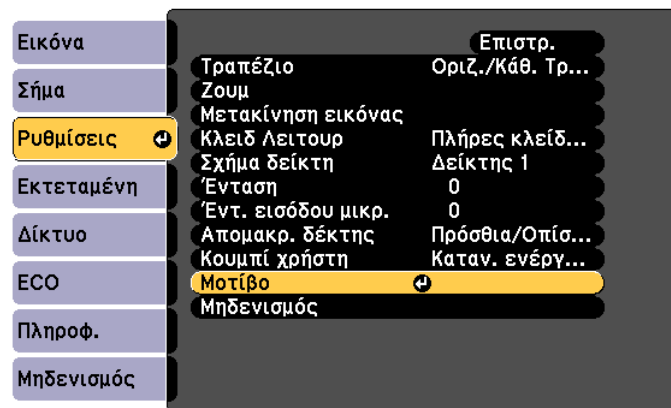
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

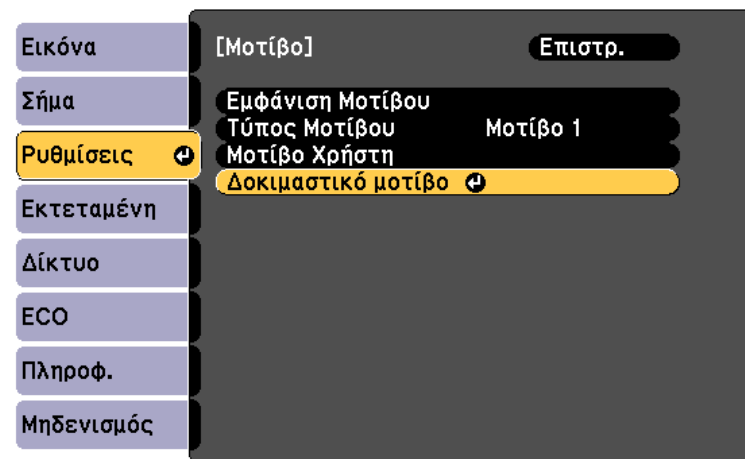


2 Από την επιλογή **Ρυθμίσεις** επιλέξτε **Μοτίβο**.

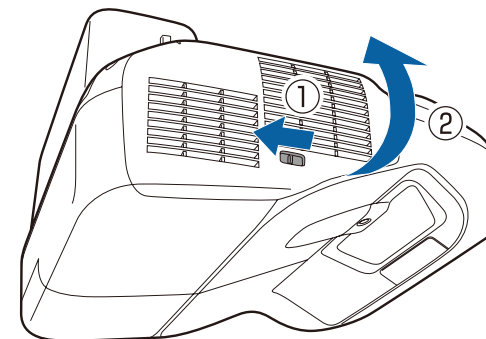



3 Επιλέξτε το **Δοκιμαστικό μοτίβο** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο [Enter].

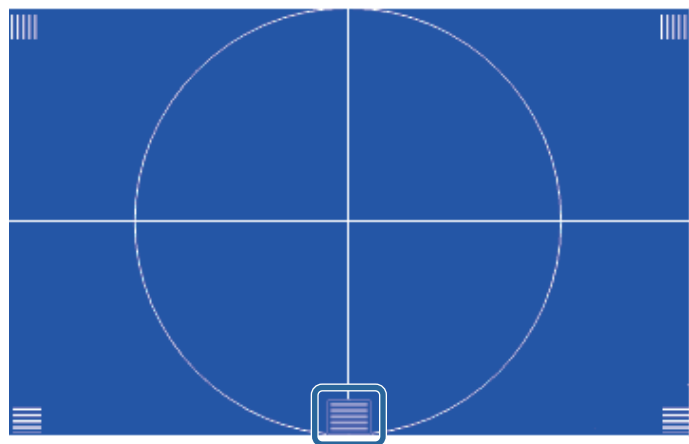
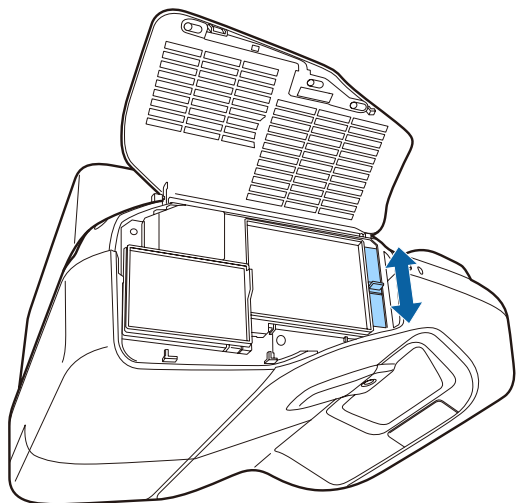
Κατά την προβολή εικόνων σε μια οθόνη 4:3, ορίστε την επιλογή **Τύπος Μοτίβου** σε **Μοτίβο 5**, επιλέξτε **Εμφάνιση Μοτίβου** και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί [Enter].




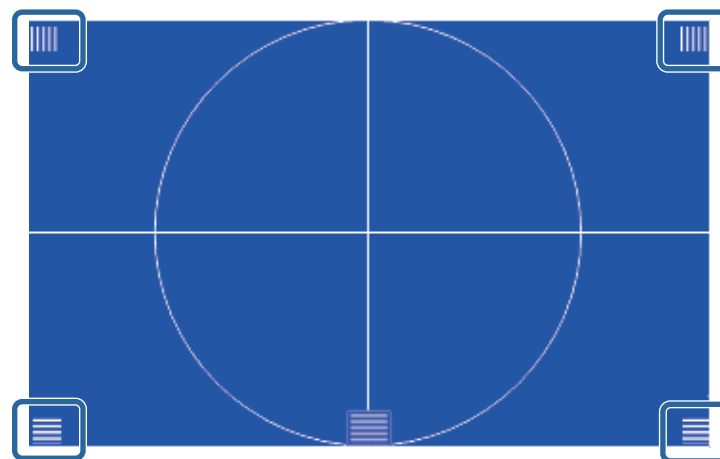
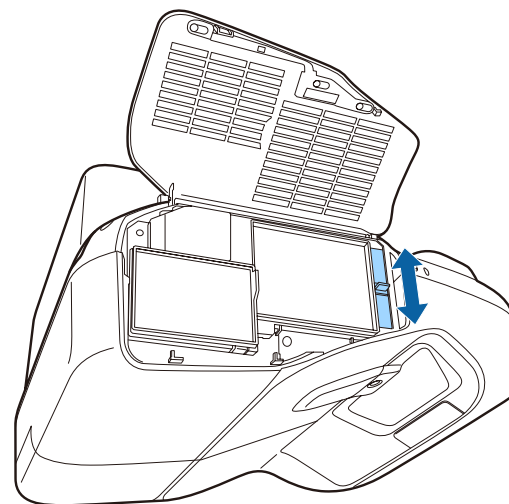
4 Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- 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.



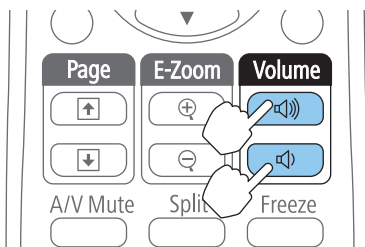
- 7** Για να αφαιρέσετε το Δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το πλήκτρο [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

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.193](#)

⚠ 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.

Ρύθμιση της εικόνας

Ρύθμιση για τις επιλογές Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα

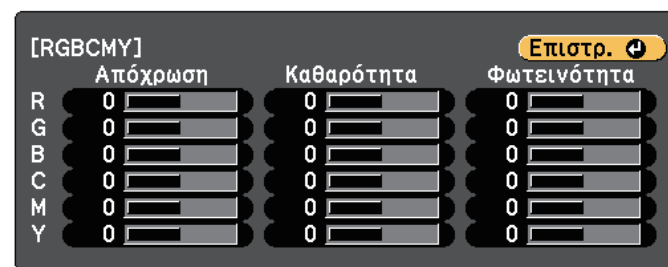
Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για κάθε στοιχείο χρώματος R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα), Y (κίτρινο).

Η ρύθμιση αυτού του στοιχείου είναι δυνατή όταν η επιλογή **Λειτουργία Χρώματος** έχει οριστεί σε **Προσαρμογή**.

🖱️ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργίας Χρώματος)" [σελ.72](#)

Κάντε τις ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση.

🖱️ **Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - RGBCMY** [σελ.189](#)



Απόχρωση	Ρυθμίζει τη συνολική απόχρωση της εικόνας, κυανωπή - πρασινωπή - κοκκινωπή.
Καθαρότητα	Ρυθμίζει τη συνολική ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα των χρωμάτων της εικόνας.

Ρύθμιση Γάμμα

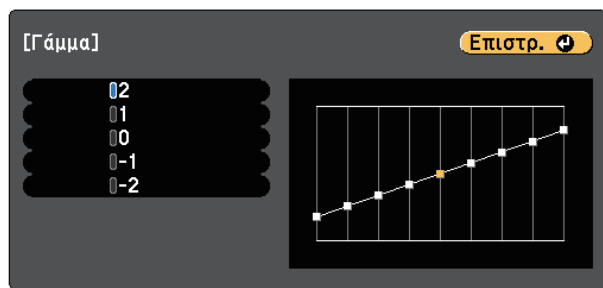
Μπορείτε να διορθώσετε τις διαφορές στα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας που επέρχονται ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή.

Η ρύθμιση αυτού του στοιχείου είναι δυνατή μόνο όταν η επιλογή **Λειτ. Χρώματος** έχει οριστεί σε **DICOM SIM** ή **Προσαρμογή**.

☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" [σελ.72](#)

Κάντε τις ρυθμίσεις από το μενού **Διαμόρφωση**.

☛ **Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα** [σελ.189](#)



Όταν επιλέγεται μια μεγαλύτερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά ο κορεσμός χρώματος για τις πιο φωτεινές περιοχές μπορεί να γίνει πιο ασθενής. Όταν επιλέγεται μια μικρότερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής η εικόνα.

Επιλέξτε την τιμή ρύθμισης σύμφωνα με το μέγεθος προβολής.

- Αν το μέγεθος προβολής είναι μέχρι 80 ίντσες, επιλέξτε μικρή τιμή.
- Αν το μέγεθος προβολής είναι 80 ίντσες ή περισσότερο, επιλέξτε μεγάλη τιμή.



Οι ιατρικές εικόνες ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας και τις προδιαγραφές της οθόνης.

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 .
Πίνακας	Ιδανική ρύθμιση για παρουσιάσεις σε πίνακα.
DICOM SIM*1	Ιδανικό για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Παράγει εικόνες με ευδιάκριτες σκιές. Ο προβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση.

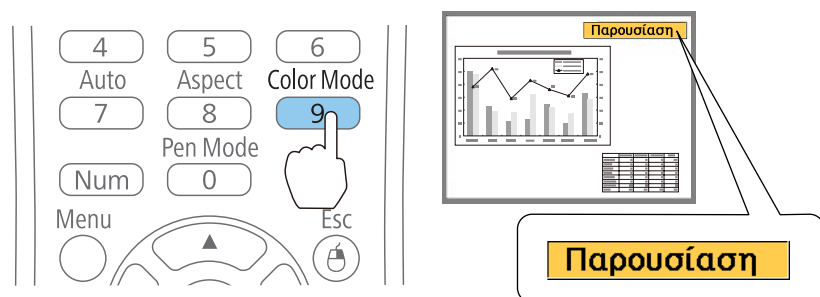
Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Προσαρμογή	Ρυθμίζει το RGBCMY. ☞ "Ρύθμιση της εικόνας" σελ.71

*1 Διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι RGB ή όταν η πηγή εισόδου είναι USB Display, USB1, USB2 ή LAN.

*2 Επιλογή διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι component video ή όταν η πηγή είναι το Βίντεο.

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.

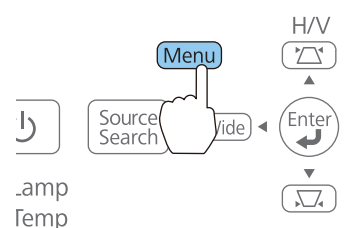
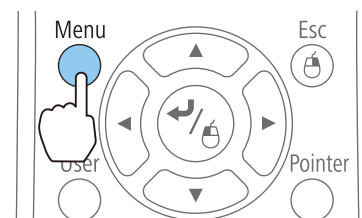
☞ Εικόνα - Λειτ. Χρώματος [σελ.189](#)

1 Πατήστε το κουμπί [Menu].

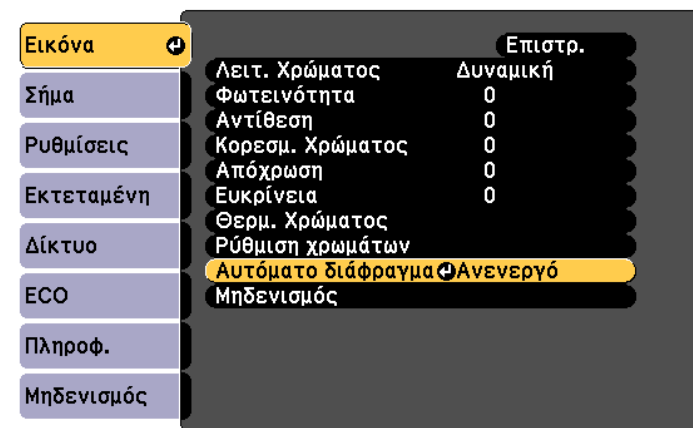
☞ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.186](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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



3 Επιλέξτε **Υψηλή ταχύτ.**

Για να μειώσετε το θόρυβο λειτουργίας, επιλέξτε **Κανονικό**.

Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος.

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

Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

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



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

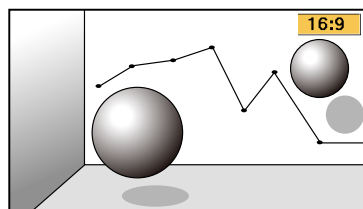
Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας

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 λόγου διαστάσεων εξαρτώνται από το σήμα εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή.

Μέθοδοι αλλαγής

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



Μπορείτε να ορίσετε τις αναλογίες εικόνας από το μενού **Διαμόρφωση**.

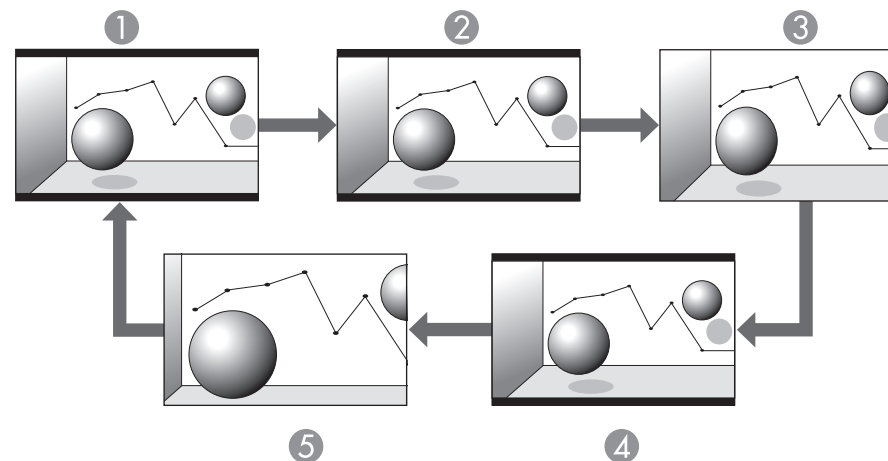
☛ **Σήμα - Λόγος διαστάσεων** [σελ.191](#)

Αλλαγή της λειτουργίας «Λόγος διαστάσεων»

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.**

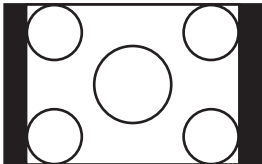
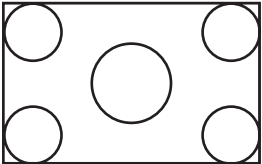
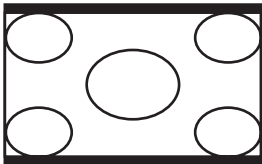
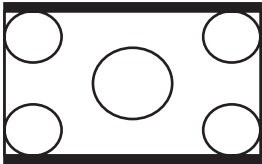
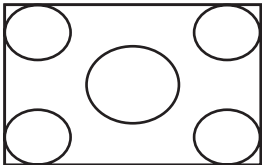
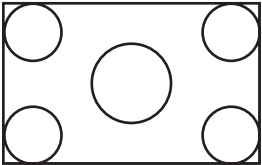
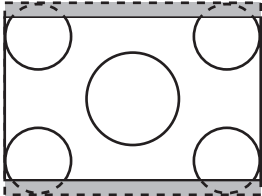
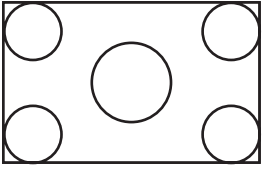
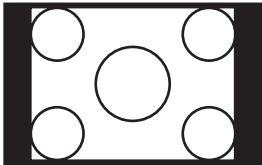
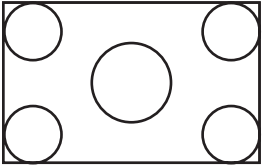
Παράδειγμα: σήμα εισόδου 1080p (ανάλυση: 1920x1080, αναλογίες εικόνας: 16:9)



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

Προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή

Παρακάτω παρατίθενται παραδείγματα προβολής για κάθε λειτουργία αναλογίας.

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Σήμα εισόδου	
	XGA 1024x768(4:3)	WXGA 1280x800(16:10)
Κανονικό		
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.191](#)



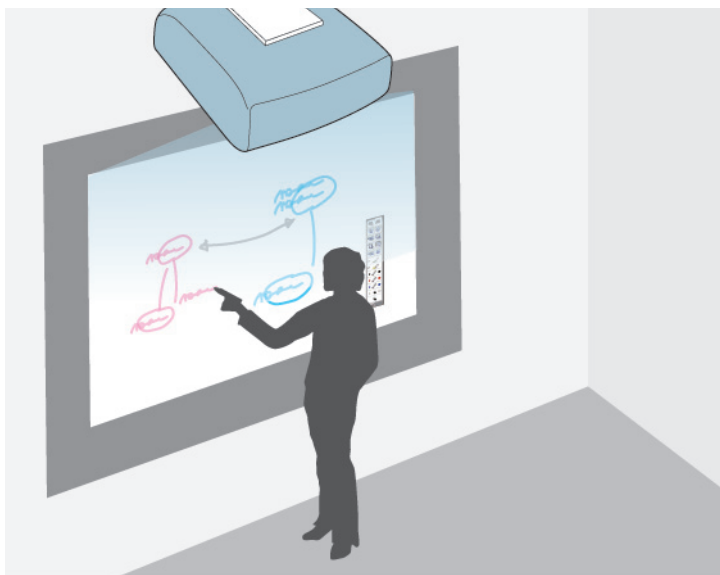
Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών

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

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες χρησιμοποιώντας τις διαδραστικές λειτουργίες:

- Στη λειτουργία πίνακα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-1430Wi) για να γράψετε στον προβαλλόμενο «πίνακα».

☛ "Σχεδίαση σε μία Οθόνη πίνακα (Λειτουργία πίνακα)" [σελ.92](#)



Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή ή να εγκαταστήσετε τυχόν πρόσθετο λογισμικό για να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη λειτουργία σχεδιασμού σε πίνακα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε συναντήσεις ως υποκατάστατο για τον πίνακα.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε από κοινού το περιεχόμενο σχεδίασης που δημιουργείτε με άλλους προβολείς ή tablet, να το αποθηκεύσετε ως αρχείο PDF ή PNG και να το εκτυπώσετε ή να το αποστείλετε ως ηλεκτρονικό μήνυμα.

- ☛ "Κοινή χρήση περιεχομένου σχεδίασης με άλλες συσκευές" [σελ.105](#)
- ☛ "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία πίνακα" [σελ.101](#)
- ☛ "Αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων σε Λειτουργία πίνακα" [σελ.103](#)
- ☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία πίνακα" [σελ.102](#)

- Στη λειτουργία σχολιασμού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας για να προσθέσετε σημειώσεις σε περιεχόμενο που προβάλλεται από υπολογιστή, tablet, κάμερα εγγράφων ή άλλη πηγή.

☛ "Σχεδίαση στην προβαλλόμενη εικόνα (Λειτουργία σχολιασμού)" [σελ.115](#)

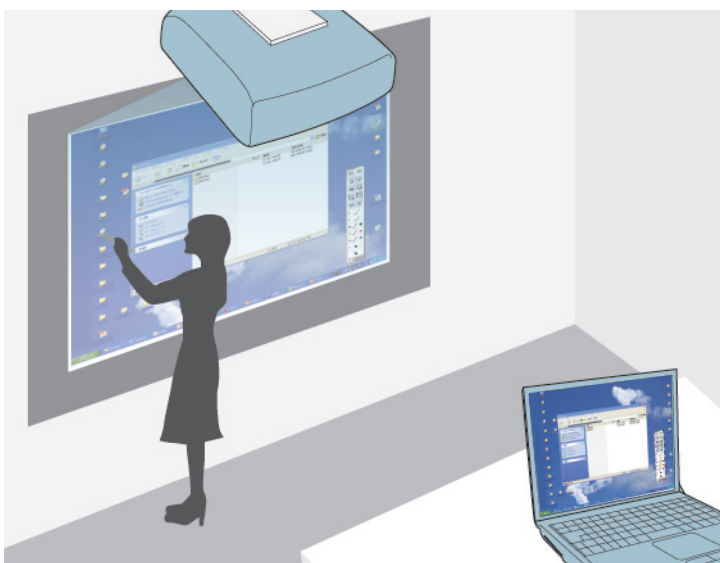


Αυτό σας βοηθάει να δώσετε έμφαση στις προβαλλόμενες πληροφορίες ή να συμπεριλάβετε πρόσθετες σημειώσεις για πιο αποτελεσματικά μαθήματα ή παρουσιάσεις.

☛ "Αποθήκευση του περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία σχολιασμού" [σελ.119](#)

☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία σχολιασμού" [σελ.120](#)

- Στη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας όπως θα χρησιμοποιούσατε ένα ποντίκι. Αυτό σας επιτρέπει να περιηγείστε, να επιλέγετε και να πραγματοποιείτε κύλιση σε περιεχόμενο το οποίο προβάλλεται από τον υπολογιστή σας.
- ☛ "Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" [σελ.121](#)



Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Easy Interactive Tools για να παρέχετε πρόσθετες διαδραστικές λειτουργίες, όπως η αποθήκευση και η εκτύπωση των σχολιασμών σας. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Easy Interactive Tools* το οποίο είναι ενσωματωμένο στο λογισμικό, για οδηγίες.

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οι οδηγίες ασφαλείας για τη ρύθμιση και τη χρήση των διαδραστικών στυλό ή την εκτέλεση των λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας. Διαβάστε αυτές τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε τις διαδραστικές λειτουργίες.

Οδηγίες ασφαλείας για τις διαδραστικές λειτουργίες

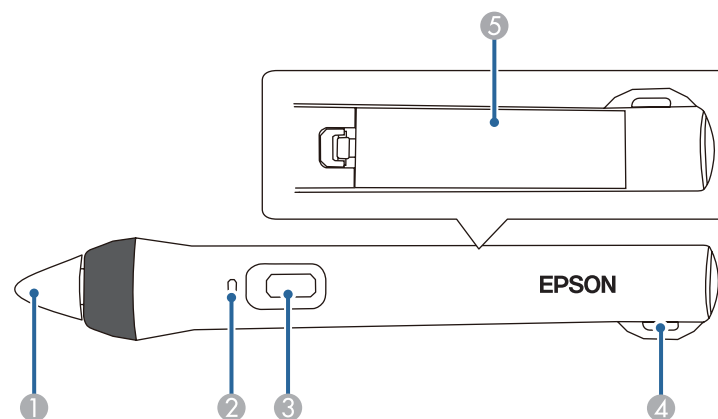
Οι διαδραστικές λειτουργίες λειτουργούν με επικοινωνία υπερύθρων. Λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα σημαντικά σημεία όταν χρησιμοποιείτε αυτές τις λειτουργίες.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει δυνατό φως ή ηλιακό φως στο Δέκτης Easy Interactive Function και την προβαλλόμενη οθόνη.
- Εάν κολλήσει σκόνη επάνω στο Δέκτη Easy Interactive Function, θα μπορούσε να παρεμβάλλεται με την επικοινωνία υπερύθρων και ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα χαρακτηριστικά φυσιολογικά. Καθαρίστε το δέκτη σε περίπτωση που έχει ρύπους.
☛ "Καθαρισμός" [σελ.252](#)
- Μη χρωματίζετε και μη βάζετε αυτοκόλλητα στο κάλυμμα του Δέκτη Easy Interactive Function.
- Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών, μη χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο ή μικρόφωνο υπερύθρων στον ίδιο χώρο. Το διαδραστικό στυλό ενδέχεται να δυσλειτουργήσει.
- Μη χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο υπερύθρων ή μικρόφωνο υπερύθρων στον ίδιο χώρο γιατί ενδέχεται να δυσλειτουργήσει το διαδραστικό στυλό.
- 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.

Χρήση των Διαδραστικών στυλό

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 Επισύναψη 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.

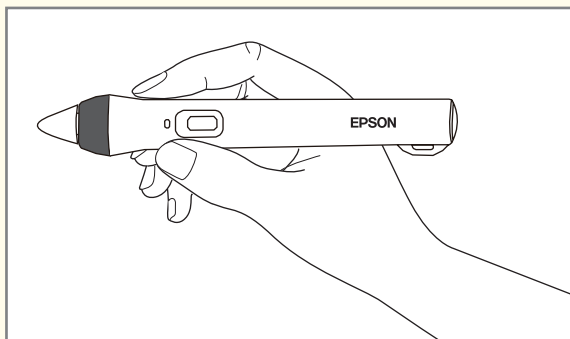
☛ "Διαδραστικό στυλό" [σελ.23](#)

Προσοχή

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

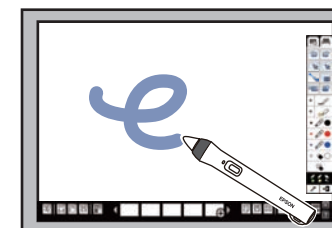
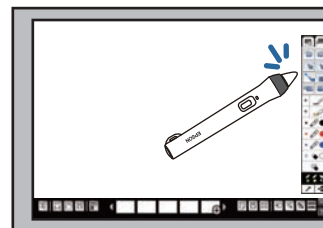


- Τα στυλό απενεργοποιούνται αυτόματα έπειτα από 20 λεπτά αδράνειας. Για να ενεργοποιήσετε ξανά ένα στυλό, πατήστε τη μύτη του στυλό ή πατήστε το πλήκτρο στο πλάι.
- Για βέλτιστη απόδοση, κρατήστε το στυλό κατακόρυφα στον πίνακα, όπως φαίνεται πιο κάτω. Μην καλύψετε τη μαύρη ταινία κοντά στη μύτη του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



Μπορείτε να κάνετε τα ακόλουθα χρησιμοποιώντας το στυλό:

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



- 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 δεξιό 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.197](#)**
- Για να πραγματοποιήσετε μακρύ πάτημα του στυλό το οποίο θα ενεργήσει ως δεξί κλικ, επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στη ρύθμιση **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Κατ. λειτ. στυλό** σε **2 χρ./Ποντίκι** ή **1 χρ./Ποντίκι**(EB-1420Wi).
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Κατ. λειτ. στυλό** σε **Λειτουργία 1** ή **Λειτουργία 3** (EB-1430Wi).
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Ενεργ. δεξιού κλικ** σε **Ενεργό**.



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

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 **Αвт. βαθμονόμ.** για να βαθμονομήσετε το σύστημα, ωστόσο η **Μη αυт. βαθμονόμ.** είναι επίσης διαθέσιμη για πιο λεπτομερείς προσαρμογές ή σε περίπτωση αποτυχίας της **Αвт. βαθμονόμ.**

Αυτόματη βαθμονόμηση

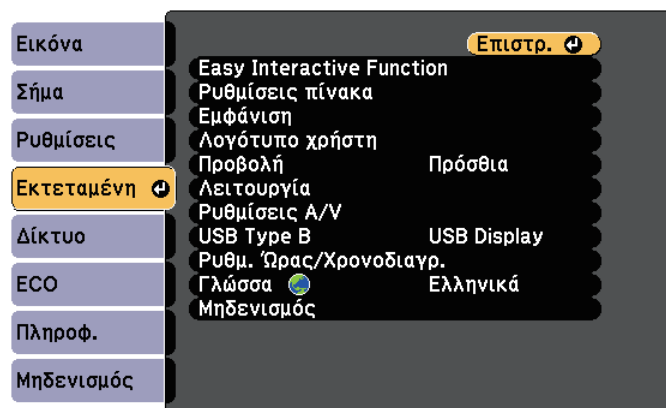
Πρέπει να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σας και δεν χρειάζεστε τα στυλό ή υπολογιστή για **Αвт. βαθμονόμ.**



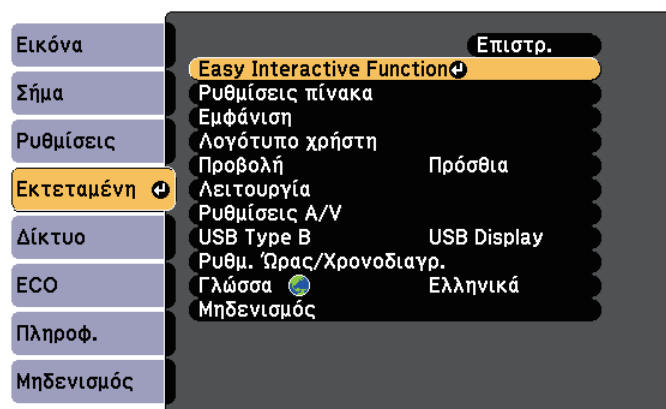
Μπορείτε, επίσης, να ξεκινήσετε την **Αвт. βαθμονόμ.** πατώντας το κουμπί **Menu** ή το κουμπί **User** στο τηλεχειριστήριο.

1

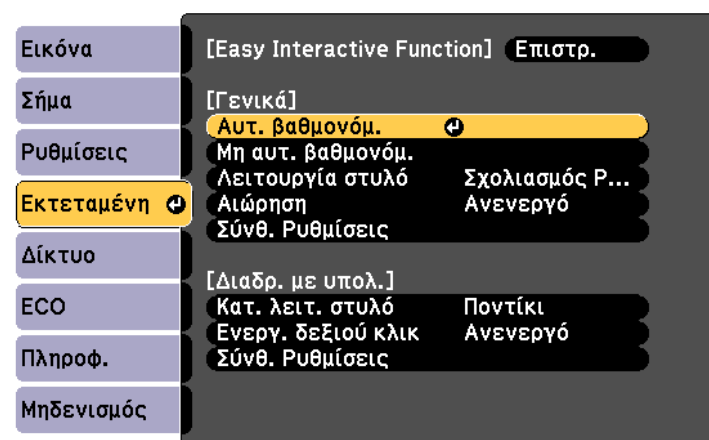
Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



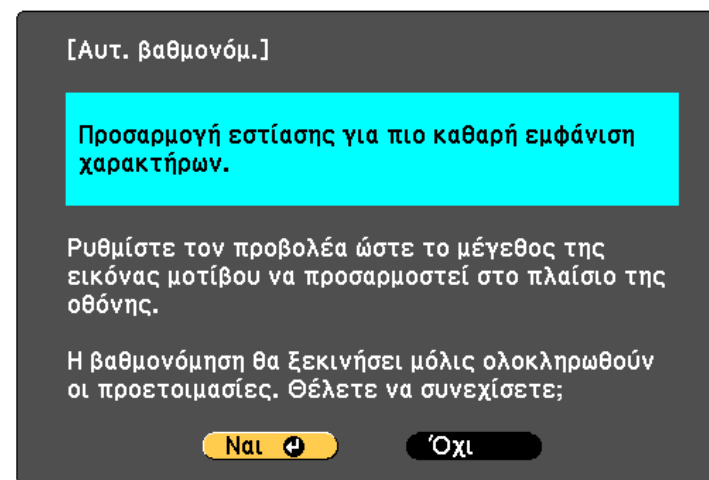
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



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

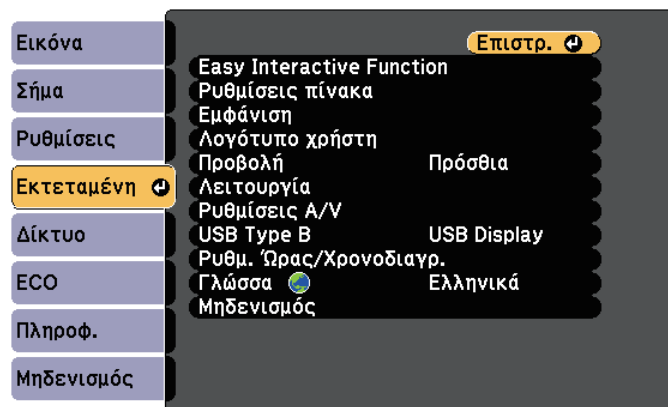
Εμφανίζεται ένα μοτίβο, κατόπιν εξαφανίζεται και το σύστημα βαθμονομείται. Εάν δείτε μήνυμα ότι η βαθμονόμηση απέτυχε, χρειάζεται να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση μη αυτόματα.

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.

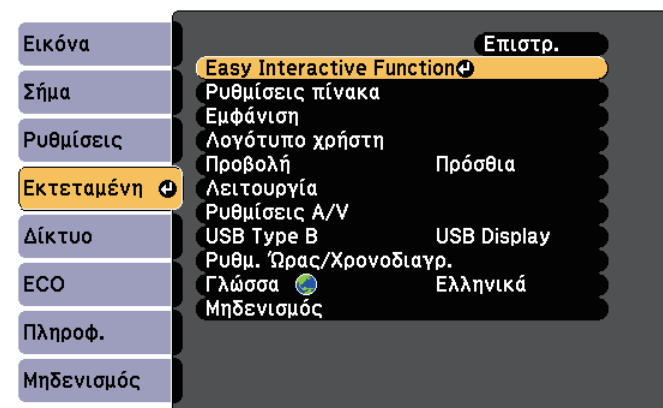
Μη αυτόματη βαθμονόμηση

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

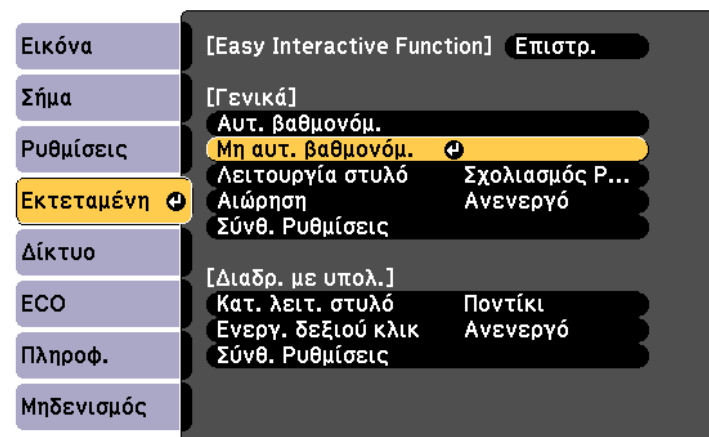
1 Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



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.

[Μη αυτ. βαθμονόμ.]

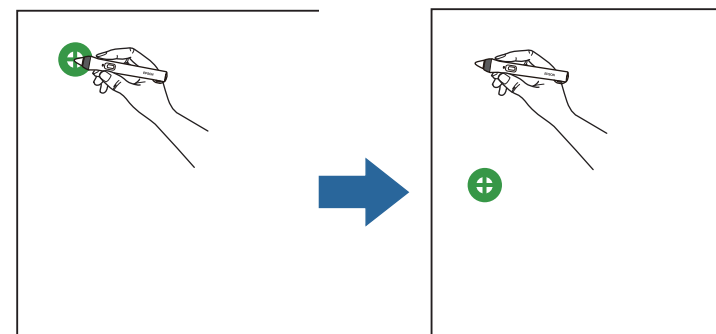
Προσαρμογή εστίασης για πιο καθαρή εμφάνιση χαρακτήρων.

Ακουπήστε κάθε στόχο που εμφανίζεται στην οθόνη με το στυλό.
Συνεχίστε μέχρι να αγγίξετε όλους τους στόχους μέχρι τον τελευταίο, που εμφανίζεται κάτω δεξιά.
Η βαθμονόμηση θα ξεκινήσει μόλις ολοκληρωθούν οι προετοιμασίες. Θέλετε να συνεχίσετε;

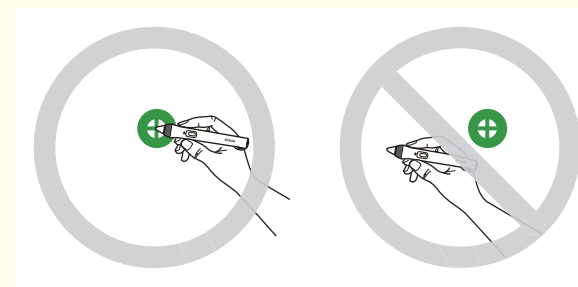
Ναι

Όχι

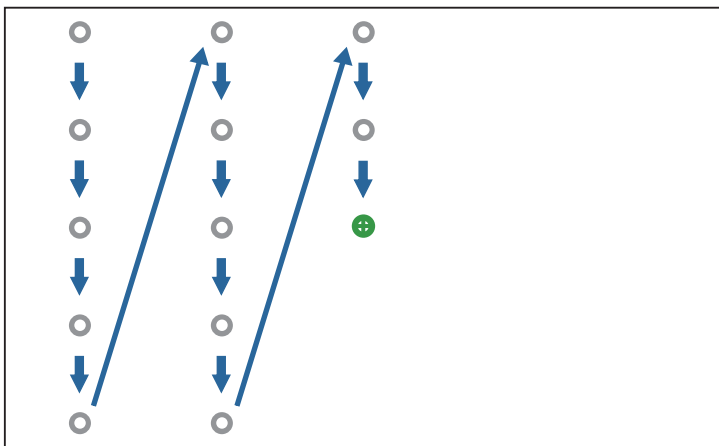
- 4** Ρυθμίστε την εστίαση εάν απαιτείται, ανοίγοντας το κάλυμμα του φίλτρου αέρα στο πλάι του βιντεοπροβολέα και ολισθαίνοντας το μοχλό εστίασης.
- 5** Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί [Enter].
Στην επάνω αριστερή γωνία της προβαλλόμενης εικόνας εμφανίζεται ένας πράσινος κύκλος που αναβοσβήνει.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



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



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



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

8 Συνεχίστε μέχρι να εξαφανιστούν όλοι οι κύκλοι.

Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας (EB-1430Wi)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δάκτυλό σας για να αλληλεπιδράσετε με την προβαλλόμενη οθόνη, όπως θα χρησιμοποιούσατε ένα διαδραστικό στυλό (EB-1430Wi). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε ένα στυλό είτε το δάκτυλό σας ή αμφότερα την ίδια στιγμή.

Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζει έως έξι σημεία αφής στη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή. Κατά την εκτέλεση λειτουργιών αφής με το

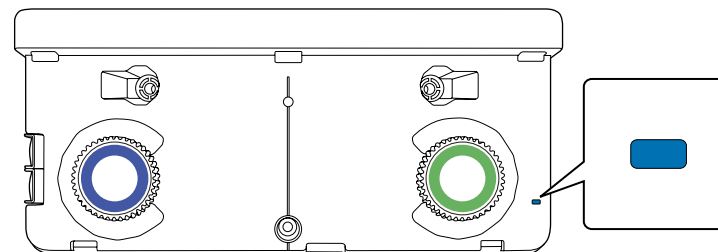
δάκτυλό σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δυο δάκτυλα σε λειτουργίες σχολιασμού και πίνακα.

Κάντε τα ακόλουθα πριν χρησιμοποιήσετε το δάκτυλό σας για λειτουργίες αφής:

- Εγκαταστήστε τη Μονάδα Αφής
 - Βαθμονομήστε το σύστημα μη αυτόματα για το στυλό
 - Εκτελέστε προσαρμογή γωνίας για τη Μονάδα Αφής
 - Βαθμονομήστε το σύστημα για λειτουργίες αφής
- Ανατρέξτε στο *Οδηγός εγκατάστασης* για λεπτομέρειες.

🖱️ Οδηγός εγκατάστασης

Η μονάδα αφής ενεργοποιείται και είναι έτοιμη για λειτουργία αφής με το δάκτυλό σας όταν ενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα και η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη με μπλε χρώμα.

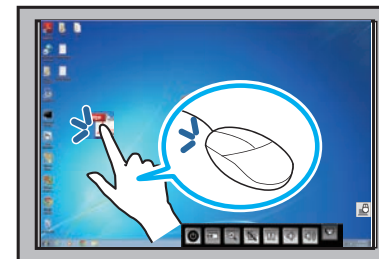




- Ελέγξτε τα ακόλουθα εάν η μονάδα αφής δεν ενεργοποιείται.
- Η ρύθμιση **Ισχύς** στο μενού **Ρύθμ. μονάδας αφής** έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργό**.
• **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Ρύθμ. μονάδας αφής - Ισχύς** [σελ.194](#)
- Η μονάδα αφής συνδέεται με τη θύρα TCH του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο σύνδεσης της μονάδας αφής.
- Ενδέχεται να προκύψουν ανακολουθίες τοποθέτησης, ανάλογα με τη γωνία ή την κατεύθυνση που στρέφετε το δάκτυλό σας.
- Οι λειτουργίες αφής με το δάκτυλό σας ενδέχεται να μη λειτουργούν ως πρέπει όταν έχετε μακριά ή τεχνητά νύχια ή όταν τα δάκτυλά σας είναι τυλιγμένα με επιδέσμους.
- Οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται σωστά σε περίπτωση που τα δάκτυλά σας ή τα στυλό είναι πολύ κοντά μαζί ή σταυρωμένα.
- Σε περίπτωση που έρθουν κοντά ή σε επαφή με την οθόνη ενδύματα ή κάποιο άλλο μέρος του σώματός σας, οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να λειτουργήσουν λανθασμένα.
- Αν αγγίξετε την οθόνη με το ελεύθερό σας χέρι κατά τη διάρκεια των λειτουργιών αφής, οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να λειτουργήσουν λανθασμένα.

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες αφής με το δάκτυλό σας:

- Χρησιμοποιήστε το δάκτυλό ως ποντίκι στη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.

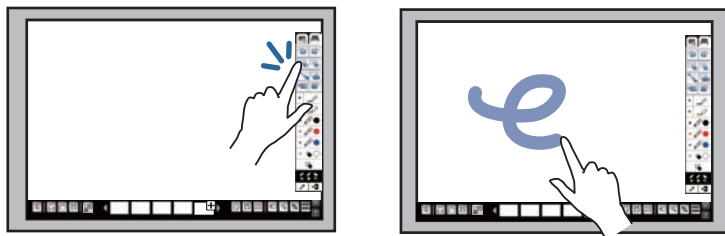


- Για αριστερό κλικ, πατήστε στον πίνακα με το δάκτυλό σας.
- Για διπλό κλικ, πατήστε δυο φορές με το δάκτυλό σας.
- Για κλικ και μεταφορά, πιέστε και σύρετε ένα στοιχείο με το δάκτυλό σας.



- Σε περίπτωση που η συσκευή σας υποστηρίζει αυτές τις λειτουργίες, μπορείτε επίσης να πράξετε τα ακόλουθα:
- Για μεγέθυνση ή σμίκρυνση, αγγίξτε ένα στοιχείο χρησιμοποιώντας δυο δάκτυλα και μετακινήστε τα δάκτυλά σας μακριά το ένα από το άλλο (ανοίξτε τα για μεγέθυνση) ή το ένα προς το άλλο (πιέστε για σμίκρυνση).
- Για να περιστρέψετε την εικόνα, αγγίξτε την εικόνα χρησιμοποιώντας δυο δάκτυλα και, στη συνέχεια, περιστρέψτε το χέρι σας.
- Για κύλιση της σελίδας προς τα πάνω ή κάτω ή μετακίνηση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός σε ένα παράθυρο πλοήγησης διαδικτύου, χρησιμοποιήστε χειρονομίες όπως ελαφρά κτυπήματα δακτύλων.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο ένα εργαλείο με ένα δάκτυλο κάθε φορά.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία πίνακα κατά τη διάρκεια της προβολής χωρισμένης οθόνης, δεν μπορείτε να κάνετε τα εξής:
- Να σχεδιάσετε και να γράψετε με τα δάκτυλά σας.
- Να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε την εικόνα.

- 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 το δάκτυλό σας.
- Για να σχεδιάσετε στην προβαλλόμενη οθόνη για πρώτη φορά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε ένα στυλό στη γραμμή εργαλείων και πατήστε στην επιφάνεια προβολής με το δάκτυλό σας. Αν δεν το κάνετε αυτό, το δάκτυλό σας λειτουργεί ως σβήστρα την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες αφής.
- Για μεγέθυνση ή σμίκρυνση, αγγίξτε ένα στοιχείο χρησιμοποιώντας δυο δάκτυλα και μετακινήστε τα δάκτυλά σας μακριά το ένα από το άλλο (ανοίξτε τα για μεγέθυνση) ή το ένα προς το άλλο (πιέστε για σμίκρυνση).

Βαθμονόμηση των Λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας

Η βαθμονόμηση συντονίζει τη θέση του δακτύλου σας με τη θέση του δείκτη του ποντικιού σας (EB-1430Wi). Σε περίπτωση που η θέση του κέρσορα και η θέση του δακτύλου σας δεν συμφωνούν, πρέπει να βαθμονομήσετε ξανά.



- Η τοποθέτηση του δακτύλου σας προσαρμόζεται συνήθως όταν έχει εγκατασταθεί η Μονάδα Αφής. Ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης για λεπτομέρειες.

➡ **Οδηγός εγκατάστασης**

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε βαθμονομήσει το σύστημα για το στυλό χρησιμοποιώντας **Αυτ. βαθμονόμ.** ή **Μη αυτ. βαθμονόμ.** προτού βαθμονομήσετε για λειτουργίες αφής με το δάκτυλό σας.

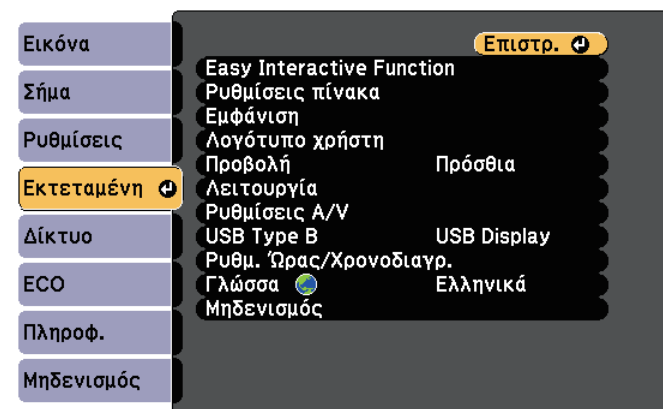
➡ "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.81](#)

- Βαθμονομήστε για λειτουργίες αφής με το δάκτυλό σας ξανά εάν παρατηρήσετε κάποια ανακολουθία στην τοποθέτηση αφού πράξετε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

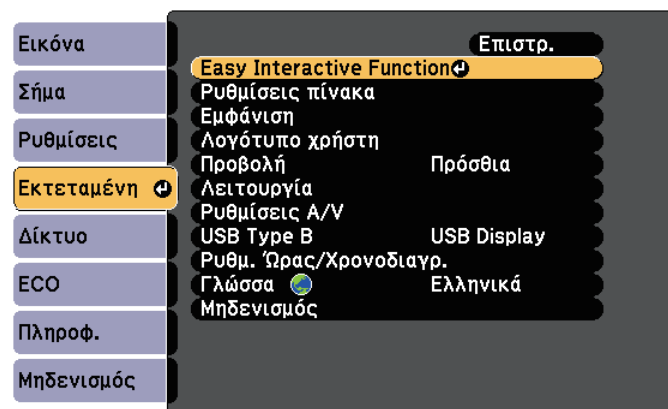
- Βαθμονόμηση του συστήματος για χρήση με το στυλό (αυτόματα ή χειροκίνητα)
- Εκτέλεση προσαρμογών γωνίας για τη Μονάδα Αφής
- Εκτέλεση ΔιόρθωσηΤραπέζιο
- Ρύθμιση του μεγέθους της εικόνας
- Χρήση της λειτουργίας Μετακίνηση εικόνας
- Αλλαγή της θέσης του βιντεοπροβολέα

1

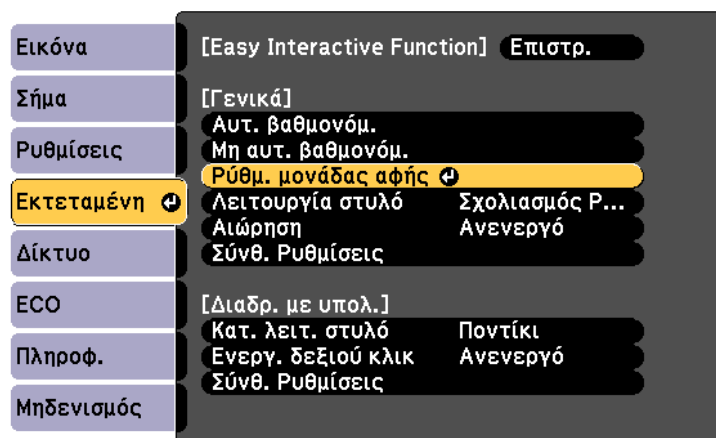
Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



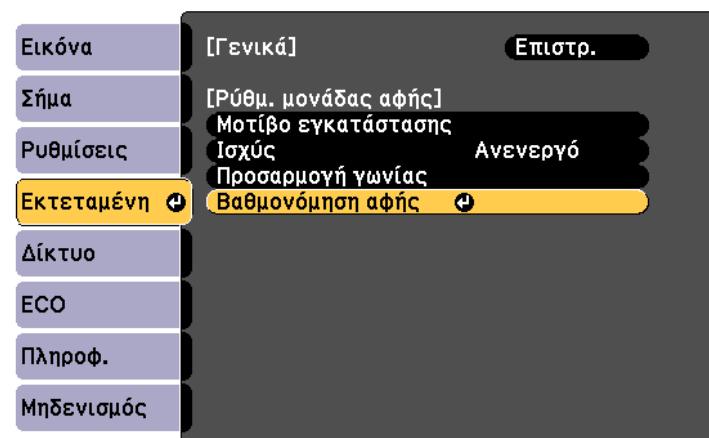
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



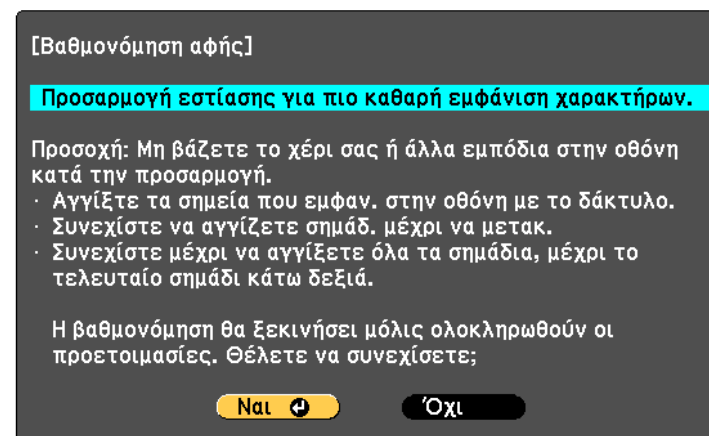
- 3** Επιλέξτε **Ρύθμ. μονάδας αφής** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 4** Επιλέξτε **Βαθμονόμηση αφής** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



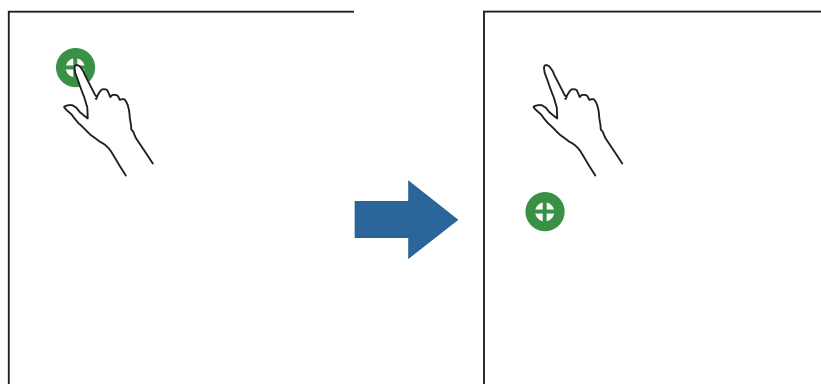
Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



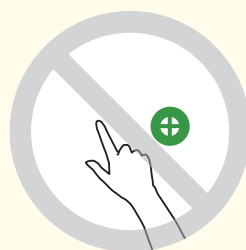
- 5** Ρυθμίστε την εστίαση, εάν απαιτείται, ανοίγοντας το κάλυμμα του φίλτρου αέρα στο πλάι του βιντεοπροβολέα και ολισθαίνοντας το μοχλό εστίασης.

- 6** Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί [Enter].
Στην επάνω αριστερή γωνία της προβαλλόμενης εικόνας εμφανίζεται ένας πράσινος κύκλος που αναβοσβήνει.

- 7** Αγγίξτε και κρατήστε το κέντρο του κύκλου με το δάκτυλό σας.
Όταν ο κύκλος εξαφανιστεί και εμφανιστεί ο άλλος κύκλος, πάρτε το δάκτυλό σας.

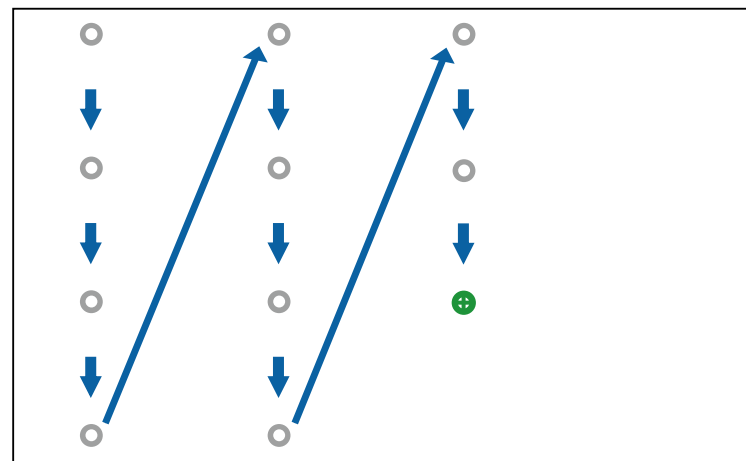


- Για πιο ακριβή βαθμονόμηση, βεβαιωθείτε ότι αγγίζετε το κέντρο του κύκλου.



- Μην αγγίζετε τον κύκλο με κάτι άλλο εκτός από το άκρο του δακτύλου σας.

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



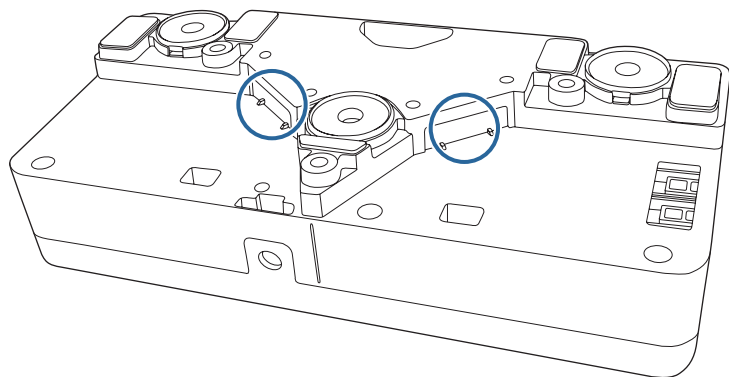
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζετε το σήμα μεταξύ του δακτύλου σας και του διαδραστικού δέκτη.
- Αν αγγίζετε λάθος θέση, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου.
- Για να ακυρώσετε τη βαθμονόμηση αφής, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] για δύο δευτερόλεπτα.

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

Οδηγίες ασφαλείας για Διαδραστικές λειτουργίες αφής

Η λειτουργία αφής με το δάκτυλό σας ενεργοποιείται εγκαθιστώντας τη μονάδα αφής με ενσωματωμένο προϊόν λέιζερ υψηλής ισχύος (EB-1430Wi).

Το λέιζερ εκπέμπει ακτίνες από τις θύρες διάχυσης λέιζερ στο πίσω μέρος της Μονάδας Αφής:



Λάβετε υπόψη τα ακόλουθα σημαντικά σημεία κατά την εκτέλεση των λειτουργιών αφής.



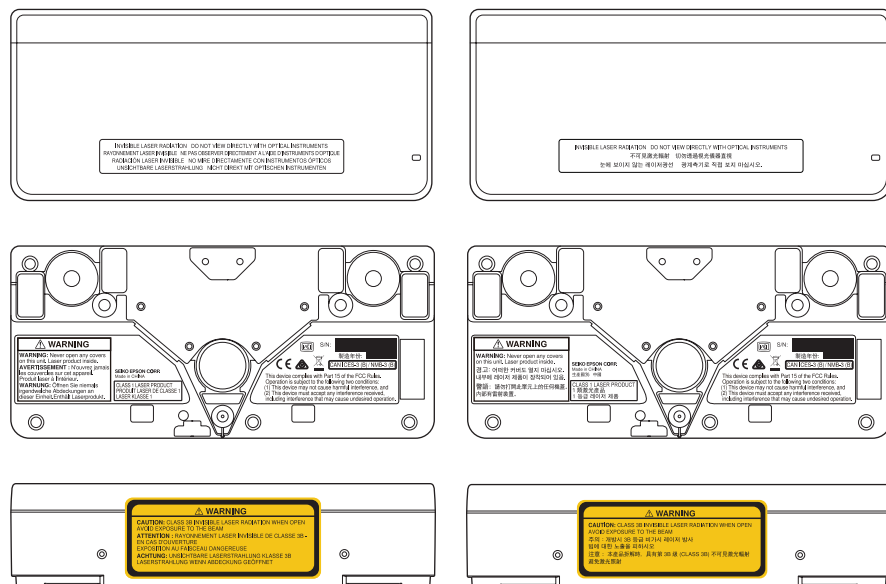
Προειδοποίηση

- Τα παιδιά που χρησιμοποιούν λειτουργίες αφής με τα δάκτυλά τους θα πρέπει να συνοδεύονται πάντα από ενήλικα.
- Μην ανοίγετε ποτέ τυχόν περιβλήματα στο βιντεοπροβολέα ή στη Μονάδα Αφής. Μην επιχειρείτε ποτέ να αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε το βιντεοπροβολέα ή τη Μονάδα Αφής. Οι ηλεκτρικές τάσεις στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.
- Μην κοιτάτε μέσα στο φακό του βιντεοπροβολέα ή στην περιοχή εκπομπής λέιζερ της Μονάδας Αφής όταν είναι ενεργοποιημένα. Το λέιζερ μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους οφθαλμούς σας. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε μικρά παιδιά όταν χρησιμοποιούν λειτουργίες αφής με τα δάκτυλά τους.
- Μην επιτρέπετε στο φως του λέιζερ που εκπέμπεται από τη Μονάδα Αφής να διαπεράσει ή να αντανακλαστεί από οποιοδήποτε οπτικό αντικείμενο, όπως ένα μεγεθυντικό φακό ή καθρέφτη. Η συνεχής χρήση της μονάδας αφής ενδέχεται να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ατυχήματα και, επίσης, να προκαλέσει τραυματισμό.
- Αποσυνδέστε το βιντεοπροβολέα από την έξοδο και απευθυνθείτε για όλες τις επισκευές σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις, σε περίπτωση που προκύψουν προβλήματα με το βιντεοπροβολέα ή τη μονάδα αφής. Η συνεχής χρήση της μονάδας αφής ενδέχεται να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ατυχήματα και μπορεί, επίσης, να προκαλέσει βλάβη στους οφθαλμούς σας.
- Μην κοιτάτε το φως του λέιζερ χρησιμοποιώντας οπτική συσκευή (για παράδειγμα, φακό οφθαλμών, μεγεθυντικό φακό ή μικροσκόπιο) εντός απόστασης 70 mm από τις θύρες διάχυσης λέιζερ της Μονάδας Αφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους οφθαλμούς σας.

Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ

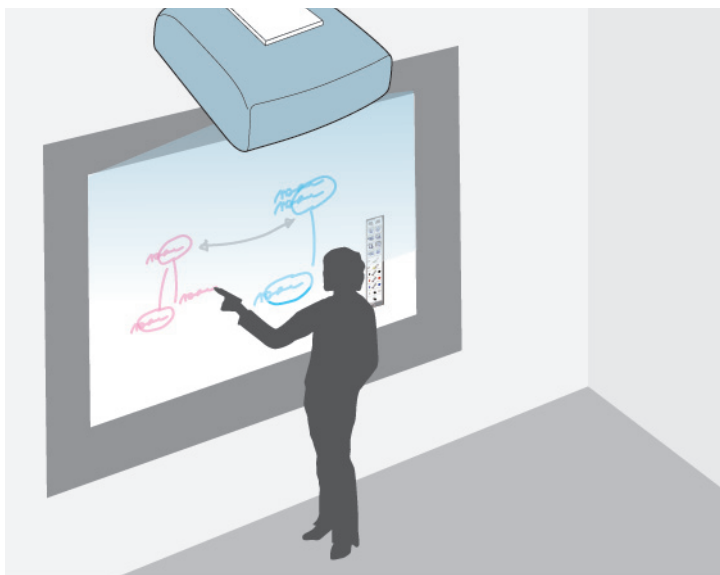
Η Μονάδα Αφής αποτελεί προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1 το οποίο συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC/EN60825-1:2007.

Οι ετικέτες που επισημαίνουν το προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1 και τις προειδοποιήσεις βρίσκονται στα ακόλουθα σημεία της Μονάδας Αφής:



Οι ετικέτες υποδηλώνουν τα ακόλουθα:

- ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ανοίγετε ποτέ τυχόν καλύμματα σε αυτήν τη μονάδα. Εμπεριέχει προϊόν λείζερ.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:
 - ΠΡΟΣΟΧΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΟΡΑΤΟΥ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3B ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΚΤΟ
 - ΑΠΟΦΥΓΤΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΔΕΣΜΕΣ



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα σας χωρίς πίνακα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία πίνακα για να προβάλετε μια εικόνα πίνακα επάνω σε μια απλή επιφάνεια. Μπορείτε, στη συνέχεια, να χρησιμοποιήσετε τα διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-1430Wi) για να σχεδιάσετε γράμματα και σχήματα στην εικόνα σαν να ήταν ένας πίνακας. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχει ένας πίνακας.

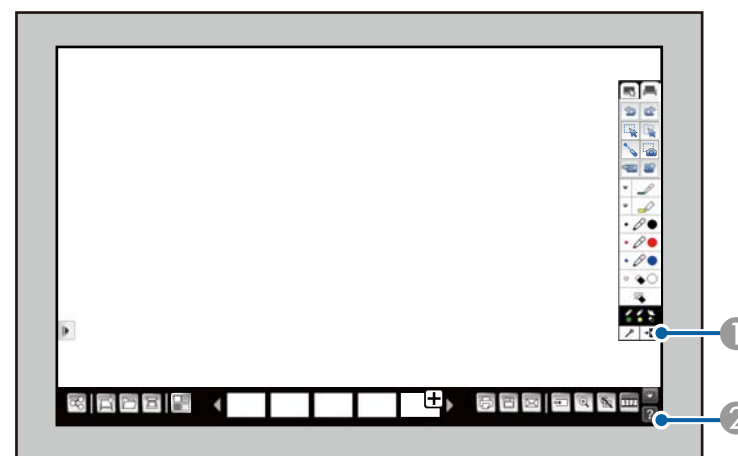


Στη λειτουργία πίνακα, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αμφότερα τα στυλό ή αμφότερα τα στυλό και το δάκτυλό σας (EB-1430Wi), συγχρόνως.

Εκκίνηση στη Λειτουργία πίνακα

Μπορείτε να σχεδιάσετε στην οθόνη πίνακα χρησιμοποιώντας τη γραμμή εργαλείων της λειτουργίας πίνακα και την κάτω γραμμή εργαλείων.

- 1 Πατήστε τη μύτη του στυλό ή πατήστε το κουμπί στο πλάι για να ενεργοποιήσετε το διαδραστικό στυλό.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Whiteboard] στο Control Pad ή το τηλεχειριστήριο.
Η γραμμή εργαλείων και η κάτω γραμμή εργαλείων εμφανίζονται στην προβαλλόμενη οθόνη.



- 1 Γραμμή εργαλείων στη Λειτουργία πίνακα
- 2 Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας πίνακα

Όταν οι γραμμές εργαλείων εμφανίζονται, μπορείτε να γράψετε στην προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-1430Wi).




Η γραμμή εργαλείων παρέχει εργαλεία σχεδίασης, όπως το στυλό και τα σχήματα.

Η κάτω γραμμή εργαλείων παρέχει πρόσθετα εργαλεία όπως εργαλεία για σάρωση εγγράφων και αποθήκευση οθόνης.

☛ "Γραμμή εργαλείων στη Λειτουργία πίνακα" [σελ.93](#)

☛ "Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας πίνακα" [σελ.97](#)



- Μπορείτε, επίσης, να εκκινήσετε τη Λειτουργία πίνακα χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.
 - Κάντε κλικ  στη γραμμή εργαλείων (μόνο κατά τη χρήση της επιλογής Λειτουργία σχολιασμού).
 - Κάντε κλικ  στην κάτω γραμμή εργαλείων.
 - Επιλέξτε **Πίνακας** ως ρύθμιση πηγής για το στοιχείο «Απομακρυσμένη λειτουργία Web».
-  "Εμφάνιση της οθόνης Web Remote" [σελ.166](#)
- Οποιαδήποτε σχέδια δημιουργείτε σε **Λειτουργία πίνακα** διατηρούνται εάν αλλάξετε σε **Λειτουργία σχολιασμού** ή άλλες πηγές εικόνας.
- Εάν πατήστε το κουμπί [Whiteboard] στο τηλεχειριστήριο κατά τη χρήση του στοιχείου **Λειτουργία πίνακα**, η πηγή εικόνας αλλάζει στην πηγή που χρησιμοποιήσατε τελευταία πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη **Λειτουργία πίνακα**.

- Στην οθόνη Ρυθμίσεις πίνακα, μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις ώστε να αποτρέψετε τη διαρροή δεδομένων. Προβείτε σε ρυθμίσεις εφόσον είναι αναγκαίο.

 **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις πίνακα** [σελ.199](#)

- Βεβαιωθείτε ότι τα δεδομένα που αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη δεν θα αποκαλυφθούν ακούσια (τα αποθηκευμένα δεδομένα είναι κρυπτογραφημένα). Αν ο χρόνος διατήρησης των αντιγράφων ασφαλείας οριστεί σε **Ποτέ**, ο κίνδυνος αποκάλυψης των δεδομένων αυξάνει. Όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται από κοινού, δανείζεται, δίνεται σε κάποιον τρίτο ή απορρίπτεται, ελέγξτε για τυχόν ύπαρξη σημαντικών δεδομένων όπως προσωπικές ή εμπιστευτικές πληροφορίες που βρίσκονται αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη και, αν υπάρχουν, διαγράψτε τις πληροφορίες.
- Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση αυτών των πληροφοριών. Η Epson δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για άμεσες ή έμμεσες ζημιές που προκαλούνται από απώλεια, βλάβη ή αποκάλυψη δεδομένων του χρήστη ή δεδομένων τρίτων μέσω της χρήσης αυτού του προβολέα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει αυτά τα σημεία πριν από τη χρήση.

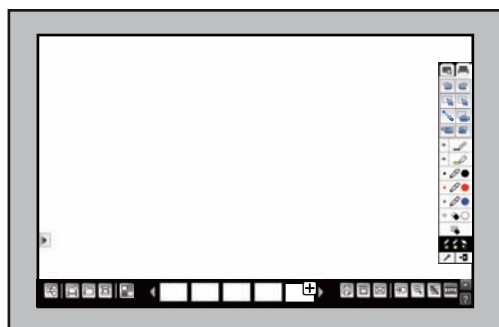
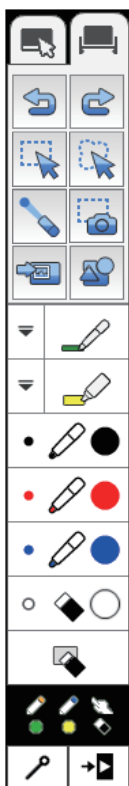
Οδηγίες ασφαλείας για τη Λειτουργία πίνακα




Λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα σημαντικά σημεία όταν χρησιμοποιείτε αυτές τις λειτουργίες.







- Αν η ισχύς διακοπεί αναπάντεχα κατά το σχεδιασμό, π.χ. από γενική διακοπή ρεύματος ή ακούσια αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, η λειτουργία δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας αποθηκεύει τα σχέδια στην εσωτερική μνήμη. Ωστόσο, τα δεδομένα που αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη διαγράφονται αυτόματα όταν περάσει το καθορισμένο χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση του ρεύματος. Για να επαναφέρετε τα δεδομένα, πρέπει να ενεργοποιήσετε ξανά την τροφοδοσία πριν περάσει το καθορισμένο χρονικό διάστημα.
- Ως χρόνο διατήρησης των δεδομένων ασφαλείας μπορείτε να επιλέξετε **10 λεπτά**, **3 ώρες** ή **Ποτέ** από τη Ρύθμιση πίνακα. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **3 ώρες**. Ορίστε το χρόνο διατήρησης των αντιγράφων ασφαλείας εάν είναι απαραίτητο.





Γραμμή εργαλείων στη Λειτουργία πίνακα









Η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας πίνακα σας επιτρέπει να σχεδιάζετε και να γράφετε στην προβαλλόμενη οθόνη. Η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας πίνακα εμφανίζεται στην ακόλουθη εικόνα.
























	Εμφανίζει ή αποκρύπτει τη γραμμή εργαλείων. Είναι δυνατή η μετακίνηση της καρτέλας προς τα πάνω και προς τα κάτω.
	Εναλλαγή σε Λειτουργία σχολιασμού ή σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.
	Μετάβαση σε Λειτουργία πίνακα κατά τη χρήση της επιλογής Λειτουργία σχολιασμού ή της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή.

	Αναίρεση της προηγούμενης ενέργειας. Μπορείτε να αναιρέσετε μέχρι 15 λειτουργίες ανά σελίδα.
	Ακυρώνει μια ενέργεια αναίρεσης και επαναφέρει την προηγούμενη κατάσταση.
	<ul style="list-style-type: none"> Επιλογή αντικειμένων και εικόνων στην περιοχή που υποδεικνύεται από το εύρος επιλογής. Μπορείτε να μεταφέρετε το εύρος επιλογής οπουδήποτε. Κάντε κλικ σε μια περιοχή στην οποία δεν υπάρχουν αντικείμενα ή εικόνες για να ακυρώσετε την τρέχουσα επιλογή. Κάντε κλικ στην  κάτω δεξιά του επιλεγμένου αντικειμένου ή της εικόνας για να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες: <ul style="list-style-type: none"> Αποκοπή Αντιγραφή Ομάδα/Κατάργηση ομαδοποίησης (διαθέσιμο κατά την επιλογή πολλαπλών αντικειμένων και εικόνων) Αυτόματη περικοπή: Διαγραφή του μαύρου πλαισίου γύρω από την εικόνα (διαθέσιμο κατά την επιλογή μιας ενιαίας εικόνας) Διαγραφή <p>Για να επικολλήσετε το αποκομμένο ή αντιγραφμένο αντικείμενο ή την εικόνα, κάντε κλικ στην οθόνη, πατήστε  και επιλέξτε Επικόλληση. Το αποκομμένο ή αντιγραφμένο αντικείμενο ή η εικόνα επικολλώνται στο κέντρο της οθόνης.</p> <ul style="list-style-type: none"> Σύρετε την άκρη της περιοχής για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε το αντικείμενο ή την εικόνα. Σύρετε την πλευρά της περιοχής για να περικόψετε την επιλεγμένη εικόνα (διαθέσιμη κατά την επιλογή μιας ενιαίας εικόνας). Σύρετε  στην κορυφή της περιοχής για να περιστρέψετε το επιλεγμένο αντικείμενο ή την εικόνα.

	<ul style="list-style-type: none"> • Επιλογή όλων των αντικειμένων και των εικόνων στην περιοχή με το διαδραστικό στυλό. Πατήστε την οθόνη προβολής με το στυλό και επιλέξτε εάν είναι απαραίτητο. • Κάντε κλικ σε μια περιοχή στην οποία δεν υπάρχουν αντικείμενα ή εικόνες για να ακυρώσετε την τρέχουσα επιλογή. • Κάντε κλικ στην  κάτω δεξιά του επιλεγμένου αντικειμένου ή της εικόνας για να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες: <ul style="list-style-type: none"> • Αποκοπή • Αντιγραφή • Ομάδα/Κατάργηση ομαδοποίησης (διαθέσιμο κατά την επιλογή πολλαπλών αντικειμένων και εικόνων) • Αυτόματη περικοπή: Διαγραφή του μαύρου πλαισίου γύρω από την εικόνα (διαθέσιμο κατά την επιλογή μιας ενιαίας εικόνας) • Διαγραφή <p>Για να επικολλήσετε το αποκομμένο ή αντιγραφμένο αντικείμενο ή την εικόνα, κάντε κλικ στην οθόνη, πατήστε  και επιλέξτε Επικόλληση. Το αποκομμένο ή αντιγραφμένο αντικείμενο ή η εικόνα επικολλώνται στο κέντρο της οθόνης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύρετε την άκρη της περιοχής για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε το αντικείμενο ή την εικόνα. • Σύρετε την πλευρά της περιοχής για να περικόψετε την επιλεγμένη εικόνα (διαθέσιμη κατά την επιλογή μιας ενιαίας εικόνας). • Σύρετε  στην κορυφή της περιοχής για να περιστρέψετε το επιλεγμένο αντικείμενο ή την εικόνα.
---	---

	<p>Μετατρέπει το στυλό σε δείκτη ώστε να μπορείτε να μετακινήσετε ένα εικονίδιο δείκτη στην προβαλλόμενη οθόνη. Για να ελέγξετε το εικονίδιο δείκτη, σύρετε με το στυλό.</p> <p>Κατά την κοινή χρήση της οθόνης με πολλούς προβολείς ή συσκευές tablet, ο δείκτης εμφανίζεται σε όλους. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε χωριστές λειτουργίες δείκτη σε πολλές συσκευές συγχρόνως.</p> <p> "Κοινή χρήση περιεχομένου σχεδίασης με άλλες συσκευές" σελ.105</p> <div data-bbox="1366 542 2083 710" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> Η λειτουργία δείκτη διαφέρει από τη λειτουργία δείκτη του βιντεοπροβολέα. Δεν μπορείτε να αλλάξετε τη μορφή του δείκτη ή να την ελέγξετε από το τηλεχειριστήριο.</p> </div>
	<p>Μπορείτε να καταγράψετε την επιλεγμένη περιοχή ως εικόνα. Πατήστε για να επιλέξετε την περιοχή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ  κάτω δεξιά της επιλεγμένης περιοχής.</p> <p>Για να επικολλήσετε την καταγεγραμμένη εικόνα, κάντε κλικ στην οθόνη, πατήστε  και επιλέξτε Επικόλληση. Η καταγεγραμμένη εικόνα επικολλάται στο κέντρο της οθόνης.</p>
	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε εικόνες από τη συσκευή αποθήκευσης USB ή ένα φάκελο δικτύου.</p> <p>Μπορείτε να επιλέξετε αρχεία που πληρούν τις ακόλουθες προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μορφή: PNG, JPEG • Ανάλυση: 2048 x 2048 μέγιστο • Αριθμός πίξελ: 2 εκατομμύρια ή λιγότερο <p>Οι εικόνες που είναι μεγαλύτερες από μία σελίδα σμικρύνονται ώστε να εφαρμόζουν.</p>
	<p>Επιλέξτε σχήματα από ένα σύνολο διαθέσιμων σχημάτων. Μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα του σχήματος και το πάχος των γραμμών.</p>

	Εναλλαγή σε στυλό για ελεύθερο σχέδιο. Κάντε κλικ στο  στα αριστερά του εικονιδίου για να αλλάξετε το χρώμα και το πλάτος της γραμμής του στυλό.
	Εναλλαγή σε στυλό επισήμανσης για σχεδίαση φωτεινών γραμμών. Κάντε κλικ στο  στα αριστερά του εικονιδίου για να αλλάξετε το χρώμα και το πλάτος του στυλό επισήμανσης.
	Εναλλαγή σε μαύρο στυλό. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.
	Εναλλαγή σε κόκκινο στυλό. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.
	Εναλλαγή σε μπλε στυλό. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.
	Εναλλαγή σε γόμα. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σβήσετε φαρδύτερες περιοχές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σβήσετε στενότερες περιοχές. <div data-bbox="338 1126 1050 1334" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> Εάν πατήσετε ένα σχήμα όταν έχει επιλεγεί η γόμα, ολόκληρο το σχήμα διαγράφεται. Δεν μπορείτε να διαγράψετε μερικά ένα σχήμα. Δεν μπορεί να γίνει εκκαθάριση εικόνων και προτύπων. </div>
	Καθαρίζει όλα τα σχέδια.

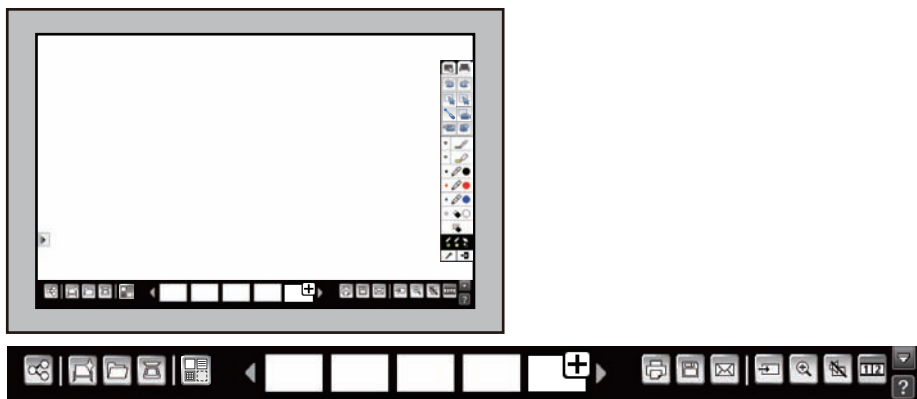
	Εμφάνιση του εργαλείου που χρησιμοποιείτε με το στυλό  ή το δάκτυλό σας  (EB-1430Wi).  : Χρήση των εργαλείων στυλό. Το χρώμα του εικονιδίου δείχνει το χρώμα του στυλό.  : Χρήση εργαλείων για επιλογή ή καταγραφή του αντικειμένου και ένα εργαλείο δείκτη.  : Χρήση ενός εργαλείου σχημάτων.  : Χρήση εργαλείων γόμας.
	Εμφανίζει ή αποκρύπτει τη γραμμή εργαλείων ενώ σχεδιάζετε.  : Η γραμμή εργαλείων είναι κρυμμένη ενώ σχεδιάζετε.  : Εμφανίζεται πάντα η γραμμή εργαλείων.
	Κλείνει τη γραμμή εργαλείων.








- Είναι δυνατή η εμφάνιση των ακόλουθων αριθμών και μεγεθών εικόνων στην οθόνη πίνακα (συμπεριλαμβανομένων των εικόνων που αποθηκεύονται στο πρόχειρο).
 - Μέχρι 20 αρχεία ανά σελίδα και 1280 × 800 × 2 πίξελ
 - Μέχρι 1280 × 800 × 50 πίξελ για όλες τις σελίδες
- Για να επικολλήσετε μια εικόνα, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το ίδιο στυλό που χρησιμοποιήσατε για την αποκοπή ή την αντιγραφή της εικόνας.
- Τα αντικείμενα που έχουν μετακινηθεί εμφανίζονται στο μπροστινό μέρος της προβαλλόμενης εικόνας. Ωστόσο, μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ομαδοποίησης.
- Εάν τα αντικείμενα ή οι εικόνες μετακινηθούν εκτός της προβαλλόμενης οθόνης, μπορεί να μην είστε σε θέση να τις επιλέξετε.








Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας πίνακα






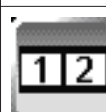


Η κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας πίνακα σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε την προβαλλόμενη εικόνα και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία πίνακα. Η κάτω γραμμή εργαλείων της λειτουργίας πίνακα εμφανίζεται στην ακόλουθη εικόνα.



	<p>Κοινή χρήση περιεχομένου σχεδίασης σε πολλές συσκευές και προβολή του κοινόχρηστου περιεχομένου σχεδίασης από άλλους βιντεοπροβολείς.</p> <p>☛ "Κοινή χρήση περιεχομένου σχεδίασης με άλλες συσκευές" σελ.105</p>
	<p>Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποθήκευση: Αποθήκευση του τρέχοντος περιεχομένου σχεδίασης και επιστροφή της επιλογής Λειτουργία πίνακα στην προεπιλεγμένη της κατάσταση. • Νέα συνάντηση: Απαλοιφή του τρέχοντος περιεχομένου σχεδίασης και επιστροφή της επιλογής Λειτουργία πίνακα στην προεπιλεγμένη της κατάσταση.
	<p>Άνοιγμα αρχείου και ανάγνωση των δεδομένων σε νέα σελίδα.</p> <p>☛ "Συμβατοί τύποι αρχείου για άνοιγμα σε Λειτουργία πίνακα" σελ.100</p>

	<p>Καταγράφει εικόνες από ένα σαρωτή και τις επικολλάει σε νέα σελίδα.</p> <p>☛ "Προβολή των σαρωμένων εικόνων στη Λειτουργία πίνακα" σελ.99</p>
	<p>Επιλέγει ένα φόντο για τη Λειτουργία πίνακα από ένα σύνολο διαθέσιμων μοτίβων.</p> <p>Πατήστε το κουμπί Ορισμός για να διαβάσετε ή να διαγράψετε τα προσαρμοσμένα πρότυπα που έχουν καταχωρηθεί. Μπορείτε, επίσης, να ορίσετε προσαρμοσμένα πρότυπα χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)" σελ.165</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>• Μπορείτε να αλλάξετε το πλάτος γραμμής κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του χάρακα ή στο εικονίδιο με τις γραμμές πλέγματος.</p> <p>• Εάν η ρύθμιση Προστασία προτύπων χρήστη έχει οριστεί σε Ενεργό στην οθόνη Ρύθμιση πίνακα, δεν μπορείτε να διαβάσετε ή να διαγράψετε το προσαρμοσμένο πρότυπο στην προβαλλόμενη εικόνα.</p> <p>☛ "Οθόνη Ρυθμίσεις πίνακα" σελ.199</p> </div>

	<p>Εμφανίζει μια λίστα με τις μικρογραφίες σελίδας που επεξεργάζεστε.</p> <p>Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποιήστε τη σελίδα που θέλετε να εμφανίσετε επιλέγοντας τη μικρογραφία. Αλλάξτε τη σειρά της σελίδας σύροντας τη μικρογραφία. Μετακινηθείτε στην οθόνη με ελαφριά χτυπήματα στη μικρογραφία. Κάντε κλικ στο  για να μετακινηθείτε στην προηγούμενη σελίδα. Όταν πιέζετε και κρατάτε το εικονίδιο για μερικά δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η πρώτη σελίδα στην προβαλλόμενη εικόνα. Κάντε κλικ στο  για να μετακινηθείτε στην επόμενη σελίδα. Όταν πιέζετε και κρατάτε το εικονίδιο για μερικά δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η τελευταία σελίδα στην προβαλλόμενη εικόνα.
	<p>Διαγράφει την τρέχουσα σελίδα.</p>
	<p>Δημιουργεί διπλότυπο της τρέχουσας σελίδας και το προσθέτει μετά την τελευταία σελίδα.</p>
	<p>Προσθέτει και ανοίγει μια νέα σελίδα.</p>
	<p>Εκτυπώνει την προβαλλόμενη οθόνη.</p> <p>☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία πίνακα" σελ.102</p>

	<p>Αποθηκεύει την προβαλλόμενη οθόνη στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB ή το φάκελο δικτύου.</p> <p>☛ "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία πίνακα" σελ.101</p>
	<p>Αποστέλλει την προβαλλόμενη οθόνη με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις διακομιστή αλληλογραφίας πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία.</p> <p>☛ "Αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων σε Λειτουργία πίνακα" σελ.103</p>
	<p>Αλλάζει την πηγή εικόνας χρησιμοποιώντας την προβαλλόμενη λίστα.</p>
	<p>Μεγεθύνει ή σμικρύνει την προβαλλόμενη εικόνα.</p>
	<p>Απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. Κάντε κλικ στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε βίντεο και ήχο.</p> <p>☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.152</p>
	<p>Χωρίζει την οθόνη για ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων. Πατήστε ξανά για επιστροφή σε προβολή μιας εικόνας κάθε φορά.</p> <p>☛ "Χρησιμοποιήστε τις διαδραστικές λειτουργίες κατά την ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων" σελ.134</p>
	<p>Εμφανίζει την οθόνη βοήθειας για τις λειτουργίες της γραμμής εργαλείων και της κάτω γραμμής εργαλείων. Κάντε κλικ οπουδήποτε στην προβαλλόμενη οθόνη με το διαδραστικό στυλό για να κρύψετε την οθόνη βοήθειας.</p>
	<p>Εμφανίζει ή αποκρύπτει την κάτω γραμμή εργαλείων.</p>



Μπορείτε να επιλέξετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις για τη Λειτουργία πίνακα στην οθόνη Ρύθμιση πίνακα χρησιμοποιώντας το μενού Διαμόρφωση.

☛ **Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις πίνακα** [σελ.199](#)

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες σε Λειτουργία πίνακα.

- E-Zoom
- Μετ.σελ.Επ./Κάτω

Προβολή των σαρωμένων εικόνων στη Λειτουργία πίνακα

Μπορείτε να σαρώσετε έγγραφα και να προβάλετε τα δεδομένα ως εικόνα σε μια νέα σελίδα στη Λειτουργία πίνακα. Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται για προϊόντα συνδεδεμένα στο βιντεοπροβολέα σας με καλώδιο USB ή μέσω δικτύου.

☛ "Σύνδεση ενός εκτυπωτή" [σελ.54](#)

Εγκαταστήστε το προϊόν σάρωσης σε ένα δίκτυο πριν τη σάρωση μιας εικόνας χρησιμοποιώντας τη Λειτουργία πίνακα.

☛ "Οθόνη Ρυθμίσεις πίνακα" [σελ.199](#)




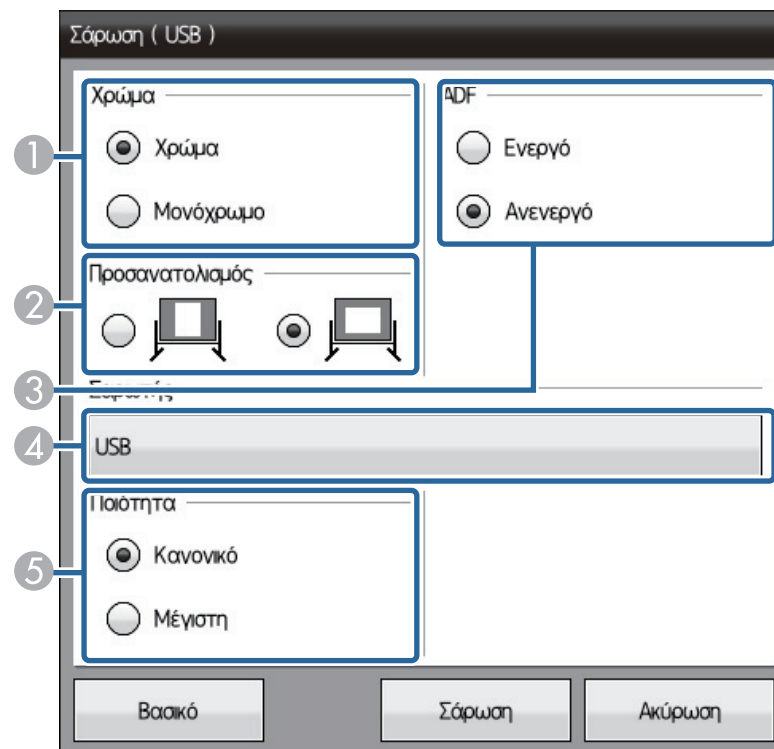
Ορισμένα προϊόντα, όπως οι μεμονωμένοι σαρωτές, δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτή τη λειτουργία. Για τη λίστα των υποστηριζόμενων προϊόντων, επικοινωνήστε με την Epson, όπως περιγράφεται στο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

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

Όταν πραγματοποιείτε σάρωση με το προϊόν σας, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες σάρωσης, ακόμα κι αν είναι διαθέσιμες:

- Χρήση του κουμπιού σάρωσης στο προϊόν σας.
- Σάρωση τμημάτων του εγγράφου.
- Σάρωση διπλής όψης χρησιμοποιώντας έναν αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF).

- 1** Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας στο προϊόν.
- 2** Κάντε κλικ στο  στην κάτω γραμμή εργαλείων. Εμφανίζεται η οθόνη "Σάρωση".
- 3** Επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις σάρωσης στην οθόνη εκτύπωσης. (Επιλέξτε **Σύνθ. ρυθμίσεις** για να ανοίξει το λεπτομερές μενού.)



- ❶ Επιλέξτε **Χρώμα** ή **Μονόχρωμο**.
- ❷ Επιλέξτε τον προσανατολισμό του σαρωμένου εγγράφου.
- ❸ Επιλέξτε τη θέση όπου έχετε τοποθετήσει το πρωτότυπο. Εάν το προϊόν σας δεν περιλαμβάνει έναν αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF), η επιλογή ADF αγνοείται.
- ❹ Επιλέξτε το σαρωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- ❺ Ορίστε την ποιότητα σάρωσης.

4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση**.

Εμφανίζεται η οθόνη "Σάρωση".

Μετά τη σάρωση, η εικόνα προβάλλεται ως νέα σελίδα στη Λειτουργία πίνακα.



Όταν χρησιμοποιείτε ένα προϊόν με ενσωματωμένο αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF), μπορείτε να διαβάσετε μέχρι 10 φύλλα. Επαναλάβετε τη διαδικασία, εάν χρειαστεί να σαρώσετε έγγραφα με περισσότερα από 10 φύλλα.

Συμβατοί τύποι αρχείου για άνοιγμα σε Λειτουργία πίνακα

Οι ακόλουθοι τύποι αρχείου μπορούν να ανοίξουν και να αναγνωστούν σε μία σελίδα σε Λειτουργία πίνακα. Οι εικόνες που είναι μεγαλύτερες από μία σελίδα σμικρύνονται ώστε να εφαρμόζουν.

Τύπος	Τύπος αρχείου (Επέκταση)	Σημειώσεις
Εικόνα	.jpg	Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση των παρακάτω. <ul style="list-style-type: none"> • Εικόνες με ανάλυση μεγαλύτερη από 2048 × 2048 • Αρχεία με επέκταση ".jpeg" • Μορφές λειτουργίας χρώματος CMYK • Μορφές Προοδευτ. σάρωσης
	.png	Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 2048 × 2048.
PDF	.pdf	Είναι δυνατό το άνοιγμα αρχείων PDF έκδοσης 1.7 ή προηγούμενης. Διευκρινίστε τον αριθμό σελίδων για να ανοίξετε ένα αρχείο PDF. Εάν το αρχείο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
EWf	.ewf	Διευκρινίστε τον αριθμό σελίδων για να ανοίξετε ένα αρχείο EWf. Εάν το αρχείο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Κοινή χρήση σχεδίων που δημιουργούνται σε Λειτουργία πίνακα

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε από κοινού το περιεχόμενο των σχεδίων που δημιουργείτε στη λειτουργία πίνακα με την αποθήκευση ή την εκτύπωση τους ή την αποστολή ενός ηλεκτρονικού μηνύματος με το περιεχόμενο.

Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία πίνακα


Μπορείτε να αποθηκεύσετε το περιεχόμενο που δημιουργήσατε σε συσκευή αποθήκευσης USB ή φάκελο δικτύου.

Προσοχή

Αν χρησιμοποιείτε μονάδα ανάγνωσης πολλαπλών καρτών ή διανομέα USB, οι λειτουργίες ενδέχεται να μην εκτελούνται σωστά. Για καλύτερα αποτελέσματα, συνδεθείτε απευθείας στο βιντεοπροβολέα ή το Control Pad.



Ενδέχεται να μη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές αποθήκευσης USB με ενσωματωμένες λειτουργίες ασφάλειας.

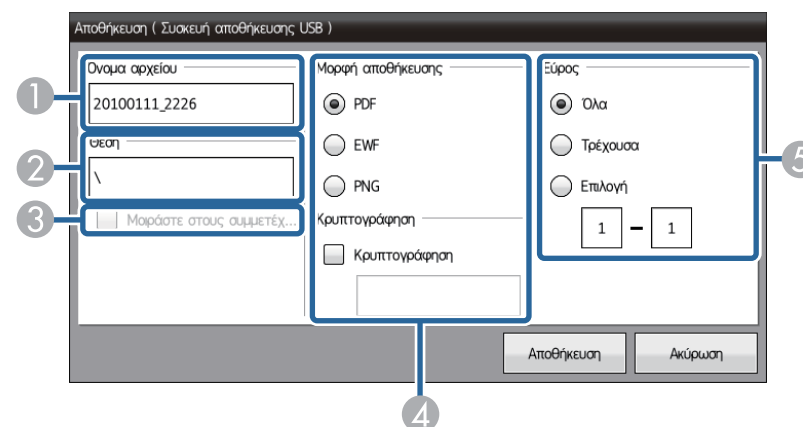
- 1** Πατήστε το κουμπί [Save] στο Control Pad ή το εικονίδιο  στην κάτω γραμμή εργαλείων.



Μπορείτε, επίσης, να πατήσετε το κουμπί [Save] του τηλεχειριστηρίου.

Εμφανίζεται η οθόνη Αποθήκευση.

- 2** Επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις αποθήκευσης στην οθόνη αποθήκευσης.



- 1** Εισαγάγετε το όνομα αρχείου. Κάντε κλικ στο πλαίσιο κειμένου για να εμφανίσετε το εικονικό πληκτρολόγιο και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα αρχείου.
- 2** Εάν πιέσετε αυτό το στοιχείο, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου και μπορείτε να επιλέξετε το φάκελο στον οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε την εικόνα.
- 3** (Διαθέσιμο μόνο κατά την κοινή χρήση μίας οθόνης πίνακα)
Επιλέξτε το παράθυρο ελέγχου για να αποθηκεύσετε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web που συνδέεται με το βιντεοπροβολέα. Το περιεχόμενο σχεδίασης αποθηκεύεται προσωρινά στο βιντεοπροβολέα και μπορείτε να το κατεβάσετε μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο Web. Αφότου έχει μεταφορτωθεί το περιεχόμενο σχεδίασης, τα προσωρινά αποθηκευμένα δεδομένα διαγράφονται από το βιντεοπροβολέα.



Μπορείτε να αποθηκεύσετε το αρχείο ως PDF ή με τη μορφή PNG.

☛"Σύνδεση με μια οθόνη πίνακα από ένα PC tablet ή τον υπολογιστή μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.110](#)

- 4 Επιλέξτε τη μορφή αποθήκευσης (PDF, PNG ή EWF). Για αρχεία PDF ή EWF, μπορείτε να κρυπτογραφήσετε το αρχείο. Εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης, σε περίπτωση που επιθυμείτε την κρυπτογράφηση του αρχείου.

Προσοχή

- Όταν εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης, αυτός εμφανίζεται στην οθόνη.
- Όταν κρυπτογραφείτε ένα αρχείο, βεβαιωθείτε ότι δεν θα ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης.

- 5 Ορίστε το εύρος των σελίδων που θέλετε να αποθηκεύσετε. Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της επιλογής **Όλα**, εάν η μορφή αποθήκευσης είναι PNG.

3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.



Όταν η επιλογή **Μοιράστε στους συμμετέχοντες**, έχει ενεργοποιηθεί στο Βήμα 2, το περιεχόμενο σχεδίασης αποθηκεύεται προσωρινά στο βιντεοπροβολέα και τα ακόλουθα παράθυρα διαλόγου εμφανίζονται στα προγράμματα περιήγησης στο Web και το βιντεοπροβολέα.

- Προγράμματα περιήγησης στο Web: Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου για την αποθήκευση του περιεχομένου σχεδίασης.
- Προβολέας: Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου για τον έλεγχο της κατάστασης λήψης. Όλοι οι συμμετέχοντες ολοκληρώνουν τη λήψη και, στη συνέχεια, κλείνουν το παράθυρο διαλόγου.

Διαθέσιμη μορφή αρχείου στη Λειτουργία πίνακα

Μπορείτε να κάνετε αποθήκευση στις ακόλουθες μορφές αρχείου:

- PNG (Ανάλυση: 1280 x 800)
- PDF (εάν είναι απαραίτητο, ορίστε κωδικό πρόσβασης)
- EWF (μόνο διαθέσιμο για βιντεοπροβολείς που υποστηρίζουν τη μορφή EWF. Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης εάν είναι απαραίτητο)

Κατά την αποθήκευση ενός αρχείου σε επεξεργάσιμη μορφή, επιλέξτε τη μορφή EWF. Το αρχείο σε μορφή EWF μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με το βιντεοπροβολέα.


Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία πίνακα

Μπορείτε να στείλετε την προβαλλόμενη οθόνη στο συνδεδεμένο εκτυπωτή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB ή σε ένα δίκτυο και να εκτυπώσετε τα δεδομένα.

☛ "Σύνδεση ενός εκτυπωτή" [σελ.54](#)

Πρέπει να ορίσετε εκ των προτέρων τις ρυθμίσεις εκτυπωτών δικτύου.

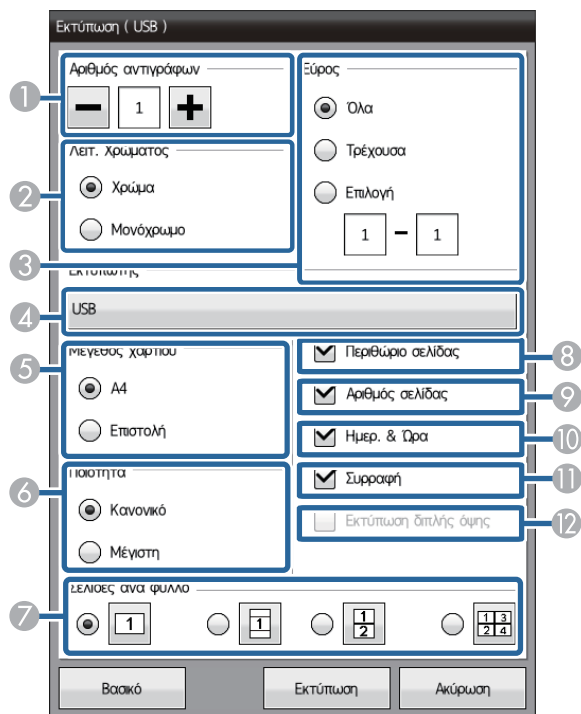
☛ "Οθόνη Ρυθμίσεις πίνακα" [σελ.199](#)

- 1 Πιέστε το κουμπί [Print] στο Control Pad ή πατήστε  στην κάτω γραμμή εργαλείων.



Μπορείτε, επίσης, να δώσετε εντολή εκτύπωσης από το κουμπί [Print] του τηλεχειριστηρίου.

- 2 Επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης στην οθόνη εκτύπωσης. (Επιλέξτε **Σύνθ. ρυθμίσεις** για να ανοίξει το λεπτομερές μενού.)



- 1 Καθορίζει τον αριθμό των αντιγράφων. Μπορείτε να καταχωρήσετε μέχρι 20 φύλλα.
- 2 Καθορίζει το χρώμα εκτύπωσης.
- 3 Ορίστε το εύρος των σελίδων που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 4 Εμφανίζει τη λίστα με τα ονόματα των συνδεδεμένων εκτυπωτών. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 5 Ορίστε το μέγεθος του χαρτιού εκτύπωσης.
- 6 Ορίστε την ποιότητα εκτύπωσης.
(Διαθέσιμο μόνο κατά τη χρήση των εκτυπωτών με εντολή ελέγχου του ESC/P-R.)
- 7 Ορίστε τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο.
- 8 Ορίστε εάν θέλετε να προσθέσετε περιθώριο σε κάθε σελίδα ή όχι.
- 9 Ορίστε εάν θέλετε να εκτυπώνεται ο αριθμός σελίδας σε κάθε σελίδα ή όχι.

- 10 Ορίστε εάν θέλετε να εκτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα σε κάθε σελίδα ή όχι.
- 11 Ορίστε εάν θέλετε να συρράβονται οι σελίδες κατά την εκτύπωση ή όχι.
- 12 Εάν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει την εκτύπωση διπλής όψης, επιλέξτε εάν θα γίνει εκτύπωση και στις δύο πλευρές.
(Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να επιλεγεί κατά τη χρήση των εκτυπωτών με εντολή ελέγχου του ESC/P-R.)

3 Κλικ Εκτύπωση.

Διαθέσιμες εντολές ελέγχου εκτυπωτών σε Λειτουργία πίνακα

Υποστηρίζονται οι ακόλουθες εντολές ελέγχου εκτυπωτή*.

Εντολές ελέγχου	Μέθοδος σύνδεσης
ESC/P-R	USB ή μέσω δικτύου
ESC/Σελίδα, ESC/Σελίδα-Χρώμα	Μέσω δικτύου
PCL6	

* Δεν υποστηρίζονται όλοι οι εκτυπωτές. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα μοντέλα που υποστηρίζονται, απευθυνθείτε στον κατά τόπους αντιπρόσωπό σας ή στις πλησιέστερες διευθύνσεις που παρέχονται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson.


🖨️ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

Αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων σε Λειτουργία πίνακα

Μπορείτε να επισυνάψετε μία εικόνα της προβαλλόμενης οθόνης σε Λειτουργία πίνακα και να την αποστείλετε με ηλεκτρονικό μήνυμα. Μπορείτε να καταχωρήσετε μέχρι 10 διευθύνσεις.

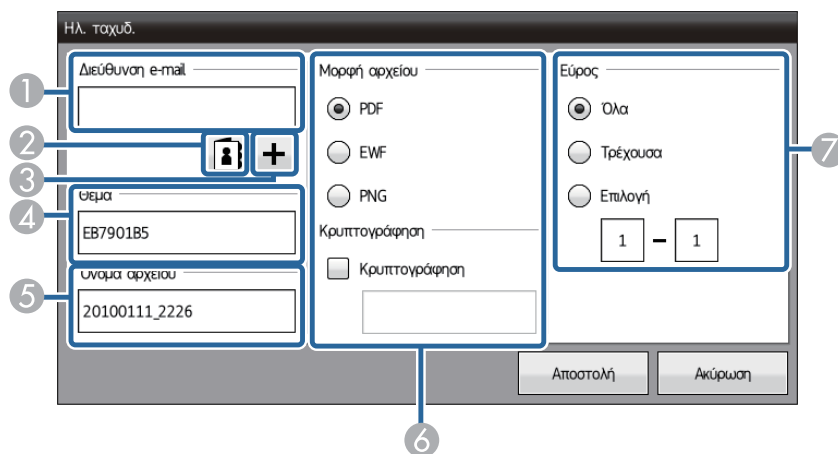


- Για την αποστολή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πρέπει να ορίσετε εκ των προτέρων τις ρυθμίσεις διακομιστή αλληλογραφίας.
- Η διεύθυνση που ορίζεται για τον αποστολέα στις «Ρυθμίσεις πίνακα» χρησιμοποιείται ως διεύθυνση του αποστολέα. Εάν δεν οριστεί η διεύθυνση του αποστολέα, η διεύθυνση που ορίζεται για τον παραλήπτη εμφανίζεται ως αποστολέας.
- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία κειμένου στο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

1 Κάντε κλικ στο  στην κάτω γραμμή εργαλείων.

Η οθόνη Ηλ. ταχυδ. εμφανίζεται.


2 Επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις ηλεκτρονικών μηνυμάτων στην οθόνη ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.



The screenshot shows the 'Ηλ. ταχυδ.' (Email) form with the following fields and callouts:

- 1**: Διεύθυνση e-mail (Email address field)
- 2**: Add recipient button (+)
- 3**: Θέμα (Subject field)
- 4**: Κωδικός (Code field, containing EB7901B5)
- 5**: Όνομα αρχείου (File name field, containing 20100111_2226)
- 6**: Μορφή αρχείου (File format section with radio buttons for PDF, EWF, PNG and a checkbox for Κρυπτογράφηση)
- 7**: Εύρος (Range field, containing 1 - 1)

1 Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα. Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που ορίζετε αποθηκεύεται μέχρι να χρησιμοποιήσετε την επιλογή «Νέα συνάντηση».

- Επιλέξτε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τον αποστολέα από το καταχωρημένο βιβλίο διευθύνσεων. Μπορείτε να ορίσετε το βιβλίο διευθύνσεων χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web.
 "Δημιουργία ενός βιβλίου διευθύνσεων" [σελ.169](#)
- Προσθέστε τη διεύθυνση προορισμού. Μπορείτε να καταχωρήσετε μέχρι 10 διευθύνσεις.
- Εισαγάγετε το θέμα του μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Εισαγάγετε ένα όνομα αρχείου για το συνημμένο.
- Επιλέξτε τη μορφή του συνημμένου αρχείου (PDF PNG ή EWF). Για PDF και EWF, μπορείτε να κρυπτογραφήσετε το αρχείο. Εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης, σε περίπτωση που επιθυμείτε την κρυπτογράφηση του αρχείου.

Προσοχή

- Όταν εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης, αυτός εμφανίζεται στην οθόνη.
- Όταν κρυπτογραφείτε ένα αρχείο, βεβαιωθείτε ότι δεν θα ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης.

7 Ορίστε τη σελίδα που θέλετε να αποστείλετε.

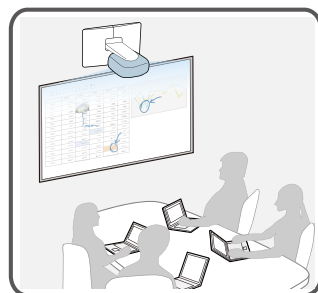
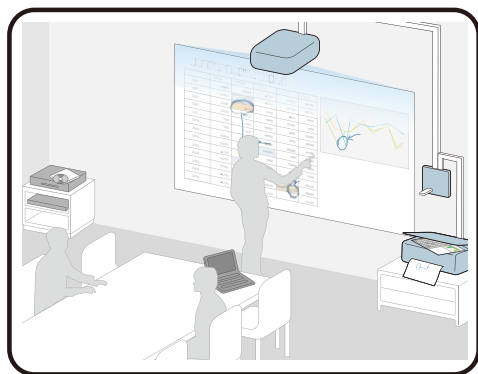
3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή**.



- Εάν υπάρχει μεγάλη ποσότητα περιεχομένου στην προβαλλόμενη οθόνη, ίσως χρειαστεί κάποιος χρόνος για την αποστολή του ηλεκτρονικού μηνύματος.
- Μπορεί να μην είναι εφικτή η αποστολή του ηλεκτρονικού μηνύματος, ανάλογα με τις ρυθμίσεις διακομιστή αλληλογραφίας προορισμού. Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για τις ρυθμίσεις διακομιστή αλληλογραφίας εκ των προτέρων.

Κοινή χρήση περιεχομένου σχεδίασης με άλλες συσκευές

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε από κοινού την οθόνη πίνακα με άλλες συσκευές που συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να προβάλετε και να σχεδιάζετε στην οθόνη πίνακα συγχρόνως από άλλους βιντεοπροβολείς ή συσκευές tablet.



Κατά την κοινή χρήση ενός πίνακα, πρέπει να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.

Για να συνδεθείτε στο δίκτυο ενσύρματα, συνδέστε ένα καλώδιο LAN στο προβολέα.

☛ "Σύνδεση Καλωδίου LAN" [σελ.47](#)

Για να συνδεθείτε ασύρματα στο δίκτυο, εγκαταστήστε την παρεχόμενη μονάδα ασύρματου LAN στο βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις της επιλογής Ασύρματο LAN από το μενού Δίκτυο.

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.48](#)

☛ "Μενού Ασύρμ.LAN" [σελ.207](#)



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε από κοινού την οθόνη πίνακα με τους βιντεοπροβολείς που υποστηρίζουν τη λειτουργία κοινόχρηστου πίνακα.

Χρησιμοποιήστε από κοινού την οθόνη του πίνακα με άλλες συσκευές


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε από κοινού την οθόνη πίνακα με έως 15 εξωτερικές συσκευές, όπως άλλους βιντεοπροβολείς και συσκευές tablet, χρησιμοποιώντας το βιντεοπροβολέα ως διακομιστή web. Μπορεί να γίνει κοινή χρήση του περιεχομένου με άλλες εξωτερικές συσκευές όπου μπορεί να προβληθεί και να αποθηκευτεί. Μπορείτε, επίσης, να σχεδιάσετε στην οθόνη πίνακα του βιντεοπροβολέα από τις εξωτερικές συσκευές.

Κατά την κοινή χρήση της οθόνης πίνακα, πρέπει να ανοίξετε τις ακόλουθες θύρες δικτύων.

Θύρα	Πρωτόκολλο	Χρήση	Επικοινωνία
80	TCP	Σύνδεση/μεταφορά εικόνων	διπλής κατεύθυνσης
443			διπλής κατεύθυνσης (όταν χρησιμοποιείται το SSL)

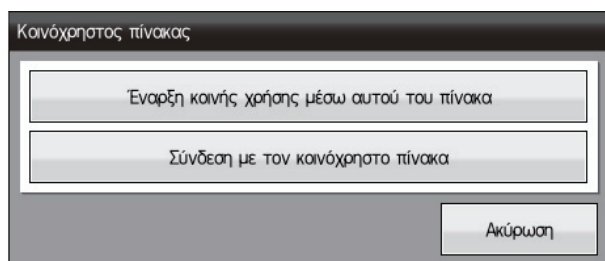


Το εύρος ζώνης επικοινωνίας για την κοινή χρήση της οθόνης πίνακα διαφέρει ανάλογα με την ποσότητα του περιεχομένου σχεδίασης. Επίσης, ανάλογα με τη συνολική ποσότητα του περιεχομένου σχεδίασης, ένα μεγάλο εύρος ζώνης απαιτείται προσωρινά όταν ξεκινά η σύνδεση.

1 Κάντε κλικ στο  στην κάτω γραμμή εργαλείων.

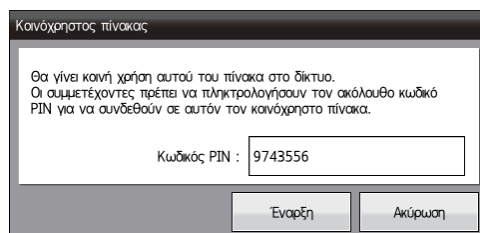
Η Εμφανίζεται η οθόνη Κοινόχρηστος πίνακας.

2 Επιλέξτε **Έναρξη κοινής χρήσης μέσω αυτού του πίνακα**.



Εμφανίζεται ένας κωδικός PIN για τη σύνδεση με το βιντεοπροβολέα (κωδικός 7 ψηφίων).

3 Ελέγξτε τον κωδικό PIN. Εάν είναι απαραίτητο, αλλάξτε τον.



Μόλις ορίσετε τον κωδικό PIN, δεν μπορείτε να τον αλλάξετε έως ότου ολοκληρωθεί η κοινή χρήση του πίνακα.


4 Πατήστε **Έναρξη**.

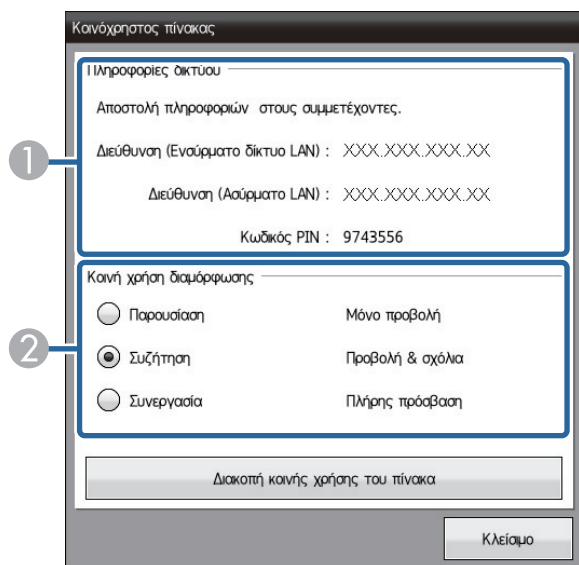
Η οθόνη πίνακα για κοινή χρήση με άλλες συσκευές είναι τώρα διαθέσιμη.

Εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες στην κάτω γραμμή εργαλείων.

- Ο αριθμός χρηστών που συνδέονται στην οθόνη πίνακα.
- Η αρχή ελέγχου χρήστη που επιλέξατε στη ρύθμιση **Κοινή χρήση διαμόρφωσης**.



5 Πατήστε  στην κάτω γραμμή εργαλείων για να εμφανιστεί η διεύθυνση/κωδικός PIN και, στη συνέχεια, ορίστε την αρχή ελέγχου για τις συσκευές που συνδέονται με το βιντεοπροβολέα.



1 Εμφανίζει τις πληροφορίες που απαιτούνται για τη σύνδεση με το βιντεοπροβολέα. Για να συνδεθείτε στο βιντεοπροβολέα από μια εξωτερική συσκευή, εισαγάγετε τα ακόλουθα στοιχεία.

- **Διεύθυνση (Ενσύρματο δίκτυο LAN)/Διεύθυνση (Ασύρματο LAN):** Εμφανίζει τη διεύθυνση του βιντεοπροβολέα για τη σύνδεση.
- **Κωδικός PIN:** Εμφανίζεται ο κωδικός PIN που ορίσατε στο Βήμα 3 (κωδικός 7 ψηφίων).



Προσοχή

- Εάν ο κωδικός PIN δεν εισαχθεί σωστά στις εξωτερικές συσκευές, δεν μπορείτε να τις συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο αποκάλυψης στοιχείων, περιορίστε τη γνωστοποίηση του κωδικού PIN στους χρήστες που συνδέονται στο βιντεοπροβολέα.

2 Ορίστε την αρχή ελέγχου για τις εξωτερικές συσκευές που συνδέονται με το βιντεοπροβολέα.

- **Παρουσίαση:** Μπορείτε να προβάλετε και να αποθηκεύσετε την οθόνη πίνακα του βιντεοπροβολέα από τις εξωτερικές συσκευές. Δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε σελίδες ή να σχεδιάσετε περιεχόμενο στην οθόνη πίνακα.
- **Συζήτηση:** Μπορείτε να σχεδιάσετε στην οθόνη πίνακα του βιντεοπροβολέα από τις εξωτερικές συσκευές. Δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε σελίδες ή να διαβάσετε τα πρότυπα.
- **Συνεργασία:** Μπορείτε να ελέγξετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα εκτός από τη λειτουργία **Νέα Συνάντηση** από τις εξωτερικές συσκευές.

6


Κλικ **Κλείσιμο**.

7

Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση του βιντεοπροβολέα και τον κωδικό PIN στην εξωτερική συσκευή.

Η οθόνη πίνακα του βιντεοπροβολέα εμφανίζεται στην εξωτερική συσκευή.



- Όταν ολοκληρώσετε την κοινή χρήση της οθόνης πίνακα, πατήστε  στην κάτω γραμμή εργαλείων και πατήστε **Διακοπή κοινής χρήσης του πίνακα** στην προβαλλόμενη οθόνη. Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα, πατήστε **OK** για να τερματίσετε την κοινή χρήση του πίνακα.
- Εάν υπάρχει μεγάλη ποσότητα περιεχομένου σχεδίασης και εικόνες που επικολλώνται στην οθόνη πίνακα, μπορεί να απαιτηθεί κάποιος χρόνος έως ότου εμφανιστούν σε άλλους βιντεοπροβολείς και προγράμματα περιήγησης στο Web.

Αναζήτηση του κοινόχρηστου περιεχομένου σχεδίασης

Μπορείτε να συνδεθείτε σε έναν κοινόχρηστο βιντεοπροβολέα και να προβάλετε την οθόνη πίνακα. Μπορείτε να προβάλετε και να αποθηκεύσετε

την οθόνη πίνακα και να σχεδιάσετε στην οθόνη από άλλους βιντεοπροβολείς ή συσκευές tablet.

Προσοχή


Όλο το περιεχόμενο σχεδίασης στην προβαλλόμενη οθόνη διαγράφεται εάν συνδεθείτε σε μια άλλη οθόνη πίνακα.



- Κατά τη σύνδεση με έναν άλλο βιντεοπροβολέα, πρέπει να πληκτρολογήσετε μια διεύθυνση και έναν κωδικό PIN για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να ελέγξετε αυτά τα στοιχεία στις **Πληροφορίες δικτύου** για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα.
☛ "Χρησιμοποιήστε από κοινού την οθόνη του πίνακα με άλλες συσκευές" [σελ.105](#)
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις της επιλογής **Κοινή χρήση διαμόρφωσης** για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα.
Εάν η Οι ρυθμίσεις της επιλογής **Κοινή χρήση διαμόρφωσης** για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα αλλάζουν κατά τη σύνδεση στην οθόνη πίνακα. Επιπλέον, αλλάζουν οι διαθέσιμες λειτουργίες για το βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε να συνδεθείτε σε έως 15 προβολείς από ένα βιντεοπροβολέα.

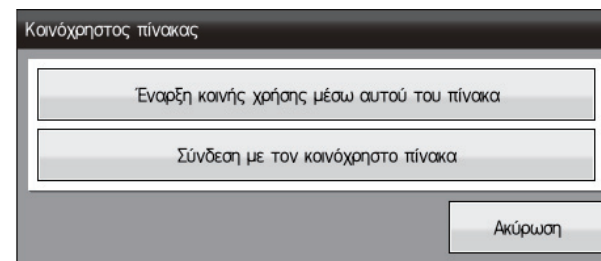
Σύνδεση σε μία Οθόνη πίνακα από άλλους βιντεοπροβολείς

Μπορείτε να συνδεθείτε σε έναν κοινόχρηστο βιντεοπροβολέα από το βιντεοπροβολέα και να προβάλετε την οθόνη πίνακα.

- 1 Κάντε κλικ στο  στην κάτω γραμμή εργαλείων.

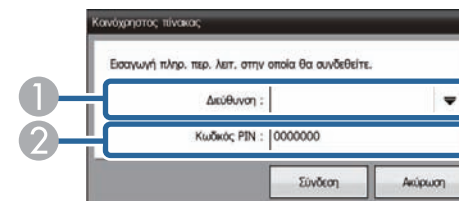
Εμφανίζεται η οθόνη Κοινόχρηστος πίνακας.

- 2 Πατήστε την επιλογή **Σύνδεση με τον κοινόχρηστο πίνακα**.




- 3 Ελέγξτε το εμφανιζόμενο μήνυμα και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

- 4 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση και τον κωδικό PIN.



- 1 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα.

Πατήστε  για να εμφανίσετε τα αρχεία καταγραφής σύνδεσης βιντεοπροβολών για έως και 5 βιντεοπροβολείς.

Τα αρχεία καταγραφής σύνδεσης αποθηκεύονται ακόμα και όταν απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας.

- 2 Πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα (κωδικός 7 ψηφίων).



Εάν πληκτρολογήσετε εσφαλμένο κωδικό PIN 10 φορές σε 10 λεπτά, δεν θα μπορείτε να συνδεθείτε με τον πίνακα για τρία λεπτά.


- 5 Πατήστε **Σύνδεση**.



Εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες στην κάτω γραμμή εργαλείων.

- Ο αριθμός χρηστών που συνδέονται στην οθόνη πίνακα.
- Η αρχή ελέγχου χρήστη που επιλέξατε στη **Κοινή χρήση διαμόρφωσης**.



- Όταν ολοκληρώσετε την κοινή χρήση της οθόνης πίνακα, πατήστε  στην κάτω γραμμή εργαλείων και, στη συνέχεια, πατήστε **Διακοπή κοινής χρήσης του πίνακα** στην προβαλλόμενη οθόνη. Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα, πατήστε **OK** για να τερματίσετε την κοινή χρήση του πίνακα.
- Εάν υπάρχει μεγάλη ποσότητα περιεχομένου σχεδίασης και εικόνες που επικολλώνται στην οθόνη πίνακα, μπορεί να απαιτηθεί κάποιος χρόνος έως ότου εμφανιστούν σε άλλους βιντεοπροβολείς και προγράμματα περιήγησης στο Web.

Διαθέσιμες λειτουργίες κατά τη σύνδεση σε μια οθόνη πίνακα

Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις της επιλογής **Κοινή χρήση διαμόρφωσης** του συνδεδεμένου βιντεοπροβολέα.

Διαθέσιμες λειτουργίες για όλες τις αρχές



: Δείκτης



: Μικρογραφίες σελίδας



: Εκτύπωση



: Αποθήκευση



: Αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων



: Ζουμ

Διαθέσιμες λειτουργίες για τη Συζήτηση και τη Συνεργασία



: Αναίρεση



: Επανάληψη












: Επιλογή ορθογωνίου









: Ελεύθερη επιλογή



: Καταγραφή εικόνας

-  : Ανάγνωση εικόνας
-  : Σχήματα
-  : Στυλό
-  : Στυλό επισήμανσης
-  : Μαύρο στυλό
-  : Κόκκινο στυλό
-  : Μπλε στυλό
-  : Γόμα
-  : Καθαρισμός οθόνης

Διαθέσιμες λειτουργίες για τη Συνεργασία

-  : Επικόλληση αρχείου
-  : Ανάγνωση από σαρωτή
-  : Πρότυπο
-  : Διαγραφή σελίδας
-  : Αντιγραφή σελίδας
-  : Νέα σελίδα

Σύνδεση με μια οθόνη πίνακα από ένα PC tablet ή τον υπολογιστή μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο Web

Μπορείτε να συνδεθείτε σε μια άλλη οθόνη πίνακα από συσκευές tablet ή υπολογιστές στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web.


- 1** Συνδέστε τη συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο του συνδεδεμένου βιντεοπροβολέα.



Η μέθοδος σύνδεσης διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις WI-Fi κατά τη χρήση μιας συσκευής tablet.

- 2** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στη συσκευή.
- 3** Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, συνδεθείτε στο βιντεοπροβολέα.
- 4** Πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα (κωδικός 7 ψηφίων) και, στη συνέχεια, πατήστε **Σύνδεση**.
Η οθόνη και η γραμμή εργαλείων πίνακα εμφανίζονται στο συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα.



- Για να τερματίσετε την κοινή χρήση της οθόνης πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, πατήστε **Αποσύνδεση**. Μπορείτε, επίσης, να ολοκληρώσετε την κοινή χρήση κλείνοντας το πρόγραμμα περιήγησης στο Web.
- Εάν υπάρχει μεγάλη ποσότητα περιεχομένου σχεδίασης και εικόνες που επικολλώνται στην οθόνη πίνακα, μπορεί να απαιτηθεί κάποιος χρόνος έως ότου εμφανιστούν σε άλλους βιντεοπροβολείς και προγράμματα περιήγησης στο Web.
- Το περιεχόμενο σχεδίασης προστατεύεται με κρυπτογράφηση AES. Μερικά προγράμματα περιήγησης στο Web χρησιμοποιούν κρυπτογράφηση SSL. Μπορείτε να παραμείνετε συνδεδεμένοι στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web ακόμα κι αν εμφανιστεί ένα σφάλμα πιστοποιητικού.

Απαιτήσεις συνδεσιμότητας προγράμματος περιήγησης στο Web για την οθόνη πίνακα

Μπορείτε να συνδεθείτε με τα ακόλουθα προγράμματα περιήγησης στο Web σε μία άλλη οθόνη πίνακα από συσκευές tablet και υπολογιστές.

Λειτουργικό σύστημα	Πρόγραμμα περιήγησης στο Web	Μέγεθος οθόνης
Windows	Internet Explorer 8*/9*/10/11	Χαμηλ. από XGA
OS X	Safari 5/6/7	Χαμηλ. από 1280 × 800
iOS	iOS 6.0/7.0 ή νεότερη έκδοση	Χαμηλ. από 1024 × 768
Android OS	Android OS 4.0 ή νεότερη έκδοση (μόνο τυπικό πρόγραμμα περιήγησης)	Αναλογίες εικόνας: 4:3 χαμηλότερο από 1024 × 768 Αναλογίες εικόνας: 16:9 χαμηλότερο από 1280 × 600 Αναλογίες εικόνας: 16:10 χαμηλότερο από 1280 × 720

* Σύνδεση SSL. Κάποιες λειτουργίες είναι περιορισμένες.

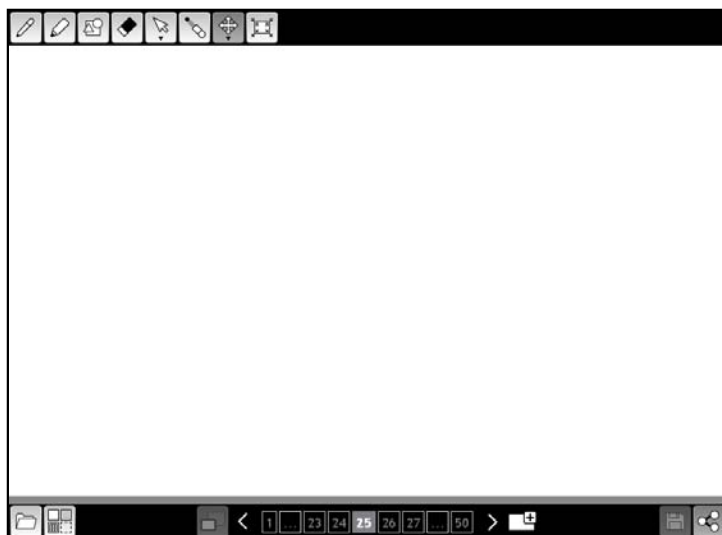


Το διαθέσιμο εύρος σχεδίασης περιορίζεται ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης της συσκευής.




Γραμμή εργαλείων για τη σύνδεση οθόνης πίνακα μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο Web


Για να ελέγξετε την οθόνη πίνακα από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, χρησιμοποιήστε τη γραμμή εργαλείων παρακάτω. Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις της επιλογής **Κοινή χρήση διαμόρφωσης** για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα.

☛ "Χρησιμοποιήστε από κοινού την οθόνη του πίνακα με άλλες συσκευές" [σελ.105](#)













Διαθέσιμες λειτουργίες για όλες τις αρχές


	(Διαθέσιμο μόνο όταν επιλέγεται Μοιράστε στους συμμετέχοντες , κατά την αποθήκευση στο συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα) Αποθηκεύει την οθόνη πίνακα σε μορφή PDF ή PNG ανάλογα με τις ρυθμίσεις για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα.
	Εμφανίζει το δείκτη. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για να κατευθύνει την προσοχή σε συγκεκριμένα τμήματα της οθόνης. Μπορείτε να το μετακινήσετε σύροντας. Εάν ο δείκτης εμφανίζεται σε μία συσκευή, εμφανίζεται σε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές.
	Ρυθμίζει τους όρους εμφάνισης ανάλογα με τη συσκευή. Οι ακόλουθες λειτουργίες είναι διαθέσιμες: <ul style="list-style-type: none"> • Προσαρμογή σελίδας • Προσαρμογή πλάτους • Προσαρμογή ύψους • Μεγαλύτερη • Σμίκρυνση

	Εμφανίζει ολόκληρη την περιοχή της οθόνης πίνακα.
---	---







Διαθέσιμες λειτουργίες για τη Συζήτηση και τη Συνεργασία

	Εναλλαγή σε στυλό για ελεύθερο σχέδιο.
	Εναλλαγή σε στυλό επισημάνσης που σχεδιάζει φωτεινές γραμμές.
	Επιλέξτε σχήματα από ένα σύνολο διαθέσιμων σχημάτων.
	Εναλλαγή σε γόμα. Για να διαγράψετε το περιεχόμενο σχεδίασης, πατήστε για να επιλέξετε το περιεχόμενο σχεδίασης και, στη συνέχεια, πατήστε OK στο εμφανιζόμενο μήνυμα. Δεν μπορείτε να διαγράψετε μερικά το περιεχόμενο σχεδίασης.

	<p>Πατήστε για να επιλέξετε ένα αντικείμενο ή μία εικόνα. Κατά τη μεταφορά, εμφανίζεται ένα πλαίσιο που υποδεικνύει το εύρος επιλογής. Μπορείτε να επιλέξετε τα αντικείμενα και τις εικόνες μέσα στο πλαίσιο.</p> <p>Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες διαδικασίες κατά την επιλογή ενός αντικείμενου ή μιας εικόνας:</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατά τη μεταφορά, μπορείτε να μετακινήσετε τα αντικείμενα και τις εικόνες μέσα στο πλαίσιο. Όταν πατήσετε  ξανά, μπορείτε να εκτελέσετε τις εξής λειτουργίες. <ul style="list-style-type: none"> Αποκοπή Αντιγραφή Επικόλληση Ομάδα Κατάργηση ομαδοποίησης Διαγραφή Κατά τη μεταφορά μιας άκρης του πλαισίου, μπορείτε να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε τα αντικείμενα και τις εικόνες μέσα στο πλαίσιο. Κατά τη μεταφορά  στην κορυφή του πλαισίου, μπορείτε να περιστρέψετε τα αντικείμενα και τις εικόνες μέσα στο πλαίσιο.
	Επιλέξτε το πάχος των γραμμών για το στυλό ή το επιλεγμένο σχήμα.
	Επιλέξτε το χρώμα του στυλό και του επιλεγμένου σχήματος. Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε άλλα χρώματα τα οποία εμφανίζονται στη γραμμή εργαλείων πατώντας το  .

	<p>Διαβάζει το αρχείο PNG/JPEG στον πίνακα. Μπορείτε να επιλέξετε αρχεία που πληρούν τις ακόλουθες προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> Μορφή: PNG, JPEG Ανάλυση: 2048 x 2048 μέγιστο Αριθμός πίξελ: 2 εκατομμύρια ή λιγότερο <p>Οι εικόνες που είναι μεγαλύτερες από μία σελίδα σμικρύνονται ώστε να εφαρμόζουν.</p>
---	--

Διαθέσιμες λειτουργίες για τη Συνεργασία

	Επιλέξτε ένα φόντο για τον πίνακα από ένα σύνολο διαθέσιμων μοτίβων.
	<p>Ορίστε μια σελίδα προβολής.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ανενεργό: Εμφανίζει μία σελίδα που διαφέρει από το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να σχεδιάσετε μόνο στις σελίδες που προβάλλονται στο συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα. Ενεργό: Συγχρονίζει τη σελίδα με το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα. Όταν αλλάζετε τις σελίδες στο πρόγραμμά σας περιήγησης στο Web, η αλλαγή εμφανίζεται στο συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα.
	<p>Εμφανίζει μια λίστα με τις μικρογραφίες σελίδας που υφίστανται επεξεργασία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Πατήστε  για να μεταβείτε στην προηγούμενη σελίδα. Πατήστε  για να μεταβείτε στην επόμενη σελίδα.
	Ανοίγει μια νέα σελίδα.



Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Εναλλαγή σε Λειτουργία σχολιασμού
- Αναίρεση/Επανάληψη
- Καθαρισμός οθόνης
- Ελεύθερη επιλογή αντικειμένων
- Περικοπή επιλεγμένων εικόνων
- Ανάγνωση προσαρμοσμένων προτύπων
- Ανάγνωση αρχείων PDF/EWF
- Δημιουργία νέων συναντήσεων
- Σάρωση
- Εκτύπωση
- Αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων
- Διαγραφή σελίδας
- Εργαλεία ελέγχου βιντεοπροβολέα
- Βοήθεια



Η λειτουργία σχολιασμού σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε προβολή από υπολογιστή, tablet, συσκευή βίντεο ή άλλη πηγή και να προσθέτετε σημειώσεις στο προβαλλόμενο περιεχόμενο σας χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-1430Wi). Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αμφότερα τα στυλό ταυτόχρονα. Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιείτε αμφότερα τα στυλό και το δάκτυλό σας, ταυτόχρονα (EB-1430Wi).


Έναρξη λειτουργίας σχολιασμού

Για να σχεδιάσετε στην οθόνη προβολής χρησιμοποιώντας τη λειτουργία σχολιασμού, θα πρέπει να εμφανιστεί η γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού και η κάτω γραμμή εργαλείων.

- 1** Προβάλετε μια εικόνα από μια συνδεδεμένη συσκευή.
 ☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.57](#)

- 2** Πατήστε τη μύτη του στυλό ή πατήστε το κουμπί στο πλάι για να ενεργοποιήσετε το διαδραστικό στυλό.
- 3** Κρατήστε το διαδραστικό στυλό κοντά στην προβαλλόμενη οθόνη. Η γραμμή εργαλείων και η κάτω γραμμή εργαλείων εμφανίζονται στην προβαλλόμενη οθόνη.



- 1** Γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού
- 2** Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού (πατήστε  για εμφάνιση)

Όταν οι γραμμές εργαλείων εμφανίζονται, μπορείτε να γράψετε στην προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό.


Η γραμμή εργαλείων παρέχει λειτουργίες σχεδίασης, όπως το στυλό και άλλα εργαλεία.

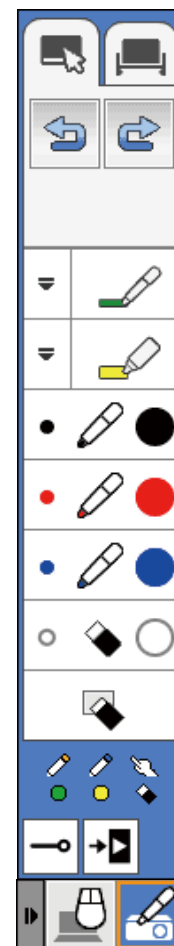
Η κάτω γραμμή εργαλείων παρέχει πρόσθετες λειτουργίες όπως εργαλεία για την αποθήκευση της οθόνης.

☛ "Γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού" [σελ.116](#)

☛ "Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού" [σελ.118](#)



- Για να αλλάξετε τη Λειτουργία σχολιασμού σε Λειτουργία πίνακα, πατήστε το κουμπί [Whiteboard] στο Control Pad ή το τηλεχειριστήριο ή πατήστε  στη γραμμή εργαλείων.
 - Μπορείτε, επίσης, να αλλάξετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή σε λειτουργία σχολιασμού.
☛ "Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή" [σελ.121](#)
 - Κατά την προβολή από έναν υπολογιστή σε δύο βιντεοπροβολείς (πολλές οθόνες), δεν μπορείτε να γράψετε ή να σχεδιάσετε σε πολλές οθόνες.
 - Όταν χρησιμοποιείτε πολλές οθόνες με Windows 7 και χρησιμοποιείτε διαδραστικές λειτουργίες στη δευτερεύουσα οθόνη, προβείτε στις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - Ρυθμίστε την επιλογή **Κατ. λειτ. στυλό** σε **1 χρ./Στυλό** στη ρύθμιση **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα (EB-1420Wi).
 - Ρυθμίστε την επιλογή **Κατ. λειτ. στυλό** σε **Λειτουργία 2** στη ρύθμιση **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα (EB-1430Wi).
 - Μεταβείτε στα **Πίνακες 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.



Γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού




Η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας σχολιασμού σας επιτρέπει να σχεδιάζετε και να γράφετε στην προβαλλόμενη οθόνη. Η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας σχολιασμού εμφανίζεται στην ακόλουθη εικόνα.








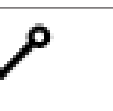





Εμφανίζει ή αποκρύπτει τη γραμμή εργαλείων. Είναι δυνατή η μετακίνηση της καρτέλας προς τα πάνω και προς τα κάτω.







Αλλάζει σε Λειτουργία σχολιασμού κατά τη χρήση της επιλογής Λειτουργία πίνακα.

	Μετάβαση στη Λειτουργία πίνακα.
	Αναίρεση της προηγούμενης ενέργειας.
	Ακυρώνει μια ενέργεια αναίρεσης και επαναφέρει την προηγούμενη κατάσταση.
	Εναλλαγή σε στυλό για ελεύθερο σχέδιο. Κάντε κλικ στο  στα αριστερά του εικονιδίου για να αλλάξετε το χρώμα και το πλάτος της γραμμής του στυλό.
	Εναλλαγή σε στυλό επισήμανσης για σχεδίαση φωτεινών γραμμών. Κάντε κλικ στο  στα αριστερά του εικονιδίου για να αλλάξετε το χρώμα και το πλάτος του στυλό επισήμανσης.
	Εναλλαγή σε μαύρο στυλό. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.
	Εναλλαγή σε κόκκινο στυλό. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.
	Εναλλαγή σε μπλε στυλό. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε φαρδιές γραμμές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σχεδιάσετε λεπτές γραμμές.

	Εναλλαγή σε γόμα. Κάντε κλικ στα δεξιά του εικονιδίου για να σβήσετε φαρδύτερες περιοχές και κάντε κλικ αριστερά του εικονιδίου για να σβήσετε στενότερες περιοχές.
	Καθαρίζει όλα τα σχέδια.
	Εμφάνιση του εργαλείου που χρησιμοποιείτε με το στυλό  ή το δάκτυλό σας  (EB-1430Wi).  : Χρήση των εργαλείων στυλό. Το χρώμα του εικονιδίου δείχνει το χρώμα του στυλό.  : Χρήση εργαλείων γόμας.
	Εμφανίζει ή αποκρύπτει τη γραμμή εργαλείων ενώ σχεδιάζετε.  : Η γραμμή εργαλείων είναι κρυμμένη ενώ σχεδιάζετε.  : Εμφανίζεται πάντα η γραμμή εργαλείων.
	Κλείνει τη γραμμή εργαλείων.




Εναλλαγή από τη λειτουργία σχολιασμού σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή αν θέλετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή ενώ σχεδιάζετε.

- Για εναλλαγή από τη λειτουργία σχολιασμού σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, πατήστε το εικονίδιο  και, στη συνέχεια, επιλέξτε το εικονίδιο . Μετά την αλλαγή σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, διατηρείται το περιεχόμενο που έχει σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία σχολιασμού.
- Για εναλλαγή από τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή σε λειτουργία σχολιασμού, πατήστε το εικονίδιο  και, στη συνέχεια, επιλέξτε το εικονίδιο .

☛ "Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή" [σελ.121](#)



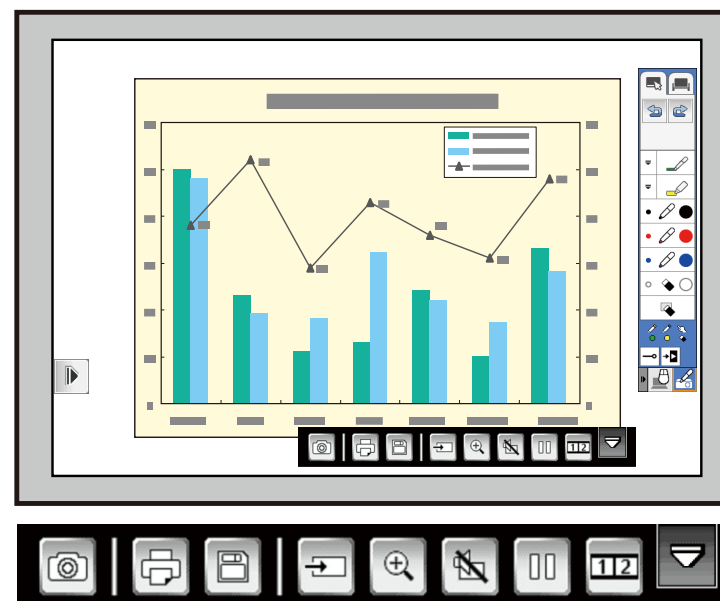
- Σε περίπτωση που δεν προβάλλεται το εικονίδιο , ορίστε τη ρύθμιση **Εικον. λειτ. Στυλό** σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Εικον. λειτ. Στυλό** [σελ.194](#)

- Μπορείτε, επίσης, να αλλάξετε τη λειτουργία σχολιασμού σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή χρησιμοποιώντας τις ακόλουθες μεθόδους:
 - Πατώντας το κουμπί [Pen Mode] στο τηλεχειριστήριο.
 - Αλλάζοντας τις ρυθμίσεις **Λειτουργία στυλό** από το μενού **Διαμόρφωση**.
- ☛ **Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Λειτουργία στυλό** [σελ.194](#)

Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού

Η κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού σας επιτρέπει να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα ακριβώς σαν να χρησιμοποιούσατε το Control Pad ή το τηλεχειριστήριο. Η κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού εμφανίζεται στην ακόλουθη απεικόνιση.












Λαμβάνει ένα στιγμιότυπο από την προβαλλόμενη εικόνα. Μετά τη λήψη του στιγμιότυπου, η εικόνα επικολλάται σε μια νέα σελίδα σε Λειτουργία πίνακα.



Αποστέλλει την προβαλλόμενη οθόνη στον εκτυπωτή. Τα στοιχεία που μπορούν να οριστούν διαφέρουν από τη λειτουργία αποθήκευσης της ρύθμισης Λειτουργία πίνακα.

☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία σχολιασμού" [σελ.120](#)

	Αποθηκεύει την προβαλλόμενη οθόνη σε μορφή PNG. Τα στοιχεία που μπορούν να οριστούν διαφέρουν από τη λειτουργία αποθήκευσης της ρύθμισης Λειτουργία πίνακα. ☛ "Αποθήκευση του περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία σχολιασμού" σελ.119
	Αλλάζει την πηγή εικόνας χρησιμοποιώντας την προβαλλόμενη λίστα. Για να κλείσετε τη λίστα των πηγών, 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: • 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.152
	Πραγματοποιεί παύση στην κίνηση βίντεο.
	Χωρίζει την οθόνη για ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων. Πατήστε ξανά για επιστροφή σε προβολή μιας εικόνας κάθε φορά. ☛ "Χρησιμοποιήστε τις διαδραστικές λειτουργίες κατά την ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων" σελ.134
	Εμφανίζει ή αποκρύπτει την κάτω γραμμή εργαλείων.



Δεν μπορείτε να καταγράψετε εικόνες ή να εκτυπώσετε και να αποθηκεύσετε περιεχόμενο που προστατεύεται από HDCP.


Χρήση του περιεχομένου σχεδίασης της λειτουργίας σχολιασμού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε από κοινού το περιεχόμενο σχεδίασης που δημιουργείται σε λειτουργία σχολιασμού με αποθήκευση και εκτύπωση των δεδομένων.

Αποθήκευση του περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία σχολιασμού

Μπορείτε να αποθηκεύσετε το περιεχόμενο σχεδίασης που δημιουργήσατε στην προβαλλόμενη οθόνη σε συσκευή αποθήκευσης USB ή φάκελο δικτύου. Μπορείτε να κάνετε αποθήκευση σε μορφή PNG. Το αρχείο αποθηκεύεται στην καθορισμένη θέση στο μενού **Αποθήκευση** στις **Ρυθμίσεις πίνακα**. Εάν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στην καθορισμένη θέση παρουσιάζεται σφάλμα. Το όνομα αρχείου ορίζεται αυτόματα.

☛ "Μενού Αποθήκευση" [σελ.202](#)

Πατήστε το κουμπί Κουμπί [Save] στο Control Pad ή εικονίδιο  στην κάτω γραμμή εργαλείων.




Μπορείτε, επίσης, να αποθηκεύσετε χρησιμοποιώντας το κουμπί [Save] του τηλεχειριστηρίου.

Το αρχείο αποθηκεύεται αυτόματα.

Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία σχολιασμού

Μπορείτε να τυπώσετε το περιεχόμενο σχεδίασης που δημιουργήσατε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις εκτυπωτή στο μενού **Εκτύπωση** στις Ρύθμιση πίνακα. Εάν δεν υπάρχει συνδεδεμένος εκτυπωτής, παρουσιάζεται σφάλμα.

☞ "Μενού Εκτύπωση" [σελ.201](#)

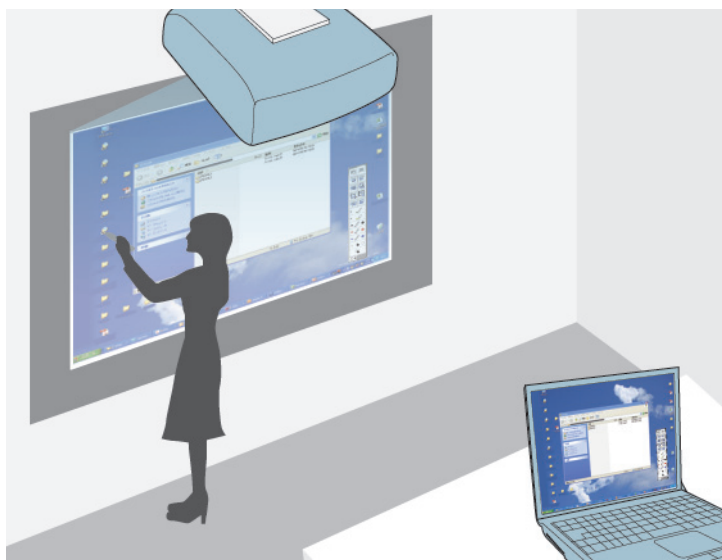
- 1** Πιέστε το κουμπί [Print] στο Control Pad ή πατήστε  στην κάτω γραμμή εργαλείων.



Μπορείτε, επίσης, να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας το κουμπί [Print] του τηλεχειριστηρίου.

Η Εμφανίζεται η οθόνη Εκτύπωση.

- 2** Καθορίστε τον αριθμό των αντιγράφων στην οθόνη «Εκτύπωση» (μέχρι 20 φύλλα).
- 3** Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.



Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται με έναν υπολογιστή με ένα καλώδιο USB, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-1430Wi), ακριβώς όπως θα κάνατε με ένα ποντίκι. Μπορείτε να περιηγηθείτε, να επιλέξετε και να αλληλεπιδράσετε με τα προγράμματα του υπολογιστή σας από την προβαλλόμενη οθόνη.



- Όταν χρησιμοποιείτε πολλές οθόνες με Windows 7 και χρησιμοποιείτε διαδραστικές λειτουργίες στη δευτερεύουσα οθόνη, προβείτε στις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - Ρυθμίστε την επιλογή **Κατ. λειτ. στυλό** σε **1 χρ./Στυλό** στη ρύθμιση **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα (EB-1420Wi).
 - Ρυθμίστε την επιλογή **Κατ. λειτ. στυλό** σε **Λειτουργία 2** στη ρύθμιση **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα (EB-1430Wi).
 - Μεταβείτε στα **Πίνακας ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Ρυθμίσεις Η/Υ 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.
- 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.
- Όταν η πηγή είναι **Βίντεο**, **USB1** ή **USB2**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.

Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή

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

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.126](#)

☛ "Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X" [σελ.126](#)

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

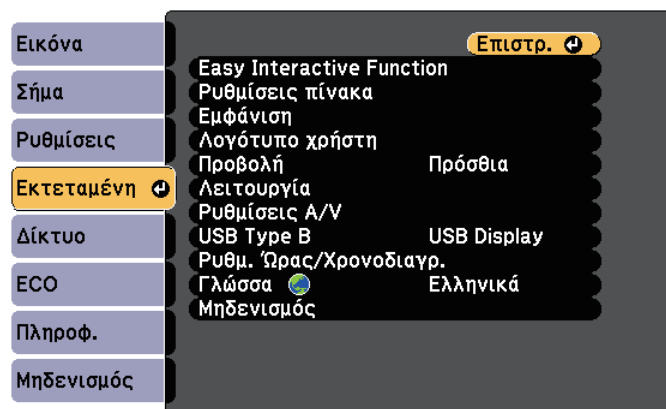


- Κατά τη χρήση του Control Pad, πρέπει να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα, το Control Pad και τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδια USB.
 - "Συνδέσεις κατά την προβολή με USB Display και κατά την εκτέλεση λειτουργιών ποντικιού με χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" [σελ.51](#)
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή σε ένα δίκτυο, δεν χρειάζεστε καλώδιο USB.
 - "Χρήστη των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο" [σελ.130](#)

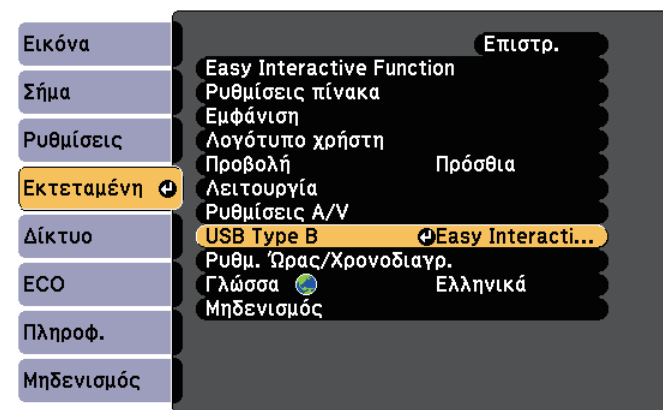
- 3** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.

- 4** Προβάλλετε την οθόνη του υπολογιστή σας.

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



- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **USB Type B** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].

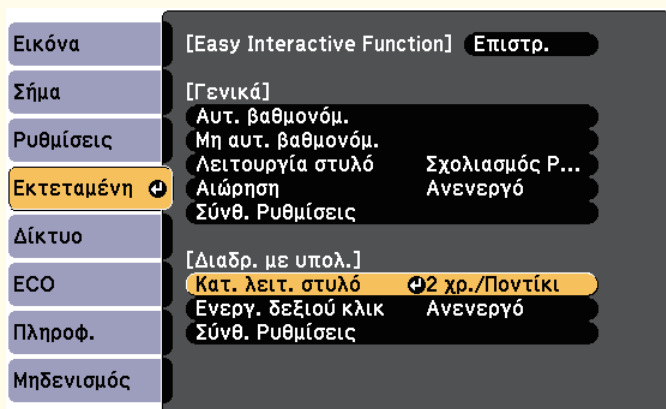


- 7** Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα:

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή με ένα καλώδιο υπολογιστών, ένα καλώδιο HDMI ή σε ένα δίκτυο, 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.
- Χρησιμοποιώντας ταυτόχρονα αμφότερα τα διαδραστικά στυλό ενδέχεται να προκληθούν παρεμβολές σε ορισμένες εφαρμογές. Απομακρύνετε το διαδραστικό στυλό από την οθόνη προβολής.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κατ. λειτ. στυλό** στην επιλογή **Easy Interactive Function** του μενού **Εκτεταμένη** σύμφωνα με το λειτουργικό σύστημα του συνδεδεμένου υπολογιστή (EB-1430Wi).



- Windows XP ή νεότερη έκδοση: Επιλέξτε **Λειτουργία 1**.
- Windows Vista, Windows 7, Windows 8 και OS X: Επιλέξτε **Λειτουργία 2**.
- Linux: Επιλέξτε **Λειτουργία 3**.

8

Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εξέλθετε από τα μενού.

9


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

☛ "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.81](#)


☛ "Βαθμονόμηση των Λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας" [σελ.87](#)

10


Κρατήστε ένα διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας κοντά στην προβαλλόμενη οθόνη.

Το εικονίδιο  εμφανίζεται στην προβαλλόμενη οθόνη.



- Το εικονίδιο  προβάλλεται στα δεξιά για πρώτη φορά.


Την επόμενη φορά, προβάλλεται στην πλευρά από την οποία ανοίξατε τελευταία φορά τη γραμμή εργαλείων.

- Σε περίπτωση που δεν προβάλλεται το εικονίδιο , ορίστε

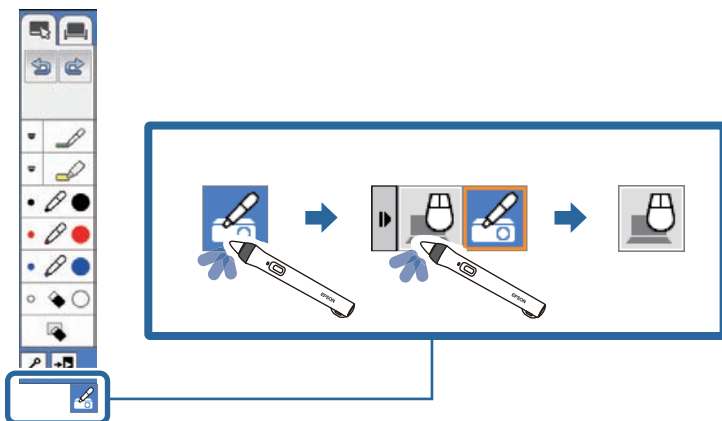
τη ρύθμιση **Εικον. λειτ. Στυλό** σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Εικον. λειτ. Στυλό** [σελ.194](#)


11

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.194](#)

Μπορείτε τώρα να λειτουργήσετε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας. Μπορείτε, επίσης, να κάνετε τα ακόλουθα:

- Πίνακας εισαγωγής του PC Tablet σε Windows 7 ή Windows Vista.
- Εργαλεία μελανιού για σχολιασμό σε εφαρμογές του Microsoft Office.
 "Windows Είσοδος στυλό και Εργαλεία μελανιού" [σελ.132](#)

Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό

Η περιοχή λειτουργίας του στυλό ρυθμίζεται συνήθως αυτόματα εάν συνδέσετε διαφορετικό υπολογιστή ή προσαρμόσετε την ανάλυση του υπολογιστή. Εάν παρατηρήσετε ότι η θέση του στυλό είναι λανθασμένη

όταν λειτουργείτε τον υπολογιστή σας από την προβαλλόμενη οθόνη (λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή), μπορείτε να ρυθμίσετε την περιοχή του στυλό μη αυτόματα.



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

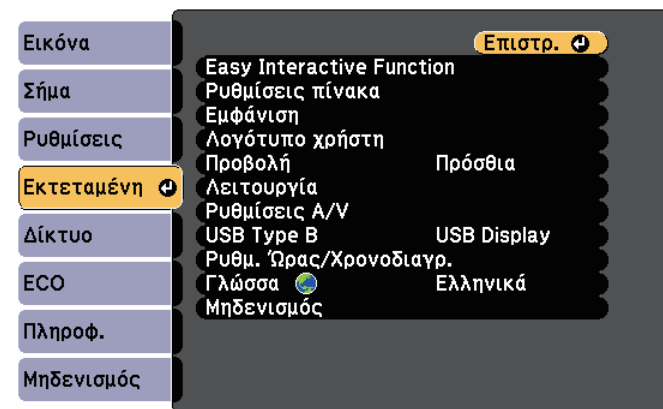
1

Αλλάξτε σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, εάν απαιτείται.

 "Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή" [σελ.121](#)

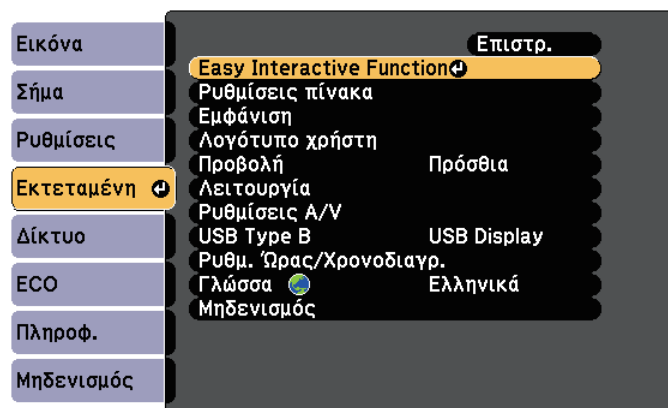
2

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



3

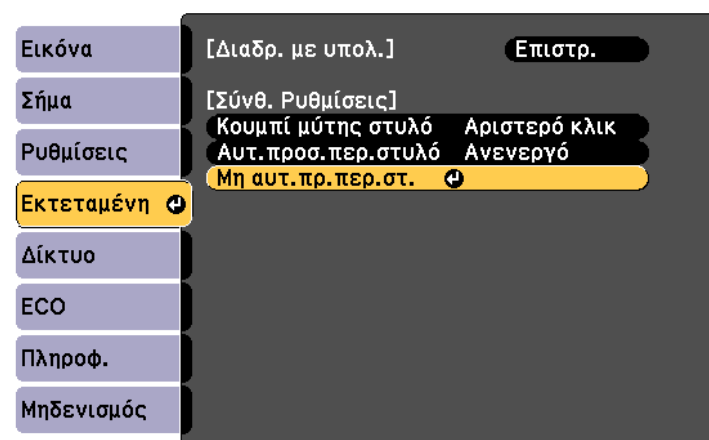
Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



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

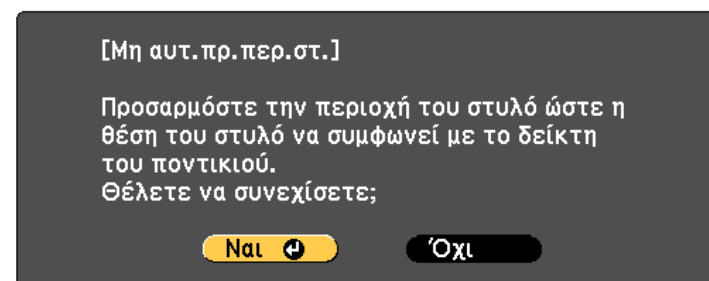


- 5** Επιλέξτε **Μη αυτ.πρ. περ.στ.** και πατήστε το κουμπί [Enter].



Όταν η **Αυτ.πρ.περ.στυλό** έχει οριστεί σε **ΕΝΕΡΓΟ**, κάντε αλλαγή σε **ΑΝΕΝΕΡΓΟ**.

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



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.

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.

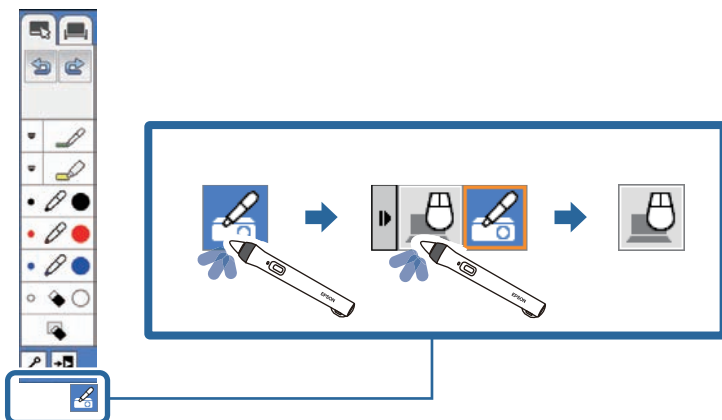


Ενδέχεται να έχετε ήδη εγκαταστήσει το Easy Interactive Tools χρησιμοποιώντας την επιλογή **Easy Install**, η οποία εγκαθιστά επίσης το Easy Interactive Driver. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Easy Interactive Tools* στο Document CD-ROM για λεπτομέρειες.

- 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 **Custom Install**.
- 5** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.
- 6** Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Μπορείτε να εναλλάξετε εύκολα τη διαδραστική λειτουργία χρησιμοποιώντας το εικονίδιο που εμφανίζεται στην προβαλλόμενη οθόνη.

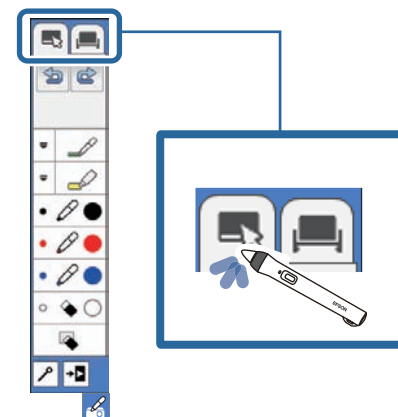
- Για να εναλλάξετε μεταξύ λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή και λειτουργίας σχολιασμού, επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα εικονίδια:
 - Για να αλλάξετε από λειτουργία σχολιασμού σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή:



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



- 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.197**
- Μπορείτε να εναλλάξετε σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή όταν η πηγή εικόνας είναι Υπολογιστής, HDMI1, HDMI2, USB Display ή LAN.
- 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**.
- Μετά την αλλαγή σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, διατηρείται το περιεχόμενο που έχει σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία σχολιασμού.

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.



Οι διαθέσιμες λειτουργίες ποικίλλουν ανάλογα με τον τρόπο χρήσης.

☛ "Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας πίνακα" [σελ.97](#)


☛ "Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού" [σελ.118](#)

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.

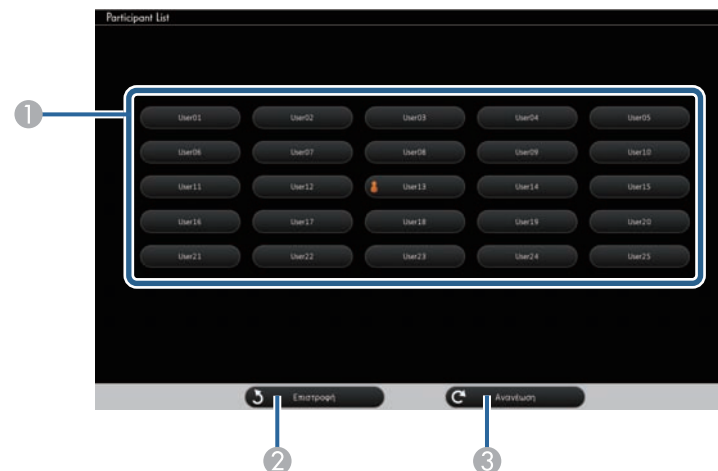


Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή δικτύου για προβολή, ακόμα και αν έχει ενεργοποιηθεί ο χρήστης που έχει συνδεθεί χρησιμοποιώντας το λογισμικό EasyMP Multi PC Projection με το συντονιστή ενεργοποιημένο. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection* για λεπτομέρειες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


- 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 Ανανέωνει τη λίστα χρηστών.

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



- Όταν όλοι οι χρήστες αποσυνδέουν τον υπολογιστή από το βιντεοπροβολέα, η οθόνη επιλογής χρηστών κλείνει αυτόματα μετά από 20 λεπτά.
- 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)
 - Αλλαγή των ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα
 - Να προβάλετε εικόνα χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection ή το Epson iProjection

Βλέπετε την επιλεγμένη εικόνα οθόνης του χρήστη.


Όταν αλλάξετε χρήστη, επαναλάβετε τα βήματα αυτά.




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

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

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

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



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο ένα στυλό ή ένα δάκτυλο (EB-1430Wi) 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 χρησιμοποιήσετε τα εργαλεία μελανιού στις εφαρμογές του Microsoft Office.
- 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.
- Για χρήση της λειτουργίας σχολιασμού σε δίκτυο, καταργήστε την επιλογή **Χρήση διαδραστικού στυλό** στην καρτέλα **Γενικές ρυθμίσεις** και **Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου** στην καρτέλα **Προσαρμογή απόδοσης** στα EasyMP Network Projection ή Quick Wireless Connection, και κατόπιν συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο.

Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο

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

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

- Βεβαιωθείτε ότι λάβατε απάντηση αντήχησης από το βιντεοπροβολέα δικτύου κατά την αποστολή αιτήματος αντήχησης μέσω της εντολής 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.



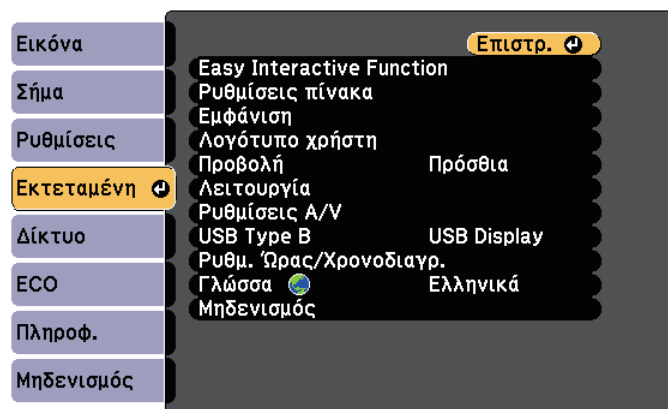
Η Epson δεν εγγνύεται τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο χρησιμοποιώντας EasyMP Network Projection ακόμα και αν πληροίτε τις πιο πάνω προϋποθέσεις. Όταν εξετάζετε την υλοποίηση, βεβαιωθείτε ότι δοκιμάσατε τη σύνδεση στο περιβάλλον δικτύου σας.

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.

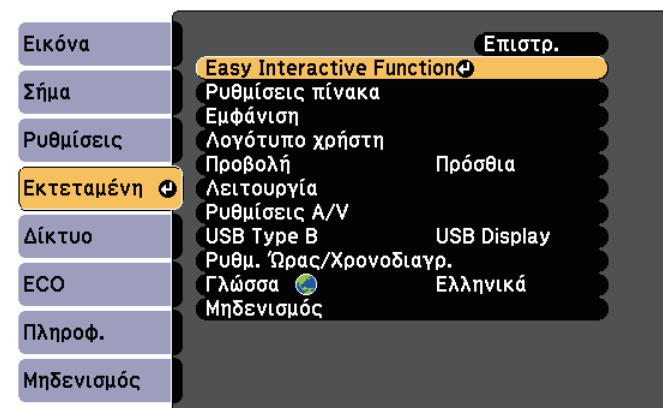
Ενεργοποίηση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού

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.

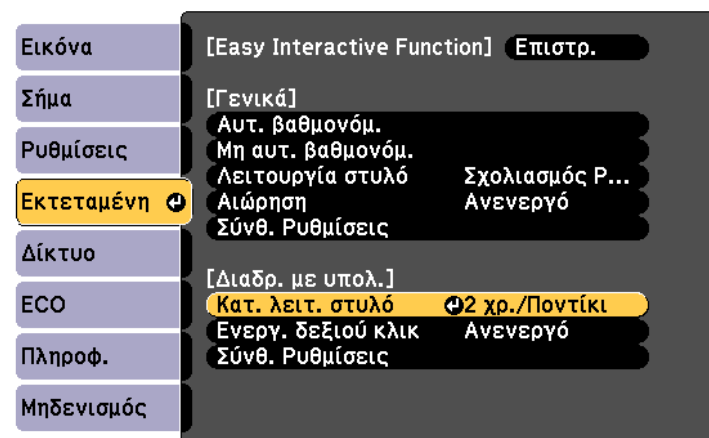
- 1 Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 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 ένα από τα ακόλουθα:

- Επιλέξτε **1 χρ./Στυλό** και πατήστε το κουμπί [Enter](EB-1420Wi).
- Κατά τη χρήση της εισόδου στυλό, επιλέξτε **Λειτουργία 2** και πατήστε το κουμπί [Enter](EB-1430Wi).

- Κατά τη χρήση των λειτουργιών μελανιού, επιλέξτε **Λειτουργία 1** ή **Λειτουργία 2** και πατήστε το κουμπί [Enter](EB-1430Wi).



Κατά την επιλογή των στοιχείων **Λειτουργία 1** ή **Λειτουργία 2**, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες πολλαπλής αφής των Windows (EB-1430Wi).

Χρήση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού


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

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



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

- Για να ανοίξετε το Πληκτρολόγιο αφής σε Windows 8, κάντε δεξί κλικ ή πατήστε και κρατήστε πατημένο στη Γραμμή εργασιών, κατόπιν επιλέξτε **Γραμμές εργαλείων > Πληκτρολόγιο αφής**. Επιλέξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στην οθόνη, κατόπιν επιλέξτε το εικονίδιο στυλό.

- Για να ανοίξετε τον πίνακα εισαγωγής του H/Y Tablet σε Windows 7 ή Windows Vista, επιλέξτε  > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > **Tablet PC > Πίνακας εισόδου δεδομένων Tablet PC**. Μπορείτε να γράψετε στο πλαίσιο χρησιμοποιώντας το στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-1430Wi), στη συνέχεια, επιλέξτε από μία ποικιλία επιλογών για να επεξεργαστείτε και να μετατρέψετε το κείμενο.
- Για να προσθέσετε σχολιασμούς μελανιού σε εφαρμογές του Microsoft Office, επιλέξτε το μενού **Αναθεώρηση**, κατόπιν επιλέξτε **Εναρξη μελάνωσης**.



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

- Για να προσθέσετε σχολιασμό στις διαφάνειες PowerPoint στη λειτουργία Παρουσίαση, πατήστε το πλήκτρο στο πλάι του στυλό ή πατήστε την επιφάνεια προβολής με το δάκτυλό σας για περίπου 3 δευτερόλεπτα, έπειτα επιλέξτε **Επιλογές δείκτη > Πένα** από το αναδυόμενο μενού.



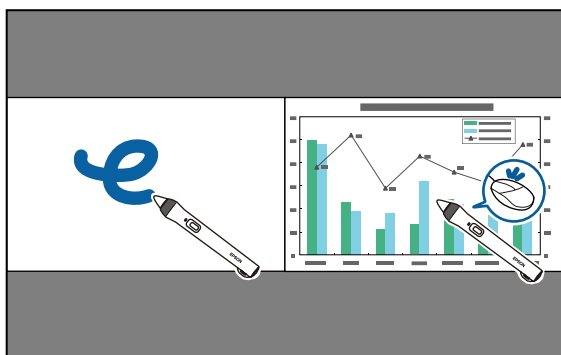
Η μέθοδος αυτή για σχολιασμό διαφανειών PowerPoint στη λειτουργία Παρουσίαση χρησιμοποιείται επίσης με Windows XP έκδοση H/Y Tablet.

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

Μπορείτε ταυτόχρονα να προβάλετε εικόνες από δύο πηγές στο δεξί και αριστερό μέρος της οθόνης και να χρησιμοποιήσετε τις διαδραστικές λειτουργίες.

☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" [σελ.138](#)

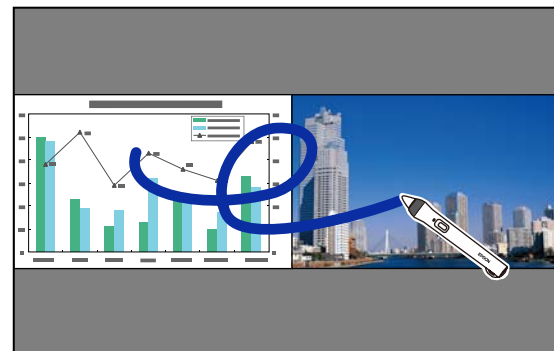
- Όταν μια οθόνη είναι στη λειτουργία πίνακα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στην άλλη οθόνη μόνο τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.



- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή σε μία οθόνη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την άλλη οθόνη μόνο ως πίνακα.



- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία σχολιασμού και στις δύο οθόνες, μπορείτε να γράφετε και να σχεδιάζετε στις οθόνες.




- Όταν χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες σε ένα δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σχολιασμού ή τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή σε κάθε οθόνη.
- Μπορείτε να προβάλλετε την περιοχή όπου μπορείτε να γράψετε και να σχεδιάσετε με ένα πλαίσιο. Όταν προβάλλονται δύο εικόνες ταυτόχρονα, πιάστε το κουμπί [Menu] και ορίστε την ρύθμιση **Προβ. περι. σχεδ.** σε **Ενεργό**.
- Ο χρόνος απόκρισης μπορεί να είναι πιο αργός.

Μετάβαση σε προβολή χωρισμένης οθόνης

Μπορείτε να χωρίσετε την προβολή οθόνης σε δύο εικόνες ταυτόχρονα χρησιμοποιώντας τη γραμμή εργαλείων. Μπορείτε, επίσης, να ελέγξετε τη λειτουργία χωρισμένης οθόνης χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

☛ "Προβολή σε χωρισμένη οθόνη" [σελ.140](#)

1

Επιλέξτε  στην κάτω γραμμή εργαλείων.



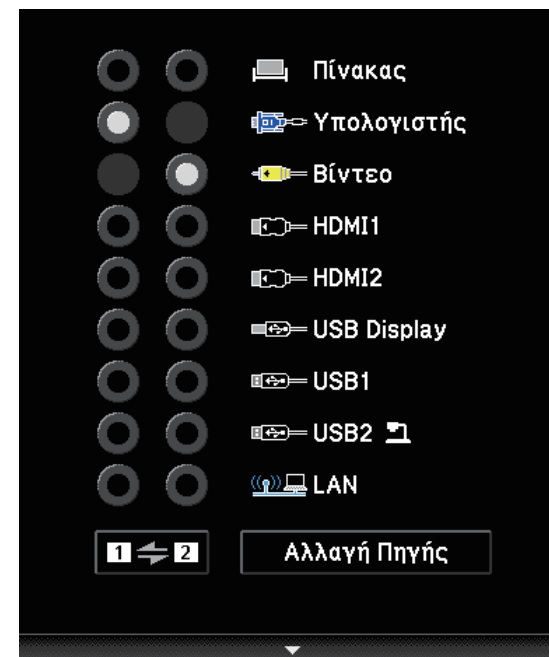
Η τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου μετακινείται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

- 2** Επιλέξτε  στην κάτω γραμμή εργαλείων.



Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής πηγής.


- 3** Επιλέξτε τις πηγές εισόδου για την αριστερή και δεξιά οθόνη.



Μπορείτε μόνο να επιλέξετε πηγές εισόδου που μπορούν να συνδυαστούν.

☛ "Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης"
[σελ.139](#)

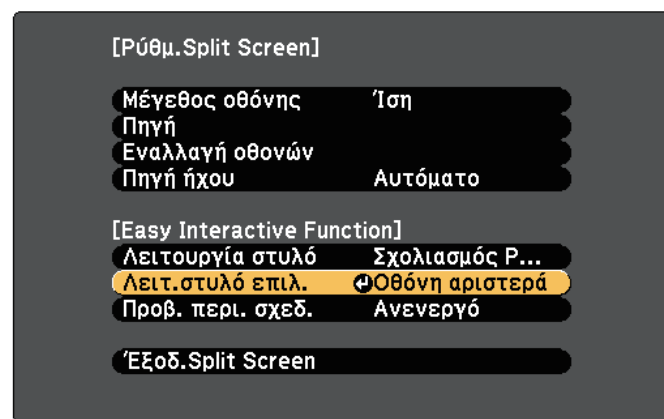
- 4** Επιλέξτε **Αλλαγή Πηγής**.

- 5** Για εναλλαγή των προβαλλόμενων εικόνων αριστερά και δεξιά, επιλέξτε .

Χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή σε χωρισμένη οθόνη

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το στυλό ή το δάκτυλό σας ως ποντίκι σε καθεμία οθόνη κατά τη χρήση της λειτουργίας χωρισμένης οθόνης.

- 1 Πιέστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο κατά τη διάρκεια της προβολής χωρισμένης οθόνης.
Εμφανίζεται η οθόνη Ρύθμ.Split Screen.
- 2 Επιλέξτε **Λειτ.στυλό επιλ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].



- 3 Επιλέξτε την οθόνη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί [Enter].



Όταν επιλέγετε **Βίντεο**, **USB1** ή **USB2** ως πηγή εισόδου για την επιλεγμένη οθόνη, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.

- 4 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εξέλθετε από την οθόνη.



Κατά την προβολή της επιλεγμένης οθόνης σε Λειτ.στυλό επιλ. από έναν υπολογιστή στο δίκτυό σας, μπορείτε μόνο να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.

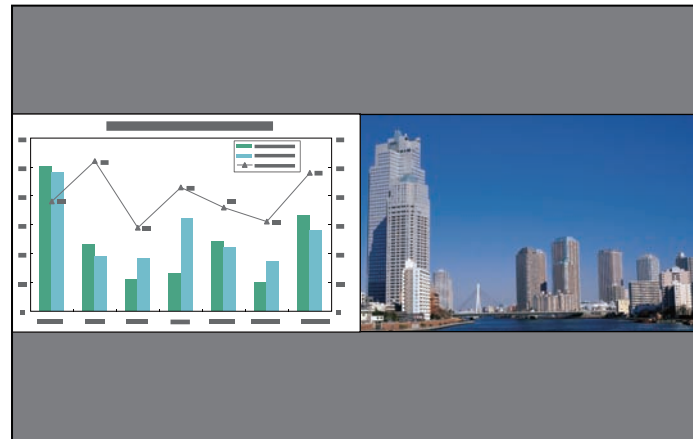


Χρήσιμες Λειτουργίες

Σε αυτό το κεφάλαιο εξηγούνται χρήσιμες λειτουργίες για τη διοργάνωση παρουσιάσεων καθώς και οι λειτουργίες ασφαλείας.

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)

Μπορείτε να προβάλετε ταυτόχρονα εικόνες από δύο πηγές στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης.



Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε τις διαδραστικές λειτουργίες κατά τη χρήση της λειτουργίας χωρισμένης οθόνης.

☛ "Χρησιμοποιήστε τις διαδραστικές λειτουργίες κατά την ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων" [σελ.134](#)

Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης

Οι συνδυασμοί των πηγών εισόδου που μπορούν να προβληθούν σε μια χωρισμένη οθόνη αναφέρονται παρακάτω.

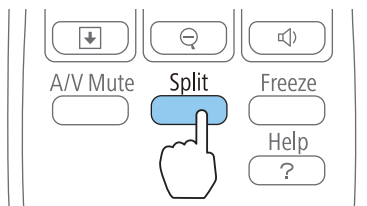
Αριστερή οθόνη	Δεξιά οθόνη								
	Υπολογιστής	Βίντεο	HDMI1	HDMI2	USB Display	USB1	USB2	LAN	Πίνακας
Υπολογιστής	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Βίντεο	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI1	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI2	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
USB Display	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
USB1	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
USB2	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
Πίνακας	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

Λειτουργικές διαδικασίες

Προβολή σε χωρισμένη οθόνη

- Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Split].
Η εικόνα από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.


Τηλεχειριστήριο



- Κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών, μπορείτε επίσης να εκτελέσετε τις ίδιες διαδικασίες από την κάτω γραμμή εργαλείων.
 - "Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας πίνακα" [σελ.97](#)
 - "Κάτω γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού" [σελ.118](#)
- Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από το μενού Διαμόρφωση.
 - Ρυθμίσεις - Split Screen [σελ.193](#)

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

[Ρύθμ.Split Screen]

Μέγεθος οθόνης 

Πηγή

Εναλλαγή οθονών

Πηγή ήχου

Αυτόματο

[Easy Interactive Function]

Λειτουργία στυλό

Σχολιασμός P...


Λειτ.στυλό επιλ.

Οθόνη αριστερά

Προβ. περι. σχεδ.

Ανενεργό

Έξοδ.Split Screen

- Επιλέξτε την **Πηγή** και πατήστε το κουμπί [].

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

[Πηγή]

Επιστρ.

Αριστερά

Δεξιά



 Πίνακας
 Υπολογιστής
 Βίντεο
 HDMI1
 HDMI2
 USB Display
 USB1
 USB2
 LAN

Εκτέλ.

Μπορούν να επιλεγούν μόνο πηγές εισόδου που μπορούν να συνδυαστούν.

☛ "Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης" [σελ.139](#)

Για τους διαθέσιμους συνδυασμούς κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών στην προβολή χωρισμένης οθόνης, ανατρέξτε στα παρακάτω.

☛ "Χρησιμοποιήστε τις διαδραστικές λειτουργίες κατά την ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων" [σελ.134](#)



Η οθόνη Πηγή εμφανίζεται επίσης όταν πιάσετε το κουμπί [Source Search] κατά τη διάρκεια προβολής σε χωρισμένη οθόνη.

5 Επιλέξτε **Εκτέλεση** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

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

Εναλλαγή μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς οθόνης

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

1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.

2 Επιλέξτε **Εναλλαγή οθονών** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

Οι προβαλλόμενες εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης αλλάζουν θέση μεταξύ τους.

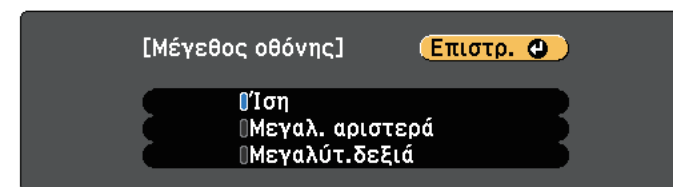


Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών αριστερής και δεξιάς εικόνας

1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.

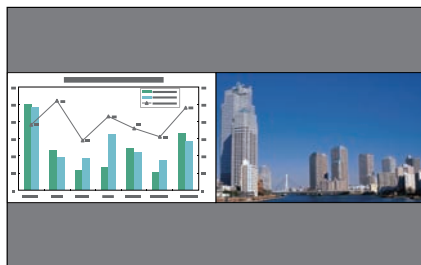
2 Επιλέξτε **Μέγεθος οθόνης** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

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

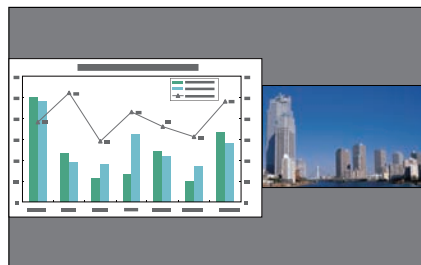


Οι προβαλλόμενες εικόνες θα εμφανιστούν όπως φαίνεται παρακάτω, μετά από τη ρύθμιση του μεγέθους οθόνης.

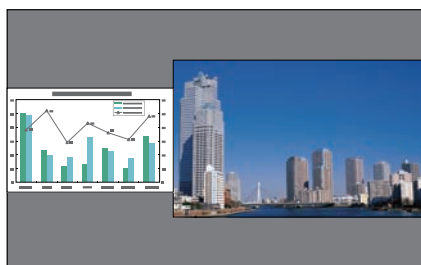
Ίση



Μεγαλ. αριστερά



Μεγαλύτ. δεξιά



- Δεν μπορείτε να μεγεθύνετε τις εικόνες που προβάλλονται στην αριστερή και στη δεξιά οθόνη ταυτόχρονα.
- Όταν μεγεθύνετε μια εικόνα, κάποια άλλη εικόνα μικραίνει.
- Ανάλογα με τα σήματα εισόδου εικόνας, οι εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης ενδέχεται να μην εμφανίζονται στο ίδιο μέγεθος, ακόμα και αν έχει οριστεί η επιλογή **Ίση**.

Λήξη της χωρισμένης οθόνης

Πατήστε το κουμπί [Esc] για να κλείσετε τη χωρισμένη οθόνη.

Επίσης, τα βήματα που ακολουθούν θα χρησιμοποιηθούν για τον τερματισμό της λειτουργίας της χωρισμένης οθόνης.

- Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.
- Επιλέξτε **Έξοδ. Split Screen** από το μενού Διαμόρφωση.
🖱️ Ρυθμίσεις - Split Screen - Ρύθμ. Split Screen [σελ.193](#)

Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης

Περιορισμοί λειτουργίας

Κατά τη διάρκεια της προβολής χωρισμένης οθόνης, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση των ενεργειών που ακολουθούν.

- Ρύθμιση του μενού διαμόρφωσης
- E-Zoom
- Εναλλαγή της λειτουργίας λόγου διαστάσεων (η λειτουργία λόγου διαστάσεων θα οριστεί σε **Κανονικό**.)
- Ενέργειες που κάνουν χρήση του κουμπιού [User] στο τηλεχειριστήριο
- Αυτόματο διάφραγμα
- Βελτιστ. φωτός
- Επεξεργ. εικόνων
- Πάγωμα (μόνο όταν μία από τις οθόνες ορίζεται στην επιλογή **Πίνακας**)

Η βοήθεια μπορεί να εμφανιστεί μόνο όταν τα σήματα εικόνας δεν έχουν μεταδοθεί και όταν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος ή προειδοποιητικό μήνυμα ειδοποίησης.

Περιορισμοί με τις εικόνες

- Οι προεπιλεγμένες τιμές για το μενού **Εικόνα** εφαρμόζονται στην εικόνα που προβάλλεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Ωστόσο, οι ρυθμίσεις για την εικόνα που προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης εφαρμόζονται στην εικόνα της δεξιάς πλευράς για **Λειτ. Χρώματος**, **Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.** και **Σύνθ. Ρυθμίσεις**.

- Η τιμή ρύθμισης **Ανενεργό** για τις επιλογές **Προοδευτ. σάρωση** και **Μείωση θορύβου** εφαρμόζεται στην εικόνα της δεξιάς πλευράς της οθόνης.
☛ "Μενού Σήμα" [σελ.191](#)
- Όταν δεν υπάρχει μετάδοση σήματος εικόνας, η οθόνη προβολής θα έχει το χρώμα που έχει οριστεί στην επιλογή Εμφάνιση φόντου. Αν επιλέξετε **Λογότυπο**, η οθόνη θα έχει χρώμα **Μπλε**.
- Αν επιλέξετε Σίγαση A/V, η οθόνη θα έχει χρώμα **Μαύρο**.

Προβολή 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.

Προσοχή

Αν χρησιμοποιείτε μονάδα ανάγνωσης πολλαπλών καρτών ή διανομέα USB, οι λειτουργίες ενδέχεται να μην εκτελούνται σωστά. Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα ή το Control Pad.



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

Προδιαγραφές αρχείων που μπορούν να προβληθούν χρησιμοποιώντας PC Free

Τύπος	Τύπος αρχείου (Επέκταση)	Σημειώσεις
Εικόνα	.jpg	Δεν είναι δυνατή η προβολή των παρακάτω. <ul style="list-style-type: none"> • Εικόνες με ανάλυση μεγαλύτερη από 8.192 x 8.192 • Εικόνες με μέγεθος αρχείου μεγαλύτερο από 12 MB • Αρχεία με επέκταση ".jpeg" • Μορφές λειτουργίας χρώματος CMYK • Μορφές Προοδευτ. σάρωσης 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 2048 x 2048.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 2048 x 2048. • Δεν είναι δυνατή η προβολή αρχείων GIF με κινούμενες εικόνες.
	.png	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 2048 x 2048.
PDF	.pdf	<ul style="list-style-type: none"> • Είναι δυνατή η προβολή αρχείων PDF έκδοσης 1.7 ή προηγούμενης. • Δεν είναι δυνατή η προβολή κρυπτογραφημένων αρχείων PDF.

Ανατρέξτε στα ακόλουθα για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προβολή κάθε τύπου αρχείου.

- Προβολή αρχείων εικόνας
☛ "Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών" [σελ.147](#)
- Προβολή αρχείων PDF
☛ "Προβολή αρχείων PDF" [σελ.148](#)

Υποστηριζόμενα αρχεία ταινίας

Αρχείο Τύπος (Επέκταση)	Ταινία Codec	Codec ήχου	Ποιότητα εγγραφής
.mpg*	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 Είναι δυνατή η αναπαραγωγή περιεχομένων MPEG χωρίς ήχο. Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ήχου γραμμικού PCM και AC-3.	Μέγιστος ρυθμός bit: 12 Mbps Μέγιστη ανάλυση: 1280×720
.mp4*	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv	WMV9	WMA	
.avi	Motion JPEG	Linear PCM ADPCM	

* Δεν είναι δυνατή η προβολή αρχείων με επέκταση .mpeg.

Ανατρέξτε στα ακόλουθα για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προβολή αρχείων ταινίας.

☛ "Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών" [σελ.147](#)



- Όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε σκληρό δίσκο συμβατό με USB, φροντίστε να συνδέσετε το τροφοδοτικό με το σκληρό δίσκο.
- Ενδέχεται να μη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές αποθήκευσης USB με ενσωματωμένες λειτουργίες ασφάλειας.
- Δεν είναι δυνατή η προβολή αρχείων με DRM (Διαχείριση ψηφιακών δικαιωμάτων).
- Αν χρησιμοποιείτε συσκευή αποθήκευσης USB με χαμηλή ταχύτητα πρόσβασης κατά την αναπαραγωγή ταινιών (όταν γίνεται μετάδοση με υψηλότερο ρυθμό bit), η αναπαραγωγή των αρχείων ταινίας μπορεί να μην γίνεται σωστά και ο ήχος ενδέχεται να μην αναπαραχθεί ή να καθυστερεί.
- Ο προβολέας δεν υποστηρίζει μέσα τα οποία έχουν μορφοποιηθεί από ορισμένα συστήματα αρχείων. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά την προβολή, χρησιμοποιήστε μέσα που έχουν μορφοποιηθεί μέσω των Windows.
- Να μορφοποιείτε τα μέσα με σύστημα αρχείων FAT16/32.

PC Free Παραδείγματα

Προβολή εικόνων και ταινιών που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευή αποθήκευσης USB



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το PC Free για την προβολή μεμονωμένων ταινιών ή αρχείων εικόνας ή για τη συνεχή προβολή Παρουσιάσεων διαφανειών με χρήση περισσότερων του ενός αρχείων.

- ☛ "Προβολή των επιλεγμένων εικόνων ή ταινιών" [σελ.147](#)
- ☛ "Διαδοχική προβολή των αρχείων εικόνας σε έναν φάκελο (Παρουσ διαφ)" [σελ.150](#)

Μέθοδοι λειτουργίας PC Free

Τα ακόλουθα βήματα επεξηγούνται χρησιμοποιώντας ως παράδειγμα το τηλεκοντρόλ για την περίπτωση που η συσκευή αποθήκευσης USB συνδέεται με το Control Pad. Οι συσκευές αποθήκευσης USB μπορούν επίσης να συνδεθούν απευθείας με το προβολέα. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου από τον πίνακα ελέγχου του προβολέα.



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

- Πάγωμα
 - ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" [σελ.152](#)
- Σίγαση A/V
 - ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.152](#)
- E-Zoom
 - ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" [σελ.154](#)
- Δείκτης
 - ☛ "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" [σελ.153](#)

Εκκίνηση του PC Free

- 1** Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB ή την ψηφιακή κάμερα στο Control Pad.
 - ☛ "Σύνδεση με το Control Pad" [σελ.51](#)














- 2** Πιέστε το κουμπί [Source Search] για να αλλάξετε την πηγή σε USB1.

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.57](#)

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 PDF (μια εικόνα της πρώτης σελίδας του PDF)
 - Αρχεία MPEG/WMV/AVI (εικόνα 15 δευτερόλεπτα από την αρχή της ταινίας)

- Τα υπόλοιπα αρχεία ή οι φάκελοι εμφανίζονται ως εικονίδια, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.



Εικονίδιο	Αρχείο	Εικονίδιο	Αρχείο
	Αρχεία MPEG		Αρχεία WMV
	Αρχεία JPEG*		Αρχεία PFX (Πιστοποιητικό πελάτη/ Πιστοποιητικό διακομιστή web)
	Αρχεία BMP		Αρχεία P12 (Πιστοποιητικό πελάτη/ Πιστοποιητικό διακομιστή web)
	Αρχεία GIF		Αρχεία CER (Πιστοποιητικό CA)
	Αρχεία PNG		Αρχεία DER (Πιστοποιητικό CA)
	Αρχεία AVI (Motion JPEG)*		Αρχεία PEM (Πιστοποιητικό CA)
	Αρχεία PDF*		



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


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 .

Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, πατήστε στο τηλεχειριστήριο το κουμπί  ή τοποθετήστε τον κέρσορα στο στοιχείο **Προηγούμενη σελίδα** στην κορυφή της οθόνης και πατήστε το κουμπί .

- 2 Πατήστε το κουμπί .

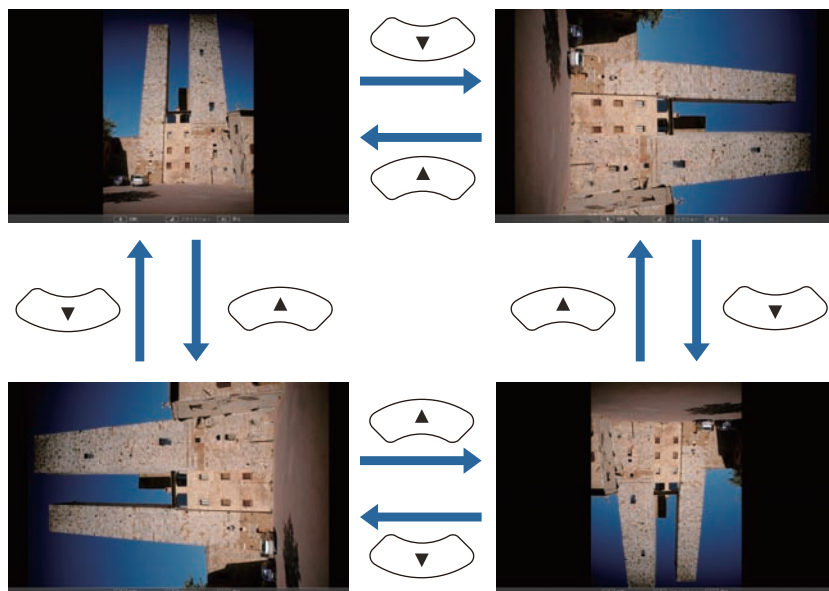
Εμφανίζεται η επιλεγμένη εικόνα.

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

Περιστροφή εικόνων

Μπορείτε να περιστρέψετε την εικόνα σε υποδιαίρεσεις κατά 90 °, κατά την προβολή ενός αρχείου εικόνας μέσω του PC Free.

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



Διακοπή του PC Free

Για να απενεργοποιήσετε το PC Free, αποσυνδέστε τη συσκευή USB από τη θύρα USB στο Control Pad. 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 του PC Free" [σελ.145](#)
- 2 Πατήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↵] και [↞] για να επιλέξετε το αρχείο εικόνας που θέλετε να προβάλετε.



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



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

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

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

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

Προβολή αρχείων PDF

Είναι δυνατή η προβολή αρχείων PDF χρησιμοποιώντας το PC Free. Στα αρχεία PDF, μπορείτε να μετακινήσετε σελίδες μπροστά ή πίσω, να κάνετε μεγέθυνση ή περιστροφή.

1 Ξεκινήστε το PC Free.
Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.
☛ "Εκκίνηση του PC Free" [σελ.145](#)

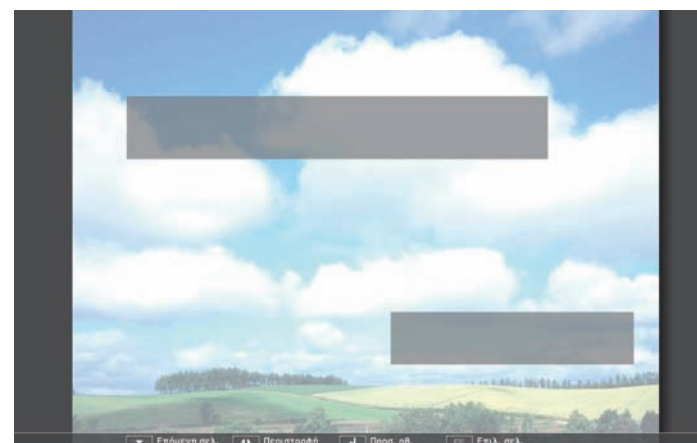
2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↶], [↷], [↶] ή [↷] για να επιλέξετε το αρχείο PDF που θέλετε να προβάλετε.



Αν η επέκταση του αρχείου δεν είναι .pdf, δεν εμφανίζεται το αρχείο στη λίστα αρχείων.

3 Πατήστε το κουμπί [↵].

Η πρώτη σελίδα του αρχείου PDF εμφανίζεται σε μέγεθος πλήρους οθόνης.



Κατά την προβολή ενός αρχείου PDF, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες.

- Σελίδα Επάνω/Κάτω

Ενώ εμφανίζεται μια σελίδα σε μέγεθος πλήρους οθόνης, πατήστε το κουμπί [⌂] ή [⌋] για να μεταβείτε στην προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα.

- Επιλογή σελίδας

Πατήστε το κουμπί [Esc] για να εμφανιστεί το μενού επιλογής σελίδας.



Επιλέξτε τη σελίδα που θέλετε να προβάλετε χρησιμοποιώντας το κουμπί [⌂] ή [⌋] και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵] για να εμφανιστεί η επιλεγμένη σελίδα.

Αν πατήσετε το κουμπί [Esc] ενώ εμφανίζεται το μενού επιλογής σελίδας, το μενού κλείνει.

- Επέκταση σελίδας

Ενώ μια σελίδα προβάλλεται σε μέγεθος πλήρους σελίδας, πατήστε το κουμπί [⌂] για επέκταση της εικόνας.

Οι σελίδες με κατακόρυφο προσανατολισμό επεκτείνονται οριζόντια καταλαμβάνοντας σε πλάτος την οθόνη ενώ οι σελίδες με οριζόντιο προσανατολισμό επεκτείνονται κατακόρυφα καταλαμβάνοντας σε ύψος την οθόνη.

Ενώ μια σελίδα προβάλλεται σε εκτεταμένο μέγεθος, πατήστε το κουμπί [⌂] για να επιστρέψετε σε κανονική προβολή πλήρους οθόνης.

- Κύλιση σελίδας

Ενώ μια σελίδα προβάλλεται σε εκτεταμένο μέγεθος, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [⌂][⌋][⌂][⌋] για να εκτελέσετε κύλιση στη σελίδα.

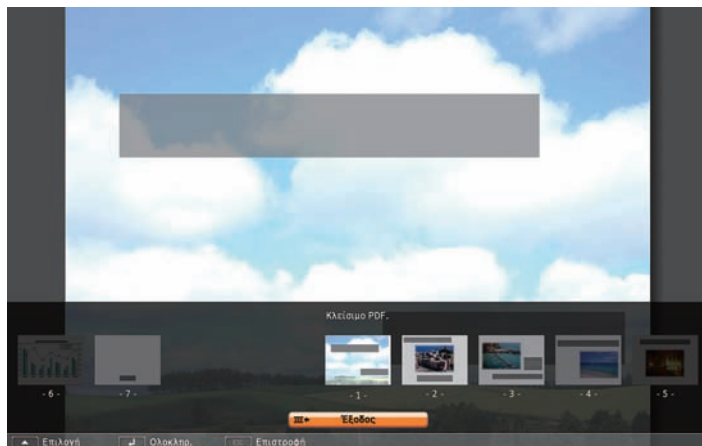
- Περιστροφή σελίδας

Ενώ μια σελίδα προβάλλεται σε μέγεθος πλήρους οθόνης, πατήστε το κουμπί [⌂] ή [⌋] για περιστροφή όλων των σελίδων του αρχείου PDF κατά 90 μοίρες.

Κλείσιμο προβολής αρχείου PDF

1 Πατήστε το κουμπί [Esc] ενώ προβάλλεται ένα αρχείο PDF. Εμφανίζεται το μενού επιλογής σελίδας.

2 Πατήστε το κουμπί [⌂] ή [⌋] και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Έξοδος**.



3 Πατήστε το κουμπί [↵].

Το αρχείο PDF που προβάλλεται κλείνει και εμφανίζεται η οθόνη επιλογής αρχείου.



Οι ακόλουθες ενέργειες δεν είναι δυνατές κατά την προβολή ενός αρχείου PDF σε PC Free.

- Αποδέσμευση κωδικού πρόσβασης
- Εμφάνιση ψηφιακών υπογραφών
- Εμφάνιση εφέ διαφάνειας
- Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων
- Προβολή γραφικών 3D
- Προβολή σχολίων

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

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



Μπορείτε να ρυθμίσετε τις συνθήκες εμφάνισης, όπως την επαναλαμβανόμενη προβολή και την προσθήκη εφέ οθόνης, κατά την εναλλαγή μεταξύ αρχείων. Για αυτόματη αλλαγή αρχείων εικόνων και ταινιών κατά την εκτέλεση της λειτουργίας Παρουσ διαφ, ρυθμίστε την επιλογή **Χρόνος εναλλαγής οθόνης** από την οθόνη Επιλογή στο PC Free σε οτιδήποτε εκτός του **Όχι**. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Όχι**.

☛ "Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσ διαφ" [σελ.151](#)

1 Ξεκινήστε το PC Free.

☛ "Εκκίνηση του PC Free" [σελ.145](#)

Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων.

2

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [⏪], [⏩], [⏴] και [⏵] για να τοποθετήσετε τον κέρσορα στο φάκελο για τη Παρουσ διαφ που θέλετε να εκτελέσετε και πατήστε το κουμπί [↵].

3

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

Η Παρουσίαση ξεκινά και τα αρχεία εικόνας και ταινίας του φακέλου προβάλλονται αυτόματα κατά 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.151](#)

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



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

Ρυθμίσεις εμφάνισης αρχείου εικόνας και ρυθμίσεις λειτουργίας σε Παρουσ διαφ

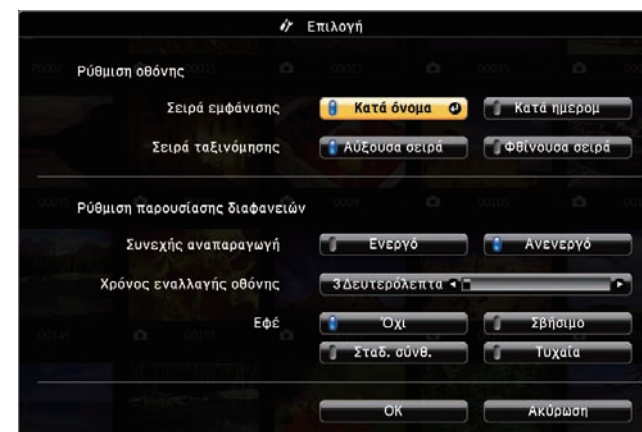
Μπορείτε να ορίσετε τη σειρά εμφάνισης αρχείων και τις λειτουργίες της Παρουσ διαφ στην οθόνη Επιλογή.

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

2 Όταν εμφανιστεί η οθόνη Επιλογή, ρυθμίστε καθένα από τα στοιχεία.

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

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τις λεπτομέρειες για το κάθε στοιχείο.



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

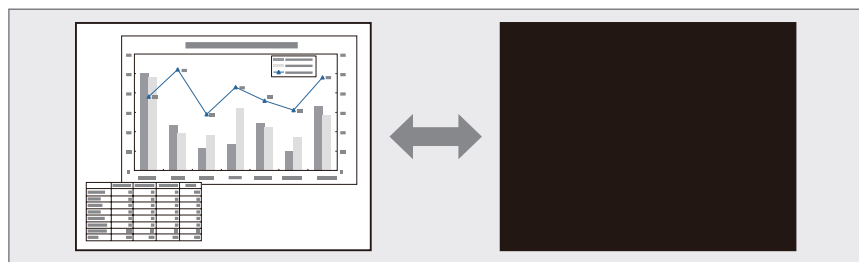
3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [A/V Mute], [Split], [Freeze] και [Help] για να τοποθετήσετε τον κέρσorra στην επιλογή **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [A/V Mute].

Γίνεται εφαρμογή των ρυθμίσεων.

Αν δεν θέλετε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις, τοποθετήστε τον κέρσorra στο στοιχείο **Άκυρο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [A/V Mute].

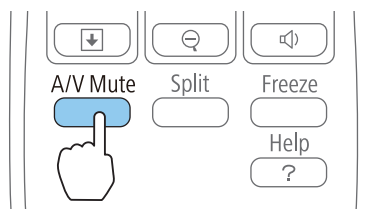
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

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



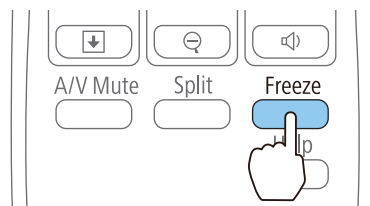
- Αν χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν προβάλλετε κινούμενες εικόνες, η αναπαραγωγή των εικόνων και του ήχου από την πηγή συνεχίζεται και δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο όπου ενεργοποιήθηκε η Σίγαση A/V.
- Μπορείτε να επιλέξετε την εμφανιζόμενη οθόνη όταν το κουμπί [A/V Mute] πατηθεί από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Σίγαση A/V** [σελ.194](#)
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Σίγαση A/V με το κουμπί [A/V Mute], ενεργοποιείται το στοιχείο **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.218](#)
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη κατά τη λειτουργία Σίγαση A/V και κατά συνέπεια οι ώρες λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.

Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)

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

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

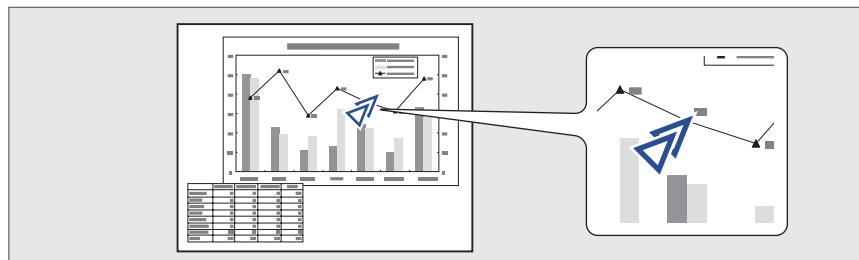
Τηλεχειριστήριο



- Ο ήχος δεν διακόπτεται.
- 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.

Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)

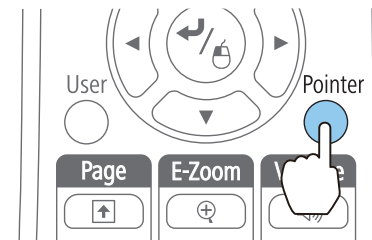
Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μετακινείτε ένα εικονίδιο δείκτη στην εικόνα προβολής και σας βοηθά να στρέψετε την προσοχή στην περιοχή για την οποία γίνεται λόγος.



1 Εμφανίστε το δείκτη.

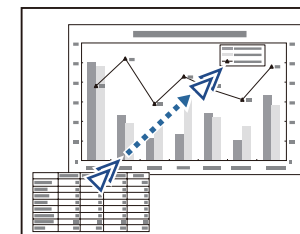
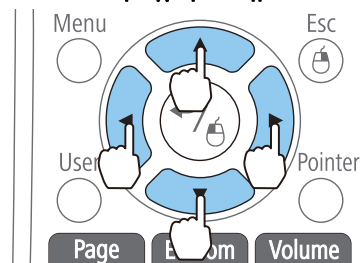
Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Pointer], εμφανίζεται ή εξαφανίζεται ο δείκτης.

Τηλεχειριστήριο



2 Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη (↗).

Τηλεχειριστήριο



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

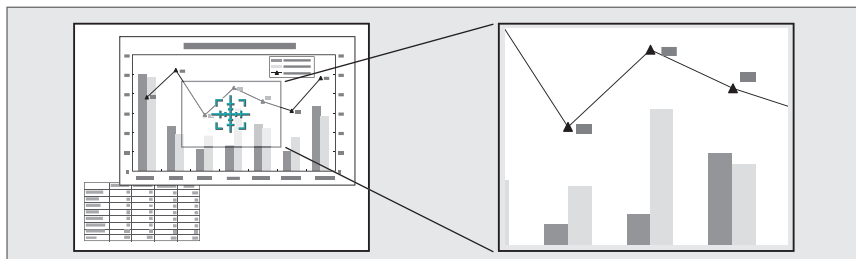


Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα εικονιδίου του δείκτη από το μενού Διαμόρφωση.

🖱 Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη [σελ.193](#)

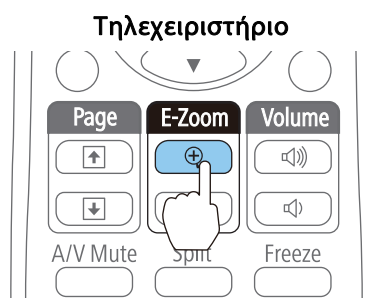
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

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

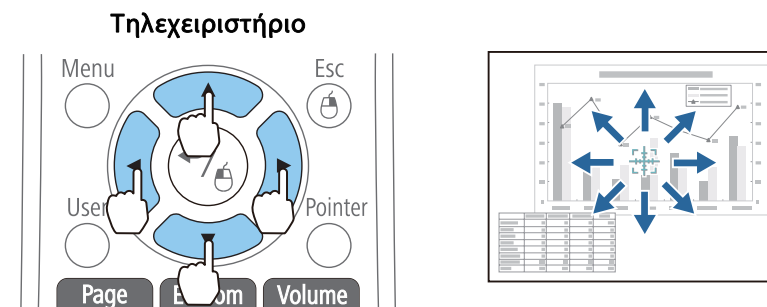


1 Ξεκινήστε το E-Zoom.

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

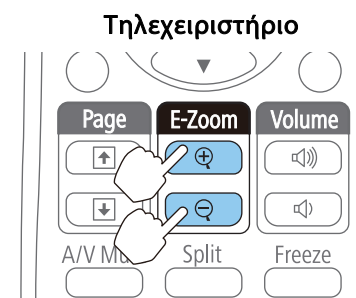


2 Μετακινήστε το (⊕) στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.



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

3 Μεγεθύνετε.



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".

Τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα υποστηρίζουν τη λειτουργία ασύρματου ποντικιού.

	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.

☛ Εκτεταμένη - USB Type B [σελ.194](#)

2 Συνδέστε το προβολέα στον υπολογιστή με το καλώδιο USB που παρέχεται.

☛ "Σύνδεση υπολογιστή" [σελ.38](#)

3 Αλλάξτε την προέλευση σε μία από τις παρακάτω επιλογές.

- USB Display

- Υπολογιστής

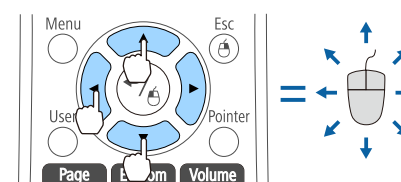
- HDMI1

- HDMI2

☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.57](#)

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

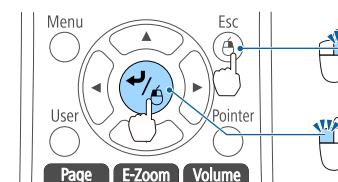
Μετακίνηση δείκτη ποντικιού



Κουμπιά [↶][↷][↵][↶]:

Μετακινεί το δείκτη του ποντικιού.

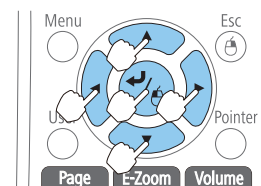
Κλικ ποντικιού



Κουμπί [Esc]: Δεξί κλικ.

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

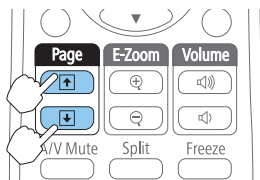
Μεταφορά και απόθεση



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

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

Σελίδα Επάνω/Κάτω



Κουμπί [↑]: Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα.

Κουμπί [↓]: Μετακίνηση στην επόμενη σελίδα.



- Κατά το ταυτόχρονο πάτημα οποιουδήποτε γειτονικού ζεύγους κουμπιών [↶], [↷], [↵] ή [↶], ο δείκτης μπορεί να κινείται διαγώνια.
 - Αν οι ρυθμίσεις για το κουμπί του 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 από **Ασύρ.ποντίκι/USB Display**.
 - Κατά την προβολή εικόνων από συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα 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.194](#)

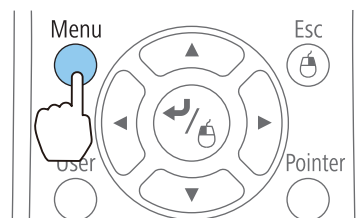


- Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.
- Σε περίπτωση που το περιεχόμενο του μενού Διαμόρφωση έχει οριστεί από άλλο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης, το εγγεγραμμένο Λογότυπο χρήστη έχει οριστεί για τους άλλους βιντεοπροβολείς. Μην καταχωρείτε εμπιστευτικές πληροφορίες και τα σχετικά ως Λογότυπο χρήστη.
 - ☛ "Εκτέλεση ομαδικής ρύθμισης για πολλούς βιντεοπροβολείς" [σελ.222](#)

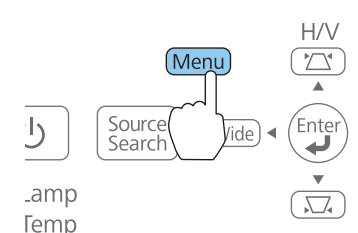
1 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.186](#)

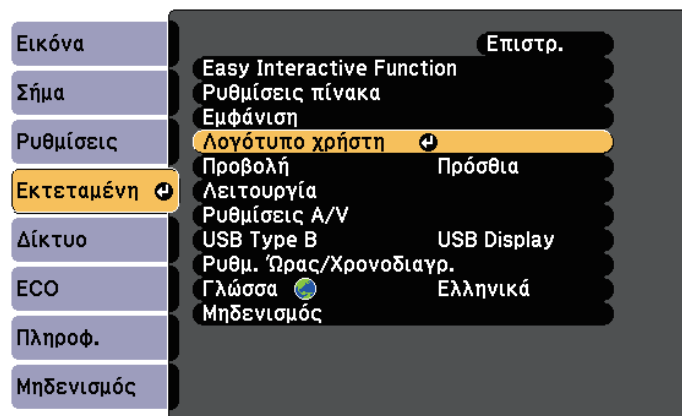
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



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.160](#)

- 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**.

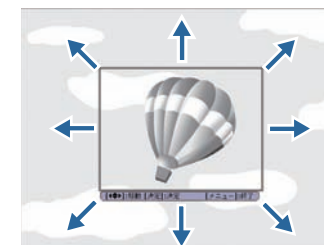
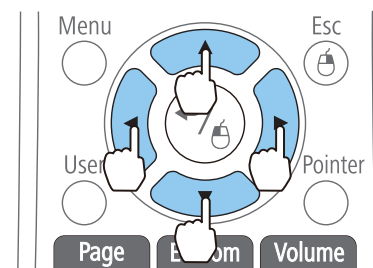


Μόλις πατήσετε το κουμπί [**↵**] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να ταιριάζει με την πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

- 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.

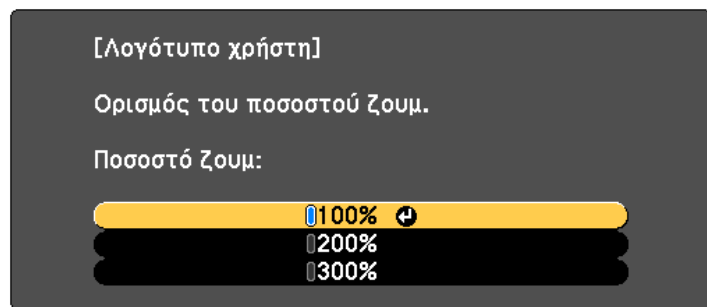
Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να αποθηκεύσετε σε 400x300 κουκκίδες.

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

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



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

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



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

Αποθήκευση Μοτίβου Χρήστη

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

☛ **Ρυθμίσεις - Μοτίβο - Τύπος Μοτίβου** [σελ.193](#)

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

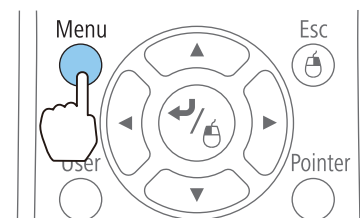


Όταν αποθηκεύετε ένα μοτίβο χρήστη, το προηγούμενο μοτίβο χρήστη διαγράφεται.

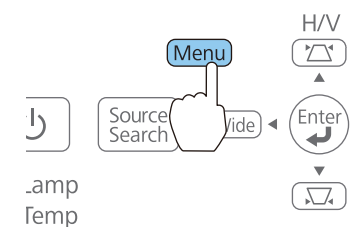
- 1** Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως μοτίβο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.186](#)

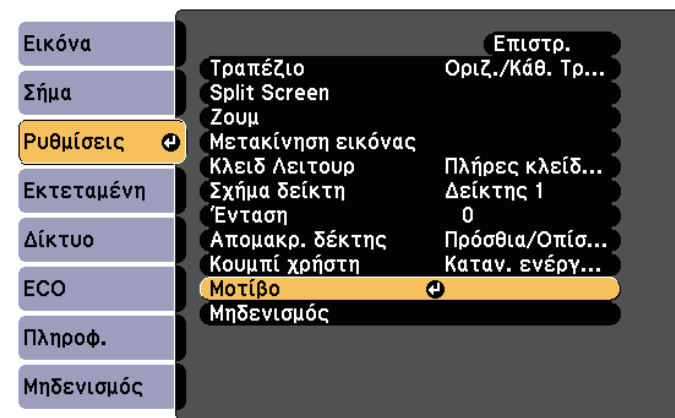
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



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 Λειτουργίας
Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση.
☛ "Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργίας)" [σελ.162](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.164](#)

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)

Όταν είναι ενεργοποιημένη η Προστ. με κωδ. πρόσβ., τα άτομα που δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το βιντεοπροβολέα για προβολή εικόνων, ακόμη κι αν είναι ενεργοποιημένος. Επιπλέον, δεν μπορεί να γίνει αλλαγή του λογότυπου χρήστη που εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Αυτό το σύστημα λειτουργεί ως αντικλεπτική 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.). Αν δεν εισαχθεί ο σωστός κωδικός πρόσβασης, η προβολή δεν ξεκινά.

• Πρ. Λογ. Χρήστη

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

- Λήψη λογότυπου χρήστη
- Ρύθμιση των λειτουργιών **Εμφάνιση φόντου**, **Οθόνη έναρξης** ή **Σίγαση A/V** από την επιλογή **Εμφάνιση**
☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση [σελ.194](#)

• Προστ. δικτύου

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

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.188](#)

• Πρ. Ώρας/Χρονοδια.

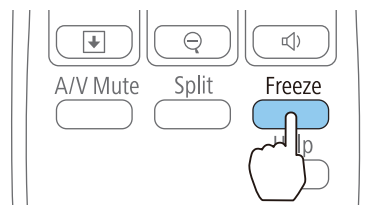
Όταν η επιλογή **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** ορίζεται σε **Ενεργό**, η αλλαγή των ρυθμίσεων για την ώρα ή τα χρονοδιαγράμματα του συστήματος του βιντεοπροβολέα δεν είναι εφικτή.

Ρύθμιση της Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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

- 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.162](#)

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

☛ [Αυτοκόλλητο Προστασίας Με Κωδικό Πρόσβασης](#)

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

[Προστ. με κωδ. πρόσβ.]

Προστ. Ανάμματος	☛ Ανενεργό
Πρ. Λογ. Χρήστη	Ανενεργό
Προστ. δικτύου	Ανενεργό
Πρ. Ώρας/Χρονοδια.	Ανενεργό

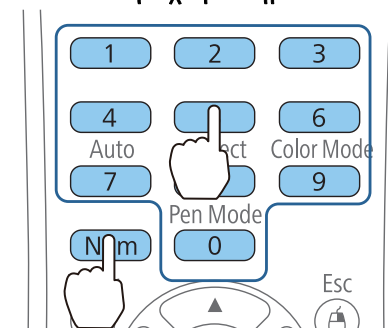
Κωδικός πρόσβασης

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

- Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

- Επιλέξτε **Κωδικός πρόσβασης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης", επιλέξτε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί σε "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης. Αν επιλέξετε **Όχι**, η οθόνη που υποδεικνύεται στο βήμα 2 εμφανίζεται ξανά.
- 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

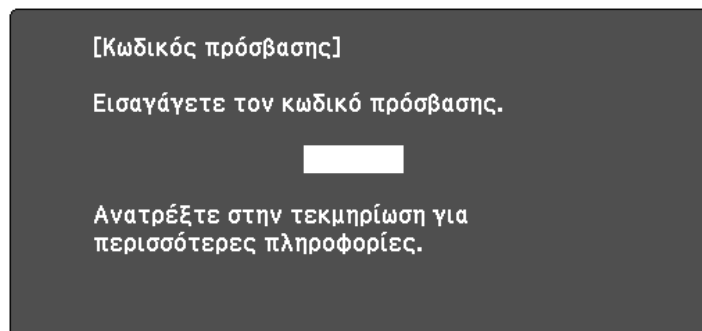


- Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε".
Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης



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

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



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

Προσοχή

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

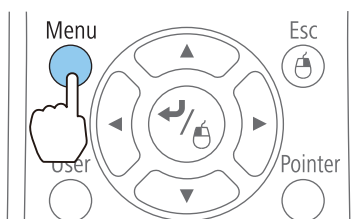
- Πλήρες κλείδωμα
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
- Κλείδ. λειτουργ.
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [ϕ], είναι κλειδωμένα.

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

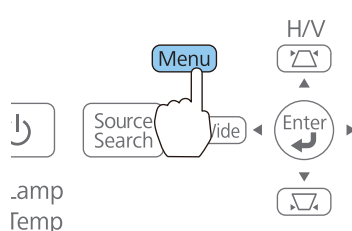
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.186](#)

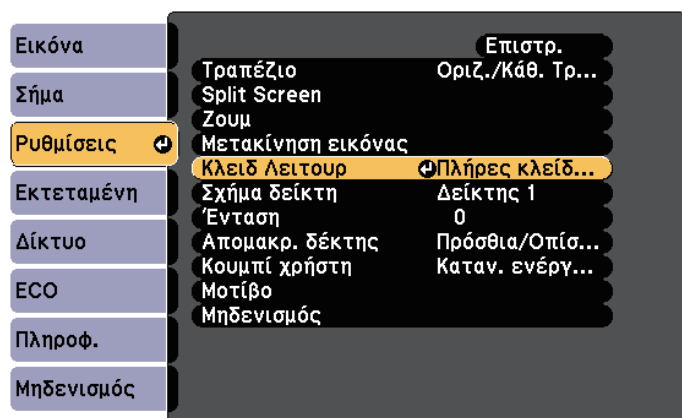
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



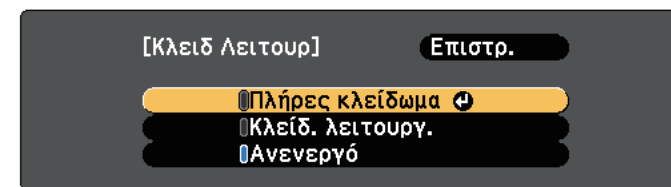
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



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



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



4 Επιλέξτε **Ναι** όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.

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



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

- Επιλέξτε **Ανενεργό** από την επιλογή **Κλειδ Λειτουργ**.
☛ **Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ** [σελ.193](#)
- Στον πίνακα ελέγχου πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [**↩**] για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Αντικλεπτικό κλείδωμα

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

- Υποδοχή ασφαλείας

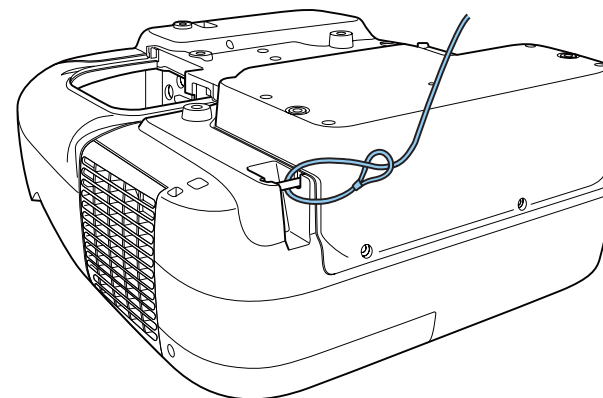
Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.

Για περισσότερες πληροφορίες για το σύστημα ασφαλείας Microsaver, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

☛ <http://www.kensington.com/>

- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

Μπορείτε να περάσετε ένα κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής που θα βρείτε στο εμπόριο μέσα από το σημείο εγκατάστασης, για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα σε γραφείο ή κολώνα. 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 σύντομες 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.218](#)

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 - Κουμπί χρήστη
- Μενού Ρυθμίσεις - Μοτίβο (Εκτός του Τύπου Μοτίβου)

- Μενού Εκτεταμένη - Easy Interactive Function
 - Μενού Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Γραμμές εργαλείων
 - Εκτεταμένη - Οθόνη - Εικον. λειτ. Στυλό
 - Μενού Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Έλεγχος βιντεοπροβολέα
 - Μενού Εκτεταμένη - Λογότυπο χρήστη
 - Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ.
 - Μενού Εκτεταμένη - USB Type B
 - Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα
 - Μενού Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων και Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας
- Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία στο κάθε μενού είναι τα ίδια με το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.
- ☛ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.185](#)

Στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν μόνο με το πρόγραμμα περιήγησης Web

Μενού Ρύθμιση πίνακα - Βιβλίο διευθύνσεων

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. Ρυθμίστε τη **Λειτ. σύνδ.** σε **Σύνθ. ρυθμίσεις** από το μενού Διαμόρφωση.

☛ **Δίκτυο - Ασύρματο LAN - Λειτ. σύνδ.** [σελ.204](#)



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 καθορίσει Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση του προβολέα, εμφανίζεται η οθόνη καταχώρησης κωδικού πρόσβασης.

3

Εμφανίζεται η οθόνη αναγνωριστικού χρήστη και εισαγωγής κωδικού πρόσβασης.

Εισάγετε "EPSONWEB" στο πεδίο αναγνωριστικού χρήστη.

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως "admin".



- 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 - Ορισμός διαχειριστή - Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** [σελ.204](#)
- Εισαγάγετε τα ακόλουθα όταν συνδέεστε με το μενού Ορισμός διαχειριστή και έχει οριστεί το στοιχείο Κωδ.πρόσβ.διαχειρ.
- Αναγνωριστικό χρήστη: EPSONADMIN
- Κωδικός πρόσβασης: Ο καθορισμένος κωδικός πρόσβασης διαχειριστή
☛ **Δίκτυο - Ορισμός διαχειριστή - Κωδ.πρόσβ.διαχειρ.** [σελ.204](#)

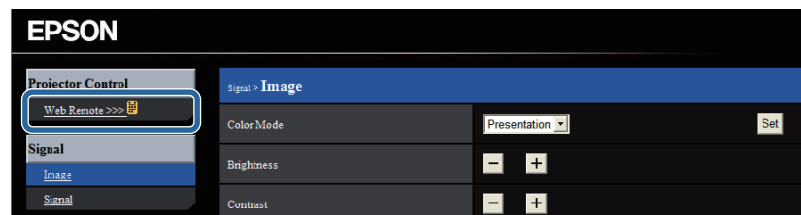
Εμφάνιση της οθόνης Web Remote

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

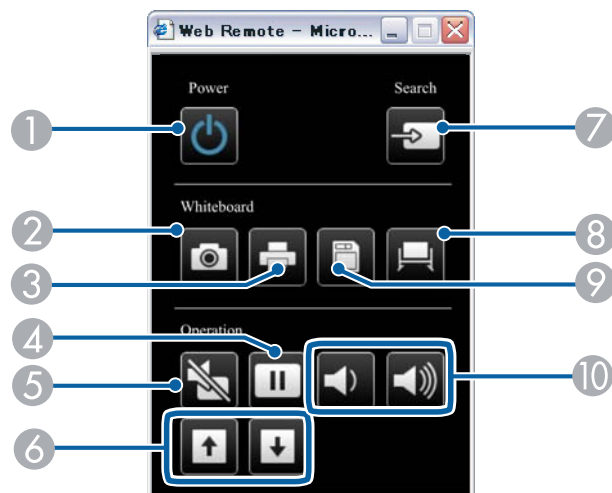
1 Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web.

2 Κάντε κλικ στην **Web Remote**.

Όταν το στοιχείο **Κωδ. Web Remote** έχει οριστεί στο μενού **Δίκτυο**, εισαγάγετε «EPSONREMOTE» ως αναγνωριστικό χρήστη.



3 Εμφανίζεται η οθόνη Web Remote.



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.56

Όνομα	Λειτουργία
2 Κουμπί [Capture]	Λαμβάνει ένα στιγμιότυπο από την προβαλλόμενη εικόνα. Μετά τη λήψη του στιγμιότυπου, η εικόνα επικολλάται σε μια νέα σελίδα σε Λειτουργία πίνακα. (Η χρήση αυτού του κουμπιού δεν είναι δυνατή σε Λειτουργία πίνακα.) ☛ "Ελέγξτε το βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη" σελ.128
3 Κουμπί [Print]	Εκτυπώνει την προβαλλόμενη οθόνη. ☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία πίνακα" σελ.102 ☛ "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης σε Λειτουργία σχολιασμού" σελ.120
4 Κουμπί [Freeze]	Παύει ή επαναφέρει την αναπαραγωγή εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.152
5 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.152
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 <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.155 Κατά τη χρήση της λειτουργίας USB Display <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.58 Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο <p>Κατά την προβολή εικόνων με PC Free, με το πάτημα αυτών των κουμπιών εμφανίζεται η προηγούμενη/επόμενη εικόνα.</p>

Όνομα	Λειτουργία
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.57
8 Κουμπί [Whiteboard]	<ul style="list-style-type: none"> • Πιέστε αυτό το στοιχείο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος για να τον ενεργοποιήσετε και να εκκινήσετε τις διαδραστικές λειτουργίες σε Λειτουργία πίνακα. • Πιέστε το όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος για εναλλαγή σε Λειτουργία πίνακα. Εάν πιέσετε αυτό το στοιχείο, όταν βρίσκεται σε Λειτουργία πίνακα, γίνεται εναλλαγή στην προηγούμενη πηγή εισόδου. ☛ "Προετοιμασία πριν από τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" σελ.79
9 Κουμπί [Save]	Αποθηκεύει την προβαλλόμενη οθόνη. ☛ "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία πίνακα" σελ.101 ☛ "Αποθήκευση του περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία σχολιασμού" σελ.119
10 Κουμπιά [Volume] [<] [<=]	[<] Μειώνει την ένταση. [<=] Αυξάνει την ένταση. ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.71

Ρύθμιση πιστοποιητικών

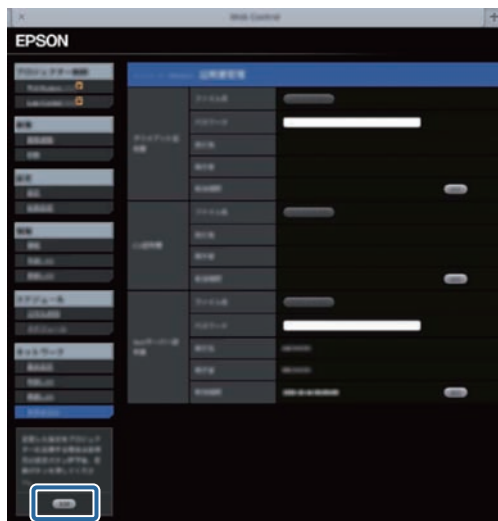
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να ορίσετε τις ρυθμίσεις πιστοποιητικού που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο ταυτότητας του ασύρματου LAN.

Εγκαταστήστε τα παρακάτω πιστοποιητικά στο προβολέα: Πιστοπ. πελάτη και Πιστοποιητικό CA για τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και το Πιστοπ. διακομ. web για τη λειτουργία Ασφαλές HTTP.

- 1 Εμφανίστε το Έλεγχος Web.
☛ "Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web" [σελ.166](#)
- 2 Κάντε κλικ στο μενού **Ορισμός διαχειριστή - Διαχειρ. πιστοποιητικών** από το **Δίκτυο**.
- 3 Εμφανίζεται η οθόνη Διαχειρ. πιστοποιητικών.
Κάντε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με το εγκατεστημένο πιστοποιητικό.

Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Πιστοπ. πελάτη	Ανανέωση/Εκκαθάριση
	Έκδοση προς
	Έκδοση από
	Περίοδος ισχύος
Πιστοποιητικό CA	Ανανέωση/Εκκαθάριση
	Έκδοση προς
	Έκδοση από
	Περίοδος ισχύος
Πιστοπ. αυτόμ. υπογραφής	Ανανέωση/Εκκαθάριση
	Έκδοση προς
	Έκδοση από
	Περίοδος ισχύος
Πιστοπ. διακομ. web	Ανανέωση/Εκκαθάριση
	Έκδοση προς
	Έκδοση από
	Περίοδος ισχύος

- 4 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε **Εφαρμογή**.



- Κατά την εγκατάσταση ενός πιστοποιητικού, βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας υποστηρίζει τη μορφή του.
☛ "Λίστα υποστηριζόμενων πιστοποιητικών" [σελ.170](#)
- Μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε ψηφιακά πιστοποιητικά στο προβολέα από μια συσκευή αποθήκευσης USB. Ωστόσο, αν εγκαταστήσετε ένα πιστοποιητικό και από μια συσκευή αποθήκευσης USB και από το δίκτυο, ίσως δεν εγκατασταθούν σωστά.
☛ "Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε συσκευή αποθήκευσης USB (PC Free)" [σελ.143](#)

Δημιουργία ενός βιβλίου διευθύνσεων

Με τη δημιουργία ενός βιβλίου διευθύνσεων, μπορείτε εύκολα να επιλέξετε διευθύνσεις κατά την αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων στη Λειτουργία πίνακα. Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων στην ακόλουθη μορφή. Οι διευθύνσεις εμφανίζονται με τη σειρά που εισάγονται στο αρχείο που δημιουργείται.

Κατά την εισαγωγή ενός βιβλίου διευθύνσεων στο βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ρύθμιση πίνακα - Ορισμός διαχειριστή - Ρύθμιση βιβλίου διευθύνσεων - Αρχείο βιβλίου διευθύνσεων** στην οθόνη Έλεγχος Web.

Στοιχείο	Επεξήγηση
Μορφή αρχείου	Κείμενο οριοθετημένο με tab
Πεδίο	Χρησιμοποιήστε tab για να διαχωρίσετε πληροφορίες βάσει του ονόματος και της διεύθυνσης. Χρησιμοποιήστε γραμμές για να διαχωρίσετε πληροφορίες εάν το πεδίο περιέχει μόνο τις πληροφορίες ονόματος.
Μέγιστος αριθμός διευθύνσεων	999
Επέκταση	.txt
Κώδικας χαρακτήρα	Unicode

Σημειώσεις σχετικά με το Ασφαλές HTTP

Όταν η επιλογή **Ασφαλές HTTP** στο **Ορισμός διαχειριστή** από το μενού **Δίκτυο** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, εφαρμόζεται αυτόματα ασφάλεια με χρήση του πρωτοκόλλου HTTPS. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για να αυξηθεί η ασφάλεια στην επικοινωνία μεταξύ του προβολέα και του προγράμματος περιήγησης στο web.

Στην επικοινωνία χρησιμοποιείται ένα πιστοποιητικό βάσει πρωτοκόλλου HTTPS για την επαλήθευση της αξιοπιστίας του διακομιστή. Δημιουργήστε ένα πιστοποιητικό διακομιστή για να επαληθευτεί η αξιοπιστία του από τα προγράμματα περιήγησης στο web και εγκαταστήστε το στο προβολέα.

Αν δεν υπάρχει πιστοποιητικό διακομιστή, ο προβολέας δημιουργεί αυτόματα ένα πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής και το αποστέλλει. Επειδή δεν μπορεί να επαληθευτεί η αξιοπιστία του διακομιστή από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web βάσει αυτού του πιστοποιητικού, εμφανίζεται μια προειδοποίηση για την αξιοπιστία του διακομιστή όταν γίνεται πρόσβαση στον προβολέα μέσα από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web. Αν και το επίπεδο της ασφάλειας είναι μειωμένο σε σύγκριση με ένα

πιστοποιητικό διακομιστή, μπορείτε να συνεχίσετε την επικοινωνία αγνοώντας την προειδοποίηση.

Λίστα υποστηριζόμενων πιστοποιητικών

Πιστοπ. πελάτη (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Υποστηριζόμενη μορφή	PKCS#12
Επέκταση	PKCS, P12
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικός πρόσβασης	Απαιτείται. Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες

Πιστοποιητικό διακομιστή (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-Fast)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Υποστηριζόμενη μορφή	X509v3
Επέκταση	DER/CER/PEM
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικοποίηση	BASE64/Δυναδική

Πιστοπ. διακομ. web (Ασφαλές HTTP)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Υποστηριζόμενη μορφή	PKCS#12
Επέκταση	PKCS, P12

Στοιχείο	Επεξήγηση
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κοινό όνομα	Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.
Οργανισμός	Προαιρετικό
Κωδικός πρόσβασης	Απαιτείται. Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες

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 - Ορισμός διαχειριστή - Ειδ.μ.ηλ.ταχ. [σελ.204](#)



- Μπορούν να καταγραφούν έως και τρεις προορισμοί (διευθύνσεις) ειδοποίησης και τα μηνύματα ειδοποίησης μπορούν να αποσταλούν και στους τρεις προορισμούς ταυτόχρονα.
 - Αν κάποιος βιντεοπροβολέας παρουσιάσει σοβαρό πρόβλημα και σταματήσει ξαφνικά να λειτουργεί, ίσως δεν μπορέσει να αποστείλει μήνυμα ώστε να ειδοποιηθεί ο χειριστής για το πρόβλημα.
 - 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.218](#)

Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος

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

Αποστολέας: Διεύθυνση για Διεύθυνση 1

Θέμα: EPSON Projector

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

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

Γραμμή 3 και μετά: Λεπτομέρειες σχετικά με το πρόβλημα

Οι λεπτομέρειες του προβλήματος παρατίθενται γραμμή προς γραμμή. Τα 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)
- Interactive Warning
- Obstacle Detection Error

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

☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.225](#)

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 - Ορισμός διαχειριστή - SNMP** [σελ.204](#)



- 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
	Ανενεργό		PWR OFF
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	HDMI1/MHL		SOURCE 30
	HDMI2		SOURCE A0
	Βίντεο		SOURCE 41
	USB Display		SOURCE 51
	USB1		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53

Στοιχείο		Εντολή
	USB2	SOURCE 54
	Πίνακας	SOURCE 55
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 βιντεοπροβολέων Epson.

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

Διάταξη καλωδίων

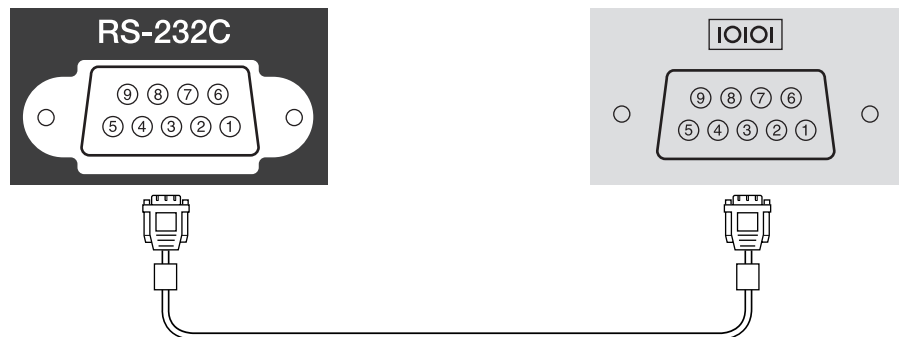
Σειριακή σύνδεση

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

- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C

<Στο βιντεοπροβολέα>

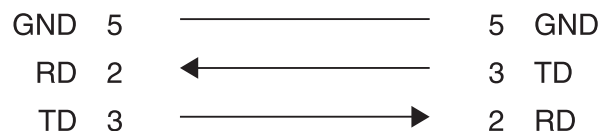
<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

(Σειριακό καλώδιο PC)

<Στον υπολογιστή>



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
- Δυναδικό 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.204](#)

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 προβολέα

Πηγή	PJLink Εντολή
Υπολογιστής	INPT 11
Βίντεο	INPT 21
HDMI1/MHL	INPT 32

Πηγή	PJLink Εντολή
HDMI2	INPT 33
USB1	INPT 41
USB2	INPT 42
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53
Πίνακας	INPT 55

- 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 1420
EPSON 1430

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.165](#)
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.218](#)

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.

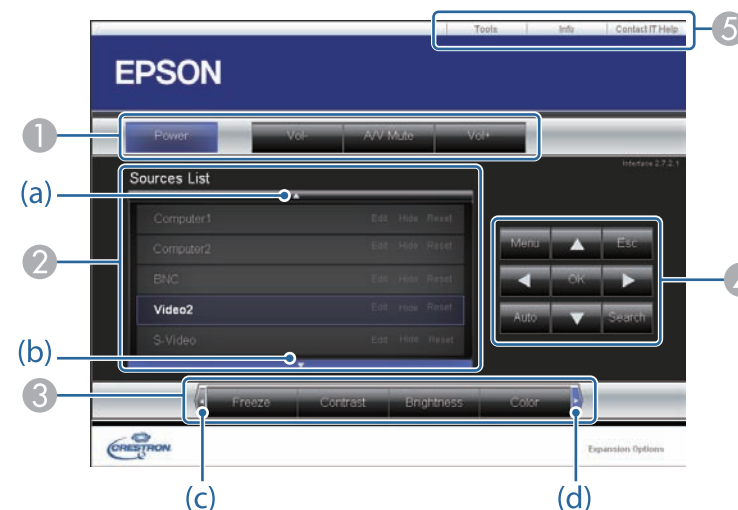
☛ "Μενού Ασύρμ.LAN" [σελ.207](#)

- Από το μενού **Δίκτυο**, ορίστε το **Crestron RoomView** στη ρύθμιση **Ενεργό**.

☛ **Δίκτυο - Ορισμός διαχειριστή - Crestron RoomView** [σελ.204](#)

- 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.152



- 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.152
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	Πατήστε το κουμπί [⊕] για να μεγεθύνετε την εικόνα χωρίς αλλαγή του μεγέθους προβολής. Πατήστε το κουμπί [⊖] για σμίκρυνση μίας εικόνας που μεγεθύνθηκε με το κουμπί [⊕]. Πατήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] ή [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας.  "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.154

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

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

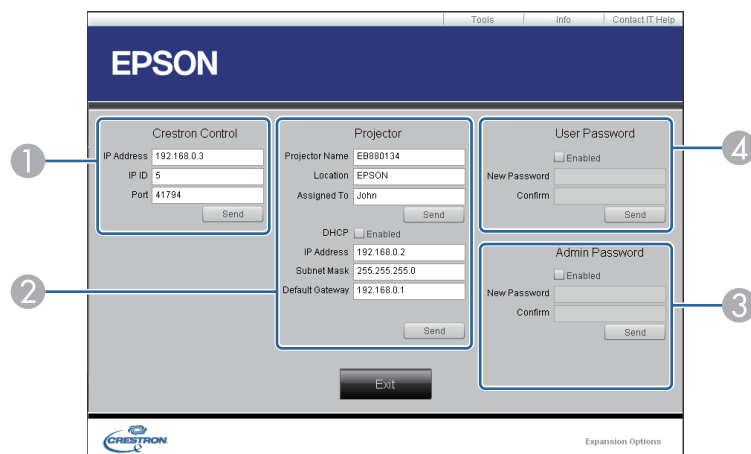
Κουμπί	Λειτουργία
Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.
Auto	Αν γίνει κλικ κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
Search	Μεταβαίνει στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στην οποία εισάγονται τα σήματα βίντεο.  "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.57
Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου.  "Τηλεχειριστήριο" σελ.18

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

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

Χρήση παραθύρου εργαλείων

Το παρακάτω παράθυρο προβάλλεται όταν κάνετε κλικ στην καρτέλα **Tools** στο παράθυρο λειτουργίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το παράθυρο για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.



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

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

Στοιχείο	Λειτουργία
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.
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 .

Ρύθμιση του χρονοδιαγράμματος

Μπορείτε να προγραμματίσετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προβολέα και την αλλαγή της πηγής εισόδου, ως συμβάντα στο χρονοδιάγραμμα. Τα καταχωρισμένα συμβάντα εκτελούνται αυτόματα την καθορισμένη ώρα στις καθορισμένες ημέρες ή εβδομαδιαία. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως 30 συμβάντα.

Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα μπροστά από το φακό. Αν προγραμματίσετε το προβολέα ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα, τυχόν εύφλεκτα αντικείμενα που βρίσκονται μπροστά από το φακό μπορεί να πιάσουν φωτιά.

Ρύθμιση της ώρας

Μπορείτε να ορίσετε ημερομηνία και ώρα για το βιντεοπροβολέα. Πρέπει να ορίσετε την ώρα για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία χρονοδιαγράμματος και τον έλεγχο ταυτότητας του ασύρματου LAN.



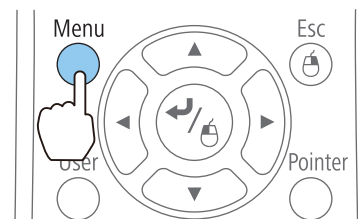
- Όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά το βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται το μήνυμα **Θέλετε να ρυθμίσετε την ώρα;**. Εάν επιλέξετε **Ναι**, πηγαίνετε στο βήμα 4.
- Όταν η επιλογή **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στην επιλογή **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, οι σχετικές με την ημερομηνία και την ώρα ρυθμίσεις δεν μπορούν να αλλάξουν. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** σε **Ανενεργό**.
☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.160](#)

1

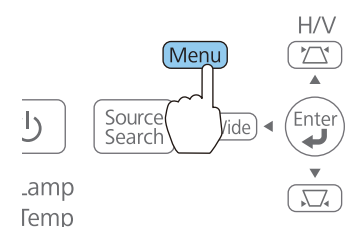
Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.186](#)

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

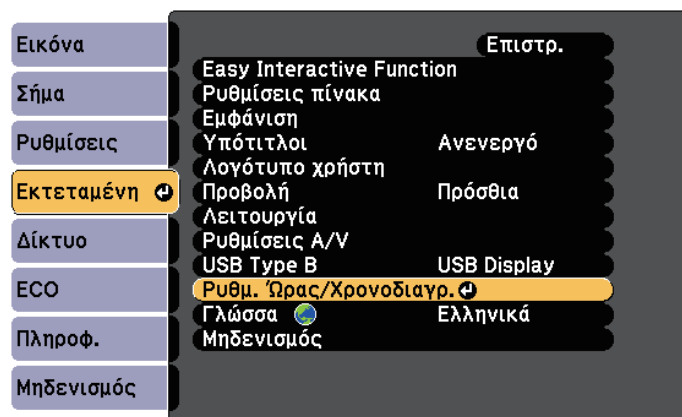


Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

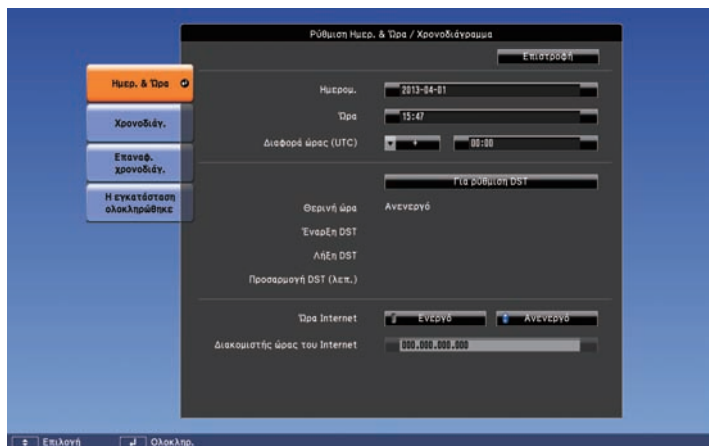


2

Επιλέξτε **Ρυθμ. Ώρας/Χρονοδιαγρ.** από το μενού **Εκτεταμένη**.



3 Επιλέξτε **Ημερ. & Ώρα**.




4 Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να ορίσετε.

Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε την ημερομηνία και την ώρα.

☛ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" [σελ.206](#)

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ημερομ.	Ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία στο προβολέα.

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ώρα	Ορίστε την τρέχουσα ώρα στο προβολέα.
Διαφορά ώρας (UTC)	Ορίστε τη διαφορά ώρας από τη συντονισμένη παγκόσμια ώρα (UTC). <div>  <p>Όταν η διαφορά ώρας δεν έχει οριστεί σωστά και εσείς αποθηκεύσετε μια οθόνη σε Λειτουργία πίνακα, η ημερομηνία και η ώρα που έχουν αποθηκευτεί μπορεί να μην είναι σωστές.</p> </div>
Για ρύθμιση DST	Εμφανίζει την οθόνη για τη ρύθμιση της θερινής ώρας.
Ώρα Internet	Ορίστε σε Ενεργό για να ενημερώνεται η ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας στο Διαδίκτυο.
Διακομιστής ώρας του Internet	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για ένα διακομιστή ώρας στο Διαδίκτυο.

Οθόνη Θερινή ώρα

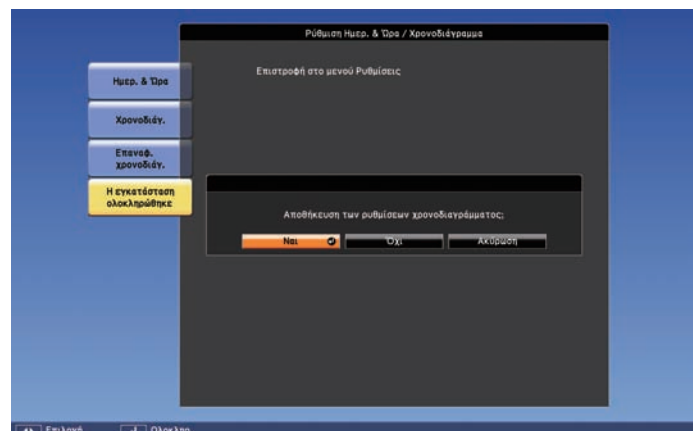
Μετά την αλλαγή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί [**↵**].

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Θερινή ώρα	Ορίστε αν θα ενεργοποιηθεί ή όχι (Ενεργό / Ανενεργό) η θερινή ώρα.
Έναρξη DST*	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα έναρξης της θερινής ώρας.
Λήξη DST*	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα λήξης της θερινής ώρας.

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Προσαρμογή DST (λεπ.)	Ρυθμίζει τη διαφορά ώρας μεταξύ της επίσημης και της θερινής ώρας.

* Κατά τη ρύθμιση για την τελευταία Κυριακή του μήνα, ορίστε την επιλογή **Εβδομάδα** σε 5.

- 5** Επιλέξτε **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας.

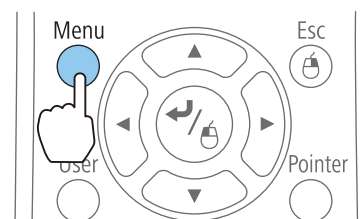


Αποθήκευση χρονοδιαγράμματος

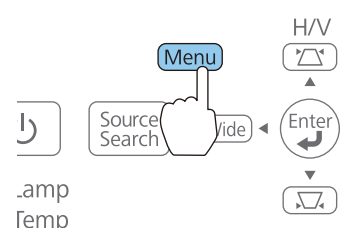
- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.186](#)

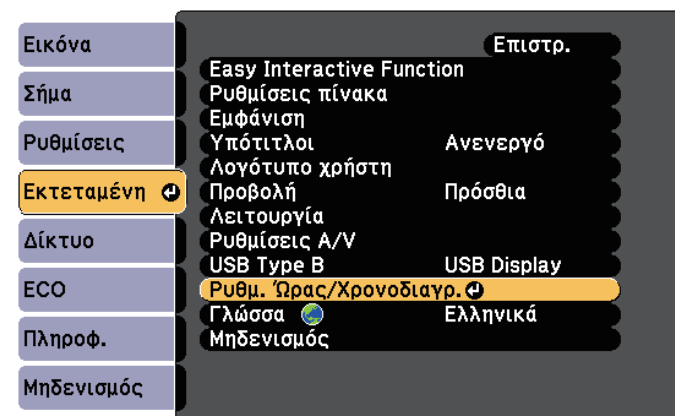
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



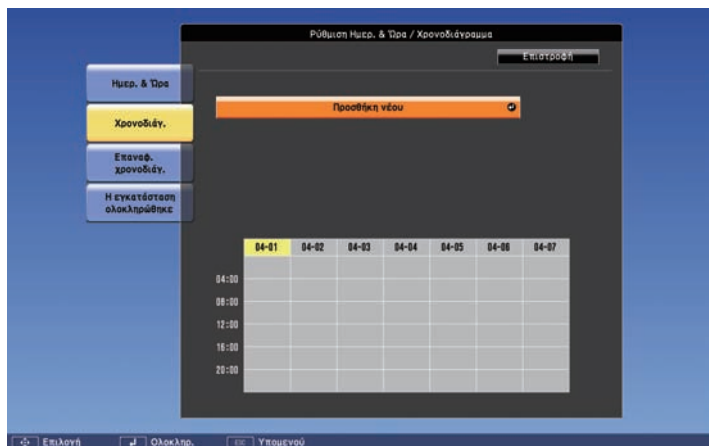
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



- 2** Επιλέξτε **Ρυθμ. Ώρας/Χρονοδιαγρ.** από το μενού **Εκτεταμένη**.



- 3** Επιλέξτε **Προσθήκη νέου** από την επιλογή **Χρονοδιάγ.**



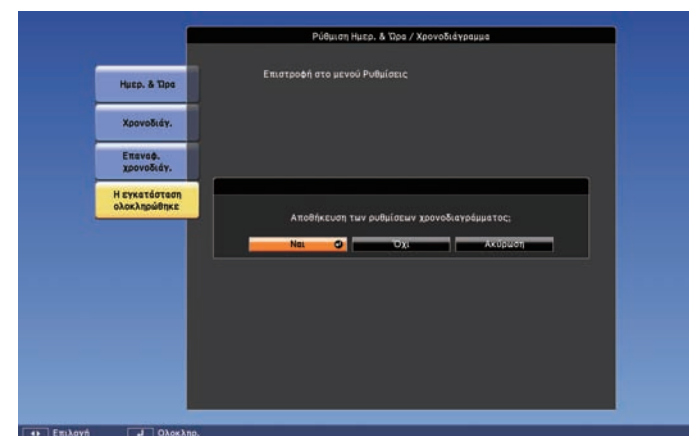
4 Ορίστε το στοιχείο **Ρύθμιση Ημερ. & Ώρα / Χρονοδιάγραμμα**.

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση συμβάντος	Επιλέξτε μια λειτουργία του προβολέα όταν εκτελείται το συμβάν. Επιλέξτε Δεν έχει αλλάξει για τα στοιχεία που δεν θέλετε να αλλάξετε όταν προκύπτει το συμβάν. Μπορείτε να ρυθμίσετε τα παρακάτω στοιχεία. <ul style="list-style-type: none"> • Power • Πηγή • Καταν. ενέργειας • A/V Mute • Ένταση
Ρύθμιση Ημερ./Ωρας	Ορίστε τη χρονολογία, την ημέρα της εβδομάδας και την ώρα για την εκτέλεση του συμβάντος. Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε την ημερομηνία και την ώρα. ☞ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" σελ.206

5 Επιλέξτε **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Για να καταχωρήσετε πρόσθετα χρονοδιαγράμματα, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5.

6 Επιλέξτε **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να ολοκληρώσετε την αποθήκευση.

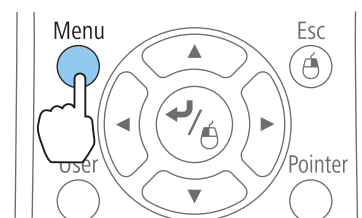


Έλεγχος χρονοδιαγράμματος

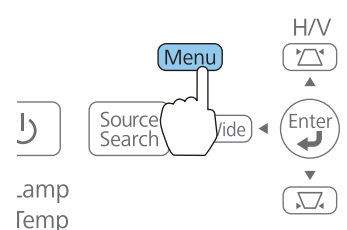
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☞ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.186](#)

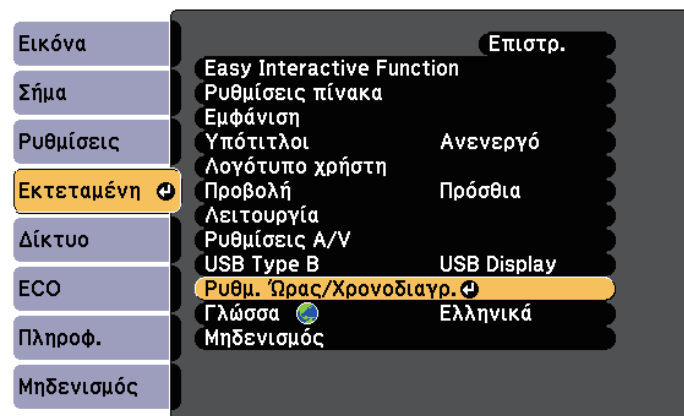
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



2 Επιλέξτε **Ρυθμ. Ώρας/Χρονοδιαγρ.** από το μενού **Εκτεταμένη**.



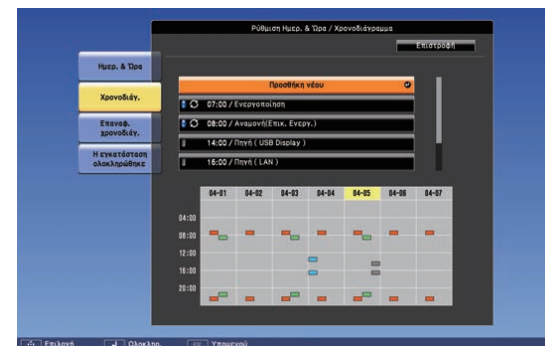
3 Επιλέξτε **Χρονοδιάγ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Εμφανίζεται η οθόνη «Ρυθμ. χρονοδιαγρ.». Ο δείκτης εμφανίζεται κατά την αποθήκευση ενός συμβάντος.



- (Θαλασσί): Μεμονωμένο συμβάν
- (Πορτοκαλί): Τακτικό συμβάν

- (Πράσινο): Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ελέγχου επικοινωνίας
- (Γκριζο): Απενεργοποιημένο συμβάν

4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [⏮] [⏭] στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά [Tele]/[Wide] στον πίνακα ελέγχου για να επισημάνετε την ημερομηνία που θέλετε να ελέγξετε. Εμφανίζονται οι λεπτομέρειες των συμβάντων που καταχωρούνται εκείνη την ημέρα.



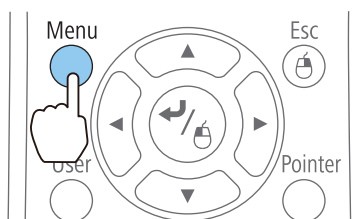
- (Μπλε): Ενεργοποιημένο συμβάν
- (Γκριζο): Απενεργοποιημένο συμβάν
- (Σταυρό): Τακτικό συμβάν

Επεξεργασία χρονοδιαγράμματος

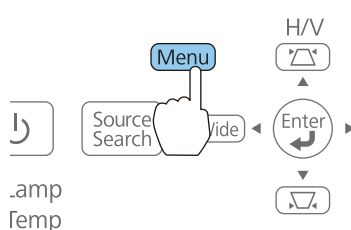
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.186](#)

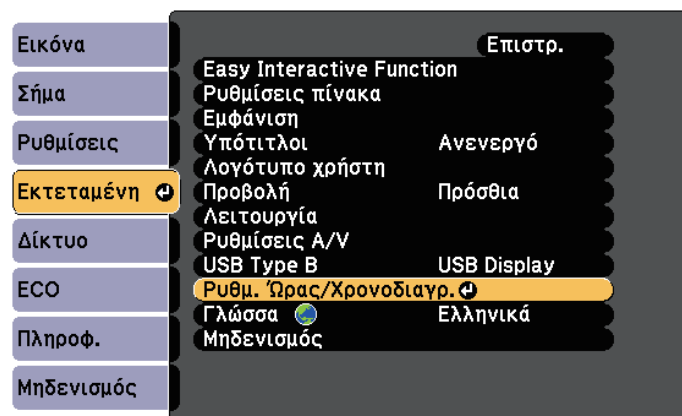
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



- 2 Επιλέξτε **Ρυθμ. Ώρας/Χρονοδιαγρ.** από το μενού **Εκτεταμένη**.



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

- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [⏮][⏭] για να επισημάνετε την ημερομηνία του χρονοδιαγράμματος που θέλετε να επεξεργαστείτε.



- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [⏮][⏭] για να επιλέξετε το χρονοδιάγραμμα που θέλετε να επεξεργαστείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Esc].



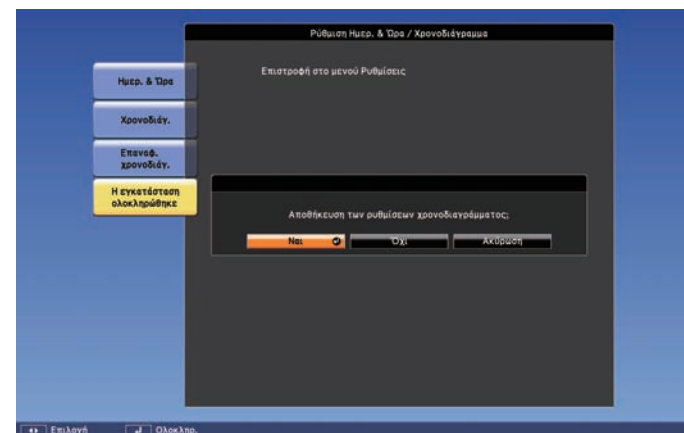
Εμφανίζεται το μενού.

6 Επιλέξτε **Επεξεργασία** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ενεργό/Απενεργοποιημ.	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του επιλεγμένου χρονοδιαγράμματος.
Επεξεργασία	Επεξεργασία περιεχομένου του επιλεγμένου χρονοδιαγράμματος. Επιλέξτε Αποθήκευση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.
Διαγραφή	Διαγραφή του επιλεγμένου χρονοδιαγράμματος.

7 Επιλέξτε **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.



Για να διαγράψετε όλα τα καταχωρημένα χρονοδιαγράμματα, επιλέξτε **Επανάφ.χρονοδιάγ.** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**. Επιλέξτε **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να διαγράψετε τα χρονοδιαγράμματα.



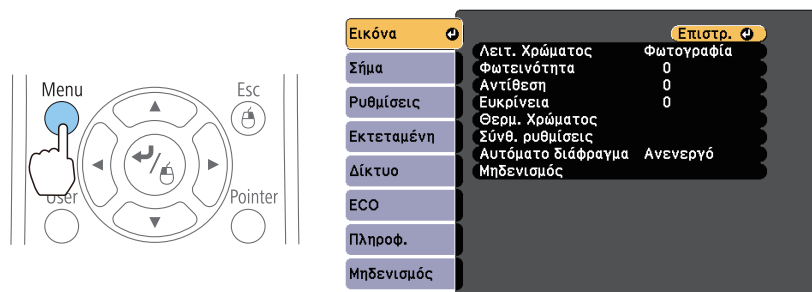
Μενού Διαμόρφωση

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

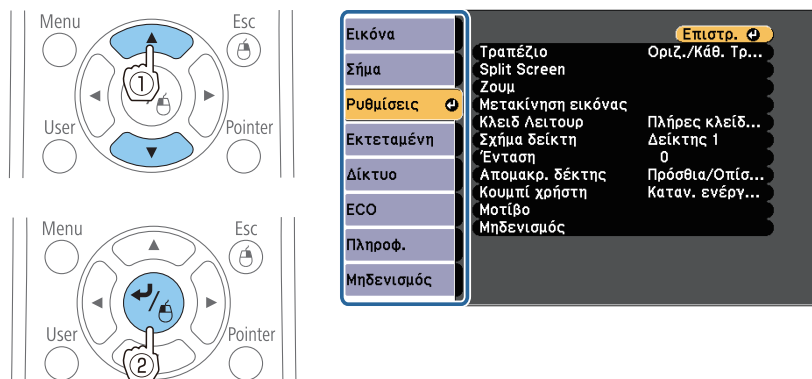
Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

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.

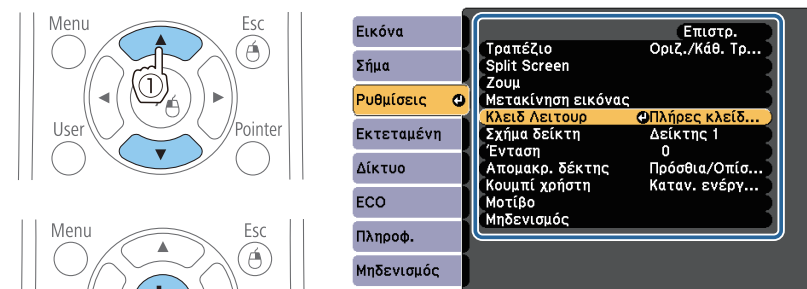
1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.



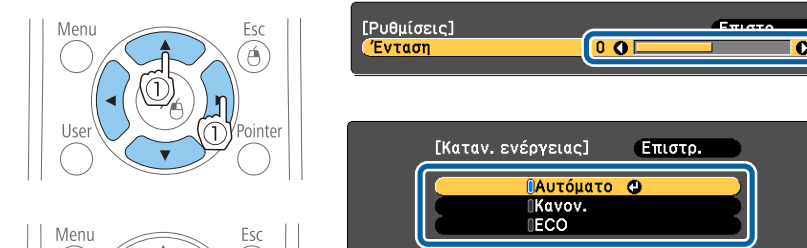
2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



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.189	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Παρουσίαση, Θεατρική, Φωτογραφία, Σπορ, sRGB, Πίνακας, DICOM SIM και Προσαρμογή
	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
	Σύνθ. Ρυθμίσεις	Γάμμα, RGB και RGBCMY
	Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό, Κανονικό και Υψηλή ταχύτ.
Μενού Σήμα  σελ.191	Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό και Ανενεργό
	Ανάλυση	Αυτόματο, Ευρύ και Κανονικό
	Ιχνηλάτηση	-
	Συγχρονισμός	-
	Θέση	Επάνω, Κάτω, Αριστερά και Δεξιά
	Προοδευτ. σάρωση	Ανενεργό, Βίντεο και Φιλμ/ Αυτόματο
	Μείωση θορύβου	Ανενεργό, NR1 και NR2
	Βίντεο HDMI	Αυτόματο, Κανονική και Εκτεταμένο



Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Σήμα εισόδου	Αυτόματο, RGB και Συστατικό
	Σήμα βίντεο	Αυτόματο, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 και SECAM
	Λόγος διαστάσεων	Κανονικό, Αυτόματο, 16:9, Πλήρης, Ζουμ και Εγγ.υποστ.
	Υπερσάρωση	Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8%
	Επεξεργ. εικόνων	Άριστη, Γρήγορα
Μενού Ρυθμίσεις  σελ.193	Τραπέζιο	Οριζ./Κάθ. Τραπ. και Quick Corner
	Split Screen	-
	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
	Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια και Ανενεργό
	Κουμπί χρήστη	Καταν. ενέργειας, Πληροφο., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση, 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.194	Easy Interactive Function	Στοιχεία στο Γενικά Αυτ. βαθμονόμ., Μη αυτ. βαθμονόμ., Ρύθμ. μονάδας αφής, Λειτουργία στυλό, Αιώρηση, Σύνθ. Ρυθμίσεις Στοιχεία στο μενού Διαδρ. με υπολ. Κατ. λειτ. στυλό, Ενεργ. δεξιού κλικ, Σύνθ. Ρυθμίσεις
	Ρυθμίσεις πίνακα	-
	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, Αυτόματη ενεργοπ.
	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
	Ρυθμ. Ώρας/Χρονο-διαγρ.	-
	Γλώσσα	15 ή 35 γλώσσες*
Μενού ECO  σελ.218	Καταν. ενέργειας	Αυτόματο, Κανονικό, ECO

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Βελτιστ. φωτός	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό και Ανενεργό
	Χρόνος λειτ. ύπνου	1 έως 30
	Χρονοδ Σίγαση A/V	Ενεργό και Ανενεργό
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. και Επικ. Απενεργ.
	Προβολή ECO	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Πληροφ.  σελ.220	Πληροφορ. προβολέα	Ώρες λειτ. λάμπας, Πηγή, Σήμα εισόδου, Ανάλυση, Σήμα βίντεο, Ρυθμός ανανέωσης, Πληρ. Συγχρ., Κατάσταση, Αριθμός σειράς, EventID
	Έκδοση	Main, Main2
Μενού Μηδενισμός  σελ.221	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
Βασικό μενού  σελ.206	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. Web Remote	-
	Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασύρματο LAN  σελ.207	Ισχύς ασύρμ. LAN	Ενεργό και Ανενεργό
	Wi-Fi Protected Setup	-
	Λειτ. σύνδ.	Γρήγορη και Για προχωρ.

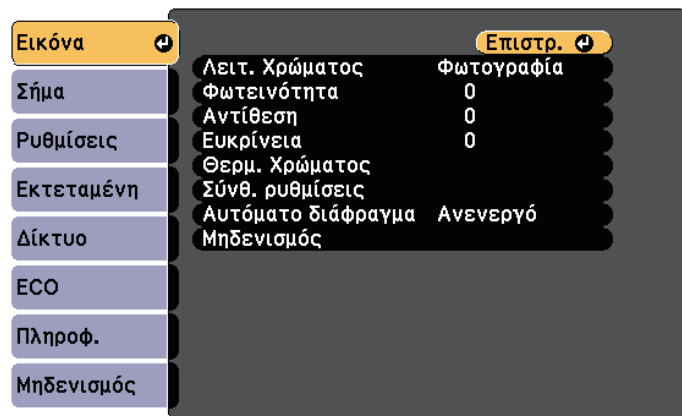
Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Αυτ.Ρύθμιση SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	SSID	-
	Αναζ.σημείου πρόσβ.	-
	Κανάλι	1ch, 6ch και 11ch
	Ένδειξη SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	DHCP	Ενεργό και Ανενεργό
	Διεύθυνση IP	-
	Μάσκα υποδικτύου	-
	Διεύθυνση πύλης	-
	Διακομιστής WINS	-
	Διακομιστής DNS	-
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ασφάλεια  σελ.210	Ασφάλεια	Open, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN  σελ.213	DHCP	Ενεργό και Ανενεργό
	Διεύθυνση IP	-
	Μάσκα υποδικτύου	-
	Διεύθυνση πύλης	-
	Διακομιστής WINS	-
	Διακομιστής DNS	-
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό και Ανενεργό
Μενού Ορισμός διαχειριστή  σελ.214	Κωδ.πρόσβ.διαχειρ.	-
	Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.	-
	Κωδ. πρόσβ. PJLink	-
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Κωδικός πρόσβασης οθόνης	-
	Ασφαλές HTTP	Ενεργό και Ανενεργό
	Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	-
	Διαχείρ. πιστοποιητικών	-
	SNMP	-
	Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρματο, Ασύρματο
	AMX Device Discovery	Ενεργό και Ανενεργό
	Crestron RoomView	Ενεργό και Ανενεργό
	Bonjour	Ενεργό και Ανενεργό
	EPSON 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.57](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργ. Χρώματος)" σελ.72
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο όταν πραγματοποιείται εισαγωγή εικόνων component video ή composite video.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση	(Η ρύθμιση είναι εφικτή όταν πραγματοποιείται εισαγωγή σημάτων component video. Σε περίπτωση εισαγωγής σήματος composite video, η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο κατά την εισαγωγή σημάτων NTSC.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο της εικόνας.
Ευκρίνεια	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.

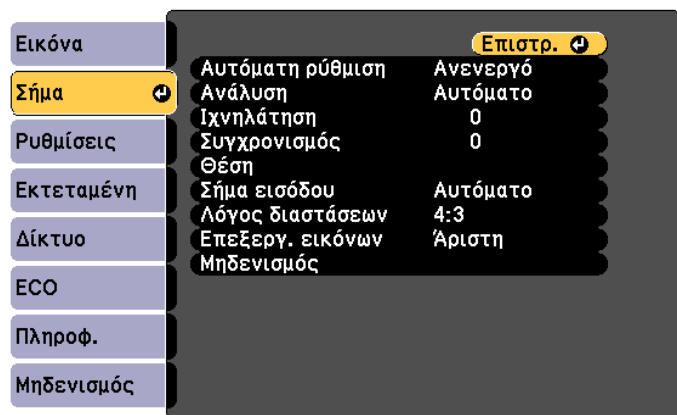
Υπομενού	Λειτουργία
Θερμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται υψηλή τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται χαμηλή τιμή. Οι τιμές που μπορούν να προσαρμοστούν εξαρτώνται από τις ρυθμίσεις Λειτουργ. Χρώματος . Για sRGB ☛☛: Από 5000 K έως 10000 K σε 10 βήματα Για άλλες ρυθμίσεις: Από -3 έως 6 σε 10 βήματα
Σύνθ. Ρυθμίσεις	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η ρύθμιση Λειτουργ. Χρώματος έχει οριστεί σε sRGB ☛☛.) Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις επιλέγοντας τα εξής στοιχεία. Γάμμα : Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα επιλέγοντας μια από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας στην προβαλλόμενη εικόνα ή ένα γράφημα γάμμα. RGB : Μπορείτε να ρυθμίσετε τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης. RGBCMY : Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για καθένα από τα χρώματα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο).
Αυτόματο διάφραγμα	(Το στοιχείο αυτό μπορεί να οριστεί μόνο εάν η ρύθμιση Λειτουργ. Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική , Θεατρική ή Προσαρμογή .) 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 Λειτουργ. Χρώματος . ☛ "Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα" σελ.73
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.221

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 Πίνακας, USB Display, USB1, USB2 ή LAN.


☛ "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.57](#)



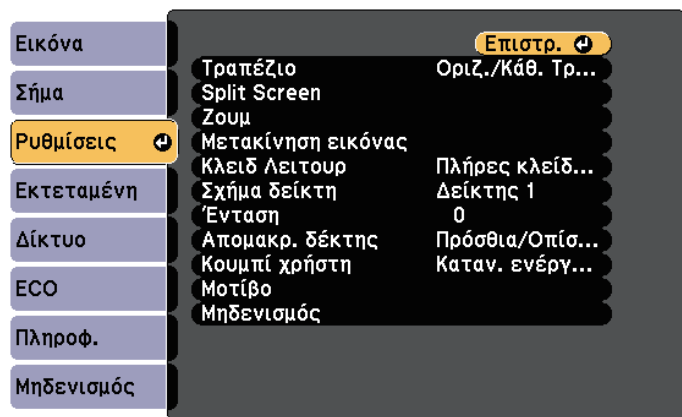
Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή.) Ορίστε στην επιλογή Ενεργό για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.




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 σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Computer. 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 το σήμα εισόδου από 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.74







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 επιλέξετε Αυτόματο , η ρύθμιση αυτή αλλάζει αυτόματα ανάλογα με την πηγή.
Επεξεργ. εικόνων	(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η Λειτουργία στυλό στο στοιχείο 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.221


Μενού Ρυθμίσεις



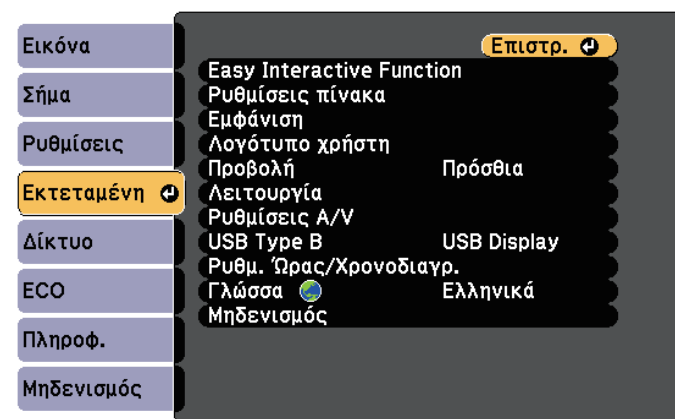
Υπομενού	Λειτουργία
Τραπέζιο	Μπορείτε να διορθώσετε το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone. <ul style="list-style-type: none"> Όταν είναι επιλεγμένο το Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Ρυθμίστε την επιλογή Κάθετο Τραπέζιο και Οριζόντιο Τραπέζιο για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση keystone. Όταν έχει οριστεί η επιλογή Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής.  "Quick Corner" σελ.64
Split Screen	Αλλαγή σε προβολή χωρισμένης οθόνης.  "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.138
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.66




Υπομενού	Λειτουργία
Κλειδ Λειτουργ	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.  "Περιορισμός Λειτουργίας (Κλειδ Λειτουργ)" σελ.162
Σχήμα δείκτη	Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη. <p>Δείκτης 1: </p> <p>Δείκτης 2: </p> <p>Δείκτης 3: </p>  "Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)" σελ.153
Ένταση	(Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να οριστεί όταν η πηγή είναι Πίνακας.) Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.
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.
Κουμπί χρήστη	Μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο από το μενού Διαμόρφωση που θα αντιστοιχείται με το κουμπί [User] του τηλεχειριστηρίου. Πατώντας το κουμπί [User] εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία στο κουμπί [User]. Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδεντ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Ανάλυση, Εμφάνιση Μοτίβου, Αυτ. βαθμονόμ.


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 είναι ένα δοκιμαστικό μοτίβο για εκτέλεση ρυθμίσεων εστίασης για οθόνες 4:3.</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.158</p> <p>Δοκιμαστικό μοτίβο: Όταν ο βιντεοπροβολέας έχει εγκατασταθεί, εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο έτσι ώστε να μπορείτε να ρυθμίσετε την προβολή χωρίς να συνδέσετε άλλο εξοπλισμό. Ενώ εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο, μπορούν να εκτελεστούν ρυθμίσεις στο ζουμ και την εστίαση και τη διόρθωση τραπέζιου. Για να ακυρώσετε το δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Προσοχή</p> <p>Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του.</p> </div>


Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τις ρυθμίσεις για τις επιλογές Ζουμ, Μετακίνηση εικόνας και Κουμπί χρήστη. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.  "Μενού Μηδενισμός" σελ.221</p>


Μενού Εκτεταμένη



Υπομενού	Λειτουργία
Easy Interactive Function	<p>Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε και να ρυθμίσετε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.  "Λειτουργίες διαδραστικών χαρακτηριστικών" σελ.77 Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.  "Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function" σελ.197</p>
Ρυθμίσεις πίνακα	<p>Ρυθμίζει τη Λειτουργία πίνακα.  "Οθόνη Ρυθμίσεις πίνακα" σελ.199</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Μήνυμα: Όταν οριστεί σε Ανενεργό, τα ακόλουθα στοιχεία δεν εμφανίζονται:</p> <p>Ονόματα στοιχείων κατά την αλλαγή των ρυθμίσεων Πηγή, Λειτ. Χρώματος ή Αναλογίες εικόνας, μηνύματα κατά την εισαγωγή σημάτων και προειδοποιήσεις όπως Προειδ. υψηλής θερμ.</p> <p>Εμφάνιση φόντου*1: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη κατάστασης για όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα εικόνας σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Οθόνη έναρξης*1: Ορίστε σε Ενεργό για εμφάνιση της επιλογής Λογότυπο χρήστη κατά την έναρξη της προβολής.</p> <p>Σίγαση A/V*1: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη που θα εμφανίζεται κατά το πάτημα του κουμπιού [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Γραμμή εργαλείων: Ορίστε εάν θα προβάλλεται πάντα ή όχι η γραμμή εργαλείων όταν χρησιμοποιείτε τη Λειτουργία σχολιασμού.</p> <p>Εικον. λειτ. Στυλό: Ορίστε τη θέση εμφάνισης του εικονιδίου λειτουργίας στυλό όταν χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες. Το εικονίδιο είναι κρυμμένο όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p> <p>Έλεγχος βιντεοπροβολέα: Ορίστε τη θέση εμφάνισης για τα εργαλεία ελέγχου του βιντεοπροβολέα όταν χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Κάτω. Όταν ορίζετε στην επιλογή Ανενεργό, τα εργαλεία ελέγχου του βιντεοπροβολέα είναι κρυμμένα.</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.156</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.33</p>
Λειτουργία	<p>Απευθείας Ενεργ.: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απλά συνδέοντάς τον στην πρίζα.</p> <p>Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, λάβετε υπόψη ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που επανέλθει η διακοπή ρεύματος.</p> <p>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Επιλέξτε Ενεργό, όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων.</p> <p>Αναζ. πηγής έναρξης: Ορίστε σε Ανενεργό για προβολή εικόνων από την ίδια πηγή με την τελευταία φορά που χρησιμοποιήθηκε ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Αυτόματη ενεργοπ.: (Διαθέσιμο μόνο όταν η ρύθμιση Λειτ. αναμονής είναι ορισμένη σε Επικ. Ενεργ.) Εάν αυτή η ρύθμιση έχει οριστεί στην επιλογή Υπολογιστής, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται όταν τα σήματα λαμβάνονται από τη θύρα υπολογιστή, ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ανενεργό.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις A/V	<p>Έξοδος A/V: (Διαθέσιμο μόνο όταν η ρύθμιση Λειτουργία αναμονής είναι ορισμένη σε Επικ. Ενεργ.)</p> <p>Ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε Πάντα για έξοδο ήχου και εικόνας σε εξωτερικές συσκευές όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p> <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 Computer, Video και USB-A. Όταν ορίζεται σε Ήχος1, Ήχος2 ή Ήχος3, ο ήχος εξέρχεται από την επιλεγμένη θύρα ανεξάρτητα από την πηγή.</p> <p>Έξοδος ήχου HDMI1/Έξοδος ήχου HDMI2: Ορίστε την είσοδο ήχου κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI1 ή HDMI2. Όταν ορίζεται σε Ήχος1, Ήχος2 ή Ήχος3, ο ήχος εξέρχεται από την επιλεγμένη θύρα εισόδου ήχου.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
USB Type B	<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> <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" σελ.58 ☛ "Χρήση του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία του δείκτη ποντικιού (Ασύρ.ποντίκι)" σελ.155 ☛ "Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" σελ.121
Ρυθμ. Ώρας/Χρονο-διαγρ.	<p>Μπορείτε να προγραμματίσετε την ημερομηνία και την ώρα του προβολέα αλλά και το χρονοδιάγραμμα του προβολέα ώστε να εκτελεί μια συγκεκριμένη λειτουργία σε προκαθορισμένο χρόνο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Ρύθμιση του χρονοδιαγράμματος" σελ.178
Γλώσσα	<p>Σας επιτρέπει να ορίσετε τη γλώσσα για τα μηνύματα και τα μενού.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε τις τιμές ρύθμισης για τις επιλογές Εμφάνιση *1, Λειτουργία *2 και Ρυθμίσεις A/V *3 από το μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.221

*1 Εκτός από **Γραμμές εργαλείων**, **Εικον. λειτ. Στυλό** και **Έλεγχος βιντεοπροβολέα**. Όταν το στοιχείο **Πρ. Λογ. Χρήστη** ορίζεται σε **Ενεργό** στην επιλογή «Προστ. κωδ. πρόσβ.», οι σχετικές με το λογότυπο του χρήστη ρυθμίσεις δεν μπορούν να αλλάξουν. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.160](#)

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

*3 Εκτός από **Έξοδος A/V**.

Στοιχεία ρύθμισης Easy Interactive Function

Γενικά

Υπομενού	Λειτουργία
Αυτ. βαθμονόμ.	Ξεκινάει την αυτόματη βαθμονόμηση. ☛ "Αυτόματη βαθμονόμηση" σελ.81
Μη αυτ. βαθμονόμ.	Ξεκινάει τη μη αυτόματη βαθμονόμηση. ☛ "Μη αυτόματη βαθμονόμηση" σελ.83

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμ. μονάδας αφής (μόνο EB-1430Wi)	<ul style="list-style-type: none"> • Μοτίβο εγκατάστασης: Προβάλλει τα σημεία αναφοράς για να σας βοηθήσει να καθορίσετε το σημείο εγκατάστασης για τη Μονάδα Αφής. • Ισχύς: Ορίστε σε Ενεργή για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία για τη Μονάδα Αφής. • Προσαρμογή γωνίας: Εκτελεί προσαρμογή γωνίας για διάχυση λέιζερ. • Βαθμονόμηση αφής: Εκτελεί βαθμονόμηση για τις λειτουργίες αφής. Ανατρέξτε στα ακόλουθα σχετικά με τις μεθόδους εγκατάστασης της μονάδας αφής. ☛ Οδηγός εγκατάστασης
Λειτουργία στυλό	(Διαθέσιμο μόνο όταν η πηγή είναι Υπολογιστής, HDMI1, HDMI2, USB Display ή LAN.) 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 βιντεοπροβολέων στον ίδιο χώρο, ορίστε τις λειτουργίες διαδραστικού στυλό σύμφωνα με την απόσταση μεταξύ των βιντεοπροβολέων. Εάν οι λειτουργίες του διαδραστικού στυλό είναι ασταθείς, χρησιμοποιήστε άλλη κατάσταση λειτουργίας. Η τυπική ρύθμιση απόστασης για τη Λειτουργία 1 είναι η απόσταση 2 μ. • Συγχρ. βιντεοπροβ.: Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολέων στον ίδιο χώρο, επιλέξτε τη μέθοδο για έλεγχο της παρεμβολής διαδραστικού στυλό. Όταν έχει οριστεί σε Υπέρυθρο (προεπιλογή), για το συγχρονισμό χρησιμοποιούνται μόνο υπέρυθρες. Ορίστε σε Ενσύρματο κατά τη σύνδεση των βιντεοπροβολέων χρησιμοποιώντας καλώδια. ☛ "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων" σελ.49 • Λειτουργ. ενσ. συγχρ.: Όταν έχει οριστεί σε Λειτουργία 1 (προεπιλογή), για το συγχρονισμό χρησιμοποιούνται μόνο καλωδιακές συνδέσεις. Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Λειτουργία 2, ο συγχρονισμός υπέρυθρων εκτελείται επίσης ταυτόχρονα έστω κι αν η επιλογή Συγχρ. βιντεοπροβ. έχει οριστεί σε Ενσύρματο. 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	<p>Για το EB-1430Wi Ορίστε την κατάσταση λειτουργίας για το διαδραστικό στυλό ή τις λειτουργίες αφής ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα του συνδεδεμένου υπολογιστή.</p> <p>Λειτουργία 1 (προεπιλογή): Σας επιτρέπει να εκτελείτε λειτουργίες ποντικιού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας. Επιλέξτε όταν ο συνδεδεμένος υπολογιστής λειτουργεί με Windows XP ή προηγούμενη έκδοση. Οι λειτουργίες πολλαπλής αφής και Μελανιού είναι διαθέσιμες σε Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 και Windows Vista. Η είσοδος στυλό δεν είναι διαθέσιμη.</p> <p>Λειτουργία 2: Σας επιτρέπει να εκτελείτε λειτουργίες ποντικιού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας. Επιλέξτε τη ρύθμιση όταν ο συνδεδεμένος υπολογιστής εκτελεί Windows Vista ή νεότερη έκδοση ή Mac OS X. Οι λειτουργίες πολλαπλής αφής, μελανιού και εισόδου στυλό είναι διαθέσιμες σε Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 και Windows Vista.</p> <p>Λειτουργία 3: Σας επιτρέπει να εκτελείτε λειτουργίες ποντικιού. Επιλέξτε όταν ο συνδεδεμένος υπολογιστής λειτουργεί με Linux.</p> <p>Για το EB-1420Wi Ορίστε την κατάσταση λειτουργίας και τον αριθμό χρηστών για το διαδραστικό στυλό.</p> <p>2 χρ./Ποντίκι (προεπιλογή)/1 χρ./Ποντίκι: Σας επιτρέπει να εκτελείτε λειτουργίες ποντικιού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό.</p> <p>1 χρ./Στυλό: Οι λειτουργίες εισόδου στυλό και μελανιού είναι διαθέσιμες σε Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 και Windows Vista.</p>
Ενεργ. δεξιού κλικ	<p>(Διαθέσιμο μόνο όταν η Κατ. λειτ. στυλό έχει οριστεί σε Λειτουργία 1/Λειτουργία 3 ή 2 χρ./Ποντίκι ή 1 χρ./Ποντίκι.) Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, όταν πατάτε παρατεταμένα το στυλό ενεργεί ως δεξιό κλικ.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
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.

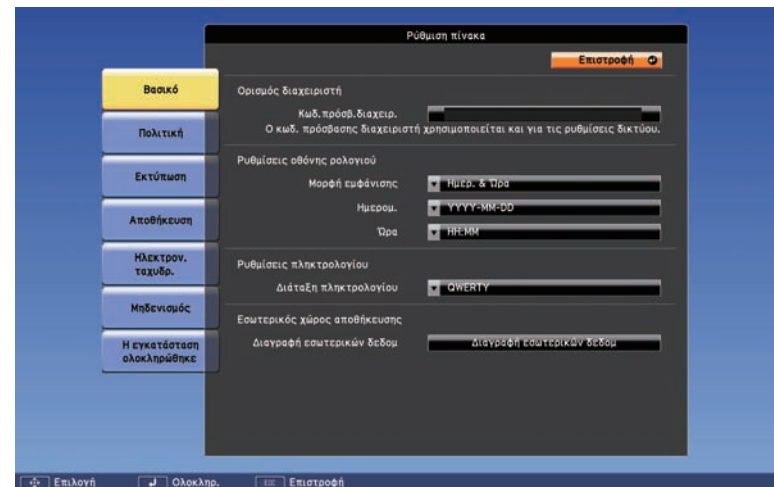
Οθόνη Ρυθμίσεις πίνακα

Οι προειδοποιήσεις κατά τη λειτουργία και η μορφή του αλφαριθμητικού κειμένου για την οθόνη Ρυθμίσεις πίνακα παραμένουν ίδια και για το μενού Δίκτυο.

☛ "Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο" [σελ.205](#)

☛ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" [σελ.206](#)

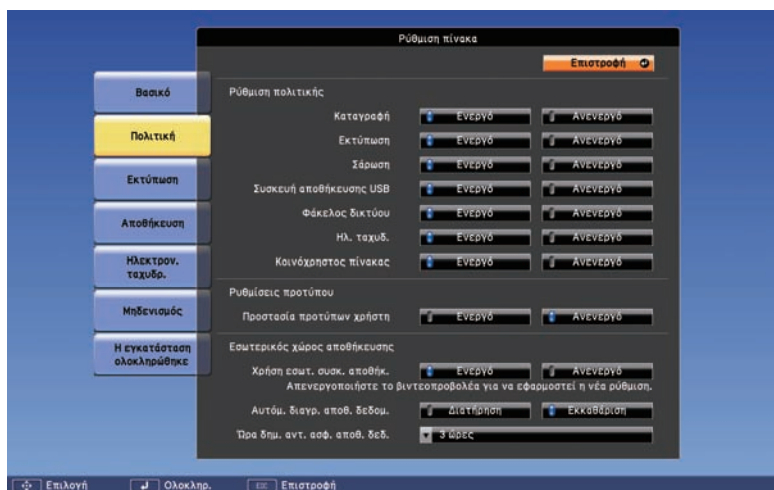
Μενού Βασικό



Υπομενού	Λειτουργία
Ορισμός διαχειριστή	<p>Κωδ.πρόσβ.διαχειρ.: Ορίζει τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p> <p>Ο Κωδ.πρόσβ.διαχειρ. χρησιμοποιείται και για το μενού Δίκτυο.</p> <p>☛ "Μενού Ορισμός διαχειριστή" σελ.214</p>
Ρυθμίσεις οθόνης ρολογιού	<p>Ορίστε τη μορφή προβολής του ρολογιού που εμφανίζεται στην κάτω γραμμή εργαλείων. Ορίστε την ημερομηνία και την ώρα στην επιλογή Ημερ. & Ώρα από το στοιχείο «Ρυθμ. χρονοδιαγρ.».</p> <p>☛ "Ρύθμιση της ώρας" σελ.178</p>
Ρυθμίσεις πληκτρολογίου	<p>Ορίστε τη διάταξη πληκτρολογίου για το πληκτρολόγιο λογισμικού που χρησιμοποιείται στον Πίνακα. Μπορείτε να επιλέξετε από QWERTY, QWERTZ και AZERTY.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης	Διαγραφή όλων των εσωτερικών δεδομένων: Διαγράφει όλα τα δεδομένα από τον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης. Δεν είναι δυνατή η διακοπή της διαγραφής των δεδομένων στην εσωτερική μνήμη. Οι πληροφορίες προτύπων, το βιβλίο διευθύνσεων και τα αρχεία καταγραφής σύνδεσης πίνακα διαγράφονται. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία εάν προκύψουν προβλήματα με τον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης ή κατά την επισκευή ή απόρριψη του προβολέα.

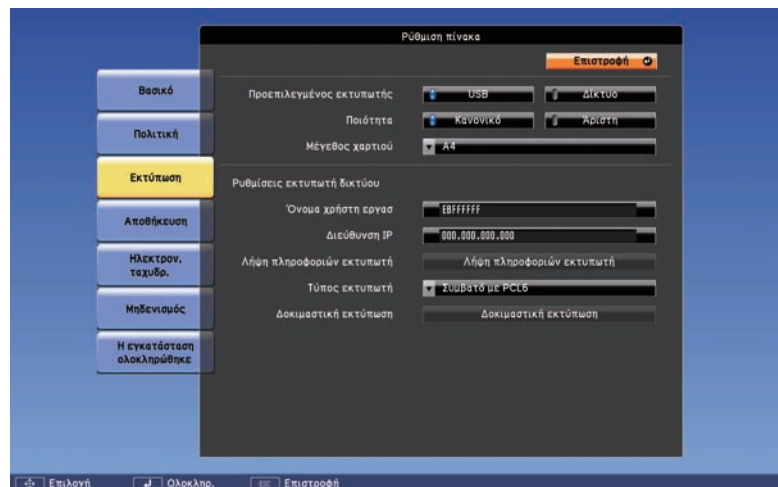
Μενού Πολιτική



Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση πολιτικής	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί λειτουργίες όπως η καταγραφή, εκτύπωση και σάρωση.
Ρυθμίσεις προτύπου	Προστασία προτύπων χρήστη: Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , τα προσαρμοσμένα πρότυπα μπορούν μόνο να οριστούν από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ανενεργό , μπορούν να οριστούν επίσης από την επιλογή Λειτουργία πίνακα.

Υπομενού	Λειτουργία
Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης	Χρήση της εσωτερικής συσκευής αποθήκευσης: Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , τα δεδομένα σχεδίασης που έχουν δημιουργηθεί σε Λειτουργία πίνακα αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη. Όταν οριστεί σε Ανενεργό , μπορείτε να επεξεργαστείτε μόνο μια σελίδα κάθε φορά και περιορίζεται η λειτουργία της συσκευής εσωτερικής αποθήκευσης. Κανονικά, συστήνουμε τον ορισμό της ρύθμισης σε Ενεργό . Αυτόματη διαγραφή αποθηκευμένων δεδομένων: Όταν ορίζεται σε Εκκαθάριση , όλα τα δεδομένα σχεδίασης διαγράφονται από τον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης όταν απενεργοποιείται ο προβολέας. Κανονικά, συστήνουμε τον ορισμό της ρύθμισης σε Διατήρηση . Χρόνος δημιουργίας αντιγράφου ασφαλείας για αποθηκευμένα δεδομένα: Ορίζει το χρόνο δημιουργίας αντιγράφου ασφαλείας των δεδομένων σχεδίασης στην περίπτωση τυχαίας απενεργοποίησης. Η δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας εκτελείται ακόμα και όταν η Αυτόματη διαγραφή αποθηκευμένων δεδομένων έχει οριστεί σε Εκκαθάριση .

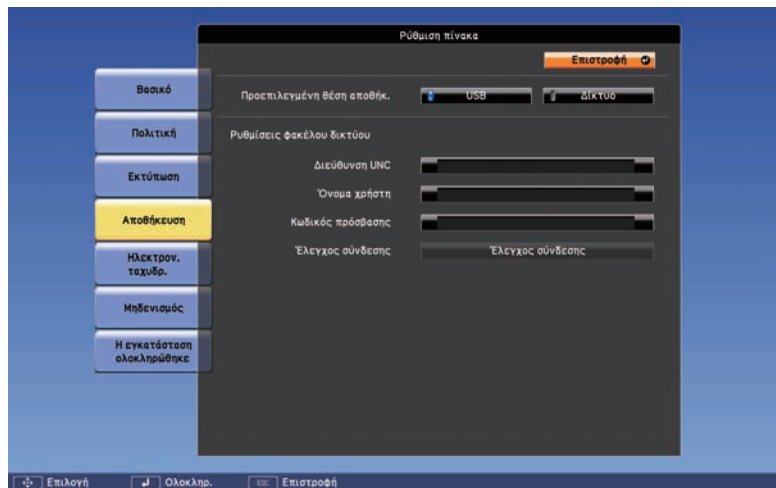
Μενού Εκτύπωση




Υπομενού	Λειτουργία
Διεύθυνση IP	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή δικτύου. 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, 192.0.2.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Λήψη πληροφοριών εκτυπωτή	Επικοινωνεί με τον εκτυπωτή που σχετίζεται με τη διεύθυνση IP και αναγνωρίζει αυτόματα τον τύπο του.
Τύπος εκτυπωτή	Ορίζει τον τύπο του συνδεδεμένου εκτυπωτή. Κανονικά, χρησιμοποιείτε τις τιμές που ορίζονται αυτόματα όταν γίνεται λήψη των πληροφοριών εκτυπωτή.
Δοκιμαστική εκτύπωση	Εκτυπώνει μια σελίδα δοκιμής.

Υπομενού	Λειτουργία
Προεπιλεγμένος εκτυπωτής	Ρυθμίστε τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή που χρησιμοποιείται κατά την εκτύπωση. Ο επιλεγμένος εκτυπωτής εμφανίζεται ως προεπιλογή στη Λειτουργία πίνακα. Σε Λειτουργία σχολιασμού, αυτός ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται αυτόματα.
Ποιότητα	Ορίζει την ποιότητα εκτύπωσης.
Μέγεθος χαρτιού	Ορίζει το μέγεθος του χαρτιού.
Όνομα χρήστη εργασ	Ορίστε το όνομα χρήστη που θα χρησιμοποιηθεί για την εργασία εκτύπωσης. Αν δεν οριστεί τίποτα, εμφανίζεται το όνομα του προβολέα. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σύμβολα " * + , / ; < = > ? [\] ` ' : και διαστήματα).

Μενού Αποθήκευση



Υπομενού	Λειτουργία
Προεπιλεγμένη θέση αποθήκευσης	Ορίζει την προεπιλεγμένη θέση αποθήκευσης για τα δεδομένα σχεδίασης. Αυτή εμφανίζεται ως η προεπιλεγμένη θέση αποθήκευσης κατά την αποθήκευση δεδομένων σε Λειτουργία πίνακα. Σε Λειτουργία σχολιασμού, αυτή η θέση χρησιμοποιείται αυτόματα κατά την αποθήκευση των δεδομένων.

Υπομενού	Λειτουργία
Διεύθυνση UNC	<p>Ορίζει το όνομα φακέλου δικτύου σε UNC «\\host name\share name». Ορίστε μια διεύθυνση IP ή ένα όνομα NetBIOS ως όνομα κεντρικού υπολογιστή. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σύμβολα " * + , ; < = > ? [] ' και διαστήματα).</p> <div>  <ul style="list-style-type: none"> Όταν μια διεύθυνση IP ορίζεται ως όνομα κεντρικού υπολογιστή, το πρωτόκολλο CIFS χρησιμοποιείται για την επικοινωνία με το διακομιστή κοινής χρήσης αρχείων. Εάν μια διαμόρφωση δρομολόγησης χρησιμοποιείται για το πρωτόκολλο TCP στο δίκτυο, το υποδίκτυο παραλείπεται και η επικοινωνία εκτελείται πέραν του υποδικτύου. Όταν ένα όνομα NetBIOS ορίζεται ως όνομα κεντρικού υπολογιστή, το πρωτόκολλο SMB χρησιμοποιείται για την επικοινωνία με το διακομιστή κοινής χρήσης αρχείων. Για να συνδεθείτε με το διακομιστή κοινής χρήσης αρχείων πέρα από το υποδίκτυο, πρέπει να διαμορφώσετε ένα διακομιστή WINS. <p>☛ "Μενού Ασύρμ.LAN" σελ.207</p> <p>☛ "Μενού Ενσύρμ.LAN" σελ.213</p> </div>
Όνομα χρήστη	Ορίστε το όνομα χρήστη που διαθέτει εξουσιοδότηση πρόσβασης ανάγνωσης/εγγραφής από το φάκελο δικτύου. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (χωρίς κενά). Αν πρέπει να εισαγάγετε επίσης το όνομα τομέα, προσθέστε το όνομα τομέα πριν από το όνομα χρήστη, χωρισμένα με ανάστροφη κάθετο.
Κωδικός πρόσβασης	Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για το όνομα χρήστη. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Όταν πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης και πατήσετε Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε , η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*).

Υπομενού	Λειτουργία
Έλεγχος σύνδεσης	Πραγματοποιεί έλεγχο σύνδεσης.

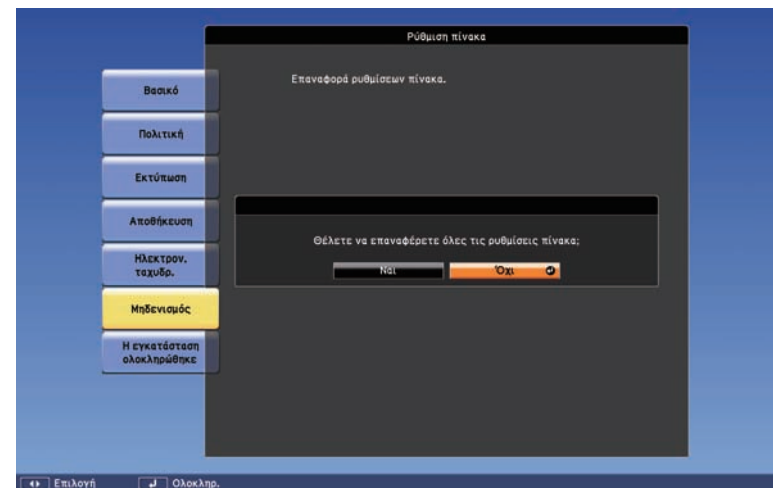
Μενού Ηλ. ταχυδ.



Υπομενού	Λειτουργία
Διακομιστής SMTP	<p>Επιλέξτε το διακομιστή αλληλογραφίας καθορίζοντας ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή ή μία διεύθυνση IP. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σύμβολα " * + , ; < = > ? [\] ' : και διαστήματα).</p> <p>Όταν καθορίζετε ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή, χρειάζεστε ένα διακομιστή DNS στο δίκτυο.</p> <p>☛ "Μενού Ασύρμ.LAN" σελ.207</p> <p>☛ "Μενού Ενσύρμ.LAN" σελ.213</p> <p>Όταν καθορίζετε μία διεύθυνση IP, μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως 255 σε κάθε πεδίο. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP.</p> <p>127.x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p>
Πιστοποίηση	Ορίστε τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας για το διακομιστή αλληλογραφίας.

Υπομενού	Λειτουργία
Αριθμός θύρας	Μπορείτε να εισαγάγετε τον αριθμό θύρας για το διακομιστή SMTP. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 25. Μπορείτε να καταχωρήσετε αριθμούς από το 1 έως το 65.535.
Όνομα χρήστη	Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το διακομιστή ελέγχου ταυτότητας αλληλογραφίας. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν διαστήματα).
Κωδικός πρόσβασης	Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για το όνομα χρήστη. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν διαστήματα).
Από	Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα εμφανίζεται ως αποστολέας. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σύμβολα " () , ; < > [\] : και διαστήματα).
Προεπιλεγμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	Εισαγάγετε την προεπιλεγμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που χρησιμοποιείται για την αποστολή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σύμβολα " () , ; < > [\] : και διαστήματα).
Αποστολή δοκιμαστικής αλληλογραφίας	Συνδέεται στο διακομιστή SMTP και αποστέλλει ένα δοκιμαστικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην Προεπιλεγμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Μενού Μηδενισμός



Επαναφέρει τις Ρυθμίσεις πίνακα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τα ακόλουθα δεδομένα που είχαν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη έχουν διαγραφεί.

- Πληροφορίες προτύπων
- Βιβλίο διευθύνσεων
- Κοινόχρηστα αρχεία καταγραφής σύνδεσης πίνακα

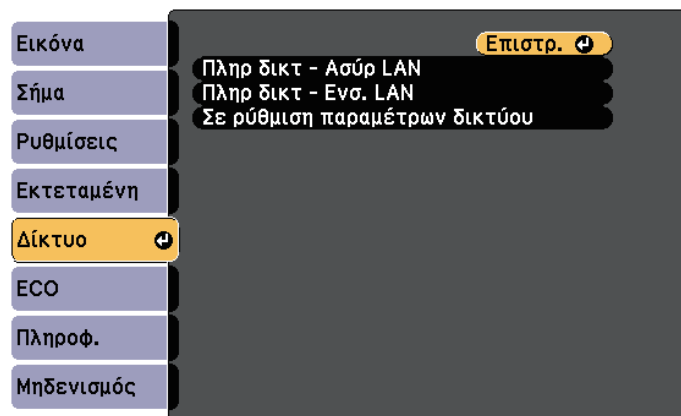
Μενού Δίκτυο

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.160](#)

Ορίστε την ώρα του βιντεοπροβολέα πριν από τη διαμόρφωση του μενού «Δίκτυο». Εάν δεν έχει οριστεί η ώρα, η διαμόρφωση του ασύρματου LAN δεν μπορεί να γίνει σωστά.

☛ "Ρύθμιση της ώρας" [σελ.178](#)



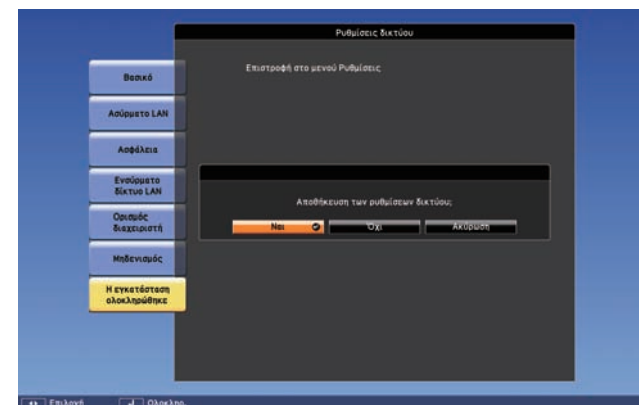
Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Λειτ. σύνδ. • Ασύρμ. LAN • Επίπεδο κεραίας • Όνομα βιντ/λέα • SSID • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	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, Ορισμός διαχειριστή και Μηδενισμός

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 Διαμόρφωση.



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

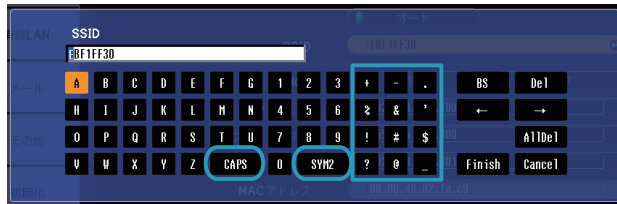
Όχι: Μη αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδος από το μενού Δίκτυο.

Ακύρ: Συνέχιση εμφάνισης του μενού Δίκτυο.

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

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

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↵], [↶], [↷] και [↸] στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά [↵], [↶], [↷] και [↸] στον πίνακα ελέγχου για να μετακινήσετε το δείκτη στο επιθυμητό πλήκτρο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] 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 [↵], γίνεται αλλαγή μεταξύ των πεζών και κεφαλαίων γραμμάτων.
- Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο **SYM1/2** και πατιέται το κουμπί [↵], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα στο πλαίσιο.

Μπορεί να εισαχθεί το ακόλουθο κείμενο.

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



- Με εξαίρεση το **SSID**, η άνω και κάτω τελεία (:) και τα διαστήματα δεν μπορούν να εισαχθούν στο μενού Δίκτυο.
 - Κάποια σύμβολα (" * , ; [\] ^) δεν μπορούν να εισαχθούν χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο του λογισμικού. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου για να εισαγάγετε το κείμενο.
- ☞ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Ελεγχος Web)" [σελ.165](#)

Μενού Βασικό



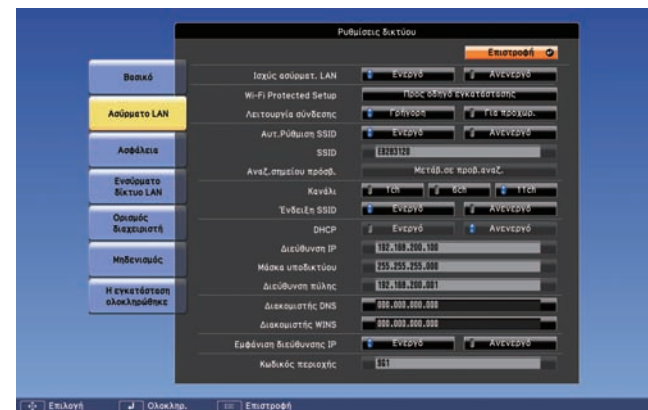
Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Εμφανίζει το όνομα του βιντεοπροβολέα στα παρεχόμενα EasyMP Network Projection και EasyMP Multi PC Projection. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σύμβολα " * + , / ; < = > ? [\] `).

Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ. Web Remote	<p>Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για να χρησιμοποιήσετε την Web Remote. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σύμβολο *).</p> <p>Η Web Remote είναι μια λειτουργία υπολογιστή η οποία επιτρέπει το χειρισμό του προβολέα με τη χρήση ενός προγράμματος περιήγησης στο web σε έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Ελεγχος Web)" σελ.165</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>

Μενού Ασύρμ.LAN

Για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου LAN, εγκαταστήστε τη Μονάδα ασύρματου LAN.

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.48](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Ισχύς ασύρμ. LAN	<p>Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε Ενεργό όταν ο προβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ασύρματου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, επιλέξτε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.</p>
Wi-Fi Protected Setup	<p>Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο όταν γίνεται σύνδεση σε δίκτυο μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου συμβατού με <u>WPS (Wi-Fi Protected Setup)</u> ▶. Μπορείτε να συνδέσετε εύκολα το προβολέα στο σημείο πρόσβασης και να κάνετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.</p>

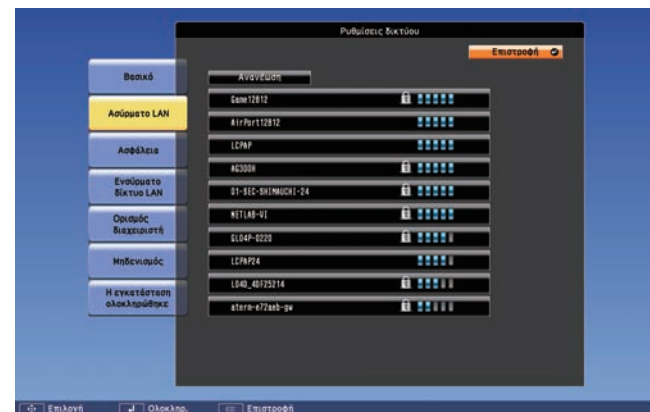
Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. σύνδ.	<p>Ρυθμίστε τη λειτουργία σύνδεσης για χρήση κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και ενός υπολογιστή μέσω ασύρματου δικτύου LAN.</p> <p>Αν επιλέξετε Γρήγορη, δημιουργείται αυτόματα ένα μικρό δίκτυο από το προβολέα και τον υπολογιστή. Χρησιμοποιείται με το EasyMP Network Projection. Αν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID οριστεί σε Ενεργό, ο προβολέας γίνεται ένα εύκολο σημείο πρόσβασης. Αν οριστεί σε Ανενεργό, το δίκτυο δημιουργείται σε Κατάσταση λειτουργίας ad hoc.</p> <p>Αν επιλέξετε Σύνθ. Ρυθμίσεις, η σύνδεση πραγματοποιείται σε κατάσταση λειτουργίας υποδομής μέσω του εγκατεστημένου σημείου πρόσβασης. Ορίστε την επιλογή Σύνθ. Ρυθμίσεις όταν η παρακολούθηση και ο έλεγχος του βιντεοπροβολέα γίνεται σε δίκτυο.</p>
Αυτ.Ρύθμιση SSID	<p>Αν η επιλογή Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Γρήγορη, όταν ορίσετε αυτή τη ρύθμιση σε Ενεργό, μπορείτε να πραγματοποιήσετε πιο γρήγορη αναζήτηση για το προβολέα μεταξύ πολλών προβολέων. Το SSID ορίζεται αυτόματα.</p> <p>Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε πολλούς προβολείς από 1 υπολογιστή στη Γρήγ. λειτ., ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε Ανενεργό και ορίστε το ίδιο SSID σε όλους τους προβολείς με τους οποίους θέλετε να συνδεθείτε.</p>
SSID	<p>Εισαγάγετε ένα SSID. Όταν παρέχεται SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο προβολέας, εισαγάγετε το SSID.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε μέχρι 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (το σύμβολο ^ μπορεί να εισαχθεί μόνο από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web). Ορίστε το SSID σε κενό ή ANY για να πραγματοποιήσετε μια σύνδεση ANY.</p>
Αναζ.σημείου πρόσβ.	<p>Όταν η Λειτ. σύνδ. έχει οριστεί σε Σύνθ. ρυθμίσεις, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κοντινά σημεία πρόσβασης και να ορίσετε το SSID να συνδεθεί από αυτά τα σημεία πρόσβασης. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα. Πρέπει να ορίσετε την ασφάλεια ξεχωριστά.</p> <p>🖱️ "Οθόνη Αναζ.σημείου πρόσβ." σελ.209</p>



Υπομενού	Λειτουργία
Κανάλι	Μπορείτε να επιλέξετε τα κανάλια που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση στη Γρήγορη λειτουργία. Εάν προκύψει παρεμβολή από άλλα σήματα, χρησιμοποιήστε διαφορετικό κανάλι.
Ένδειξη SSID	Για να εμποδίσετε την εμφάνιση του SSID στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό .
DHCP	<p>Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) του DHCP.</p> <p>Αν οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p>
Διεύθυνση IP	<p>Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP που έχει αντιστοιχιστεί στο προβολέα.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p>
Μάσκα υποδικτύου	<p>Μπορείτε να εισαγάγετε τη Μάσκα υποδικτύου για το προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων масκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p>
Διεύθυνση πύλης	<p>Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του προβολέα.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων Διευθύνσεων πύλης. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Διακομιστής DNS	<p>Με τον καθορισμό ενός διακομιστή αλληλογραφίας και ενός ονόματος κεντρικού υπολογιστή, ο διακομιστής DNS σας επιτρέπει την αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων με σχολιασμούς που δημιουργούνται με χρήση των διαδραστικών λειτουργιών.</p> <p>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, 192.9.2.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p> <p>Όταν το DHCP ορίζεται σε Ενεργό, οι πληροφορίες διακομιστή DNS λαμβάνονται χρησιμοποιώντας DHCP. Σε αυτό το στάδιο, αυτές οι ρυθμίσεις έχουν προτεραιότητα.</p>
Διακομιστής WINS	<p>Καθορίζοντας ένα φάκελο δικτύου ως προεπιλεγμένη θέση αποθήκευσης, ο Διακομιστής WINS σας επιτρέπει την αποθήκευση του περιεχομένου σχολιασμών που δημιουργείται με χρήση των διαδραστικών λειτουργιών. Ορίστε αυτή τη ρύθμιση κατά τη χρήση του στοιχείου Διακομιστής WINS και καθορίστε ένα φάκελο δικτύου σε ένα διαφορετικό υποδίκτυο.</p> <p>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, 192.9.2.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p> <p>Εάν δεν χρησιμοποιείτε Διακομιστής WINS, ορίστε την επιλογή 0.0.0.0.</p> <p>Όταν η ρύθμιση DHCP οριστεί σε Ενεργό, οι πληροφορίες του διακομιστή WINS λαμβάνονται με χρήση DHCP. Σε αυτό το στάδιο, αυτές οι ρυθμίσεις έχουν προτεραιότητα.</p>
Εμφ. διεύθ. IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε την επιλογή αυτή σε Ανενεργό .

Οθόνη Αναζ.σημείου πρόσβ.

Τα σημεία πρόσβασης που έχουν εντοπιστεί εμφανίζονται σε μια λίστα.



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

Μενού Ασφάλεια

Όταν είναι εγκατεστημένη η μονάδα ασύρματου LAN, συνιστάται να ορίσετε ασφάλεια.

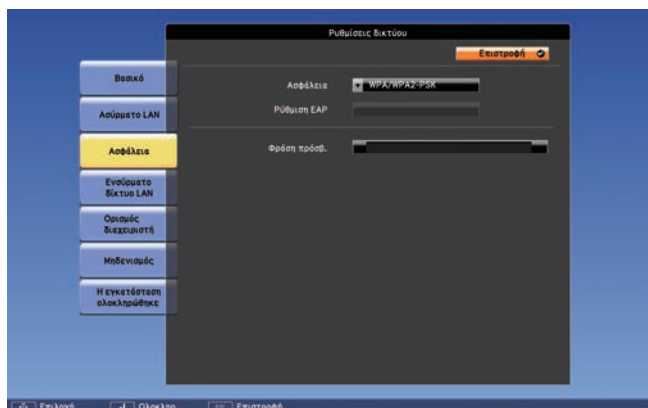


Υπομενού	Λειτουργία
Ασφάλεια	<p>Μπορείτε να επιλέξετε ένα τύπο ασφάλειας.</p> <ul style="list-style-type: none">• Όταν έχει επιλεγθεί Γρήγορη Open: Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί. WPA2-PSK(AES) (μόνο όταν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID έχει οριστεί σε Ενεργό): Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ασφάλεια WPA2. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή στο προβολέα, εισαγάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης.• Όταν έχει επιλεγθεί Σύνθ. ρυθμίσεις Open: Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί. WPA/WPA2-PSK: Συνδέεται σε λειτουργία WPA-Ατομικό. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Ορίστε μια φράση πρόσβασης που είναι ίδια για το σημείο πρόσβασης. WPA/WPA2-EAP: Συνδέεται σε λειτουργία WPA-Εταιρικό. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Επίσης, επιλέξτε αυτό το στοιχείο όταν χρησιμοποιείτε LEAP.



Δεν μπορείτε να ορίσετε το WEP ως μέθοδο κρυπτογράφησης για αυτό το προβολέα.

Όταν έχει επιλεγθεί WPA/WPA2-PSK



Υπομενού	Λειτουργία
Φράση πρόσβ.	<p>Πληκτρολογήστε τη φράση πρόσβασης. Μπορείτε να εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Όταν πληκτρολογήσετε τη φράση πρόσβασης και πατήσετε το κουμπί [↵], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*).</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. Συνιστάται να αλλάζετε τη φράση πρόσβασης κατά περιόδους για λόγους ασφαλείας. Αν δοθούν οι αρχικές τιμές στις ρυθμίσεις δικτύου, επιστρέφει στην αρχική φράση πρόσβασης.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.218</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.165</p> <p>Στη Γρήγορη λειτουργία, έχει οριστεί η αρχική φράση πρόσβασης. Η αρχική φράση πρόσβασης είναι κρυμμένη. Αλλάξτε τη φράση πρόσβασης για να χρησιμοποιήσετε το Epson iProjection.</p>

Όταν έχει επιλεχθεί WPA/WPA2-EAP



Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση EAP	<p>Ορίστε το πρωτόκολλο για έλεγχο ταυτότητας.</p> <p>PEAP: Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως στον Windows Server.</p> <p>PEAP-TLS: Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται στον Windows Server. Ορίστε το όταν χρησιμοποιείτε πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη.</p> <p>EAP-TLS: Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως για τη χρήση πιστοποιητικού προγράμματος-πελάτη.</p> <p>EAP-Fast, LEAP: Επιλέξτε το όταν χρησιμοποιούνται αυτά τα πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα χρήστη	<p>Πληκτρολογήστε ένα όνομα χρήστη που θα χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο ταυτότητας. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p> <p>Αν επιλέξετε PEAP-TLS ή EAP-TLS, εμφανίζεται το όνομα χρήστη που λαμβάνεται αυτόματα από το πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη. Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη αν ο διακομιστής ελέγχου ταυτότητας απαιτεί άλλο όνομα χρήστη.</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.165</p> <p>Αν πρέπει να εισαγάγετε επίσης το όνομα τομέα, προσθέστε το όνομα τομέα πριν από το όνομα χρήστη, χωρισμένα με ανάστροφη κάθετο.</p>
Κωδικός πρόσβασης	<p>Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης που θα χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο ταυτότητας. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Όταν πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης και πατήσετε Τέλος, η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*).</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.165</p>
Πιστοπ. πελάτη	<p>Εμφανίζει τις πληροφορίες Έκδοση προς, Έκδοση από και Περίοδος ισχύος, οι οποίες περιλαμβάνονται στο αποθηκευμένο πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη. Είναι κενό αν δεν έχει οριστεί πιστοποιητικό.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Επαλήθ.πι-στοπ.διακομι-στή	Ορίστε την επιλογή σε Ενεργό ώστε να εκτελείται επαλήθευση για την εγκυρότητα του πιστοποιητικού διακομιστή ελέγχου ταυτότητας. Για την επαλήθευση ενός πιστοποιητικού διακομιστή, πρέπει να ορίσετε Πιστοποιητικό CA. ☛ "Ρύθμιση πιστοποιητικών" σελ.168
Πιστοποιητικό CA	Εμφανίζει τις πληροφορίες Έκδοση προς, Έκδοση από και Περίοδος ισχύος, οι οποίες περιλαμβάνονται στο αποθηκευμένο πιστοποιητικό CA. Είναι κενό αν δεν έχει οριστεί πιστοποιητικό.
Ορισμός ονόμ.δια-κομ.ακτίv.	Ορίστε την επιλογή σε Ενεργό ώστε να εκτελείται έλεγχος του ονόματος διακομιστή στη διάρκεια της επαλήθευσης του πιστοποιητικού του. Προσδιορίζοντας το όνομα διακομιστή, μπορείτε να περιορίσετε το ενδεχόμενο σύνδεσης σε μη έγκυρο διακομιστή ελέγχου ταυτότητας.
Όνομα διακ.ακτίv.	Καθορίστε το όνομα του διακομιστή ελέγχου ταυτότητας. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σύμβολο ^).
Επαλ.ημερ.λή-ξης πιστοπ.διακ.	Ορίστε την επιλογή σε Ενεργό ώστε να εκτελείται επαλήθευση της περιόδου ισχύος του πιστοποιητικού στη διάρκεια της επαλήθευσης πιστοποιητικού του διακομιστή.

Μενού Ενσύρμ.LAN

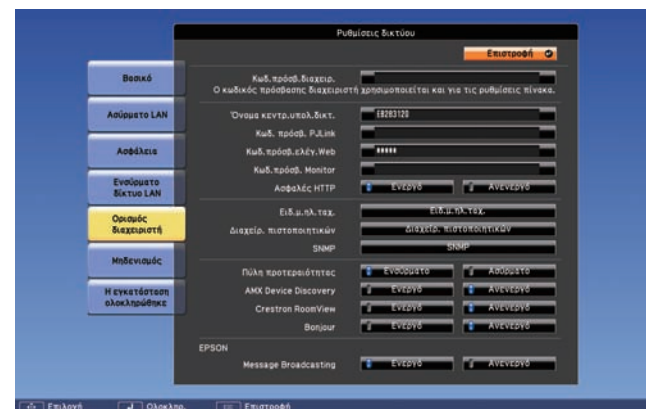


Υπομενού	Λειτουργία
DHCP	Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Ενεργό / Ανενεργό) του DHCP . Αν οριστεί σε Ενεργό , δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.
Διεύθυνση IP	Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP που έχει αντιστοιχιστεί στο προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Μάσκα υποδι-κτύου	Μπορείτε να εισαγάγετε τη Μάσκα υποδικτύου για το προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων μασκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255

Υπομενού	Λειτουργία
Διεύθυνση πύλης	<p>Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του προβολέα.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων <u>Διευθύνσεων πύλης</u> ➤.</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>
Διακομιστής DNS	<p>Με τον καθορισμό ενός διακομιστή αλληλογραφίας και ενός ονόματος κεντρικού υπολογιστή, ο διακομιστής DNS σας επιτρέπει την αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων με σχολιασμούς που δημιουργούνται με χρήση των διαδραστικών λειτουργιών.</p> <p>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>127.x.x.x, 192.9.2.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p> <p>Όταν το DHCP ορίζεται σε Ενεργό, οι πληροφορίες διακομιστή DNS λαμβάνονται χρησιμοποιώντας DHCP. Σε αυτό το στάδιο, αυτές οι ρυθμίσεις έχουν προτεραιότητα.</p>
Διακομιστής WINS	<p>Καθορίζοντας ένα φάκελο δικτύου ως προεπιλεγμένη θέση αποθήκευσης, ο Διακομιστής WINS σας επιτρέπει την αποθήκευση του περιεχομένου σχολιασμών που δημιουργείται με χρήση των διαδραστικών λειτουργιών. Ορίστε αυτή τη ρύθμιση κατά τη χρήση του στοιχείου Διακομιστής WINS και καθορίστε ένα φάκελο δικτύου σε ένα διαφορετικό υποδίκτυο.</p> <p>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>127.x.x.x, 192.9.2.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p> <p>Εάν δεν ορίζετε Διακομιστής WINS, ορίστε την επιλογή 0.0.0.0.</p> <p>Όταν η ρύθμιση DHCP οριστεί σε Ενεργό, οι πληροφορίες του διακομιστή WINS λαμβάνονται με χρήση DHCP. Σε αυτό το στάδιο, αυτές οι ρυθμίσεις έχουν προτεραιότητα.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Εμφ. διεύθ. IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε την επιλογή αυτή σε Ανενεργό .

Μενού Ορισμός διαχειριστή



Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ.πρόσβ.διαχειρ.	<p>Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για το μενού Ορισμός διαχειριστή ώστε να κάνετε τις ρυθμίσεις δικτύου.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σύμβολο *).</p> <p>Αν δεν έχει οριστεί ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, κάντε κλικ στο OK με ένα κενό πλαίσιο κωδικού πρόσβασης.</p> <p>Ο Κωδ.πρόσβ.διαχειρ. χρησιμοποιείται επίσης για τις Ρύθμιση πίνακα.</p> <p>☛ "Μενού Βασικό" σελ.199</p>

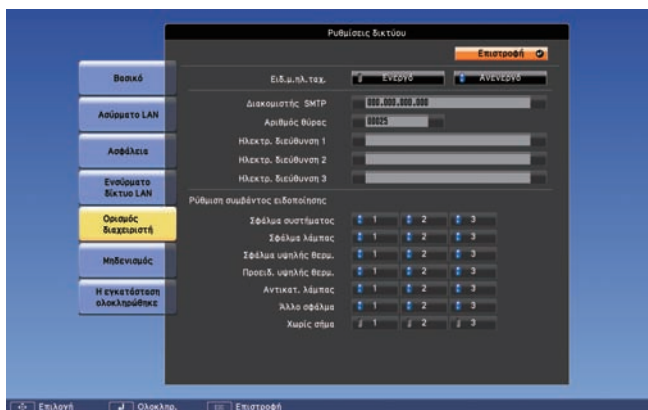
Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.	Το συγκεκριμένο όνομα χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα στον Έλεγχο Web. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 15 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Τα μόνα σύμβολα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είναι - (παύλα) και _ (κάτω παύλα). (Ωστόσο, ο πρώτος χαρακτήρας πρέπει να είναι αλφαριθμητικός και ο τελευταίος χαρακτήρας πρέπει να είναι αλφαριθμητικός.)
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). ☛ "Σχετικά με το PJLink" σελ.173
Κωδ.πρόσβ.ελέγ .Web	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά την πραγματοποίηση ρυθμίσεων και τον έλεγχο του προβολέα χρησιμοποιώντας το στοιχείο "Έλεγχος Web". Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σύμβολο *). Ο Έλεγχος Web είναι μια λειτουργία του υπολογιστή που σας επιτρέπει να ρυθμίσετε και να ελέγχετε το προβολέα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο Web σε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Έλεγχος Web)" σελ.165
Κωδ.πρόσβ. Monitor	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για να χρησιμοποιήσετε το EasyMP Monitor. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σύμβολο *).
Ασφαλές HTTP	Για αυξημένα επίπεδα ασφάλειας, η επικοινωνία μεταξύ του προβολέα και του υπολογιστή σε έλεγχο μέσω ελέγχου Web κρυπτογραφείται. Για να ρυθμίσετε την ασφάλεια με Έλεγχο Web, συνιστάται να ορίσετε αυτή την επιλογή σε Ενεργό .
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Μεταβαίνει στο μενού ρυθμίσεων Ειδ.μ.ηλ.ταχ. ☛ "Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ." σελ.216

Υπομενού	Λειτουργία
Διαχείρ. πιστο-ποιητικών	Μεταβαίνει στο μενού ρυθμίσεων Διαχείρ. πιστοποιητικών. ☛ "Μενού Διαχείρ. πιστοποιητικών" σελ.217
SNMP	Μεταβαίνει στο μενού ρυθμίσεων SNMP. ☛ "Μενού SNMP" σελ.218
Πύλη προτεραιότητας	Για την πύλη προτεραιότητας, επιλέξτε είτε Ενσύρματο είτε Ασύρματο .
AMX Device Discovery	Όταν θέλετε να επιτρέπεται ο εντοπισμός του προβολέα από το <u>AMX Device Discovery</u> , ορίστε αυτή την επιλογή σε Ενεργό . 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.174 Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις του προβολέα λαμβάνουν ισχύ κατά την επανεκκίνηση. Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες. • Έλεγχος μέσω Web • Message Broadcasting (πρόσθετο EasyMP Monitor)
Bonjour	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό κατά τη σύνδεση του δικτύου με χρήση της λειτουργίας Bonjour. Ανατρέξτε στη τοποθεσία της Apple στο Web για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία Bonjour. http://www.apple.com/
EPSON Message Broadcasting	Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία EPSON Message Broadcasting για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Message Broadcasting και του Εγχειριδίου λειτουργίας του από την παρακάτω τοποθεσία στο web. http://www.epson.com

Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ.

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

☛ "Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος" [σελ.171](#)



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 εισάγετε τη <u>Διεύθυνση IP</u> για το διακομιστή SMTP του προβολέα. 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, 192.0.2.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
Ηλεκτρ. διεύθυνση 1/Ηλεκτρ. διεύθυνση 2/Ηλεκτρ. διεύθυνση 3	Μπορείτε να καταχωρήσετε την ηλεκτρονική διεύθυνση του προορισμού στον οποίο θα αποσταλεί το μήνυμα ειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σύμβολα " () , ; < > [\]). Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού Διαμόρφωση. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε. ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Ελεγχος Web)" σελ.165 Η διεύθυνση για τον προορισμό 1 είναι η διεύθυνση του αποστολέα της ειδοποίησης του μηνύματος.
Ρύθμιση συμβάντος ειδοποίησης	Μπορείτε να επιλέξετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείτε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Όταν επέλθει το επιλεγμένο πρόβλημα ή η προειδοποίηση στο προβολέα, αποστέλλεται ένα μήνυμα στην καθορισμένη Ηλεκτρ. διεύθυνση ειδοποιώντας πως παρουσιάστηκε το πρόβλημα ή η προειδοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά στοιχεία από τα στοιχεία που εμφανίζονται.

Μενού Διαχείρ. πιστοποιητικών



Υπομενού	Λειτουργία
Πιστοπ. πελάτη	Εμφανίζει τις πληροφορίες Έκδοση προς , Έκδοση από και Περίοδος ισχύος , οι οποίες περιλαμβάνονται στο αποθηκευμένο πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη. Είναι κενό αν δεν έχει οριστεί πιστοποιητικό. Πρέπει να ορίσετε Πιστοπ. πελάτη εάν έχει επιλεγθεί WPA/WPA2-EAP για τη ρύθμιση Ασφάλεια και PEAP-TLS ή EAP-TLS για τη ρύθμιση Ρύθμιση EAP . Επιλέξτε Εκκαθάριση για να διαγράψετε το αποθηκευμένο πιστοποιητικό.
Πιστοποιητικό CA	Εμφανίζει τις πληροφορίες Έκδοση προς , Έκδοση από και Περίοδος ισχύος , οι οποίες περιλαμβάνονται στο αποθηκευμένο πιστοποιητικό CA. Είναι κενό αν δεν έχει οριστεί πιστοποιητικό. Πρέπει να ορίσετε Πιστοποιητικό CA εάν έχει επιλεγθεί WPA/WPA2-EAP στη ρύθμιση Ασφάλεια , κατά την επαλήθευση του πιστοποιητικού του διακομιστή ελέγχου ταυτότητας. Επιλέξτε Εκκαθάριση για να διαγράψετε το αποθηκευμένο πιστοποιητικό.

Υπομενού	Λειτουργία
Πιστοπ. αυτόμ. υπογραφής	(Η ρύθμιση αυτού του στοιχείου είναι δυνατή μόνο όταν η επιλογή Ασφαλές HTTP έχει οριστεί σε Ενεργό .) Εμφανίζονται οι πληροφορίες Έκδοση προς , Έκδοση από και Περίοδος ισχύος , οι οποίες περιλαμβάνονται για το πιστοποιητικό που τηρείται από το διακομιστή στο προβολέα. Οι πληροφορίες δεν εμφανίζονται αν έχει οριστεί Πιστοπ. διακομ. web. Επιλέξτε Ανανέωση για να ενημερωθεί το πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής.
Πιστοπ. διακομ. web	(Η ρύθμιση αυτού του στοιχείου είναι δυνατή μόνο όταν η επιλογή Ασφαλές HTTP έχει οριστεί σε Ενεργό .) Εμφανίζονται οι πληροφορίες Έκδοση προς , Έκδοση από και Περίοδος ισχύος , οι οποίες περιλαμβάνονται στο αποθηκευμένο στο προβολέα πιστοποιητικό. Οι πληροφορίες δεν εμφανίζονται αν έχει οριστεί Πιστοπ. αυτόμ. υπογραφής. Επιλέξτε Εκκαθάριση για να διαγράψετε το αποθηκευμένο πιστοποιητικό.



- Ο Έλεγχος Web χρησιμοποιείται για τον ορισμό πιστοποιητικών.
☛ "Ρύθμιση πιστοποιητικών" [σελ.168](#)
- Μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε ψηφιακά πιστοποιητικά στο προβολέα από μια συσκευή αποθήκευσης USB. Ωστόσο, αν εγκαταστήσετε ένα πιστοποιητικό και από μια συσκευή αποθήκευσης USB και από το δίκτυο, ίσως δεν εγκατασταθούν σωστά.

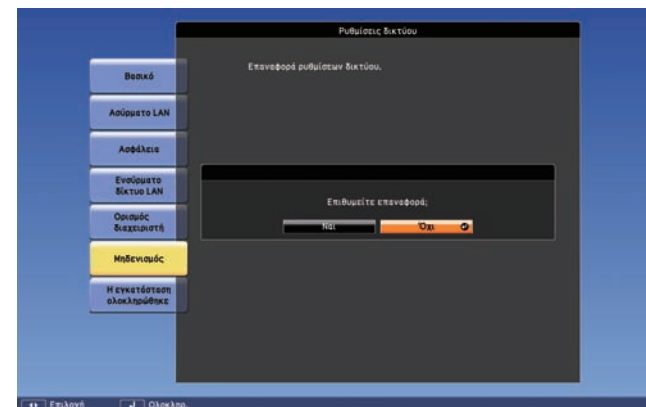
Μενού SNMP



Υπομενού	Λειτουργία
SNMP	Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό για να παρακολουθείτε το προβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP . Για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ανενεργό .
Δ/ση IP Tr. 1/ Δ/ση IP Tr. 2	Μπορείτε να καταχωρήσετε έως δύο διευθύνσεις IP για τον προορισμό της ειδοποίησης της παγίδευσης SNMP. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Όν. κοινότητας	Ορίστε το όνομα κοινότητας του SNMP. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το σύμβολο @).

Μενού Μηδενισμός

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

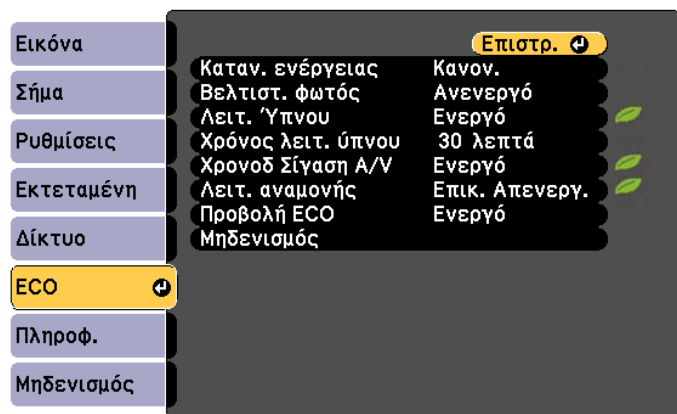


Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι . Όταν μηδενίζετε τις ρυθμίσεις δικτύου, οι ρυθμίσεις μενού Φράση πρόσβ., Κωδ.πρόσβ.διαχειρ. και Διαχειρ. πιστοποιητικών επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους και τα πιστοποιητικά διαγράφονται. Μετά το μηδενισμό όλων των ρυθμίσεων, θα εμφανιστεί το μενού Βασικό.

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.

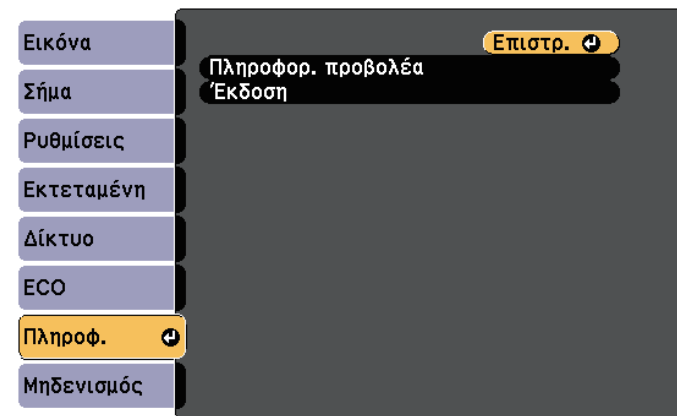


Υπομενού	Λειτουργία
Καταν. ενέργειας	Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις. Επιλέξτε ECO αν οι εικόνες που προβάλλονται είναι πολύ φωτεινές, όπως κατά την προβολή εικόνων σε σκοτεινό χώρο ή σε μικρή οθόνη. Όταν η λειτουργία ECO είναι επιλεγμένη, η κατανάλωση 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 λειτουργ. 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.

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. αναμονής	<p>Αν ορίσετε τη Επικ. Ενεργ., μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολουθείτε και ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή μέσω δικτύου • Έξοδος ήχου και εικόνας σε εξωτερική συσκευή (μόνο όταν η Έξοδος Α/V έχει ρυθμιστεί σε Πάντα) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. σύνδ. σε Σύνθ. Ρυθμίσεις όταν η παρακολούθηση και ο έλεγχος του βιντεοπροβολέα γίνεται με ασύρματο LAN.  Δίκτυο - Ασύρματο LAN - Λειτ. σύνδ. σελ.207 </div>
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	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού ECO στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση Λειτ. αναμονής. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p> "Μενού Μηδενισμός" σελ.204</p>

 "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" [σελ.57](#)



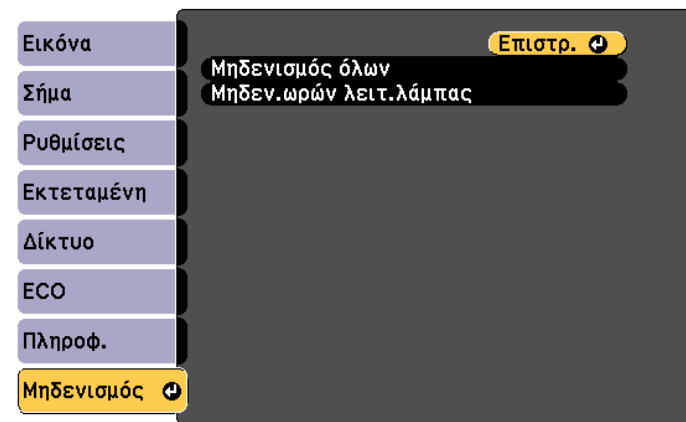
Πληροφ. Μενού (Μόνο Οθόνη)

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

Υπομενού	Λειτουργία
Πληροφορ. προβολέα	<ul style="list-style-type: none"> • Ώρες λειτ. λάμπας: Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας *. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος προειδοποίησης για τη λάμπα, οι χαρακτήρες εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα. • Πηγή: Εμφανίζει το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή. • Σήμα εισόδου: Εμφανίζει τη ρύθμιση για το Σήμα εισόδου στο μενού Σήμα ανάλογα με την πηγή. • Ανάλυση: Εμφανίζει την ανάλυση. • Σήμα βίντεο: Εμφανίζει τις ρυθμίσεις για το Σήμα βίντεο στο μενού Σήμα. • Ρυθμός ανανέωσης: Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης »». • Πληρ. Συγχρ.: Εμφανίζει τις πληροφορίες σήματος εικόνας. Ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση. • Κατάσταση: Εμφανίζει τις πληροφορίες σχετικά με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση. • Αριθμός σειράς: Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα. • Event ID: Εμφανίζει τα σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το Event ID, όταν ο βιντεοπροβολέας και ο υπολογιστής συνδέονται μέσω του δικτύου. Ανατρέξτε στην ακόλουθη σελίδα για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το Event ID. ☛ "Πληροφορίες για το Event ID" σελ.249
Έκδοση	Main/Main2: Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.

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

Μενού Μηδενισμού



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, Μετακίνηση εικόνας, Λογότυπο χρήστη , όλα τα στοιχεία του μενού Δίκτυο και τα Ώρες λειτ. λάμπας, Γλώσσα και Κωδικός πρόσβασης .
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 χρησιμοποιώντας EasyMP Network Updater.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον *Οδηγός εγκατάστασης*.

☛ [Οδηγός εγκατάστασης](#)



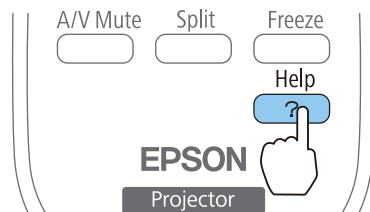
Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

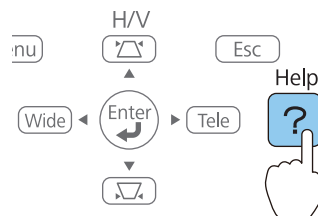
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη Βοήθεια. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

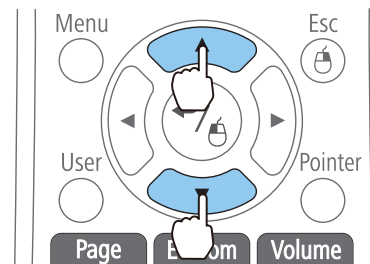


- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

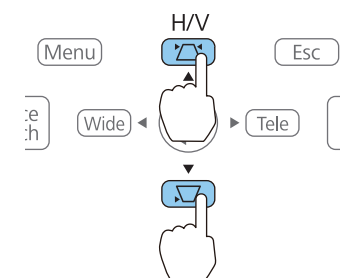
[Βοήθεια]

Η εικόνα είναι μικρή. ➡
 Η εικόνα έχει τραπεζοειδή μορφή.
 Ο χρωματικός τόνος είναι ασυνήθιστος.
 Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της ταινίας.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

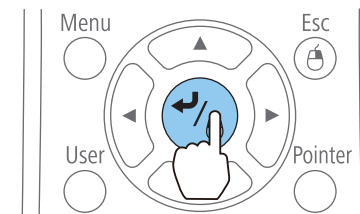


Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

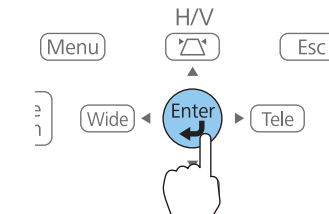


- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

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.225](#)

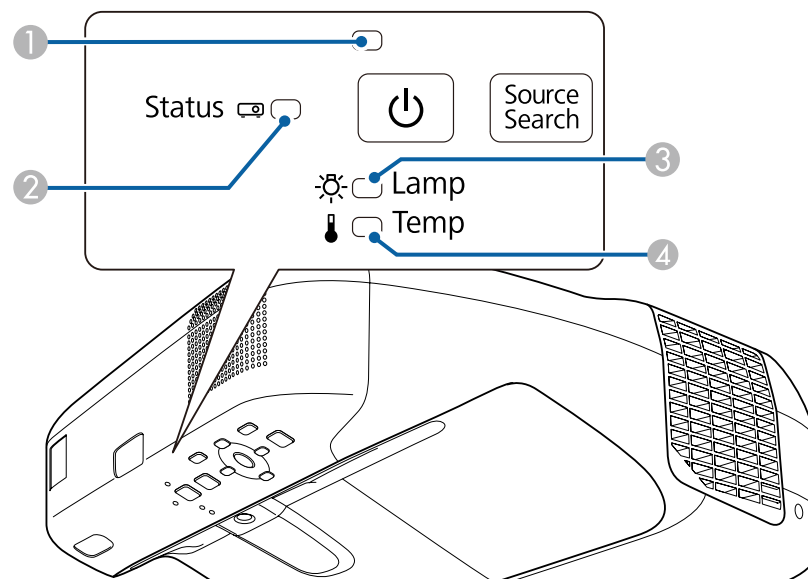
Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε στην ενότητα "Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών".

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

☛ "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν" [σελ.230](#)






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
Τροφοδοσία	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
Τροφοδοσία	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 Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Ενδεικτικές λυχνίες				Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Τροφοδοσία	Κατάσταση	Λάμπα	Θερμ.		
<input type="checkbox"/> Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	<input type="checkbox"/> Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
<input type="checkbox"/> Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	<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.253, "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.261 <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 Λειτουργ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό.  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτουργ. Μεγ. Υψομ. σελ.194</p>
<input type="checkbox"/> Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 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.257 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  "Καθαρισμός του Φίλτρου αέρα" σελ.253 <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
Τροφοδο- σία	Κατάστα- ση	Λάμπα	Θερμ.		
					<p>Αν είναι ραγισμένη: Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson. (Δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων μέχρι να αντικαταστήσετε τη λάμπα.)</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών 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> Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ. σελ.194</p>
				Ανοιχ.κάλυμμα λά- μπας	<p>Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα και το κάλυμμα λάμπας έχουν τοποθετηθεί με ασφάλεια.</p> <p>Αν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, η λάμπα δεν ανάβει.</p> <p> "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.257</p>
 Ανενεργό	 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβή- νει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβή- νει	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 βιντεοπροβολών Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson</p>
 Ανενεργό	 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	 Πορτοκαλί - Φωτισμένη	Σφ.ενέργ.	
 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κα- τάσταση	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κα- τάσταση	 Πορτοκαλί - Αναβοσβή- νει	Προειδ. υψηλής θερμ.	<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.253, "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.261</p>
 Μπλε - Ανα- βοσβήνει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κα- τάσταση	 Πορτοκαλί - Αναβοσβή- νει	 Ένδειξη εξαρτώμενη από την κα- τάσταση	Αντικατ. λάμπας	<p>Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια.</p> <p> "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.257</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
Τροφοδο- σία	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 εμπόδια τα οποία παρεμβάλλονται στο παράθυρο προβολής. Απομακρύνετε τυχόν εμπόδια. Καθαρίστε τον αισθητήρα εμποδίων σε περίπτωση που δεν υπάρχει εμπόδιο.  "Καθαρισμός του αισθητήρα εμποδίων" σελ.252 <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.230](#)
- 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 	 σελ.231
<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.232
<ul style="list-style-type: none"> Η προβολή σταματά αυτόματα 	 σελ.233
<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν υποστηρίζεται.» 	 σελ.233
<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται το μήνυμα «Χωρίς σήμα» 	 σελ.233
<ul style="list-style-type: none"> Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες 	 σελ.234
<ul style="list-style-type: none"> Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση 	 σελ.235
<ul style="list-style-type: none"> Ο δείκτης του ποντικιού τρεμοπαίζει (μόνο κατά την προβολή με λειτουργία USB Display) 	 σελ.236
<ul style="list-style-type: none"> Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη) ή είναι μικρή ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας ή η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή 	 σελ.236
<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.237

- Οι εικόνες είναι σκοτεινές













 [σελ.238](#)






Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

- Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

 [σελ.238](#)








Προβλήματα με τα διαδραστικά χαρακτηριστικά

<ul style="list-style-type: none"> Δεν είναι δυνατή η σχεδίαση στην προβαλλόμενη οθόνη 	 σελ.239
<ul style="list-style-type: none"> Δεν είναι δυνατή η λειτουργία υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη μετά τη σύνδεση στον υπολογιστή 	 σελ.239
<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται το μήνυμα «Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function.» 	 σελ.240
<ul style="list-style-type: none"> Το ποντίκι του υπολογιστή δεν λειτουργεί σωστά 	 σελ.240
<ul style="list-style-type: none"> Το διαδραστικό στυλό δεν λειτουργεί 	 σελ.240
<ul style="list-style-type: none"> Ο χρόνος απόκρισης για το διαδραστικό στυλό είναι αργός (μόνο κατά την προβολή USB Display) 	 σελ.241
<ul style="list-style-type: none"> Δεν είναι δυνατή η σωστή εκτέλεση των λειτουργιών αφής (μόνο EB-1430Wi) 	 σελ.242
<ul style="list-style-type: none"> Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα ή δεν μετακινείται στην επόμενη θέση κατά τη μη αυτόματη βαθμονόμηση 	 σελ.242
<ul style="list-style-type: none"> Δεν είναι εφικτή η σύνδεση στον πίνακα ενός κοινόχρηστου βιντεοπροβολέα 	 σελ.243
<ul style="list-style-type: none"> Δεν είναι εφικτή η προβολή του κοινόχρηστου περιεχομένου σχεδίασης 	 σελ.243
<ul style="list-style-type: none"> Δεν είναι εφικτή η αποθήκευση της οθόνης για έναν κοινόχρηστο πίνακα σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web 	 σελ.244
<ul style="list-style-type: none"> Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση ενεργειών κατά την καταγραφή, την εκτύπωση ή την αποθήκευση 	 σελ.244

• Δεν είναι δυνατή η σωστή επικόλληση της καταγραφής της προβαλλόμενης οθόνης	 σελ.244
• Δεν είναι δυνατή η κανονική εκτύπωση	 σελ.244
• Δεν είναι δυνατή η κανονική σάρωση	 σελ.245
• Η ώρα είναι εκτός συγχρονισμού, οι ρυθμίσεις για τον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης δεν εμφανίζονται σωστά	 σελ.245
• Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της πηγής	 σελ.245




Άλλα προβλήματα

• Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός	 σελ.245
--------------------------------------	---

• Υπάρχει θόρυβος στον ήχο (μόνο κατά την προβολή USB Display)	 σελ.246
• Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	 σελ.246
• Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	 σελ.247
• Η ρύθμιση ελέγχου ταυτότητας του ασύρματου LAN αποτυγχάνει	 σελ.247
• Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	 σελ.247
• Εμφανίζεται το μήνυμα «Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.»	 σελ.248
• Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με τη χρήση εφαρμογής περιήγησης ιστού	 σελ.248

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.  "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.56 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.152
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις.  Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.221

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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.191
Έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	Ελέγξτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB. Συνδέστε το ξανά αν δεν είναι συνδεδεμένο σωστά ή αν δεν έχει συνδεθεί καθόλου.
Προβάλλεται το Windows Media Center σε πλήρη οθόνη; (Μόνο κατά την προβολή με χρήση του USB Display ή σύνδεση δικτύου)	Όταν το Windows Media Center εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη, δεν μπορείτε να εκτελείτε προβολές με το USB Display ή σύνδεση δικτύου. Μειώστε το μέγεθος της οθόνης.
Εμφανίζεται η εφαρμογή που χρησιμοποιεί τη λειτουργία Windows DirectX; (Μόνο κατά την προβολή με χρήση του USB Display ή σύνδεση δικτύου)	Οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη λειτουργία Windows DirectX ενδέχεται να μην εμφανίζουν σωστά τις εικόνες.

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

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

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Μήπως οι επιλογές Λειτ. Ύπνου ή Χρονοδ Σίγαση A/V έχουν οριστεί σε Ενεργό ;	<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.218</p>
Μήπως ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας;	<p>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.</p>

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.191</p>
Η ανάλυση του σήματος εικόνας και η συχνότητα ανανέωσης αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	<p>Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή σχετικά με την αλλαγή της ανάλυσης σήματος εικόνας και συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή.</p> <p>🔊 "Υποστηριζόμενες Οθόνες" σελ.269</p>

Εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	<p>Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.</p> <p>🔊 "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.56</p>
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα;	<p>Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο, στον πίνακα ελέγχου ή το Control Pad.</p> <p>🔊 "Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)" σελ.57</p>

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.56 ☛ 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.68
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα. ☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" σελ.267
Μήπως η τιμή ρύθμισης Τραπεζίο είναι πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης Τραπεζίο. ☛ "Ρύθμιση της κάθετης θέσης της εικόνας (Μόνο για μοντέλα που συνοδεύονται με πόδια)" σελ.67
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.74

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
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.191
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.36
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.269 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις Συγχρονισμός » και Ιχνηλάτηση »; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [↩] στον πίνακα ελέγχου για να πραγματοποιήσετε αυτόματη ρύθμιση. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις ορίσετε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός σελ.191
Έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Ανάλυση σε οτιδήποτε άλλο εκτός από Αυτόματο ; (Μόνο κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης)	Η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται αν η επιλογή Ανάλυση στο μενού Διαμόρφωση και η ανάλυση της προβαλλόμενης εικόνας δεν συμπίπτουν. Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται, ρυθμίστε την επιλογή Ανάλυση σε Αυτόματο . ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.191
Έχει οριστεί η επιλογή Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου ; (Μόνο κατά την προβολή USB Display)	Πατήστε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις Epson USB Display Vx.xx και καταργήστε το πλαίσιο επιλογής 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;	Επιλέξτε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις Epson USB Display Vx.xx και, στη συνέχεια, επιλέξτε Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού. (Τα Windows 2000 δεν υποστηρίζουν αυτήν τη λειτουργία.) Το Windows Aero δεν είναι διαθέσιμο όταν αυτή η επιλογή γίνει σε Windows Vista/7.

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


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.191
Η εικόνα συνεχίζει να μεγθύνεται 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.154
Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση εμφάνισης;	(Μόνο κατά την προβολή εισόδου αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer) Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [↵] στον πίνακα ελέγχου για να ρυθμίσετε τη θέση. Η θέση μπορεί να ρυθμιστεί επίσης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Θέση σελ.191
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.269 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Ρυθμίσατε τη θέση εικόνας μετά από την πραγματοποίηση Ρύθμιση ζουμ ή Τραπέζιο;	Πραγματοποιήστε Μετακίνηση εικόνας για να ρυθμίσετε τη θέση εικόνας αφού πραγματοποιήσετε Ρύθμιση ζουμ ή Τραπέζιο. ☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας (Μετακίνηση εικόνας)" σελ.66

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι σωστή η λειτουργία προβολής;	Ανάλογα με την εγκατάσταση του προβολέα, ορίστε τη λειτουργία προβολής σε μία από τις παρακάτω επιλογές: Πρόσθια, Πρόσθια/Ανάποδα, Οπίσθια, Οπίσθια/Ανάποδα. ☛ Εκτεταμένη - Προβολή σελ.194 ☛ "Μέθοδοι Εγκατάστασης" σελ.33

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. • Αν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Computer ☛ Σήμα - Σήμα εισόδου σελ.191 • Αν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα Video ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.191
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.189
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.36
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.189
Η ρύθμιση χρωμάτων έχει ρυθμιστεί σε κατάλληλη τιμή;	Ρυθμίστε τις επιλογές Γάμμα, RGB ή RGBCMY από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - σελ.189 ☛ "Ρύθμιση της εικόνας" σελ.71
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.189

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.189 ☛ ECO - Καταν. ενέργειας σελ.218
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.189
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.257
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. ☛ "Από την εγκατάσταση στην προβολή" σελ.56 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 διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το Κλειδ Λειτουργ έχει ρυθμιστεί σε Πλήρες κλείδωμα ;	Πατήστε το κουμπί [Ϸ] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ Λειτουργ , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . ☛ Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ σελ.193
Ο απομακρυσμένος δέκτης έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.193

Προβλήματα με τα διαδραστικά χαρακτηριστικά

Δεν είναι δυνατή η σχεδίαση στην προβαλλόμενη οθόνη

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει πραγματοποιηθεί σωστά η βαθμονόμηση στυλό;	Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσετε το διαδραστικό στυλό για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας. Επίσης, βαθμονομήστε το στυλό ξανά εάν παρατηρήσετε απόκλιση στη θέση. ☛ "Αυτόματη βαθμονόμηση" σελ.81
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.194

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. • Ορίστε το Εκτεταμένη - USB Type B ως Easy Interactive Function ή USB Display/Easy Interactive Function από το μενού διαμόρφωσης. Κατά τη χρήση USB Display, ορίστε τη ρύθμιση USB Display/Easy Interactive Function. ☛ Εκτεταμένη - USB Type B σελ.194

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει ρυθμιστεί σωστά η Κατ. λειτ. στυλό ;	Για EB-1420Wi: 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. Για EB-1430Wi: Κατά τη χρήση διαδραστικών στυλό ή του δακτύλου σας όπως θα χρησιμοποιούσατε ένα ποντίκι, ορίστε την επιλογή Κατ. λειτ. στυλό από το μενού Διαμόρφωση σύμφωνα με το λειτουργικό σύστημα του συνδεδεμένου υπολογιστή. ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Κατ. λειτ. στυλό σελ.194
Έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB;	Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίου USB. Ενδέχεται να επιλύσετε το πρόβλημα εάν αποσυνδέσετε και συνδέσετε ξανά το καλώδιο USB.
Εάν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή και η μπαταρία εξαντλείται, η θύρα USB ενδέχεται να πάψει να λειτουργεί και να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές USB.	Συνδέστε τον υπολογιστή σε πηγή τροφοδοσίας.

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

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα στα διαδραστικά χαρακτηριστικά.	Απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο 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;	Καταργήστε το διαδραστικό στυλό από την οθόνη προβολής ή απενεργοποιήστε το.

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.

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το σήμα δέχεται παρεμβολές από άλλες πηγές, όπως πηγές φωτισμού που εκπέμπουν υπέρυθρη ακτινοβολία.	Μη χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο υπερύθρων ή μικρόφωνο υπερύθρων στον ίδιο χώρο γιατί ενδέχεται να δυσλειτουργήσει το διαδραστικό στυλό. Απενεργοποιήστε την συσκευή που προκαλεί παρεμβολές, για παράδειγμα την πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία.
Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία.
Η γύρω περιοχή είναι πολύ φωτεινή.	Μην αφήνετε έντονο φως να πέφτει επάνω στην προβαλλόμενη οθόνη ή στο Δέκτης Easy Interactive Function του βιντεοπροβολέα.
Έχει πραγματοποιηθεί σωστά η βαθμονόμηση στυλό;	Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσετε το διαδραστικό στυλό για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας. Επίσης, βαθμονομήστε το στυλό ξανά εάν παρατηρήσετε απόκλιση στη θέση. ☛ "Αυτόματη βαθμονόμηση" σελ.81
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 προβολέων από το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων" σελ.49 ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Απόσταση προβολέων σελ.194

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

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι ενεργοποιημένο το Windows Aero; (Για Windows Vista/7 μόνο)	Οι λειτουργίες του Interactive pen ενδέχεται να είναι αργές όταν είναι ενεργοποιημένο το Windows Aero. Απενεργοποιήστε το Windows Aero στον υπολογιστή που χρησιμοποιείται. Επιλέξτε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις Epson USB Display Ver.x.xx και, στη συνέχεια, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Απενεργοποίηση του Windows Aero και βελτίωση της ανίχνευσης του διαδραστικό στυλό .

Δεν είναι δυνατή η σωστή εκτέλεση των λειτουργιών αφής (μόνο EB-1430Wi)

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η Μονάδα Αφής έχει εγκατασταθεί σωστά;	Η Μονάδα Αφής ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον παρεχόμενο <i>Οδηγός εγκατάστασης</i> . ☛ Οδηγός εγκατάστασης
Είναι ενεργοποιημένη η Μονάδα Αφής;	Ελέγξτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη μονάδα αφής είναι αναμμένη με μπλε χρώμα. Σε περίπτωση που η ενδεικτική λυχνία στη Μονάδα Αφής δεν είναι αναμμένη, ελέγξτε ότι η Ρύθμ. μονάδας αφής - Ισχύς έχει οριστεί σε Ενεργή από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Ρύθμ. μονάδας αφής - Ισχύς σελ.194 ☛ Οδηγός εγκατάστασης
Έχει εκτελεστεί η προσαρμογή γωνίας για τη Μονάδα Αφής;	Εκτελέστε προσαρμογή γωνίας για τη Μονάδα Αφής από το μενού Διαμόρφωση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον παρεχόμενο <i>Οδηγός εγκατάστασης</i> . ☛ Εκτεταμένη - Easy Interactive Function - Ρύθμ. μονάδας αφής - Προσαρμογή γωνίας σελ.194 ☛ Οδηγός εγκατάστασης
Έχει βαθμονομηθεί το σύστημα για λειτουργίες αφής;	Σε περίπτωση που η θέση που αγγίζετε και η θέση που έχει αγγιχθεί στην οθόνη δεν ταιριάζουν, εκτελέστε Βαθμονόμηση αφής από το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Βαθμονόμηση των Λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας" σελ.87
Υπάρχουν τυχόν εμπόδια όπως καλώδια που παρεμβάλλονται με τον περιβάλλοντα χώρο της Μονάδας Αφής ή της οθόνης;	Σε περίπτωση που υπάρχουν τυχόν εμπόδια τα οποία παρεμβάλλονται με τις θύρες διάχυσης λέιζερ της Μονάδας Αφής ή την οθόνη, ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να αναγνωρίσει σωστά τις εντολές αφής. Απομακρύνετε τυχόν εμπόδια που βρίσκονται κοντά στη Μονάδα αφής ή στην οθόνη.

Η κουκίδα μετακινείται αυτόματα ή δεν μετακινείται στην επόμενη θέση κατά τη μη αυτόματη βαθμονόμηση


Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Οι πληροφορίες από την οθόνη προβολής δεν λαμβάνονται σωστά για άλλους λόγους, όπως για παράδειγμα πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία.	Μετακινήστε τη συσκευή, για παράδειγμα, την πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία, μακριά από τον βιντεοπροβολέα, ή μετακινήστε τον βιντεοπροβολέα μακριά από τη συσκευή.
Οι πληροφορίες από την οθόνη προβολής ενδέχεται να μην λαμβάνονται σωστά εάν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται πολύ κοντά στην οθόνη.	Ρύθμιση εντός της προτεινόμενης απόστασης προβολής. ☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" σελ.267

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

Δεν είναι εφικτή η σύνδεση στον πίνακα ενός κοινόχρηστου βιντεοπροβολέα

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι ο βιντεοπροβολέας συνδεδεμένος στο δίκτυο;	Για να χρησιμοποιήσετε από κοινού έναν πίνακα, πρέπει να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα στο ίδιο δίκτυο με τον επιλεγμένο βιντεοπροβολέα. ☛ "Σύνδεση Καλωδίου LAN" σελ.47 ☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" σελ.48
Πληκτρολογήσατε το σωστό κωδικό PIN;	Εάν πληκτρολογήσετε εσφαλμένο κωδικό PIN 10 φορές σε 10 λεπτά, δεν θα μπορείτε να συνδεθείτε με τον πίνακα για τρία λεπτά. Προσπαθήστε ξανά μετά από τρία λεπτά.

Δεν είναι εφικτή η προβολή του κοινόχρηστου περιεχομένου σχεδίασης

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Είναι ο βιντεοπροβολέας συνδεδεμένος στο δίκτυο;	Για κοινή χρήση ενός πίνακα πρέπει να συνδέσετε αυτόν το βιντεοπροβολέα στο ίδιο δίκτυο με τον επιλεγμένο βιντεοπροβολέα. ☛ "Σύνδεση Καλωδίου LAN" σελ.47 ☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" σελ.48
Έχει γίνει αποσύνδεση του κοινόχρηστου πίνακα από το δίκτυο;	Κάντε κλικ στο [] στην κάτω γραμμή εργαλείων. Εάν η σύνδεση με τον πίνακα είναι σωστή, εμφανίζονται η διεύθυνση για τη σύνδεση και το κουμπί Διακοπή κοινής χρήσης του πίνακα . Εάν το κουμπί Έναρξη κοινής χρήσης μέσω αυτού του πίνακα και το κουμπί Σύνδεση με τον κοινόχρηστο πίνακα εμφανίζονται, ο πίνακας έχει αποσυνδεθεί. Συνδεθείτε ξανά. ☛ "Κοινή χρήση περιεχομένου σχεδίασης με άλλες συσκευές" σελ.105

Δεν είναι εφικτή η αποθήκευση της οθόνης για έναν κοινόχρηστο πίνακα σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Επιτρέπεται στον κοινόχρηστο πίνακα η αποθήκευση της καθορισμένης θέσης;	Η οθόνη κοινόχρηστου πίνακα μπορεί μόνο να αποθηκευτεί από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web εάν η επιλογή Μοιράστε στους συμμετέχοντες , έχει οριστεί για το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα κατά την αποθήκευση των οθονών πίνακα. ☛ "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης σε λειτουργία πίνακα" σελ.101

Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση ενεργειών κατά την καταγραφή, την εκτύπωση ή την αποθήκευση

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Αλλάξατε τις λειτουργίες χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή το Control Pad ενώ εκτελούσατε λειτουργίες με τη χρήση του διαδραστικού στυλό ή το αντίστροφο;	Εάν ξεκινήσετε τις εργασίες χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό, πραγματοποιήστε τις όλες χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό. Εάν ξεκινάτε λειτουργίες με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου ή του Control Pad, πραγματοποιήστε όλες τις λειτουργίες με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου ή του Control Pad.

Δεν είναι δυνατή η σωστή επικόλληση της καταγραφής της προβαλλόμενης οθόνης

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Προστατεύεται η προβαλλόμενη εικόνα;	Δεν είναι δυνατή η καταγραφή του προστατευόμενου περιεχομένου.

Δεν είναι δυνατή η κανονική εκτύπωση

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σωστά;	Για συνδέσεις USB, ελέγξτε ότι η θύρα USB-A του προβολέα είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A του Control Pad (για εκτυπωτές). Για συνδέσεις δικτύου, ελέγξτε την τρέχουσα ρύθμιση στην οθόνη Ρυθμίσεις πίνακα. Στη συνέχεια, πραγματοποιήστε Δοκιμαστική εκτύπωση για να ελέγξετε ότι μπορείτε να εκτυπώσετε κανονικά.
Είναι συνδεδεμένοι δύο εκτυπωτές USB;	Συνδέετε μόνο έναν εκτυπωτή USB.
Προέκυψε σφάλμα στον εκτυπωτή;	Λειτουργήστε τον εκτυπωτή και αποδεσμεύστε το σφάλμα.

Δεν είναι δυνατή η κανονική σάρωση

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σωστά;	Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σωστά, η λειτουργία σαρωτή δεν λειτουργεί. Επίσης, δεν υποστηρίζονται οι μεμονωμένοι σαρωτές.
Προέκυψε σφάλμα στον εκτυπωτή;	Λειτουργήστε τον εκτυπωτή και αποδεσμεύστε το σφάλμα. Εάν προέκυψε σφάλμα στον εκτυπωτή, η λειτουργία σαρωτή του εκτυπωτή δεν λειτουργεί.
Έχει τοποθετηθεί χαρτί στο ADF κατά τη σάρωση από το ADF;	Όταν πραγματοποιείτε σάρωση από το ADF, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγηθεί τοποθέτηση χαρτιού.

Η ώρα είναι εκτός συγχρονισμού, οι ρυθμίσεις για τον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης δεν εμφανίζονται σωστά

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει ρυθμιστεί σωστά η ώρα;	Η ώρα πρέπει να ρυθμιστεί ώστε να εμφανίζεται σωστά το ρολόι και οι ρυθμίσεις εσωτερικού χώρου αποθήκευσης για τη λειτουργία πίνακα. ☛ "Ρύθμιση του χρονοδιαγράμματος" σελ.178

Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της πηγής

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Εκτελούνται οι λειτουργίες Άνοιγμα, Σάρωση, Αποθήκευση ή Εκτύπωση;	Η επεξεργασία ίσως καθυστερήσει λίγο. Δεν μπορείτε να αλλάξετε την πηγή κατά την επεξεργασία. Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε την πηγή κατά την επεξεργασία, ακυρώστε τη λειτουργία που βρίσκεται σε επεξεργασία.

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.

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του βιντεοπροβολέα στην ελάχιστη ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος. 🔊 Ρυθμίσεις - Ένταση σελ.193 🔊 "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.71
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.
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.152
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)	Πατήστε Όλα τα προγράμματα - EPSON Projector - Epson USB Display - Ρυθμίσεις Epson USB Display Vx.xx και ορίστε την επιλογή 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.194

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.193

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.23

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 6 μέτρα. ☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.23
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. Ή ρυθμίστε τον απομακρυσμένο δέκτη σε Ανενεργό από τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης στο μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.193
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον Απομακρ. δέκτης ;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.193
Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Τοποθετήστε νέες μπαταρίες στη σωστή κατεύθυνση. ☛ "Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" σελ.22

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Αλλάζετε τη ρύθμιση γλώσσας.	Ρυθμίστε τη "Γλώσσα" από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.194

Η ρύθμιση ελέγχου ταυτότητας του ασύρματου LAN αποτυγχάνει

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Έχει ρυθμιστεί σωστά η ώρα;	Αν το ασύρματο LAN έχει οριστεί σωστά αλλά αποτυγχάνει η ρύθμιση ελέγχου ταυτότητας, ενδέχεται να μην έχει ρυθμιστεί σωστά η ώρα. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. ☛ Εκτεταμένη - Ρυθμ. Ώρας/Χρονοδιαγρ. σελ.194

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.218

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Μήπως παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτη δυσλειτουργία και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά;	Όταν ο βιντεοπροβολέας σταματάει ξαφνικά, δεν είναι δυνατή η αποστολή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας. Αν η μη φυσιολογική κατάσταση παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα;	Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Διαμόρφωση;	Αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για το σφάλμα σύμφωνα με τις ρυθμίσεις Ειδ.μ.ηλ.ταχ. του μενού Διαμόρφωση. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. ☛ "Μενού Ορισμός διαχειριστή" σελ.214

Εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."

Έλεγχος	Προτεινόμενη ενέργεια
Η εσωτερική τροφοδοσία ρεύματος που αποθηκεύει τις ρυθμίσεις του ρολογιού έχει σχεδόν εξαντληθεί.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

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". Εισαγάγετε τα ακόλουθα όταν συνδέεστε με το μενού Ορισμός διαχειριστή και έχει οριστεί το στοιχείο Κωδ.πρόσβ.διαχειρ. <ul style="list-style-type: none"> • Αναγνωριστικό χρήστη: EPSONADMIN • Κωδικός πρόσβασης: Ο καθορισμένος Κωδ.πρόσβ.διαχειρ.

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 η εκκίνηση του προγράμματος 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.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του προγράμματος EasyMP Network Projection.
0481	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε από τον υπολογιστή.	
0483 04FE	Η λειτουργία του προγράμματος EasyMP Network Projection τερματίστηκε απρόσμενα.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0479 04FF	Προέκυψε σφάλμα συστήματος στο βιντεοπροβολέα.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0891	Δεν μπορεί να εντοπιστεί ένα σημείο πρόσβασης με το ίδιο SSID.	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.
0892	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2.	Ελέγξτε την ορθότητα των ρυθμίσεων ασφαλείας του ασύρματου LAN. ☛ "Μενού Ασφάλεια" σελ.210
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. ☛ "Μενού Δίκτυο" σελ.204

Event ID	Αιτία	Προτεινόμενη ενέργεια
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας	Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί με την επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα ή του προγράμματος EasyMP Network Projection, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
089A	Ο τύπος ελέγχου ταυτότητας EAP δεν είναι ίδιος.	Ελέγξτε την ορθότητα των ρυθμίσεων ασφαλείας του ασύρματου LAN. Επίσης, ελέγξτε αν το πιστοποιητικό έχει εγκατασταθεί σωστά. ☛ "Μενού Ασφάλεια " σελ.210
089B	Ο έλεγχος ταυτότητας EAP του διακομιστή απέτυχε.	
089C	Ο έλεγχος ταυτότητας EAP του προγράμματος-πελάτη απέτυχε.	
089D	Η ανταλλαγή κλειδιών απέτυχε.	
0B01	Δεν ήταν δυνατός ο σωστός εντοπισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης.	Πραγματοποιήστε Διαγραφή όλων των εσωτερικών δεδομένων . Όταν διαγραφεί σωστά ο εσωτερικός χώρος αποθήκευσης, εισάγετε το καλώδιο τροφοδοσίας για το προβολέα και ενεργοποιήστε τον. Εάν δεν διαγραφεί σωστά, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στις πλησιέστερες διευθύνσεις που παρέχονται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
0BFF	Παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα στη λειτουργία Πίνακα.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.



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

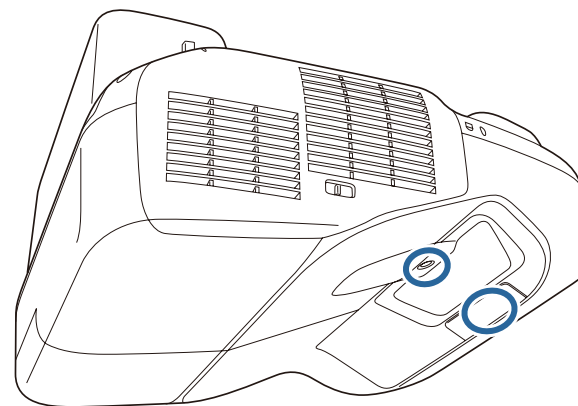
Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να απομακρύνετε τη σκόνη και τη βρωμιά από το φακό. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής θερμοκρασίας της λάμπας που βρίσκεται στο εσωτερικό του.

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

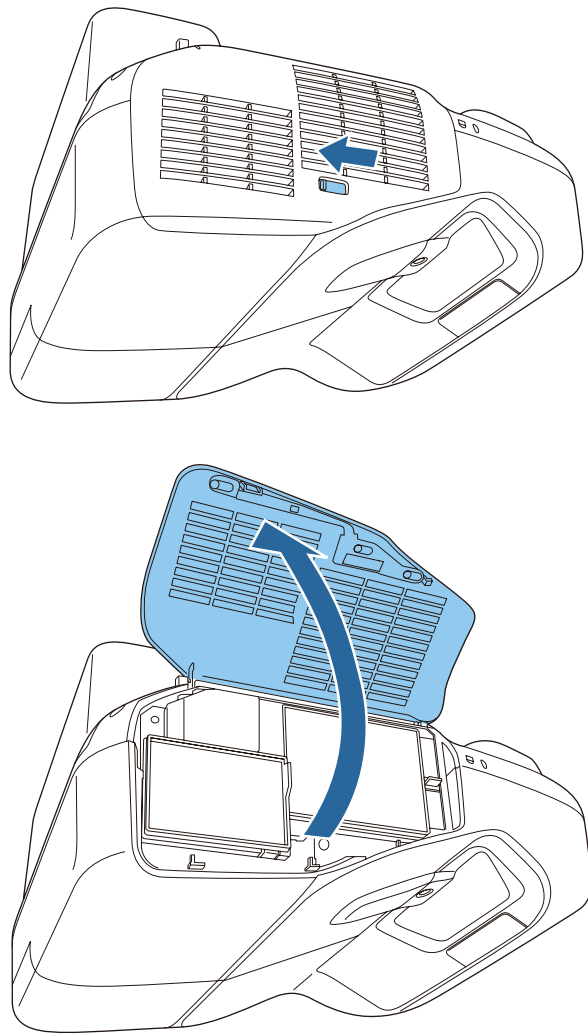
Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού αν εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα.

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

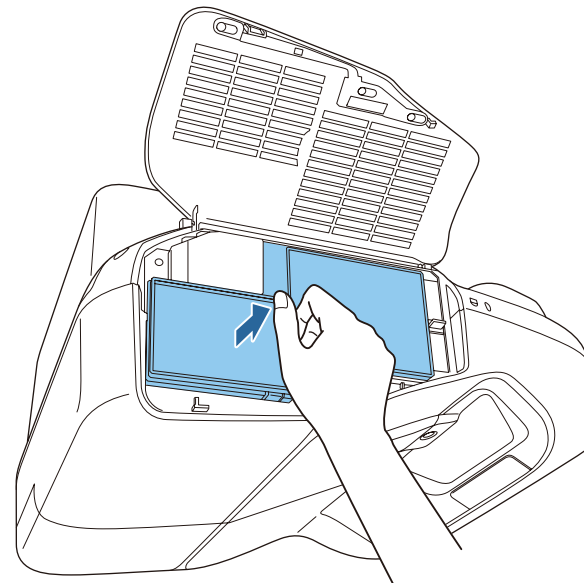
Προσοχή

- 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.

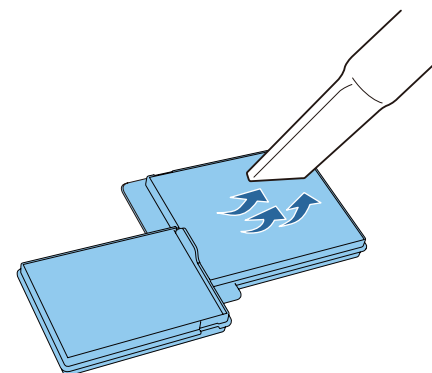
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Πιέστε τα γλωσσίδια στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα.



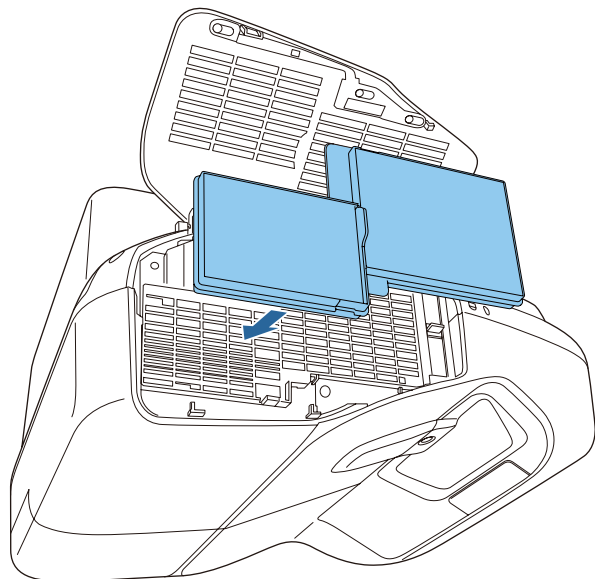
- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



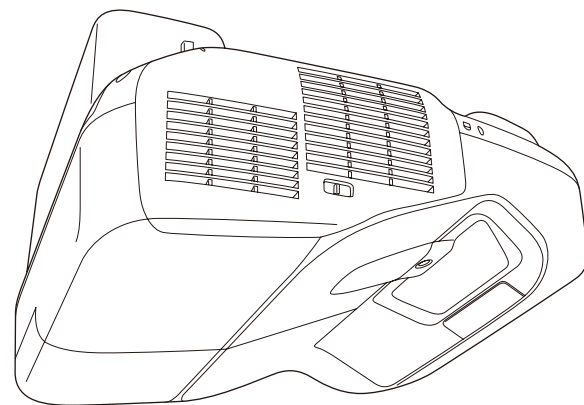
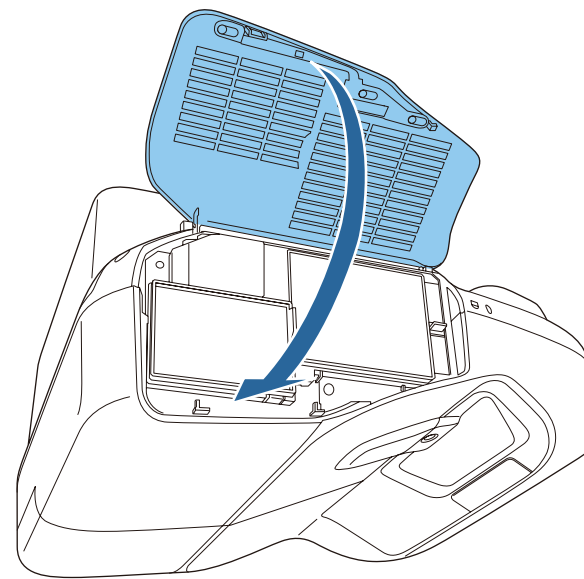
- 4** Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό μέρος με ηλεκτρική σκούπα.



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.261](#)
- 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.

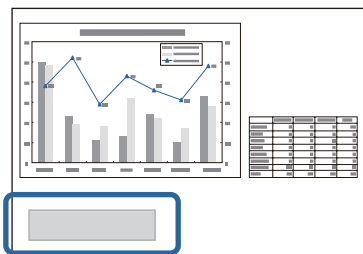
Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος αντικατάστασης της λάμπας και του φίλτρου αέρα.

Αντικατάσταση λάμπας

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

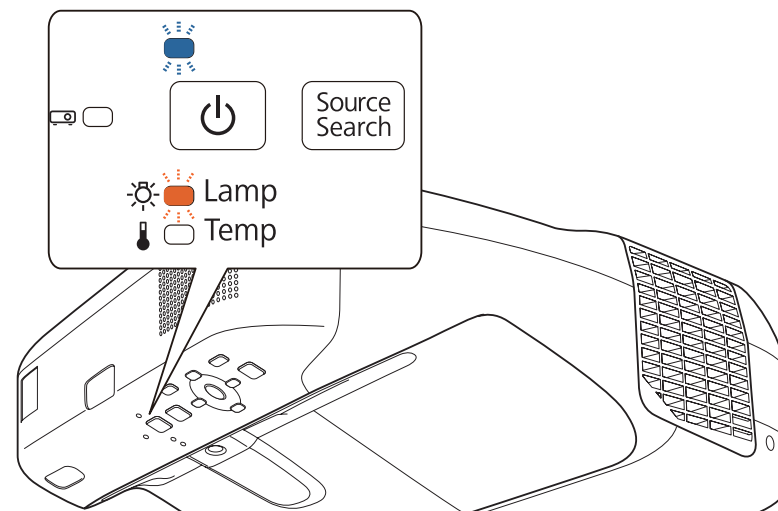
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- 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.
Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **Κανονικό**: Περίπου 3900 ώρες
Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO**: Περίπου 5900 ώρες
☛ **ECO - Καταν. ενέργειας** [σελ.218](#)
- 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.253](#)

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 υποθέσετε 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.

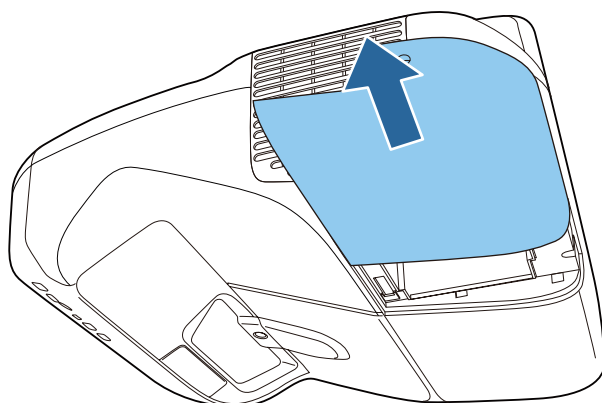
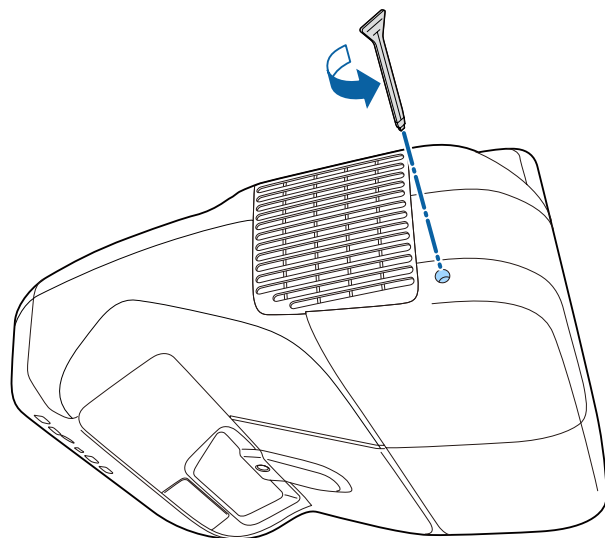
1

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

2

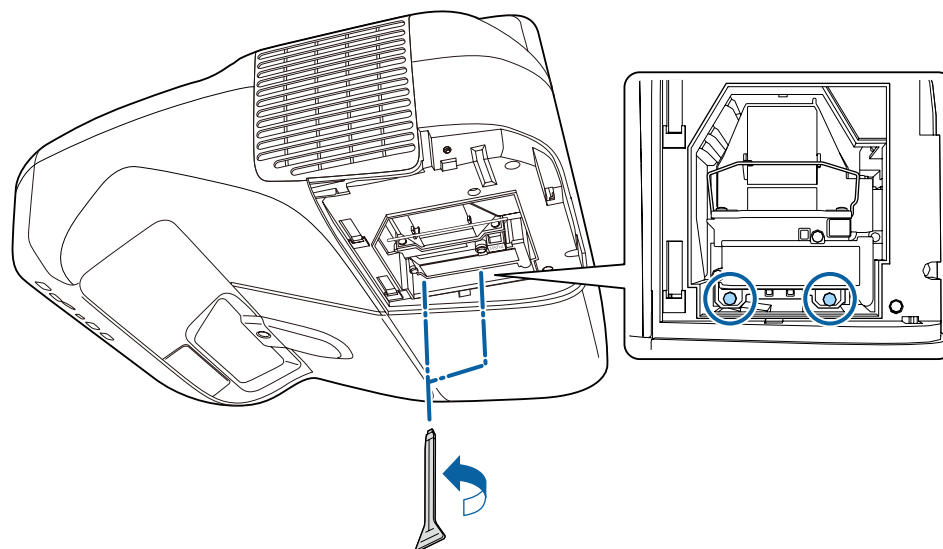
Περιμένετε μέχρι να πέσει αρκετά η θερμοκρασία της λάμπας και αφαιρέστε το κάλυμμα στο άνω μέρος του βιντεοπροβολέα.

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



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.

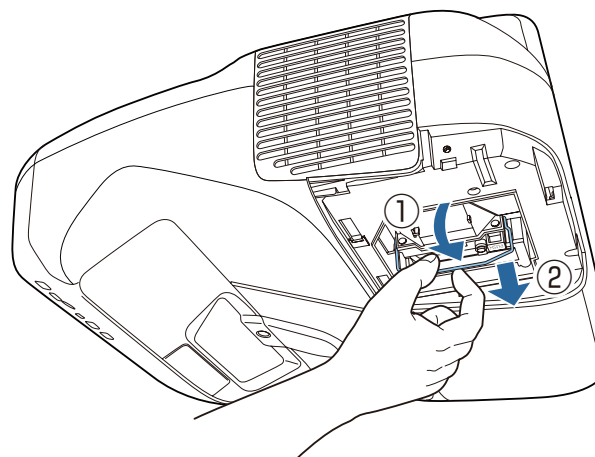
3 Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



4 Αφαιρέστε την παλιά λάμπα τραβώντας τη χειρολαβή.

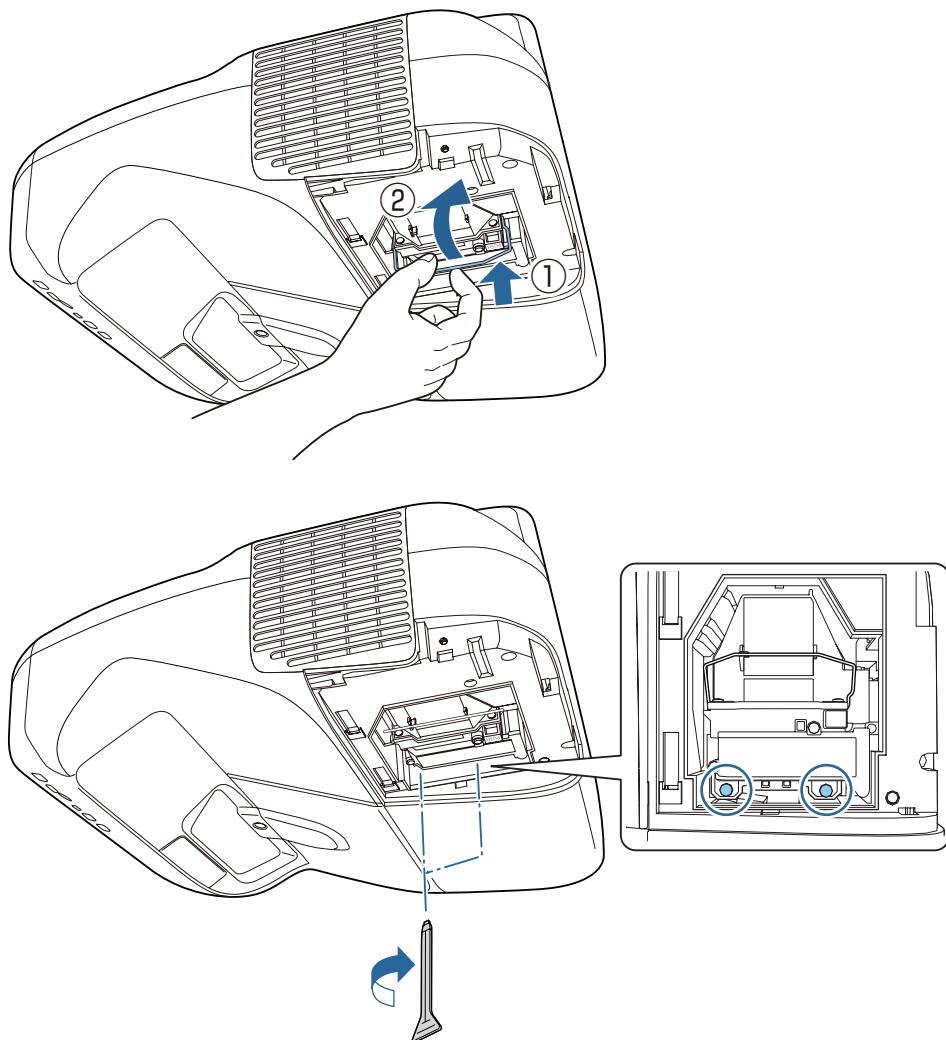
Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες.

 *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*

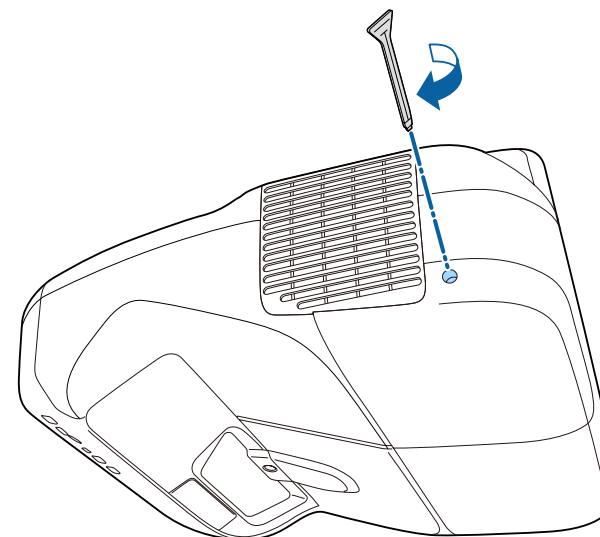


5 Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.

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.

Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

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

🔊 "Μενού Μηδενισμός" [σελ.221](#)



Ο μηδενισμός των ωρών λειτουργίας λάμπας θα πρέπει να γίνεται μόνο αφού η λάμπα έχει αντικατασταθεί. Διαφορετικά, η ένδειξη για την περίοδο αντικατάστασης λάμπας δεν θα είναι σωστή.

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

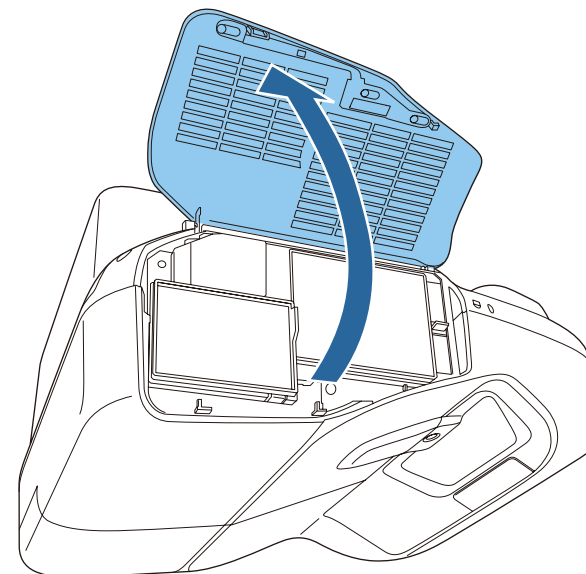
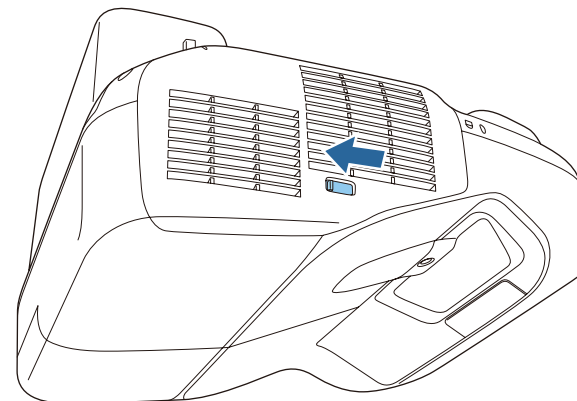
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

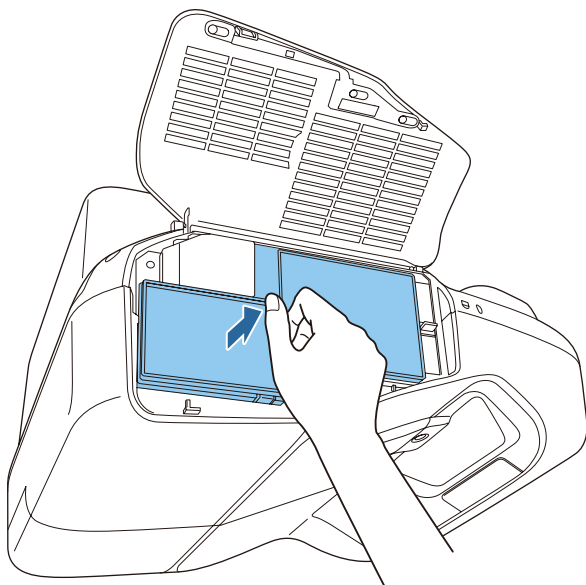
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

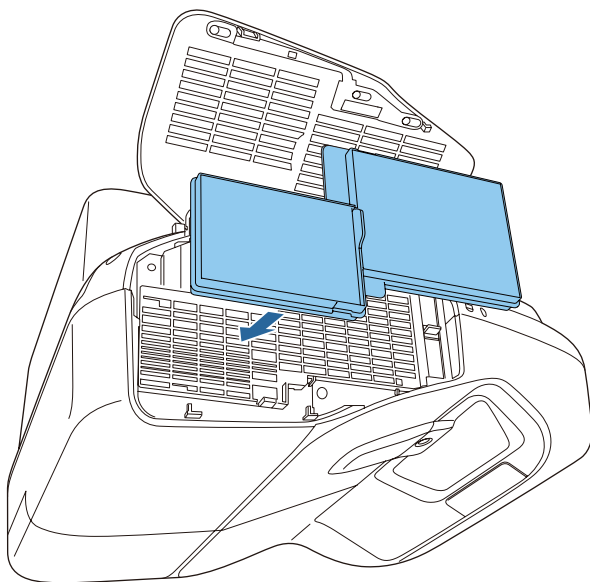
- 1** Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Πιέστε τα γλωσσίδια στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα.



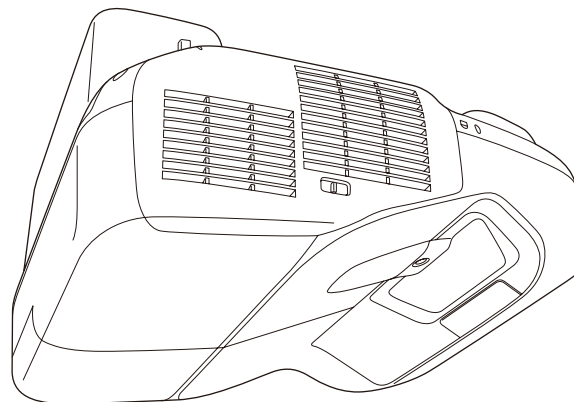
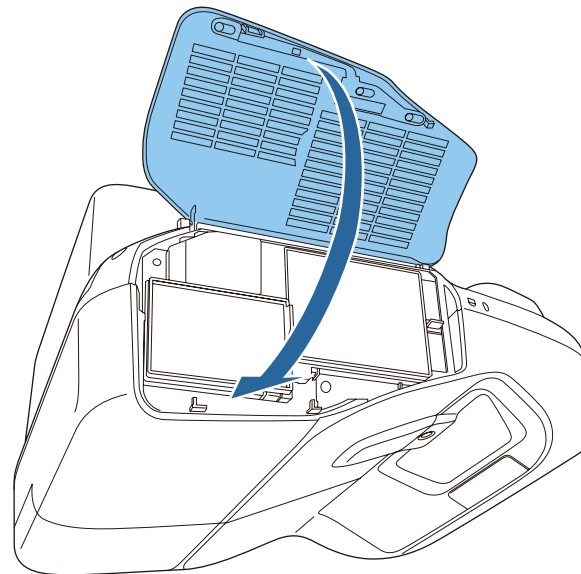
- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



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: Απρίλιος 2014. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Κάμερα εγγράφων 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 θύρας D ELPKC22

(Mini D-Sub 15-pin/3 m για θύρα D)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την υποδοχή κατά τη σύνδεση στη θύρα D στην πηγή της εικόνας.

Καλώδιο component video ELPKC19

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

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

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

Μονάδα ασύρματου LAN ELPAP07

Χρήση κατά τη σύνδεση σε ένα ασύρματο δίκτυο LAN. Αυτό είναι το ίδιο προϊόν με την ασύρματη μονάδα LAN που παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα.

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.

Σωλήνας οροφής (450 mm)* ELPFP13

Σωλήνας οροφής (700 mm)* ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τον για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

Easy Interactive Pen ELPPN04A/ELPPN04B

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

Επέκταση διαδραστικής πέννας 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.

Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου ELPKC28

Χρησιμοποιείτε στις ακόλουθες περιπτώσεις.

- Κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα με το Control Pad
- Όταν συνδέονται πολλοί βιντεοπροβολείς που υποστηρίζουν τις διαδραστικές λειτουργίες

* Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

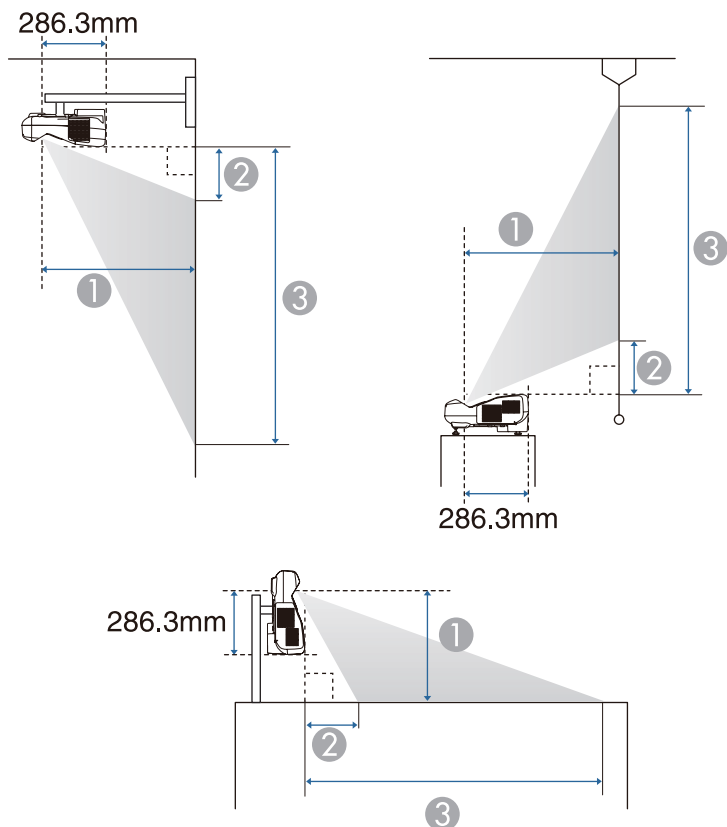
Αναλώσιμα

Μονάδα λάμπας ELPLP80

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF40

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.



Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
60"	129x81	35 - 48	9	90
70"	151x94	41 - 56	12	106
80"	172x108	47 - 60	14	122
90"	194x121	53 - 60	17	138
100"	215x135	60*	20	154

* Προβολή με «Ευρύ» (μέγιστο ζουμ).

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
53"	108x81	35 - 48	9	90
60"	122x91	40 - 55	11	103
70"	142x107	47 - 60	14	121
80"	163x122	54 - 60	17	139
88"	179x134	59 - 60	20	154

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
59"	131x74	35 - 48	13	87
60"	133x75	36 - 49	14	88
70"	155x87	42 - 58	17	104
80"	177x100	49 - 60	21	120

- 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)

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
90"	199x112	55 - 60	24	136
97"	215x121	60*	26	147

* Προβολή με «Ευρύ» (μέγιστο ζουμ).

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	1280x960
	60/75/85	1280x1024
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

*1 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

Σήματα εισόδου από τη θύρα HDMI

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
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

Σήματα εισόδου από τη θύρα MHL

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

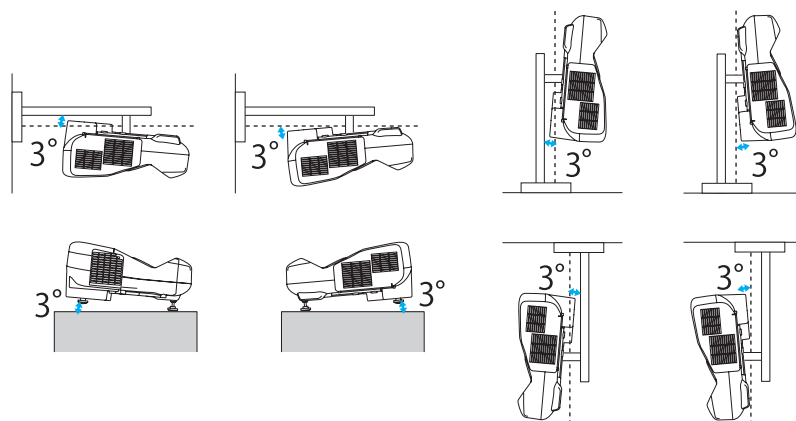
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος		EB-1430Wi	EB-1420Wi
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 Αριθμός μοντέλου: ELPLP80	
Μέγ. ηχητική απόκριση		16 W	
Ηχείο		1	
Τροφοδοσία		100-240 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz 3,8-1,7 A	
Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 384 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,4 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,31 W	
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 365 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,5 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,42 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		Περ. 5,6 kg	

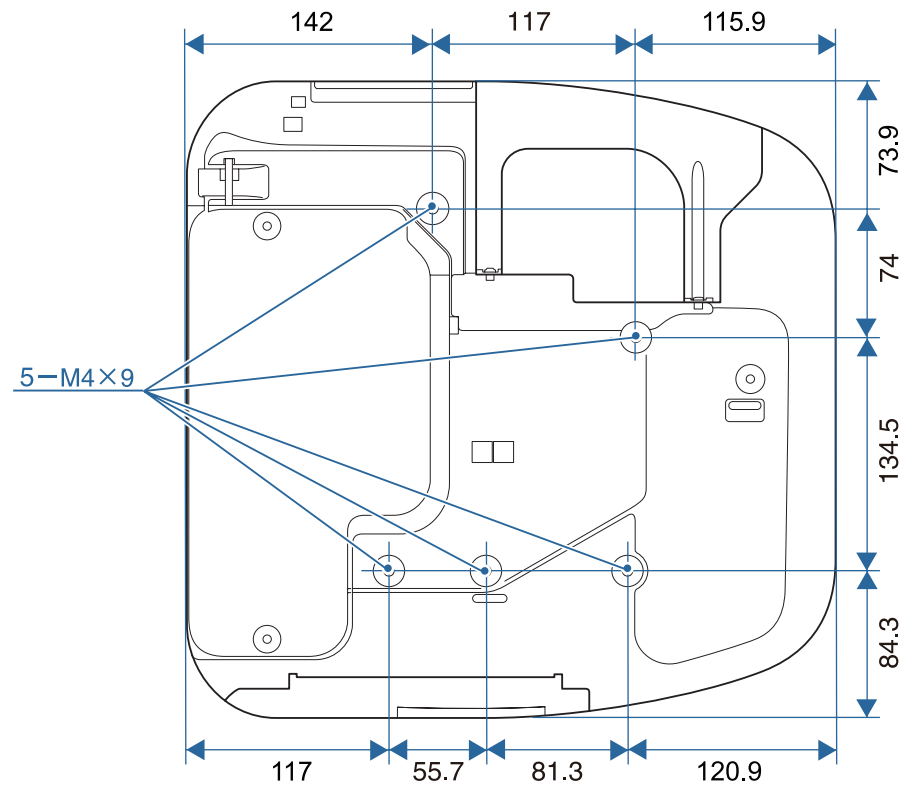
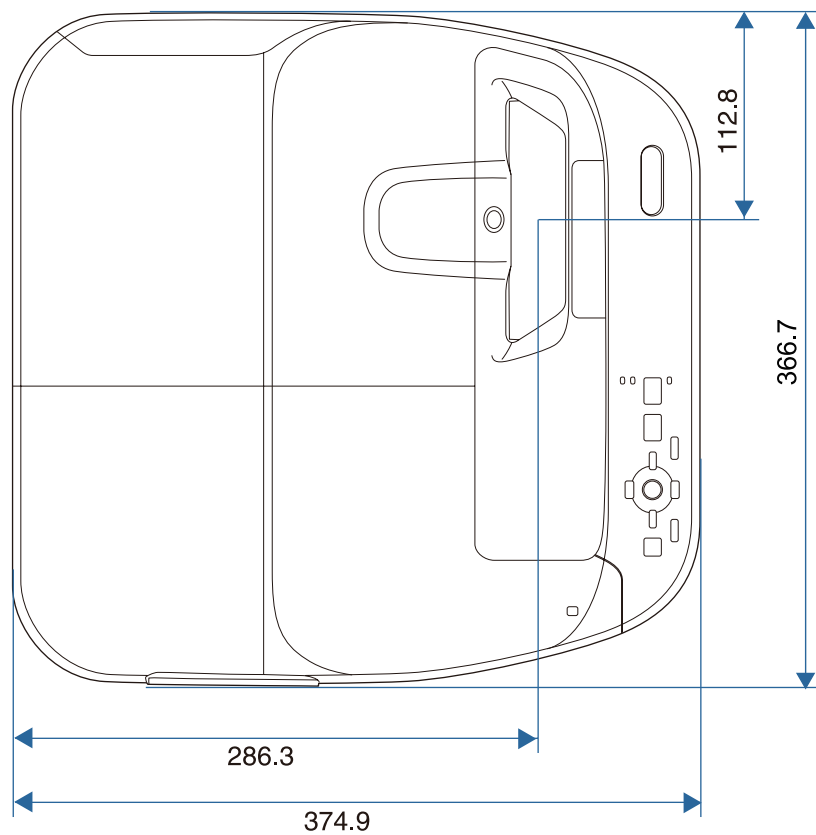
Σύνδεσμοι	Θύρα Computer	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
	Θύρα Video	1	RCA jack ακίδων
	Θύρα Audio1	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio2	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio3	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack ακίδων
	Remote θύρα	1	Stereo mini jack ακίδων
	Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
	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*	2	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
	Θύρα TCH (μόνο EB-1430Wi)	1	Mini DIN 8 ακίδων

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

Γωνία κλίσης

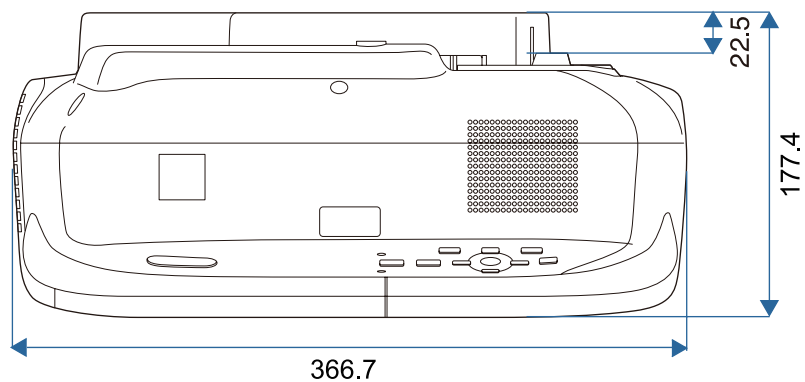


Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 3°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

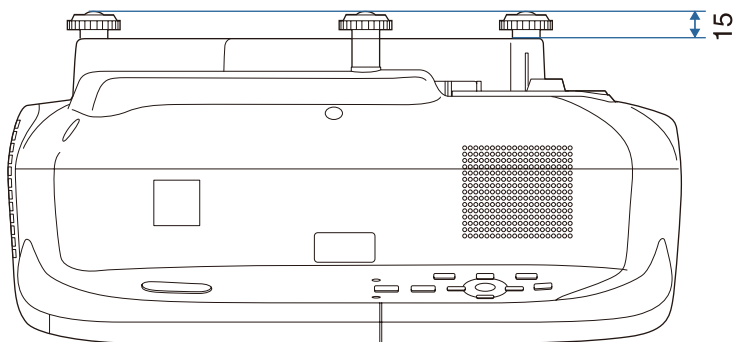


Μονάδες: mm

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 Erson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON).</p> <p>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.
DICOM	Ακρωνύμιο για το Digital Imaging and Communications in Medicine. Ένα διεθνές πρότυπο το οποίο καθορίζει τα πρότυπα εικόνα και ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας για ιατρικές εικόνες.
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</u> οθόνης 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	<p>Σύντμηση για το Mobile High-definition Link, πρότυπο για σύνδεση διεπαφών στοχευμένες σε κινητές συσκευές, όπως smartphone και tablet.</p> <p>Οι εικόνες μπορούν να μεταφερθούν σε υψηλή ποιότητα και υψηλές ταχύτητες χωρίς συμπίεση του ψηφιακού σήματος και επίσης φορτίζει συνδεδεμένες συσκευές.</p>
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.
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.
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Το Wi-Fi Protected Setup επινοήθηκε από τη Wi-Fi Alliance ως μέσο εύκολης εγκατάστασης και διασφάλισης της ασφάλειας ενός ασύρματου LAN.
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 διεύθυνση IP για τον υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.
Διεύθυνση IP	Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.
Διεύθυνση πύλης	Είναι ένας διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), το οποίο είναι διαχωρισμένο σύμφωνα με τη <u>μάσκα υποδικτύου</u> .
Ιχνηλάτηση	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται ιχνηλάτηση. Αν η ιχνηλάτηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.
Κατάσταση λειτουργίας ad hoc	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN που επικοινωνεί με πελάτες ασύρματου LAN χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης.
Λειτουργία υποδομής	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN στην οποία οι συσκευές επικοινωνούν μέσω σημείων πρόσβασης.
Μάσκα υποδικτύου	Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται από τη διεύθυνση IP για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο).
Προοδευτ. σάρωση	Προβάλλει στοιχεία για τη δημιουργία μίας οθόνης τη φορά, εμφανίζοντας την εικόνα για ένα πλαίσιο. Παρότι ο αριθμός των γραμμών σάρωσης είναι ο ίδιος, η συχνότητα με την οποία τρεμοπαίζουν οι εικόνες μειώνεται επειδή ο όγκος των πληροφοριών διπλασιάζεται σε σύγκριση με το σύστημα interlace.

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

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

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

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

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

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

Περιορισμοί χρήσης

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

Κανονισμοί νόμου περί ασύρματης τηλεγραφίας

Οι ακόλουθες ενέργειες δεν επιτρέπονται από το νόμο περί ασύρματης τηλεγραφίας.

- Τροποποίηση και αποσυναρμολόγηση (περιλαμβανόμενης της κεραίας)
- Αφαίρεση της ετικέτας συμμόρφωσης

Σχετικά με τα σύμβολα

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 2000
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", και "Windows 8.1". Επιπλέον, ο γενικός όρος Windows

μπορεί να χρησιμοποιείται 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™, WPA2™ και Wi-Fi Protected Setup™ 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.

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει το λογισμικό RSA BSAFE™ της RSA Security Inc. Η επωνυμία RSA είναι σήμα κατατεθέν της RSA Security Inc. Η επωνυμία BSAFE είναι σήμα κατατεθέν της RSA Security Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες.

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.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

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.