

EPSON®

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-695Wi	EB-685W
EB-685Wi	EB-675W
EB-680Wi	EB-680
EB-675Wi	EB-670

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 8

Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας 10

Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα 11

Μοναδικές διαδραστικές λειτουργίες	11
Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση	11
Ευέλικτη συνδεσιμότητα	11
Σύνδεση με υπολογιστές	12
Σύνδεση με κινητές συσκευές	12
Μεγεθύνετε και προβάλετε τα αρχεία σας με την Κάμερα εγγράφων	13

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα 14

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πλάι	14
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Επάνω/Πλάι	15
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διεπαφή	16
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση	18
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου	19
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο	20
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διαδραστικά στυλό	21
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Δίσκος στυλό	23
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μονάδα αφής	23

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα 25

Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα26

Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα	27
Ρυθμίσεις κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών	28
Ρυθμίσεις κατά τη χρήση της Μονάδας αφής	29

Συνδέσεις βιντεοπροβολέα 30

Σύνδεση σε υπολογιστή	30
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο VGA	30
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB	31
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI	32
Σύνδεση σε Smartphone ή Tablet	33

Σύνδεση σε πηγές βίντεο	34
Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI	34
Σύνδεση σε πηγή βίντεο Component-to-VGA	35
Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video	36
Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB	37
Προβολής συσκευής USB	37
Σύνδεση σε συσκευή USB	38
Αποσύνδεση συσκευής USB	38
Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων	39
Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου	39
Σύνδεση σε Οθόνη VGA	39
Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία	40
Σύνδεση μικροφώνου	41
Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου	41

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο 44

Τοποθέτηση των μπαταριών στα στυλό 45

Λειτουργία τηλεχειριστηρίου 46

Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα 47

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα 48

Κεντρική οθόνη	49
----------------------	----

Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα51

Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας 52

Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα 54

Λειτουργίες προβολής 55

Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου	55
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού	55

Εστίαση της εικόνας 57

Ρύθμιση ύψους εικόνας60

Σχήμα εικόνας	61
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπεζίου	61
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner	62
Διόρθωση σχήματος εικόνας με καμπύλη επιφάνεια	64
Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη	66
Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με τα Πλήκτρα	68
Ρύθμιση θέσης εικόνας	69
Επιλογή πηγής εικόνας	70
Αναλογίες εικόνας	72
Αλλαγή των αναλογιών εικόνας	72
Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	72
Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας	73
Λειτουργία χρώματος	75
Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος	75
Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος	75
Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος	76
Ρύθμιση χρώματος εικόνας	77
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας	77
Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου	79
Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών	80
Λειτουργίες διαδραστικών χαρακτηριστικών	81
Προετοιμασία πριν από τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών	83
Οδηγίες ασφαλείας για τις διαδραστικές λειτουργίες	83
Χρήση των Διαδραστικών στυλό	83
Βαθμονόμηση στυλό	85
Αυτόματη βαθμονόμηση	85
Μη αυτόματη βαθμονόμηση	87
Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας	89

Βαθμονόμηση των Λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας	91
Οδηγίες ασφαλείας για Διαδραστικές λειτουργίες αφής	93
Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ	94

Σχεδιασμός σε Προβαλλόμενη εικόνα (Λειτουργία σχολιασμών)

95

Χρησιμοποιώντας την Προβαλλόμενη οθόνη ως Πίνακα (Λειτουργία πίνακα)

97

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

99

Απαιτήσεις συστήματος λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή	99
Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή	100
Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό	102
Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X	104

Διάδραση με την οθόνη

105

Εναλλαγή της διαδραστικής λειτουργίας	105
Γραμμές εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού και λειτουργίας πίνακα	106
Επιλογή πλάτους και χρώματος γραμμής	107
Επιλογή προτύπων πίνακα	108
Κάτω γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα	109
Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης	110
Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης	110
Επιλογή εμφάνισης συσκευής δικτύου	111

Χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο

113

Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο	113
---	-----

Windows Είσοδος στυλό και Εργαλεία μελανιού

115

Ενεργοποίηση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού	115
Χρήση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού	116

Διαδραστικές λειτουργίες κατά την ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων

117

Μετάβαση σε προβολή χωρισμένης οθόνης	117
Επιλογή ρυθμίσεων Split Screen για τη Διαδραστική λειτουργία	118

Διαδραστικές λειτουργίες κατά την προβολή με δύο προβολείς

120

Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών προσωρινά σε μόνο έναν από τους βιντεοπροβολείς 120

Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα 122

Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα 123

Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης 125
Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης 125

Προβολή παρουσίασης PC Free 126

Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free 126
Προφυλάξεις για την προβολή PC Free 126
Έναρξη παρουσίασης PC Free 127
Έναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free 129
Επιλογές εμφάνισης PC Free 130

Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου 131

Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο 132

Ζουμ εικόνων 133

Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως ασύρματο ποντίκι 134

Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη 136

Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη 137

Αποθήκευση ενός μοτίβου χρήστη 140

Χρήση πολλών βιντεοπροβολέων 142

Σύστημα αναγνώρισης βιντεοπροβολέων για έλεγχο πολλών βιντεοπροβολέων 142
Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα 142
Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε 143
Ρύθμιση ομοιομορφίας χρώματος 144
Ρύθμιση φωτεινότητας λάμπας 146
Συμφωνία χρώματος εικόνας 147
Ρύθμιση RGBCMY 149

Προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI3 Port με το Προαιρετικό κουτί διεπαφών 151

Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα 153

Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης 153
Ορισμός κωδικού πρόσβασης 153
Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης 155
Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα 155
Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα 156
Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα 157
Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας 157

Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο 159

Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο 160

Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο 160
Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου 160

Προβολή σε ασύρματο δίκτυο 163

Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN 163
Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 165
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows 168
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε OS X 168
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου 168
Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού 169
Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows 170

Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα 172

EasyMP Monitor 173

Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web 174

Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο	177
Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο	178
Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP	179
Χρήση εντολών ESC/VP21	180
Λίστα εντολών ESC/VP21	180
Διάταξη καλωδίων	180
Υποστήριξη PJLink	182
Υποστήριξη Crestron RoomView	183
Ρύθμιση υποστήριξης Crestron RoomView	183
Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Crestron RoomView	184
Παράθυρο λειτουργίας Crestron RoomView	185
Παράθυρο εργαλείων Crestron RoomView	186
Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού	187
Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα	188
Χρήση του πληκτρολογίου στην οθόνη	189
Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο στην οθόνη	189
Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας	190
Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος	192
Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις	194
Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη	198
Μενού Εκτεταμένη - Μενού Easy Interactive Function	202
Γενικά	202
Διαδρ. με υπολ.	204
Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο	205
Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό	206
Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN	207

Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN	209
Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση	210
Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα	211
Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός	212
Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO	214
Εμφάνιση πληροφοριών βιντεοπροβολέα - Μενού Πληροφορίες	217
Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα	217
Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος	218
Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός	220
Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ προβολών (ρύθμιση δέσμης)	221
Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB	221
Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή	222
Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης	223
Συντήρηση του βιντεοπροβολέα	225
Καθαρισμός του παραθύρου προβολής	226
Καθαρισμός του αισθητήρα εμποδίων	227
Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα	228
Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού	229
Καθαρισμός φίλτρου αέρα	229
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	230
Συντήρηση λάμπας βιντεοπροβολέα	233
Αντικατάσταση λάμπας	234
Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας	237
Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου	238
Αντικατάσταση της μπαταρίας του διαδραστικού στυλό	239
Αντικατάσταση της μύτης του διαδραστικού στυλό	240

Αντικατάσταση της μαλακής μύτης του διαδραστικού στυλό	240
Αντικατάσταση της μαλακής μύτης του στυλό με τη σκληρή μύτη	241

Επίλυση προβλημάτων 242

Προβλήματα προβολής243

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα 244

Χρήση των οθονών βοήθειας του βιντεοπροβολέα 247

Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου 248

Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα	248
Λύσεις όταν η εικόνα είναι εσφαλμένη με χρήση της λειτουργίας USB Display	249
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"	249
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή	250
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac	250
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."	250
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα	250
Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια	251
Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική	251
Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή	252
Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα	252
Λύσεις για προβλήματα ήχου	253
Λύσεις για προβλήματα του μικροφώνου	254
Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free .	254

Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου255

Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα	255
Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	255
Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης	256
Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."	256

Επίλυση προβλημάτων με τις διαδραστικές λειτουργίες257

Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα «Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function»	257
--	-----

Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό δεν λειτουργούν	257
Λύσεις όταν η μη αυτόματη βαθμονόμηση δεν λειτουργεί	258
Λύσεις όταν δεν μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη	258
Λύσεις όταν η θέση των διαδραστικών στυλό δεν είναι ακριβής	258
Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό είναι αργά ή δύσκολα στη χρήση	259
Λύσεις όταν η λειτουργία διαδραστικής αφής δεν λειτουργεί	259

Επίλυση προβλημάτων δικτύου261

Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web	261
Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου	261
Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου	262

Παράρτημα 263

Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά 264

Καλώδια	264
Στηρίγματα	264
Για διαδραστική λειτουργία	264
Για ασύρματη σύνδεση	265
Εξωτερικές συσκευές	265
Ανταλλακτικά	265

Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής266

Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης268

Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα 270

Προδιαγραφές συνδέσμου	271
------------------------------	-----

Εξωτερικές διαστάσεις273

Απαιτήσεις συστήματος USB Display 275

Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver276

Κατάλογος Συμβόλων Ασφαλείας (σύμφωνα με το IEC60950-1 A2) 277

Γλωσσάρι279

Γνωστοποιήσεις 282

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive 282

Περιορισμοί χρήσης282

Αναφορές λειτουργικών συστημάτων282

Εμπορικά σήματα 283

Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα283



Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων283

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό



Σύμβολα για την ασφάλεια

Ο βιντεοπροβολέας και τα εγχειρίδιά του χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών και ετικέτες για την υπόδειξη περιεχομένου το οποίο επεξηγεί τον τρόπο χρήσης του βιντεοπροβολέα με ασφάλεια.

Διαβάστε και ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες που έχουν τη σήμανση αυτών των συμβόλων, προκειμένου να αποφύγετε τον τραυματισμό ατόμων ή τη φθορά σε περιουσία.

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

Σύμβολα γενικών πληροφοριών

 Προσοχή	Αυτή η ετικέτα επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να οδηγήσουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Αυτή η ετικέτα επισημαίνει πρόσθετες πληροφορίες τις οποίες θα είναι χρήσιμο να γνωρίζετε.
[Όνομα κουμπιού]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί [Esc]
Όνομα μενού/ρύθμισης	Επισημαίνει το όνομα του μενού και της ρύθμισης του βιντεοπροβολέα. Παράδειγμα: Επιλέξτε το μενού Εικόνα ☛ Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις
▶▶	Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει συνδέσμους στις σχετικές σελίδες.



Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα.

Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας

Ανατρέξτε σε αυτές τις ενότητες για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις δυνατότητες του βιντεοπροβολέα σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα" [σελ.11](#)
- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.14](#)

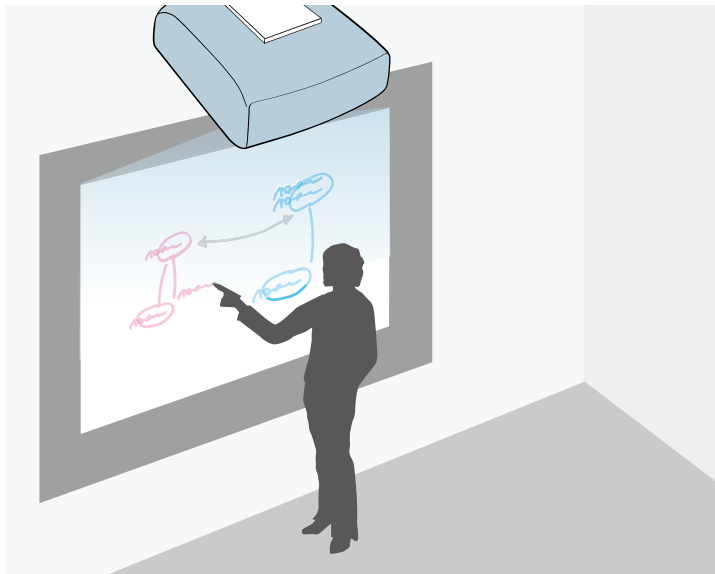
Αυτός ο βιντεοπροβολέας διαθέτει αυτά τα ειδικά χαρακτηριστικά. Ανατρέξτε σε αυτές τις ενότητες για περισσότερες λεπτομέρειες.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μοναδικές διαδραστικές λειτουργίες" [σελ.11](#)
- "Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση" [σελ.11](#)
- "Ευέλικτη συνδεσιμότητα" [σελ.11](#)

Μοναδικές διαδραστικές λειτουργίες

Εύκολος σχολιασμός στην προβαλλόμενη οθόνη μέσω του διαδραστικού στυλό ή του δακτύλου σας (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).



- Σχολιασμός με ή χωρίς υπολογιστή.
- Σχολιασμός με δύο στυλό ταυτόχρονα.
- Γρήγορη και εύκολη γραμμή εργαλείων για να σας βοηθά στο σχολιασμό της οθόνης.

- Λειτουργίες βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη.
- Εκτυπώστε, αποθηκεύστε και φέρτε εις πέρας τις παρουσιάσεις σας εύκολα.
- Λειτουργίες υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη.
- Διαδραστικότητα μέσω αφής χρησιμοποιώντας το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-680Wi).

Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση

- Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Απευθείας Ενεργ. για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα μόλις τον συνδέσετε.
- Η λειτουργία Αυτόματη ενεργοπ. για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα όταν ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει σήμα εικόνας από τη θύρα που ορίσατε ως πηγή **Αυτόματη ενεργοπ.**
- Λειτουργία Κεντρική οθόνη για να επιλέγετε εύκολα μία πηγή εισόδου και χρήσιμες λειτουργίες.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.48](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)

Ευέλικτη συνδεσιμότητα

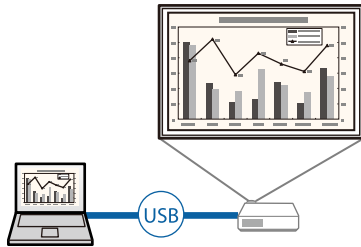
Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει ευρεία ποικιλία εύχρηστων επιλογών συνδεσιμότητας, όπως εμφανίζεται στη συνέχεια.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση με υπολογιστές" [σελ.12](#)
- "Σύνδεση με κινητές συσκευές" [σελ.12](#)
- "Μεγεθύνετε και προβάλετε τα αρχεία σας με την Κάμερα εγγράφων" [σελ.13](#)

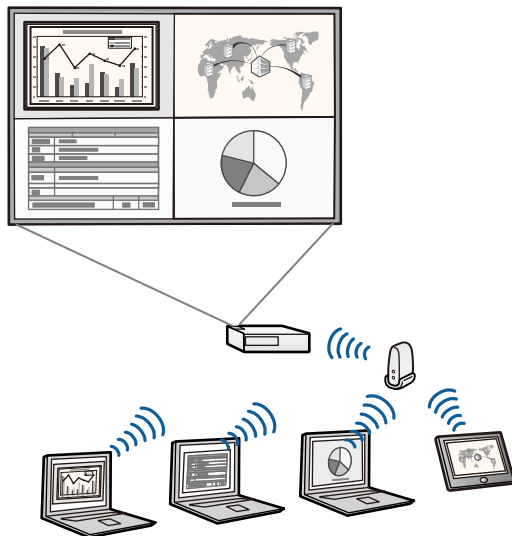
Σύνδεση με υπολογιστές

- Σύνδεση με ένα καλώδιο USB για την προβολή εικόνων και την έξοδο ήχου (USB Display).



- EasyMP Multi PC Projection για την προβολή έως και τεσσάρων εικόνων ταυτόχρονα με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης. Μπορείτε να προβάλετε εικόνες από υπολογιστές στο δίκτυο ή από συσκευές smartphone ή tablet σε οποιοδήποτε Epson iProjection είναι εγκατεστημένο.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection*.



- Κατά την προβολή εικόνων μέσω ενός ασύρματου LAN, πρέπει να εγκαταστήσετε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή.

Η ενότητα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n ενδέχεται να μην περιλαμβάνεται με τον βιντεοπροβολέα σας.

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του απαιτούμενου λογισμικού και των εγχειριδίων από τον ακόλουθο ιστότοπο:

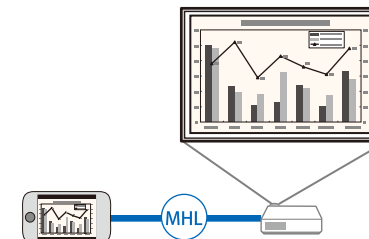
<http://www.epson.com/>

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή" [σελ.30](#)
- "Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.159](#)
- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.264](#)

Σύνδεση με κινητές συσκευές

- Θύρα HDMI1/MHL για σύνδεση ενός καλωδίου MHL στην κινητή συσκευή και το βιντεοπροβολέα.



- Epson iProjection για ασύρματη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και της κινητής συσκευής με χρήση της εφαρμογής που είναι διαθέσιμη στο App Store ή στο Google Play.



Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store ή το Google play επιβαρύνουν τον πελάτη.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε Smartphone ή Tablet" [σελ.33](#)

Μεγεθύνετε και προβάλετε τα αρχεία σας με την Κάμερα εγγράφων

Προαιρετική κάμερα εγγράφων για την προβολή χάρτινου εγγράφου και αντικειμένων.

Μπορείτε να λειτουργείτε την προαιρετική κάμερα εγγράφων από την προβαλλόμενη οθόνη (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).

Δεν είναι δυνατή η λειτουργία του ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20 από την προβαλλόμενη οθόνη.

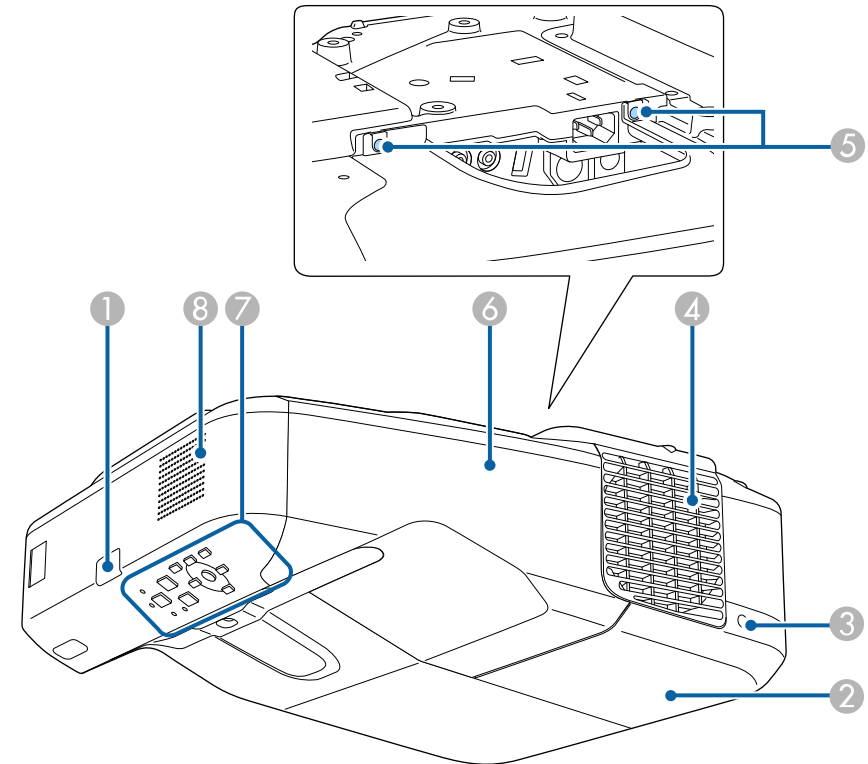
Οι ενότητες που ακολουθούν επεξηγούν τα εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα και τις λειτουργίες τους.

Όλες οι λειτουργίες σε αυτόν τον οδηγό επεξηγούνται με τη βοήθεια των εικόνων του EB-695Wi εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πλάι" [σελ.14](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Επάνω/Πλάι" [σελ.15](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διεπαφή" [σελ.16](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση" [σελ.18](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.19](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο" [σελ.20](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διαδραστικά στυλό" [σελ.21](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Δίσκος στυλό" [σελ.23](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μονάδα αφής" [σελ.23](#)

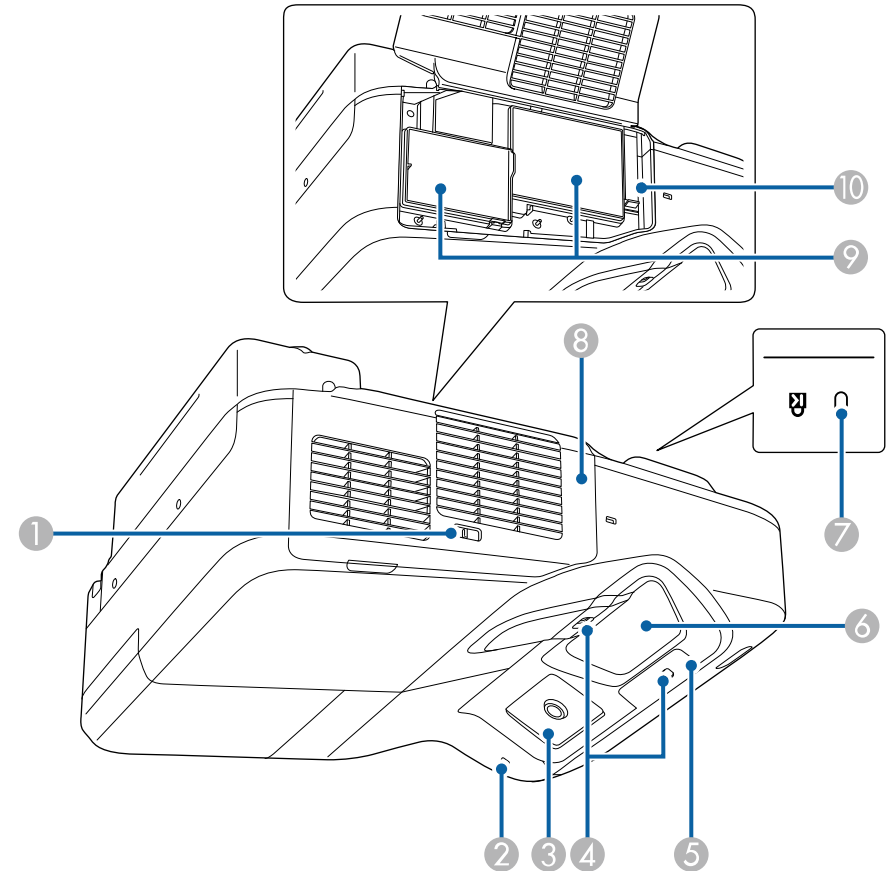
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πλάι



Όνομα	Λειτουργία
① Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
② Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για πρόσβαση στη λάμπα του βιντεοπροβολέα.
③ Βίδα στερέωσης καλύμματος λάμπας	Βίδα για τη συγκράτηση του καλύμματος λάμπας στη θέση του.

Όνομα	Λειτουργία
4 Σχισμή εξαερισμού	<p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>⚠ Προειδοποίηση</p> <p>Μην κοιτάτε μέσα στις οπές εξαερισμού. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, ενδέχεται να υπάρξει διαφυγή αερίων και διασκορπισμός μικρών θραυσμάτων γυαλιού τα οποία δύναται να προκαλέσουν τραυματισμό. Επικοινωνήστε με γιατρό σε περίπτωση που τυχόν θραύσματα γυαλιού εισπνευστούν ή εισέλθουν στους οφθαλμούς ή στο στόμα σας.</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>⚠ Προσοχή</p> <p>Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα.</p> </div>
5 Βίδες 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.
8 Ηχείο	Παράγει ήχο.

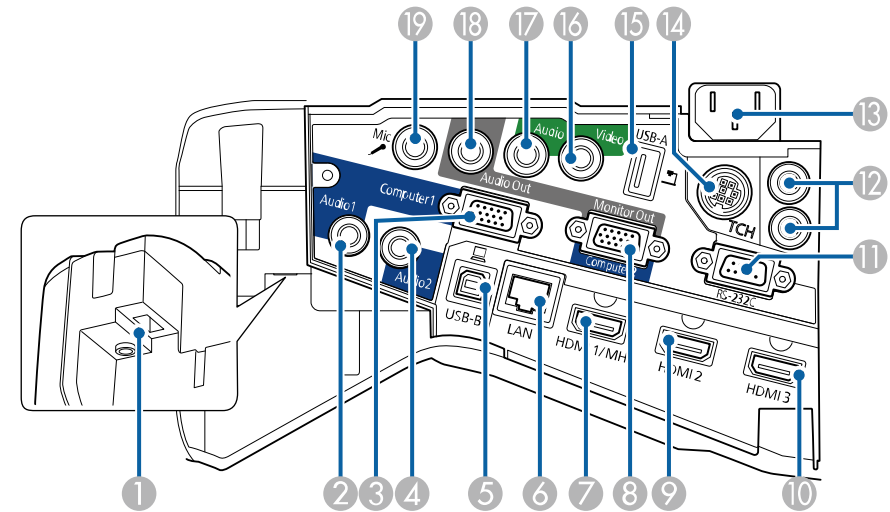
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Επάνω/Πλάι




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

Όνομα	Λειτουργία
3 Δέκτης διαδραστικού στυλό (EB-695Wi/ EB-685Wi/EB-680Wi/ EB-675Wi)	Λαμβάνει σήματα από το διαδραστικό στυλό.
4 Αισθητήρας εμποδίων	Ανιχνεύει εμπόδια που παρεμβάλλονται στην περιοχή προβολής.
5 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
6 Παράθυρο προβολής	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p>⚠ Προειδοποίηση</p> <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.
8 Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Ανοίξτε το για πρόσβαση στο φίλτρο αέρα ή το μοχλό εστίασης.
9 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
10 Μοχλός εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα για να τον χρησιμοποιήσετε.

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διεπαφή

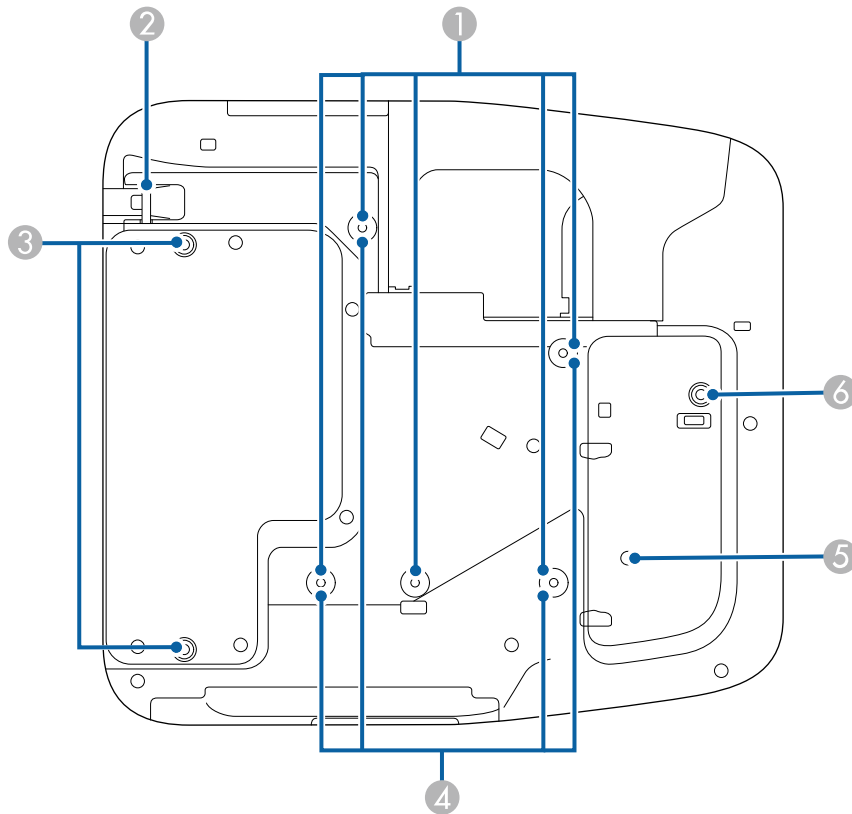


Όνομα	Λειτουργία
1 Υποδοχή μονάδας ασύρματου LAN.	Εγκαταστήστε την προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN.
2 Θύρα Audio 1	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1.
3 Θύρα Computer1	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
4 Θύρα Audio 2	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer2.
5 Θύρα USB-B	Συνδέει ένα καλώδιο USB στον υπολογιστή για προβολή εικόνων του υπολογιστή ή για χρήση της λειτουργίας του Ασύρ.ποντίκι. Συνδέει το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB για τη χρήση του διαδραστικού στυλό ως ποντίκι (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).

Όνομα	Λειτουργία
6	Θύρα LAN Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
7	Θύρα HDMI1/MHL Εισάγει σήματα βίντεο από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI ή με κινητές συσκευές συμβατές με το σύνδεσμο MHL (Mobile High-Definition). Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP.
8	Θύρα Monitor Out/Computer2 Όταν η Θύρα εξ. οθ. έχει οριστεί σε Έξοδος οθ. από το μενού του βιντεοπροβολέα Εκτεταμένη , τα σήματα εισόδου αναλογικού RGB από τη θύρα Computer1 εξάγονται σε εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video. Όταν η Θύρα εξ. οθ. έχει οριστεί σε Υπολογιστής2 από το μενού του βιντεοπροβολέα Εκτεταμένη , εισάγονται σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.  Εκτεταμένη > Λειτουργία > Θύρα εξ. οθ.
9	Θύρα HDMI2 Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP.
10	Θύρα HDMI3 Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP.
11	Θύρα RS-232C Συνδέει ένα καλώδιο RS-232C για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή. (Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά).

Όνομα	Λειτουργία
12	Θύρα SYNC IN/OUT (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi) Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών στον ίδιο χώρο με πολλές εκδόσεις του ίδιου βιντεοπροβολέα, πρέπει να συνδέσετε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου στους βιντεοπροβολείς. Όταν το σετ καλωδίων είναι συνδεδεμένο, το διαδραστικό στυλό λειτουργεί ομαλά.
13	Είσοδος τροφοδοσίας Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.
14	Θύρα TCH (EB-695Wi/EB-680Wi) Συνδέει το παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής στη Μονάδα Αφής.
15	Θύρα USB-A Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για την προβολή ταινιών ή εικόνων με τη λειτουργία PC Free. Συνδέει την προαιρετική Κάμερα εγγράφων.
16	Θύρα Video Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.
17	Θύρα Audio Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα Video. Πραγματοποιεί εισαγωγή του ήχου από άλλες συσκευές κατά την προβολή των εικόνων από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A.
18	Θύρα Audio Out Εξάγει τον ήχο από την προβαλλόμενη τη δεδομένη στιγμή εικόνα ή τη θύρα Mic σε εξωτερικό ηχείο.
19	Θύρα Mic Πραγματοποιεί είσοδο ήχου από το μικρόφωνο.

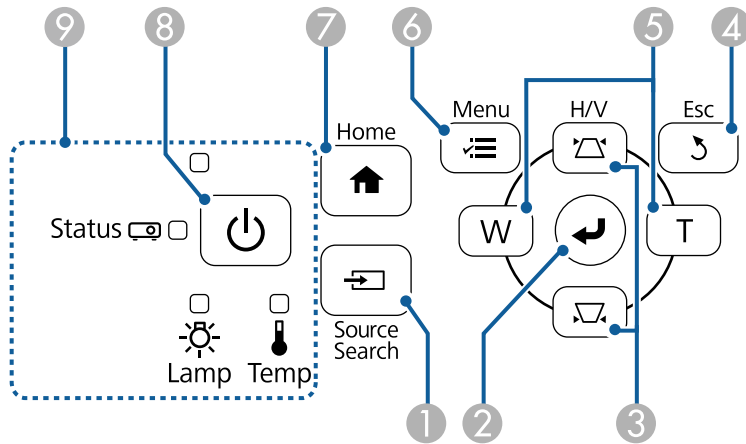
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση



Όνομα	Λειτουργία
2	Σημείο προσάρτησης 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.
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)
4	Σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου (τέσσερα σημεία) Τοποθετήστε την παρεχόμενη ή προαιρετική βάση στερέωσης όταν τοποθετείται σε τοίχο.
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 ECO του βιντεοπροβολέα.
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)

Όνομα	Λειτουργία
1	Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (πέντε σημεία) Εδώ, συνδέεται το προαιρετικό στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή.

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου



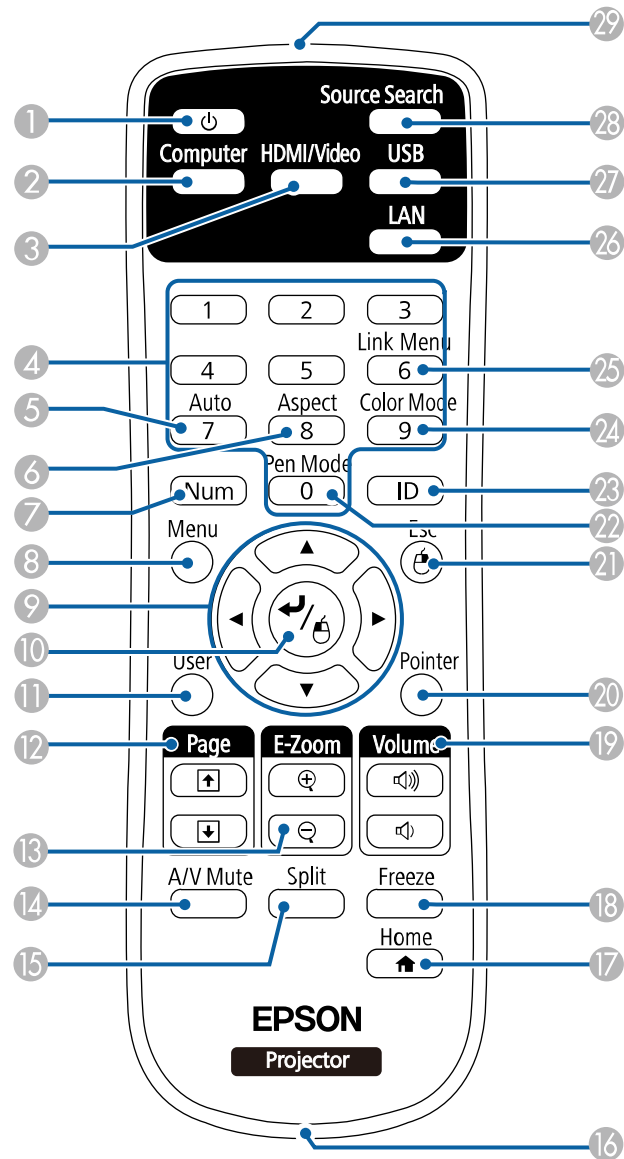
Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
2 Κουμπί [Enter] [↵]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα. Βελτιστοποιεί τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση , Συγχρονισμός και Θέση στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή ενός αναλογικού σήματος RGB από τη θύρα Computer. Εφεξής, αναφέρεται ως κουμπί [Enter].
3 Κουμπιά προσαρμογής τραπέζιου και πλήκτρα βέλους	Προβολή της οθόνης Τραπεζίο με δυνατότητα διόρθωσης της παραμόρφωσης τραπέζιου. Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.

Όνομα	Λειτουργία
4 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
5 Κουμπιά Ευρύ/Τηλ. και πλήκτρα βέλους	<p>W: Αυξάνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.</p> <p>T: Μειώνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.</p> <p>Διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπεζίου. Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.</p>
6 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
7 Κουμπί [Home]	Εμφανίζει και κλείνει την Home οθόνη.
8 Κουμπί ισχύος [⏻]	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. Εφεξής, αναφέρεται ως κουμπί ισχύος.
9 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" [σελ.49](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου" [σελ.61](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.244](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί ισχύος [⏻]	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. Εφεξής, αναφέρεται ως κουμπί ισχύος.
2 Κουμπί [Computer]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας μεταξύ των θυρών Computer1 και Computer2.
3 Κουμπί [HDMI/Video]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας μεταξύ των θυρών HDMI και Video.
4 Κουμπιά αριθμών	Πραγματοποιεί εισαγωγή αριθμών στο μενού του βιντεοπροβολέα, ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num].
5 Κουμπί [Auto]	Βελτιστοποιεί τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή ενός αναλογικού σήματος RGB από τη θύρα Computer.
6 Κουμπί [Aspect]	Αλλάζει τη λειτουργία αναλογίας.
7 Κουμπί [Num]	Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για να εισαγάγετε αριθμούς με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
9 Πλήκτρα βέλους	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.
10 Κουμπί [Enter] [↵]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα. Λειτουργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι. Εφεξής, αναφέρεται ως κουμπί [Enter].
11 Κουμπί [User]	Εκτελεί ρυθμίσεις που έχουν αντιστοιχηθεί στη ρύθμιση Κουμπί χρήστη από το μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.

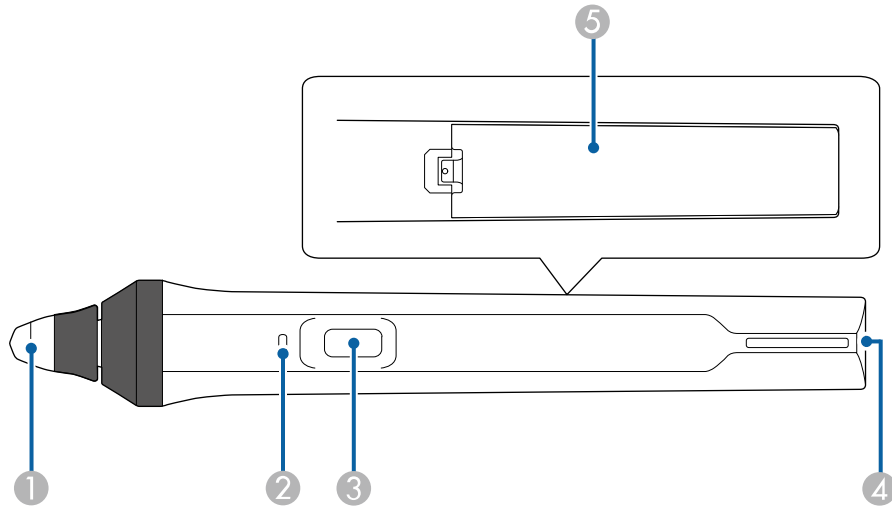
Όνομα	Λειτουργία
12 Κουμπιά [Page] επάνω/κάτω.	Ελέγχει τη μετακίνηση προς τα πάνω και κάτω στον υπολογιστή σας όταν συνδέετε ένα βιντεοπροβολέα και έναν υπολογιστή με τη χρήση καλωδίου USB ή μέσω δικτύου. Εμφανίζει την προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη, ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία PC Free.
13 Κουμπιά [E-Zoom] +/-	Κάνει μεγέθυνση ή σμίκρυνση στην περιοχή της εικόνας.
14 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
15 Κουμπί [Split]	Προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης.
16 Σημείο τοποθέτησης για το λουράκι	Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε ένα λουράκι του εμπορίου στο τηλεχειριστήριο.
17 Κουμπί [Home]	Εμφανίζει και κλείνει την Home οθόνη.
18 Κουμπί [Freeze]	Παγώνει και ξεπαγώνει τις εικόνες.
19 Κουμπιά αύξησης/μείωσης για την [Volume]	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
20 Κουμπί [Pointer]	Εμφανίζει το δείκτη στην οθόνη.
21 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα. Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι.
22 Κουμπί [Pen Mode]	Αλλαγές μεταξύ λειτουργίας του υπολογιστή ή σχεδιασμού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό.

Όνομα	Λειτουργία
23 Κουμπί [ID]	Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε το αναγνωριστικό για τον βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου.
24 Κουμπί [Color Mode]	Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος.
25 Κουμπί [Link Menu]	Προβάλλει το μενού ρυθμίσεων από τη συσκευή που έχει συνδεθεί με τις θύρες HDMI του βιντεοπροβολέα.
26 Κουμπί [LAN]	Αλλάζει την πηγή εικόνας ανάμεσα στις συνδεδεμένες συσκευές δικτύου.
27 Κουμπί [USB]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας ανάμεσα στη θύρα USB Display και τη θύρα USB-A.
28 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
29 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διαδραστικά στυλό

Τα διαδραστικά στυλό διατίθενται μόνο με τα μοντέλα EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi.

Κρατήστε το στυλό για να το ενεργοποιήσετε αυτόματα. Τα στυλό απενεργοποιούνται αυτόματα μετά από 15 δευτερόλεπτα αφότου τα ακουμπήσετε κάτω.



Όνομα	Λειτουργία
1 Μύτη στυλό	Μαλακή μύτη στυλό με δυνατότητα αντικατάστασης Εάν είναι δύσκολο να χρησιμοποιηθεί η μαλακή μύτη σε υφασμάτινη επιφάνεια, αντικαταστήστε την με σκληρή μύτη.
2 Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας	Πατήστε το πλήκτρο στο πλάι του στυλό για να επισημανθεί η ισχύς μπαταρίας που απομένει. <ul style="list-style-type: none"> Όταν η μπαταρία είναι φορτισμένη, η ενδεικτική λυχνία γίνεται μπλε μέχρι να απελευθερώσετε το πλήκτρο. Όταν η μπαταρία τελειώνει, η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με μπλε χρώμα μέχρι να απελευθερώσετε το πλήκτρο. Δεν ανάβει όταν η μπαταρία είναι άδεια. Αλλάξτε τη μπαταρία.

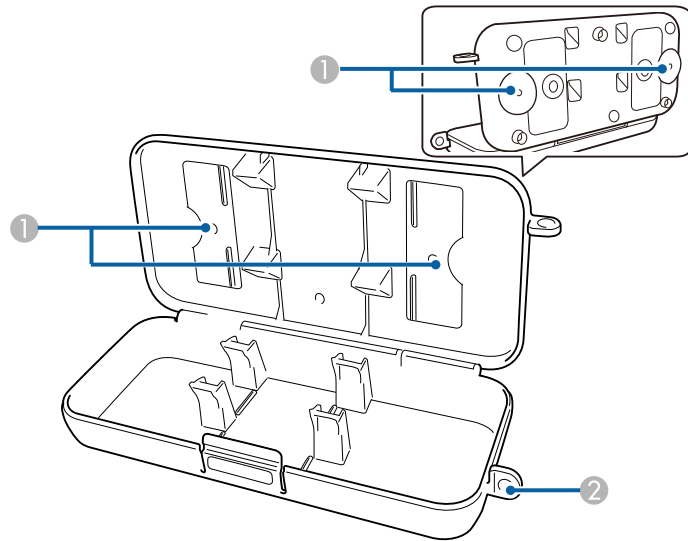
Όνομα	Λειτουργία
3 Κουμπί	Όταν η Ενέρ. κουμπ. στυλό έχει οριστεί στο Γόμα στο μενού του βιντεοπροβολέα Εκτεταμένη , πατήστε το κουμπί για εναλλαγή της λειτουργίας μύτης μεταξύ στυλό και γόμας κατά τη διάρκεια της σχεδίασης. Όταν η Ενέρ. κουμπ. στυλό έχει οριστεί στο Άνοιγ Γραμ εργ Σχ. , πατήστε το κουμπί για να εμφανιστεί η γραμμή εργαλείων δίπλα στη μύτη του στυλό. Όταν η Ενέρ. κουμπ. στυλό έχει οριστεί στο Εκκαθάριση οθόνης , πατήστε το κουμπί για να διαγράψετε όλα τα περιεχόμενα που έχουν σχεδιαστεί στην προβαλλόμενη οθόνη. ☛ Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Γενικά > Σύnth. ρυθμίσεις > Ενέρ. κουμπ. στυλό Πατήστε το πλήκτρο για να εκτελέσετε λειτουργία δεξιού κλικ κατά τη χρήση του στυλό ως ποντίκι.
4 Σημείο τοποθέτησης για το λουράκι	Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε ένα λουράκι του εμπορίου.
5 Κάλυμμα μπαταρίας	Ανοίξτε το κάλυμμα όταν θέλετε να αντικαταστήσετε την μπαταρία.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντικατάσταση της μύτης του διαδραστικού στυλό" [σελ.240](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Δίσκος στυλό

Ο δίσκος στυλό διατίθεται μόνο με τα μοντέλα EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi.



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

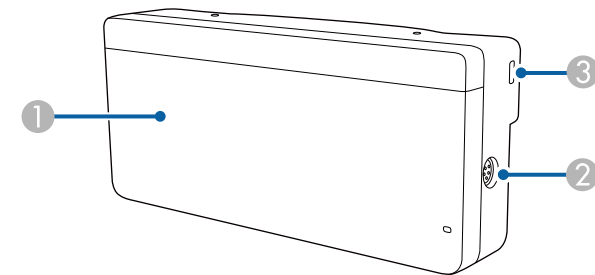


Συνιστάται να εγκατασταθεί το συρτάρι στυλό με δύο βίδες του εμπορίου τύπου M5.

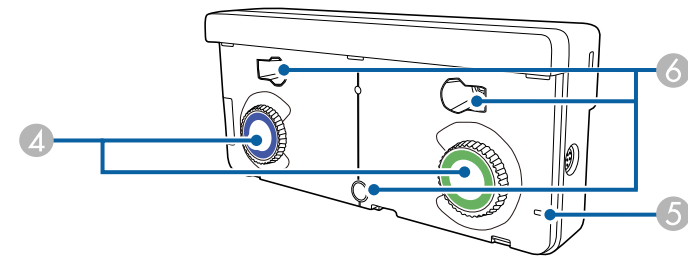
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μονάδα αφής

Η Μονάδα αφής διατίθεται μόνο με τα μοντέλα EB-695Wi/EB-680Wi.

Μπροστά



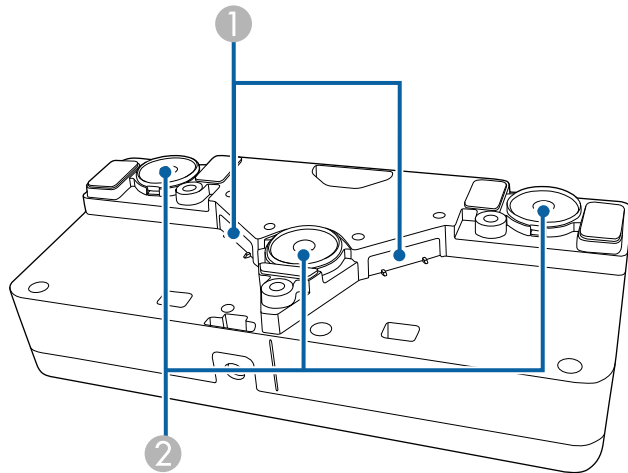
Όταν το κάλυμμα δίσκου δεν έχει προσαρτηθεί



Όνομα	Λειτουργία
1 Κάλυμμα δίσκου	Αφαιρέστε το για να χρησιμοποιήσετε τους δίσκους προσαρμογής.
2 Θύρα TCH	Συνδέει τον 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.

Όνομα	Λειτουργία
5 Ενδεικτική λυχνία	Αναμμένη όταν η Μονάδα Αφής είναι ενεργοποιημένη.
6 Οπές βιδώματος (για εγκατάσταση)	Οι οπές βιδώματος για την ασφάλιση της Μονάδας αφής.

Πίσω



Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρες διάχυσης λέιζερ	Διαχέει φως λέιζερ για να εντοπίσει τη θέση δακτύλων.
2 Μαγνήτες εγκατάστασης	Μαγνήτες που χρησιμοποιούνται για εγκατάσταση.

⚠ Προειδοποίηση

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 οποιαδήποτε άλλη συσκευή εκτός των EB-695Wi/EB-680Wi. 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 Οδηγό εγκατάστασης για τις μεθόδους εγκατάστασης της Μονάδας Αφής και τις μεθόδους προσαρμογής γωνίας.

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.26](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.30](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.44](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στα στυλό" [σελ.45](#)
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.46](#)

Μπορείτε να τοποθετήσετε το βιντεοπροβολέα στον τοίχο ή επάνω σε ένα τραπέζι για να προβάλετε εικόνες.

Χρειάζεστε τα προαιρετικά στηρίγματα για την ανάρτηση του προβολέα από την οροφή, την εγκατάσταση σε τοίχο ή την κάθετη τοποθέτησή του επάνω σε ένα τραπέζι.

Όταν επιλέγετε τη θέση του βιντεοπροβολέα, σημειώστε τα ακόλουθα σημεία:

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια ή εγκαταστήστε τον με ένα συμβατό στήριγμα.
- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω και κάτω από τον βιντεοπροβολέα για εξαερισμό και μην τον τοποθετείτε πάνω από ή δίπλα σε οτιδήποτε το οποίο θα μπορούσε να παρεμποδίζει τις σχισμές εξαερισμού.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα κοντά σε ηλεκτρική πρίζα ή καλώδιο επέκτασης με γείωση.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα παράλληλα στην οθόνη.




Εάν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα παράλληλα στην οθόνη, διορθώστε την παραμόρφωση τραπεζίου χρησιμοποιώντας τα χειριστήρια του βιντεοπροβολέα.

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 φθορά ή τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης στα σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου ή στα σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής, για να μη χαλαρώσουν οι βίδες, ούτε να χρησιμοποιείτε λιπαντικά ή έλαια ή παρόμοιες ουσίες στον βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί ρωγμή στο περίβλημα του βιντεοπροβολέα και πτώση της συσκευής από το στήριγμα οροφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε άτομα που βρίσκονται κάτω από το στήριγμα, καθώς και ζημιά στον βιντεοπροβολέα.
- Μην καλύπτετε τις σχισμές αερισμού ή τις σχισμές εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθούν οι σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να αυξηθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα πάνω σε μη σταθερή επιφάνεια ή σε σημείο που δεν μπορεί να αντέξει το βάρος του. Ειδάλλως, υπάρχει κίνδυνος να πέσει ή να αναποδογυρίσει προκαλώντας ατύχημα και τραυματισμό.
- Όταν τον τοποθετείτε σε υπερυψωμένη θέση, πρέπει να λαμβάνετε όλα τα απαραίτητα μέτρα για να μην πέσει, χρησιμοποιώντας σύρματα για να διασφαλίσετε τη σταθερότητά του σε περίπτωση έκτακτων γεγονότων, όπως σεισμός, και να αποτρέψετε τα ατυχήματα. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.

Προσοχή

- Εάν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1.500 μέτρα, ορίστε τη λειτουργία **Λειτουργία Μεγ. Υψομ.** σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα για να εξασφαλίσετε ότι η εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα ρυθμίζεται σωστά.
 **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτουργία Μεγ. Υψομ.**
- Φροντίστε να μην τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε θέσεις με υψηλή υγρασία και σκόνη ή σε θέσεις όπου υπάρχει καπνός από φωτιές και τσιγάρα.

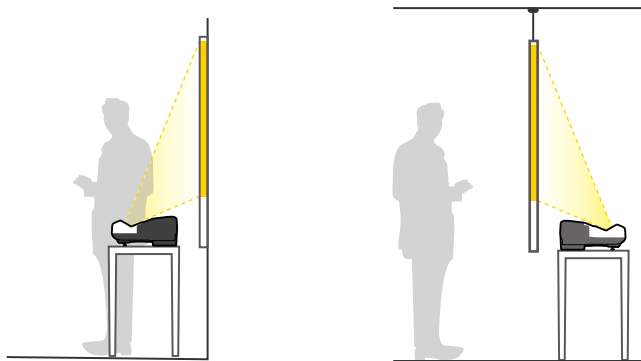
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.27](#)
- "Ρυθμίσεις κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" [σελ.28](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.61](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)
- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.264](#)

Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα

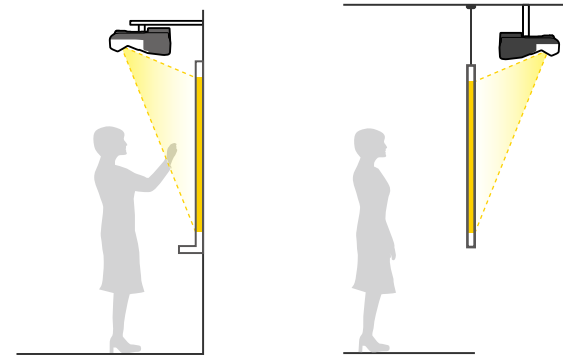
Μπορείτε να ρυθμίσετε ή να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα σας με τους ακόλουθους τρόπους:

Πρόσθια/Οπίσθια

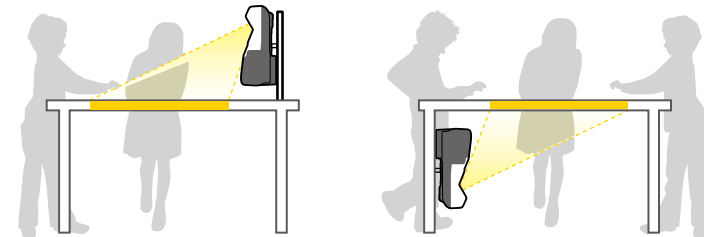


Τοποθετήστε τα πόδια (εάν παρέχονται) όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε επιφάνεια, όπως για παράδειγμα σε γραφείο.

Πρόσθια ανάποδα/Οπίσθια ανάποδα



Πρόσθια ανάποδα/Οπίσθια ανάποδα (Κάθετα)



Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει τη σωστή επιλογή στο στοιχείο **Προβολή** από το μενού του προβολέα **Εκτεταμένη** ανάλογα με τη μέθοδο εγκατάστασης που χρησιμοποιείται.



- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Προβολή** είναι **Πρόσθια/Ανάποδα**.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Προβολή** πιέζοντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
 - Αλλαγή προβολής **Πρόσθια** σε/από **Πρόσθια/Ανάποδα**
 - Αλλαγή προβολής **Οπίσθια** σε/από **Οπίσθια/Ανάποδα**

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.55](#)

Ρυθμίσεις κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών

Κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών, πραγματοποιήστε προβολή από το σημείο μπροστά από την οθόνη (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).

Ρυθμίστε την **Προβολή σε Πρόσθια/Ανάποδα ή Πρόσθια**.

Προσοχή

Οι διαδραστικές λειτουργίες λειτουργούν με επικοινωνία υπερέθρων. Σημειώστε τα ακόλουθα σημεία κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ισχυρό φως ή ηλιακό φως στο δέκτη του διαδραστικού στυλό, στην οθόνη προβολής, στον ίδιο το βιντεοπροβολέα ή στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε μέρη που θα μπορούσε να έρχεται σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως μέσω ενός παραθύρου. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία των διαδραστικών λειτουργιών.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε ο δέκτης του διαδραστικού στυλό 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 υπάρχει σκόνη κολλημένη στο δέκτη του διαδραστικού στυλό, θα μπορούσε να δημιουργεί παρεμβολές στην υπέρυθρη επικοινωνία και οι διαδραστικές λειτουργίες ενδέχεται να μη λειτουργήσουν σωστά. Καθαρίστε το δέκτη σε περίπτωση που έχει ρύπους.
- Μη χρωματίζετε και μη βάζετε αυτοκόλλητα στο κάλυμμα του δέκτη του διαδραστικού στυλό.
- Κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών, μη χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο ή μικρόφωνο υπερέθρων 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, καθώς οι διαδραστικές λειτουργίες του ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά.



- 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 χρήση των διαδραστικών λειτουργιών, τοποθετήστε τον προβολέα με τέτοιο τρόπο 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 στους βιντεοπροβολείς και αλλάξτε την επιλογή **Συγχρ. βιντεοπροβ.** σε **Ενσύρματο** από το μενού **Εκτεταμένη**.

☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Γενικά > Σύνθ. ρυθμίσεις > Συγχρ. βιντεοπροβ.**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις κατά τη χρήση της Μονάδας αφής" [σελ.29](#)
- "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου" [σελ.41](#)

Ρυθμίσεις κατά τη χρήση της Μονάδας αφής

Όταν χρησιμοποιείτε τη Μονάδα Αφής, εγκαταστήστε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους (EB-695Wi/EB-680Wi). Η Μονάδα Αφής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν χρησιμοποιείται άλλη μέθοδος εγκατάστασης.

- Τοποθετήστε τον προβολέα σε τοίχο ή αναρτήστε τον από την οροφή και προβάλλετε εικόνες από μπροστά από την οθόνη (απαιτούνται βάση ανάρτησης ή στήριγμα οροφής).
- Εγκαταστήστε κάθετα σε γραφείο και προβάλλετε από μπροστά από το γραφείο (απαιτείται το Interactive Table Mount).

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.264](#)

Μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε πλήθος πηγών ηλεκτρονικών υπολογιστών, εικόνας και ήχου για εμφάνιση παρουσιάσεων, ταινιών ή άλλων εικόνων, με ή χωρίς ήχο.

Προσοχή

Ελέγξτε το σχήμα και τον προσανατολισμό των συνδέσμων σε κάθε καλώδιο που σκοπεύετε να συνδέσετε. Μην πιέζετε με δύναμη ένα σύνδεσμο μέσα σε μια θύρα, αν δεν εφαρμόζει σε αυτήν. Η συσκευή ή ο βιντεοπροβολέας σας θα μπορούσε να καταστραφεί ή μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.



Ανατρέξτε στον οδηγό *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης* για τη λίστα των καλωδίων που υποστηρίζει ο υπολογιστής σας. Αγοράστε προαιρετικά ή διαθέσιμα στο εμπόριο καλώδια όταν είναι απαραίτητα.

- Συνδέστε υπολογιστή που διαθέτει θύρα USB, τυπική θύρα εξόδου εικόνας (οθόνη) ή θύρα HDMI.
- Για προβολή εικόνας, συνδέστε συσκευές όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, κονσόλες παιχνιδιών, ψηφιακές κάμερες και smartphone με συμβατές θύρες εξόδου εικόνας.
- Εάν η παρουσίασή σας ή η εικόνα περιλαμβάνει ήχο, μπορείτε να συνδέσετε τα καλώδια εισόδου ήχου.
- Για παρουσιάσεις διαφανειών ή παρουσιάσεις χωρίς υπολογιστή, μπορείτε να συνδέσετε συσκευές USB (όπως μονάδα flash ή κάμερα) ή την προαιρετική κάμερα εγγράφων Epson.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή" [σελ.30](#)
- "Σύνδεση σε Smartphone ή Tablet" [σελ.33](#)
- "Σύνδεση σε πηγές βίντεο" [σελ.34](#)
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB" [σελ.37](#)
- "Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων" [σελ.39](#)
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου" [σελ.39](#)
- "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου" [σελ.41](#)

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.264](#)

Σύνδεση σε υπολογιστή

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη σύνδεση υπολογιστή στον βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο VGA" [σελ.30](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB" [σελ.31](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI" [σελ.32](#)

Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο VGA

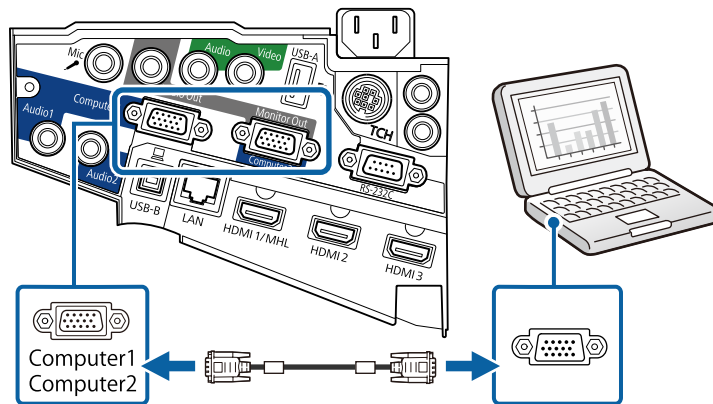
Μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο VGA υπολογιστή.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας μίνι στερεοφωνικό καλώδιο ήχου (stereo mini-jack) 3,5 χιλιοστών που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο.



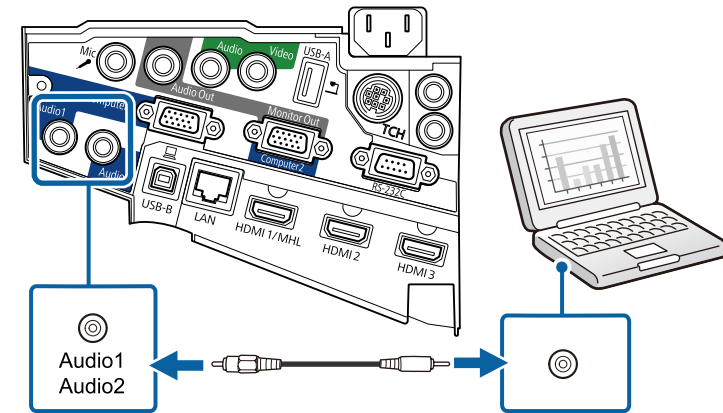
- Για να συνδέσετε έναν υπολογιστή Mac που δεν περιλαμβάνει θύρα βίντεο VGA, θα πρέπει να αποκτήσετε προσαρμογέα που σας επιτρέπει τη σύνδεση στη θύρα βίντεο VGA του προβολέα.
- Για την προβολή μίας πηγής εικόνας που συνδέεται με τη θύρα Monitor Out/Computer2, ορίστε τη **Θύρα εξ. οθ.** σε **Υπολογιστής2** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Θύρα εξ. οθ.**
- Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου από το μενού του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου**
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου διαθέτει την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".

- 1** Συνδέστε το καλώδιο υπολογιστή VGA στη θύρα οθόνης του υπολογιστή σας.
- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο σε μια θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.



- 3** Σφίξτε τις βίδες στην υποδοχή VGA.
- 4** Συνδέστε το καλώδιο ήχου στην υποδοχή ακουστικών του φορητού υπολογιστή σας ή στην υποδοχή εξόδου ήχου του επιτραπέζιου υπολογιστή σας.

- 5** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα.



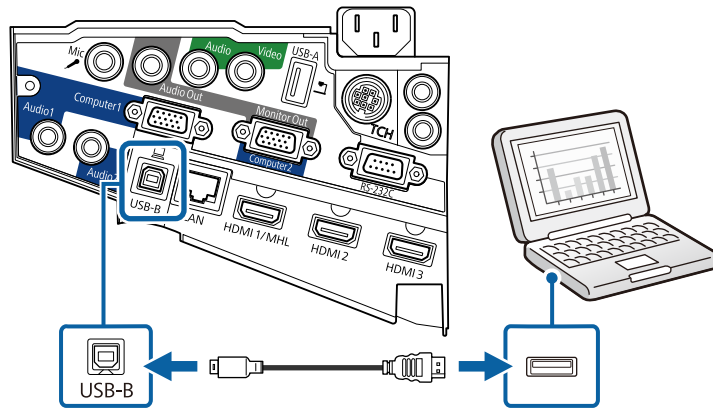
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB

Εάν ο υπολογιστής σας πληροί τις απαιτήσεις του συστήματος, μπορείτε να στείλετε έξοδο εικόνας και ήχου στον βιντεοπροβολέα μέσω της θύρας USB του υπολογιστή. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται USB Display. Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο USB.



- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η σύνδεση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά. Συνδέστε το καλώδιο USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία USB Display, επιλέξτε **USB Display/Easy Interactive Function** ή **Ασύρ.ποντίκι/USB Display** ως τη ρύθμιση **USB Type B** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).

- 1 Συνδέστε το καλώδιο στη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα.



- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο σε οποιαδήποτε διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.

- 3 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας.

- 4 Κάντε ένα από τα ακόλουθα για να εγκαταστήσετε το λογισμικό Epson USB Display:



Πρέπει να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό μόνο την πρώτη φορά που θα συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή.

- Windows: Επιλέξτε **Εκτέλεση του EMP_UDSE.EXE** στο πλαίσιο διαλόγου που προβάλλεται για να εγκαταστήσετε το λογισμικό Epson USB Display.
- OS X: Στην οθόνη προβάλλεται ο φάκελος εγκατάστασης Epson USB Display. Επιλέξτε **USB Display Installer** και ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης για να εγκαταστήσετε το λογισμικό Epson USB Display.

Εάν ο φάκελος USB Display **Setup** δεν εμφανιστεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **EPSON_PJ_UD > USB Display Installer**.

- 5 Ακολουθήστε τυχόν οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο USB ή απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα μέχρι να προβάλει μία εικόνα.

Ο βιντεοπροβολέας προβάλλει την εικόνα από την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας και αναπαράγει ήχο σε περίπτωση που η παρουσίασή σας περιλαμβάνει ήχο.



- Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν προβάλλει εικόνες, κάντε ένα από τα ακόλουθα:
 - Windows: Κάντε κλικ στο στοιχείο **Όλα τα προγράμματα > EPSON Projector > Epson USB Display > Epson USB Display Ver.x.xx**.
 - OS X: Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **USB Display** στον φάκελο **Εφαρμογή**.
- Όταν ολοκληρώσετε την προβολή, κάντε ένα από τα ακόλουθα:
 - Windows: Αποσυνδέστε το καλώδιο USB. Δεν είναι ανάγκη να θέσετε σε λειτουργία το **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.
 - OS X: Επιλέξτε **Αποσύνδεση** από το μενού του εικονιδίου **USB Display** στη γραμμή μενού ή στο **Dock** και κατόπιν αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Απαιτήσεις συστήματος USB Display" [σελ.275](#)

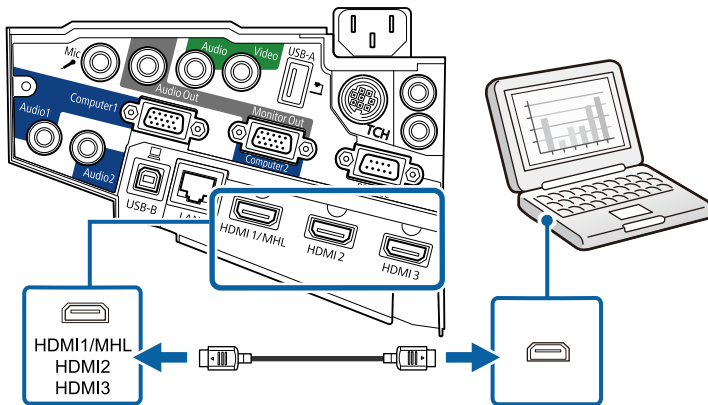
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI

Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI του εμπορίου και να στείλετε τον ήχο του υπολογιστή μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



Για να συνδέσετε έναν υπολογιστή Mac που δεν περιλαμβάνει θύρα HDMI, θα πρέπει να αποκτήσετε προσαρμογέα που σας επιτρέπει τη σύνδεση στη θύρα HDMI του προβολέα. Επικοινωνήστε με την Apple για συμβατές επιλογές προσαρμογέα. Οι παλαιότεροι υπολογιστές Mac (2009 και παλιότερα μοντέλα) μπορεί να μην υποστηρίζουν ήχο μέσω της θύρας HDMI.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα εξόδου HDMI του υπολογιστή σας.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.



Αν έχετε προβλήματα ακρόασης ήχου μέσω της σύνδεσης HDMI, συνδέστε το ένα άκρο ενός εμπορικά διαθέσιμου μίνι στερεοφωνικού καλωδίου ήχου (stereo mini-jack) 3,5 χιλιοστών στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή σας. Επιλέξτε τη θύρα εισόδου ήχου που έχετε συνδεθεί στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.

- Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου HDMI1
- Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου HDMI2
- Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου HDMI3

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)

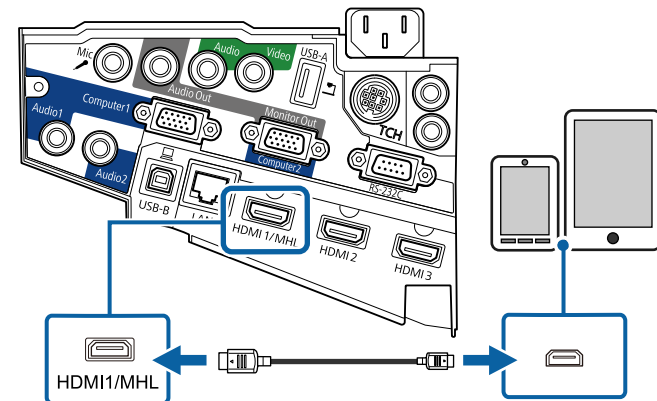
Σύνδεση σε Smartphone ή Tablet

Μπορείτε να συνδέσετε τον προβολέα σε smartphone και tablet χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο MHL και να στέλνετε τον ήχο μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



- Μπορεί να μην μπορείτε να πραγματοποιήσετε σωστή προβολή, ανάλογα με το μοντέλο και τις ρυθμίσεις του smartphone ή του tablet.
- Μπορεί να μην μπορείτε να συνδέσετε ένα καλώδιο MHL σε όλες τις συσκευές. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής smartphone ή tablet για να ελέγξετε εάν η συσκευή σας υποστηρίζει MHL.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο MHL στη θύρα Micro-USB της συσκευής σας.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI1/MHL του βιντεοπροβολέα.



Προσοχή

Εάν συνδέσετε ένα καλώδιο MHL που δεν υποστηρίζει τα πρότυπα MHL, η συσκευή smartphone ή tablet μπορεί να υπερθερμανθεί, να εμφανίσει διαρροή ή να εκραγεί.

Το συνδεδεμένο smartphone ή tablet αρχίζει να φορτίζει όταν προβάλλονται εικόνες. Εάν συνδεθείτε χρησιμοποιώντας έναν προσαρμογέα μετατροπής MHL-HDMI, η φόρτιση της συσκευής smartphone ή tablet μπορεί να μην λειτουργεί ή μπορεί να μην μπορείτε να εκτελέσετε λειτουργίες χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.



- Η φόρτιση μπορεί να μην λειτουργεί σε περίπτωση μεγάλης κατανάλωσης ισχύος, όπως κατά την αναπαραγωγή μιας ταινίας.
- Η φόρτιση δεν λειτουργεί όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής ή η μπαταρία στο smartphone ή το tablet έχει εξαντληθεί.



Σε περίπτωση που οι εικόνες δεν προβάλλονται σωστά, αποσυνδέστε και κατόπιν συνδέστε ξανά το καλώδιο MHL.

Σύνδεση σε πηγές βίντεο

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη σύνδεση συσκευών βίντεο στον βιντεοπροβολέα.



- Εάν η θύρα σύνδεσης της συσκευής έχει ασυνήθιστο σχήμα, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με τη συσκευή ή προαιρετικό καλώδιο για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα.
- Τα καλώδια διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εξόδου της συνδεδεμένης συσκευής βίντεο.
- Ορισμένοι τύποι συσκευών βίντεο έχουν τη δυνατότητα εκπομπής διαφορετικών τύπων σήματος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται με τη συσκευή βίντεο για να δείτε τον τύπο σημάτων εξόδου που μπορεί να εκπέμψει.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI" [σελ.34](#)
- "Σύνδεση σε πηγή βίντεο Component-to-VGA" [σελ.35](#)
- "Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video" [σελ.36](#)

Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI

Εάν η πηγή βίντεο διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI και να στέλνετε τον ήχο της πηγής ήχου μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

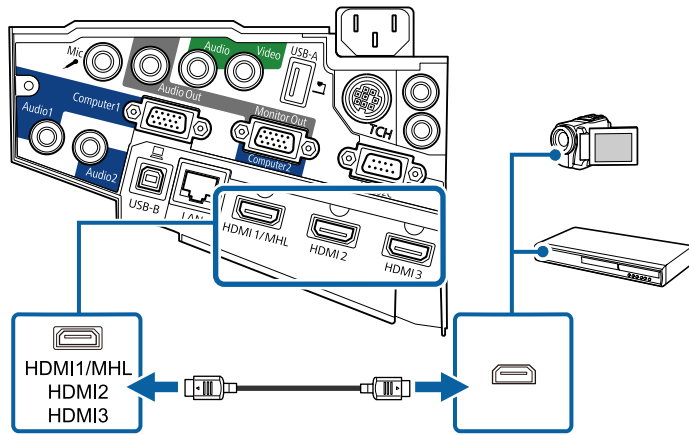
Προσοχή

Μην ενεργοποιήσετε την πηγή βίντεο προτού τη συνδέσετε στον βιντεοπροβολέα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον βιντεοπροβολέα.



1 Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα εξόδου HDMI της πηγής βίντεο.

2 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.



Αν έχετε προβλήματα ακρόασης ήχου μέσω της σύνδεσης HDMI, συνδέστε το ένα άκρο ενός εμπορικά διαθέσιμου μίνι στερεοφωνικού καλωδίου ήχου (stereo mini-jack) 3,5 χιλιοστών στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου ήχου της πηγής βίντεο. Επιλέξτε τη θύρα εισόδου ήχου που έχετε συνδεθεί στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.

- ☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου HDMI1**
- ☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου HDMI2**
- ☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου HDMI3**

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)

Σύνδεση σε πηγή βίντεο Component-to-VGA

Εάν η πηγή βίντεο που διαθέτετε έχει θύρες component video, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο

component-to-VGA. Ανάλογα με τις θύρες component, μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε καλώδιο προσαρμογέα μαζί με το καλώδιο component video. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας μίνι στερεοφωνικό καλώδιο ήχου (stereo mini-jack).



- Για την προβολή μίας πηγής εικόνας που συνδέεται με τη θύρα Monitor Out/Computer2, ορίστε τη **Θύρα εξ. οθ.** σε **Υπολογιστής2** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Θύρα εξ. οθ.**
- Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.
☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου**
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου διαθέτει την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".

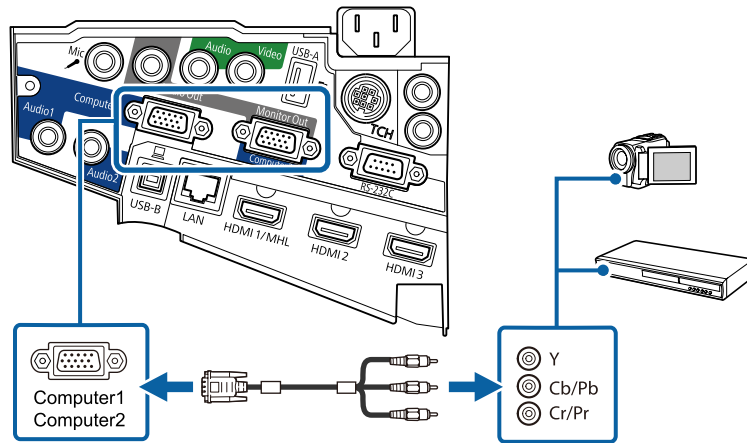
1

Συνδέστε τους συνδέσμους component στις θύρες εξόδου component video της πηγής εικόνας.



Οι θύρες έχουν συνήθως ετικέτα Y, Pb, Pr ή Y, Cb, Cr. Εάν χρησιμοποιείτε προσαρμογέα, συνδέστε αυτούς τους συνδέσμους στο καλώδιο component video.

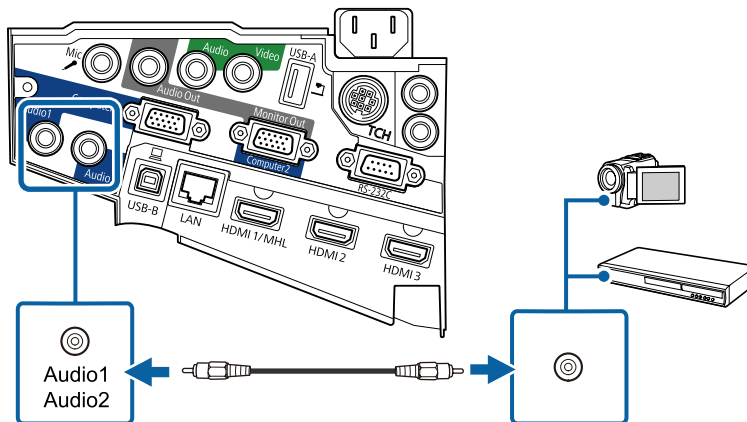
2 Συνδέστε το άκρο VGA σε μια θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.



3 Σφίξτε τις βίδες στην υποδοχή VGA.

4 Συνδέστε το καλώδιο ήχου στις θύρες εξόδου ήχου της πηγής βίντεο σας.

5 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα.



Αν τα χρώματα της εικόνας σας δεν εμφανίζονται σωστά, ενδέχεται να χρειαστεί να αλλάξετε τη ρύθμιση **Σήμα εισόδου** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Σήμα εισόδου**

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)

Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video

Εάν η πηγή εικόνας έχει μια θύρα composite video, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο τύπου RCA ή καλώδιο A/V.

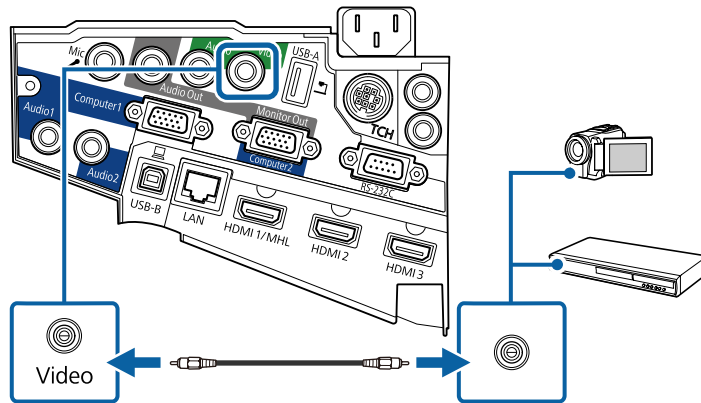
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας μίνι στερεοφωνικό καλώδιο ήχου (stereo mini-jack).



Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου διαθέτει την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".

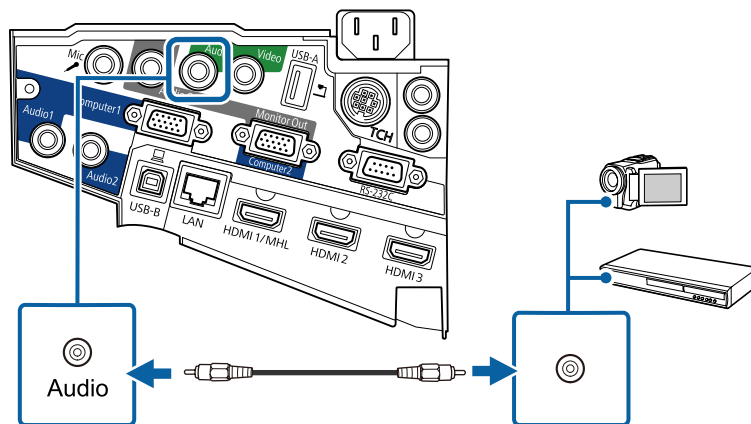
1 Συνδέστε το καλώδιο με τον κίτρινο σύνδεσμο στην κίτρινη θύρα εξόδου βίντεο της πηγής βίντεο.

- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα Video του βιντεοπροβολέα.



- 3** Συνδέστε το καλώδιο ήχου στις θύρες εξόδου ήχου της πηγής βίντεο σας.

- 4** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα.



Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών USB στον βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολής συσκευής USB" [σελ.37](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.38](#)
- "Αποσύνδεση συσκευής USB" [σελ.38](#)

Προβολής συσκευής USB

Μπορείτε να προβάλετε εικόνες και άλλο περιεχόμενο χωρίς τη χρήση υπολογιστή ή συσκευής βίντεο συνδέοντας οποιαδήποτε από αυτές τις συσκευές στον βιντεοπροβολέα σας:

- Μονάδα flash USB
- Ψηφιακή κάμερα ή smartphone
- Μονάδα σκληρού δίσκου USB
- Συσκευή προβολής αποθηκευμένων πολυμέσων



- Οι ψηφιακές κάμερες ή τα smartphone θα πρέπει να είναι συσκευές με σύνδεση USB, όχι συσκευές συμβατές με TWAIN και πρέπει να είναι συμβατές με την κατηγορία συσκευών μαζικής αποθήκευσης USB.
- Οι μονάδες σκληρού δίσκου USB πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:
 - Συμβατές με την κατηγορία συσκευών μαζικής αποθήκευσης USB (δεν υποστηρίζονται όλες οι συσκευές μαζικής αποθήκευσης κατηγορίας USB)
 - Με μορφοποίηση FAT ή FAT32
 - Αυτοτροφοδοτούμενες συσκευές από το δικό τους τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος (δεν συνιστώνται οι μονάδες σκληρού δίσκου με τροφοδοσία διαύλου)
 - Αποφύγετε τη χρήση μονάδων σκληρών δίσκων με πολλαπλά διαμερίσματα

Μπορείτε να προβάλετε παρουσιάσεις διαφανειών σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

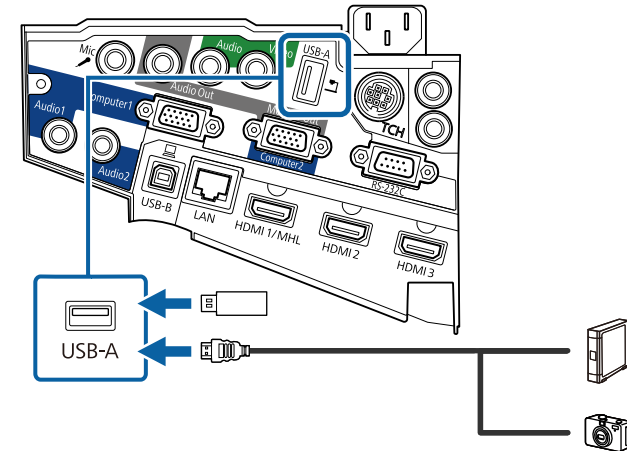
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.126](#)

Σύνδεση σε συσκευή USB

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή USB σας στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα και να τη χρησιμοποιήσετε για την προβολή εικόνων και άλλου περιεχομένου.

- 1** Εάν η συσκευή USB συνοδεύεται από μετασχηματιστή ισχύος, συνδέστε τη συσκευή σε ηλεκτρική πρίζα.

- 2** Συνδέστε το καλώδιο USB ή τη μονάδα flash USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα όπως απεικονίζεται.



Προσοχή

- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB που παρέχεται ή καθορίζεται για χρήση με τη συσκευή.
- Μη συνδέετε διανομέα USB ή καλώδιο USB μεγαλύτερο από 3 μέτρα γιατί η συσκευή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

- 3** Συνδέστε το άλλο άκρο στη συσκευή σας, εάν απαιτείται.

Αποσύνδεση συσκευής USB

Όταν ολοκληρώσετε την παρουσίαση με μια συνδεδεμένη συσκευή USB, αποσυνδέστε τη συσκευή από τον βιντεοπροβολέα.

- 1** Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τη συσκευή, εάν είναι απαραίτητο.

2 Αποσυνδέστε τη συσκευή USB από τον βιντεοπροβολέα.

Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων

Μπορείτε να συνδέσετε μια κάμερα εγγράφων στον βιντεοπροβολέα σας για την προβολή εικόνων που εμφανίζονται από την κάμερα.

Η μέθοδος σύνδεσης διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο κάμερας εγγράφων της Epson. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάμερας εγγράφων.

Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών στο βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε Οθόνη VGA" [σελ.39](#)
- "Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία" [σελ.40](#)
- "Σύνδεση μικροφώνου" [σελ.41](#)

Σύνδεση σε Οθόνη VGA

Εάν συνδέσατε τον βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή μέσω μιας θύρας Computer, μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε μια εξωτερική οθόνη στον βιντεοπροβολέα. Αυτό σας επιτρέπει να βλέπετε την παρουσίασή σας σε μια εξωτερική οθόνη ακόμα και όταν η προβαλλόμενη εικόνα δεν είναι ορατή.



- Εάν θέλετε να εξαγάγετε εικόνες σε μια εξωτερική οθόνη όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, πρέπει να προβείτε στις ακόλουθες ενέργειες:
 - Επιλέξτε **Επικ. Ενεργ.** ως τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.
 - Επιλέξτε **Πάντα** ως τη ρύθμιση **Έξοδος A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**
- Για την εξαγωγή εικόνων σε μία εξωτερική οθόνη, ρυθμίστε τη **Θύρα εξ. οθ.** σε **Έξοδος οθ.** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Θύρα εξ. οθ.**
- Ο σχεδιασμός περιεχομένου στην οθόνη χρησιμοποιώντας τις διαδραστικές λειτουργίες δεν προβάλλεται σε εξωτερική οθόνη (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi). Για να προβάλετε το σχεδιασμό περιεχομένου σε μια εξωτερική οθόνη, χρησιμοποιήστε το Easy Interactive Tools που παρέχεται.
- Οι οθόνες που χρησιμοποιούν ρυθμό ανανέωσης μικρότερο των 60 Hz ενδέχεται να μην μπορούν να προβάλουν τις εικόνες σωστά.

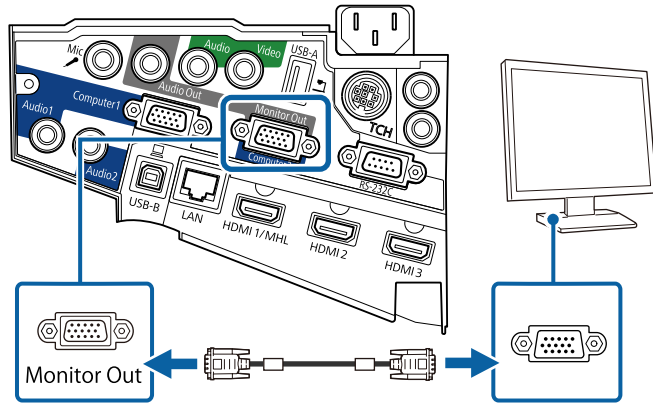
1

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στη θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.



- Εάν υπάρχουν δύο θύρες στον υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη θύρα Computer1.
- Μπορεί να πραγματοποιηθεί έξοδος μόνο αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.

- 2** Συνδέστε το καλώδιο της εξωτερικής οθόνης του βιντεοπροβολέα σας στη θύρα Monitor Out.



Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία

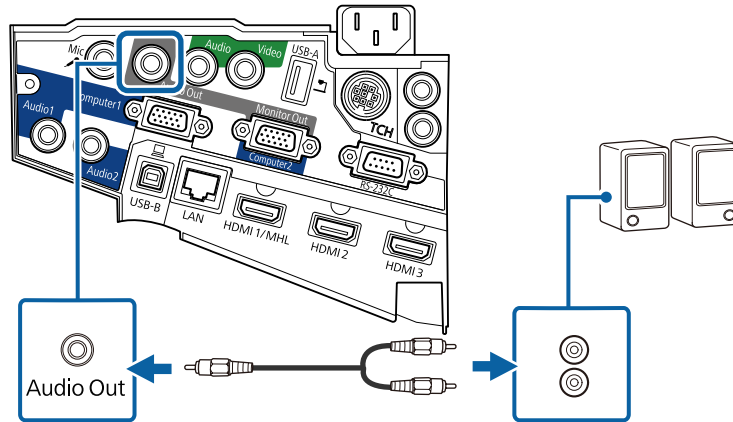
Για να ενισχύσετε τον ήχο από την παρουσίασή σας, μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε εξωτερικά ηχεία αυτόνομης λειτουργίας. Μπορείτε να ελέγχετε την ένταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.



- Εάν θέλετε να εξαγάγετε ήχο από τα εξωτερικά ηχεία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, πρέπει να προβείτε στις ακόλουθες ενέργειες:
 - Επιλέξτε **Επικ. Ενεργ.** ως τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.
 - Επιλέξτε **Πάντα** ως τη ρύθμιση **Έξοδος A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**
- Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν ενισχυτή με ηχεία.
- Το ενσωματωμένο σύστημα ηχείων απενεργοποιείται όταν συνδέετε εξωτερικά ηχεία.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας ή η πηγή βίντεο συνδέονται στον βιντεοπροβολέα με καλώδια ήχου και εικόνας, όπως απαιτείται.
- 2** Εντοπίστε το κατάλληλο καλώδιο για να συνδέσετε στα εξωτερικά ηχεία σας, όπως ένα καλώδιο μίνι στερεοφωνικού βύσματος με ακίδα σε βύσμα ή ένα διαφορετικό τύπο καλωδίου ή προσαρμογέα.
- 3** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου στα εξωτερικά ηχεία σας, όπως απαιτείται.

- 4** Συνδέστε το άκρο του μίνι στερεοφωνικού καλωδίου στη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα.



Σύνδεση μικροφώνων

Μπορείτε να συνδέσετε ένα μικρόφωνο στη θύρα Mic του προβολέα για υποστήριξη ήχου κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων.

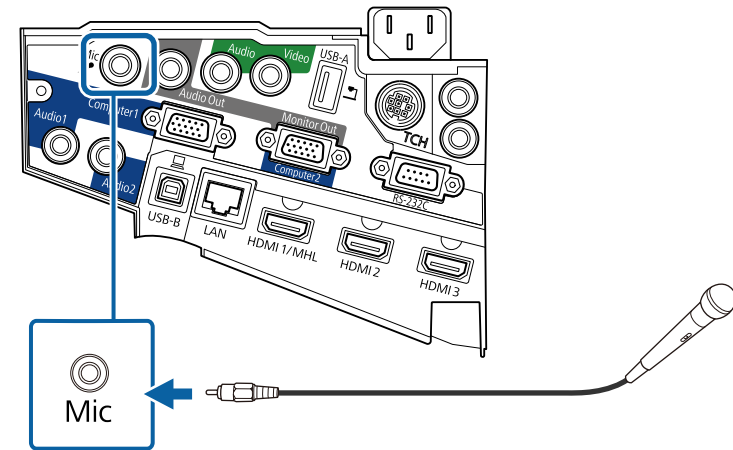
Εάν θέλετε να εξάγετε ήχο από ένα μικρόφωνο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, πρέπει να προβείτε στις ακόλουθες ενέργειες:

- Επιλέξτε **Επικ. Ενεργ.** ως τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.
- Επιλέξτε **Πάντα** ως τη ρύθμιση **Έξοδος A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.



- Υποστήριξη της τροφοδοσίας με σύνδεση.
- Προσαρμόστε την **Έντ. εισόδου μικρ.**, αν ο ήχος του μικροφώνου είναι δύσκολο να ακουστεί ή αν είναι πολύ δυνατός, με αποτέλεσμα να δημιουργείται θόρυβος.
 - **Ρυθμίσεις > Έντ. εισόδου μικρ.**

- 1** Συνδέστε το καλώδιο του μικροφώνου στη θύρα Mic του βιντεοπροβολέα.

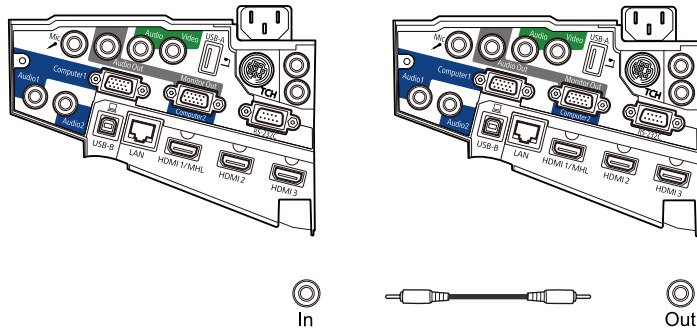


- 2** Ενεργοποιήστε το μικρόφωνο, εάν απαιτείται.

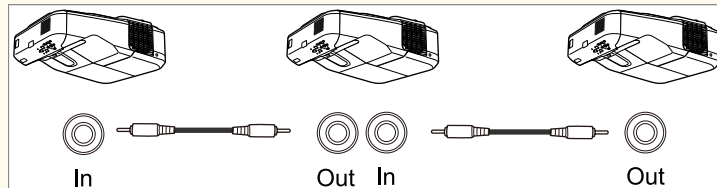
Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου

Εάν χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες πολλών προβολέων ίδιου μοντέλου στο ίδιο δωμάτιο, πρέπει να συγχρονίσετε τους προβολείς. Για να γίνει αυτό, συνδέστε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου στη θύρα SYNC κάθε βιντεοπροβολέα.

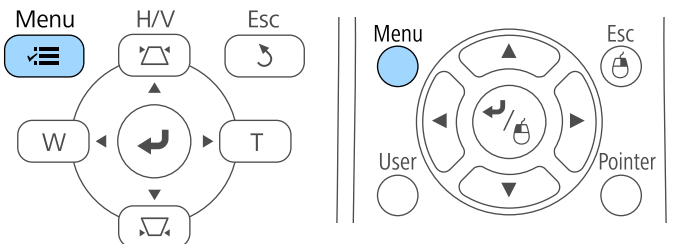
- 1** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου στη θύρα SYNC IN στον ένα βιντεοπροβολέα και συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα SYNC OUT του άλλου βιντεοπροβολέα.



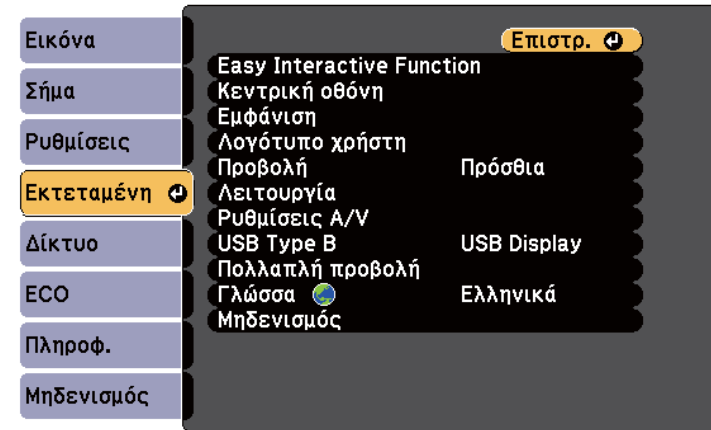
Εάν συνδέετε τρεις ή περισσότερους βιντεοπροβολείς, συνδέστε τους αλυσιδωτά όπως απεικονίζεται.



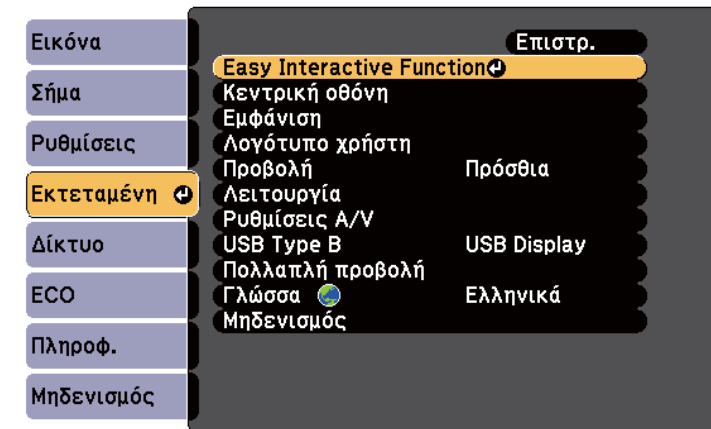
- 2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



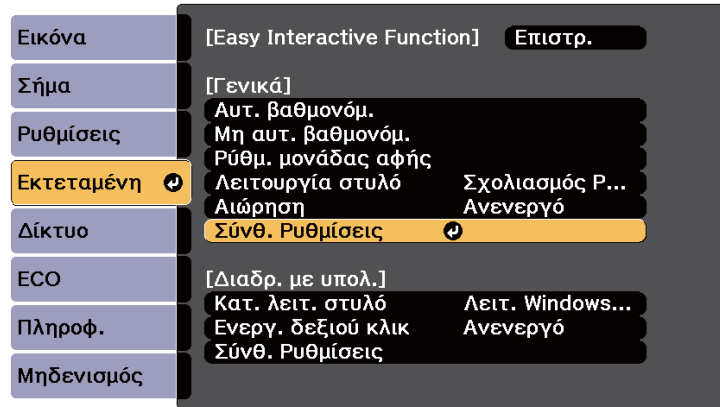
- 3** Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε [Enter].



5 Στην ενότητα **Γενικά**, επιλέξτε **Σύνθ. Ρυθμίσεις** και στη συνέχεια πατήστε [Enter].

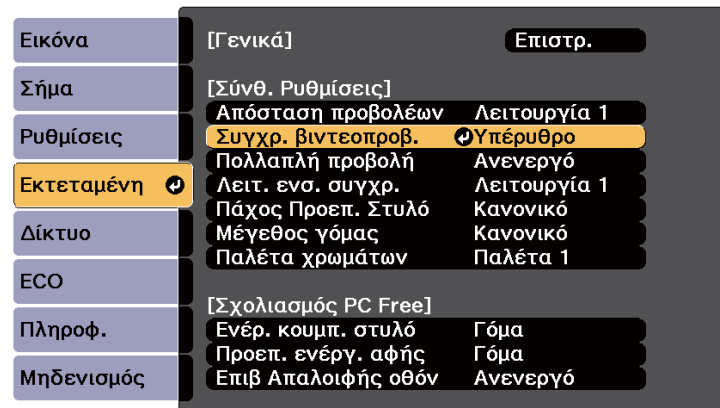


8 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.



- 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 **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Γενικά > Σύνθ. ρυθμίσεις > Λειτ. ενσ. συγχρ.
- Εάν δεν έχετε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, αλλάξτε τη ρύθμιση **Απόσταση προβολέων** από το μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Γενικά > Σύνθ. ρυθμίσεις > Απόσταση προβολέων

6 Επιλέξτε **Συγχρ. βιντεοπροβ.** και πατήστε [Enter].



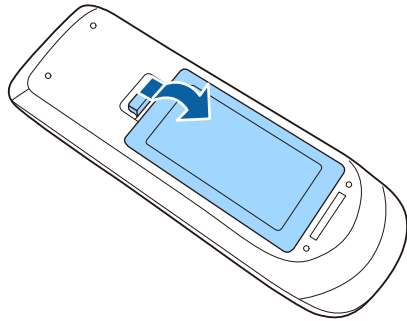
7 Επιλέξτε **Ενσύρματο** και πατήστε [Enter].

Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες τύπου AA που συνοδεύουν τον βιντεοπροβολέα.

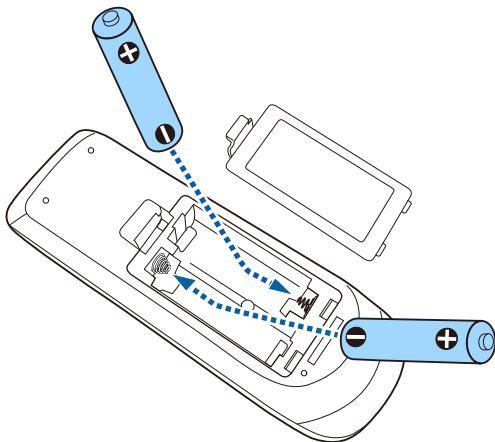
Προσοχή

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

- 1** Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.



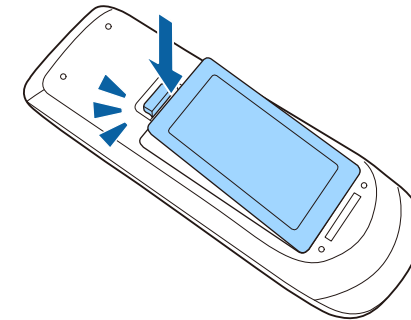
- 2** Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



⚠ Προειδοποίηση

Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες. Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

- 3** Αντικαταστήστε το κάλυμμα των μπαταριών και πιέστε το προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

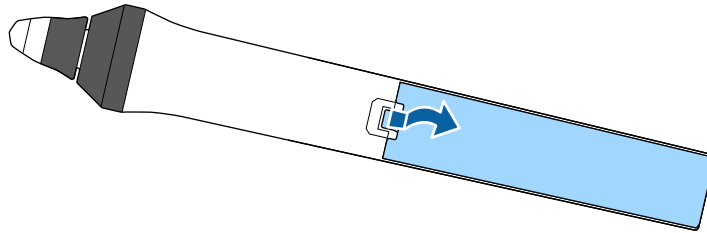


Κάθε στυλό χρησιμοποιεί μία μπαταρία AA.

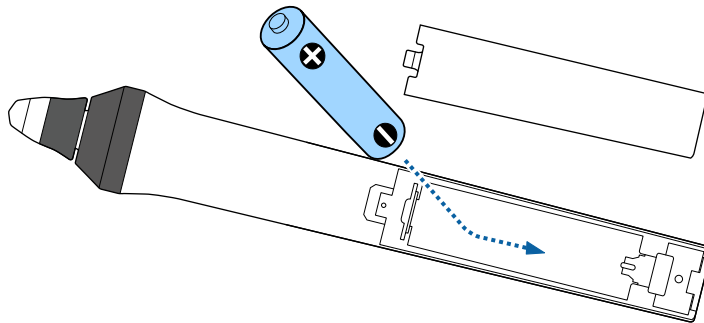
Προσοχή

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

- 1** Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.



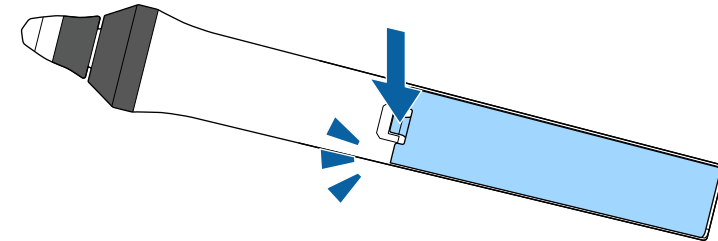
- 2** Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



⚠ Προειδοποίηση

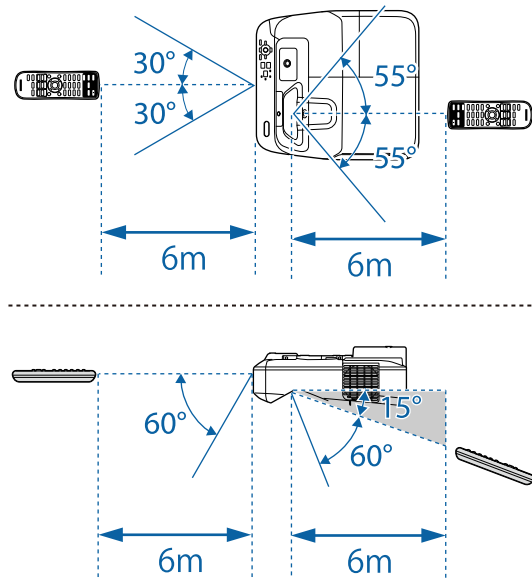
Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τη μπαταρία. Αν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται σωστά, θα μπορούσε να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

- 3** Αντικαταστήστε το κάλυμμα των μπαταριών και πιέστε το προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



Το τηλεχειριστήριο σας επιτρέπει να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα από σχεδόν οπουδήποτε στο χώρο.

Βεβαιωθείτε ότι στοχεύετε με το τηλεχειριστήριο στους δέκτες του βιντεοπροβολέα εντός της απόστασης και των γωνιών που αναφέρονται εδώ.



Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο σε συνθήκες με έντονα φώτα φθορισμού ή σε άμεσο ηλιακό φως, επειδή ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην αποκρίνεται στις εντολές. Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.

Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα

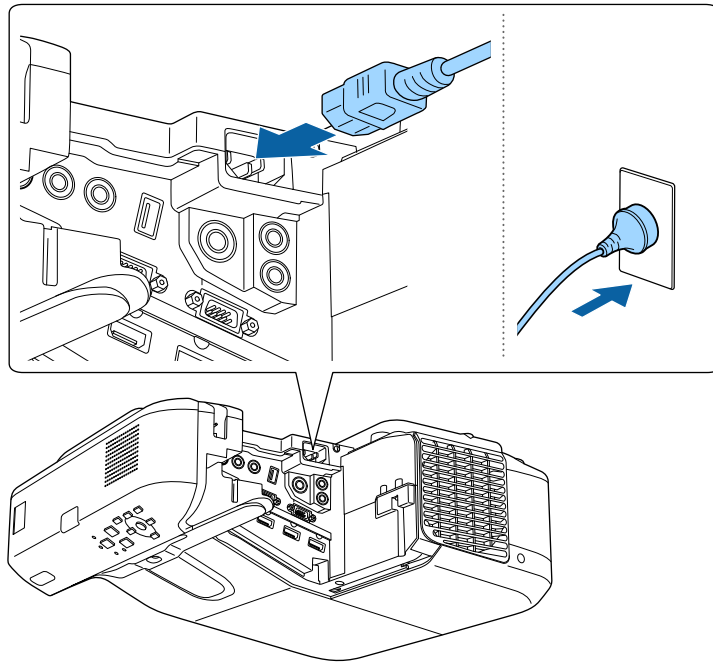
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τα βασικά χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.48](#)
- "Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.51](#)
- "Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας" [σελ.52](#)
- "Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.54](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.55](#)
- "Εστίαση της εικόνας" [σελ.57](#)
- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.60](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.61](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με τα Πλήκτρα" [σελ.68](#)
- "Ρύθμιση θέσης εικόνας" [σελ.69](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.70](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.72](#)
- "Λειτουργία χρώματος" [σελ.75](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.77](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.79](#)

Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή τον εξοπλισμό βίντεο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, αφού ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

- 1** Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην είσοδο ισχύος του βιντεοπροβολέα και συνδέστε το σε πρίζα.



Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα γίνεται μπλε. Αυτό υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα, αλλά δεν έχει τεθεί ακόμη σε λειτουργία (είναι σε κατάσταση αναμονής).

- 2** Πατήστε το κουμπί ισχύος στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

Ο βιντεοπροβολέας παράγει ήχο βομβητή και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης του βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα όσο ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται. Αφού ο βιντεοπροβολέας

προθερμανθεί, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης σταματά να αναβοσβήνει και γίνεται μπλε.

Δοκιμάστε τα ακόλουθα, αν δεν μπορείτε να δείτε μια προβαλλόμενη εικόνα.

- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή τη συσκευή βίντεο.
- Αλλάξτε την έξοδο της οθόνης από τον υπολογιστή όταν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή.
- Εισάγετε DVD ή άλλα πολυμέσα βίντεο και πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (εάν είναι απαραίτητο).
- Πατήστε το κουμπί [Source Search] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να ανιχνεύσετε την πηγή.
- Πατήστε το πλήκτρο για την επιθυμητή πηγή εικόνας στο τηλεχειριστήριο.
- Εάν προβάλλεται η Κεντρική οθόνη, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλλετε.

Προειδοποίηση

- Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στο φακό του βιντεοπροβολέα όταν είναι αναμμένη η λάμπα. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά.
 - Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
 - Κατά την προβολή, μη μπλοκάρετε το φως από τον βιντεοπροβολέα με ένα βιβλίο ή άλλα αντικείμενα. Εάν το φως από τον βιντεοπροβολέα μπλοκάρεται, η περιοχή στην οποία φωτίζει το φως αυξάνει θερμοκρασίας, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τήξη, έγκαυμα ή πρόκληση πυρκαγιάς. Επίσης, ο φακός ενδέχεται να αρχίσει να καίει λόγω του αντανακλώμενου φωτός, με πιθανή πρόκληση δυσλειτουργίας στον βιντεοπροβολέα. Για να σταματήσετε την προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V η απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
 - Ένας λαμπτήρας υδραργύρου με υψηλή εσωτερική πίεση χρησιμοποιείται ως πηγή φωτός στον βιντεοπροβολέα. Σε περίπτωση που ο λαμπτήρας υπόκειται σε δονήσεις, ή κραδασμούς, ή χρησιμοποιείται για υπερβολικά παρατεταμένη χρονική περίοδο, ο λαμπτήρας ενδέχεται να σπάσει ή να μην ανάβει. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, ενδέχεται να υπάρξει διαφυγή αερίων και διασκορπισμός μικρών θραυσμάτων γυαλιού τα οποία δύναται να προκαλέσουν τραυματισμό. Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες.
 - Μην αποσυναρμολογείτε ή προκαλείτε φθορά στο λαμπτήρα ή τον υποβάλετε σε κρούσεις.
 - Μην φέρνετε το πρόσωπό σας κοντά στο βιντεοπροβολέα ενόσω χρησιμοποιείται.
 - Πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε τοίχο ή οροφή, καθώς μικρά κομμάτια γυαλιού ενδέχεται να πέσουν κατά την αφαίρεση του καλύμματος του λαμπτήρα. Κατά τον καθαρισμό του βιντεοπροβολέα ή όταν αντικαθιστάτε το λαμπτήρα, θα πρέπει να είσαστε προσεκτικοί ώστε να μην επιτρέψετε την εισχώρηση κομματιών γυαλιού στους οφθαλμούς ή στο στόμα σας.
- Σε περίπτωση θραύσης του λαμπτήρα, αερίστε άμεσα το χώρο και επικοινωνήστε με γιατρό σε περίπτωση που έχετε εισπνεύσει θραύσματα γυαλιού ή έχουν εισέλθει στους οφθαλμούς ή στο στόμα σας.



- Όταν η ρύθμιση **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αμέσως μόλις τον συνδέσετε. Σημειώστε ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται επίσης αυτόματα σε περιπτώσεις όπως κατά την ανάκτηση έπειτα από διακοπή ρεύματος.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Απευθείας Ενεργ.**
- Εάν επιλέξετε συγκεκριμένη θύρα ως ρύθμιση **Αυτόματη ενεργοπ.** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται μόλις εντοπίσει σήμα ή σύνδεση καλωδίου από τη θύρα εκείνη.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Αυτόματη ενεργοπ.**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

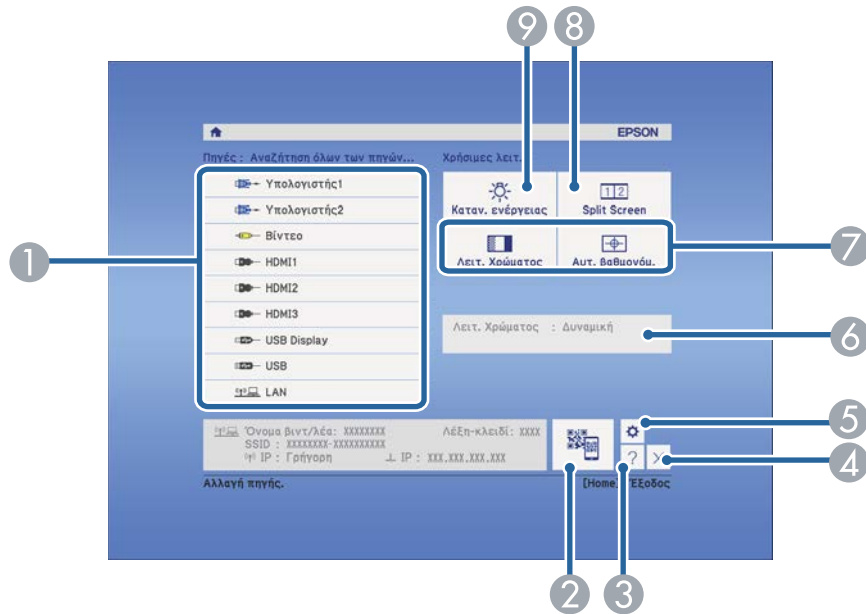
- "Κεντρική οθόνη" [σελ.49](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.214](#)

Κεντρική οθόνη

Η ιδιότητα Κεντρική οθόνη σας επιτρέπει να επιλέγετε εύκολα μία πηγή εικόνας και να έχετε πρόσβαση σε χρήσιμες λειτουργίες. Μπορείτε να προβάλλετε την Κεντρική οθόνη πατώντας το πλήκτρο [Home] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο. Η Κεντρική οθόνη εμφανίζεται επίσης όταν ενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα και δεν υπάρχει εισαγωγή σήματος από την επιλεγμένη πηγή εισόδου.

Πατήστε τα πλήκτρα βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού και κατόπιν πατήστε [Enter].

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε στοιχεία μενού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).



- 1 Επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλετε.
- 2 Προβάλλει τον Κωδικό QR και δεδομένα σε συσκευή smartphone ή tablet.
- 3 Εμφανίζει την οθόνη Βοήθεια.
- 4 Κλείνει την Κεντρική οθόνη.
- 5 Πραγματοποιεί ρυθμίσεις για τις διαδραστικές λειτουργίες (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).
- 6 Προβάλλει την τρέχουσα κατάσταση του προβολέα όταν αλλάζετε τη ρύθμιση όπως **Καταν. ενέργειας** στην Αρχική οθόνη χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).
- 7 Εκτελεί επιλογές μενού που έχουν εκχωρηθεί στη ρύθμιση **Κεντρική οθόνη** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- 8 Προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης.
- 9 Επιλέγει τη λειτουργία φωτεινότητας της λάμπας του βιντεοπροβολέα.



Η Κεντρική οθόνη εξαφανίζεται έπειτα από 10 λεπτά αδράνειας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή" [σελ.30](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.61](#)
- "Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού" [σελ.169](#)
- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.188](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)
- "Χρήση των οθονών βοήθειας του βιντεοπροβολέα" [σελ.247](#)


Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα μετά τη χρήση.



- Απενεργοποιήστε το προϊόν, όταν δεν χρησιμοποιείται για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα. Η διάρκεια ζωής της λάμπας διαφέρει ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τη χρήση. Η φωτεινότητα μειώνεται με την πάροδο του χρόνου.

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ισχύος. Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει οθόνη επιβεβαίωσης τερματισμού λειτουργίας.

Απενεργοποίηση;

Ναι : Πατήστε το κουμπί 
Όχι : Πατήστε ένα κουμπί

- 2** Πατήστε ξανά το κουμπί ισχύος. (Για να τον αφήσετε ενεργοποιημένο, πιάστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί.)
Ο βιντεοπροβολέας παράγει ήχο βομβητή δύο φορές, η λάμπα απενεργοποιείται και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης απενεργοποιείται.

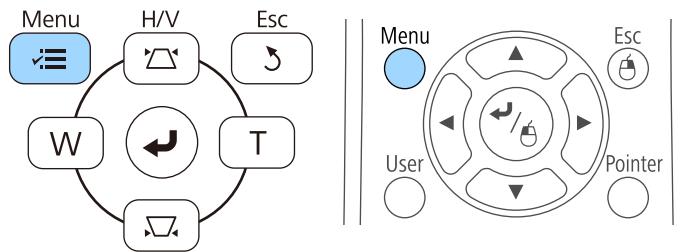


Με την τεχνολογία άμεσης απενεργοποίησης της Epson, δεν χρειάζεται χρόνος επαναφοράς της θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, έτσι μπορείτε να συσκευάσετε αμέσως τον βιντεοπροβολέα για μεταφορά.

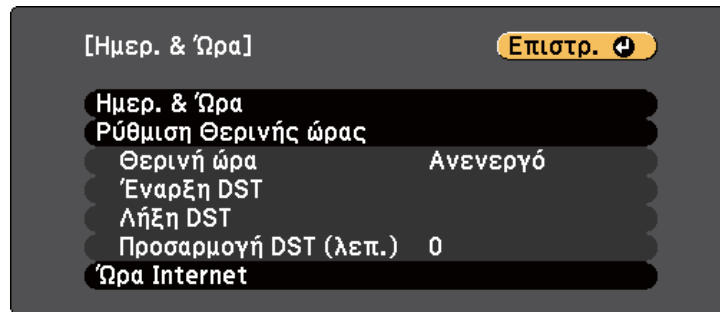
- 3** Για να μεταφέρετε ή να αποθηκεύσετε το βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία είναι μπλε (αλλά δεν αναβοσβήνει) και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης είναι απενεργοποιημένη, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

Μπορείτε να ορίσετε ημερομηνία και ώρα για τον βιντεοπροβολέα (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).

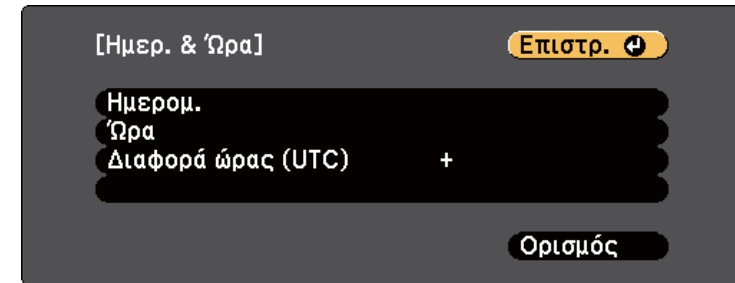
- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



- 3 Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ημερ. & Ώρα** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:



- 6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ημερ. & Ώρα** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:



- 7 Επιλέξτε **Ημερομ.**, πατήστε [Enter] και χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε τη σημερινή ημερομηνία.
- 8 Επιλέξτε **Ώρα**, πατήστε [Enter] και χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε την τρέχουσα ώρα.
- 9 Επιλέξτε **Διαφορά ώρας (UTC)**, πατήστε [Enter] και ορίστε τη διαφορά ώρας από τη Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα.
- 10 Μόλις τελειώσετε, επιλέξτε **Ορισμός** και πατήστε [Enter].

- 11** Για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρύθμιση Θερινής ώρας** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια επιλέξτε τις ρυθμίσεις.

[Ρύθμιση Θερινής ώρας] **Επιστρ.** ←

Θερινή ώρα Ανενεργό
Προσαρμογή DST (λεπ.) 0

[Έναρξη DST]
Μήνας 0
Εβδομάδα 0
Ημέρα εβδομ. Δευ
Ώρα

[Λήξη DST]
Μήνας 0
Εβδομάδα 0
Ημέρα εβδομ. Δευ
Ώρα

Ορισμός

- 12** Μόλις τελειώσετε, επιλέξτε **Ορισμός** και πατήστε [Enter].

- 13** Για να ενημερώσετε την ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας Internet, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ώρα Internet** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια επιλέξτε τις ρυθμίσεις.

[Ώρα Internet] **Επιστρ.** ←

Ώρα Internet Ανενεργό
Διακομ. ώρας διαδικτύου 0. 0. 0. 0

Ορισμός

- 14** Μόλις τελειώσετε, επιλέξτε **Ορισμός** και πατήστε [Enter].

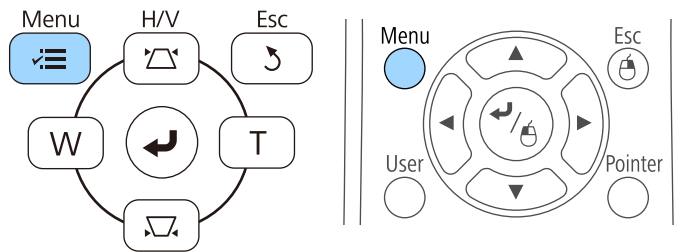
- 15** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Αν θέλετε να προβάλετε τα μενού και τα μηνύματα του βιντεοπροβολέα σε άλλη γλώσσα, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Γλώσσα**.

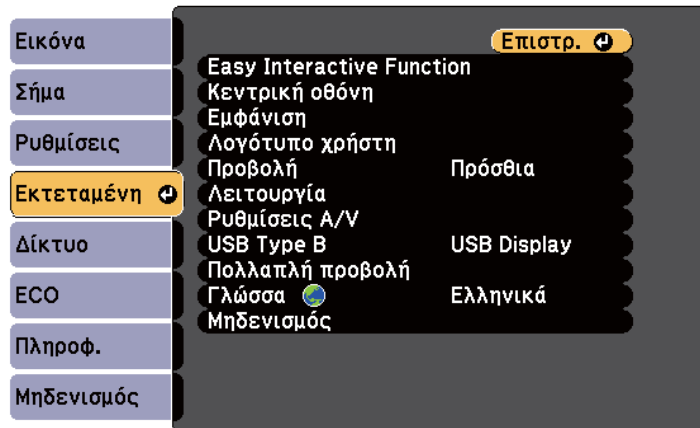
6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



3 Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Γλώσσα** και πατήστε [Enter].

5 Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πατήστε [Enter].

Ανάλογα με τον τρόπο τοποθέτησης του βιντεοπροβολέα, ίσως χρειαστεί να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής για να προβάλλονται σωστά οι εικόνες σας.

- Η επιλογή **Πρόσθια** σας επιτρέπει να κάνετε προβολή από έναν πίνακα μπροστά από την οθόνη.
- Η επιλογή **Πρόσθια/Ανάποδα** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) αντιστρέφει την εικόνα από πάνω προς τα κάτω για την προβολή της ανάποδα από την οροφή ή την επιτοίχια στήριξη.
- Η επιλογή **Οπίσθια** αντιστρέφει την εικόνα οριζόντια για την προβολή εικόνας πίσω από μια διάφανη οθόνη.
- Η επιλογή **Οπίσθια/Ανάποδα** αντιστρέφει την εικόνα από πάνω προς τα κάτω και οριζόντια για την προβολή της εικόνας από την οροφή ή μια επιτοίχια στήριξη και πίσω από μια διάφανη οθόνη.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

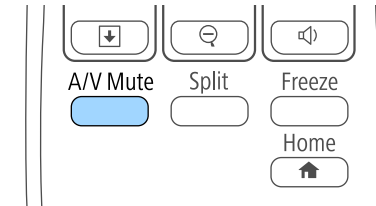
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου" [σελ.55](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.55](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.27](#)

Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής ώστε να αναστρέψετε την εικόνα από πάνω προς τα κάτω.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

- 2** Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για 5 δευτερόλεπτα.



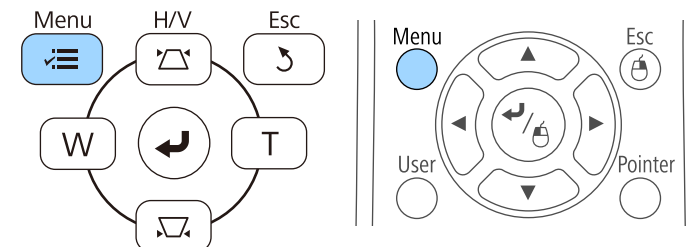
Η εικόνα εξαφανίζεται για λίγο και επανεμφανίζεται ανεστραμμένη από πάνω προς τα κάτω.

- 3** Για να επαναφέρετε την προβολή πίσω στην αρχική λειτουργία, κρατήστε ξανά πατημένο το πλήκτρο [A/V Mute] για 5 δευτερόλεπτα.

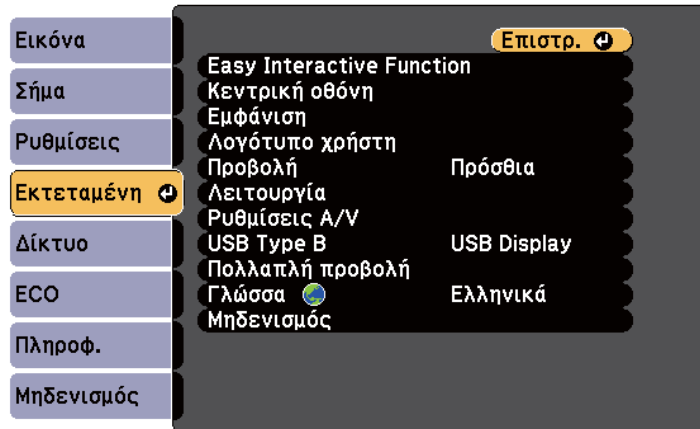
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού

Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής ώστε να αναστρέψετε την εικόνα από πάνω προς τα κάτω ή/και από αριστερά προς τα δεξιά με χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα.

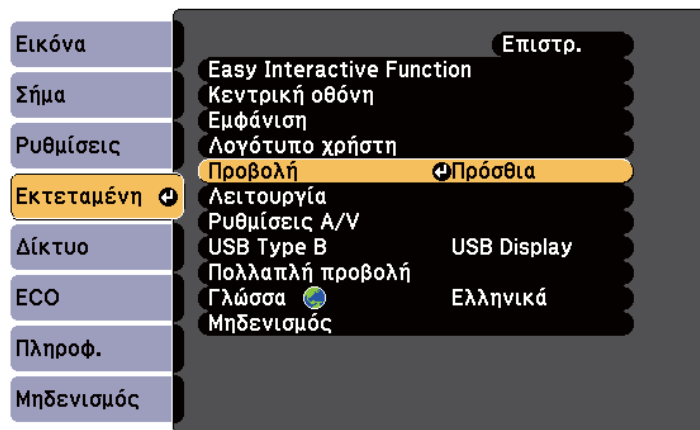
- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



3 Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προβολή** και πατήστε [Enter].

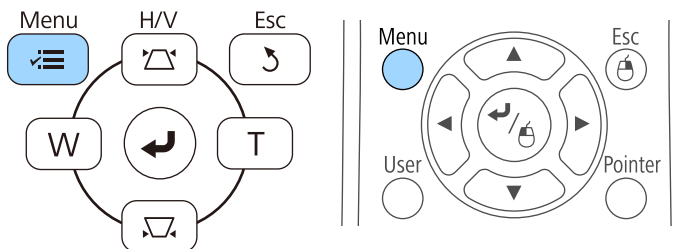


5 Επιλέξτε λειτουργία προβολής και πατήστε [Enter].

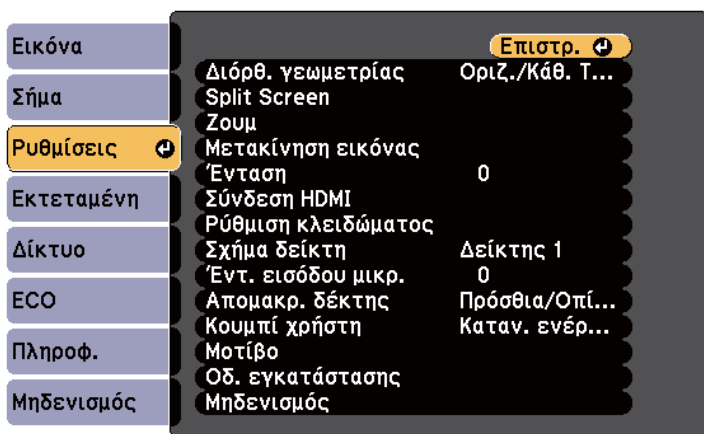
6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Μπορείτε να προβάλετε το δοκιμαστικό μοτίβο και στη συνέχεια να ρυθμίσετε την εστίαση.

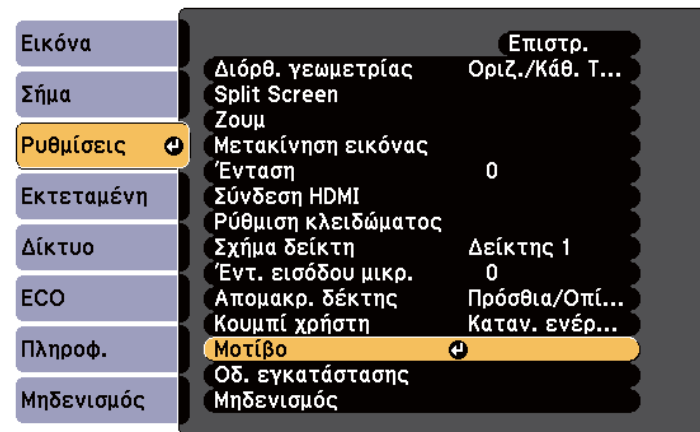
1 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



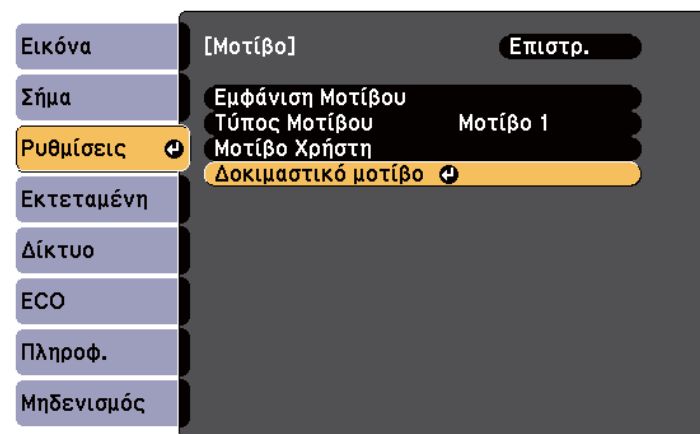
2 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



3 Επιλέξτε **Μοτίβο** και πατήστε [Enter].

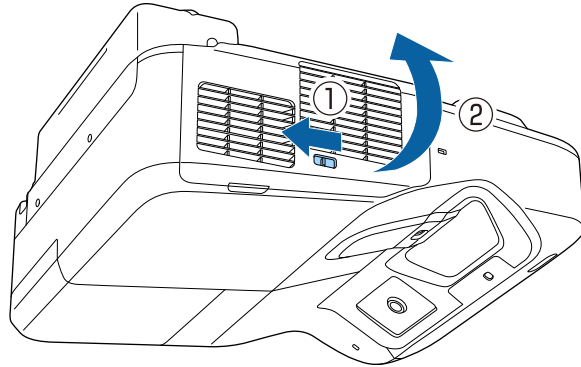


4 Επιλέξτε **Δοκιμαστικό μοτίβο** και πατήστε [Enter].

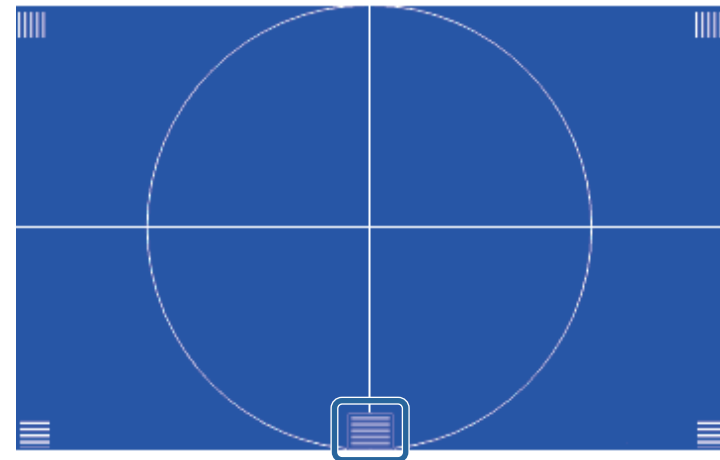
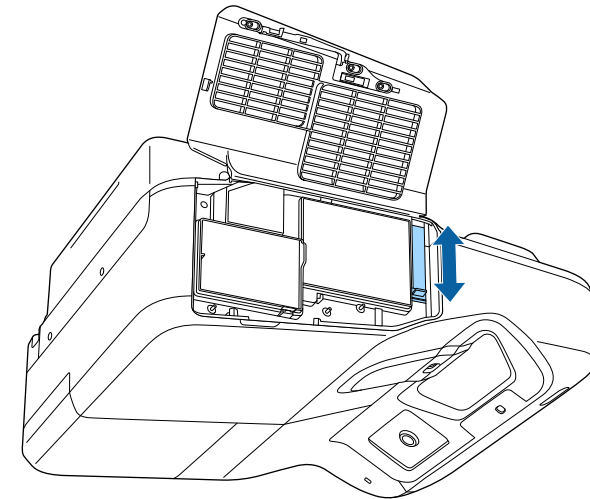


Κατά την προβολή εικόνων σε οθόνη 4:3 χρησιμοποιώντας προβολέα ευρείας οθόνης, επιλέξτε 4:3 για το στοιχείο **Οδηγός εγκατάστασης** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

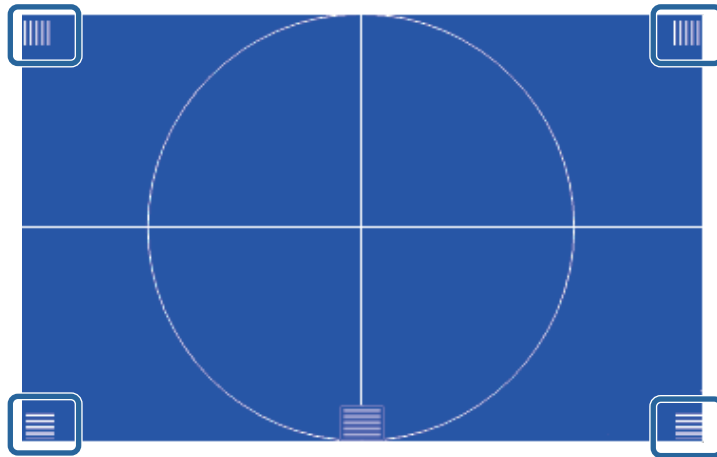
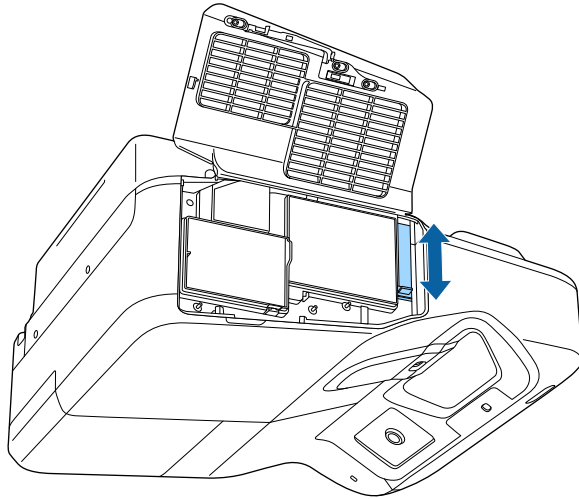
5 Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



6 Μετακινήστε το μοχλό εστίασης και εστιάστε στο κεντρικό κάτω μέρος της προβαλλόμενης οθόνης.



7 Ελέγξτε ότι η εστίαση ταιριάζει στις γωνίες () της προβαλλόμενης οθόνης.



8 Για να αφαιρέσετε το Δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

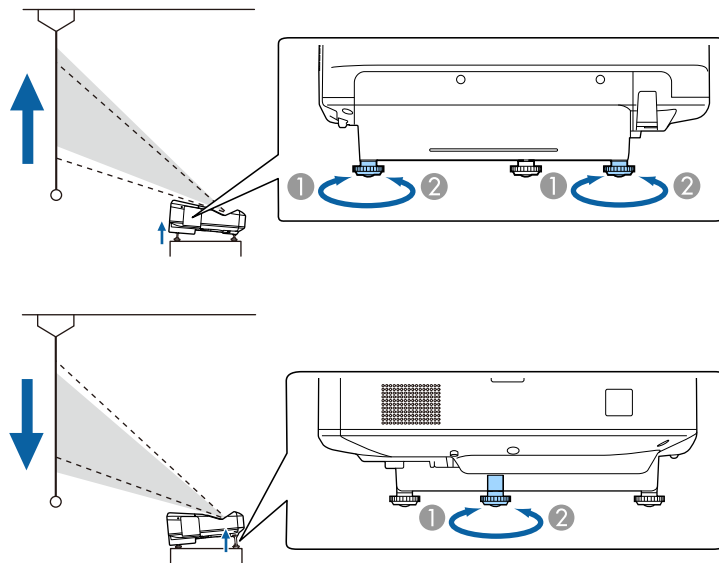


Σε περίπτωση που κάποιες περιοχές είναι εκτός εστίασης, χρησιμοποιήστε το μοχλό εστίασης για προσαρμογή μέχρι οι γωνίες να έχουν την ίδια εστίαση.

Αν πραγματοποιείτε προβολή από έναν πίνακα ή άλλη επίπεδη επιφάνεια και η εικόνα είναι πολύ ψηλά ή χαμηλά, μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος της εικόνας χρησιμοποιώντας τα ρυθμιζόμενα άκρα του βιντεοπροβολέα (μόνο για μοντέλα τα οποία διατίθενται με τα άκρα).

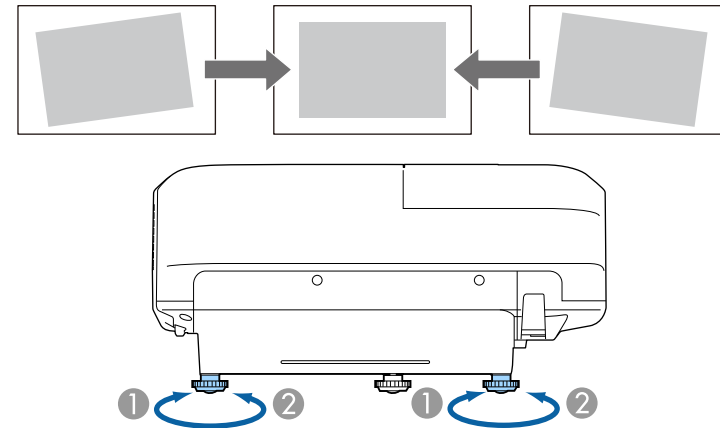
Όσο μεγαλύτερη η γωνία της κλίσης, τόσο δυσκολότερα γίνεται η εστίαση. Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι, ώστε η γωνία κλίσης του να είναι όσο το δυνατό μικρότερη.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Για να ρυθμίσετε το ύψος της εικόνας, περιστρέψτε τα μπροστινά ή τα πίσω άκρα για να τα επεκτείνετε ή να τα συμπτύξετε.



- 1** Επεκτείνετε τα μπροστινά ή τα πίσω άκρα
- 2** Συμπτύξτε τα μπροστινά ή τα πίσω άκρα

- 3** Εάν η εικόνα έχει κλίση, περιστρέψτε τα πίσω άκρα για να ρυθμίσετε το ύψος τους.



- 1** Επεκτείνετε το οπίσθιο άκρο στήριξης
- 2** Μαζέψτε το οπίσθιο άκρο στήριξης

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι άνισα ορθογώνια, πρέπει να ρυθμίσετε το σχήμα της εικόνας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.61](#)

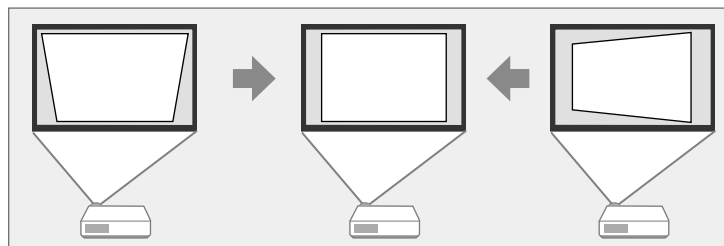
Μπορείτε να προβάλετε μια ισόπεδη, ορθογώνια εικόνα με την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα, ακριβώς μπροστά από το κέντρο της οθόνης και διατηρώντας τον επίπεδο. Αν τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα σε γωνία σε σχέση με την οθόνη ή τον στρέψετε με κλίση προς τα πάνω ή προς τα κάτω ή στο πλάι, ίσως χρειαστεί να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου" [σελ.61](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.62](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με καμπύλη επιφάνεια" [σελ.64](#)

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου

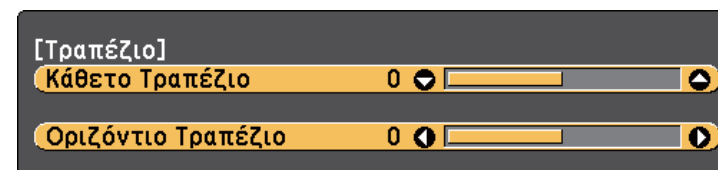
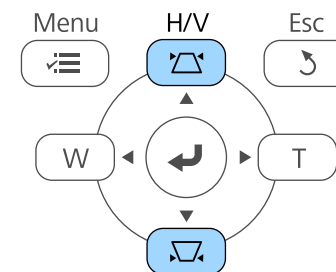
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά διόρθωσης τραπέζιου του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια.



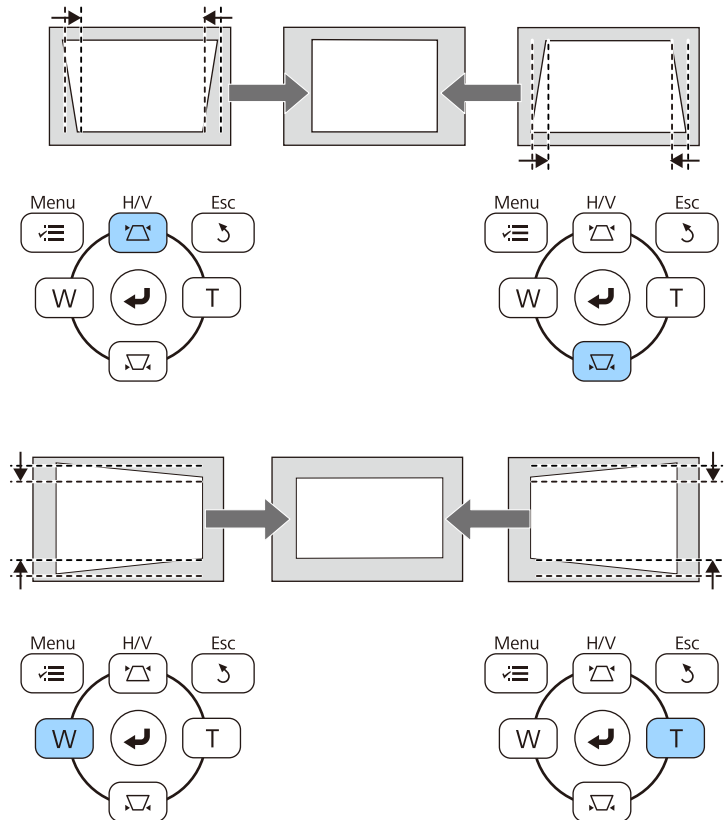
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά τραπέζιου για να διορθώσετε τις εικόνες έως και 3° προς τα δεξιά, τα αριστερά, προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

2 Πατήστε ένα από τα κουμπιά προσαρμογής τραπέζιου στον πίνακα ελέγχου για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης Τραπέζιο.



3 Πατήστε ένα κουμπί τραπέζιου για να ρυθμίσετε το σχήμα της εικόνας.



Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.



Εάν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος μακριά σας, μπορείτε επίσης να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

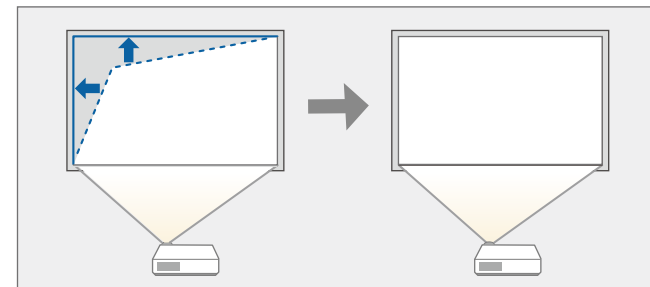
Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Οριζ./Κάθ. Τραπ.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.194](#)

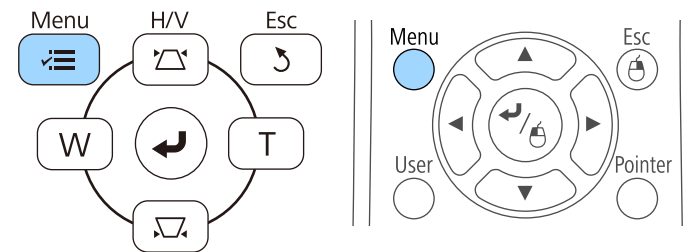
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Quick Corner του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε το σχήμα και το μέγεθος μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια.

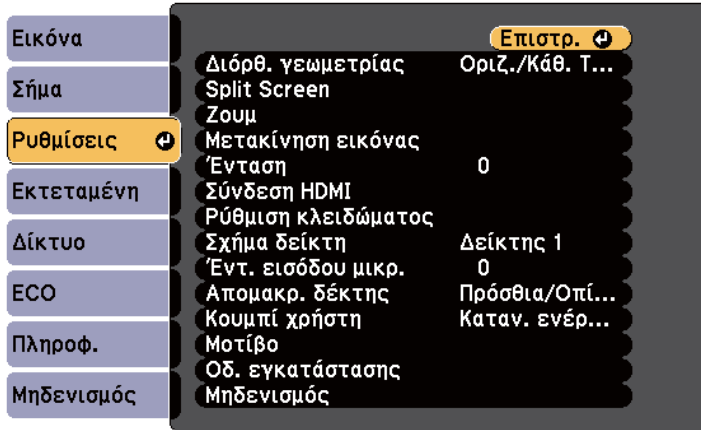


1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

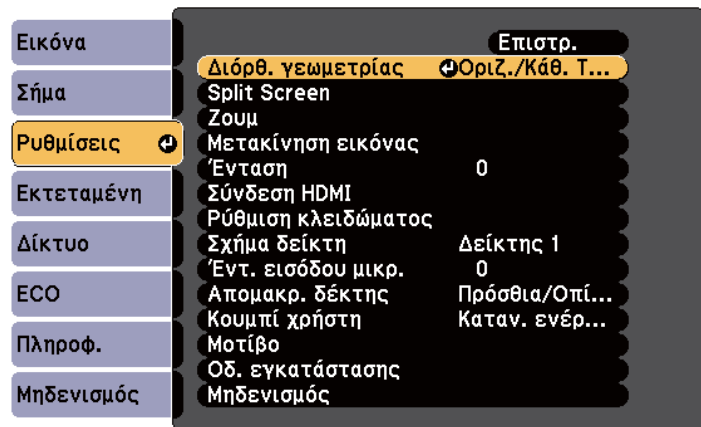
2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



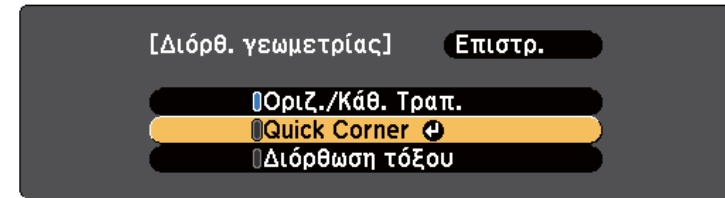
3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



4 Επιλέξτε **Διόρθ. γεωμετρίας** και πατήστε [Enter].

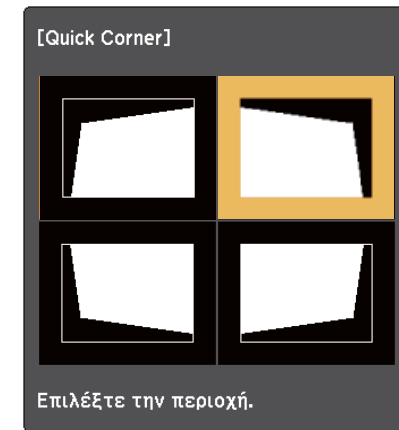


5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Quick Corner** και πατήστε [Enter]. Πατήστε ξανά [Enter] εάν είναι απαραίτητο.



Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.


6 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τη γωνία της εικόνας την οποία θέλετε να ρυθμίσετε. Στη συνέχεια, πιέστε [Enter].



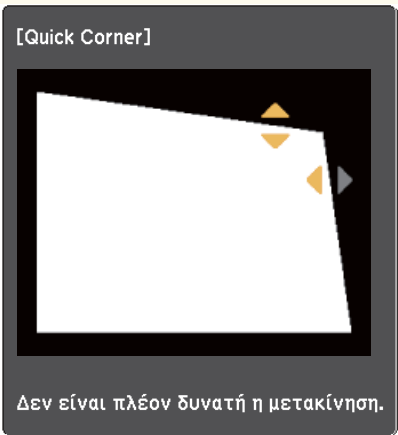
Για να επαναφέρετε τις διορθώσεις Quick Corner, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

7 Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες.

Για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής οθόνης, πατήστε [Enter].



- Αν εμφανιστεί αυτή την οθόνη, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το σχήμα περαιτέρω προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το γκρι τρίγωνο.



[Quick Corner]

Δεν είναι πλέον δυνατή η μετακίνηση.

8 Επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

9 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

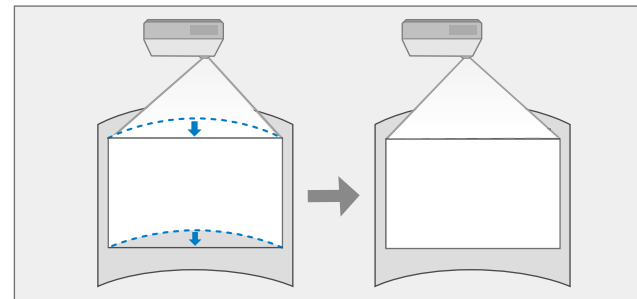
Η ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** έχει πλέον ρυθμιστεί σε **Quick Corner** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα. Την επόμενη φορά που θα πατήσετε ένα από τα πλήκτρα κάθετης προσαρμογής τραπέζιου στον πίνακα ελέγχου, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης.

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.194](#)

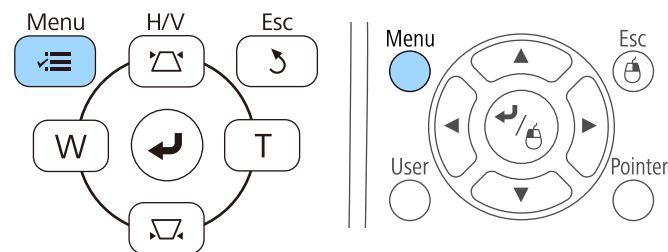
Διόρθωση σχήματος εικόνας με καμπύλη επιφάνεια

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Διόρθωση τόξου για να ρυθμίσετε το σχήμα μιας εικόνας που προβάλλεται σε μια καμπύλη ή σφαιρική επιφάνεια.

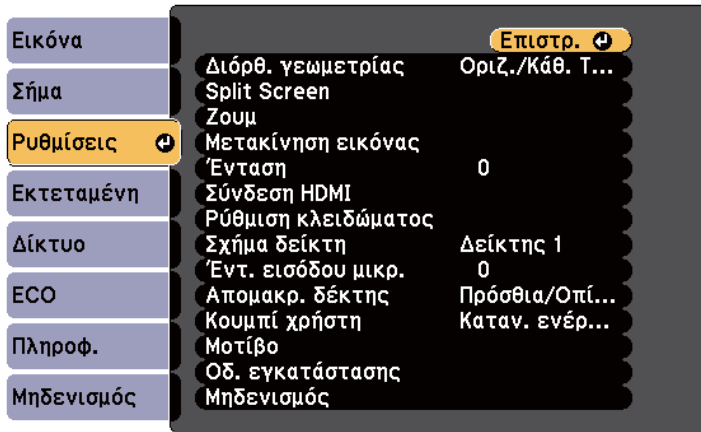


1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

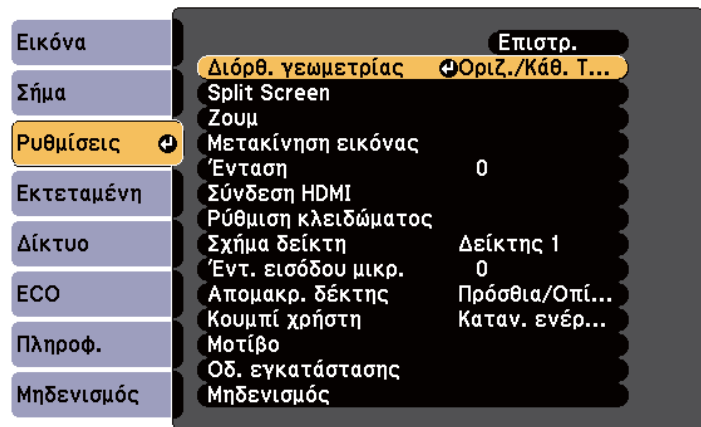
2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



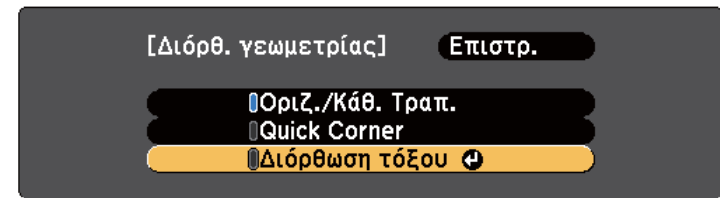
3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



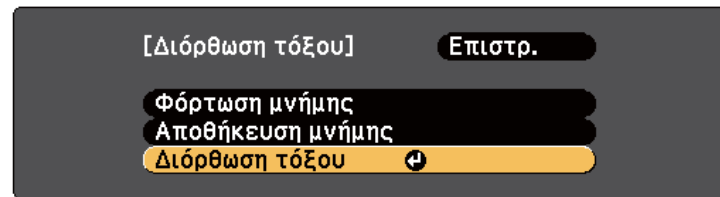
4 Επιλέξτε **Διόρθ. γεωμετρίας** και πατήστε [Enter].



5 Επιλέξτε **Διόρθωση τόξου** και πατήστε [Enter].

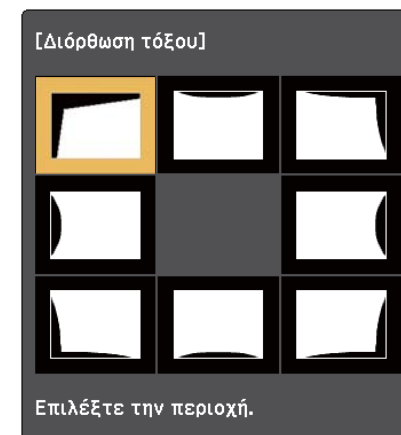


6 Επιλέξτε **Διόρθωση τόξου** και πατήστε [Enter].



Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

7 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να προσαρμόσετε, στη συνέχεια πατήστε [Enter].





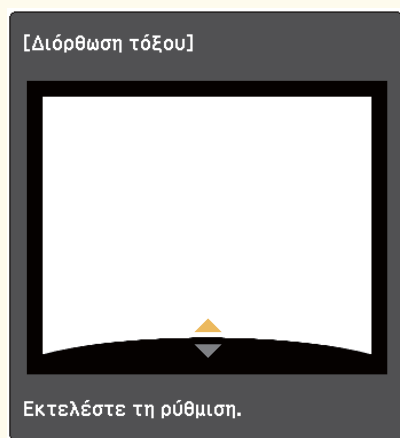
Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Διόρθωση τόξου, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

- 8** Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας της επιλεγμένης περιοχής ανάλογα με τις ανάγκες.

Για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής οθόνης, πατήστε [Enter].



Αν εμφανιστεί αυτή την οθόνη, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το σχήμα περαιτέρω προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το γκρι τρίγωνο.

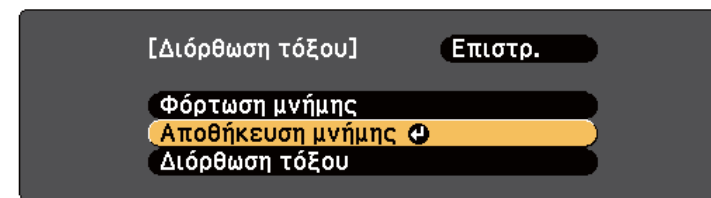


- 9** Επαναλάβετε τα βήματα 7 και 8 ανάλογα με τις ανάγκες για να ρυθμίσετε τυχόν περιοχές που απομένουν.

- 10** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].



Για να αποθηκεύσετε το τρέχον σχήμα μιας εικόνας που προσαρμόσατε, επιλέξτε **Αποθήκευση μνήμης** στη ρύθμιση **Διόρθωση τόξου**. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι τρία σχήματα εικόνας στη μνήμη του στοιχείου Διόρθωση τόξου.



» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη" [σελ.66](#)

Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη

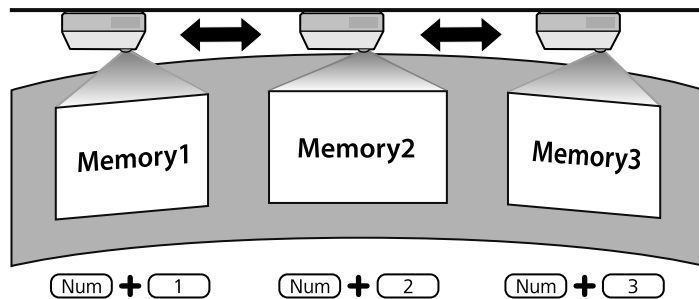
Μπορείτε να φορτώσετε τις ρυθμίσεις που κάνατε και αποθηκεύσατε στη ρύθμιση **Διόρθωση τόξου**.



Πριν τη φόρτωση της μνήμης, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** έχει οριστεί σε **Διόρθωση τόξου** στο μενού **Ρυθμίσεις** του προβολέα.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

- 2** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και στη συνέχεια πατήστε το αριθμητικό πλήκτρο (1, 2 ή 3) που αντιστοιχεί στον αριθμό της αποθηκευμένης ρύθμισης.



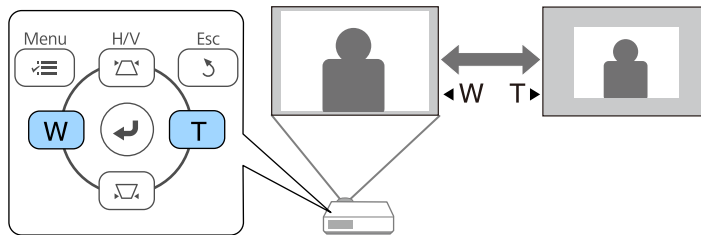
- 3** Όταν ολοκληρώσετε τη φόρτωση των ρυθμίσεων, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



- Μπορείτε επίσης να φορτώσετε ρυθμίσεις από το στοιχείο **Φόρτωση μνήμης** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
 - Όταν μια κινητή συσκευή συμβατή με MHL συνδεθεί στον βιντεοπροβολέα, φορτώστε τις ρυθμίσεις από το στοιχείο **Φόρτωση μνήμης** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
- ☛ **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Διόρθωση τόξου > Φόρτωση μνήμης**

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Wide και Tele.

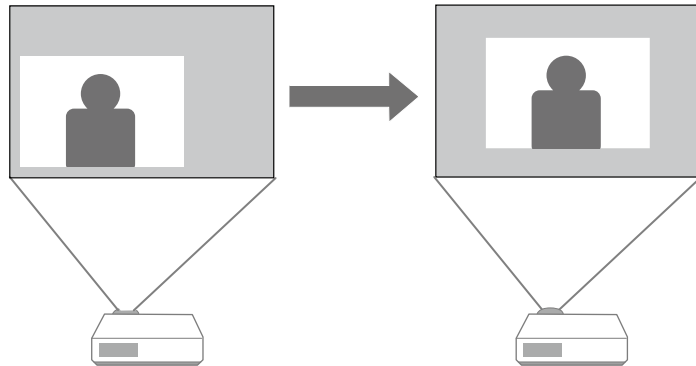
- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Πατήστε ένα κουμπί Ευρύ στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για να μεγεθύνετε το μέγεθος της εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο Τηλ. για να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Μετακίνηση εικόνας για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας χωρίς να μετακινήσετε τον βιντεοπροβολέα.

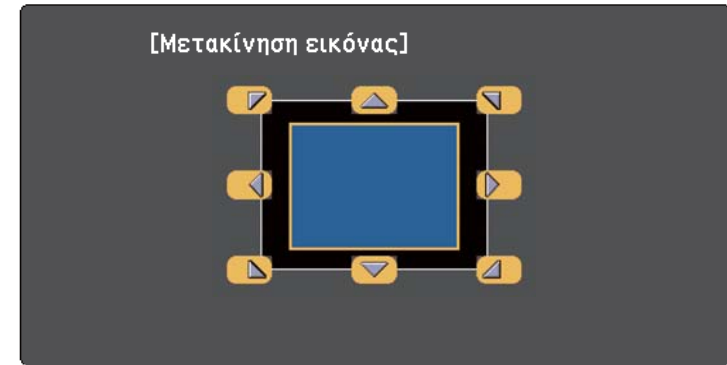


Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η επιλογή Ζουμ έχει οριστεί στην πιο ευρεία ρύθμιση.



- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Προσαρμόστε το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Wide και Tele.
Αφού προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, η οθόνη Μετακίνηση εικόνας εμφανίζεται αυτόματα.

- 3** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους στον βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας.



Μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα διαγώνια πατώντας οποιοδήποτε ζεύγος διαδοχικών πλήκτρων βέλους στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο.

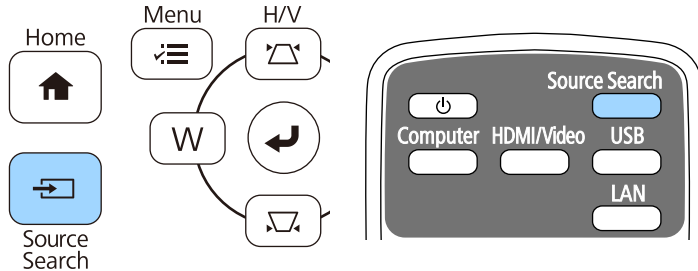
- 4** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να κλείσετε την οθόνη ρύθμισης.
Η οθόνη ρύθμισης παύει να εμφανίζεται εάν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια μετά από περίπου 10 δευτερόλεπτα.



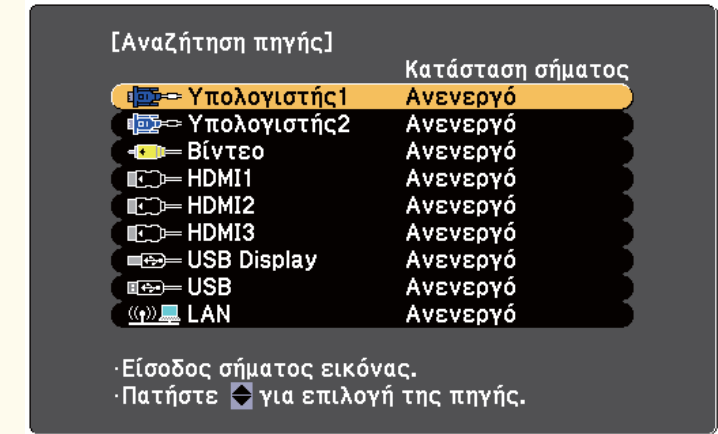
- Η ρύθμιση Μετακίνηση εικόνας διατηρείται ακόμα και όταν απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας. Θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά τη θέση εάν αλλάξετε τη θέση εγκατάστασης ή τη γωνία του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το μενού **Ρυθμίσεις** για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση **Μετακίνηση εικόνας**.

Όταν οι πολλαπλές πηγές εικόνας είναι συνδεδεμένες στον βιντεοπροβολέα, όπως ένας υπολογιστής και μια συσκευή αναπαραγωγής DVD, μπορείτε να μεταβείτε από τη μία πηγή εικόνας στην άλλη.

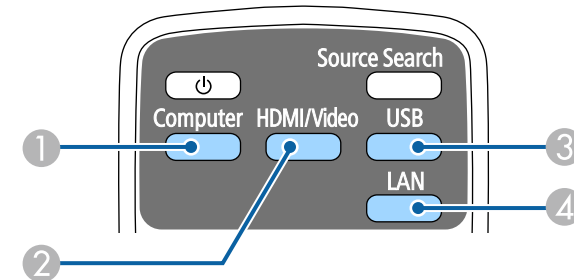
- 1** Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι ενεργοποιημένη.
- 2** Για πηγές εικόνας βίντεο, τοποθετήστε ένα DVD ή άλλα πολυμέσα βίντεο και επιλέξτε αναπαραγωγή.
- 3** Κάντε ένα από τα ακόλουθα:
 - Πατήστε το κουμπί [Source Search] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί η εικόνα από την πηγή που θέλετε.



Αυτή η οθόνη εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται σήμα εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής εικόνας.

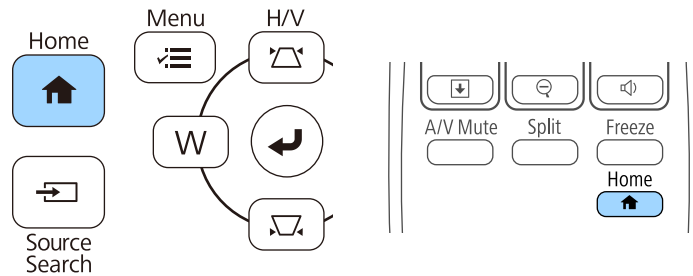


- Πατήστε το κουμπί για την επιθυμητή πηγή στο τηλεχειριστήριο. Εάν υπάρχουν περισσότερες από μία θύρες γι' αυτή την πηγή, πατήστε ξανά το κουμπί για να μετακινηθείτε κυκλικά στις πηγές.



- 1 Πηγή θύρας υπολογιστή (θύρες Computer1 και Computer2)
- 2 Πηγές Video, HDMI και MHL (θύρες Video, HDMI1/MHL, HDMI2 και HDMI3)

- 3 Πηγές θύρας USB (θύρα USB-B και εξωτερικές συσκευές συνδεδεμένες στις θύρες USB-A)
 - 4 Πηγή δικτύου (LAN)
- Πατήστε το κουμπί [Home] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.



Κατόπιν, επιλέξτε την πηγή που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε από την προβαλλόμενη οθόνη.



Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εμφανίσει εικόνες σε διαφορετικές αναλογίες πλάτους-ύψους οι οποίες ονομάζονται αναλογίες εικόνας. Κανονικά, το σήμα εισόδου από την πηγή εικόνας καθορίζει τις αναλογίες εικόνας. Ωστόσο, σε συγκεκριμένες εικόνες μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για να ταιριάζουν στην οθόνη σας.

Εάν θέλετε να χρησιμοποιείτε πάντοτε συγκεκριμένες αναλογίες εικόνας για μια ορισμένη πηγή εισόδου βίντεο, μπορείτε να την επιλέξετε χρησιμοποιώντας το μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.

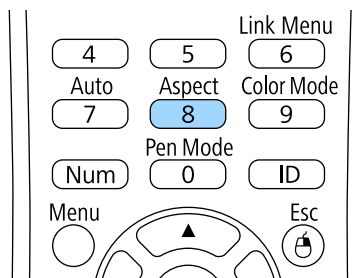
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή των αναλογιών εικόνας" [σελ.72](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.72](#)
- "Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας" [σελ.73](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)

Αλλαγή των αναλογιών εικόνας

Μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο.



- 3** Για να μετακινηθείτε κυκλικά σε όλες τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας για το σήμα εισόδου σας, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί [Aspect].



Για να εμφανίζετε εικόνες χωρίς μαύρες γραμμές, ορίστε την επιλογή **Ανάλυση** σε **Ευρύ** ή **Κανονικό** από το μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα, ανάλογα με την ανάλυση του υπολογιστή.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)

Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας

Μπορείτε να επιλέξετε τις ακόλουθες αναλογίες εικόνας, ανάλογα με το σήμα εισόδου από την πηγή της εικόνας σας.



- Μαύρες λωρίδες και περικομμένες εικόνες ενδέχεται να προβάλλονται σε συγκεκριμένες αναλογίες εικόνας, ανάλογα με τις αναλογίες εικόνας και την ανάλυση του σήματος εισόδου.
- Η ρύθμιση **Αυτόματο** για τις αναλογίες εικόνας είναι διαθέσιμη μόνο για πηγές εικόνας HDMI.
- Λάβετε υπόψη σας ότι η χρήση της λειτουργίας λόγω πλευρών για τη μείωση, τη μεγέθυνση ή το χωρισμό της προβαλλόμενης εικόνας ή για δημόσια προβολή εικόνων ενδέχεται να παραβιάζει τα δικαιώματα του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων της εικόνας βάσει του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Για βιντεοπροβολείς με ανάλυση WXGA (1280 × 800)

Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Περιγραφή
Αυτόματο	Ορίζει αυτόματα τις αναλογίες εικόνας σύμφωνα με το σήμα εισόδου και τη ρύθμιση Ανάλυση .

Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Περιγραφή
Κανονικό	Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας την πλήρη περιοχή προβολής και διατηρεί τις αναλογίες εικόνας.
16:9	Μετατρέπει τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα σε 16:9.
Πλήρης	Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας το πλήρες μέγεθος της περιοχής προβολής, αλλά δεν διατηρεί τις αναλογίες εικόνας.
Ζουμ	Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας το πλήρες πλάτος της περιοχής προβολής και διατηρεί τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα.
Εγγ.υποστ.	Εμφανίζει τις εικόνες όπως είναι (οι αναλογίες εικόνας και η ανάλυση διατηρούνται).

Για βιντεοπροβολείς με ανάλυση XGA (1024 × 768)

Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Περιγραφή
Αυτόματο	Ορίζει αυτόματα τις αναλογίες εικόνας σύμφωνα με το σήμα εισόδου και τη ρύθμιση Ανάλυση .
Κανονικό	Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας την πλήρη περιοχή προβολής και διατηρεί τις αναλογίες εικόνας.
4:3	Μετατρέπει τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα σε 4:3.
16:9	Μετατρέπει τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα σε 16:9.

ανάλυση του σήματος εισόδου. Ανατρέξτε στον πίνακα που ακολουθεί για να επιβεβαιώσετε τη θέση των μαύρων λωρίδων και των περικομμένων εικόνων.



Η εικόνα για την επιλογή **Εγγ.υποστ.** ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.







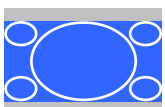


Για βιντεοπροβολείς με ανάλυση WXGA (1280 × 800)

Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Κανονικό Αυτόματο			
16:9			
Πλήρης			
Ζουμ			
Εγγ.υποστ.			

Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας

Μαύρες λωρίδες και περικομμένες εικόνες ενδέχεται να προβάλλονται σε συγκεκριμένες αναλογίες εικόνας, ανάλογα με τις αναλογίες εικόνας και την

Για βιντεοπροβολείς με ανάλυση XGA (1024 × 768)

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Κανονικό Αυτόματο			
4:3			
16:9			

Ο βιντεοπροβολέας προσφέρει διάφορες λειτουργίες χρώματος για να παρέχει τη βέλτιστη φωτεινότητα, αντίθεση και χρώμα για μια ποικιλία περιβαλλόντων προβολής και τύπων εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία που έχει σχεδιαστεί για να ταιριάζει με την εικόνα και το περιβάλλον σας ή να πειραματιστείτε με τις διαθέσιμες λειτουργίες.

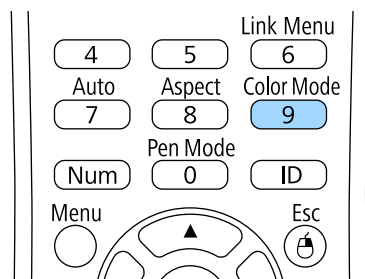
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος" [σελ.75](#)
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.75](#)
- "Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος" [σελ.76](#)

Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Λειτ. Χρώματος του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ώστε να βελτιστοποιήσετε την εικόνα για το περιβάλλον προβολής σας.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τη ρύθμιση Λειτ. Χρώματος.



Το όνομα της Λειτ. Χρώματος εμφανίζεται στιγμιαία στην οθόνη και έπειτα αλλάζει η εμφάνιση της εικόνας.

- 3** Για να μετακινηθείτε κυκλικά σε όλες τις διαθέσιμες επιλογές της λειτουργίας χρώματος για το σήμα εισόδου σας, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί [Color Mode].



Μπορείτε, επίσης, να ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος** από το μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.190](#)

Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα να χρησιμοποιεί αυτές τις λειτουργίες χρώματος, ανάλογα με την πηγή εισόδου που χρησιμοποιείτε:

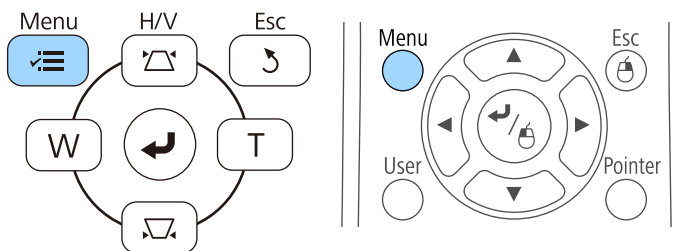
Λειτουργία χρώματος	Περιγραφή
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι η καλύτερη για έγχρωμες παρουσιάσεις και τηλεοπτικές εικόνες σε φωτεινό χώρο, με ζωντανές εικόνες σε έντονη αντίθεση.
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι η καλύτερη για προβολή σε φωτεινό χώρο Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία.
Κινηματογράφος	Αυτή η λειτουργία είναι η καλύτερη για προβολή ταινιών σε σκοτεινό χώρο με εικόνες φυσικού τόνου.
sRGB	Αυτή η λειτουργία είναι η καλύτερη για σταθερές εικόνες οι οποίες προβάλλονται σε φωτεινό χώρο και συμμορφώνονται με το χρωματικό πρότυπο sRGB.
Μαυροπίνακας	Αυτή η λειτουργία είναι η καλύτερη για παρουσιάσεις σε πράσινο πίνακα κίμωλιας (προσαρμόζει τα χρώματα αντίστοιχα).

Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος

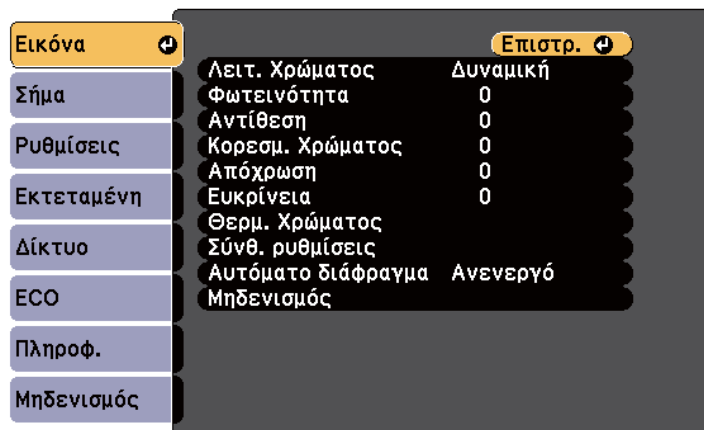
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα ώστε να βελτιστοποιεί αυτόματα την εικόνα με βάση τη φωτεινότητα του περιεχομένου.

Η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη για τις λειτουργίες χρώματος **Δυναμική** ή **Κινηματογράφος**.

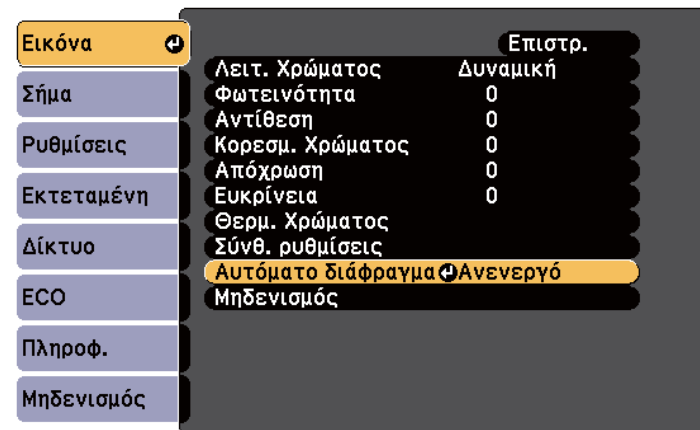
- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



- 3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].



- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αυτόματο διάφραγμα** και πατήστε [Enter].



- 5 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές και πατήστε [Enter]:
 - **Υψηλή ταχύτ.** για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα μόλις αλλάζει η σκηνή.
 - **Κανονικό** για τυπική ρύθμιση της φωτεινότητας.
- 6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Μπορείτε να κάνετε μικρορύθμιση διαφόρων παραμέτρων για το πώς εμφανίζονται τα χρώματα στις προβαλλόμενες εικόνες.

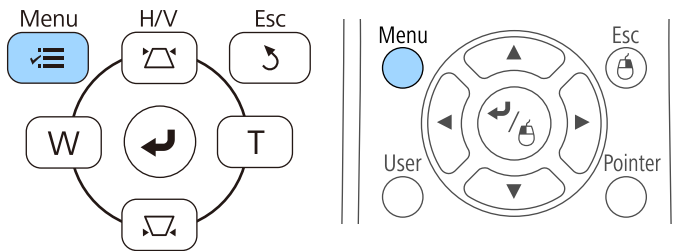
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας" [σελ.77](#)

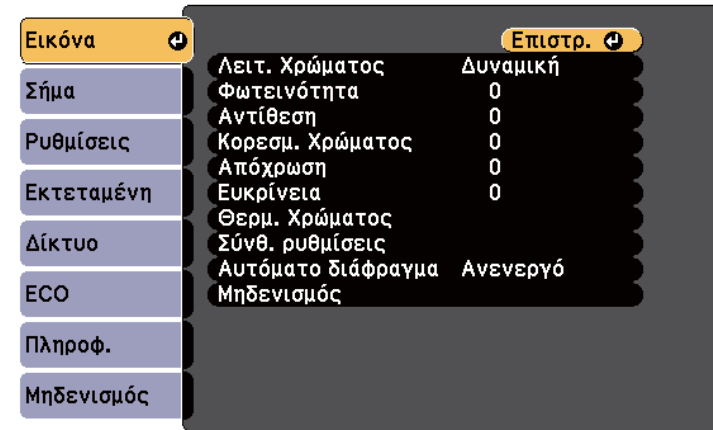
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για μεμονωμένα χρώματα εικόνων.

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



- 3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].



- 4 Επιλέξτε **Σύνθ. Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε **RGBCMY** και πατήστε [Enter].
- 6 Κάντε τα ακόλουθα όπως απαιτείται για κάθε χρώμα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο):
 - Για να ρυθμίσετε τη συνολική απόχρωση του χρώματος, κτυπήστε-πυκνωτή - κοκκινωπή, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Απόχρωση**.
 - Για να ρυθμίσετε τη συνολική ζωνρότητα του χρώματος, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Καθαρότητα**.

- Για να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα του χρώματος, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα**.



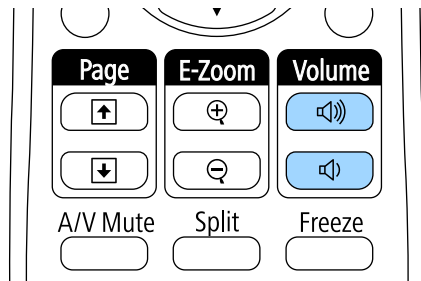
7 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Τα κουμπιά έντασης ελέγχουν το σύστημα εσωτερικών ηχείων του βιντεοπροβολέα.

Δεν μπορείτε να ελέγχετε την ένταση τυχόν εξωτερικών ηχείων που έχετε συνδέσει στον βιντεοπροβολέα.

Πρέπει να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου ξεχωριστά για κάθε συνδεδεμένη πηγή εισόδου.

- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αρχίστε μια παρουσίαση.
- 2** Για να αυξομειώσετε την ένταση, πατήστε τα πλήκτρα [Volume] στο τηλεχειριστήριο, όπως φαίνεται.



Ένας μετρητής έντασης εμφανίζεται στην οθόνη.

- 3** Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου σε ένα συγκεκριμένο επίπεδο για μια πηγή εισόδου, επιλέξτε **Ένταση** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

⚠ Προσοχή

Μην ξεκινήσετε μια παρουσίαση με ρύθμιση υψηλής έντασης. Οι απότομοι δυνατοί θόρυβοι μπορεί να προκαλέσουν απώλεια 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.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.194](#)

Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

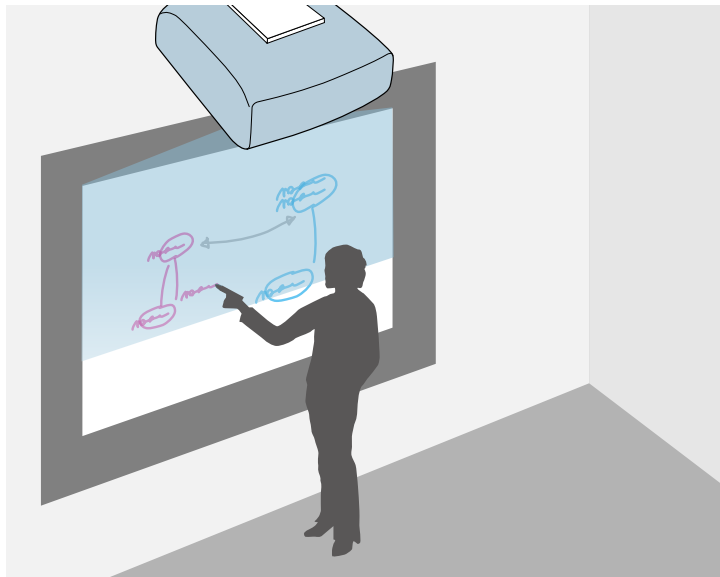
- "Λειτουργίες διαδραστικών χαρακτηριστικών" [σελ.81](#)
- "Προετοιμασία πριν από τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" [σελ.83](#)
- "Σχεδιασμός σε Προβαλλόμενη εικόνα (Λειτουργία σχολιασμών)" [σελ.95](#)
- "Χρησιμοποιώντας την Προβαλλόμενη οθόνη ως Πίνακα (Λειτουργία πίνακα)" [σελ.97](#)
- "Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" [σελ.99](#)
- "Διάδραση με την οθόνη" [σελ.105](#)
- "Χρήστη των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο" [σελ.113](#)
- "Windows Είσοδος στυλό και Εργαλεία μελανιού" [σελ.115](#)
- "Διαδραστικές λειτουργίες κατά την ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων" [σελ.117](#)
- "Διαδραστικές λειτουργίες κατά την προβολή με δύο προβολείς" [σελ.120](#)

Μπορείτε να εκτελείτε τις ακόλουθες λειτουργίες με τις διαδραστικές λειτουργίες:



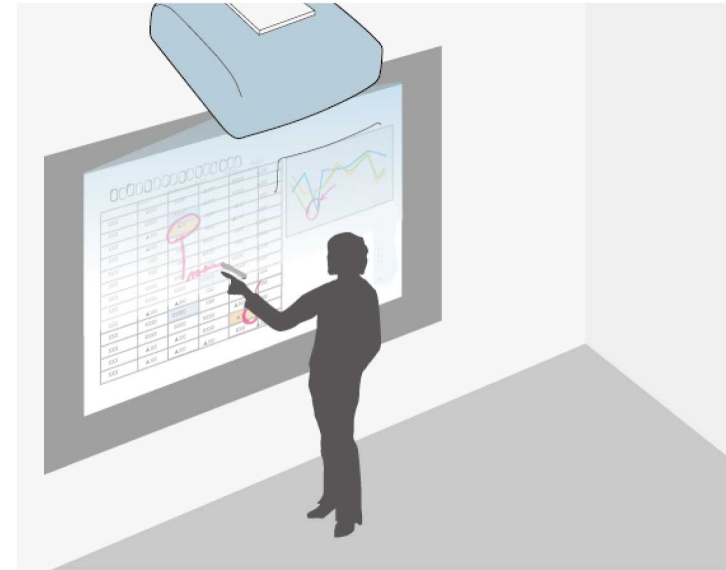
- Οι διαδραστικές λειτουργίες είναι διαθέσιμες μόνο για το EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi.
- Οι λειτουργίες αφής με το δάκτυλό σας είναι διαθέσιμες μόνο για EB-695Wi/EB-680Wi.

- Στη λειτουργία πίνακα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας για να γράψετε στον προβαλλόμενο "πίνακα".



Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή ή να εγκαταστήσετε τυχόν πρόσθετο λογισμικό για να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη λειτουργία σχεδιασμού σε πίνακα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε συναντήσεις ως υποκατάστατο για τον πίνακα. Μπορείτε, επίσης, να αποθηκεύσετε και να εκτυπώσετε το περιεχόμενο που έχετε σχεδιάσει.

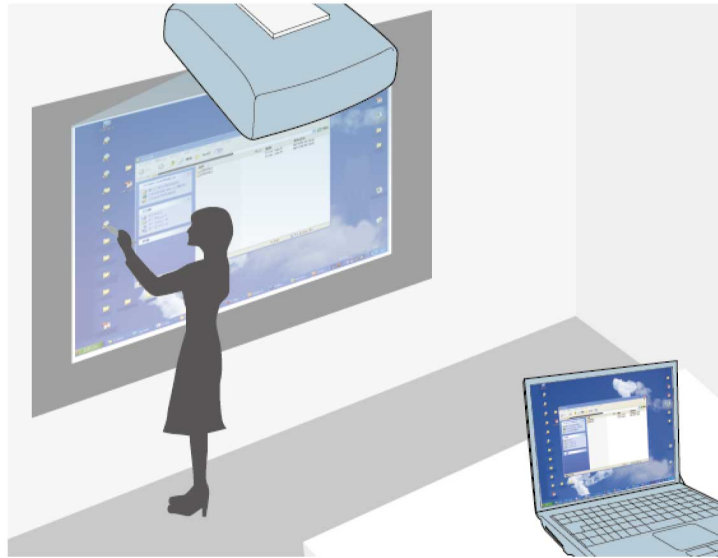
- Στη λειτουργία σχολιασμού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας για να προσθέσετε σημειώσεις σε περιεχόμενο που προβάλλεται από υπολογιστή, tablet, κάμερα εγγράφων ή άλλη πηγή.



Αυτό σας βοηθάει να δώσετε έμφαση στις προβαλλόμενες πληροφορίες ή να συμπεριλάβετε πρόσθετες σημειώσεις για πιο αποτελεσματικά μαθήματα ή παρουσιάσεις. Μπορείτε, επίσης, να αποθηκεύσετε και να εκτυπώσετε την προβαλλόμενη οθόνη με το σχολιασμό σας.

- Στη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας όπως θα χρησιμοποιούσατε ένα ποντίκι. Αυτό σας επιτρέπει να περιηγηθείτε, να επιλέγετε και να

πραγματοποιείτε κύλιση σε περιεχόμενο το οποίο προβάλλεται από τον υπολογιστή σας.



Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Easy Interactive Tools για να παρέχετε 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.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σχεδιασμός σε Προβαλλόμενη εικόνα (Λειτουργία σχολιασμών)" [σελ.95](#)
- "Χρησιμοποιώντας την Προβαλλόμενη οθόνη ως Πίνακα (Λειτουργία πίνακα)" [σελ.97](#)
- "Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" [σελ.99](#)

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.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οδηγίες ασφαλείας για τις διαδραστικές λειτουργίες" [σελ.83](#)
- "Χρήση των Διαδραστικών στυλό" [σελ.83](#)
- "Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας" [σελ.89](#)

Οδηγίες ασφαλείας για τις διαδραστικές λειτουργίες

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

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει δυνατό φως ή ηλιακό φως στο δέκτη του διαδραστικού στυλό και την προβαλλόμενη οθόνη.
- Εάν κολλήσει σκόνη επάνω στο δέκτη του διαδραστικού στυλό, θα μπορούσε να παρεμβάλλεται με την επικοινωνία υπερέθρων και ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες φυσιολογικά. Καθαρίστε το δέκτη σε περίπτωση που έχει ρύπους.
- Μη χρωματίζετε και μη βάζετε αυτοκόλλητα στο κάλυμμα του δέκτη του διαδραστικού στυλό.
- Μη χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο υπερέθρων ή μικρόφωνο υπερέθρων στον ίδιο χώρο γιατί ενδέχεται να δυσλειτουργήσει το διαδραστικό στυλό.
- Μη χρησιμοποιείτε συσκευές οι οποίες παράγουν ισχυρό θόρυβο, όπως περιστροφικές συσκευές ή μετασχηματιστές, κοντά στον βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να μην μπορείτε να λειτουργήσετε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.

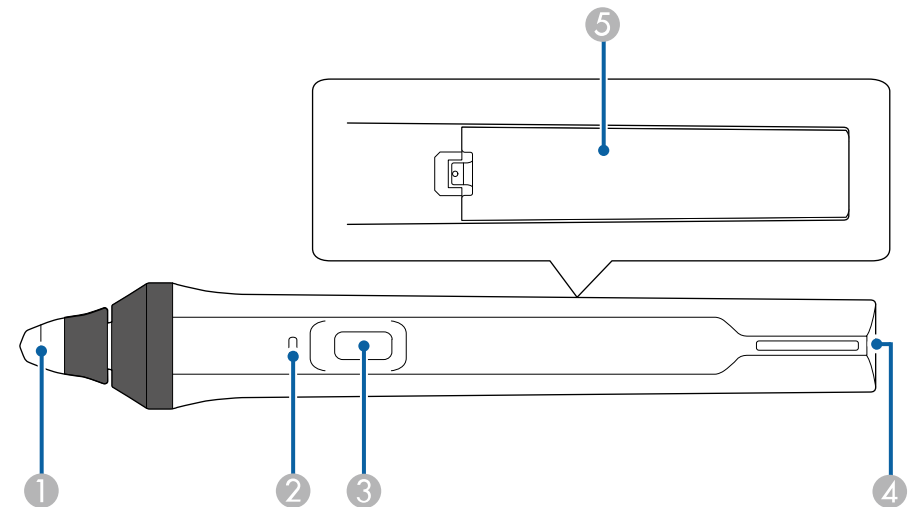
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.225](#)

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 Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας
- 3 Κουμπί
- 4 Σημείο τοποθέτησης για το λουράκι
- 5 Κάλυμμα μπαταρίας

Ανασηκώστε και κρατήστε το στυλό για να το ενεργοποιήσετε.

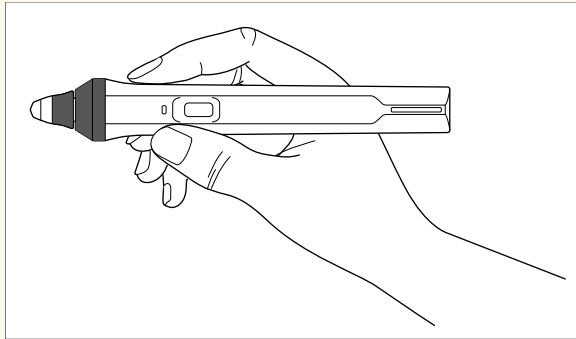
Όταν τελειώσετε τη χρήση του στυλό, αφήστε το στυλό ως έχει μακριά από την οθόνη προβολής.

Προσοχή

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

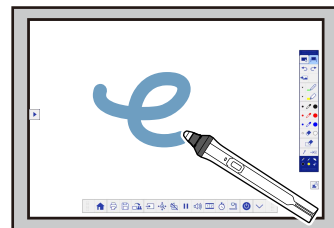
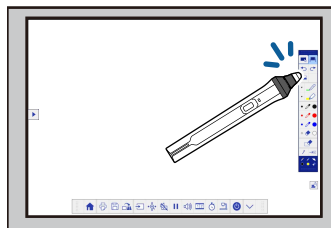


- Τα στυλό απενεργοποιούνται αυτόματα 15 δευτερόλεπτα αφότου τα ακουμπήσετε. Ανασηκώστε και κρατήστε το στυλό για να το ενεργοποιήσετε ξανά.
- Για βέλτιστη απόδοση, κρατήστε το στυλό κατακόρυφα στον πίνακα, όπως φαίνεται πιο κάτω. Μην καλύψετε τη μαύρη ταινία κοντά στη μύτη του στυλό.

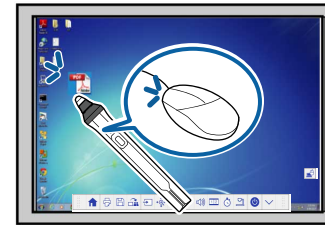


Μπορείτε να κάνετε τα ακόλουθα χρησιμοποιώντας το στυλό:

- 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 αλλαγή της λειτουργίας του στυλό από εργαλείο σχεδίασης σε γόμα ή άλλες λειτουργίες που έχουν επιλεγεί στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, πατήστε το κουμπί στο πλάι.
☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Γενικά > Σύνθ. ρυθμίσεις > Ενέρ. κουμπ. στυλό**
- 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 **Αιώρηση** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Αιώρηση**
- Για παρατεταμένο πάτημα του στυλό το οποίο θα ενεργήσει ως δεξί κλικ, επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Κατ. λειτ. στυλό** στη **Λειτ. Ubuntu**.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Κατ. λειτ. στυλό**
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Ενεργ. δεξιού κλικ** σε **Ενεργό**.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Ενεργ. δεξιού κλικ**

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.85](#)
- "Αυτόματη βαθμονόμηση" [σελ.85](#)
- "Μη αυτόματη βαθμονόμηση" [σελ.87](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διαδραστικά στυλό" [σελ.21](#)

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 τον βιντεοπροβολέα σας.

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



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

Αυτόματη βαθμονόμηση

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

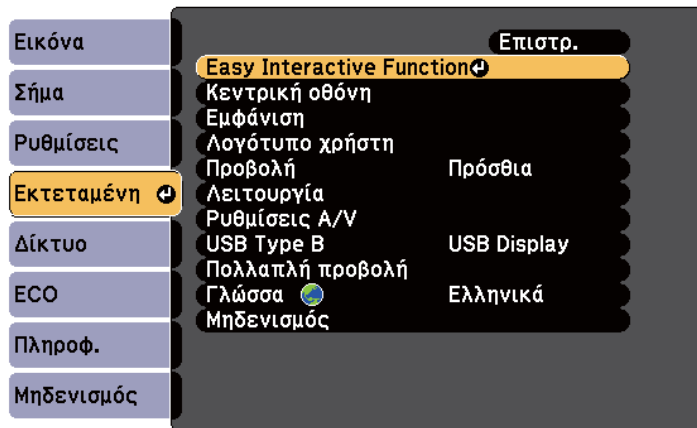


Μπορείτε, επίσης, να ξεκινήσετε την **Αυτ. βαθμονόμ.** πατώντας το κουμπί [User] στο τηλεχειριστήριο.

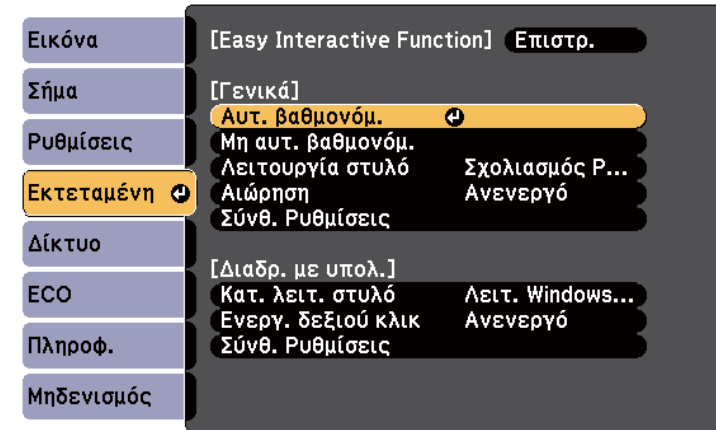
- 1** Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



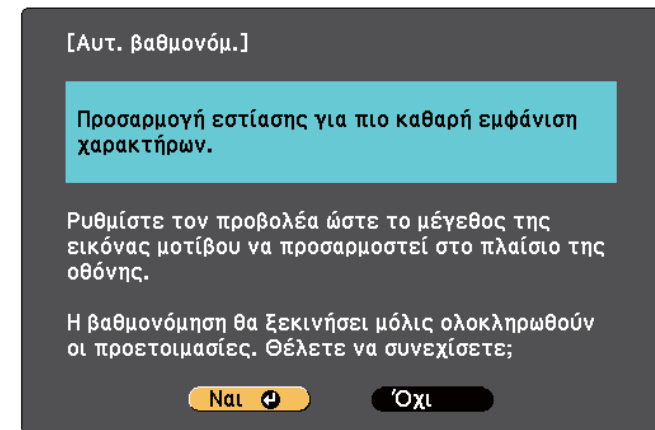
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



- 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.

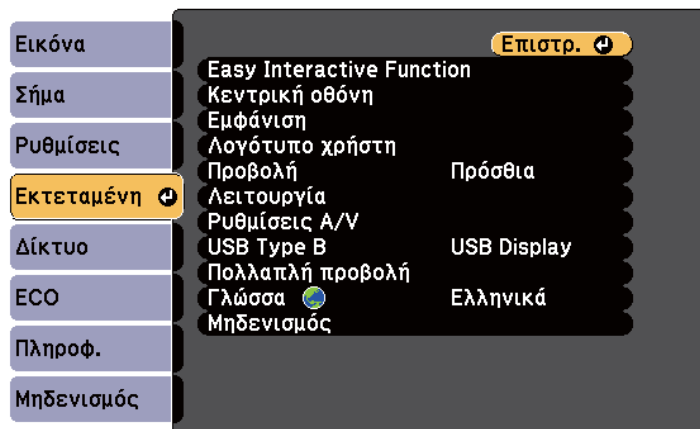
Η θέση του κέρσορα και η θέση του στυλό θα πρέπει να συμφωνούν μετά τη βαθμονόμηση. Σε αντίθετη περίπτωση, ίσως χρειαστεί να πραγματοποιήσετε μη αυτόματη βαθμονόμηση.

Μη αυτόματη βαθμονόμηση

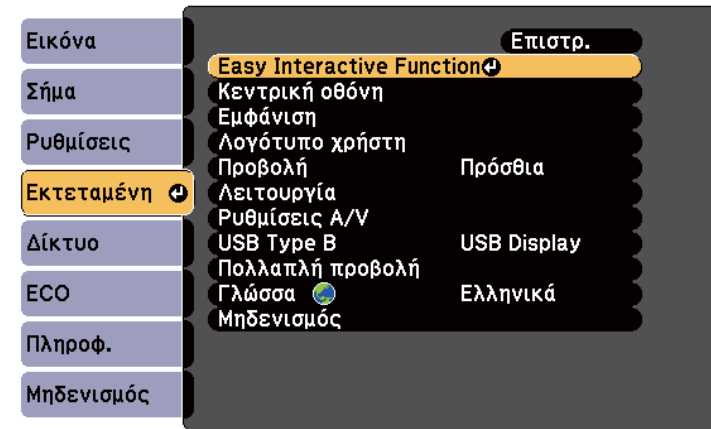
Σε περίπτωση που η θέση του κέρσορα και η θέση του στυλό δεν συμφωνούν μετά την αυτόματη βαθμονόμηση, μπορείτε να πραγματοποιήσετε μη αυτόματη βαθμονόμηση.

Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιείτε μη αυτόματη βαθμονόμηση όταν προβάλλετε εικόνες σε καμπύλη επιφάνεια.

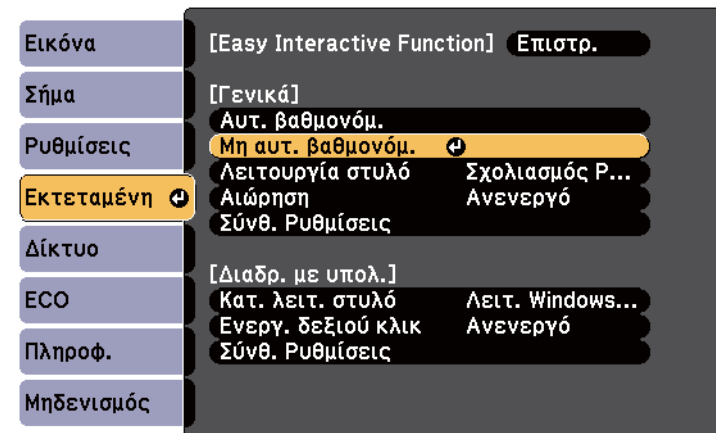
- 1** Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



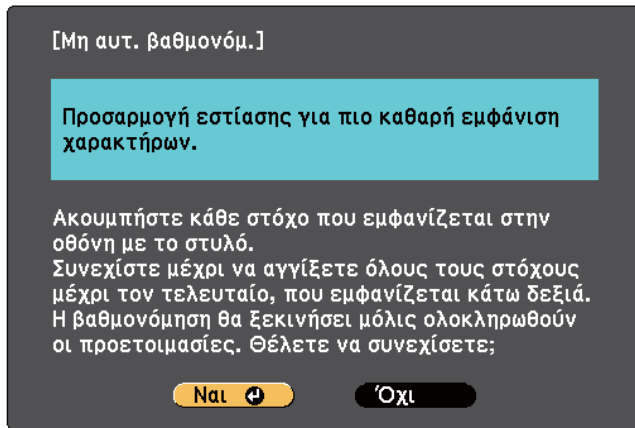
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



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



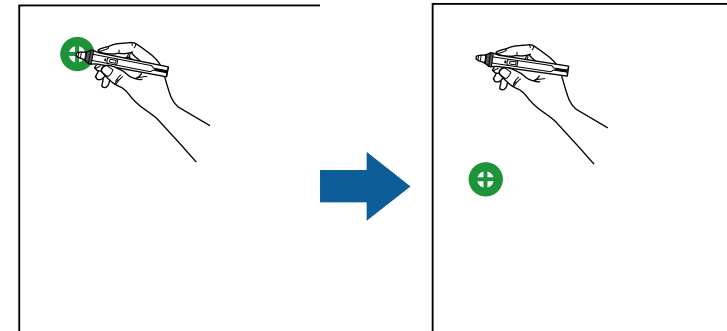
Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



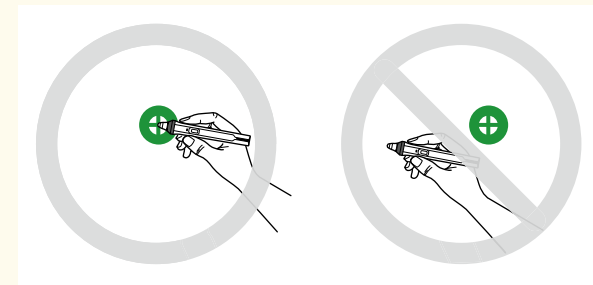
4 Ρυθμίστε την εστίαση, εάν απαιτείται, ανοίγοντας το κάλυμμα του φίλτρου αέρα στο πλάι του βιντεοπροβολέα και ολισθαίνοντας το μοχλό εστίασης.

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

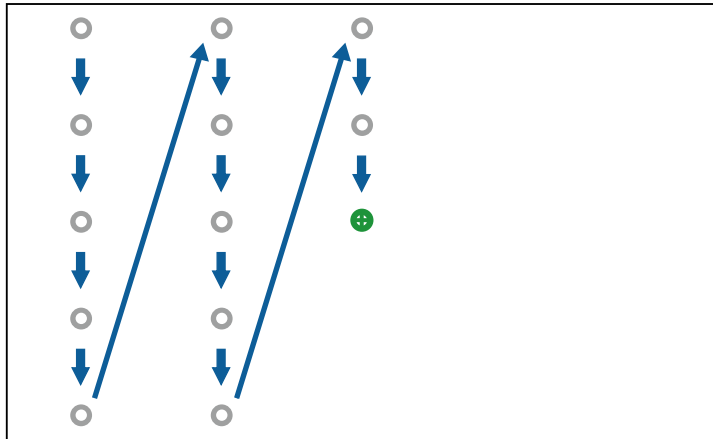
6 Αγγίξτε το κέντρο της κύκλου με τη μύτη του στυλό.
Ο κύκλος εξαφανίζεται και βλέπετε έναν άλλο κύκλο κάτω από τον πρώτο.



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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δάκτυλό σας για να αλληλεπιδράσετε με την προβαλλόμενη οθόνη, όπως θα χρησιμοποιούσατε ένα διαδραστικό στυλό

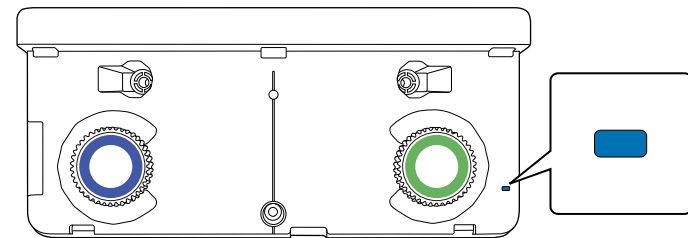
(EB-695Wi/EB-680Wi). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε ένα στυλό είτε το δάκτυλό σας ή αμφότερα την ίδια στιγμή.

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 στον *Οδηγός εγκατάστασης* για λεπτομέρειες.

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

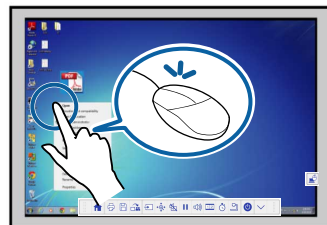
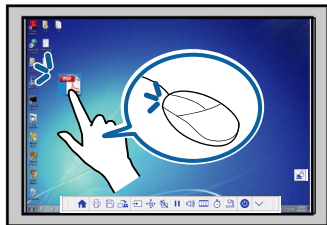




- Ελέγξτε τα ακόλουθα εάν η μονάδα αφής δεν ενεργοποιείται.
 - Η ρύθμιση **Ισχύς** στο μενού **Ρύθμ. μονάδας αφής** έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργό**.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Ρύθμ. μονάδας αφής > Ισχύς**
 - Η μονάδα αφής συνδέεται με τη θύρα TCH του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο σύνδεσης της μονάδας αφής.
- Ενδέχεται να προκύψουν ανακολουθίες τοποθέτησης, ανάλογα με τη γωνία του δακτύλου σας ή την κατεύθυνση που δείχνετε.
- 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.

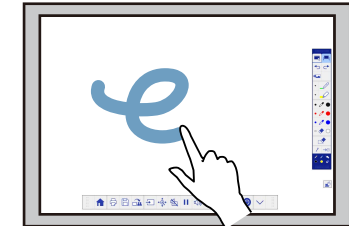
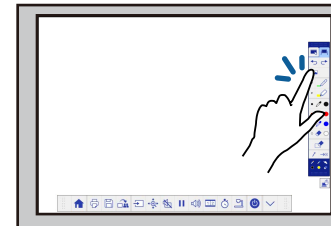


- Για αριστερό κλικ, πατήστε στον πίνακα με το δάκτυλό σας.
- Για διπλό κλικ, πατήστε δυο φορές με το δάκτυλό σας.
- Για κλικ και μεταφορά, πιέστε και σύρετε ένα στοιχείο με το δάκτυλό σας.



- 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 κατόπιν 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.

- 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 γόμα την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες αφής.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Βαθμονόμηση των Λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας" [σελ.91](#)
- "Οδηγίες ασφαλείας για Διαδραστικές λειτουργίες αφής" [σελ.93](#)
- "Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ" [σελ.94](#)

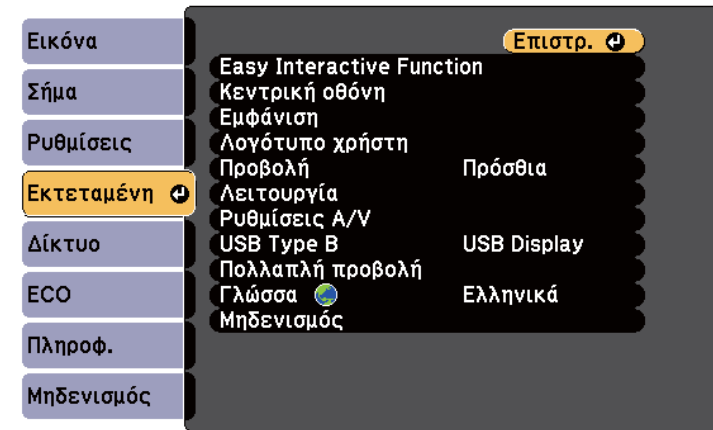
Βαθμονόμηση των Λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας

Η βαθμονόμηση συντονίζει τη θέση του δακτύλου σας με τη θέση του κέρσορά σας (EB-695Wi/EB-680Wi). Σε περίπτωση που η θέση του κέρσορα και η θέση του δακτύλου σας δεν συμφωνούν, πρέπει να βαθμονομήσετε ξανά.

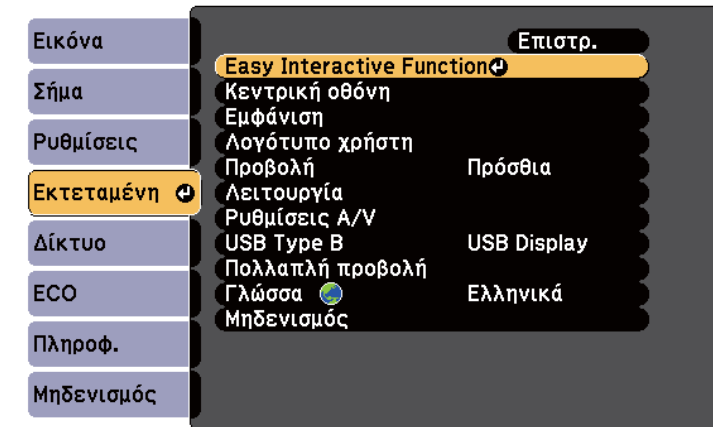


- Η τοποθέτηση του δακτύλου σας προσαρμόζεται συνήθως όταν έχει εγκατασταθεί η Μονάδα Αφής. Ανατρέξτε στον *Οδηγός εγκατάστασης* για λεπτομέρειες.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε βαθμονομήσει το σύστημα για το στυλό χρησιμοποιώντας **Αυτ. βαθμονόμ.** ή **Μη αυτ. βαθμονόμ.** προτού βαθμονομήσετε για λειτουργίες αφής με το δάκτυλό σας.
- 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)
 - Πραγματοποίηση προσαρμογών γωνίας για τη Μονάδα Αφής
 - Πραγματοποίηση Διόρθ. γεωμετρίας
 - Ρύθμιση μεγέθους εικόνας
 - Χρήση της ιδιότητας Μετακίνηση εικόνας
 - Αλλαγή της θέσης του βιντεοπροβολέα

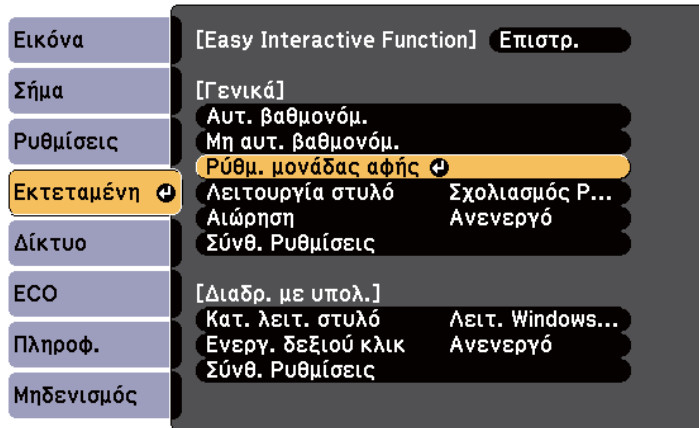
- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].



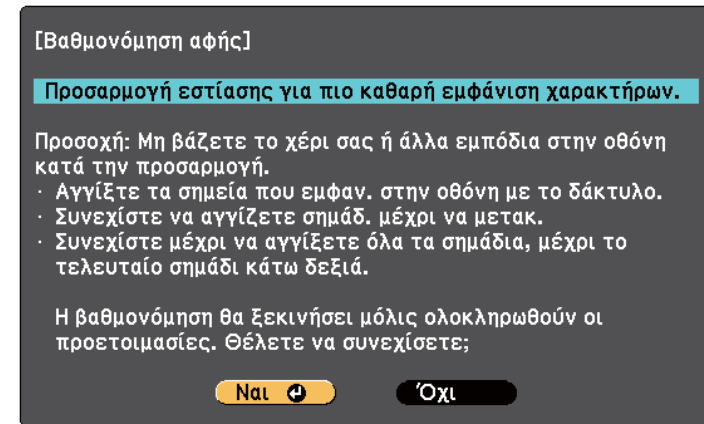
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε [Enter].



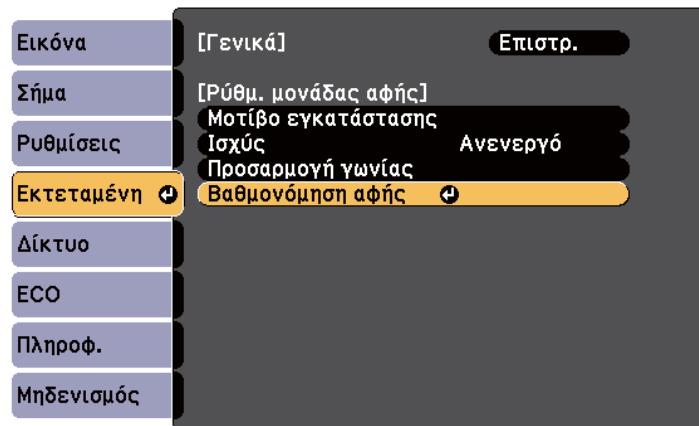
3 Επιλέξτε **Ρύθμ. μονάδας αφής** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



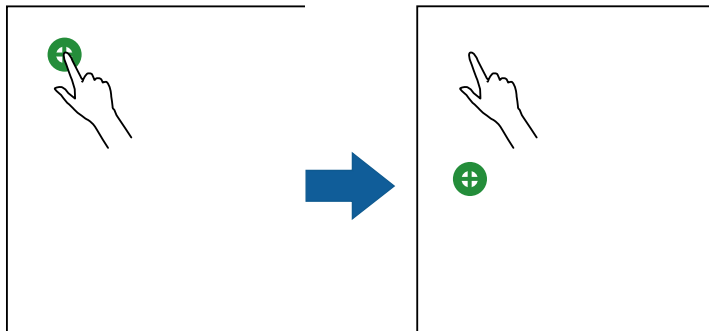
4 Επιλέξτε **Βαθμονόμηση αφής** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



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 μέχρι να εξαφανιστεί ο κύκλος και να εμφανιστεί ο άλλος κύκλος, κατόπιν αφήστε το.

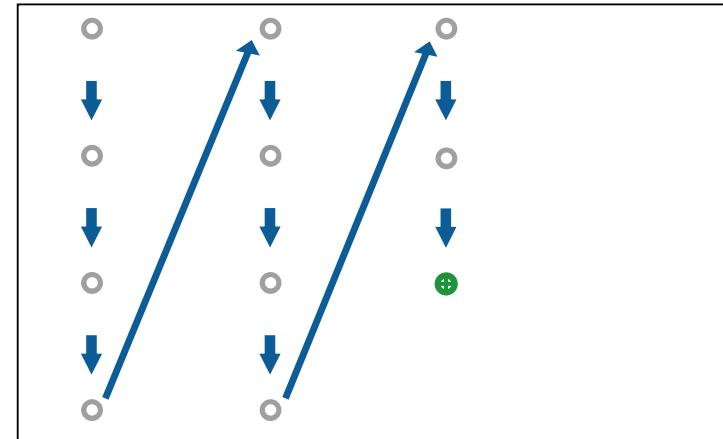


- Για πιο ακριβή βαθμονόμηση, βεβαιωθείτε ότι αγγίζετε το κέντρο του κύκλου.



- 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.



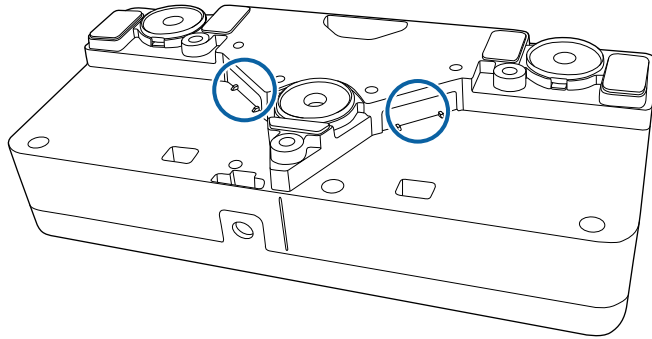
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζετε το σήμα μεταξύ του δακτύλου σας και του διαδραστικού δέκτη.
- Αν αγγίξετε λάθος θέση, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου.
- Για να ακυρώσετε τη βαθμονόμηση αφής, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] για δύο δευτερόλεπτα.

- 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 ενέργειας (EB-695Wi/EB-680Wi).

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.

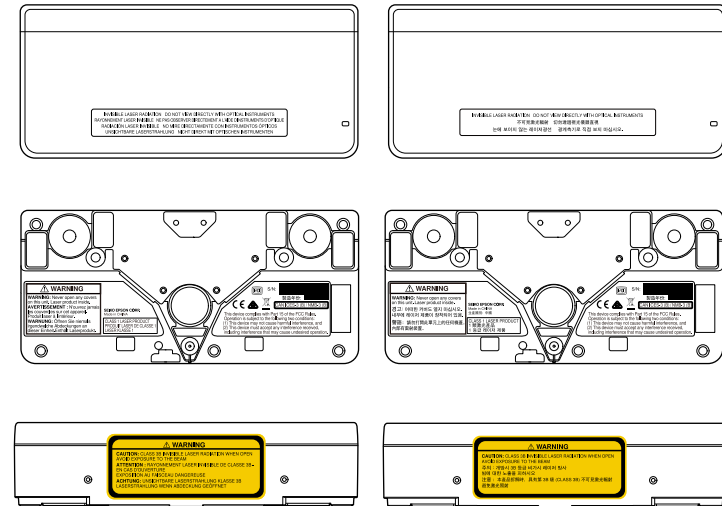
Προειδοποίηση

- Μην ανοίγετε ποτέ τυχόν περιβλήματα στο βιντεοπροβολέα ή στη Μονάδα Αφής. Μην επιχειρείτε ποτέ να αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε τον βιντεοπροβολέα ή τη Μονάδα Αφής. Οι ηλεκτρικές τάσεις στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.
- Αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα από την έξοδο και απευθυνθείτε για όλες τις επισκευές σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις, σε περίπτωση που προκύψουν προβλήματα με τον 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.

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 οποιοδήποτε κάλυμμα σε αυτήν τη μονάδα. Εμπεριέχει προϊόν λέιζερ.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:
 - ΠΡΟΣΟΧΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΟΡΑΤΟΥ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3B ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΚΤΟ
 - ΑΠΟΦΥΓΤΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΔΕΣΜΕΣ





Η λειτουργία σχολιασμού σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε προβολή από υπολογιστή, tablet, συσκευή βίντεο ή άλλη πηγή και να προσθέτετε σημειώσεις στο προβαλλόμενο περιεχόμενό σας χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-680Wi).



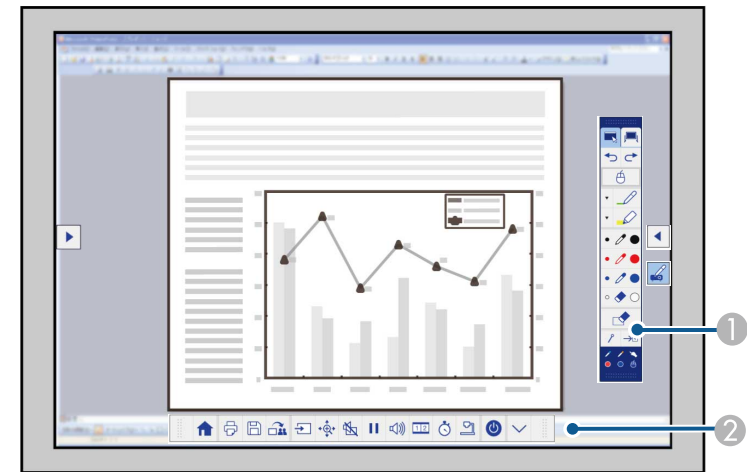
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε δύο στυλό ταυτόχρονα.
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε δύο στυλό και δύο δάκτυλα ταυτόχρονα (EB-695Wi/EB-680Wi).
- Φροντίστε να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση πρώτα.

1 Προβάλετε μια εικόνα από μια συνδεδεμένη συσκευή.

2 Κρατήστε ένα διαδραστικό στυλό κοντά στην προβαλλόμενη εικόνα ή πατήστε την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας το δάκτυλό σας.

3 Για να γράψετε ή σχεδιάσετε, πατήστε το  ή την καρτέλα γραμμής εργαλείων .

Βλέπετε τη γραμμή εργαλείων στην προβαλλόμενη εικόνα, για παράδειγμα:



① Γραμμή εργαλείων σχεδίασης

② Κάτω γραμμή εργαλείων


Όταν οι γραμμές εργαλείων εμφανίζονται, μπορείτε να γράψετε στην προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-680Wi).

Η γραμμή εργαλείων σχεδίασης παρέχει εργαλεία σχεδίασης, όπως το στυλό και τη γόμα.



Η κάτω γραμμή εργαλείων παρέχει πρόσθετα εργαλεία όπως εργαλεία για έλεγχο του βιντεοπροβολέα και αποθήκευση της προβαλλόμενης οθόνης.



- Μπορείτε, επίσης, να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας την κάτω γραμμή

εργαλείων που προβάλλεται επί της οθόνης. Πατήστε την  καρτέλα γραμμής εργαλείων εάν η κάτω γραμμή εργαλείων δεν εμφανίζεται.

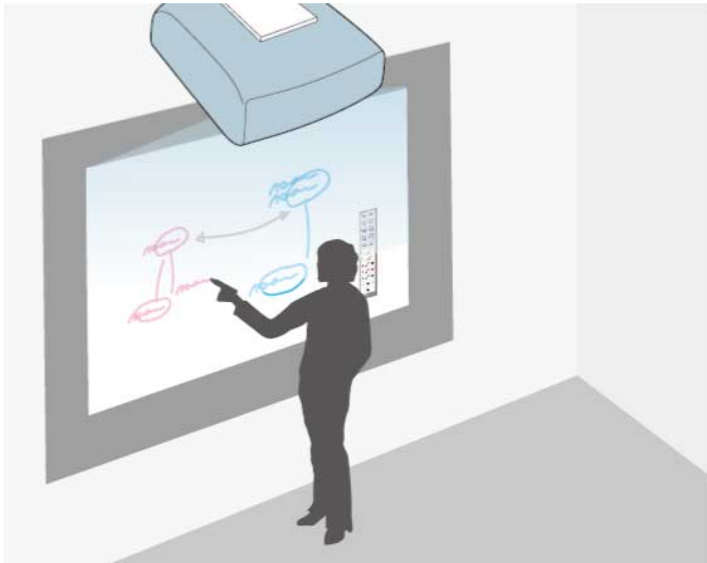
- Μπορείτε να μετακινήσετε τις καρτέλες γραμμής εργαλείων

 και  πάνω και κάτω, και την καρτέλα γραμμής

εργαλείων  δεξιά και αριστερά.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Γραμμές εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού και λειτουργίας πίνακα" [σελ.106](#)
- "Κάτω γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα" [σελ.109](#)






Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-680Wi) για να γράψετε ή να σχεδιάσετε στην επιφάνεια προβολής όπως θα κάνατε σε έναν πίνακα κιμωλίας ή σε πίνακα μαρκαδόρου.

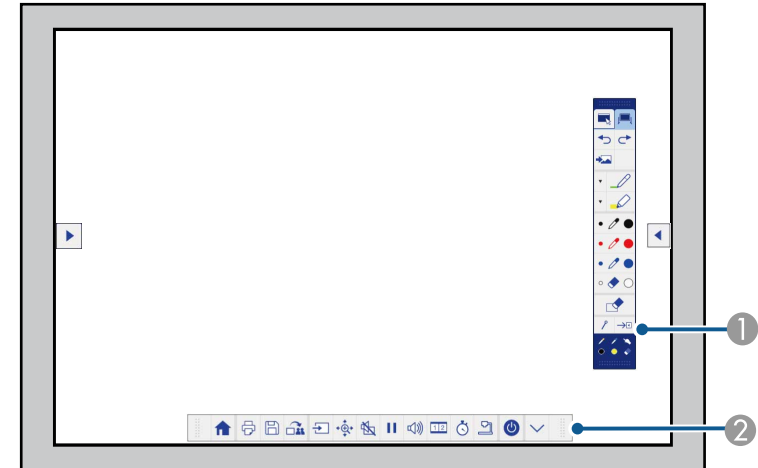


- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε δύο στυλό ταυτόχρονα.
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε δύο στυλό και δύο δάκτυλα ταυτόχρονα (EB-695Wi/EB-680Wi).
- Φροντίστε να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση πρώτα.

1 Κρατήστε ένα διαδραστικό στυλό κοντά στην προβαλλόμενη εικόνα ή πατήστε την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας το δάκτυλό σας.

2 Πατήστε την καρτέλα της γραμμής εργαλείων  ή . Προβάλλεται η γραμμή εργαλείων.

3 Πατήστε το εικονίδιο  στη γραμμή εργαλείων. Βλέπετε την οθόνη του πίνακα και τη γραμμή εργαλείων, για παράδειγμα:



- 1 Γραμμή εργαλείων σχεδίασης
- 2 Κάτω γραμμή εργαλείων

Όταν οι γραμμές εργαλείων εμφανίζονται, μπορείτε να γράψετε στην προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-680Wi).

Η γραμμή εργαλείων σχεδίασης παρέχει εργαλεία σχεδίασης, όπως το στυλό και τη γόμα.

Η κάτω γραμμή εργαλείων παρέχει πρόσθετα εργαλεία όπως εργαλεία για έλεγχο του βιντεοπροβολέα και αποθήκευση της προβαλλόμενης οθόνης.



- Μπορείτε, επίσης, να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας την κάτω γραμμή

εργαλείων που προβάλλεται επί της οθόνης. Πατήστε την καρτέλα γραμμής εργαλείων εάν η κάτω γραμμή εργαλείων δεν εμφανίζεται.




- Μπορείτε να μετακινήσετε τις καρτέλες γραμμής εργαλείων



και



πάνω και κάτω, και την καρτέλα γραμμής

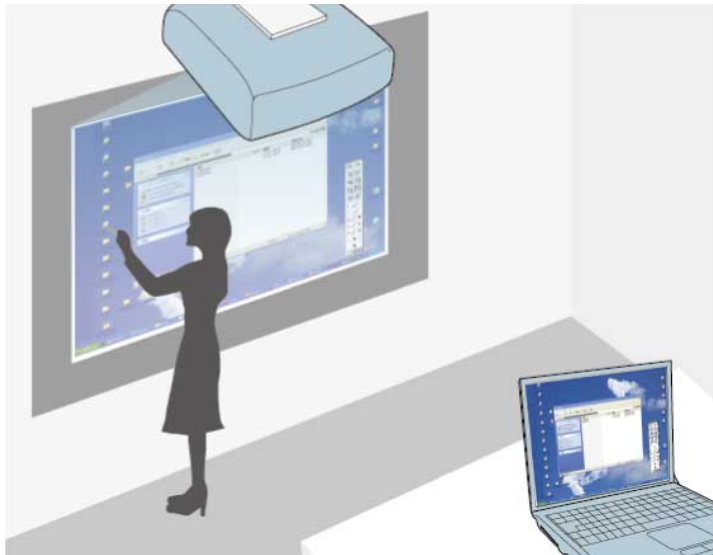
εργαλείων  δεξιά και αριστερά.



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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Γραμμές εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού και λειτουργίας πίνακα" [σελ.106](#)
- "Κάτω γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα" [σελ.109](#)



Όταν ο προβολέας συνδέεται με έναν υπολογιστή με ένα καλώδιο USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-680Wi), 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 ή νεότερη έκδοση και χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία του υπολογιστή στη δευτερεύουσα οθόνη, προβείτε στις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - Ορίστε την επιλογή **Κατ. λειτ. στυλό** σε **Λειτ. Windows/Mac** στη ρύθμιση **Easy Interactive Function** στο μενού του βιντεοπροβολέα **Εκτεταμένη**.
 - Μεταβείτε στα **Πίνακας ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Πίνακας Ρυθμίσεις Η/Υ > Εγκατάσταση** για έναρξη του προγράμματος εγκατάστασης και ρύθμιση των διαδραστικών χαρακτηριστικών.
Εάν εγκαταστήσετε τρίτη οθόνη, δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά με την οθόνη αυτή.
Δεν μπορείτε να γράφετε ή σχεδιάζετε σε πολλές οθόνες.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή σε δίκτυο, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το EasyMP Multi PC Projection έκδοση 2.10 ή νεότερη (για Windows και OS X).

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Απαιτήσεις συστήματος λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή" [σελ.99](#)
- "Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή" [σελ.100](#)
- "Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό" [σελ.102](#)
- "Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X" [σελ.104](#)

Απαιτήσεις συστήματος λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή

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

Windows	Windows Vista Service Pack 2 <ul style="list-style-type: none">• Ultimate (32 bit)• Enterprise (32 bit)• Business (32 bit)• Home Premium (32 bit)• Home Basic (32 bit)
	Windows 7 Service Pack 1 <ul style="list-style-type: none">• Ultimate (32 και 64 bit)• Enterprise (32 και 64 bit)• Professional (32 και 64 bit)• Home Premium (32 και 64 bit)
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none">• Windows 8 (32 και 64 bit)• Windows 8 Pro (32 και 64 bit)• Windows 8 Enterprise (32 και 64 bit)
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none">• Windows 8.1 (32 και 64 bit)• Windows 8.1 Pro (32 και 64 bit)• Windows 8.1 Enterprise (32 και 64 bit)
	Windows 10 <ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Home (32 και 64 bit)• Windows 10 Pro (32 και 64 bit)

Mac	OS X <ul style="list-style-type: none">• OS X 10.7.x• OS X 10.8.x• OS X 10.9.x• OS X 10.10.x• OS X 10.11.x
Ubuntu	Ubuntu <ul style="list-style-type: none">• 14.10• 15.04• 15.10• 16.04 LTS

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



- Κατά τη χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή σε ένα δίκτυο, δεν χρειάζεστε καλώδιο USB.

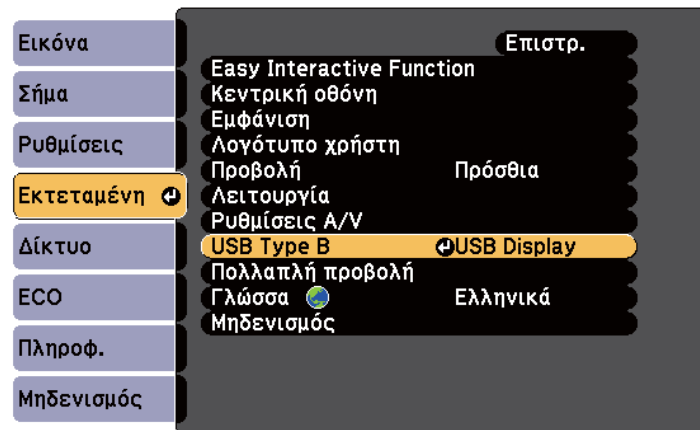
- 3** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

4 Προβάλλετε την οθόνη του υπολογιστή σας.

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



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



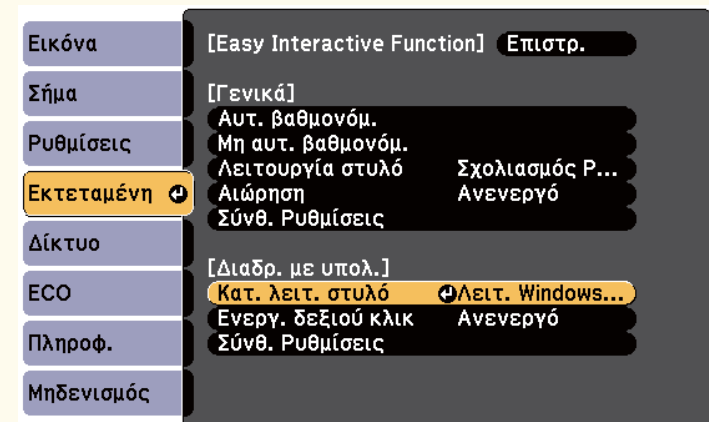
7 Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα:

- 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.


☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Κατ. λειτ. στυλό**





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



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

10 Κρατήστε ένα διαδραστικό στυλό κοντά στην προβαλλόμενη οθόνη ή αγγίξτε την προβαλλόμενη οθόνη με το δάκτυλό σας.

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.
- Εάν το  εικονίδιο δεν προβάλλεται, ορίστε τη ρύθμιση **Εικον. λειτ. Στυλό** σε **Ενεργ.** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Εικον. λειτ. Στυλό**

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** στον βιντεοπροβολέα σε **Διαδρ. με υπολ.**
☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Λειτουργία στυλό**

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.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver" [σελ.276](#)
- "Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X" [σελ.104](#)
- "Χρήστη των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο" [σελ.113](#)
- "Windows Είσοδος στυλό και Εργαλεία μελανιού" [σελ.115](#)
- "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.85](#)
- "Βαθμονόμηση των Λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας" [σελ.91](#)

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.

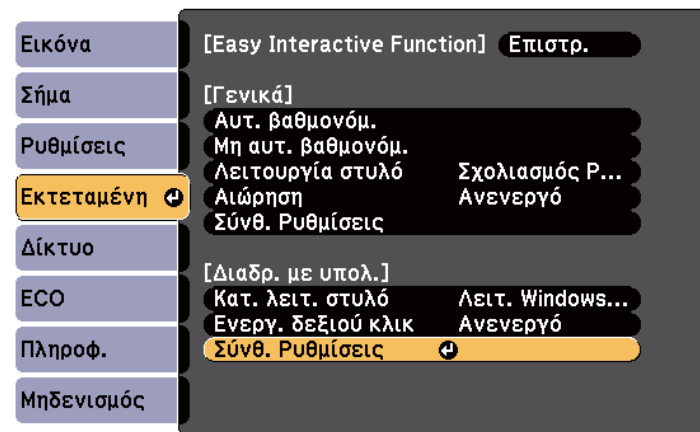
- 1 Αλλάξτε σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, εάν απαιτείται.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].



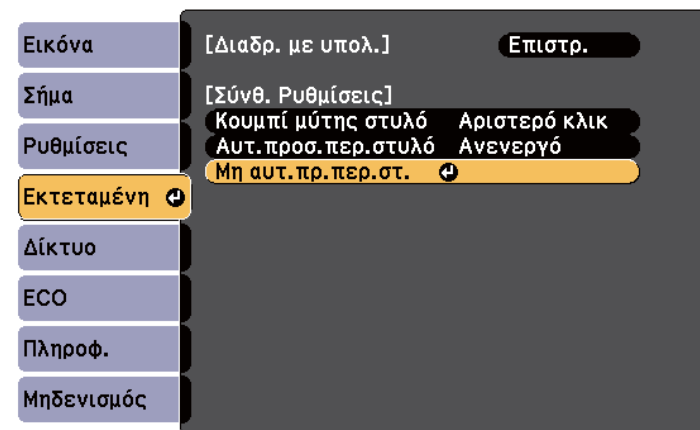
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Easy Interactive Function** και πατήστε [Enter].



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

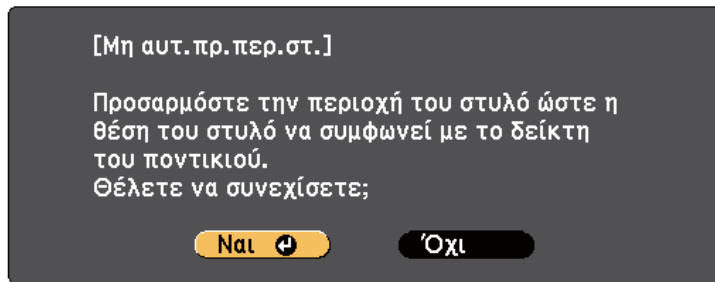


- 5 Επιλέξτε **Μη αυτ.πρ.περ.στ.** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



Όταν η **Αυτ.προσ.περ.στυλό** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, κάντε αλλαγή σε **Ανενεργό**.

- 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.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή" [σελ.100](#)

Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε OS X

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



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

- 1** Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

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

Εμφανίζεται το παράθυρο EPSON.

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

- 4** Επιλέξτε **Προσαρμοσμένη εγκατάσταση**.

- 5** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.

- 6** Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή.

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εναλλαγή της διαδραστικής λειτουργίας" [σελ.105](#)
- "Γραμμές εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού και λειτουργίας πίνακα" [σελ.106](#)
- "Κάτω γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα" [σελ.109](#)
- "Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver" [σελ.276](#)

Εναλλαγή της διαδραστικής λειτουργίας

Μπορείτε να εναλλάξετε εύκολα τη διαδραστική λειτουργία.

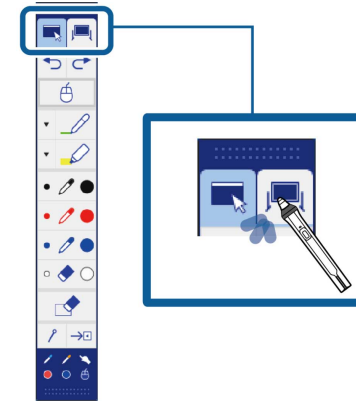
- Για να εναλλάξετε μεταξύ λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή και λειτουργίας σχολιασμού, επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα εικονίδια:
 - Για να αλλάξετε από λειτουργία σχολιασμού σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή:



- 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.

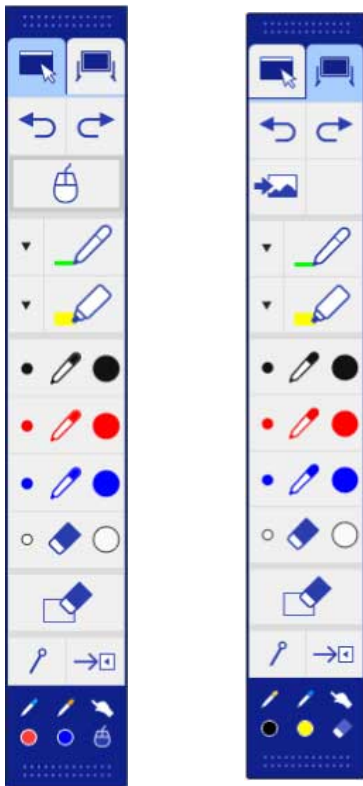












- Μπορείτε, επίσης, να αλλάξετε τη λειτουργία διάδρασης κάνοντας τα ακόλουθα:
 - Πατώντας το πλήκτρο [Pen Mode] στο τηλεχειριστήριο.
 - Κάνοντας εναλλαγή σε **Σχολιασμός PC Free** ή **Διαδρ. με υπολ.** στη ρύθμιση **Λειτουργία στυλό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Λειτουργία στυλό**
- 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.

Γραμμές εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού και λειτουργίας πίνακα








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

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



	Εναλλαγή σε λειτουργία σχολιασμού.
	Εναλλαγή σε λειτουργία πίνακα.
	Αναίρεση της τελευταίας λειτουργίας.
	Επανάληψη της τελευταίας αναίρεσης.
	Πραγματοποιεί εναλλαγή στη διαδραστική λειτουργία του υπολογιστή.
	Επιλέγει λευκό ή μαύρο φόντο ή ένα από τα τέσσερα πρότυπα.
	Γράφει ή σχεδιάζει γραμμές ελεύθερης μορφής με προσαρμοσμένο στυλό. Επιλέξτε το εικονίδιο  για να αλλάξετε το χρώμα και το πλάτος του προσαρμοσμένου στυλό.
	Γράφει ή σχεδιάζει γραμμές ελεύθερης μορφής με στυλό διάφανης επισήμανσης. Επιλέξτε το εικονίδιο  για να αλλάξετε το χρώμα και το πλάτος του στυλό επισήμανσης.

	Μαύρο στυλό (λεπτό αριστερά, παχύ δεξιά).
	Κόκκινο στυλό (λεπτό αριστερά, παχύ δεξιά).
	Μπλε στυλό (λεπτό αριστερά, παχύ δεξιά).
	Γόμα (μικρό πλάτος αριστερά, παχιά δεξιά).
	Καθαρίζει όλα τα σχέδια.
	Εμφανίζει ή αποκρύπτει τη γραμμή εργαλείων ενώ σχεδιάζετε.  : Η γραμμή εργαλείων είναι κρυμμένη ενώ σχεδιάζετε.  : Εμφανίζεται πάντα η γραμμή εργαλείων.
	Κλείνει τη γραμμή εργαλείων.


	Εμφάνιση του εργαλείου που χρησιμοποιείτε με το στυλό   ή το δάκτυλό σας  (EB-695Wi/EB-680Wi).  : Χρήση των εργαλείων στυλό. Το χρώμα του εικονιδίου δείχνει το χρώμα του στυλό.  : Χρήση εργαλείων γόμας.  : Χρήση του στυλό ή του δακτύλου σας ως ποντίκι.
---	---

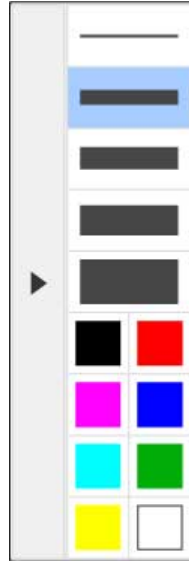
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή πλάτους και χρώματος γραμμής" [σελ.107](#)
- "Επιλογή προτύπων πίνακα" [σελ.108](#)

Επιλογή πλάτους και χρώματος γραμμής

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

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



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



- Καθώς αιωρήσετε πάνω από την παλέτα χρωμάτων, προβάλλεται το όνομα του χρώματος.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη σκιά της παλέτας χρώματος χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Παλέτα χρωμάτων** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Γενικά > Σύνθ. ρυθμίσεις > Παλέτα χρωμάτων**


- 3 Επιλέξτε το εργαλείο  ή , κατόπιν χρησιμοποιήστε το στυλό ή το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-680Wi) για να γράψετε ή να σχεδιάσετε στην επιφάνεια προβολής.

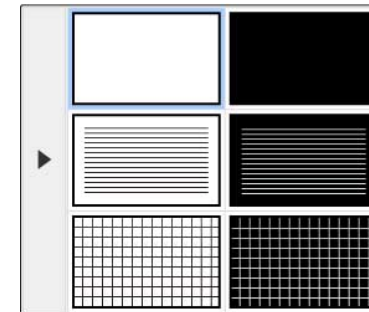


Όταν σχεδιάζουν πολλά άτομα στην προβαλλόμενη εικόνα χρησιμοποιώντας τα πολλά στυλό, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικά χρώματα και πάχος γραμμών για κάθε στυλό. Κατά τη χρήση λειτουργιών αφής, όλοι οι χρήστες μοιράζονται το ίδιο χρώμα και πάχος γραμμής.

Επιλογή προτύπων πίνακα

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

- 1 Στη λειτουργία πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο . Εμφανίζεται το ακόλουθο πλαίσιο.













- 2 Επιλέξτε ένα από τα μοτίβα προτύπου.





Κάτω γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα

Η κάτω γραμμή εργαλείων σας επιτρέπει να αποθηκεύετε, να εκτυπώνετε τις σελίδες σας ή να ελέγχετε τις διάφορες λειτουργίες του βιντεοπροβολέα.



	Εμφανίζει την Κεντρική οθόνη.
	Εκτυπώνει την προβαλλόμενη οθόνη.  Δεν μπορείτε να εκτυπώνετε περιεχόμενο που προστατεύεται από HDCP.
	Αποθηκεύει την προβαλλόμενη οθόνη στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB.  Δεν μπορείτε να αποθηκεύετε περιεχόμενο που προστατεύεται από HDCP.
	Προβαίνει σε κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης μέσω του EasyMP Multi PC Projection ή του Epson iProjection.  Δεν μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση οθόνης που προστατεύεται από HDCP.
	Αλλάζει την πηγή εικόνας χρησιμοποιώντας την προβαλλόμενη λίστα. Για να κλείσετε τη λίστα των πηγών εικόνας, επιλέξτε το εικονίδιο  στο επάνω μέρος της λίστας.

	Μεγεθύνει ή σμικρύνει την προβαλλόμενη εικόνα.
	Απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. Αγγίξτε την οθόνη για να ενεργοποιήσετε ξανά βίντεο και ήχο.
	Πραγματοποιεί παύση στην κίνηση βίντεο.
	Αυξάνει ή μειώνει την ένταση του ήχου.
	Χωρίζει την οθόνη για ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων. Κατά την εκτέλεση της προβολής split screen, επιλέξτε αυτό το εικονίδιο για να κάνετε αναλυτικές ρυθμίσεις για να χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες στην προβολή split screen.
	Μετράει το χρόνο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

	<p>Εμφανίζει τη γραμμή εργαλείων για τον έλεγχο της κάμερας εγγράφων. Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο κάμερας εγγράφων της Epson. </div> <p>AF : Εστιάστε αυτόματα στην εικόνα της κάμερας εγγράφων.</p> <p> : Παύση της,ν ενέργειας βίντεο της κάμερας εγγράφων.</p> <p>+ : Μεγεθύνετε ή σμικρύνετε τις εικόνες της κάμερας εγγράφων.</p> <p>↻ : Περιστρέψτε την εικόνα της κάμερας εγγράφων 180 μοίρες.</p> <p>📷 : Αποθανατίστε τις στατικές εικόνες της κάμερας εγγράφων.</p> <p>📹 : Ξεκινήστε και σταματήστε την εγγραφή βίντεο της κάμερας εγγράφων.</p> <p>▶ : Πραγματοποιήστε αναπαραγωγή της ταινίας της κάμερας εγγράφων.</p> <p>✕ : Κλείστε τη γραμμή εργαλείων της κάμερας εγγράφων.</p>
	<p>Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.</p>
	<p>Κλείνει την κάτω γραμμή εργαλείων.</p>

» Σχετικοί σύνδεσμοι


- "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης" [σελ.110](#)
- "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης" [σελ.110](#)
- "Επιλογή εμφάνισης συσκευής δικτύου" [σελ.111](#)

Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε το περιεχόμενο σχεδίασης που δημιουργήσατε στην προβαλλόμενη οθόνη σε συσκευή αποθήκευσης USB. Μπορείτε να κάνετε αποθήκευση σε μορφή JPG. Εάν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στη συσκευή αποθήκευσης USB, παρουσιάζεται σφάλμα. Το όνομα αρχείου ορίζεται αυτόματα.



Συσκευές αποθήκευσης USB με προστασία κωδικού πρόσβασης δεν υποστηρίζονται.

- 1** Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB με τη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.
- 2** Επιλέξτε το εικονίδιο  στην κάτω γραμμή εργαλείων. Επιλέξτε **Ναι** για να αποθηκεύσετε το περιεχόμενο σχεδίασης.


Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης

Μπορείτε να τυπώσετε το περιεχόμενο σχεδίασης που δημιουργήσατε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις εκτυπωτή στο **Ρυθμίσεις εκτυπωτή** από το μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα. Εάν δεν υπάρχει συνδεδεμένος εκτυπωτής, παρουσιάζεται σφάλμα.

Υποστηρίζονται οι ακόλουθες εντολές ελέγχου εκτυπωτή*.

Εντολές ελέγχου	Μέθοδος σύνδεσης
ESC/P-R	Μέσω δικτύου
ESC/Page, ESC/Page-Color	
PCL6	

* Δεν υποστηρίζονται όλοι οι εκτυπωτές. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μοντέλα που υποστηρίζονται, επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.


- 1 Επιλέξτε το εικονίδιο  στην κάτω γραμμή εργαλείων. Εμφανίζεται η οθόνη Εκτύπωση.
- 2 Καθορίστε τον αριθμό των αντιγράφων στην οθόνη Εκτύπωση (μέχρι 20 φύλλα).
- 3 Επιλέξτε **Εκτύπωση**.

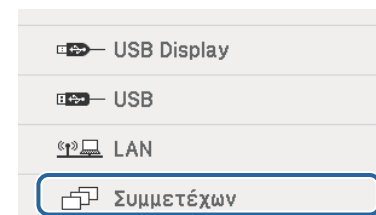
Επιλογή εμφάνισης συσκευής δικτύου

Εάν έχετε συνδέσει συσκευές στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να επιλέξετε προβολή εικόνας από αυτές τις συσκευές. Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή εικόνας από τους υπολογιστές που εκτελούν EasyMP Multi PC Projection, καθώς επίσης smartphone ή tablet που εκτελούν Epson iProjection.



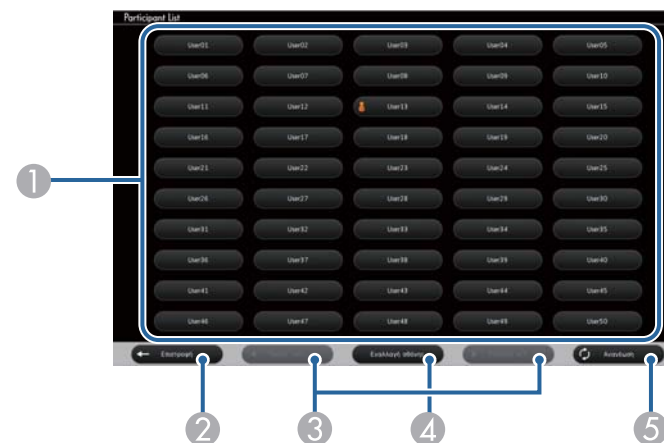
Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή δικτύου για προβολή, ακόμα και αν έχει ενεργοποιηθεί ο χρήστης που έχει συνδεθεί χρησιμοποιώντας το λογισμικό EasyMP Multi PC Projection με το συντονιστή ενεργοποιημένο. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection* για λεπτομέρειες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

- 1 Επιλέξτε το εικονίδιο  στην κάτω γραμμή εργαλείων ελέγχου βιντεοπροβολέα και κατόπιν επιλέξτε **Συμμετέχω** από τη λίστα πηγών εικόνας.




Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής χρηστών.

- 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 (Μόνο κατά την προβολή σελίδων με εικονίδια).

- 2 Κλείνει την οθόνη επιλογής χρήστη και επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.
- 3 Κάντε κλικ για να μετακινηθείτε στην προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα όταν εμφανίζεται μια μικρογραφία.
- 4 Κάνει εναλλαγή της προβολής για την οθόνη επιλογής χρηστών μεταξύ μικρογραφιών ή εικονιδίων.
- 5 Ανανεώνει την οθόνη επιλογής χρηστών.

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



- Ενώσω προβάλλεται η οθόνη επιλογής χρηστών, δεν μπορείτε να προβείτε στα ακόλουθα:
 - Να επιλέξετε διαφορετική πηγή εικόνας
 - Να χρησιμοποιήσετε διαδραστικά χαρακτηριστικά
 - Να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα από την κάτω γραμμή εργαλείων
 - Να συνδεθείτε σε πολλούς βιντεοπροβολείς
 - Να ακούσετε ήχο από το βιντεοπροβολέα (απενεργοποιείται προσωρινά)
 - 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 Συμμετέχων κατά τη σύνδεση σε πολλούς βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection και προβάλλοντας την ίδια εικόνα (mirroring).
- Σε περίπτωση που οι λειτουργίες στυλό ή οι λειτουργίες αφής δεν λειτουργούν, μπορείτε να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη πατώντας το πλήκτρο [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον 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 το EasyMP Multi PC Projection έκδοση 2.10 ή νεότερη (για Windows και OS X) για να ρυθμίσετε τον προβολέα σας σε δίκτυο υπολογιστή και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή στο δίκτυο.

Επιλέξτε **Χρήση διαδραστικού στυλό** στην καρτέλα **Γενικές ρυθμίσεις** και **Μεταφορά πολυεπίδεδου παραθύρου** στην καρτέλα **Προσαρμογή απόδοσης**. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection*.



- Αριθμός στυλό ή δακτύλων (EB-695Wi/EB-680Wi) που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα με τον τρόπο που ακολουθεί:
 - Windows: δύο στυλό και έξι δάκτυλα
 - OS X: ένα στυλό ή ένα δάκτυλο
- Η απόκριση ενδέχεται να είναι πιο αργή στο δίκτυο.
- 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 Multi PC Projection. Κατά τη σύνδεση σε πολλούς βιντεοπροβολείς, η λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή λειτουργεί για οποιονδήποτε βιντεοπροβολέα. Οι λειτουργίες που εκτελούνται σε ένα βιντεοπροβολέα απεικονίζονται και σε άλλους βιντεοπροβολείς.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο" [σελ.113](#)

Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο

Ακολουθήστε αυτά τα προληπτικά μέτρα όταν συνδέεστε σε προβολέα διαφορετικού υποδικτύου χρησιμοποιώντας EasyMP Multi PC 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 τον βιντεοπροβολέα δικτύου κατά την αποστολή αιτήματος αντήχησης μέσω της εντολής ping. Όταν είναι απενεργοποιημένη η επιλογή Internet Control Message Protocol (ICMP) στο δρομολογητή, μπορείτε να συνδεθείτε στον 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	αμφίδρομα
3621	TCP	Για μεταφορά εικόνων	αμφίδρομα
3629	TCP	Για έλεγχο του βιντεοπροβολέα	αμφίδρομα

- Βεβαιωθείτε ότι το φίλτράρισμα διεύθυνσης MAC και οι επιλογές φίλτραρίσματος εφαρμογής έχουν διαμορφωθεί σωστά στο δρομολογητή.
- Όταν εφαρμόζεται ευρυζωνική διαχείριση για επικοινωνίες μεταξύ τοποθεσιών και το EasyMP Multi PC Projection υπερβαίνει την ελεγχόμενη

ευρυζωνικότητα, ίσως να μην είστε σε θέση να συνδεθείτε με τον προβολέα σε απομακρυσμένες τοποθεσίες.



Η Epson δεν εγγυάται τη σύνδεση με τον προβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection ακόμα και αν πληρείτε τις πιο πάνω προϋποθέσεις. Όταν εξετάζετε την υλοποίηση, βεβαιωθείτε ότι δοκιμάσατε τη σύνδεση στο περιβάλλον δικτύου σας.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ή Windows Vista μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την είσοδο στυλό και τα εργαλεία μελανιού για να προσθέσετε χειρόγραφο εισαγωγή δεδομένων και σχολιασμούς στην εργασία σας.

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

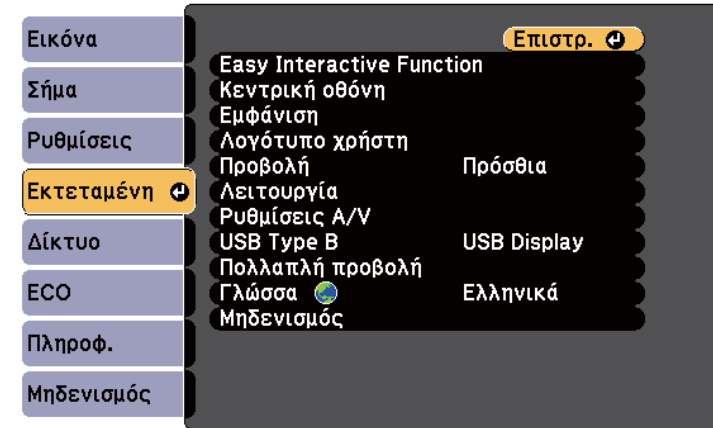
► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ενεργοποίηση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού" [σελ.115](#)
- "Χρήση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού" [σελ.116](#)

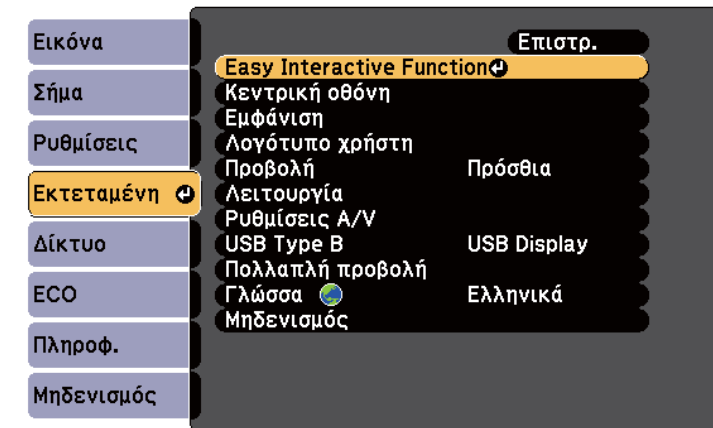
Ενεργοποίηση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού

Εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε την είσοδο στυλό και τις ιδιότητες μελανιού σε Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ή Windows Vista, πρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στυλό στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

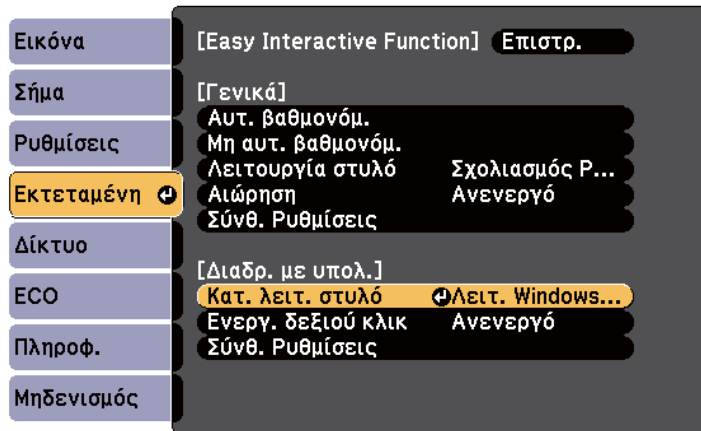
1 Πατήστε το πλήκτρο [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε το πλήκτρο [Enter].



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 **Λειτ. Windows/Mac** και πατήστε [Enter].

Χρήση Windows Είσοδος στυλό και ιδιότητες μελανιού


Εάν χρησιμοποιείτε Windows 10, 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.

επιλέξτε **Εμφάνιση κουμπιού πληκτρολογίου αφής**. Επιλέξτε το εικονίδιο πληκτρολογίου στην οθόνη.

- 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-695Wi/EB-680Wi), 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 **Έναρξη μελάνωσης**.



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

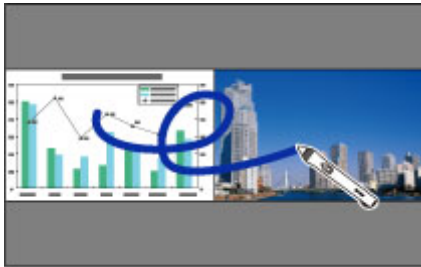
- Για να προσθέσετε σχολιασμό στις διαφάνειες PowerPoint στη λειτουργία Παρουσίαση, πατήστε το πλήκτρο στο πλάι του στυλό ή πατήστε στην επιφάνεια προβολής με το δάκτυλό σας για περίπου 3 δευτερόλεπτα, έπειτα επιλέξτε **Επιλογές δείκτη > Στυλό** από το αναδυόμενο μενού.

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

- Για να ανοίξετε το Πληκτρολόγιο αφής σε Windows 10, κάντε δεξί κλικ ή πατήστε και κρατήστε πατημένο στη Γραμμή εργασιών, κατόπιν

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

Μπορείτε να γράφετε ή σχεδιάζετε στις οθόνες.




- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διαδραστική λειτουργία του υπολογιστή σε μία από τις οθόνες.
- 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.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μετάβαση σε προβολή χωρισμένης οθόνης" [σελ.117](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων Split Screen για τη Διαδραστική λειτουργία" [σελ.118](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.123](#)

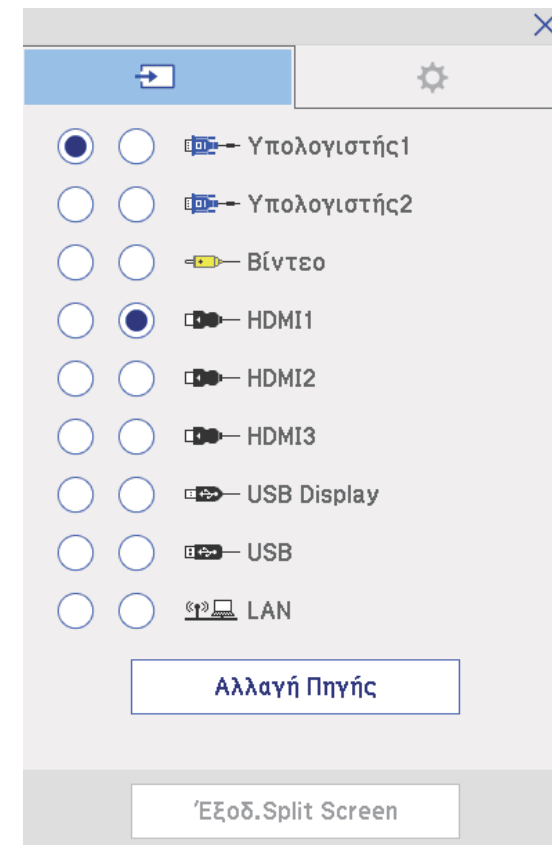
Μετάβαση σε προβολή χωρισμένης οθόνης

Μπορείτε να χωρίσετε την οθόνη για να προβάλετε δύο εικόνες ταυτόχρονα, χρησιμοποιώντας την κάτω γραμμή εργαλείων ή το τηλεχειριστήριο. Ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για εναλλαγή στην προβολή split screen χρησιμοποιώντας την κάτω γραμμή εργαλείων.

- 1 Επιλέξτε το εικονίδιο  στην κάτω γραμμή εργαλείων.



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





Μπορείτε να επιλέξετε μόνο πηγές εισόδου οι οποίες μπορούν να συνδυαστούν.

3 Επιλέξτε Αλλαγή Πηγής.

Επιλογή ρυθμίσεων Split Screen για τη Διαδραστική Λειτουργία



Ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής split screen χρησιμοποιώντας την κάτω γραμμή εργαλείων.


1 Επιλέξτε το εικονίδιο  στην κάτω γραμμή εργαλείων. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμ. split screen.

2 Επιλέξτε την καρτέλα .

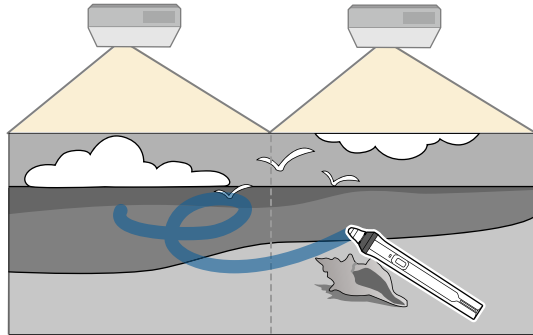
3 Επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις split screen.



- **Μέγεθος οθόνης:** μεγεθύνει μια εικόνα ενώ συρρικνώνει την άλλη. Ανάλογα με τα σήματα εισόδου βίντεο, οι εικόνες ενδέχεται να μην εμφανίζονται με το ίδιο μέγεθος εάν επιλέξετε το εικονίδιο  (Ιση).
- **Λειτ. στυλό επιλ.:** σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε το στυλό ή το δάκτυλό σας ως ποντίκι σε οποιαδήποτε οθόνη.
- **Πηγή ήχου:** επιλέγει τον ήχο. Επιλέξτε το εικονίδιο  (Αυτόματο) για ακρόαση ήχου από τη μεγαλύτερη οθόνη ή την αριστερή οθόνη.

- 4** Επιλέξτε το εικονίδιο  στην οθόνη ρύθμισης split screen για έξοδο από την οθόνη.

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες του βιντεοπροβολέα σας κατά την προβολή με δύο βιντεοπροβολείς που είναι εγκατεστημένοι δίπλα-δίπλα. Εγκαταστήστε το Easy Interactive Driver Έκδ. 4.0 από το CD-ROM Epson Projector Software for Easy Interactive Function.



Ανατρέξτε στο *Οδηγός εγκατάστασης* για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση πολλών βιντεοπροβολέων και την πραγματοποίηση ρυθμίσεων για τις Διαδραστικές λειτουργίες.




Μπορεί να μην είστε σε θέση να γράφετε και να σχεδιάζετε κατά μήκος του περιθωρίου των εικόνων.


► Σχετικοί σύνδεσμοι

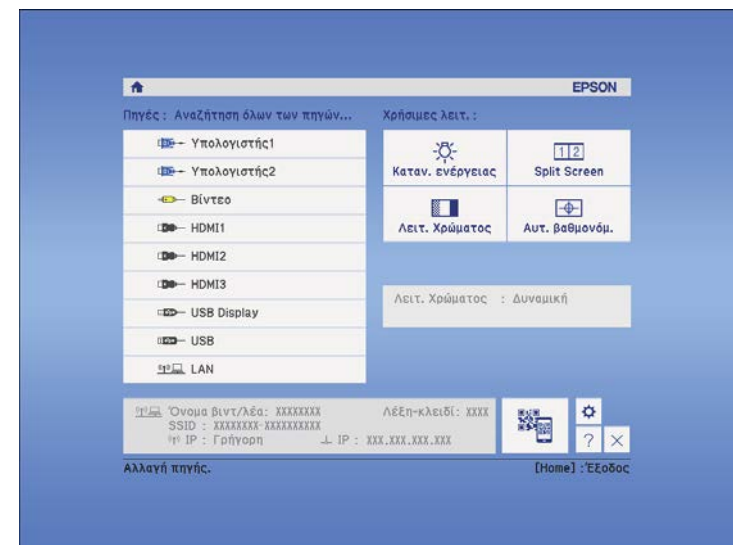
- "Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών προσωρινά σε μόνο έναν από τους βιντεοπροβολείς" [σελ.120](#)
- "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου" [σελ.41](#)
- "Χρήση πολλών βιντεοπροβολέων" [σελ.142](#)
- "Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver" [σελ.276](#)

Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών προσωρινά σε μόνο έναν από τους βιντεοπροβολείς

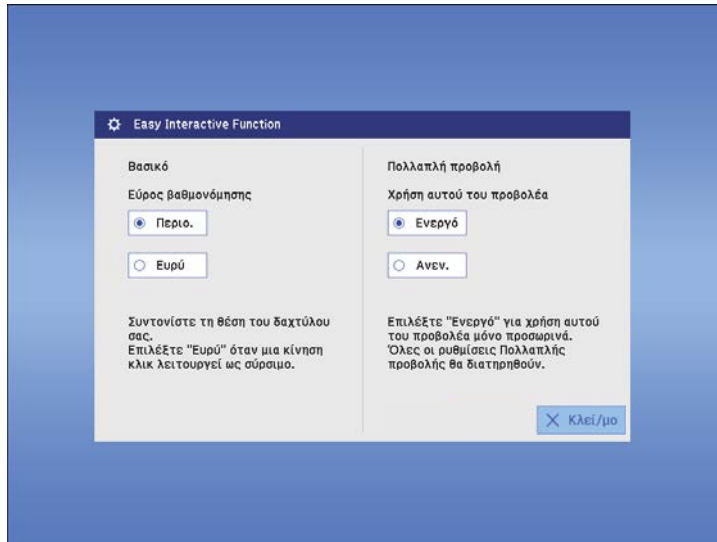
Όταν χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες στην οθόνη που προβάλλεται από δύο βιντεοπροβολείς, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προσωρινά τις διαδραστικές λειτουργίες σε μόνο έναν από τους βιντεοπροβολείς επιλέγοντας τις ακόλουθες ρυθμίσεις. Η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη μόνο στην Κεντρική οθόνη.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Home] στο τηλεχειριστήριο ή το εικονίδιο  στην κάτω γραμμή εργαλείων. Εμφανίζεται η Κεντρική οθόνη.

- 2** Πατήστε το εικονίδιο .



3 Επιλέξτε **Ενεργό** για Χρήση αυτού του προβολέα.



4 Πατήστε **Κλείσιμο** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Τώρα, μπορείτε να χρησιμοποιείτε προσωρινά τις διαδραστικές λειτουργίες σε μόνο έναν από τους βιντεοπροβολείς.



Όταν οι βιντεοπροβολείς απενεργοποιούνται, οι ρυθμίσεις **Χρήση αυτού του προβολέα** επανέρχονται στο **Ανενεργό**.

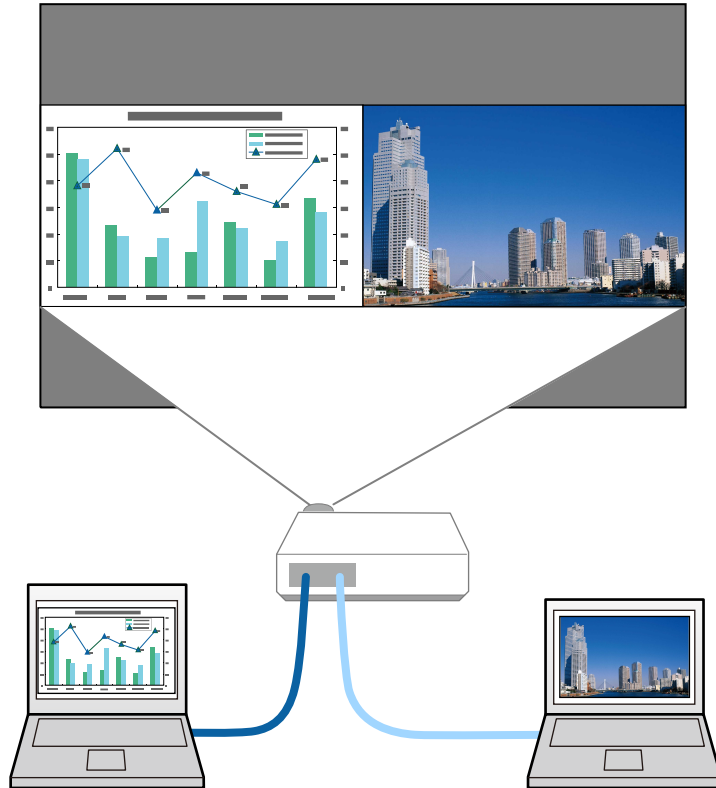
Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.123](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.126](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.131](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.132](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.133](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως ασύρματο ποντίκι" [σελ.134](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη" [σελ.136](#)
- "Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη" [σελ.137](#)
- "Αποθήκευση ενός μοτίβου χρήστη" [σελ.140](#)
- "Χρήση πολλών βιντεοπροβολέων" [σελ.142](#)
- "Προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI3 Port με το Προαιρετικό κουτί διεπαφών" [σελ.151](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.153](#)

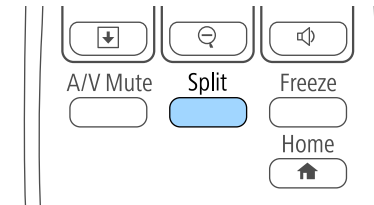
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία οθόνης διαίρεσης για να προβάλετε ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία της οθόνης διαίρεσης χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή τα μενού του βιντεοπροβολέα.



- Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία της οθόνης διαίρεσης, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες άλλες δυνατότητες του βιντεοπροβολέα και ορισμένες ρυθμίσεις ενδέχεται να εφαρμόζονται και στις δύο εικόνες.
- Δεν μπορείτε να εκτελέσετε προβολή split screen όταν το στοιχείο **Σύνδεση ELPCB02** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

🔊 **Εκτεταμένη** > **Λειτουργία** > **Σύνδεση ELPCB02**

1 Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.



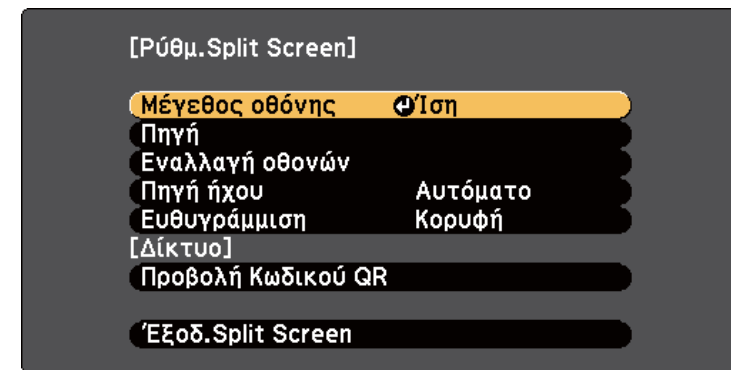
Η τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από την επιλογή **Split Screen** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

2 Πατήστε το κουμπί [Menu].

Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:

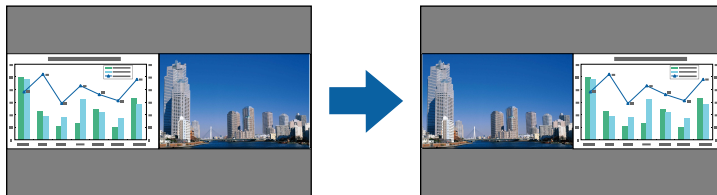


- 3** Για να επιλέξετε μια πηγή εισόδου για την άλλη εικόνα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Πηγή**, πατήστε [Enter], επιλέξτε την πηγή εισόδου, επιλέξτε **Εκτέλεση** και πατήστε [Enter].



- Μπορείτε να επιλέξετε μόνο πηγές εισόδου οι οποίες μπορούν να συνδυαστούν.
- Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία split screen (διαίρεση οθόνης), η οθόνη **Πηγή** εμφανίζεται όταν αλλάζετε την πηγή εισόδου από το τηλεχειριστήριο.

- 4** Για εναλλαγή εικόνων, επιλέξτε **Εναλλαγή οθονών** και πατήστε [Enter]. Οι προβαλλόμενες εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης αλλάζουν θέση μεταξύ τους.



- 5** Για να μεγεθύνετε μια εικόνα μειώνοντας παράλληλα την άλλη εικόνα, επιλέξτε **Μέγεθος οθόνης**, πατήστε [Enter], επιλέξτε ένα μέγεθος και πατήστε [Enter]. Για έξοδο από το μενού, πατήστε [Menu].



Ανάλογα με τα σήματα εισόδου βίντεο, οι εικόνες ενδέχεται να μην εμφανίζονται στο ίδιο μέγεθος ακόμα και αν επιλέξετε **Ίση**.

- 6** Για να επιλέξετε τον ήχο, επιλέξτε **Πηγή ήχου**, πατήστε [Enter], επιλέξτε μια επιλογή ήχου και πατήστε [Enter]. Για έξοδο από το μενού, πατήστε [Menu].



Επιλέξτε **Αυτόματο** για να ακούσετε τον ήχο από τη μεγαλύτερη οθόνη ή την αριστερή οθόνη.

- 7** Για ευθυγράμμιση των προβαλλόμενων εικόνων στο επάνω μέρος της οθόνης, επιλέξτε **Ευθυγράμμιση**, πατήστε [Enter], επιλέξτε **Κορυφή** και πατήστε [Enter] ξανά. Για έξοδο από το μενού, πατήστε [Menu].

- 8** Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τη λειτουργία της οθόνης διαίρεσης, πατήστε [Split] ή [Esc].

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης" [σελ.125](#)
- "Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης" [σελ.125](#)
- "Διαδραστικές λειτουργίες κατά την ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων" [σελ.117](#)

Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης

Δεν είναι δυνατή η προβολή αυτών των συνδυασμών πηγής εισόδου σε μια χωρισμένη οθόνη.

- Υπολογιστής1 και Υπολογιστής2
- Υπολογιστής1/Υπολογιστής2 και Βίντεο
- USB Display και USB/LAN
- USB και LAN

Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης

Περιορισμοί λειτουργίας

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

- Ρύθμιση μενού του βιντεοπροβολέα
- E-Zoom
- Εναλλαγή της λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων (η αναλογίας διαστάσεων έχει οριστεί σε **Κανονικό**)
- Ενέργειες που κάνουν χρήση του κουμπιού [User] στο τηλεχειριστήριο
- Αυτόματο διάφραγμα



Η βοήθεια μπορεί να εμφανιστεί μόνο όταν δεν λαμβάνονται σήματα εικόνας ή όταν εμφανίζεται κάποιο προειδοποιητικό μήνυμα ειδοποίησης.

Περιορισμοί εικόνας

- Εάν πραγματοποιήσετε προσαρμογές όπως **Φωτεινότητα**, **Αντίθεση**, **Κορεσμ. Χρώματος**, **Απόχρωση** και **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του

βιντεοπροβολέα, μπορεί να τις εφαρμόσετε μόνο στην εικόνα στα αριστερά. Οι προεπιλεγμένες προσαρμογές εφαρμόζονται στην εικόνα στα δεξιά. Ρυθμίσεις που επηρεάζουν ολόκληρη την προβαλλόμενη εικόνα, όπως οι ρυθμίσεις **Λειτ. Χρώματος** και **Θερμ. Χρώματος** εφαρμόζονται για τις εικόνες στα αριστερά και στα δεξιά.

- Ακόμα και αν πραγματοποιήσετε τις προσαρμογές για **Μείωση θορύβου** και **Αφ. πεπλ. μορφής** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα, η **Μείωση θορύβου** έχει οριστεί σε 0 και η **Αφ. πεπλ. μορφής** σε **Ανενεργή** για την εικόνα στα δεξιά.

☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου**

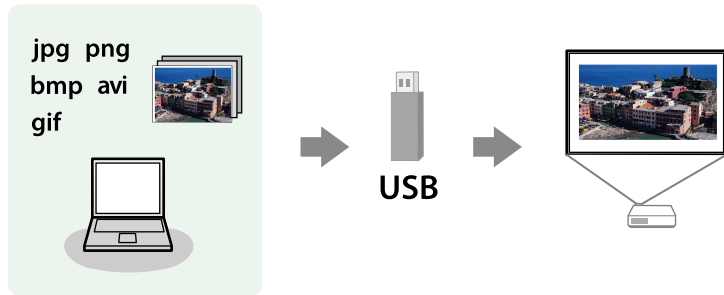
☛ **Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Αφ. πεπλ. μορφής**

- Ακόμη και αν ρυθμίσετε την επιλογή **Εμφάνιση φόντου** σε **Λογότυπο** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται η μπλε οθόνη όταν δεν υπάρχει σήμα εικόνας που να εισάγεται.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.72](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.133](#)
- "Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος" [σελ.76](#)
- "Λειτουργία χρώματος" [σελ.75](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.194](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PC Free του βιντεοπροβολέα σας κάθε φορά που συνδέετε συσκευή USB η οποία περιέχει συμβατά αρχεία παρουσίασης. Αυτό σας επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη εμφάνιση μιας παρουσίασης, καθώς και τον έλεγχο της με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα.



► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free" [σελ.126](#)
- "Προφυλάξεις για την προβολή PC Free" [σελ.126](#)
- "Εναρξη παρουσίασης PC Free" [σελ.127](#)
- "Εναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free" [σελ.129](#)
- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.130](#)

Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free

Μπορείτε να προβάλετε αυτούς τους τύπους αρχείων χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα PC Free του βιντεοπροβολέα.



- Για καλύτερα αποτελέσματα, τοποθετήστε τα αρχεία σας σε πολυμέσα που έχουν μορφοποιηθεί σε FAT16/32.
- Αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με την προβολή από πολυμέσα τα οποία έχουν μορφοποιηθεί για συστήματα αρχείων που δεν είναι Windows, προσπαθήστε να μορφοποιήσετε το πολυμέσο για Windows.

Περιεχόμενα αρχείου	Τύπος αρχείου (επέκταση)	Λεπτομέρειες
Εικόνα	.jpg	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Μορφής CMYK • Προοδευτικής μορφής • Εξαιρετικά συμπιεσμένο • Ανάλυση πάνω από 8192 × 8192
	.bmp	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση πάνω από 1280 × 800
	.gif	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση πάνω από 1280 × 800 • Κινούμενες εικόνες
	.png	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση πάνω από 1280 × 800 *
Ταινία	.avi (Motion JPEG)	Υποστηρίζει μόνο AVI 1.0. Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Αποθηκευμένο με κωδικοποίηση ήχου άλλη από PCM ή ADPCM • Ανάλυση πάνω από 1280 × 720 • Μεγαλύτερο από 2 GB

Προφυλάξεις για την προβολή PC Free

Σημειώστε τις ακόλουθες προφυλάξεις κατά τη χρήση των δυνατοτήτων PC Free.

- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB ενώ γίνεται πρόσβαση σε αυτήν γιατί το PC Free ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

- Ίσως να μην είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες ασφαλείας σε ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB με τις δυνατότητες PC Free.
- Όταν συνδέετε μια συσκευή USB που περιλαμβάνει προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος, συνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος σε ηλεκτρική πρίζα, όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή μαζί με τον βιντεοπροβολέα σας.
- Ορισμένες συσκευές ανάγνωσης καρτών USB του εμπορίου ενδέχεται να μην είναι συμβατές με τον βιντεοπροβολέα.
- Ο προβολέας μπορεί να αναγνωρίσει έως 5 κάρτες που έχουν εισαχθεί στο συνδεδεμένο αναγνώστη καρτών κάθε φορά.
- Δεν είναι δυνατή η διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου, ενώ γίνεται προβολή σε PC Free, οπότε διορθώστε το σχήμα της εικόνας πριν ξεκινήσετε την παρουσίασή σας.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες, κατά την προβολή σε PC Free.
 - Πάγωμα
 - Σίγαση A/V
 - E-Zoom
 - Δείκτης

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.132](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.131](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.133](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη" [σελ.136](#)

Έναρξη παρουσίασης PC Free

Αφού συνδέσετε μια συσκευή USB στον βιντεοπροβολέα, μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εισόδου USB και να ξεκινήσετε την προβολή παρουσίασής σας.



- Μπορείτε να αλλάξετε τις επιλογές λειτουργίας PC Free ή να προσθέσετε ειδικά εφέ επισημαίνοντας μια **Επιλογή** στο κάτω μέρος της οθόνης και πατώντας [Enter].
- Μπορείτε να χειριστείτε την παρουσίαση διαφανειών με το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας αντί για το τηλεχειριστήριο (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).

- 1 Πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων PC Free.



- Εάν εμφανιστεί η οθόνη Επιλογή μονάδας πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τη μονάδα δίσκου και πατήστε [Enter].
- Για να εμφανιστεί η οθόνη Επιλογή μονάδας, επισημάνετε το στοιχείο **Επιλογή μονάδας** στο επάνω μέρος της οθόνης της λίστας αρχείων και πατήστε [Enter].

- 2 Κάντε ένα από τα ακόλουθα για να εντοπίσετε τα αρχεία σας:

- Εάν θέλετε να εμφανίσετε τα αρχεία σε ένα υποφάκελο της συσκευής σας, πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να επισημάνετε το φάκελο και πατήστε [Enter].

- Για να μετακινηθείτε προς τα πίσω ένα επίπεδο φακέλου στη συσκευή σας, επισημάνετε την επιλογή **Αρχή** και πατήστε το κουμπί [Enter].
- Για να προβάλετε πρόσθετα αρχεία σε ένα φάκελο, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενη σελίδα** ή **Προηγούμενη σελίδα** και πατήστε [Enter] ή πατήστε τα κουμπιά [Page] επάνω/κάτω στο τηλεχειριστήριο.

3 Κάντε ένα από τα ακόλουθα:

- Για να εμφανίσετε μια μεμονωμένη εικόνα, πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημάνετε την εικόνα και πατήστε [Enter]. (Πατήστε το πλήκτρο [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη λίστας αρχείων.)
- Για να εμφανίσετε μια προβολή παρουσίασης με όλες τις εικόνες σε ένα φάκελο, πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να επισημάνετε την επιλογή **Παρουσ διαφ** στο κάτω μέρος της οθόνης και πατήστε [Enter].

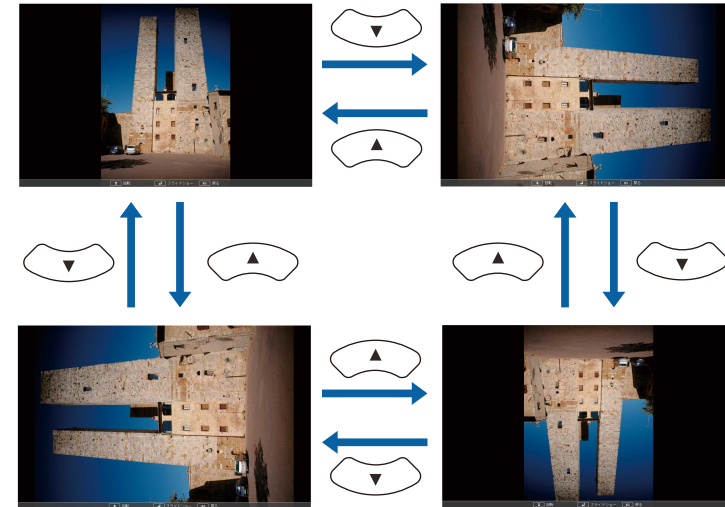


- Μπορείτε να αλλάξετε το χρόνο εναλλαγής εικόνας επισημαίνοντας το στοιχείο **Επιλογή** στο κάτω μέρος της οθόνης και πατώντας [Enter].
- Αν τα ονόματα των αρχείων είναι μεγαλύτερα από την περιοχή της οθόνης ή περιλαμβάνουν σύμβολα που δεν υποστηρίζονται, τα ονόματα των αρχείων μπορεί να συρρικνωθούν ή να αλλάξουν μόνο στην εμφάνιση οθόνης.

4 Κατά την προβολή, χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες εντολές για τον έλεγχο της οθόνης:

- Για να περιστρέψετε μια εικόνα που προβάλλεται, πατήστε το πάνω ή το κάτω πλήκτρο βέλους.

Μπορείτε να περιστρέψετε την εικόνα αγγίζοντας την απαλά με το διαδραστικό στυλό (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi) ή το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-680Wi).



- Για να μετακινηθείτε στην επόμενη ή την προηγούμενη εικόνα, πατήστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο βέλους.

Μπορείτε επίσης να τη μετακινήσετε μπροστά ή πίσω αγγίζοντας απαλά την εικόνα με το διαδραστικό στυλό (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi) ή το δάκτυλό σας (EB-695Wi/EB-680Wi).

- ### 5
- Για να διακόψετε την εμφάνιση, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη ή πατήστε το κουμπί [Esc].
Επιστρέφете στην οθόνη λίστας αρχείων.

- ### 6
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή USB, εάν είναι απαραίτητο, και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε τη συσκευή από τον βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.38](#)
- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.130](#)

Έναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free

Αφού συνδέσετε μια συσκευή USB στον βιντεοπροβολέα, μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εισόδου USB και να ξεκινήσετε την ταινία σας.



- Μπορείτε να αλλάξετε τις επιλογές λειτουργίας PC Free επισημαίνοντας μια **Επιλογή** στο κάτω μέρος της οθόνης και πατώντας [Enter].

- 1 Πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων PC Free.



- Εάν εμφανιστεί η οθόνη Επιλογή μονάδας πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τη μονάδα δίσκου και πατήστε [Enter].
- Για να εμφανιστεί η οθόνη Επιλογή μονάδας, επισημάνετε το στοιχείο **Επιλογή μονάδας** στο επάνω μέρος της οθόνης της λίστας αρχείων και πατήστε [Enter].

- 2 Κάντε ένα από τα ακόλουθα για να εντοπίσετε τα αρχεία σας:
 - Εάν θέλετε να εμφανίσετε τα αρχεία σε ένα υποφάκελο της συσκευής σας, πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να επισημάνετε το φάκελο και πατήστε [Enter].
 - Για να μετακινηθείτε προς τα πίσω ένα επίπεδο φακέλου στη συσκευή σας, επισημάνετε την επιλογή **Αρχή** και πατήστε το κουμπί [Enter].
 - Για να προβάλετε πρόσθετα αρχεία σε ένα φάκελο, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενη σελίδα** ή **Προηγούμενη σελίδα** και πατήστε [Enter] ή πατήστε τα κουμπιά [Page] επάνω/κάτω στο τηλεχειριστήριο.

- 3 Για την αναπαραγωγή μιας ταινίας, πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημάνετε το αρχείο και πατήστε [Enter].



- Αν τα ονόματα των αρχείων είναι μεγαλύτερα από την περιοχή της οθόνης ή περιλαμβάνουν σύμβολα που δεν υποστηρίζονται, τα ονόματα των αρχείων μπορεί να συρρικνωθούν ή να αλλάξουν μόνο στην εμφάνιση οθόνης.
- Αν θέλετε να αναπαραγάγετε όλες τις ταινίες σε ένα φάκελο κατ' ακολουθία, ενεργοποιήστε την επιλογή **Παρουσ διαφ** στο κάτω μέρος της οθόνης.

- 4 Για να διακόψετε την αναπαραγωγή ταινιών, πατήστε το κουμπί [Esc], επισημάνετε την επιλογή **Έξοδος** και πατήστε [Enter]. Επιστρέφете στην οθόνη λίστας αρχείων.

- 5 Απενεργοποιήστε τη συσκευή USB, εάν είναι απαραίτητο, και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε τη συσκευή από τον βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.38](#)
- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.130](#)

Επιλογές εμφάνισης PC Free

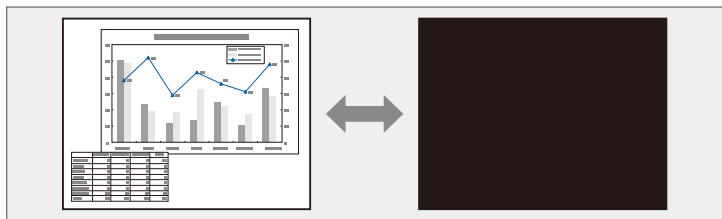
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτές τις επιλογές εμφάνισης όταν χρησιμοποιείτε το PC Free. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, επισημάνετε το στοιχείο **Επιλογή** στο κάτω μέρος της οθόνης λίστας αρχείων PC Free και πατήστε [Enter].



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Χρόνος εναλλαγής οθόνης	Όχι	Δεν εμφανίζει το επόμενο αρχείο αυτόματα
	1 δευτερόλεπτο έως 60 δευτερόλεπτα	Εμφανίζει αρχεία για τον επιλεγμένο χρόνο και μεταβαίνει στο επόμενο αρχείο αυτόματα. Οι εικόνες υψηλής ανάλυσης μπορεί να εναλλάσσονται με ελαφρώς βραδύτερο ρυθμό
Εφέ	Όχι	Χωρίς εφέ
	Σβήσιμο	Γίνεται μετάβαση μεταξύ των εικόνων με τη χρήση εφέ σβησίματος
	Σταδ. σύνθ.	Γίνεται μετάβαση μεταξύ των εικόνων με τη χρήση εφέ διάλυσης
	Τυχαία	Γίνεται μετάβαση μεταξύ των εικόνων με τη χρήση μιας τυχαίας ποικιλίας εφέ

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Σειρά εμφάνισης	Κατά όνομα	Εμφανίζει αρχεία με τη σειρά των ονομάτων
	Κατά ημερομ	Εμφανίζει αρχεία με τη σειρά των ημερομηνιών
Σειρά ταξινόμησης	Αύξουσα σειρά	Ταξινομεί τα αρχεία με τη σειρά από το πρώτο έως το τελευταίο
	Φθίνουσα σειρά	Ταξινομεί τα αρχεία με τη σειρά από το τελευταίο έως το πρώτο
Συνεχής αναπαραγωγή	Ενεργό	Εμφανίζει μια προβολή διαφανειών συνεχώς
	Ανενεργό	Εμφανίζει μια προβολή διαφανειών μία φορά

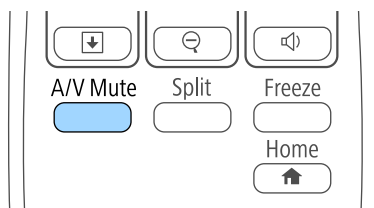
Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά την προβαλλόμενη εικόνα και τον ήχο, σε περίπτωση που θέλετε να ανακατευθύνετε την προσοχή του ακροατηρίου σας κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης. Κάθε ενέργεια σχετικά με τον ήχο ή το βίντεο συνεχίζει να εκτελείται, ωστόσο, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο όπου την έχετε διακόψει.



Εάν θέλετε να εμφανίσετε μια εικόνα, όπως το λογότυπο μιας εταιρείας ή μια εικόνα όταν είναι πατημένο το κουμπί [A/V Mute], μπορείτε να επιλέξετε την οθόνη που εμφανίζεται στη ρύθμιση **Σίγαση A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Σίγαση A/V**

1 Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να διακόψετε προσωρινά την προβολή και να θέσετε σε σίγαση οποιονδήποτε ήχο.



2 Για να ενεργοποιήσετε ξανά την εικόνα και τον ήχο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] ξανά.



• Η τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται αυτόματα 30 λεπτά αφού ενεργοποιηθεί η ρύθμιση σίγασης A/V. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.

☛ **ECO > Χρονod Σίγαση A/V**

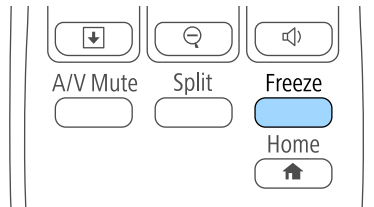
• Η λάμπα εξακολουθεί να λειτουργεί όταν είναι επιλεγμένη η Σίγαση A/V και, κατά συνέπεια, οι ώρες λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.214](#)

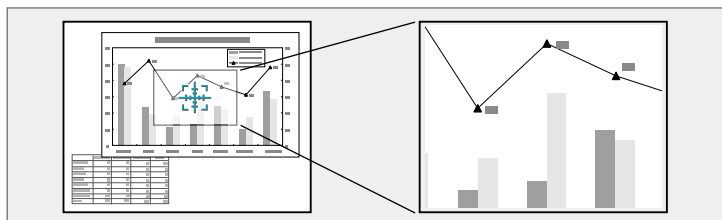
Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά τη δράση σε μια παρουσίαση βίντεο ή σε υπολογιστή και να διατηρήσετε την τρέχουσα εικόνα στην οθόνη. Κάθε ενέργεια σχετικά με τον ήχο ή το βίντεο συνεχίζει να εκτελείται, ωστόσο, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο όπου την έχετε διακόψει.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για να διακόψετε τη δράση βίντεο.



- 2** Για νέα εκκίνηση της δράσης του βίντεο σε εξέλιξη, πατήστε ξανά το κουμπί [Freeze].

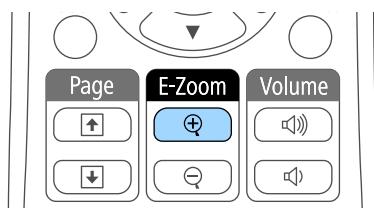
Μπορείτε να τραβήξετε την προσοχή σε μέρη μιας παρουσίασης κάνοντας ζουμ σε ένα τμήμα της εικόνας και μεγεθύνοντάς το στην οθόνη.



- Για σμίκρυνση της εικόνας, πατήστε το κουμπί [E-Zoom] –.
- Για να επιστρέψετε στο αρχικό μέγεθος της εικόνας, πατήστε το κουμπί [Esc].

Η μεγεθυμένη εικόνα προβάλλεται και το ποσοστό μεγέθυνσης εμφανίζεται στην οθόνη.

1 Πατήστε το κουμπί [E-Zoom] + στο τηλεχειριστήριο.



Εμφανίζεται ένα σταυρόνημα στην οθόνη το οποίο υποδεικνύει το κέντρο της περιοχής ζουμ.

2 Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε τη μεγεθυμένη εικόνα:

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να τοποθετήσετε το σταυρόνημα στην περιοχή της εικόνας στην οποία θέλετε να κάνετε ζουμ. Για να μετακινήσετε το σταυρόνημα διαγώνια, πατήστε οποιοδήποτε ζεύγος διαδοχικών πλήκτρων βέλους ταυτόχρονα.
- Πατήστε το κουμπί [E-Zoom] + επανειλημμένα για να μεγεθύνετε την περιοχή εικόνας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [E-Zoom] + για γρηγορότερη μεγέθυνση. Η επιλεγμένη περιοχή μπορεί να μεγεθυνθεί από μία ως τέσσερις φορές σε διαβαθμίσεις του 25.
- Για να μετακινηθείτε γύρω από τη μεγεθυμένη περιοχή της εικόνας, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα ως ασύρματο ποντίκι, ώστε να μπορείτε να ελέγχετε την προβολή σε απόσταση από τον υπολογιστή.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες ασύρματου ποντικιού με τα Windows Vista και νεότερη έκδοση ή το OS X 10.7.x και νεότερη έκδοση.

- 1** Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας τη θύρα USB-B, Computer ή HDMI του βιντεοπροβολέα.

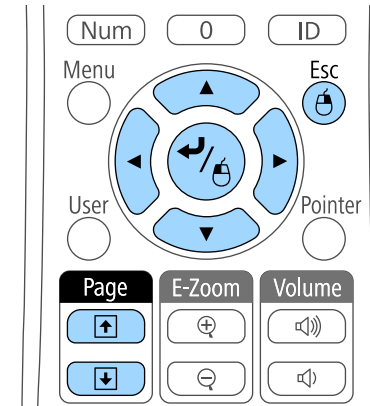


Η λειτουργία του ασύρματου ποντικιού δεν λειτουργεί κατά την προβολή εικόνων από μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI1/MHL χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο MHL.

- 2** Εάν έχετε συνδέσει τον υπολογιστή σας σε άλλη θύρα εκτός της θύρας USB-B, συνδέστε επίσης ένα καλώδιο USB στη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα και σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας (για υποστήριξη ασύρματου ποντικιού).

- 3** Ξεκινήστε την παρουσίασή σας.

- 4** Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε την παρουσίασή σας:



- Για να μετακινηθείτε σε διαφάνειες ή σελίδες, πιέστε τα κουμπιά [Page] επάνω/κάτω.
- Για να μετακινήσετε το δείκτη στην οθόνη, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους. Για να μετακινήσετε το δείκτη διαγώνια, πατήστε οποιοδήποτε ζεύγος διαδοχικών πλήκτρων βέλους ταυτόχρονα.
- Για αριστερό κλικ, πατήστε το κουμπί [Enter] μία φορά (πατήστε το δύο φορές για διπλό κλικ). Για δεξί κλικ, πατήστε το κουμπί [Esc].
- Για μεταφορά και απόθεση, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] καθώς μετακινείτε το δείκτη με τα πλήκτρα βέλους, στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί [Enter] όταν φτάσετε στον προορισμό σας.

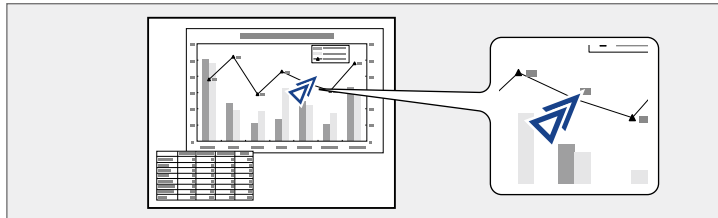


- Αν οι ρυθμίσεις για το κουμπί του ποντικιού έχουν ρυθμιστεί να αντιστρέφονται στον υπολογιστή, η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου θα αντιστραφεί επίσης.
- Η λειτουργία Ασύρ.ποντίκι δεν λειτουργεί κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Κατά την εμφάνιση του μενού ή της οθόνης Βοήθεια του βιντεοπροβολέα.
 - Όταν η επιλογή **USB Type B** έχει οριστεί σε **Easy Interactive Function** ή **USB Display/Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).
 - Κατά την εφαρμογή λειτουργιών εκτός από τη λειτουργία Ασύρ.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.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ζουμ εικόνων" [σελ.133](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη" [σελ.136](#)

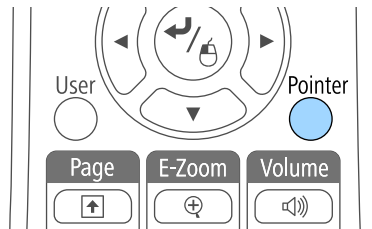
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα ως δείκτη, ώστε να σας βοηθήσει να εστιάσετε το ακροατήριό σας σε σημαντικές πληροφορίες στην οθόνη. Το προεπιλεγμένο σχήμα δείκτη είναι το βέλος. Μπορείτε να αλλάξετε το σχήμα από τη ρύθμιση **Σχήμα δείκτη** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.



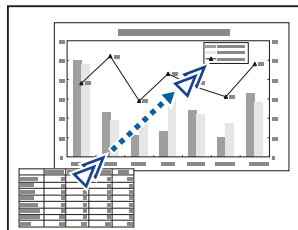
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.194](#)

1 Πατήστε το κουμπί [Pointer] στο τηλεχειριστήριο.



2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να μετακινήσετε το δείκτη στην οθόνη. Για να μετακινήσετε το δείκτη διαγώνια, πατήστε οποιοδήποτε ζεύγος διαδοχικών πλήκτρων βέλους ταυτόχρονα.



3 Πιέστε [Esc] για να αφαιρέσετε το δείκτη από την οθόνη.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε μια εικόνα στον βιντεοπροβολέα και να την εμφανίζετε όποτε ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας. Μπορείτε, επίσης, να εμφανίζετε την εικόνα όταν ο βιντεοπροβολέας δεν λαμβάνει σήμα εισόδου ή όταν διακόπτετε προσωρινά την προβολή (με χρήση της λειτουργίας Σίγαση A/V). Αυτή η εικόνα ονομάζεται οθόνη λογότυπου χρήστη.

Μπορείτε να επιλέξετε μια φωτογραφία, ένα γραφικό ή το λογότυπο της εταιρείας ως λογότυπο χρήστη, το οποίο είναι χρήσιμο για τον προσδιορισμό του κατόχου του βιντεοπροβολέα, ώστε να συμβάλει στην αποτροπή κλοπής. Μπορείτε να αποτρέψετε τις αλλαγές στο λογότυπο χρήστη με τον ορισμό προστασίας με κωδικό πρόσβασης.

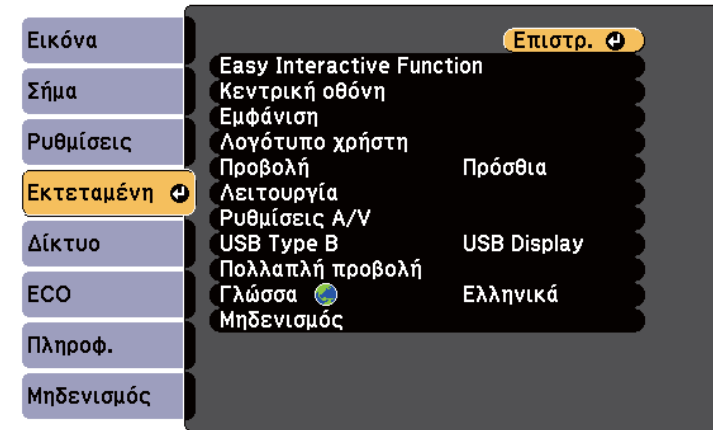


- Μόλις αποθηκεύσετε το λογότυπο χρήστη, δεν είναι δυνατή η επιστροφή στο προεπιλεγμένο εργοστασιακό λογότυπο.
- Αν η ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού ρύθμισης **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, ορίστε την σε **Ανενεργό** πριν την αποθήκευση του λογότυπου χρήστη.
- Όταν αντιγράφετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα ρύθμισης δέσμης, το λογότυπο χρήστη αντιγράφεται επίσης. Μην καταχωρείτε τις πληροφορίες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού με πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.

1 Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να προβάλετε ως λογότυπο του χρήστη.

2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

3 Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λογότυπο χρήστη** και πατήστε [Enter].



Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την προβαλλόμενη εικόνα ως λογότυπο χρήστη.



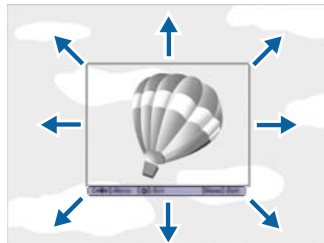
Ρυθμίσεις, όπως οι Τραπέζιο, E-Zoom ή Λόγος διαστάσεων ακυρώνονται προσωρινά όταν επιλέγετε **Λογότυπο χρήστη**.

- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται ένα πλαίσιο επιλογής να επικαλύπτει την εικόνα σας.



Ανάλογα με το τρέχον σήμα εικόνας, το μέγεθος της οθόνης μπορεί να αλλάξει ώστε να προσαρμόζεται στην ανάλυση του σήματος της εικόνας.

- 6** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να περιβάλετε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη και πατήστε [Enter].



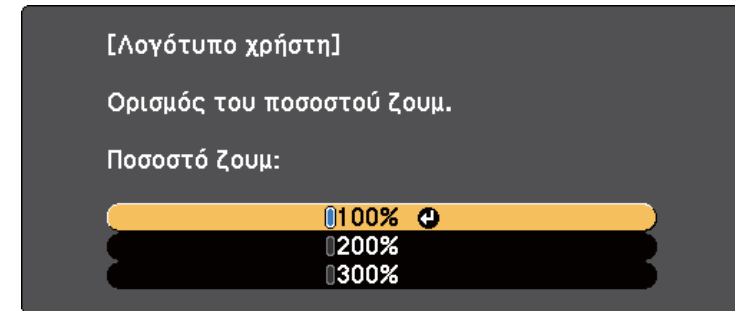
Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να επιλέξετε αυτήν την περιοχή της εικόνας.



Δεν είναι δυνατή η αλλαγή μεγέθους της περιοχής εικόνας (400 × 300 εικονοστοιχεία).

- 7** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter]. (Αν θέλετε να αλλάξετε την επιλεγμένη περιοχή, επιλέξτε **Όχι**, πατήστε [Enter] και επαναλάβετε το τελευταίο βήμα.)
Εμφανίζεται το μενού συντελεστή ζουμ της επιλογής Λογότυπο χρήστη.

- 8** Επιλέξτε ποσοστό ζουμ και πατήστε [Enter].



Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να αποθηκεύσετε την εικόνα ως λογότυπο χρήστη.

- 9** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].
Το λογότυπο χρήστη αντικαθίσταται και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

- 10** Πιέστε [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την οθόνη του μηνύματος.

- 11** Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].

- 12** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εναλ.** και πατήστε [Enter].

- 13** Επιλέξτε πότε θέλετε να εμφανίζεται η οθόνη Λογότυπο χρήστη:
- Για να εμφανίζεται κάθε φορά που δεν υπάρχει σήμα εισόδου, επιλέξτε **Εμφάνιση φόντου** και ορίστε την επιλογή σε **Λογότυπο**.
 - Για να εμφανίζεται κάθε φορά που ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Οθόνη έναρξης** και ορίστε την επιλογή σε **Ενεργό**.
 - Για να εμφανίζεται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [A/V Mute], επιλέξτε **Σίγαση A/V** και ορίστε την επιλογή σε **Λογότυπο**.

Για να αποτρέψετε οποιονδήποτε να αλλάξει τις ρυθμίσεις Λογότυπο χρήστη χωρίς την εισαγωγή πρώτα κωδικού πρόσβασης, ορίστε τη ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ενεργό** στο μενού ρύθμισης **Προστ. κωδ. πρόσβ.** και ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.131](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.155](#)

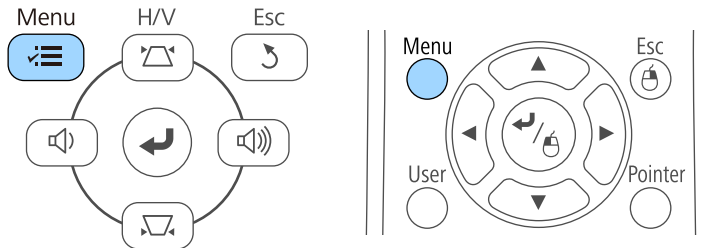
Υπάρχουν τέσσερις ήδη καταχωρημένοι τύποι μοτίβων για τον βιντεοπροβολέα, όπως ευθείες γραμμές και μοτίβα πλέγματος. Μπορείτε να προβάλετε αυτά τα μοτίβα ως υποβοήθηση σε παρουσιάσεις, χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις **Εμφάνιση Μοτίβου** στο μενού **Ρυθμίσεις**.

Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε την εικόνα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή ως Μοτίβο Χρήστη.

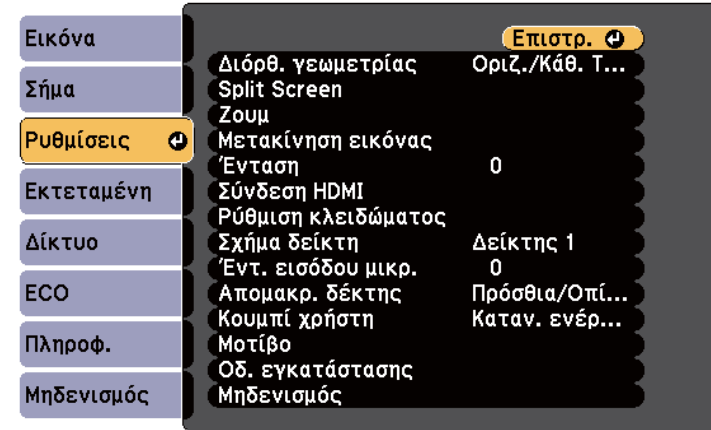


Μόλις αποθηκεύσετε ένα Μοτίβο Χρήστη, δεν μπορεί να γίνει επαναφορά του μοτίβου στην εργοστασιακή ρύθμιση.

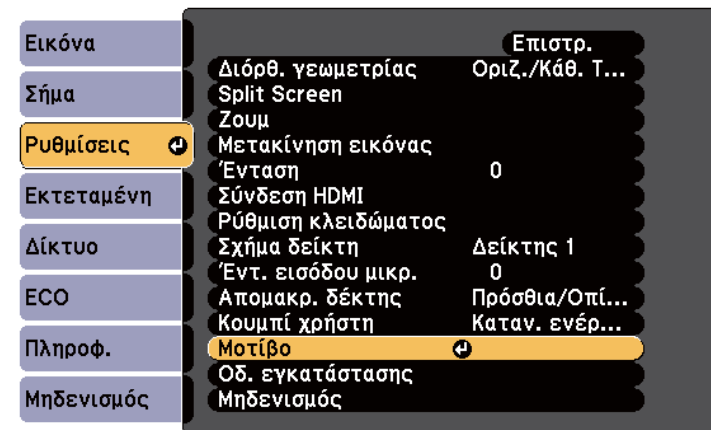
- 1 Προβάλλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως το Μοτίβο Χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο.



- 2 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



- 3 Επιλέξτε **Μοτίβο** και πατήστε [Enter].



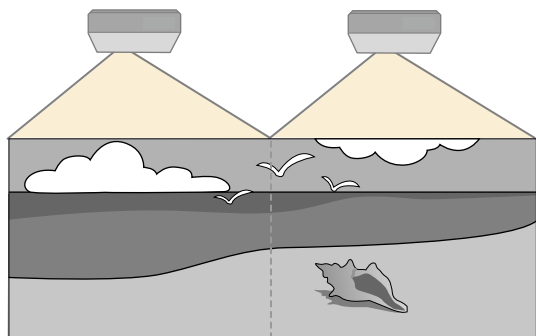
- 4 Επιλέξτε **Μοτίβο Χρήστη** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την προβαλλόμενη εικόνα ως Μοτίβο Χρήστη.



Ρυθμίσεις όπως Τραπέζιο, E-Zoom, Λόγος διαστάσεων, Ρύθμιση ζουμ ή Μετακίνηση εικόνας ακυρώνονται προσωρινά όταν επιλέγετε το **Μοτίβο Χρήστη**.

- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να αποθηκεύσετε την εικόνα ως το Μοτίβο Χρήστη.
- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].
Βλέπετε ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

Μπορείτε να συνδυάσετε τις προβαλλόμενες εικόνες από δύο ή περισσότερους προβολείς για να δημιουργήσετε μια μεγάλη εικόνα.



- Πριν αρχίσετε την προβολή, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει την επιλογή **Πολλαπλή προβολή** σε **Ενεργό** για όλους τους βιντεοπροβολείς.
 - ☛ Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Πολλαπλή προβολή
- Πριν αρχίσετε την προβολή, βεβαιωθείτε ότι επιλέγετε την ίδια λειτουργία χρώματος για όλους τους βιντεοπροβολείς.
 - ☛ Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Λειτουργία Χρώματος

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύστημα αναγνώρισης βιντεοπροβολέων για έλεγχο πολλών βιντεοπροβολέων" [σελ.142](#)
- "Ρύθμιση ομοιομορφίας χρώματος" [σελ.144](#)
- "Ρύθμιση φωτεινότητας λάμπας" [σελ.146](#)
- "Συμφωνία χρώματος εικόνας" [σελ.147](#)
- "Ρύθμιση RGBCMY" [σελ.149](#)

Σύστημα αναγνώρισης βιντεοπροβολέων για έλεγχο πολλών βιντεοπροβολέων

Όταν πολλοί προβολείς είναι τοποθετημένοι σε σειρά για την προβολή εικόνων, μπορείτε να διορθώσετε τη φωτεινότητα και τον χρωματικό τόνο για την εικόνα κάθε βιντεοπροβολέα ούτως ώστε οι εικόνες να ταιριάζουν όσο το δυνατόν περισσότερο.

Μπορείτε να ορίσετε ένα μοναδικό αναγνωριστικό για κάθε βιντεοπροβολέα ώστε να τους θέτετε σε λειτουργία ξεχωριστά, χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, να διορθώνετε τη φωτεινότητα και το χρώμα για κάθε βιντεοπροβολέα.



- Σε ορισμένες περιπτώσεις, η φωτεινότητα και ο τόνος χρώματος ενδέχεται να μην ταιριάζουν απόλυτα ακόμη και μετά τη διόρθωση.
- Εάν οι διαφορές φωτεινότητας και χρωματικού τόνου γίνουν πιο ορατές με το χρόνο, επαναλάβετε τις προσαρμογές.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

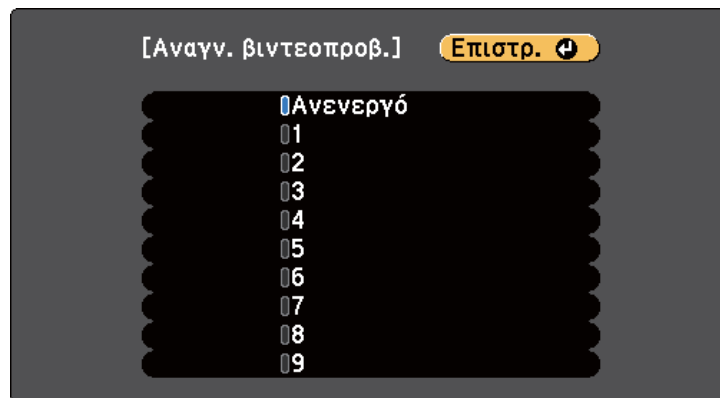
- "Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα" [σελ.142](#)
- "Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε" [σελ.143](#)

Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

Για να ελέγχετε πολλούς βιντεοπροβολείς από ένα τηλεχειριστήριο, δώστε σε κάθε βιντεοπροβολέα ένα μοναδικό αναγνωριστικό.

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή** και πατήστε [Enter].

- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** και πατήστε [Enter].
- 5 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τον αριθμό αναγνώρισης τον οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τον βιντεοπροβολέα. Στη συνέχεια, πιάστε [Enter].

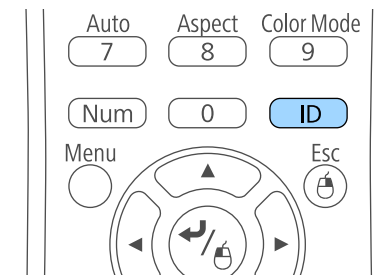


- 6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού. Επαναλάβετε αυτά τα βήματα για όλους τους άλλους βιντεοπροβολείς τους οποίους θέλετε να λειτουργείτε από το τηλεχειριστήριο.

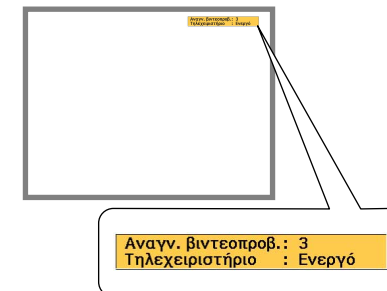
Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε

Μετά τον ορισμό αναγνωριστικού για τον βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το αναγνωριστικό για τον βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο.

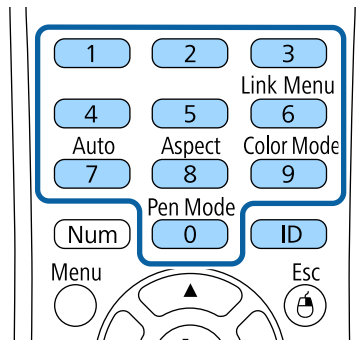
- 1 Στοχεύστε με το τηλεχειριστήριο τον βιντεοπροβολέα - στόχο και πατήστε το κουμπί [ID].



Εμφανίζεται το τρέχον αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη οθόνη. Εξαφανίζεται μετά από περίπου 3 δευτερόλεπτα.



- 2** Με πατημένο το κουμπί [ID], πατήστε το κουμπί με τον αριθμό που αντιστοιχεί στο αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε.



Επιλέγεται ο βιντεοπροβολέας που θέλετε να χειριστείτε.

- 3** Πατήστε το κουμπί [ID] για να ελέγξετε εάν λειτούργησε η διεργασία ορισμού αναγνωριστικού.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα από τον βιντεοπροβολέα.

- Εάν το τηλεχειριστήριο παρατίθεται στη λίστα ως **Ενεργό**, μπορείτε να χειρίζεστε τον βιντεοπροβολέα από το τηλεχειριστήριο.
- Εάν το τηλεχειριστήριο παρατίθεται στη λίστα ως **Ανενεργό**, δεν μπορείτε να χειρίζεστε τον βιντεοπροβολέα από το τηλεχειριστήριο. Επαναλάβετε τα βήματα πιο πάνω για να ενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.



- Όταν επιλέγετε 0 στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χειριστείτε όλους τους βιντεοπροβολείς ανεξάρτητα από τη ρύθμιση Αναγν. βιντεοπροβ.
- Πρέπει να επιλέξετε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα από το τηλεχειριστήριο κάθε φορά που ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα που έχετε ορίσει να ελέγχει. Όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, το 0 επιλέγεται ως ταυτότητα βιντεοπροβολέα του τηλεχειριστηρίου.
- Όταν ορίζετε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** σε **Ανενεργό**, μπορείτε να χειρίζεστε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, οποιοδήποτε αναγνωριστικό και εάν επιλέξετε με το τηλεχειριστήριο.

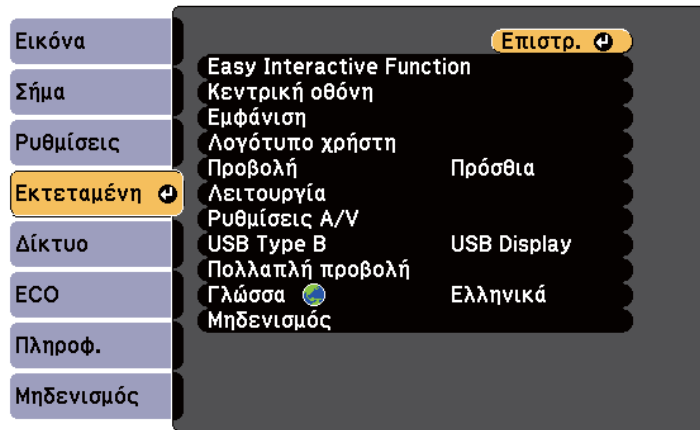
Ρύθμιση ομοιομορφίας χρώματος

Εάν ο χρωματικός τόνος της προβαλλόμενης οθόνης είναι ανόμοιος σε κάθε βιντεοπροβολέα, προσαρμόστε το χρωματικό τόνο χρησιμοποιώντας το μενού **Εκτεταμένη** κάθε βιντεοπροβολέα.

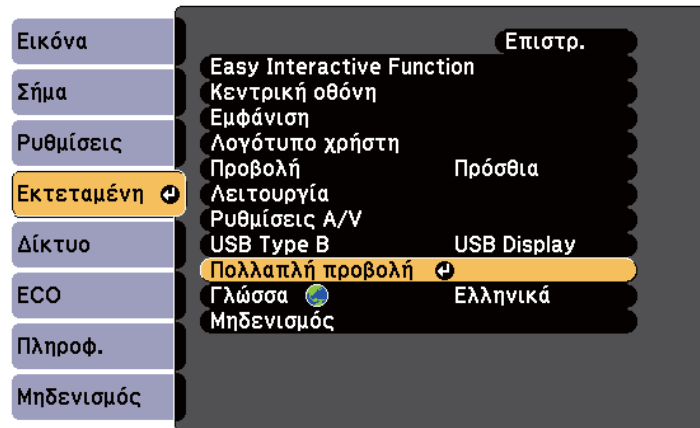


- Ο χρωματικός τόνος ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφος, ακόμα και μετά την εκτέλεση ομοιομορφίας χρώματος.
- Όταν η Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε **Δυναμική**, η λειτουργία αυτή είναι απενεργοποιημένη.
☛ **Εικόνα > Λειτ. Χρώματος**
- Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη στη λειτουργία πίνακα.

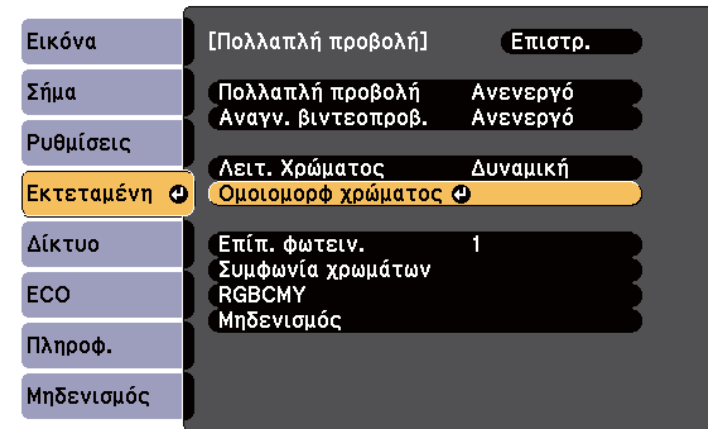
- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



- 2** Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή** και πατήστε [Enter].



- 3** Επιλέξτε **Ομοιομορφ χρώματος** και πατήστε [Enter].



- 4** Επιλέξτε **Ομοιομορφ χρώματος** και πατήστε [Enter].

- 5** Επιλέξτε **Ενεργό** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια, πατήστε [Esc].

- 6** Επιλέξτε **Επίπεδο προσ.** και πατήστε [Enter].

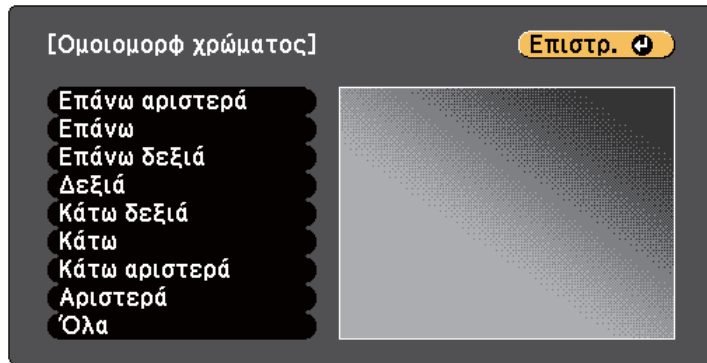


- 7** Επιλέξτε το επίπεδο και πατήστε [Esc].



- 8** Επιλέξτε **Έναρξη προσαρμογών** και πατήστε [Enter].

9 Επιλέξτε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και πατήστε [Enter].

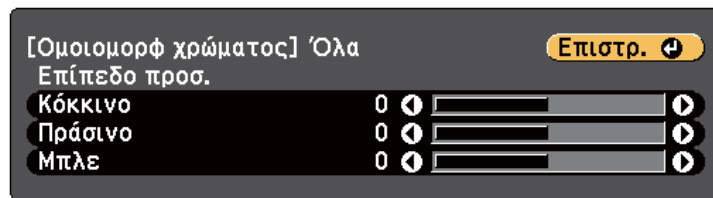


Ρυθμίστε πρώτα την περιφέρεια. Τέλος επιλέξτε τη ρύθμιση **Όλα** και, στη συνέχεια, προσαρμόστε ολόκληρη την οθόνη.

10 Επιλέξτε το χρώμα (**Κόκκινο**, **Πράσινο**, ή **Μπλε**) που θέλετε να προσαρμόσετε και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο του αριστερού βέλους για να απαλύνετε την ένταση του χρωματικού τόνου και το πλήκτρο του δεξιού βέλους για να ενισχύσετε το χρωματικό τόνο.



Η οθόνη προσαρμογής αλλάζει κάθε φορά που πατάτε [Enter].



11 Πατήστε [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής περιοχής.

12 Επαναλάβετε αυτά τα βήματα για να προσαρμόσετε κάθε περιοχή.

13 Πατήστε [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Ρύθμιση φωτεινότητας λάμπας

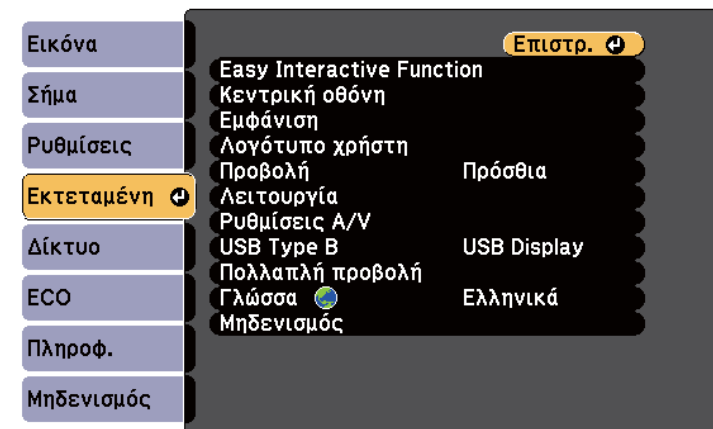
Κατά την προβολή με πολλαπλούς προβολείς, πρέπει να προσαρμόσετε τη ρύθμιση φωτεινότητας για κάθε βιντεοπροβολέα.

Ενεργοποιήστε όλους τους βιντεοπροβολείς και επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπ. φωτειν.** στο μενού **Εκτεταμένη** του κάθε βιντεοπροβολέα έτσι ώστε όλοι οι βιντεοπροβολείς να εκπέμπουν την ίδια φωτεινότητα με την πιο σκοτεινή λάμπα στη συνδυαστική οθόνη.

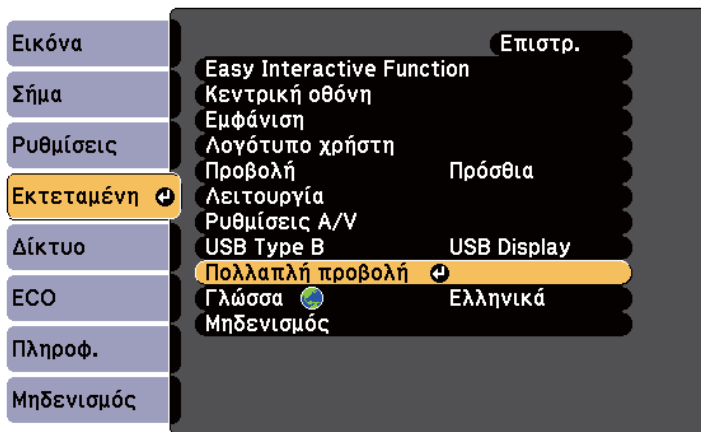


- Ακόμα κι αν προσαρμόσετε τα επίπεδα φωτεινότητας, η φωτεινότητα κάθε λάμπας ενδέχεται να μην αντιστοιχίζεται ακριβώς.
- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν το στοιχείο **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **Κανονικό**.
 - **ECO > Καταν. ενέργειας**
- Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη στη λειτουργία πίνακα.

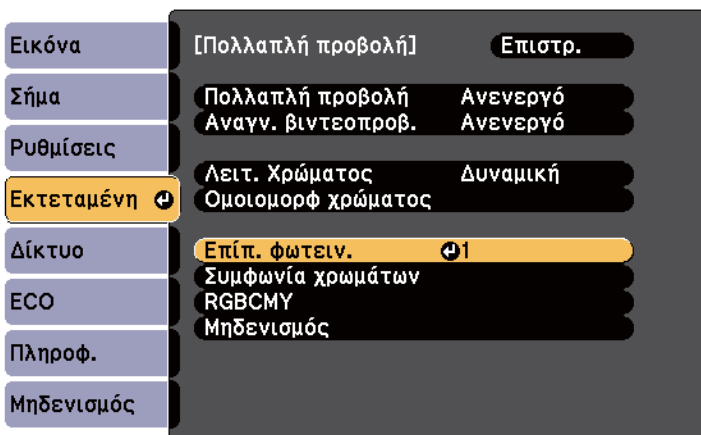
1 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



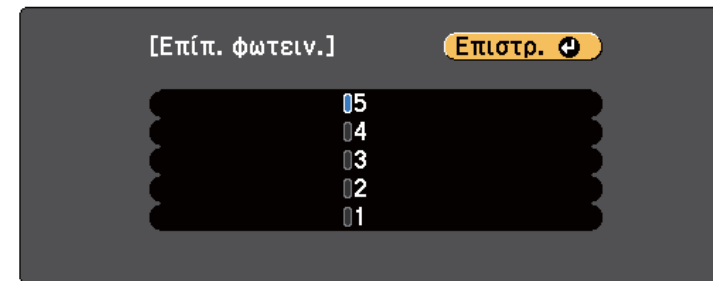
2 Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή** και πατήστε [Enter].



3 Επιλέξτε **Επίπ. φωτειν.** και πατήστε [Enter].



4 Επιλέξτε το επίπεδο φωτεινότητας και πατήστε [Enter].



5 Πατήστε [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Συμφωνία χρώματος εικόνας

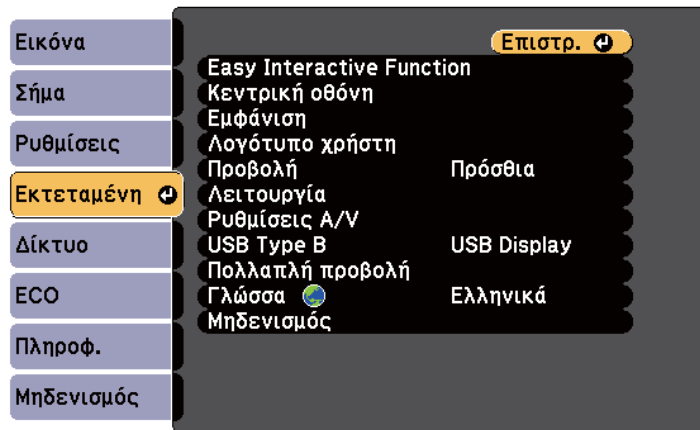
Μπορείτε να συνδυάσετε την ποιότητα οθόνης πολλών βιντεοπροβολέων οι οποίοι θα κάνουν προβολή ο ένας δίπλα στον άλλον.

Ενεργοποιήστε όλους τους βιντεοπροβολείς και επιλέξτε τη ρύθμιση **Συμφωνία χρωμάτων** στο μενού **Εκτεταμένη** του κάθε βιντεοπροβολέα έτσι ώστε η ποιότητα εμφάνισης όλων των βιντεοπροβολέων να αντιστοιχεί στη συνδυαστική οθόνη.

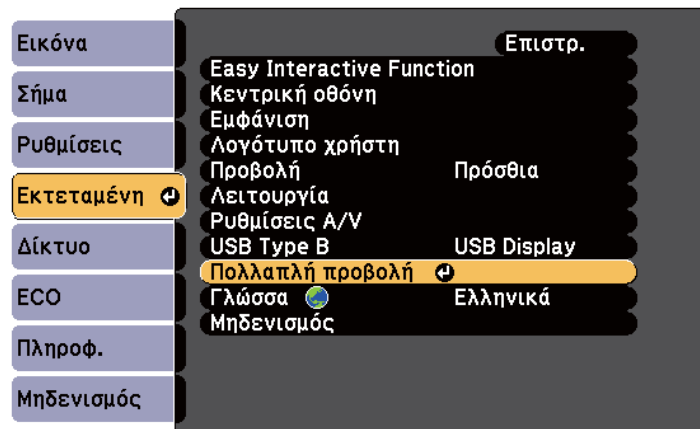


Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη στη λειτουργία πίνακα.

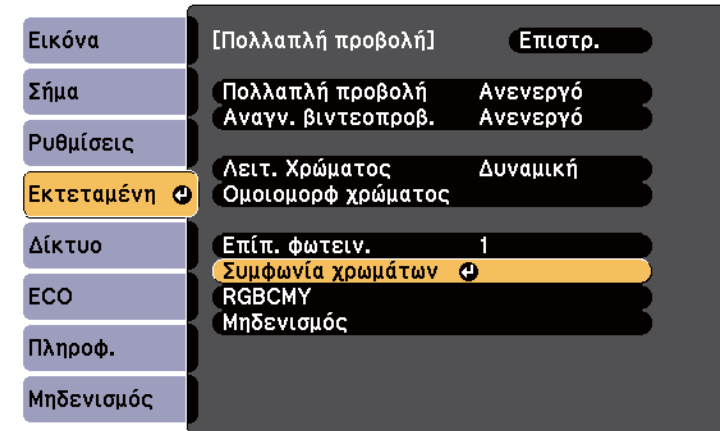
- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



- 2** Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή** και πατήστε [Enter].



- 3** Επιλέξτε **Συμφωνία χρωμάτων** και πατήστε [Enter].



- 4** Επιλέξτε **Επίπεδο προσ.**

Υπάρχουν έξι επίπεδα προσαρμογής από λευκό στο γκριζο και έως το μαύρο. Μπορείτε να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.



- 5** Επιλέξτε **Κόκκινο**, **Πράσινο** ή **Μπλε** και προσαρμόστε το χρωματικό τόνο.

- 6** Επιλέξτε **Φωτεινότητα** και ρυθμίστε την τιμή.

- 7** Επιστρέψτε στο βήμα 4 και προσαρμόστε άλλο επίπεδο.

8 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Ρύθμιση RGBCMY

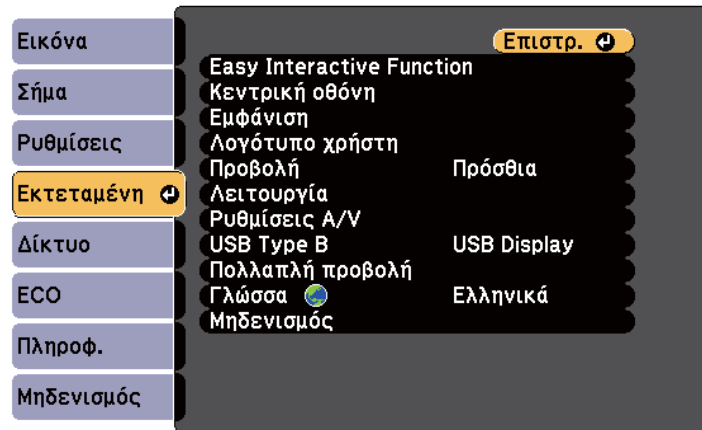
Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές **Απόχρωση**, **Καθαρότητα** και **Φωτεινότητα** για κάθε χρώμα, R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο).

Ενεργοποιήστε όλους τους βιντεοπροβολείς και επιλέξτε τη ρύθμιση **RGBCMY** στο μενού **Εκτεταμένη** του κάθε βιντεοπροβολέα έτσι ώστε ο χρωματικός τόνος της συνδυαστικής οθόνης να είναι εξ' ολοκλήρου ομοιόμορφος.

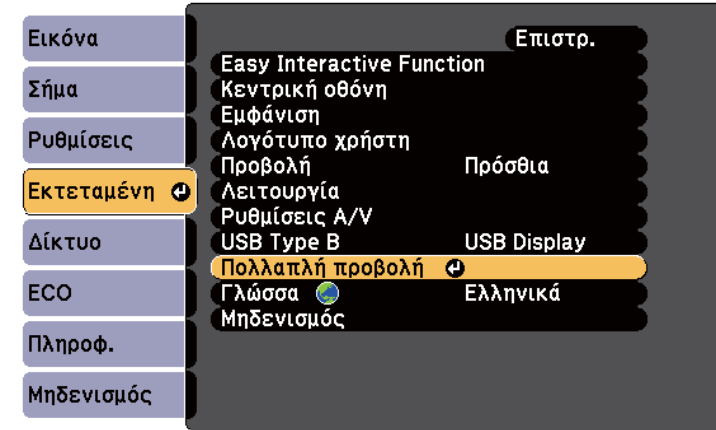


Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη στη λειτουργία πίνακα.

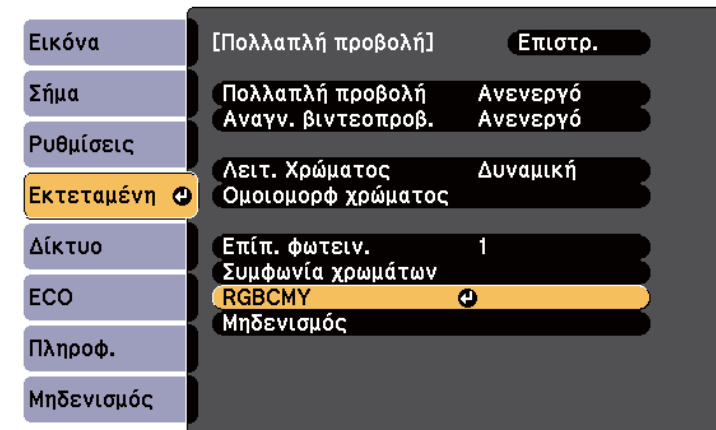
1 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



2 Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή** και πατήστε [Enter].

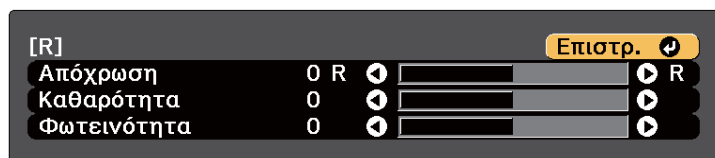


3 Επιλέξτε **RGBCMY** και πατήστε [Enter].



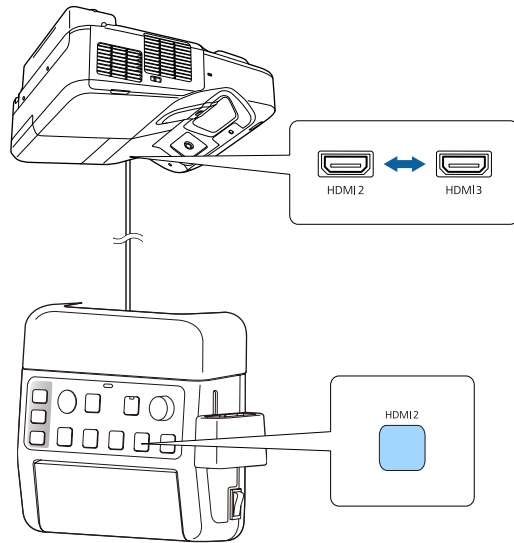
4 Επιλέξτε το χρώμα προς προσαρμογή και πατήστε [Enter].

- 5** Κάντε τα παρακάτω ανάλογα με τις ανάγκες για κάθε ρύθμιση:
- Για να ρυθμίσετε τη συνολική απόχρωση του χρώματος, κυανωπή-πρασινωπή - κοκκινωπή, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Απόχρωση**.
 - Για να ρυθμίσετε τη συνολική ζωηρότητα του χρώματος, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Καθαρότητα**.
 - Για να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα του χρώματος, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα**.

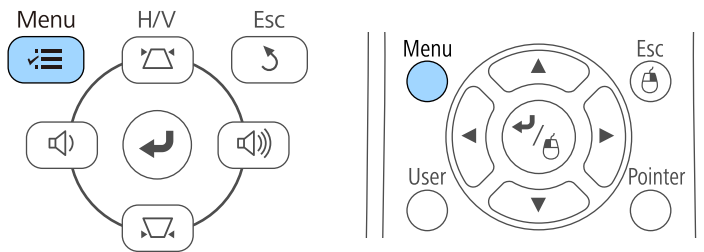


- 6** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

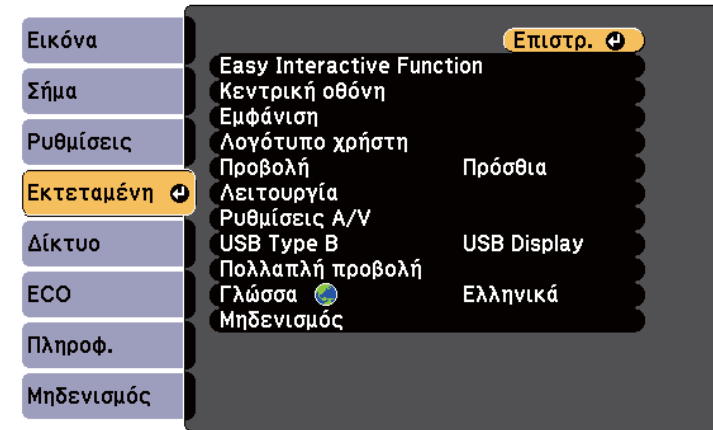
Όταν το προαιρετικό κουτί διεπαφών (ELPCB02) συνδέεται στον προβολέα, πρέπει να επιλέξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις για να προβάλετε εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI3 του προβολέα. Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις, γίνεται εναλλαγή της πηγής εισόδου μεταξύ HDMI2 και HDMI3 κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [HDMI2] στο κουτί διεπαφών.



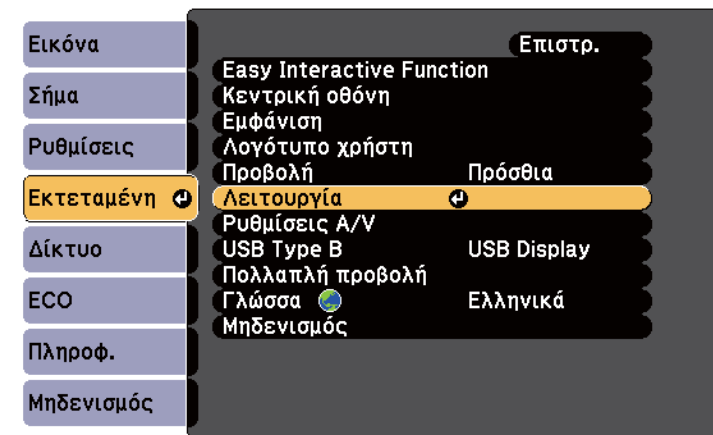
1 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



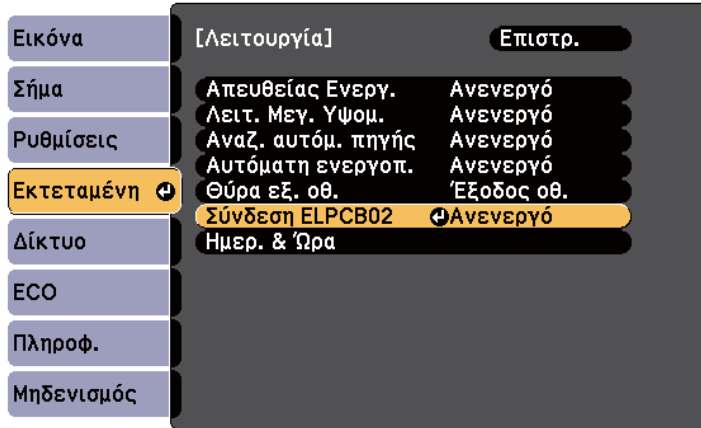
2 Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



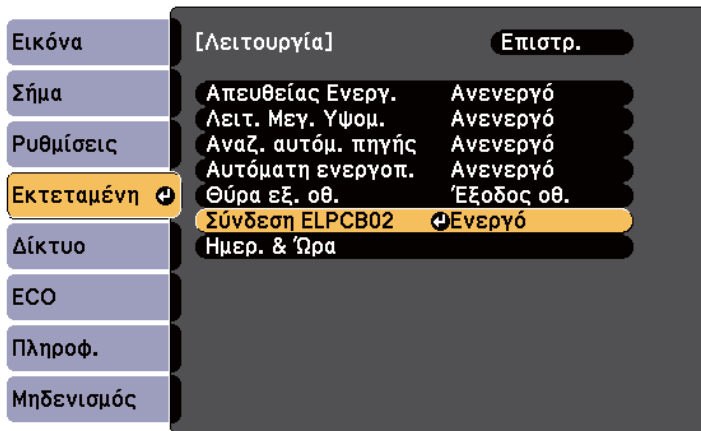
3 Επιλέξτε **Λειτουργία** και πατήστε [Enter].



4 Επιλέξτε **Σύνδεση ELPCB02** και πατήστε [Enter].



5 Επιλέξτε **Ενεργό** και πατήστε [Enter].



Γίνεται εναλλαγή της πηγής εισόδου μεταξύ HDMI2 και HDMI3 κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [HDMI2] στο κουτί διεπαφών.

6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Μπορείτε να ασφαλίσετε τον βιντεοπροβολέα σας για την αποτροπή κλοπής ή την αποτροπή ακούσιας χρήσης με τον ορισμό των ακόλουθων χαρακτηριστικών ασφαλείας:

- Ασφάλεια κωδικού πρόσβασης για να αποτρέψετε χρήστες οι οποίοι δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης από τη χρήση του βιντεοπροβολέα και να αποτρέψετε τις αλλαγές στην οθόνη εκκίνησης και σε άλλες ρυθμίσεις.
Αυτό το σύστημα λειτουργεί ως αντικλεπτική λειτουργία αφού ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε περίπτωση κλοπής και μπορείτε να περιορίσετε ποιος θα μπορεί να χρησιμοποιήσει τον βιντεοπροβολέα.
- Ασφάλεια κλειδώματος πλήκτρων για να αποκλείσετε τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα με τη χρήση κουμπιών του πίνακα ελέγχου.
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.
- Καλωδίωση ασφαλείας για να ασφαλίσετε κυριολεκτικά τον βιντεοπροβολέα στη θέση του.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.153](#)
- "Κλειδώμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.156](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.157](#)

Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης

Μπορείτε να ορίσετε τους ακόλουθους τύπους ασφαλείας κωδικού πρόσβασης, χρησιμοποιώντας έναν κοινόχρηστο κωδικό πρόσβασης:

- Ο κωδικός πρόσβασης **Προστ. Ανάμματος** αποτρέπει τη χρήση του βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε χωρίς πρώτα την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης. Όταν συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα την πρώτη φορά, πρέπει να εισαγάγετε το σωστό κωδικό

πρόσβασης. Αυτό ισχύει επίσης για τις επιλογές Απευθείας Ενεργ. και Αυτόματη ενεργοπ.

- Ο κωδικός πρόσβασης **Πρ. Λογ. Χρήστη** αποτρέπει να αλλάξει οποιοσδήποτε την εμφάνιση της προσαρμοσμένης οθόνης την οποία εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας όταν ενεργοποιείται, όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος ή όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Σίγαση A/V. Η προσαρμοσμένη οθόνη αποτρέπει την κλοπή με τον προσδιορισμό του κατόχου του βιντεοπροβολέα.
- Ο κωδικός πρόσβασης **Προστ. δικτύου** αποτρέπει οποιονδήποτε από την αλλαγή των ρυθμίσεων **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ορισμός κωδικού πρόσβασης" [σελ.153](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.155](#)
- "Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα" [σελ.155](#)

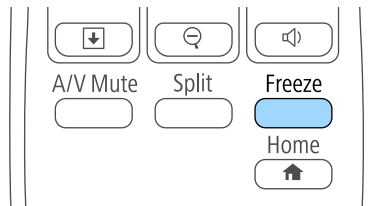
Ορισμός κωδικού πρόσβασης

Κατά την πρώτη χρήση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.



Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή. Πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.

- 1 Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

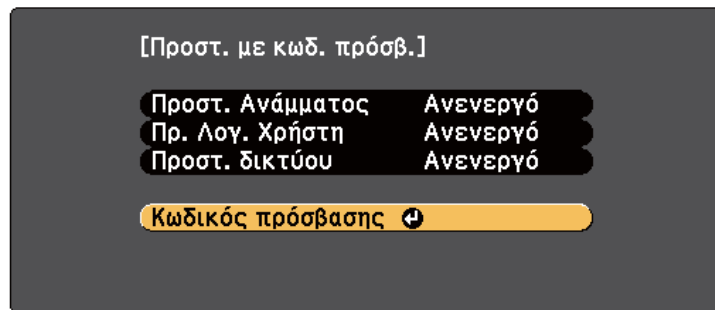


Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ.



- Εάν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης: προτού μπορέσετε να δείτε το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ.
- Αν η επιλογή Προστ. κωδ. πρόσβ. έχει ήδη ενεργοποιηθεί, πρέπει να εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ.

- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κωδικός πρόσβασης** και πατήστε [Enter].



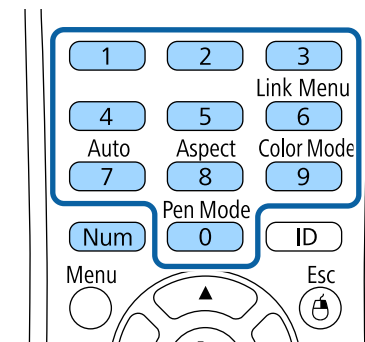
Εμφανίζεται το μήνυμα προτροπής **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**:

- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].



Αν επιλέξετε **Όχι**, το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ. εμφανίζεται ξανά.

- 4 Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να ορίσετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης.



Κατά την πληκτρολόγηση, ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή * * * *. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης όταν εισάγετε το τέταρτο ψηφίο.

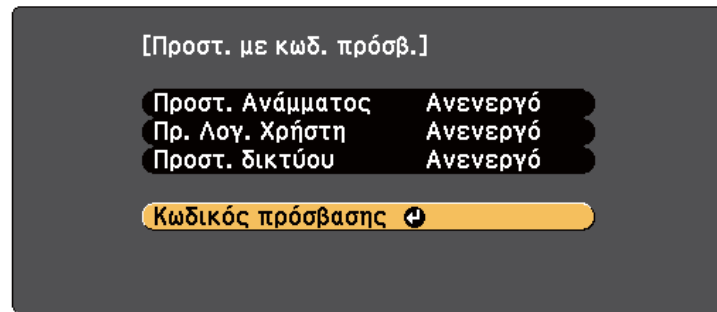
- 5 Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης. Εμφανίζεται το μήνυμα **Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε**. Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

- 6 Πιέστε [Esc] για να επιστρέψετε στο μενού.

- 7 Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασης και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος.

Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης

Μετά τον ορισμό κωδικού πρόσβασης, εμφανίζεται αυτό το μενού το οποίο σας επιτρέπει να επιλέξετε τους τύπους ασφαλείας κωδικού πρόσβασης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



Αν δεν εμφανίζεται αυτό το μενού, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί το μενού.

- Για αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. Ανάμματος**.
- Για την αποτροπή αλλαγών στην οθόνη Λογότυπο χρήστη ή σε σχετικές ρυθμίσεις εμφάνισης, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη**.
- Για αποτροπή αλλαγών στις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. δικτύου**.

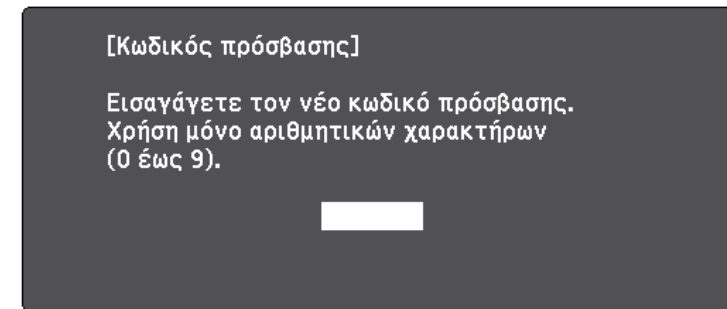
Μπορείτε να κολλήσετε το αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης στο βιντεοπροβολέα ως πρόσθετο αποτρεπτικό μέτρο κλοπής.



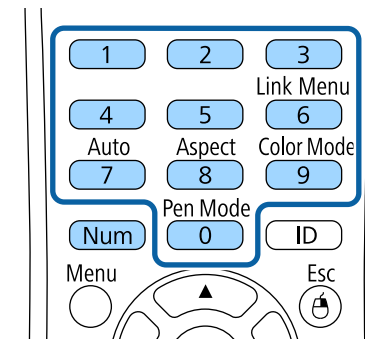
Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε το τηλεχειριστήριο σε ασφαλές μέρος. Αν το χάσετε, δεν θα είστε σε θέση να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα

Όταν εμφανίζεται η οθόνη κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης.



- 1** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο, ενώ εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.



Η οθόνη του κωδικού πρόσβασης κλείνει.

2 Εάν ο κωδικός πρόσβασης είναι εσφαλμένος, εμφανίζεται μια ειδοποίηση και ένα μήνυμα προτροπής για να προσπαθήσετε ξανά. Πληκτρολογήστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να προχωρήσετε.

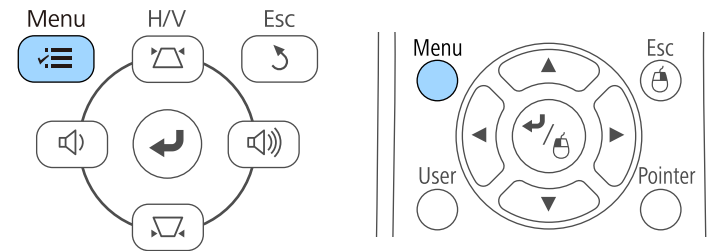
Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα **Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί** για περίπου 5 λεπτά και έπειτα ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φικ από την ηλεκτρική πρίζα, επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε ξανά τον βιντεοπροβολέα. Στον βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορείτε 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 Epson για βοήθεια.
- Εάν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω λειτουργία και εισάγετε 30 διαδοχικές φορές λάθος κωδικό πρόσβασης, θα εμφανιστεί το μήνυμα **Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση.** και ο βιντεοπροβολέας δεν θα δέχεται πλέον εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

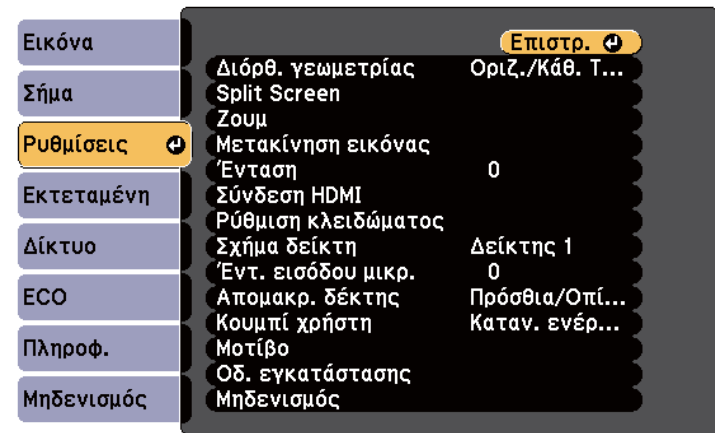
Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

Μπορείτε να κλειδώσετε τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου για να αποτρέψετε οποιονδήποτε από τη χρήση του βιντεοπροβολέα. Ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο συνεχίζει να είναι εφικτός.

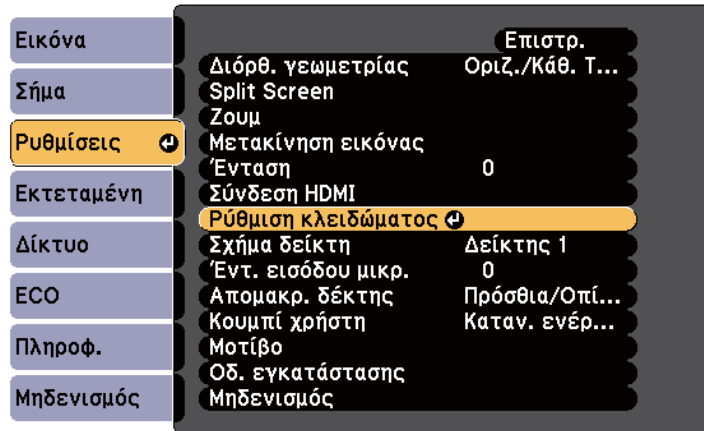
1 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



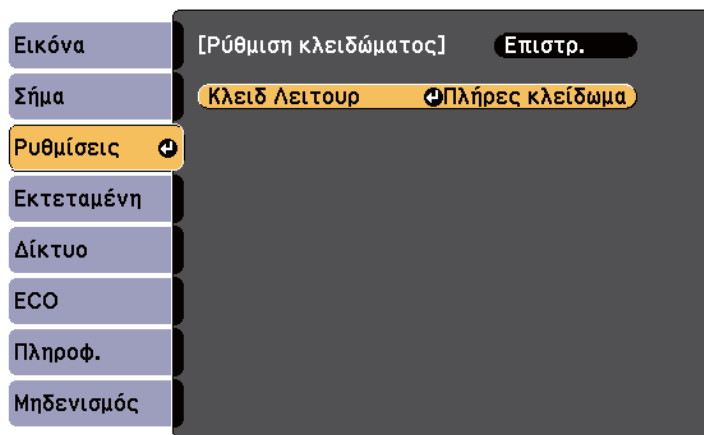
2 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



3 Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση κλειδώματος** και πατήστε [Enter].



4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** και πατήστε [Enter].



5 Επιλέξτε έναν από αυτούς τους τύπους κλειδώματος και πατήστε [Enter]:

- Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Πλήρες κλείδωμα**.

- Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα εκτός από το κουμπί ισχύος, επιλέξτε **Επιμέρους κλείδωμα**. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].

Η ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** ενεργοποιείται.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Έκλειδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.157](#)

Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

Αν τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα είναι κλειδωμένα, κάντε ένα από τα ακόλουθα για να τα ξεκλειδώσετε.

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Enter] στο τηλεχειριστήριο για 7 δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται ένα μήνυμα και το κλείδωμα καταργείται.
- Επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.194](#)

Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας

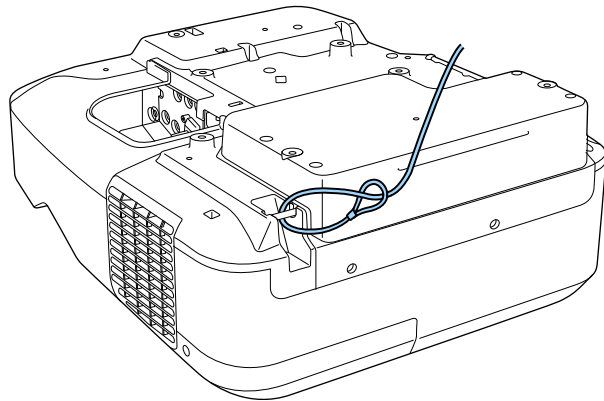
Μπορείτε να εγκαταστήσετε το καλώδιο ασφαλείας στον προβολέα για την αποτροπή κλοπής.

- Χρησιμοποιήστε την υποδοχή ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα για να συνδέσετε το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.



Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.kensington.com/>.

- Χρησιμοποιήστε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα για να συνδέσετε ένα καλώδιο και να τον ασφαλίσετε σε ένα σταθερό σημείο του χώρου ή σε κάποιο βαρύ έπιπλο.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα εμπορικά διαθέσιμο κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής. Για τις οδηγίες κλειδώματος ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το κλείδωμα καλωδίου.

Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα για χρήση σε δίκτυο.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο" [σελ.160](#)
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.163](#)

Μπορείτε να στείλετε εικόνες στον βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ενσύρματου δικτύου. Για να γίνει αυτό, συνδέστε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυό σας και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον βιντεοπροβολέα σας και τον υπολογιστή σας για προβολή δικτύου.

Αφού συνδέσετε και ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα με τον τρόπο που περιγράφεται εδώ, εγκαταστήστε το λογισμικό δικτύου από το CD-ROM Epson Projector Software (εάν διατίθεται) ή τον ιστότοπο.

Το λογισμικό EasyMP Multi PC Projection ρυθμίζει τον υπολογιστή σας για προβολή σε δίκτυο. Σας επιτρέπει να εκτελείτε αλληλεπιδραστικές συσκευές προβάλλοντας τις οθόνες υπολογιστή των χρηστών μέσω ενός δικτύου. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection*.



Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης όταν αποθηκεύετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

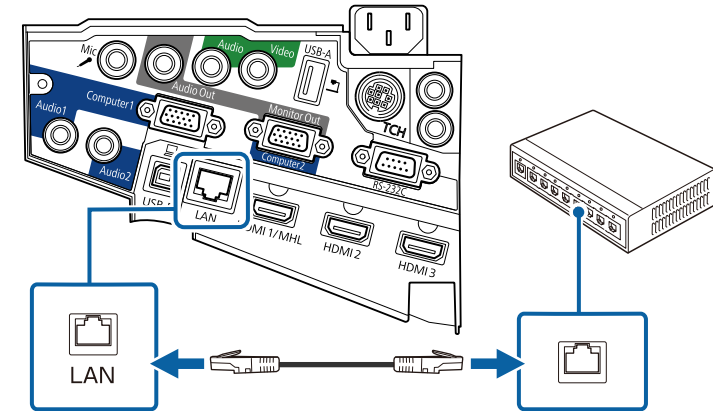
- "Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο" [σελ.160](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου" [σελ.160](#)

Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε ένα ενσύρματο τοπικό δίκτυο (LAN), χρησιμοποιήστε καλώδιο δικτύου 100Base-TX ή 10Base-T. Για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη μετάδοση δεδομένων, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο Κατηγορίας 5 ή ανώτερης.

- 1** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στο διανομέα δικτύου, διακόπτη ή δρομολογητή.

- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου του βιντεοπροβολέα στη θύρα LAN.



Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου

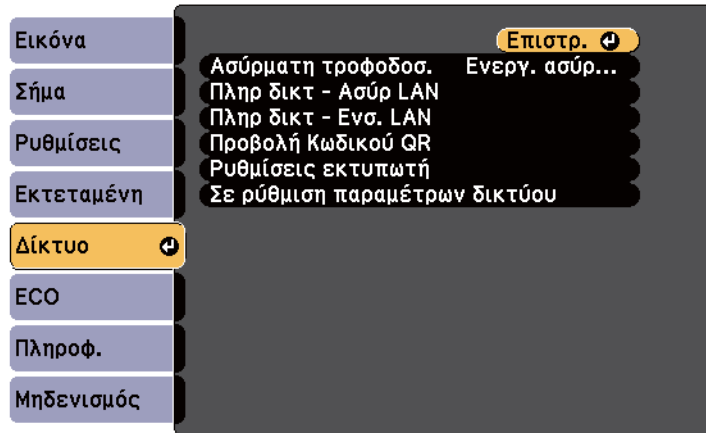
Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από υπολογιστές στο δίκτυό σας, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον βιντεοπροβολέα.



Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει ήδη τον βιντεοπροβολέα στο ενσύρματο δίκτυο σας μέσω της θύρας LAN.

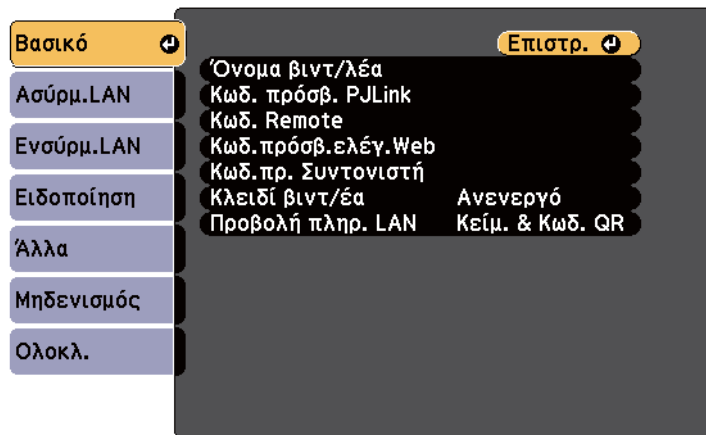
- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

2 Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].



3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].

4 Επιλέξτε το μενού **Βασικό** και πατήστε [Enter].



5 Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.

- Το πεδίο **Όνομα βιντ/λέα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο **Κωδ. πρόσβ. PLink** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- Το πεδίο **Κωδ. Remote** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web Remote. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρ. Συντονιστή** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν τετραψήφιο αριθμό για κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση του προβολέα ως συντονιστή με χρήση των EasyMP Multi PC Projection ή Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κλειδί βιντ/έα** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισάγετε μια τυχαιοποιημένη λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection ή το Epson iProjection για πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
- **Προβολή πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.

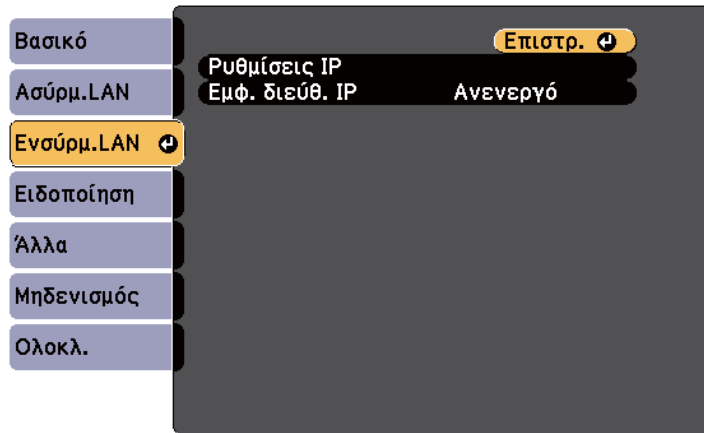


Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε το όνομα, τους κωδικούς πρόσβασης και τη λέξη-κλειδί. Πιέστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.



Για να επισημάνετε τους αριθμούς που θέλετε από το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται, πατήστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε έναν αριθμό που έχει επισημανθεί, πατήστε [Enter].

- 6** Επιλέξτε το μενού **Ενσύρματο δίκτυο LAN** και πατήστε [Enter].



- 7** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμίσεις IP** και πατήστε [Enter].

- 8** Επιλέξτε τις **Ρυθμίσεις IP** όπως απαιτείται.

- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, ορίστε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
- Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, ορίστε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και εισάγετε τα στοιχεία του βιντεοπροβολέα **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** όπως απαιτείται.

- 9** Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN και την Κεντρική οθόνη, ρυθμίστε το στοιχείο **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.

- 10** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.



Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης προτού μπορέσετε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

- 11** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο. Οι ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN.



Μπορείτε να στείλετε εικόνες στον προβολέα σας μέσω ενός ασύρματου δικτύου.

Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να εγκαταστήσετε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε τον προβολέα και τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή με χρήση των μενού **Δίκτυο**.

Μετά την εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN και τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, εγκαταστήστε το λογισμικό του δικτύου από το CD-ROM Epson Projector Software (αν είναι διαθέσιμο) ή κάντε λήψη του λογισμικού που απαιτείται. Χρησιμοποιήστε το ακόλουθο λογισμικό και την τεκμηρίωση για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της ασύρματης προβολής:

- Το λογισμικό EasyMP Multi PC Projection σας επιτρέπει να εκτελείτε αλληλεπιδραστικές συσκέψεις προβάλλοντας τις οθόνες υπολογιστή των χρηστών μέσω ενός δικτύου. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection*.
- Η εφαρμογή Epson iProjection σας επιτρέπει την προβολή από συσκευές iOS ή Android.

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



Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης όταν αποθηκεύετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.163](#)
- "Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου" [σελ.165](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows" [σελ.168](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε OS X" [σελ.168](#)
- "Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου" [σελ.168](#)
- "Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού" [σελ.169](#)
- "Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows" [σελ.170](#)

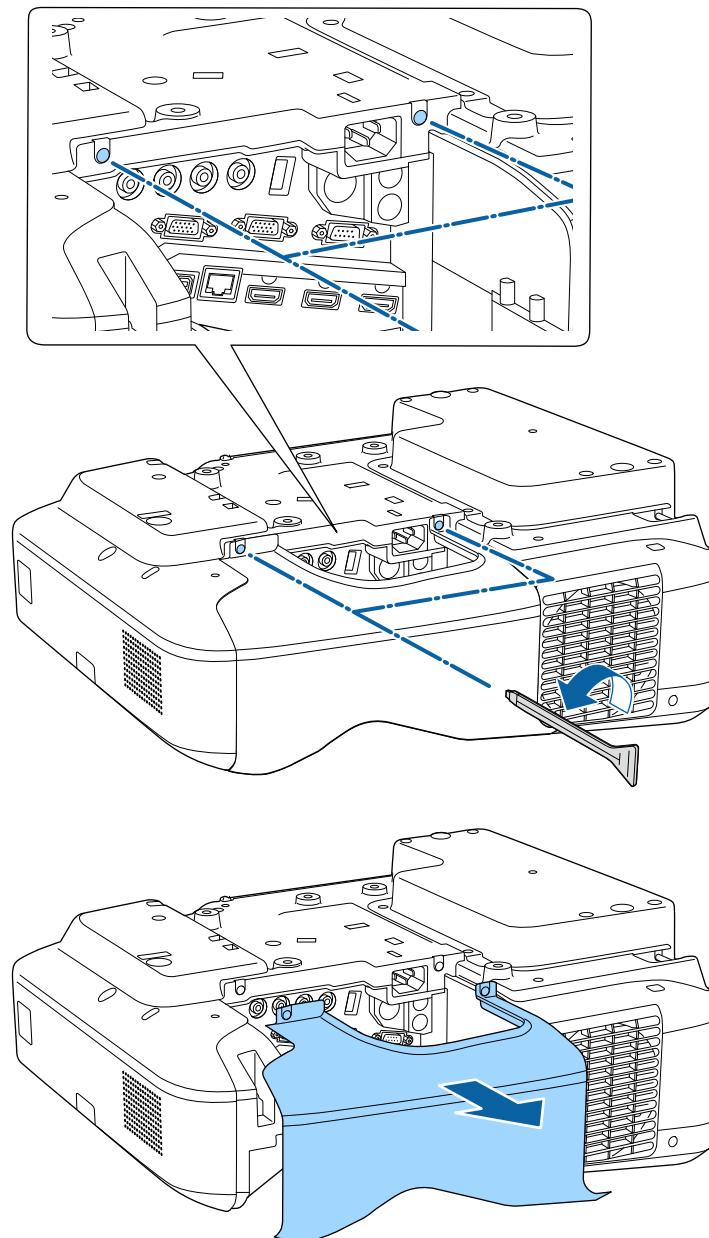
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

Για να χρησιμοποιήσετε ένα προβολέα μέσω ασύρματου δικτύου, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n. Μην εγκαθιστάτε οποιονδήποτε άλλο τύπο μονάδας ασύρματου LAN.

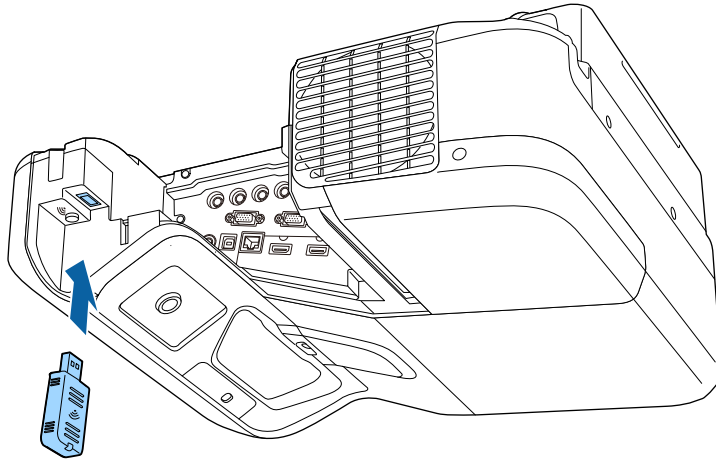
Προσοχή

Μην αφαιρείτε ποτέ τη μονάδα, ενώ η ενδεικτική λυχνία της είναι μπλε ή αναβοσβήνει ή ενώ κάνετε προβολή ασύρματα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα ή απώλεια δεδομένων.

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



- 2** Συνδέστε τη Μονάδα ασύρματου LAN στην υποδοχή της μονάδας ασύρματου LAN.

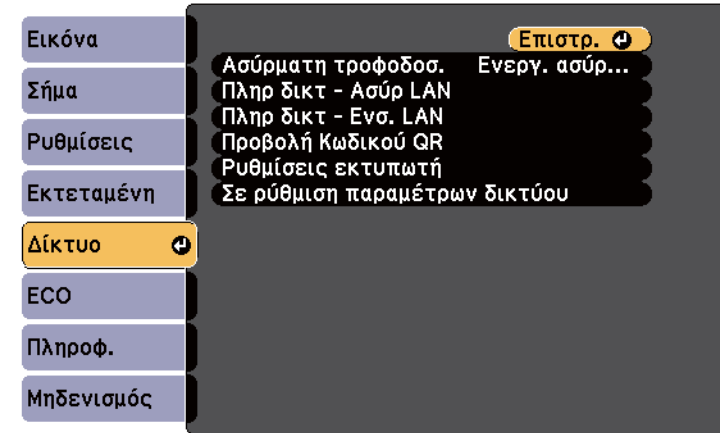


Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου

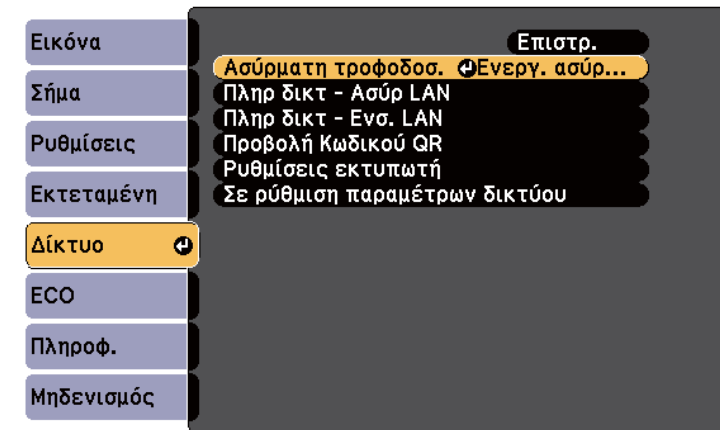
Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από το ασύρματο δίκτυο, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον βιντεοπροβολέα.

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

- 2** Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].

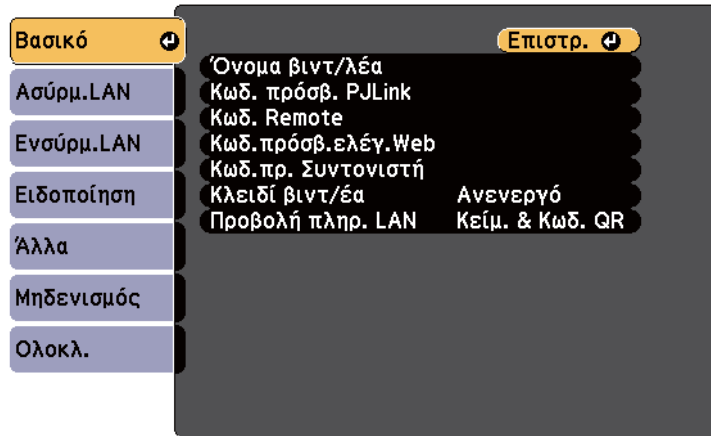


- 3** Επιλέξτε **Ενεργ. ασύρμ. LAN** ως ρύθμιση για την επιλογή **Ασύρματη τροφοδοσ.**



- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].

5 Επιλέξτε το μενού **Βασικό** και πατήστε [Enter].



6 Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.

- Το πεδίο **Όνομα βιντ/λέα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο **Κωδ. πρόσβ. PjLink** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PjLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- Το πεδίο **Κωδ. Remote** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web Remote. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρ. Συντονιστή** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν τετραψήφιο αριθμό για κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση του

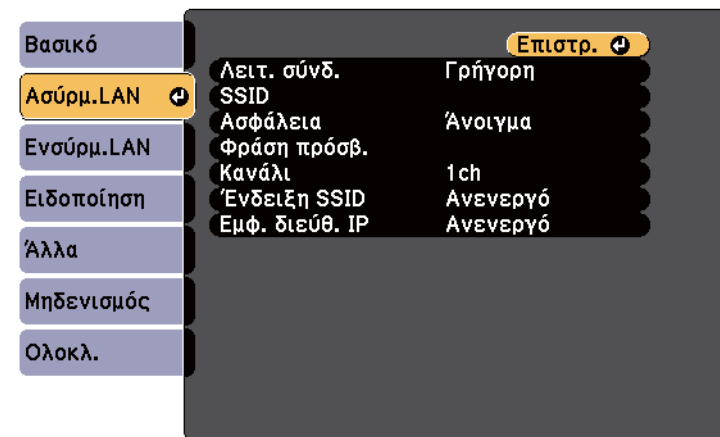
προβολέα ως συντονιστή με χρήση των EasyMP Multi PC Projection ή Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

- Το πεδίο **Κλειδί βιντ/έα** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισάγετε μια τυχαιοποιημένη λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection ή το Epson iProjection για πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
- **Προβολή πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.



Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης. Πιέστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.

7 Επιλέξτε το μενού **Ασύρματο LAN** και πατήστε [Enter].



- 8** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία σύνδεσης**.
- Η **Γρήγορη** σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές απευθείας μέσω ασύρματης επικοινωνίας.
 - Οι **Για προχωρ.** σας επιτρέπουν τη σύνδεση σε smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.

- 9** Εάν επιλέξατε τη λειτουργία **Για προχωρ.** σύνδεσης, επιλέξτε **Αναζ.σημείου πρόσβ.** για να επιλέξετε το σημείο πρόσβασης στο οποίο επιθυμείτε να συνδεθείτε.



Εάν χρειάζεται να εκχωρήσετε το SSID μη αυτόματα, επιλέξτε **SSID** για να εισέλθετε στο SSID.

- 10** Για τη λειτουργία **Σύνθ. ρυθμίσεις** σύνδεσης, εκχωρήστε τις ρυθμίσεις IP για το δίκτυό σας, όπως απαιτείται.
- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
 - Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.

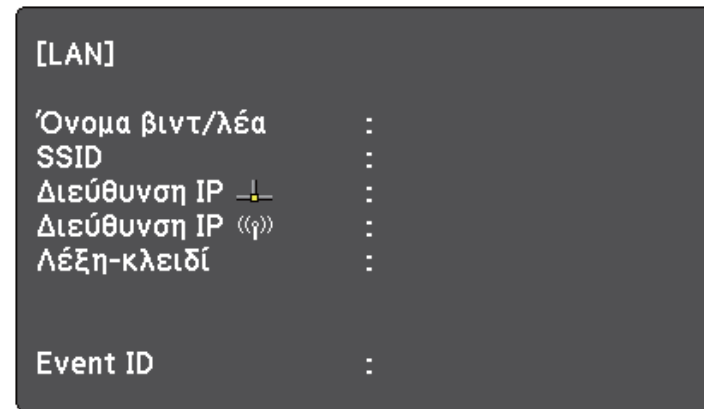
- 11** Για να αποτρέψετε την εμφάνιση SSID ή της διεύθυνσης IP στην οθόνη αναμονής δικτύου LAN και την Κεντρική οθόνη, ορίστε τη ρύθμιση **Ένδειξη SSID** ή τη ρύθμιση **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.

- 12** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.



Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης προτού μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

- 13** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο. Οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN.



Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ασύρματων ρυθμίσεων για τον βιντεοπροβολέα σας, πρέπει να επιλέξετε το ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας. Κατόπιν, εκκινήστε το λογισμικό δικτύου για να στείλετε εικόνες στον βιντεοπροβολέα σας μέσω ασύρματου δικτύου.

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows

Πριν από τη σύνδεση στον βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το σωστό ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας.

- 1** Για πρόσβαση στο λογισμικό της ασύρματης βοηθητικής μονάδας, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του δικτύου στη γραμμή εργασιών των Windows.
- 2** Όταν συνδέεστε σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.
- 3** Επιλέξτε **Σύνδεση**.

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε OS X

Πριν από τη σύνδεση στο βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το σωστό ασύρματο δίκτυο στο OS X.

- 1** Κάντε κλικ στο εικονίδιο AirPort στη γραμμή μενού στο επάνω μέρος της οθόνης.
- 2** Όταν συνδέεστε σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., βεβαιωθείτε ότι το AirPort είναι ενεργοποιημένο και επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.

Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου

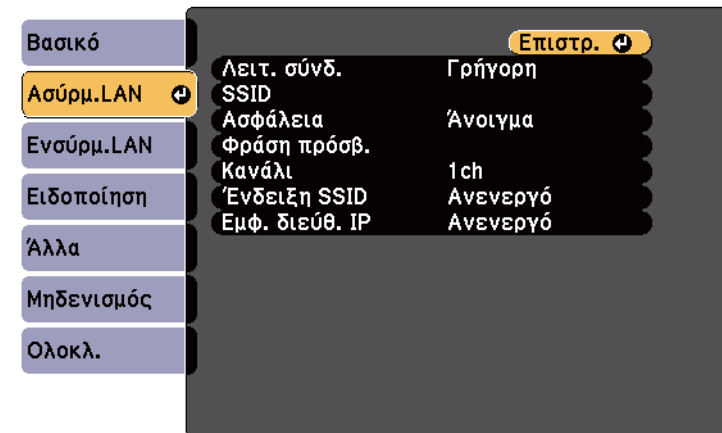
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια για τον προβολέα σας για χρήση σε ασύρματο δίκτυο. Ρυθμίστε μία από τις παρακάτω επιλογές ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται στο δίκτυό σας:

- Ασφάλεια WPA2-PSK
- Ασφάλεια WPA/WPA2-PSK *
- * Διαθέσιμο μόνο για τη λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ.

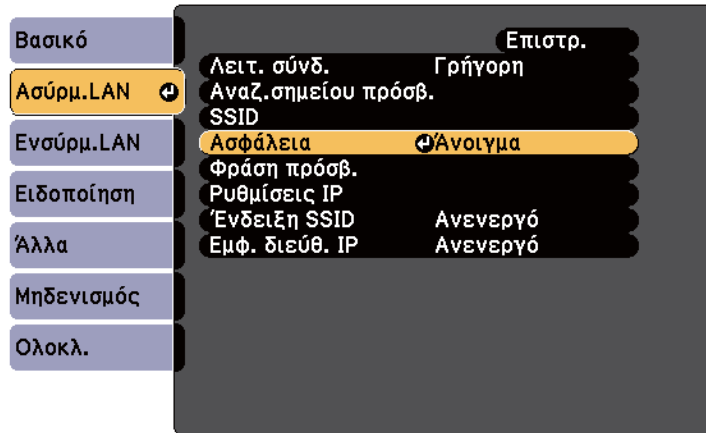


Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για καθοδήγηση σχετικά με την καταχώρηση των σωστών πληροφοριών.

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε το μενού **Ασύρματο LAN** και πατήστε [Enter].



5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ασφάλεια** και πατήστε [Enter].



6 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του δικτύου σας.

7 Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.207](#)

Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου για το βιντεοπροβολέα σας, μπορείτε να προβάλετε κωδικό QR στην οθόνη και να τον χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε μια κινητή συσκευή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Epson iProjection.



- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τη νεότερη έκδοση του Epson iProjection (η έκδοση V1.3.0 ή νεότερη υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία) στη συσκευή σας.
- Η λήψη του Epson iProjection από το App Store ή από το Google Play είναι δωρεάν. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store ή το Google Play επιβαρύνουν τον πελάτη.
- Όταν χρησιμοποιείτε το Epson iProjection σε Γρήγορη λειτουργία σύνδεσης, προτείνουμε να προβείτε σε ρυθμίσεις ασφαλείας.

1 Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

Ο Κωδικός QR εμφανίζεται στην προβαλλόμενη επιφάνεια.




- Εάν δεν βλέπετε τον κωδικό QR, ορίστε τη ρύθμιση **Προβολή πληρ. LAN** σε **Κείμ. & Κωδ. QR** στο μενού **Δίκτυο** του προβολέα.
☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Προβολή πληρ. LAN
- Για απόκρυψη του Κώδικα QR, πατήστε το πλήκτρο [Esc].
- Όταν ο κωδικός QR είναι κρυμμένος, πατήστε το πλήκτρο [Enter] για προβολή του κωδικού.
- Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε τον κωδικό QR επιλέγοντας το εικονίδιο στην Κεντρική οθόνη.

2 Κάντε εκκίνηση του Epson iProjection στην κινητή συσκευή σας.

- 3 Διαβάστε τον προβαλλόμενο κωδικό QR χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για να το συνδέσετε στον βιντεοπροβολέα.



Για να διαβάσετε σωστά τον Κωδικό QR, βεβαιωθείτε ότι κοιτάτε την οθόνη κάθετα και από αρκετά κοντά, ώστε ο προβαλλόμενος κωδικός να χωράει στον οδηγό του αναγνώστη κωδικού QR της συσκευής κινητού σας. Εάν είστε πάρα πολύ μακριά από την οθόνη, η ανάγνωση του κωδικού ενδέχεται να μην είναι δυνατή.

Όταν δημιουργηθεί σύνδεση, επιλέξτε το μενού **Contents** από το  και κατόπιν επιλέξτε το αρχείο που επιθυμείτε να προβάλλετε.

Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μονάδα flash USB που διαθέτετε ως κλειδί USB για γρήγορη σύνδεση του βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή με Windows το οποίο υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο LAN. Μετά τη δημιουργία ενός κλειδιού USB, μπορείτε να προβάλλετε εικόνες γρήγορα από το δίκτυο του βιντεοπροβολέα.

- 1 Ρυθμίστε το κλειδί USB χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection.



Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection*.

- 2 Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα ασύρματου LAN είναι εγκατεστημένη στο βιντεοπροβολέα σας.
- 3 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

- 4 Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.
Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής δικτύου LAN. Επαληθεύστε ότι προβάλλεται ένα SSID και η διεύθυνση IP.

- 5 Συνδέστε το κλειδί USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.
Βλέπετε προβαλλόμενο μήνυμα το οποίο σας πληροφορεί ότι η ενημέρωση πληροφοριών δικτύου έχει ολοκληρωθεί.

- 6 Αφαιρέστε το Κλειδί USB.

- 7 Συνδέστε το Κλειδί USB σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας.



Σε Windows Vista, εάν εμφανίζεται το παράθυρο αυτόματης αναπαραγωγής AutoPlay, επιλέξτε το αρχείο **MPPLaunch.exe** και στη συνέχεια, επιλέξτε **Αποδοχή**.

- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε την απαραίτητη εφαρμογή.



- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα του Τείχους προστασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το τείχος προστασίας.
- Για την εγκατάσταση του λογισμικού, απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή.
- Εάν δεν έχει εγκατασταθεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **MPPLaunch.exe** στο Κλειδί USB.

Μετά από λίγα λεπτά, η εικόνα του υπολογιστή σας εμφανίζεται από τον βιντεοπροβολέα.

- 9** Όταν ολοκληρώσετε την ασύρματη προβολή, ενεργοποιήστε την επιλογή **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών των Windows και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το κλειδί USB από τον υπολογιστή σας.



Ίσως χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας για να ενεργοποιηθεί εκ νέου η σύνδεση ασύρματου LAN.

Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "EasyMP Monitor" [σελ.173](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.174](#)
- "Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.177](#)
- "Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP" [σελ.179](#)
- "Χρήση εντολών ESC/VP21" [σελ.180](#)
- "Υποστήριξη PJLink" [σελ.182](#)
- "Υποστήριξη Crestron RoomView" [σελ.183](#)

Το λογισμικό EasyMP Monitor (μόνο για Windows) σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα σας μέσω του δικτύου.

Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *EasyMP Monitor Εγχειρίδιο λειτουργίας*.

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

<http://www.epson.com/>

Αφού συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σας στο δίκτυό σας, μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και να ελέγχετε την προβολή χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένη πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα.



- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Κατά την προβολή εικόνων χρησιμοποιώντας ασύρματο δίκτυο LAN, συνδεθείτε με τη λειτουργία σύνδεσης **Σύνθ. Ρυθμίσεις**.
- Οι δυνατότητες ρύθμισης μέσω Web και ελέγχου υποστηρίζουν τον Microsoft Internet Explorer 9.0 ή νεότερη έκδοση (Windows) και το Safari (OS X) σε δίκτυα που δεν χρησιμοποιούν διακομιστή μεσολάβησης για τη σύνδεση. Δεν είναι δυνατή η επιλογή όλων των ρυθμίσεων μενού του προβολέα ή ο έλεγχος όλων των λειτουργιών του προβολέα χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.
- Εάν ορίσετε την επιλογή **Λειτουργ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής και ελέγχου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον προβολέα.
- 3** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή ή τη συσκευή.
- 4** Μεταβείτε στην οθόνη Epson Web Control πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του προβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης.

5

Επιλέξτε το εικονίδιο  για πρόσβαση στην οθόνη Έλεγχος Web.




- Ίσως χρειαστεί να συνδεθείτε για να δείτε την οθόνη Έλεγχος Web. Εάν εμφανιστεί μια οθόνη σύνδεσης, εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** στο μενού **Δίκτυο** του προβολέα.
☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web

6 Για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το όνομα του μενού και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις.



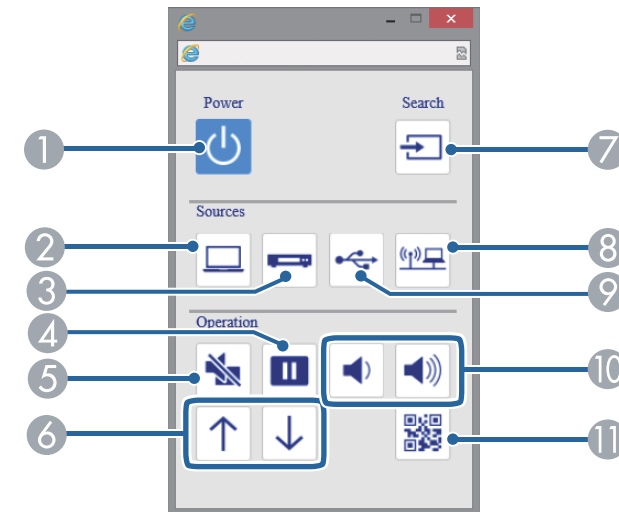
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή των ακόλουθων ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web.
 - Μετακίνηση εικόνας
 - Σύνδεση HDMI
 - Σχήμα δείκτη
 - Κουμπί χρήστη
 - Δοκιμαστικό μοτίβο
 - Οδηγός εγκατάστασης
 - Easy Interactive Function
 - Λογότυπο χρήστη
 - USB Type B
 - Γλώσσα
 - Event ID
 - Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας
 - Ρυθμίσεις εκτυπωτή
- Είναι δυνατή η επιλογή των ακόλουθων ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web.
 - Κωδικός πρόσβασης οθόνης (έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
 - Θύρα HTTP (αριθμός θύρας που χρησιμοποιείται για το Web Control εκτός από το 80 [προεπιλογή], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

7 Για τον απομακρυσμένο έλεγχο της προβολής, επιλέξτε το εικονίδιο .



- Πρέπει να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το **EPSONREMOTE** ως όνομα χρήστη και τον **Κωδ. Remote**. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Ορίστε πρώτα την επιλογή **Βασικός έλεγχος** σε Ενεργό στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.
 - ☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Βασικός έλεγχος**

8 Επιλέξτε το εικονίδιο που αντιστοιχεί στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα που θέλετε να ελέγξετε.



- 1 Κουμπί ελέγχου ισχύος
- 2 Επιλέγει την πηγή θύρας υπολογιστή
- 3 Επιλέγει τις πηγές θύρας βίντεο και HDMI
- 4 Κουμπί ελέγχου Freeze

- 5 Κουμπί ελέγχου A/V Mute
- 6 Κουμπιά ελέγχου Σελίδα Επάνω και Σελίδα Κάτω
- 7 Αναζητά πηγές
- 8 Επιλέγει την πηγή του δικτύου
- 9 Επιλέγει την πηγή USB Display ή συσκευής USB
- 10 Κουμπί ελέγχου έντασης ήχου
- 11 Εμφανίζει τον κωδικό QR

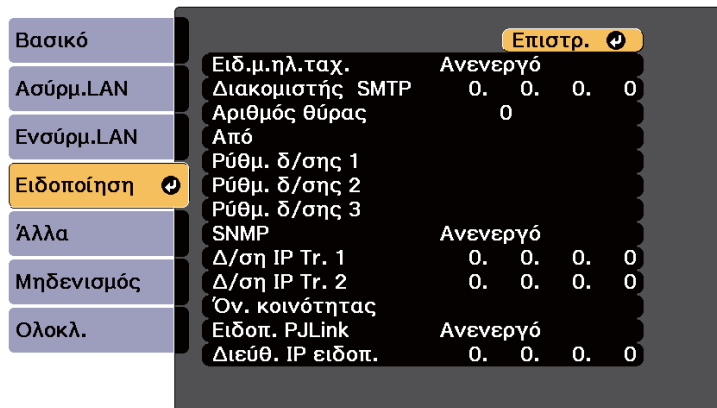
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.206](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.214](#)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα ώστε να σας στέλνει μια ειδοποίηση μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μέσω του δικτύου, σε περίπτωση που υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τον βιντεοπροβολέα.

Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να λαμβάνετε τις ειδοποιήσεις μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε το μενού **Ειδοποίηση** και πατήστε [Enter].



- 5** Ορίστε τη ρύθμιση **Ειδ. μ. ηλ. ταχ.** σε **Ενεργό**.

- 6** Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την επιλογή **Διακομιστής SMTP**.



Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).

- 7** Επιλέξτε έναν αριθμό για την επιλογή **Αριθμός θύρας** του διακομιστή SMTP, από το 1 έως το 65535 (η προεπιλογή είναι 25).

- 8** Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα εμφανίζεται ως αποστολέας στο στοιχείο **Από**.

- 9** Επιλέξτε ένα πεδίο διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε. Επαναλάβετε τη διαδικασία για μέχρι τρεις διευθύνσεις.



Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορεί να έχει μήκος έως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

- 10** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.



Εάν ένα σημαντικό πρόβλημα προκαλέσει τον τερματισμό λειτουργίας του βιντεοπροβολέα, ενδέχεται να μη λάβετε ειδοποίηση μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.178](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.214](#)

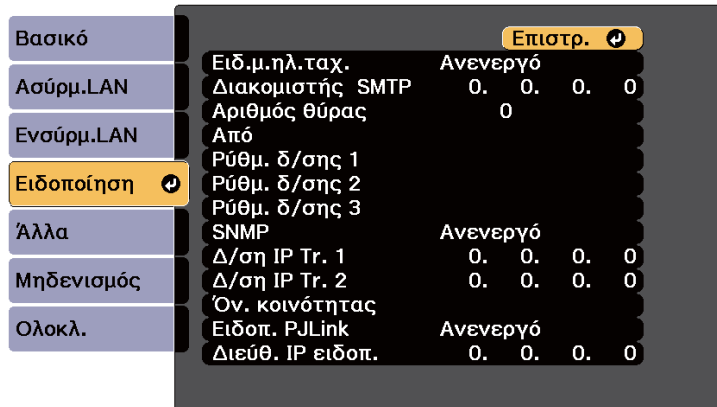
Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

Όταν παρουσιάζεται ένα πρόβλημα με ένα βιντεοπροβολέα στο δίκτυο και έχετε επιλέξει να λαμβάνετε ειδοποιήσεις μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Η ηλεκτρονική διεύθυνση έχει οριστεί σε **Από** ως ο αποστολέας του μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- **Epson Projector** στη γραμμή θέματος
- Το όνομα του βιντεοπροβολέα ο οποίος αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα
- Τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα που αντιμετωπίζει το πρόβλημα
- Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα

Οι διαχειριστές δικτύου μπορούν να εγκαταστήσουν λογισμικό SNMP (Απλό Πρωτόκολλο Διαχείρισης Δικτύου) σε υπολογιστές του δικτύου, έτσι ώστε να μπορούν να παρακολουθούν τους βιντεοπροβολείς. Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί αυτό το λογισμικό, μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα για παρακολούθηση SNMP.

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε το μενού **Ειδοποίηση** και πατήστε [Enter].



- 5** Ορίστε τη ρύθμιση **SNMP** σε **Ενεργό**.

- 6** Εισαγάγετε έως και δύο διευθύνσεις IP για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις SNMP, χρησιμοποιώντας αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.



Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255). Ο προβολέας υποστηρίζει έκδοση παράγοντα SNMP 1 (SNMPv1).

- 7** Εισάγετε το **Όν. κοινότητας** SNMP που να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
- 8** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

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

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Λίστα εντολών ESC/VP21" [σελ.180](#)
- "Διάταξη καλωδίων" [σελ.180](#)

Λίστα εντολών ESC/VP21

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

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

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

Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες εντολές.

Στοιχείο		Εντολή	
Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση	Ενεργό	PWR ON	
	Ανενεργό	PWR OFF	
Επιλογή σήματος	Computer1	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	Computer2	Αυτόματο	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Συστατικό	SOURCE 24
	HDMI1/MHL		SOURCE 30

Στοιχείο		Εντολή
	HDMI2	SOURCE A0
	HDMI3	SOURCE C0
	Βίντεο	SOURCE 41
	USB Display	SOURCE 51
	USB	SOURCE 52
	LAN	SOURCE 53
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση επιλογής Σίγαση A/V	Ενεργό	MUTE ON
	Ανενεργό	MUTE OFF

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

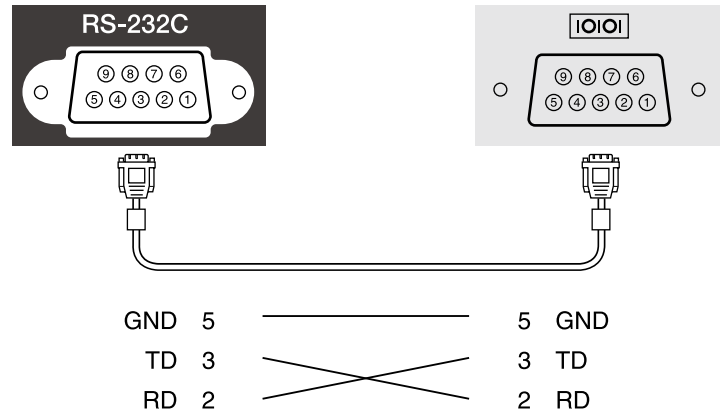
Για περισσότερες λεπτομέρειες επικοινωνήστε με την Epson.

Διάταξη καλωδίων

Σειριακή σύνδεση

- Μορφή συνδέσμου: D-Sub 9-ακίδων (αρσενικό)
- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C
- Τύπος καλωδίου: Καλώδιο διασταύρωσης (μηδενικού μόντεμ)

Στην ακόλουθη απεικόνιση, η πλευρά του προβολέα εμφανίζεται στα αριστερά και η πλευρά του υπολογιστή στα δεξιά:



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

Πρωτόκολλο επικοινωνίας

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

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

Ο προβολέας συμμορφώνεται με το πρότυπο PjLink Class2 που έχει καθιερώσει η JBMIA.

Ο αριθμός θύρας που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία αναζήτησης PjLink είναι 4352 (UDP).

Πρέπει να προβείτε σε ρυθμίσεις δικτύου πριν να είναι δυνατή η χρήση του PjLink.

Συμμορφώνεται με όλες τις εντολές, εκτός από τις ακόλουθες οι οποίες ορίζονται βάσει του PjLink Class2. Η συμφωνία επιβεβαιώθηκε με την εξακρίβωση της προσαρμοστικότητας του προτύπου PjLink.

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

- Ασύμβατες εντολές

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

- Θύρες εισόδου και αντίστοιχος αριθμός πηγής εισόδου

Όνομα θύρας εισόδου	Αριθμός πηγής εισόδου
Computer1	11
Computer2	12
Βίντεο	21
HDMI1/MHL	32
HDMI2	33
HDMI3	36

Όνομα θύρας εισόδου	Αριθμός πηγής εισόδου
USB	41
LAN	52
USB Display	53

- Όνομα κατασκευαστή που εμφανίζεται για το "Manufacture name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος κατασκευαστή)
EPSON
- Όνομα μοντέλου που εμφανίζεται για το "Product name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος προϊόντος)
 - EPSON 695Wi/695WT
 - EPSON 685Wi/685WT
 - EPSON 680Wi
 - EPSON 675Wi
 - EPSON 685W
 - EPSON 675W
 - EPSON 680
 - EPSON 670

Εάν χρησιμοποιείτε το σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου δικτύου Crestron RoomView, μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα σας για χρήση στο σύστημα. Το Crestron RoomView σας επιτρέπει να ελέγχετε και να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα σας χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.



- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Έλεγχος Web Epson ή το πρόσθετο Μετάδοση μηνύματος για την Παρακολούθηση EasyMP όταν χρησιμοποιείτε το Crestron RoomView.
- Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα, ακόμη και όταν βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το Crestron RoomView, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Crestron.

<http://www.crestron.com>

Για την παρακολούθηση συσκευών στο σύστημα, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Crestron RoomView Express ή το Crestron RoomView Server Edition που παρέχεται από την Crestron. Μπορείτε να επικοινωνείτε με την υπηρεσία βοήθειας και να αποστέλλετε μηνύματα έκτακτης ανάγκης. 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.

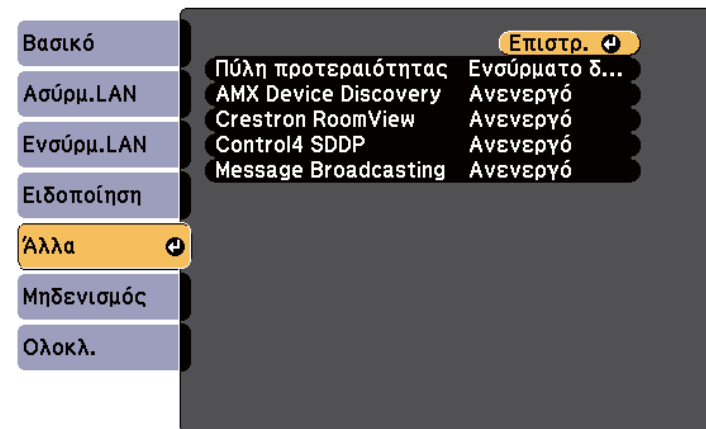
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση υποστήριξης Crestron RoomView" [σελ.183](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Crestron RoomView" [σελ.184](#)

Ρύθμιση υποστήριξης Crestron RoomView

Για να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα σας για παρακολούθηση και έλεγχο μέσω ενός συστήματος Crestron RoomView, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας και ο βιντεοπροβολέας σας είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο. Εάν συνδέεστε ασύρματα, ρυθμίστε τον βιντεοπροβολέα μέσω της λειτουργίας Για προχωρ. σύνδεσης σε δίκτυο.

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε το μενού **Άλλα** και πατήστε [Enter].



- 5** Ορίστε τη ρύθμιση **Crestron RoomView** σε **Ενεργό** για να καθίσταται δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα.

- 6 Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.
- 7 Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.

Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Crestron RoomView

Αφού ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα να χρησιμοποιεί το Crestron RoomView, μπορείτε να ελέγχετε και να παρακολουθείτε την προβολή χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.

- 1 Κάντε εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο σε έναν υπολογιστή ο οποίος είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.
- 2 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης και πατήστε το πλήκτρο **Enter** του υπολογιστή.
Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:



- 3 Επιλέξτε την πηγή εισόδου που θέλετε να ελέγχετε στο πλαίσιο Sources List. Μπορείτε να κάνετε κύλιση στις διαθέσιμες πηγές χρησιμοποιώντας τα βέλη επάνω και κάτω στο πλαίσιο.
- 4 Για απομακρυσμένο έλεγχο της προβολής, κάντε κλικ στα κουμιά επί της οθόνης που αντιστοιχούν στα κουμιά του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να μετακινήσετε στις επιλογές πλήκτρων στο κάτω μέρος της οθόνης.



Αυτά τα κουμιά επί της οθόνης δεν αντιστοιχούν απευθείας στα κουμιά του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα:

- Το OK λειτουργεί ως το κουμπί [Enter]
- Το Menu εμφανίζει το μενού του βιντεοπροβολέα

- 5 Για να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα, κάντε κλικ στην καρτέλα **Info**.
- 6 Για να αλλάξετε τον βιντεοπροβολέα, τον έλεγχο Crestron και τις ρυθμίσεις του κωδικού πρόσβασης, κάντε κλικ στην καρτέλα Tools, επιλέξτε ρυθμίσεις στην προβαλλόμενη οθόνη και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Send.
- 7 Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο **Exit** για έξοδο από το πρόγραμμα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Παράθυρο λειτουργίας Crestron RoomView" [σελ.185](#)
- "Παράθυρο εργαλείων Crestron RoomView" [σελ.186](#)

Παράθυρο λειτουργίας Crestron RoomView

Οι ρυθμίσεις στο παράθυρο λειτουργίας σας επιτρέπουν να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα και να ρυθμίζετε την εικόνα προβολής.

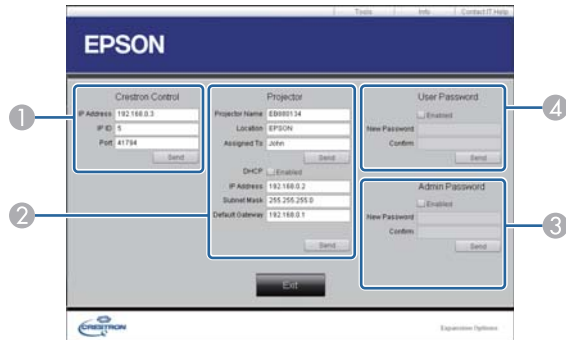


1	Power	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
	Vol- /Vol+	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
	A/V Mute	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εικόνα και τον ήχο.
2	Μετάβαση στην εικόνα από την επιλεγμένη πηγή εισόδου. Για την προβολή των πηγών εισόδου που δεν προβάλλονται στο Sources List, κάντε κλικ στο (a) ή στο (b) για μετακίνηση επάνω ή κάτω. Η τρέχουσα πηγή εισόδου σήματος βίντεο προβάλλεται με μπλε χρώμα. Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της πηγής, εάν είναι απαραίτητο.	
3	Freeze	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων.
	Contrast	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
	Brightness	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
	Color	Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
	Sharpness	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

	Zoom	Μεγεθύνει ή σμικρύνει την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής. Κάντε κλικ στα πλήκτρα βέλους για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας.
4	Πλήκτρα βέλους	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με τα πλήκτρα βέλους του τηλεχειριστηρίου.
	OK	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το [Enter] στο τηλεχειριστήριο.
	Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
	Auto	Βελτιστοποιεί τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση , Συγχρονισμός και Θέση στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή ενός αναλογικού σήματος RGB από τη θύρα Computer1 ή Computer2.
	Search	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα.
	Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου.
5	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.

Παράθυρο εργαλείων Crestron RoomView

Οι ρυθμίσεις στο παράθυρο Tools σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα.



1	Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις στους κεντρικούς ελεγκτές του Crestron.	
2	Projector Name	Καταχωρήστε ένα όνομα για να διαχωρίσετε το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα από άλλους βιντεοπροβολείς του δικτύου. (έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
	Location	Καταχωρήστε το όνομα της τοποθεσίας εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή στο δίκτυο. (έως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα)
	Assigned To	Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το βιντεοπροβολέα. (έως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα)
	DHCP	Επιλέξτε 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 για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Προβολέας.
3	Enabled (Admin Password)	Επιλέξτε να απαιτείται κωδικός πρόσβασης για άνοιγμα του παραθύρου Tools.
	New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο Tools. (έως 26 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
	Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στο New Password. Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, προβάλλεται ένα σφάλμα.
	Send	Κάντε κλικ για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στο Admin Password.
4	Enabled (User Password)	Επιλέξτε να απαιτείται κωδικός πρόσβασης για το άνοιγμα του παραθύρου λειτουργίας στον υπολογιστή.
	New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο λειτουργίας. (έως 26 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
	Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στο New Password. Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, προβάλλεται ένα σφάλμα.
	Send	Κάντε κλικ για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στο User Password.

Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού

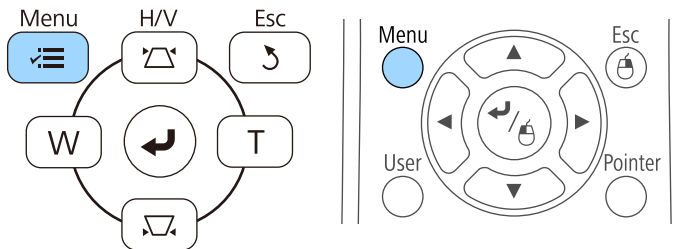
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για την πρόσβαση στο σύστημα μενού του βιντεοπροβολέα και την αλλαγή των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

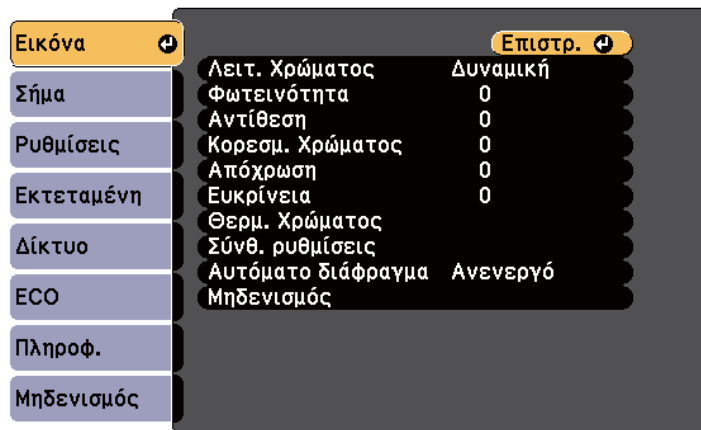
- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.188](#)
- "Χρήση του πληκτρολογίου στην οθόνη" [σελ.189](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.190](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.194](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)
- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.205](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.214](#)
- "Εμφάνιση πληροφοριών βιντεοπροβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.217](#)
- "Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός" [σελ.220](#)
- "Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ προβολέων (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.221](#)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού του βιντεοπροβολέα για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οι οποίες ελέγχουν τον τρόπο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σας. Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει τα μενού στην οθόνη.

1 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



Εμφανίζεται η οθόνη μενού η οποία παρουσιάζει τις ρυθμίσεις του μενού **Εικόνα**.



2 Πατήστε το επάνω ή κάτω πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε στα μενού που εμφανίζονται σε λίστα στα αριστερά. Οι ρυθμίσεις για κάθε μενού εμφανίζονται στα δεξιά.



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή εισόδου.

3 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού που εμφανίζεται, πατήστε [Enter].

4 Πατήστε το επάνω ή το κάτω πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε μέσα στις ρυθμίσεις.

5 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα κουμπιά που εμφανίζονται σε λίστα στο κάτω μέρος της οθόνης του μενού.

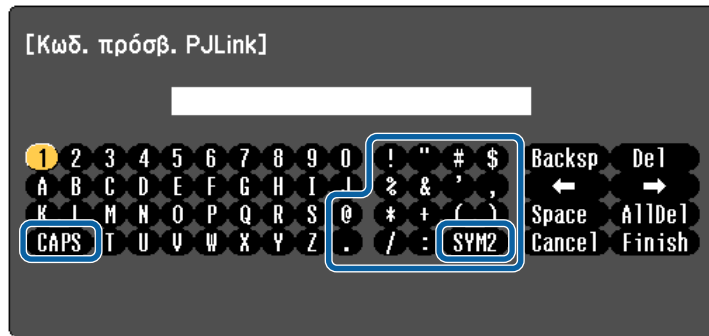
6 Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις μενού στις προεπιλεγμένες τιμές τους, επιλέξτε **Μηδενισμός**.

7 Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων σε ένα μενού, πατήστε το κουμπί [Esc].

8 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Το πληκτρολόγιο στην οθόνη εμφανίζεται όταν χρειάζεται να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τον αριθμό ή το χαρακτήρα που θέλετε να εισαγάγετε και πατήστε το κουμπί [Enter].



Κάθε φορά που επιλέγετε το κουμπί CAPS, οι χαρακτήρες εναλλάσσονται ανάμεσα σε κεφαλαίους και πεζούς. Κάθε φορά που επιλέγετε το κουμπί SYM1/2, τα σύμβολα που περιλαμβάνονται στο πλαίσιο αλλάζουν.

- 2 Μετά την εισαγωγή του κειμένου, επιλέξτε Finish στο πληκτρολόγιο για να επιβεβαιώσετε τις καταχωρίσεις σας. Επιλέξτε Cancel για να ακυρώσετε την εισαγωγή κειμένου.



Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και τον έλεγχο της προβολής μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο από τον υπολογιστή σας.

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή ορισμένων συμβόλων με τη χρήση του πληκτρολογίου της οθόνης. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου για να εισαγάγετε το κείμενο.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

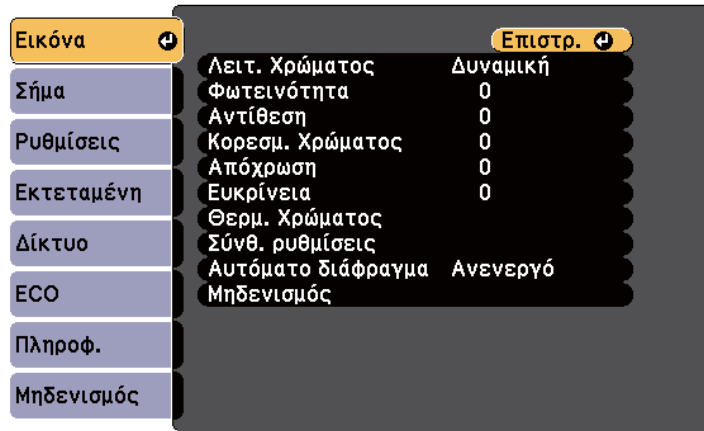
- "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο στην οθόνη" [σελ.189](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.174](#)

Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο στην οθόνη

Μπορείτε να εισαγάγετε το ακόλουθο κείμενο κατά τη χρήση του πληκτρολογίου στην οθόνη.

Τύπος κειμένου	Λεπτομέρειες
Αριθμοί	0123456789
Αλφάβητος	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Σύμβολα	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^ _`{ }~


Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την ποιότητα της εικόνας σας για την πηγή εισόδου που χρησιμοποιείτε τη συγκεκριμένη στιγμή. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου.



Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για μια πηγή εισόδου, βεβαιωθείτε ότι η πηγή είναι συνδεδεμένη και επιλέξτε αυτή την πηγή.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία Χρώματος	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος	Προσαρμόζει τη ζωρότητα των χρωμάτων της εικόνας για διάφορους τύπους εικόνας και περιβάλλοντα.
Φωτεινότητα	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Φωτίζει ή σκουραίνει τη συνολική εικόνα.
Αντίθεση	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.
Κορεσμ. Χρώματος	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ένταση των χρωμάτων της εικόνας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Απόχρωση	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ισορροπία των τόνων από πράσινο έως ματζέντα στην εικόνα.
Ευκρίνεια	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ευκρίνεια ή την απαλότητα των λεπτομερειών της εικόνας.
Θερμ. Χρώματος		Ρυθμίζει τον τόνο χρώματος ανάλογα με τη θερμοκρασία χρώματος. Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται υψηλή τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται χαμηλή τιμή.
	Θερμ. Χρώματος	Θερμ. Χρώματος: ορίζει τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τη λειτουργία χρώματος που επιλέξατε.
	Προσαρμογή	Προσαρμογή: ρυθμίζει τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.
Βελτίωση εικόνας	Μείωση θορύβου	Μειώνει το τρεμόπαιγμα σε αναλογικές εικόνες.
Σύνθ. Ρυθμίσεις		Επιλέγει τις διάφορες λεπτομερείς ρυθμίσεις χρώματος:
	RGBCMY	RGBCMY: ρυθμίζει 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) ξεχωριστά.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Αφ. πεπλ. μορφής (Για είσοδο σήματος interlace [480i/576i/1080i])	<p>Αφ. πεπλ. μορφής: ορίζει εάν θα μετατραπούν τα σήματα interlace σε προοδευτικά για ορισμένους τύπους εικόνας βίντεο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό: για εικόνες βίντεο με γρήγορη κίνηση. • Βίντεο: για τις περισσότερες εικόνες βίντεο. • Ταινία/Αυτόμ.: για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.
Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό Κανονικό Υψηλή ταχύτ.	<p>Ρυθμίζει την προβαλλόμενη φωτεινότητα με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας. Διαθέσιμο όταν η Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική ή Κινηματογράφος. Το στοιχείο αυτό είναι απενεργοποιημένο όταν το στοιχείο Πολλαπλή προβολή έχει οριστεί σε Ενεργό.</p> <p> Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Πολλαπλή προβολή</p>
Μηδενισμός	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης εκτός της Λειτ. Χρώματος στο μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.



- Η ρύθμιση **Φωτεινότητα** δεν επηρεάζει τη φωτεινότητα της λάμπας. Για να αλλάξετε τη λειτουργία φωτεινότητας της λάμπας, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

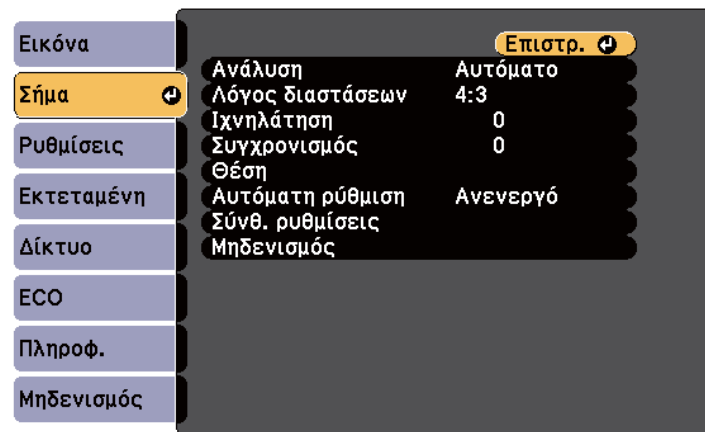
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.75](#)

Κανονικά ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει αυτόματα και βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις σήματος εισόδου. Αν χρειαστεί να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού **Σήμα**. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου.



Δεν μπορείτε να επιλέξετε ρυθμίσεις στο μενού **Σήμα** όταν η τρέχουσα πηγή εισόδου είναι μία από τις ακόλουθες:

- USB Display
- USB
- LAN



Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις των ρυθμίσεων **Ιχνηλάτηση**, **Συγχρονισμός** και **Θέση** πατώντας το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για μια πηγή εισόδου, βεβαιωθείτε ότι η πηγή είναι συνδεδεμένη και επιλέξτε αυτή την πηγή.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ανάλυση	Αυτόματο Κανονικό Ευρύ	Ρυθμίζει την ανάλυση του σήματος εισόδου, αν δεν ανιχνευθεί αυτόματα, χρησιμοποιώντας την επιλογή Αυτόματο .
Λόγος διαστάσεων	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας (αναλογία πλάτους-ύψους) για την επιλεγμένη πηγή εισόδου.
Ιχνηλάτηση	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει το σήμα για την εξάλειψη των κάθετων λωρίδων στις εικόνες υπολογιστή.
Συγχρονισμός	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει το σήμα ώστε να εξαλείψει τη θαμπότητα ή το τρεμόπαιγμα στις εικόνες υπολογιστή.
Θέση	—	Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας στην οθόνη.
Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό Ανενεργό	Βελτιστοποιεί αυτόματα την ποιότητα της εικόνας στον υπολογιστή (όταν είναι Ενεργό).
Υπερσάρωση	Αυτόματο Ανενεργό 4% 8%	Αλλάζει την αναλογία της προβαλλόμενης εικόνας ώστε να είναι ορατά τα άκρα κατά ένα επιλέξιμο ποσοστό ή αυτόματα.

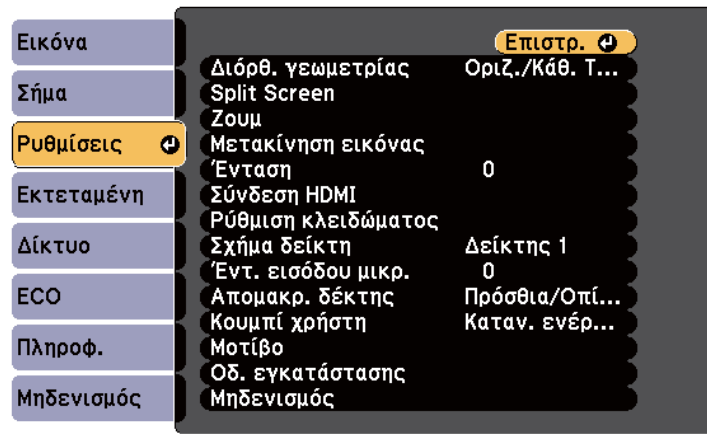
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Σύνθ. ρυθμίσεις	Βίντεο HDMI	<p>Βίντεο HDMI: ρυθμίζει το εύρος βίντεο ώστε να συμφωνεί με τη ρύθμιση της συσκευής, η οποία είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αυτόματο: ανιχνεύει το εύρος βίντεο αυτόματα. • Κανονικό: κανονικά για εικόνες που προέρχονται από άλλη συσκευή αντί για υπολογιστή. Επίσης, είναι δυνατή η εφαρμογή της επιλογής εάν οι μαύρες περιοχές της εικόνας είναι πολύ φωτεινές. • Εκτεταμένο: κανονικά για εικόνες που προέρχονται από έναν υπολογιστή. Επίσης, είναι δυνατή η εφαρμογή της επιλογής εάν η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή.
	Σήμα εισόδου	<p>Σήμα εισόδου: καθορίζει τον τύπο του σήματος από τις πηγές εισόδου, οι οποίες είναι συνδεδεμένες στις θύρες υπολογιστή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αυτόματο: ανιχνεύει τα σήματα αυτόματα. • RGB: εισάγει σήματα υπολογιστή/βίντεο RGB. • Συστατικό: εισάγει σήματα component video.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Σήμα βίντεο	<p>Σήμα βίντεο: καθορίζει τον τύπο του σήματος από τις πηγές εισόδου, οι οποίες είναι συνδεδεμένες στις θύρες βίντεο. Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο, παρουσιαστεί παρεμβολή ή δεν εμφανίζεται καμία εικόνα, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p>
Μηδενισμός	—	<p>Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σήμα εισόδου

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.72](#)




Οι επιλογές στο παράθυρο **Ρυθμίσεις** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες του βιντεοπροβολέα.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διόρθ. γεωμετρίας		Προσαρμόζει το σχήμα της εικόνας σε ορθογώνιο.
	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	Οριζ./Κάθ. Τραπ.: επιλέξτε για μη αυτόματη διόρθωση των οριζόντιων και των κάθετων πλευρών.
	Quick Corner	Quick Corner: επιλέξτε για διόρθωση του σχήματος της εικόνας και ευθυγράμμιση χρησιμοποιώντας μια ένδειξη στην οθόνη.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Διόρθωση τόξου	Διόρθωση τόξου: διορθώνει τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια. <ul style="list-style-type: none"> Φόρτωση μνήμης: φορτώνει τις ρυθμίσεις που κάνατε και αποθηκεύσατε. Αποθήκευση μνήμης: αποθηκεύει την τρέχουσα μορφή μιας εικόνας που προσαρμόσατε.
Split Screen (Διαθέσιμο όταν το στοιχείο Σύνδεση ELPCB02* έχει οριστεί σε Ανενεργό.)	Μέγεθος οθόνης Πηγή Εναλλαγή οθονών Πηγή ήχου Ευθυγράμμιση Λειτουργία στυλό * Λειτ.στυλό επιλ. * Προβ. περι. σχεδ. * Προβολή Κωδικού QR Έξοδ.Split Screen	Διαιρεί την περιοχή προβολής οριζόντια και εμφανίζει δύο εικόνες τη μία δίπλα στην άλλη (πατήστε το κουμπί [Esc] για να ακυρώσετε την εμφάνιση της οθόνης διαίρεσης).
Ζουμ	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
Μετακίνηση εικόνας	Ποικίλες διαθέσιμες θέσεις	Προσαρμόζει τη θέση της εικόνας χωρίς να μετακινήσετε τον βιντεοπροβολέα.
Ένταση	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.
Σύνδεση HDMI		Ρυθμίζει τις επιλογές του στοιχείου Σύνδεση HDMI:

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Συνδέσεις συσκευής	Συνδέσεις συσκευής: κατατάσσει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στη θύρα HDMI.
	Σύνδεση HDMI	Σύνδεση HDMI: ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τα χαρακτηριστικά Σύνδεση HDMI.
	Ενερ.Σύνδ.	<p>Ενερ.Σύνδ.: ελέγχει τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αμφίδρομη: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα και αντίστροφα. • Συσκευή -> PJ: ενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή. • PJ -> Συσκευή: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.
	Απενερ.Σύνδ.	Απενερ.Σύνδ.: ελέγχει αν οι συνδεδεμένες συσκευές είναι απενεργοποιημένες όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος.
	Προς μνήμη συνδέσμ	Προς μνήμη συνδέσμ: βελτιώνει την απόδοση των συνδεδεμένων λειτουργιών αλλάζοντας τις ρυθμίσεις εάν η λειτουργία Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί σωστά.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρύθμιση κλειδώματος	Κλειδ Λειτουργ	<p>Ελέγχει το κλείδωμα των πλήκτρων του βιντεοπροβολέα για την ασφάλιση του βιντεοπροβολέα:</p> <p>Πλήρες κλείδωμα: κλειδώνει όλα τα κουμπιά.</p> <p>Επιμέρους κλείδωμα: κλειδώνει όλα τα κουμπιά εκτός από το κουμπί ισχύος.</p> <p>Ανενεργό: κανένα κλειδωμένο κουμπί.</p>
Σχήμα δείκτη	Δείκτης 1:  Δείκτης 2:  Δείκτης 3: 	Αλλάζει το σχήμα του δείκτη του τηλεχειριστηρίου.
Έντ. εισόδου μικρ.	—	<p>Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα όταν χρησιμοποιείτε ένα συνδεδεμένο μικρόφωνο:</p> <p>Όταν η Έντ. εισόδου μικρ. αυξάνεται, η ένταση της άλλης συνδεδεμένης συσκευής μειώνεται. Όταν μειώνεται, η ένταση της άλλης συνδεδεμένης συσκευής αυξάνεται.</p>
Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια Πρόσθια Οπίσθια Ανενεργό	Περιορίζει τη λήψη σημάτων τηλεχειριστηρίου από τον επιλεγμένο δέκτη. Η επιλογή Ανενεργό απενεργοποιεί όλους τους δέκτες.

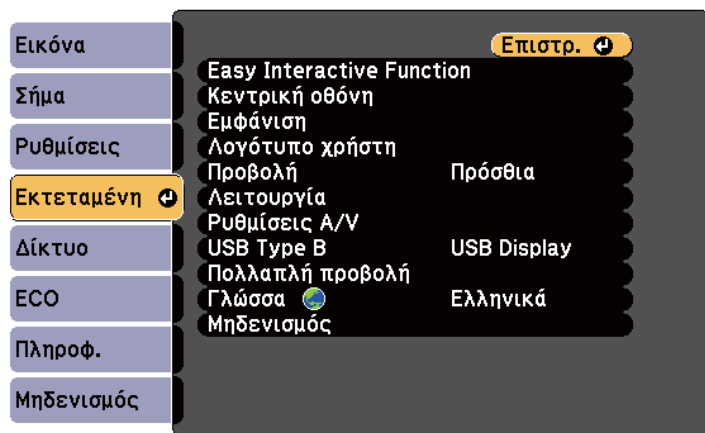
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κουμπί χρήστη	Καταν. ενέργειας Πληροφ. Αφ. πεπλ. μορφής Ανάλυση Έντ. εισόδου μικρ. Εμφάνιση Μοτίβου Αυτ. βαθμονόμ. * Προβολή Κωδικού QR Οδηγός εγκατάστασης	Εκχωρεί μια επιλογή μενού στο [User] στο τηλεχειριστήριο για πρόσβαση με ένα άγγιγμα.
Μοτίβο		Επιλέγει διάφορες επιλογές εμφάνισης μοτίβου. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p>Προσοχή</p> <p>Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του.</p> </div>
	Εμφάνιση Μοτίβου	Εμφάνιση Μοτίβου: σας επιτρέπει να προβάλετε τον επιλεγμένο τύπο μοτίβου στην οθόνη για να βοηθήσετε στην παρουσίαση.
	Τύπος Μοτίβου	Τύπος Μοτίβου: επιλέξτε μεταξύ των Μοτίβων 1 έως 4 ή το Μοτίβο Χρήστη . Τα μοτίβα 1 έως 4 εμφανίζουν μοτίβα που έχουν καταχωρηθεί από πριν στον βιντεοπροβολέα όπως γραμμές χάρακα ή μοτίβα πλέγματος.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Μοτίβο Χρήστη	Μοτίβο Χρήστη: καταγράφει μια οθόνη που προβάλλεται και την αποθηκεύει ως μοτίβο για εμφάνιση.
	Δοκιμαστικό μοτίβο	Δοκιμαστικό μοτίβο: Εμφανίζει ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να βοηθήσει στην εστίαση και το ζουμ της εικόνας και να διορθώσει το σχήμα της εικόνας (πατήστε το κουμπί [Esc] για να ακυρώσετε την εμφάνιση του μοτίβου). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p>Προσοχή</p> <p>Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του.</p> </div>
Οδηγός εγκατάστασης	16:10 4:3 (EB-695Wi/ EB-685Wi/ EB-680Wi/ EB-675Wi/ EB-685W/ EB-675W)	Εμφανίζει μια οθόνη οδηγού κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα. Επιλέξτε τις επιλογές σύμφωνα με τον τύπο οθόνης που θα χρησιμοποιήσετε.
	— (EB-680/EB-670)	Εμφανίζει μια οθόνη οδηγού κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μηδενισμός	—	<p>Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ζουμ • Μετακίνηση εικόνας • Ενερ.Σύνδ. • Απενερ.Σύνδ. • Προς μνήμη συνδέσμ • Κουμπί χρήστη

* Διαθέσιμο μόνο για τα EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εκτεταμένη** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Easy Interactive Function *	Προς μενού Easy Interactive Function	Επιλέγει τις διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών.
Κεντρική οθόνη		Επιλέγει τις επιλογές προβολής της κεντρικής οθόνης του βιντεοπροβολέα:
	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.: επιλέξτε αν θα εμφανίζεται η Κεντρική οθόνη αυτόματα ή όχι όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
	Προσαρμ. Λειτ. 1 Προσαρμ. Λειτ. 2	Προσαρμ. Λειτ. 1/Προσαρμ. Λειτ. 2: επιλέξτε να ορίσετε λειτουργίες και την οθόνη ως την προσαρμοσμένη Κεντρική οθόνη.
Εμφάνιση		Επιλέγει διάφορες επιλογές εμφάνισης:

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Μήνυμα	Μήνυμα: ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανιστούν μηνύματα όπως το όνομα της πηγής εισόδου, το όνομα της λειτ. χρώματος, οι αναλογίες εικόνας, το μήνυμα "Απουσία σήματος" ή η προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας στην προβαλλόμενη εικόνα σας. Ορίστε σε Ανενεργό εάν δεν θέλετε να εμφανίζονται μηνύματα.
	Εμφάνιση φόντου	Εμφάνιση φόντου: ορίζει το χρώμα της οθόνης ή το λογότυπο που θα εμφανίζεται όταν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα.
	Οθόνη έναρξης	Οθόνη έναρξης: ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανίζεται το λογότυπο κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
	Σίγαση A/V	Σίγαση A/V: ορίζει το χρώμα της οθόνης ή το λογότυπο που θα εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V.
	Ομοιομορφ χρώματος	Ομοιομορφ χρώματος: ορίστε σε Ενεργό για προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη. <ul style="list-style-type: none"> Επίπεδο προσ.: ορίστε το επίπεδο προσαρμογής. Έναρξη προσαρμογών: επιλέξτε την περιοχή για την οποία θέλετε να προσαρμόσετε το χρωματικό τόνο για το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε χρώμα ξεχωριστά.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Γραμμές εργαλείων *	Γραμμές εργαλείων: επιλέξτε αν θα εμφανίζεται πάντοτε η γραμμή εργαλείων σχεδίασης ή όχι κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών. Η προεπιλογή είναι Απόκ.καθ.χρ.
	Εικον. λειτ. Στυλό *	Εικον. λειτ. Στυλό: ορίστε σε Ενεργό για να εμφανίσετε το εικονίδιο για αλλαγή της λειτουργίας στυλό όταν χρησιμοποιείτε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.
	Έλεγχος βιντεοπροβολέα *	Έλεγχος βιντεοπροβολέα: ορίστε σε Ενεργό για εμφάνιση της κάτω γραμμής εργαλείων κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών.
Λογότυπο χρήστη	—	Δημιουργεί μια οθόνη που εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας για να προσδιορίσει την ταυτότητά του και να ενισχύσει την ασφάλεια.
Προβολή	Πρόσθια Πρόσθια/Ανάποδα Οπίσθια Οπίσθια/Ανάποδα	Επιλέγει τον τρόπο με τον οποίο ο βιντεοπροβολέας "κοιτάζει" την οθόνη έτσι ώστε η εικόνα να προσανατολίζεται σωστά.
Λειτουργία		Επιλέγει διάφορες επιλογές λειτουργίας:
	Απευθείας Ενεργ.	Απευθείας Ενεργ.: σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τον προβολέα συνδέοντάς τον χωρίς να πατήσετε το κουμπί ισχύος.
	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Λειτ. Μεγ. Υψομ.: ρυθμίζει τη θερμοκρασία λειτουργίας του προβολέα σε υψόμετρο άνω των 1500 μέτρων.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Αναζ. αυτόμ. πηγής	Αναζ. αυτόμ. πηγής: ρυθμίστε σε Ενεργή για να εντοπίζετε αυτόματα το σήμα εισόδου και να προβάλετε εικόνες όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.
	Αυτόματη ενεργοπ.	Αυτόματη ενεργοπ.: επιλέξτε την πηγή εικόνας από την οποία επιθυμείτε να ξεκινήσετε την προβολή αυτόματα. Όταν ο βιντεοπροβολέας εντοπίζει το σήμα εισόδου από την επιλεγμένη πηγή εισόδου, προβάλλει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.
	Θύρα εξ. οθ.	Θύρα εξ. οθ.: αλλάζει την είσοδο και την έξοδο για τις θύρες Computer2/ Monitor Out Κατά την έξοδο εικόνων σε εξωτερική οθόνη, επιλέξτε Έξοδος οθ. Κατά την εισαγωγή σημάτων εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας, επιλέξτε Υπολογιστής2.
	Σύνδεση ELPCB02	Σύνδεση ELPCB02: όταν το προαιρετικό κουτί διεπαφής συνδέεται στο βιντεοπροβολέα, ορίστε το σε Ενεργό για να προβάλετε εικόνες από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI3. Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό , η πηγή εισόδου εναλλάσσεται μεταξύ HDMI2 και HDMI3 κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [HDMI2] στο προαιρετικό κουμπί διεπαφής.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Για προχωρ.	<p>Εύρος ρύθμ. παρτ.: επιλέξτε Όλα για να αντιγράψετε όλες τις ρυθμίσεις του μενού βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ρύθμισης παρτίδας. Επιλέξτε Περιορισμένο εάν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίσεις Προστ. με κωδ. πρόσβ. • Ρυθμίσεις μενού Δίκτυο
	Ημερ. & Ώρα *	<p>Ημερ. & Ώρα: προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του συστήματος του βιντεοπροβολέα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερινή ώρα: ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα. • Ώρα Internet: ορίστε σε Ενεργό για να ενημερώσετε την ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας Internet.
Ρυθμίσεις A/V		Επιλέγει διάφορες ρυθμίσεις εξόδου ήχου και βίντεο:
	Έξοδος A/V	<p>Έξοδος A/V: ορίστε την επιλογή σε Πάντα για την έξοδο ήχου και εικόνων σε εξωτερικές συσκευές όταν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. (Πρώτα, ορίστε την επιλογή Λειτουργ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. στο μενού ECO του βιντεοπροβολέα.)</p>
	Έξοδος ήχου	<p>Έξοδος ήχου: επιλέγει τη θύρα εισόδου ήχου κατά την προβολή εικόνων από οπουδήποτε εκτός από θύρες HDMI.</p> <p>Για να χρησιμοποιήσετε τη θύρα Audio, επιλέξτε Ήχος3 για την παραγωγή ήχου.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Έξοδος ήχου HDMI1 Έξοδος ήχου HDMI2 Έξοδος ήχου HDMI3	<p>Έξοδος ήχου HDMI1/Έξοδος ήχου HDMI2/Έξοδος ήχου HDMI3: επιλέγει τη θύρα εισόδου ήχου κατά την προβολή εικόνων από τις θύρες HDMI.</p> <p>Για να χρησιμοποιήσετε τη θύρα Audio, επιλέξτε Ήχος3 για την παραγωγή ήχου.</p>
USB Type B *	Easy Interactive Function	<p>Easy Interactive Function: επιλέξτε να ορίσετε τις διαδραστικές λειτουργίες για να λειτουργείτε υπολογιστές (διαδραστική λειτουργία υπολογιστή). Οι λειτουργίες USB Display και Ασύρ.ποντίκι δεν είναι διαθέσιμες.</p>
	USB Display/ Easy Interactive Function	<p>USB Display/Easy Interactive Function: επιλέξτε να ορίσετε τις διαδραστικές λειτουργίες για να λειτουργείτε υπολογιστές (διαδραστική λειτουργία υπολογιστή) και USB Display. Η λειτουργία Ασύρ.ποντίκι δεν είναι διαθέσιμη.</p>
	Ασύρ.ποντίκι/USB Display	<p>Ασύρ.ποντίκι/USB Display: επιλέξτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι και τη USB Display. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες για να λειτουργείτε υπολογιστές (λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή).</p>
Πολλαπλή προβολή		Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς:

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Πολλαπλή προβολή	<p>Πολλαπλή προβολή: ορίστε σε Ενεργό για να αντιστοιχεί στην ποιότητα εμφάνισης πολλαπλών βιντεοπροβολέων. Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, τα παρακάτω ρυθμίζονται αυτόματα για να αποφευχθεί το ενδεχόμενο οι δεξιές και αριστερές οθόνες να μη βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο.</p> <p>🔊 Εικόνα > Αυτόματο διάφραγμα > Ανενεργό</p> <p>🔊 ECO > Καταν. ενέργειας > Κανον.</p>
	Αναγν. βιντεοπροβ.	<p>Αναγν. βιντεοπροβ.: εκχωρεί ένα αναγνωριστικό για τον βιντεοπροβολέα όταν χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς.</p>
	Λειτ. Χρώματος	<p>Λειτ. Χρώματος: προσαρμόζει τη ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας για διάφορους τύπους εικόνας και περιβάλλοντα. Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλούς βιντεοπροβολείς, βεβαιωθείτε ότι επιλέγετε την ίδια λειτουργία χρώματος για όλους.</p>
	Ομοιομορφ χρώματος	<p>Ομοιομορφ χρώματος: προσαρμόζει την ισορροπία χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.</p>
	Επίλ. φωτειν.	<p>Επίλ. φωτειν.: ορίζει το επίπεδο φωτεινότητας της λάμπας μεταξύ 1 και 5 όταν η φωτεινότητα κάθε λάμπας διαφέρει. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η επιλογή Καταν. ενέργειας έχει οριστεί σε Κανονικό στο μενού ECO.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Συμφωνία χρωμάτων	<p>Συμφωνία χρωμάτων: διορθώνει τη διαφορά μεταξύ της απόχρωσης και της φωτεινότητας για κάθε εικόνα που προβάλλεται.</p>
	RGBCMY	<p>RGBCMY: ρυθμίζει τα στοιχεία Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για τα χρωματικά στοιχεία R (Κόκκινο), G (Πράσινο), B (Μπλε), C (Κυανό), M (Ματζέντα) και Y (Κίτρινο).</p>
	Μηδενισμός	<p>Μηδενισμός: επαναφέρει όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Πολλαπλή προβολή στις προεπιλεγμένες τιμές τους.</p>
Γλώσσα	Είναι διαθέσιμες διάφορες γλώσσες	<p>Επιλέξτε τη γλώσσα για το μενού του βιντεοπροβολέα και την εμφάνιση μηνυμάτων.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μηδενισμός	—	<p>Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες τιμές τους, εκτός από τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Easy Interactive Function * • Γραμμές εργαλείων * • Εικον. λειτ. Στυλό * • Έλεγχος βιντεοπροβολέα * • Λογότυπο χρήστη • Προβολή • Λειτ. Μεγ. Ύψομ. • Αναζ. αυτόμ. πηγής • Θύρα εξ. οθ. • Σύνδεση ELPCB02 • Ημερ. & Ώρα * • Εξοδος A/V • USB Type B * • Πολλαπλή προβολή • Αναγν. βιντεοπροβ. • Λειτ. Χρώματος • Συμφωνία χρωμάτων • Γλώσσα

* Διαθέσιμο μόνο για τα EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi.



Όταν ορίζετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ενεργό** στην οθόνη **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων οι οποίες σχετίζονται με την οθόνη λογοτύπου χρήστη (**Εμφάνιση φόντου**, **Οθόνη έναρξης**, **Σίγαση A/V** στη ρύθμιση **Εμφάνιση**). Ορίστε πρώτα την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Εκτεταμένη - Μενού Easy Interactive Function" [σελ.202](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.155](#)

Μενού Εκτεταμένη - Μενού Easy Interactive Function

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Easy Interactive Function** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του προβολέα όταν χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Γενικά" [σελ.202](#)
- "Διαδρ. με υπολ." [σελ.204](#)

Γενικά

Οι ρυθμίσεις στην ενότητα **Γενικά** σας αφήνει να ορίσετε διάφορες ρυθμίσεις όταν χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες.

☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Γενικά**

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αυτ. βαθμονόμ.	—	Ξεκινά τη βαθμονόμηση για λειτουργίες στυλό.
Μη αυτ. βαθμονόμ.		
Ρύθμ. μονάδας αφής*		Επιλέγει ρυθμίσεις για τη Μονάδα αφής.
	Μοτίβο εγκατάστασης	Μοτίβο εγκατάστασης: προβάλλει τα σημεία αναφοράς για να σας βοηθήσει να καθορίσετε το σημείο εγκατάστασης για τη Μονάδα αφής.
	Ισχύς	Ισχύς: ενεργοποιεί την τροφοδοσία της Μονάδας αφής.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Προσαρμογή γωνίας	Προσαρμογή γωνίας: εκτελεί προσαρμογή γωνίας για διάχυση λέιζερ.
	Βαθμονόμηση αφής	Βαθμονόμηση αφής: εκτελεί βαθμονόμηση για τις λειτουργίες αφής με το δάκτυλό σας.
Λειτουργία στυλό	Σχολιασμός PC Free Διαδρ. με υπολ.	Επιλέγει τη λειτουργία για τα διαδραστικά στυλό. Όταν οριστεί σε Σχολιασμός PC Free , μπορείτε να σχεδιάσετε στην προβαλλόμενη οθόνη. Όταν οριστεί σε Διαδρ. με υπολ. , μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη.
Αιώρηση	Ενεργό Ανενεργό	Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό , ο δείκτης ακολουθεί τη μύτη του στυλό καθώς πραγματοποιείτε αιώρηση και μετακίνηση στην οθόνη.
Σύνθ. Ρυθμίσεις (ενότητα Σύνθ. Ρυθμίσεις)	Απόσταση προβολέων	Απόσταση προβολέων: επιλέξτε Λειτουργία 2 . Εάν η απόσταση μεταξύ των προβολέων είναι μεγαλύτερη από 2 μ., ή εάν η λειτουργία διαδραστικού στυλό είναι ασταθής στη Λειτουργία 2 , επιλέξτε Λειτουργία 1 .
	Συγχρ. βιντεοπροβ.	Συγχρ. βιντεοπροβ.: εάν οι βιντεοπροβολείς συνδέονται μέσω του προαιρετικού σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, επιλέξτε Ενσύρματο .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Πολλαπλή προβολή	Πολλαπλή προβολή: επιλέγει τη θέση (δεξιά ή αριστερά) για κάθε οθόνη που προβάλλεται όταν ρυθμίζετε τις διαδραστικές λειτουργίες του βιντεοπροβολέα σας με δύο βιντεοπροβολείς εγκατεστημένους δίπλα-δίπλα.
	Λειτ. ενσ. συγχρ.	Λειτ. ενσ. συγχρ.: εάν οι βιντεοπροβολείς δεν συνδέονται μέσω του προαιρετικού σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου ή εάν η λειτουργία διαδραστικού στυλό είναι ασταθής στη Λειτουργία 1 , επιλέξτε Λειτουργία 2 .
	Πάχος Προεπ. Στυλό	Πάχος Προεπ. Στυλό: επιλέγει Κανονικό ή Λεπτό ως το πάχος της γραμμής από το λεπτό ή το παχύ πλάτος.
	Μέγεθος γόμας	Μέγεθος γόμας: επιλέγει Κανονικό ή Μεγάλο ως την περιοχή απαλοιφής από το λεπτό ή το παχύ πλάτος.
Σύνθ. Ρυθμίσεις (ενότητα Σχολιασμός PC Free)	Παλέτα χρωμάτων	Παλέτα χρωμάτων: σας επιτρέπει να επιλέγετε Παλέτα 2 εάν είναι δύσκολο να διακρίνετε ορισμένα χρώματα στην παλέτα χρωμάτων.
	Ενέρ. κουμπ. στυλό	Ενέρ. κουμπ. στυλό: ορίζει τη λειτουργία του κουμπιού στην πλευρά του διαδραστικού στυλό.
	Προεπ. ενέργ. αφής	Προεπ. ενέργ. αφής: σας επιτρέπει να επιλέξετε εάν θα ενεργοποιήσετε τη Γόμα ή Διαδρ. με υπολ. όταν κάνετε εναλλαγή στη λειτουργία σχολιασμού.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Επιβ Απαλοιφής οθόν	Επιβ Απαλοιφής οθόν: Όταν οριστεί σε Ενεργή , προβάλλεται οθόνη επιβεβαίωσης πριν από την απαλοιφή όλου του περιεχομένου που έχει σχεδιαστεί στην προβαλλόμενη οθόνη.

* Διαθέσιμο μόνο για τα EB-695Wi/EB-680Wi.

Διαδρ. με υπολ.

Οι ρυθμίσεις στην ενότητα **Διαδρ. με υπολ.** σας επιτρέπει να ορίσετε διάφορες ρυθμίσεις όταν θέλετε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη.

☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Διαδρ. με υπολ.**

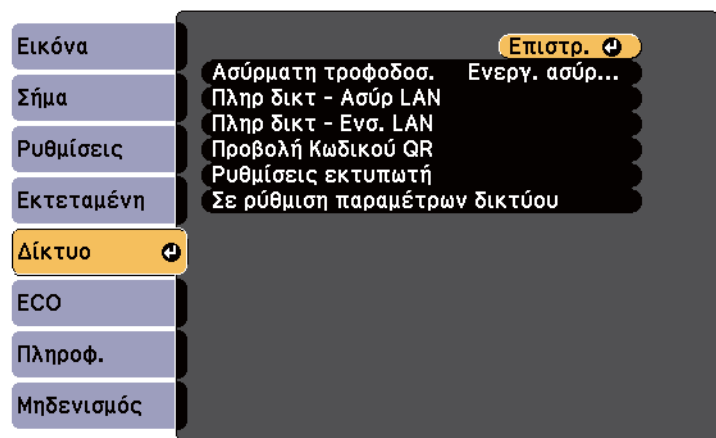
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κατ. λειτ. στυλό		Επιλέγει την κατάσταση λειτουργίας για το διαδραστικό στυλό ή το δάχτυλό σας ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας.
	Λειτ. Windows/Mac	Λειτ. Windows/Mac: κατά τη χρήση Windows ή Mac.
	Λειτ. Ubuntu	Λειτ. Ubuntu: κατά τη χρήση Ubuntu. Όταν επιλέγετε αυτή τη λειτουργία, δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργικότητα μελανιού Windows μέσω του διαδραστικού στυλό.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ενεργ. δεξιού κλικ	Ενεργό Ανενεργό	Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό , όταν πατάτε παρατεταμένα τη μύτη του στυλό ή το δάχτυλο ενεργεί ως δεξιό κλικ. (Μόνο διαθέσιμο όταν το στοιχείο Κατ. λειτ. στυλό έχει οριστεί σε Λειτ. Ubuntu .)
Σύνθ. Ρυθμίσεις	Κουμπί μύτης στυλό	Κουμπί μύτης στυλό: εκχωρεί είτε Δεξί κλικ είτε Αριστερό κλικ στη μύτη του στυλό. (Μόνο διαθέσιμο όταν το στοιχείο Κατ. λειτ. στυλό έχει οριστεί σε Λειτ. Ubuntu .)
	Αυτ.προσ.περ.στυλό	Αυτ.προσ.περ.στυλό: Όταν ορίζεται σε Ενεργό , 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.περ.στ.	Μη αυτ.πρ.περ.στ.: ρυθμίζει την περιοχή στυλό μη αυτόματα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου" [σελ.41](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Δίκτυο** σας επιτρέπουν την προβολή πληροφοριών του δικτύου και τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα για τον έλεγχο μέσω ενός δικτύου. Όταν ορίσετε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Ενεργό** στην οθόνη **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων δικτύου. Πρώτα, ορίστε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Ανενεργό**.



Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης προτού μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ασύρματη τροφοδοσ.	Ενεργ. ασύρμ. LAN Ανενεργό	Ρυθμίζει τις παραμέτρους των ρυθμίσεων ασύρματου LAN. Επιλέξτε Ενεργ. ασύρμ. LAN όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ασύρματου δικτύου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, απενεργοποιήστε το για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN	Λειτουργία σύνδεσης Ασύρμ. LAN Επίπεδο κεραίας Όνομα βιντ/λέα SSID DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης Διεύθυνση MAC Κωδικός περιοχής	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ασύρματου δικτύου.
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	Όνομα βιντ/λέα DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης Διεύθυνση MAC	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ενσύρματου δικτύου.
Προβολή Κωδικού QR	—	Εμφανίζει κωδικό QR για σύνδεση με συσκευές iOS ή Android με χρήση εφαρμογής Epson iProjection.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις εκτυπωτή *	Διεύθυνση IP Ποιότητα Μέγεθος χαρτιού	Ορίζει τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται κατά την εκτύπωση σχεδίων στη διαδραστική λειτουργία.
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	Στα πρόσθετα μενού δικτύου	Ρυθμίζει τις παραμέτρους του δικτύου σας.

* Διαθέσιμο μόνο για τα EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi.



Αφού συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σας στο δίκτυό σας, μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και να ελέγχετε την προβολή χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να αποκτήσετε απομακρυσμένη πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα.

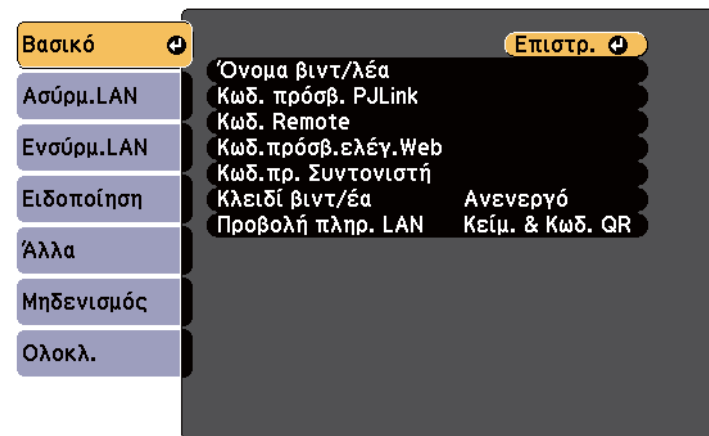
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.206](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.207](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN" [σελ.209](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση" [σελ.210](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα" [σελ.211](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός" [σελ.212](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.155](#)

Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Βασικό** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις βασικές ρυθμίσεις του δικτύου.

☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό



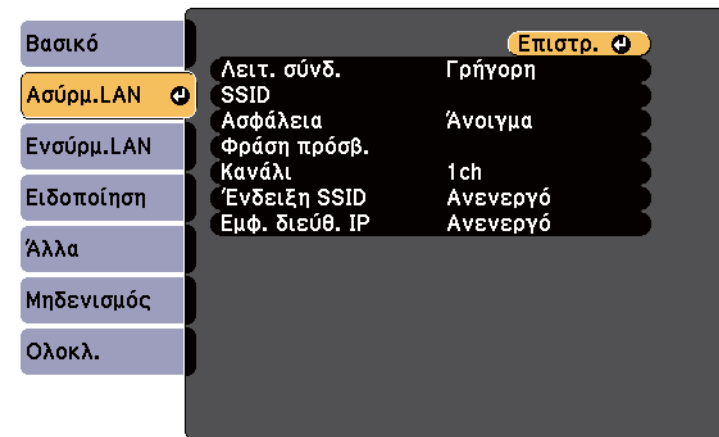
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Όνομα βιντ/λέα	Έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε " * + , / : ; < = > ? [\] ' κενά)	Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
Κωδ. πρόσβ. PjLink	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για τη χρήση του πρωτοκόλλου PjLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
Κωδ. Remote	Έως 8 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα μέσω της απομακρυσμένης λειτουργίας Web. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE . Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web	Έως 8 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB . Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
Κωδ.πρ. Συντονιστή	Τετραψήφιος αριθμός	Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα ως συντονιστής μέσω του EasyMP Multi PC Projection ή του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε την επιλογή σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection ή το Epson iProjection για πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
Προβολή πληρ. LAN	Κείμεν. & Κωδ. QR Κείμενο	Ορίστε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα. Διαβάζοντας απλά τον κωδικό QR με το Epson iProjection, μπορείτε να συνδέσετε τη φορητή συσκευή σας στον βιντεοπροβολέα μέσω ενός δικτύου. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Κείμεν. & Κωδ. QR .

Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ασύρματο LAN** σας επιτρέπουν να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου LAN.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ. LAN**



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία σύνδεσης		Επιλέξτε τον τύπο της ασύρματης σύνδεσης:
	Γρήγορη	Γρήγορη: σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές απευθείας μέσω ασύρματης επικοινωνίας. Χρησιμοποιήστε το EasyMP Multi PC Projection για σύνδεση σε αυτήν τη λειτουργία σύνδεσης. Ο προβολέας ενεργεί ως σημείο εύκολης πρόσβασης. (Συνιστάται να περιορίσετε τον αριθμό των συσκευών σε έξι ή λιγότερες για να διατηρηθεί η απόδοση προβολής.)

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Για προχωρ.	Για προχωρ.: Σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.
Αναζ.σημείου πρόσβ.	Μετάβ.σε προβ.αναζ.	Αναζητήστε διαθέσιμα σημεία πρόσβασης ασύρματου δικτύου στη λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα.
SSID	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Ορίζει το SSID (όνομα δικτύου) του συστήματος ασύρματου LAN στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.
Ασφάλεια		Επιλέγει τον τύπο ασφάλειας που χρησιμοποιείται στο ασύρματο δίκτυο. Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες από το διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.
	Άνοιγμα	Open: Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί.
	WPA2-PSK	WPA2-PSK: η επικοινωνία εκτελείται χρησιμοποιώντας ασφάλεια WPA2. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή στον βιντεοπροβολέα, εισάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	WPA/WPA2-PSK	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.
Φράση πρόσβ.	Διάφορες φράσεις πρόσβασης από 8 έως 32 χαρακτήρες (κατά την είσοδο από πρόγραμμα περιήγησης διαδικτύου: διάφορες φράσεις από 8 έως 63 χαρακτήρες)	Για ασφάλεια WPA2-PSK και WPA/WPA2-PSK , επιλέγει την προδιαμορφωμένη φράση πρόσβασης που χρησιμοποιείται στο δίκτυο. Όταν πληκτρολογήσετε τη φράση πρόσβασης και πατήσετε το κουμπί [Enter], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*). Σας προτείνουμε να αλλάζετε τη φράση πρόσβασης ανά περιόδους για λόγους ασφαλείας. Αν δοθούν οι αρχικές τιμές στις ρυθμίσεις δικτύου, επιστρέφει στην αρχική φράση πρόσβασης.
Κανάλι	1ch 6ch 11ch	Στη λειτουργία σύνδεσης Γρήγορη, επιλέγει τη ζώνη συχνοτήτων (κανάλι) που χρησιμοποιείται από το ασύρματο LAN.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις IP	DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης	DHCP: ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό εάν το δίκτυό σας εκχωρεί διευθύνσεις αυτόματα. Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ανενεργό για να εισαγάγετε μη αυτόματα Διεύθυνση IP , Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης του δικτύου χρησιμοποιώντας τους αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 0.0.0.0, 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255) για Διεύθυνση IP και Διεύθυνση πύλης και 0.0.0.0 και 255.255.255.255 για Μάσκα υποδικτύου.
Ένδειξη SSID	Ενεργό Ανενεργό	Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται το SSID στην οθόνη αναμονής του δικτύου και την Κεντρική οθόνη.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό Ανενεργό	Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του δικτύου και την Κεντρική οθόνη.

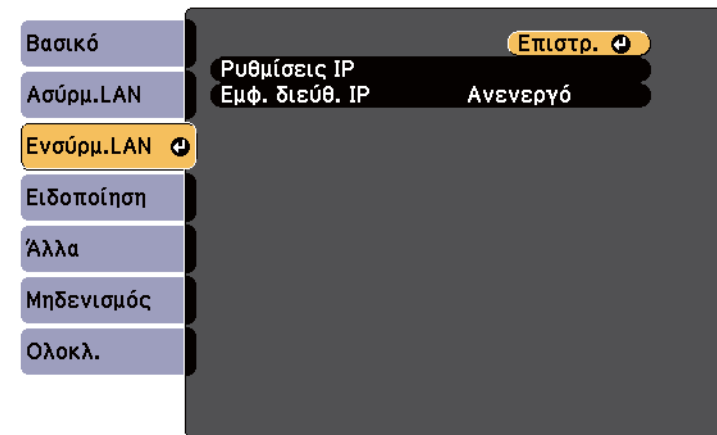


Για ρύθμιση των λεπτομερειών, ακολουθήστε τις οδηγίες από το διαχειριστή του δικτύου.

Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ενσύρματο δίκτυο LAN** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ενσύρματες ρυθμίσεις του δικτύου LAN.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ενσύρμ.LAN**



Τύπος ασφάλειας

Κατά τη σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο στη λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ, προτείνεται να ορίσετε την ασφάλεια.

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

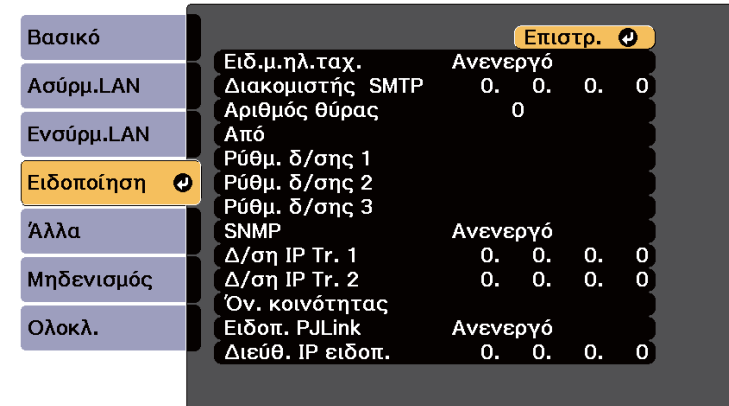
Το WPA περιλαμβάνει επίσης λειτουργίες ελέγχου ταυτότητας χρήστη. Ο έλεγχος ταυτότητας WPA παρέχει δύο μεθόδους: χρήση διακομιστή ελέγχου ταυτότητας ή έλεγχος ταυτότητας μεταξύ υπολογιστή και σημείου πρόσβασης χωρίς τη χρήση διακομιστή. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει την τελευταία μέθοδο, χωρίς διακομιστή.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις IP	DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης	DHCP: ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό εάν το δίκτυό σας εκχωρεί διευθύνσεις αυτόματα. Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ανενεργό για να εισαγάγετε μη αυτόματα Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης του δικτύου χρησιμοποιώντας τους αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 0.0.0.0, 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255) για Διεύθυνση IP και Διεύθυνση πύλης και 0.0.0.0 και 255.255.255.255 για Μάσκα υποδικτύου.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό Ανενεργό	Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του δικτύου.

Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ειδοποίηση** σας επιτρέπουν να λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν στον προβολέα παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση.

🔍 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να αποστέλλεται ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε προεπιλεγμένες διευθύνσεις όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στον βιντεοπροβολέα.
Διακομιστής SMTP	Διεύθυνση IP	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για το διακομιστή SMTP του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας έναν αριθμό από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).
Αριθμός θύρας	1 έως 65535 (η προεπιλογή είναι 25)	Επιλέξτε έναν αριθμό ως τον αριθμό θύρας διακομιστή SMTP.

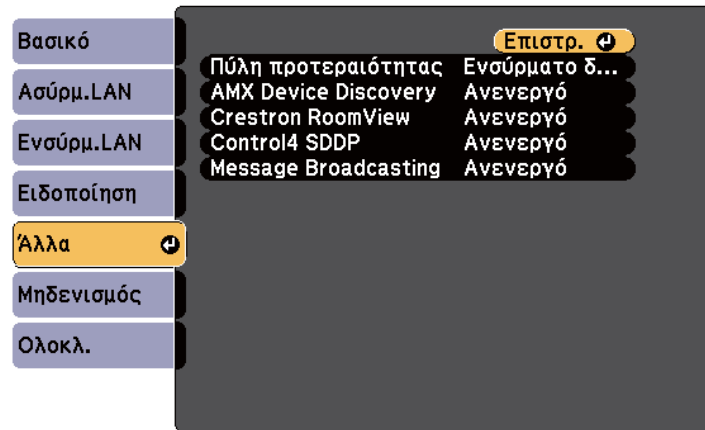
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Από	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα.
Ρύθμ. δ/σης 1 Ρύθμ. δ/σης 2 Ρύθμ. δ/σης 3	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες από το πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο (μη χρησιμοποιείτε " () , ; < > [\] διαστήματα)	Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε. Επαναλάβετε τη διαδικασία για μέχρι 3 διευθύνσεις.
SNMP	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό για να παρακολουθείτε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP. Για να παρακολουθείτε τον 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	Διεύθυνση IP	Εισαγάγετε έως και δύο διευθύνσεις IP για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις SNMP, χρησιμοποιώντας αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Όν. κοινότητας	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο εκτός από το @)	Ορίστε το όνομα κοινότητας SNMP.
Ειδοπ. PJLink	Ενεργό Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ειδοποίησης PJLink.
Διεύθ. IP ειδοπ.	Διεύθυνση IP	Εισάγετε τη διεύθυνση IP για λήψη της κατάστασης λειτουργίας του προβολέα όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ειδοποίησης PJLink. Εισάγετε τις διευθύνσεις χρησιμοποιώντας 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).

Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα

Οι ρυθμίσεις στο μενού Άλλα σας επιτρέπουν να επιλέγετε άλλες ρυθμίσεις του δικτύου.

☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα



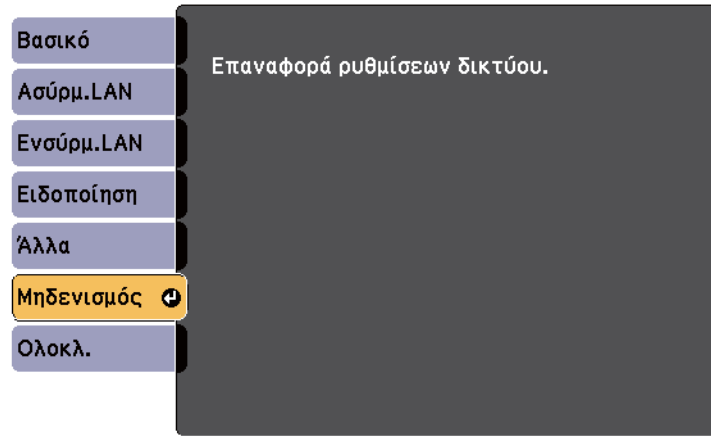
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρμ.LAN Ασύρμ.LAN	Μπορείτε να ορίσετε την πύλη προτεραιότητας.
Βασικός έλεγχος	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για παρακολούθηση και έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας την επιλογή Βασικός έλεγχος του Epson Web Control .
PJLink	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση PJLink.
AMX Device Discovery	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε αυτή την επιλογή σε Ενεργό όταν θέλετε να είναι δυνατή η ανίχνευση του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Crestron RoomView	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron RoomView. Η ενεργοποίηση του Crestron RoomView απενεργοποιεί τη δυνατότητα Message Broadcasting της Epson στο λογισμικό EasyMP Monitor.
Control4 SDDP	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε το σε Ενεργό για να επιτρέπεται η λήψη πληροφοριών για τη συσκευή μέσω του Απλού πρωτοκόλλου ανακάλυψης συσκευής Control4 (SDDP).
Message Broadcasting	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα EPSON Message Broadcasting. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Message Broadcasting και του Εγχειριδίου λειτουργίας του από την παρακάτω τοποθεσία Web. http://www.epson.com/

Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Μηδενισμός** σας επιτρέπουν να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

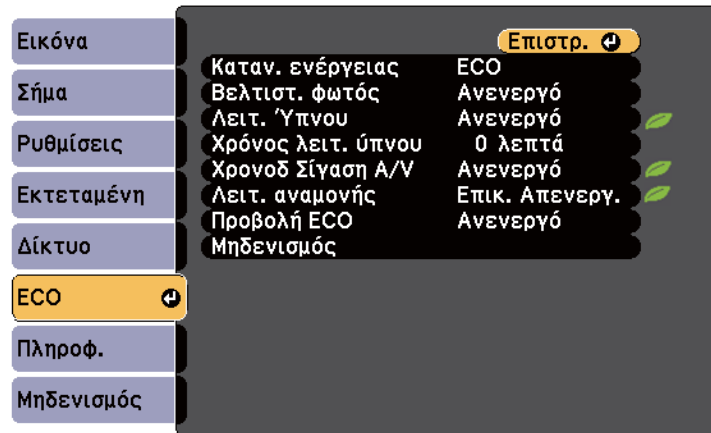
☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Μηδενισμός



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Ναι Όχι	<p>Επιλέξτε Ναι για επαναφορά όλων των ρυθμίσεων δικτύου.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Προσοχή</p> <p>Όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού Δίκτυο θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου. Για να αποτρέψετε τον μηδενισμό κωδικού πρόσβασης από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, ορίστε την επιλογή Προστ. δικτύου σε Ενεργό στο μενού Προστ. κωδ. πρόσβ.</p> </div>



Οι ρυθμίσεις στο μενού **ECO** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε δυνατότητες για την εξοικονόμηση ενέργειας.


Όταν επιλέγετε μια ρύθμιση εξοικονόμησης ενέργειας, ένα εικονίδιο φύλλου εμφανίζεται δίπλα στο στοιχείο μενού.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Αυτόματο	Αυτόματο: ρυθμίζει το βιντεοπροβολέα ώστε να αισθάνεται τη βέλτιστη φωτεινότητα της λάμπας που χρειάζεται και να προσαρμόζει τη φωτεινότητα της λάμπας αναλόγως. Το στοιχείο ενεργοποιείται μόνο όταν εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα ανάποδα.
	Κανονικό	Κανονικό: καθορίζει τη μέγιστη φωτεινότητα της λάμπας.
	ECO	ECO: μειώνει τη φωτεινότητα της λάμπας και το θόρυβο του ανεμιστήρα και εξοικονομεί ενέργεια και διάρκεια ζωής της λάμπας.
	ECO2 *	ECO2: μειώνει το θόρυβο του ανεμιστήρα σε χαμηλότερα επίπεδα από ECO.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Καταν. ενέργειας		Επιλέγει τη λειτουργία φωτεινότητας της λάμπας του προβολέα. Δεν είναι δυνατή η επιλογή ρυθμίσεων, όταν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε υψηλό υψόμετρο ή σε χώρους που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες. Το στοιχείο αυτό είναι απενεργοποιημένο όταν το στοιχείο Πολλαπλή προβολή έχει οριστεί σε Ενεργό . ☛ Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Πολλαπλή προβολή

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Βελτιστ. φωτός	Ενεργό Ανενεργό	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ενεργό , η φωτεινότητα της λάμπας ρυθμίζεται σύμφωνα με την προβαλλόμενη εικόνα. Αυτό συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, μειώνοντας τη φωτεινότητα της λάμπας ανάλογα με τη σκηνή που προβάλλεται. Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος. Το στοιχείο αυτό είναι ενεργοποιημένο όταν: <ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Καταν. ενέργειας έχει οριστεί σε Κανονικό ή Αυτόματο. • Η επιλογή Αυτόματο διάφραγμα έχει οριστεί σε Ανενεργό.  Εικόνα > Αυτόματο διάφραγμα • Η επιλογή Πολλαπλή προβολή έχει οριστεί σε Ανενεργό.  Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Πολλαπλή προβολή
Λειτ. Ύπνου	Ενεργό Ανενεργό	Απενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα μετά από ένα διάστημα αδράνειας (όταν είναι Ενεργό).
Χρόνος λειτ. ύπνου	1 έως 30 λεπτά	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη λειτουργία ύπνου.
Χρονοδ Σίγαση A/V	Ενεργό Ανενεργό	Απενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα μετά από 30 λεπτά, αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Σίγαση A/V (όταν είναι Ενεργό).

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. Επικ. Απενεργ.	Η επιλογή Επικ. Ενεργ. υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας μπορεί να παρακολουθείται μέσω ενός δικτύου, όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. Ενεργοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να επιτρέψετε την εκτέλεση των ακόλουθων ενεργειών όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής: <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου • Έξοδος ήχου και εικόνας σε εξωτερική συσκευή (μόνο όταν η Έξοδος A/V έχει ρυθμιστεί σε Πάντα) • Έξοδος ήχου μικροφώνου από το ηχείο του βιντεοπροβολέα (μόνο όταν η Έξοδος A/V έχει ρυθμιστεί σε Πάντα).  Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V
Ένδειξη ECO	Ενεργό Ανενεργό	Εμφανίζει ένα εικονίδιο φύλλου στην κάτω αριστερή γωνία της προβαλλόμενης οθόνης για να υποδείξει την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, όταν αλλάξει η φωτεινότητα της λάμπας (όταν είναι Ενεργό).
Μηδενισμός	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού ECO στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση Λειτ. αναμονής .

* Διαθέσιμο μόνο για τα EB-695Wi/EB-685Wi/EB-685W/EB-680.

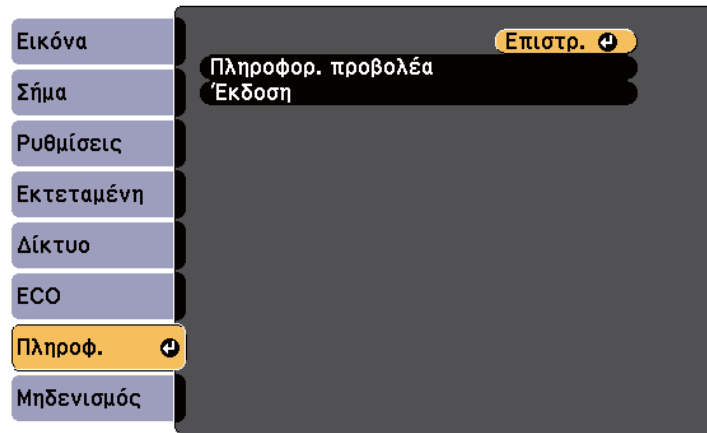


- Όταν έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση **Χρόνος λειτ. ύπνου**, η λάμπα "ντιμάρει" για σύντομο χρονικό διάστημα προτού φτάσει το όριο του χρονομετρητή και απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και την έκδοση προβάλλοντας το μενού **Πληροφ.** Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων στο μενού.



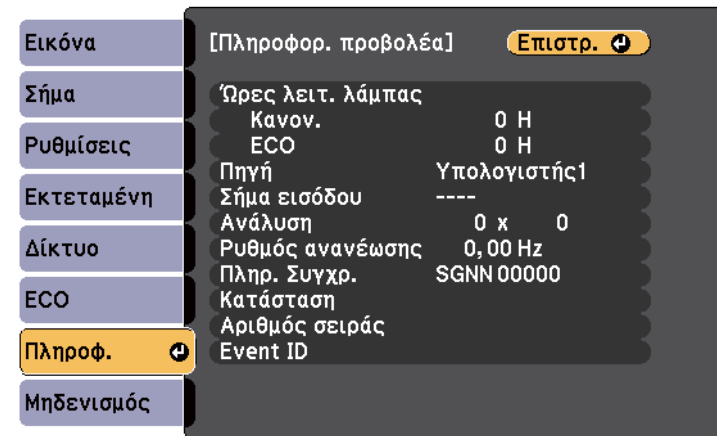
Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Πληροφ. προβολέα	Εμφανίζει τις πληροφορίες του βιντεοπροβολέα.
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
Εξαγωγή ομαδικών ρυθμίσεων	Εξάγει τις ρυθμίσεις του μενού του βιντεοπροβολέα σε μια συσκευή αποθήκευσης USB ή σε έναν υπολογιστή, επιτρέποντάς σας να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις σε άλλους βιντεοπροβολείς του ίδιου μοντέλου
Εισαγωγή ομαδικών ρυθμίσεων	Εισάγει ρυθμίσεις μενού που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευή αποθήκευσης USB ή σε υπολογιστή.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα" [σελ.217](#)

Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και τις πηγές εισόδου με την προβολή του μενού **Πληροφ. προβολέα** στο μενού **Πληροφ.** του βιντεοπροβολέα.



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή εισόδου. Το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας δεν καταγράφει καθόλου ώρες μέχρι να χρησιμοποιηθεί η λάμπα για τουλάχιστον 10 ώρες.

Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Ώρες λειτ. λάμπας	Εμφανίζει τον αριθμό ωρών (H) που έχει χρησιμοποιηθεί η λάμπα στις λειτουργίες Κανονικό και ECO για τη ρύθμιση Καταν. ενέργειας. Αν η πληροφορία εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα, προμηθευτείτε σύντομα αυθεντική λάμπα αντικατάστασης Epson.
Πηγή	Εμφανίζει το όνομα της θύρας στην οποία είναι συνδεδεμένη η τρέχουσα πηγή εισόδου.

Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Σήμα εισόδου	Εμφανίζει τη ρύθμιση σήματος εισόδου της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Ανάλυση	Εμφανίζει την ανάλυση της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Σήμα βίντεο	Εμφανίζει τη μορφή σήματος βίντεο της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Ρυθμός ανανέωσης	Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Πληρ. Συγχρ.	Εμφανίζει πληροφορίες που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Κατάσταση	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με προβλήματα του βιντεοπροβολέα που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του προβολέα.
Event ID	Εμφανίζει τον αριθμό αναγνωριστικού συμβάντος που αντιστοιχεί σε ένα πρόβλημα δικτύου. Ανατρέξτε στη λίστα των κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος" [σελ.218](#)

Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος

Εάν η επιλογή **Event ID** στο μενού **Πληροφ.** εμφανίζει έναν κωδικό αριθμό, ανατρέξτε σε αυτήν τη λίστα των κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος για τη λύση στο πρόβλημα του βιντεοπροβολέα που σχετίζεται με τον κωδικό.

Αν η επίλυση του προβλήματος δεν είναι δυνατή, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.

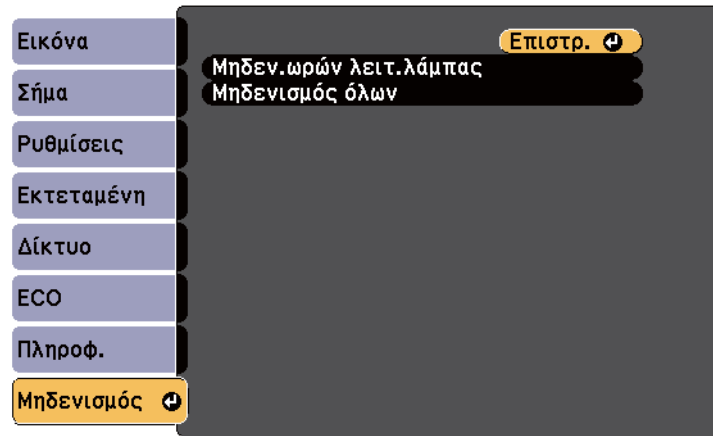
Event ID	Αιτία και λύση
0432 0435	Δεν έγινε εκκίνηση του λογισμικού του δικτύου. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
0433	Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση των μεταφερθέντων εικόνων. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του λογισμικού του δικτύου.
0434 0481 0482 0485	Ασταθής επικοινωνίας του δικτύου. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, περιμένετε λίγα λεπτά και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο.
0483 04FE	Το λογισμικό του δικτύου έκλεισε απροσδόκητα. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
0484	Η επικοινωνία με τον υπολογιστή έχει διακοπεί. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του λογισμικού του δικτύου.
0479 04FF	Παρουσιάστηκε σφάλμα συστήματος βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
0891	Δεν μπορεί να εντοπιστεί ένα σημείο πρόσβασης με το ίδιο SSID. Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και τον βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.
0892	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.
0893	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος κρυπτογράφησης TKIP/AES. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.
0894	Η επικοινωνία με μη πιστοποιημένο σημείο πρόσβασης έχει διακοπεί. Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας.

Event ID	Αιτία και λύση
0898	<p>Απέτυχε η λήψη του DHCP. Βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής DHCP λειτουργεί σωστά. Αν δεν χρησιμοποιείτε DHCP, ορίστε τη ρύθμιση DHCP σε Ανενεργό στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρματο LAN > Ρυθμίσεις IP > DHCP</p>
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας.

Μπορείτε να επαναφέρετε τις περισσότερες από τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μηδενισμός Όλων** στο μενού **Μηδενισμός**.

Μπορείτε, επίσης, να επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας του βιντεοπροβολέα στο μηδέν, όταν αντικαταστήσετε τη λάμπα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας**.

- Κωδικός πρόσβασης



Δεν μπορείτε να επαναφέρετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μηδενισμός Όλων**:

- Σήμα εισόδου
- Ζουμ
- Μετακίνηση εικόνας
- Λογότυπο χρήστη
- Ομοιομορφ χρώματος
- Συμφωνία χρωμάτων
- Γλώσσα
- Ημερ. & Ώρα
- Στοιχεία μενού Δίκτυο
- Ώρες λειτ. λάμπας

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα για έναν βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω μεθόδους για να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις σε άλλους βιντεοπροβολείς, αρκεί να είναι του ίδιου μοντέλου.

- χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB
- με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB
- χρησιμοποιώντας EasyMP Network Updater

Οι παρακάτω ρυθμίσεις μενού δεν αντιγράφονται στον άλλο βιντεοπροβολέα.

- Ρυθμίσεις μενού **Δίκτυο** (εκτός από το μενού **Ειδοποίηση** και το μενού **Άλλα**)
- **Ώρες λειτ. λάμπας** και **Κατάσταση** από το μενού **Πληροφ.**



Εκτελέστε ρύθμιση δέσμης πριν από την προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας, όπως το Τραπέζιο. Καθώς οι τιμές ρύθμισης εικόνας αντιγράφονται και σε άλλο προβολέα, οι προσαρμογές που πραγματοποιείτε πριν την εκτέλεση της ρύθμισης δέσμης αντικαθίστανται και η προβαλλόμενη εικόνα που προσαρμόσατε ενδέχεται να αλλάξει. Όταν αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο, το λογότυπο χρήστη αντιγράφεται επίσης. Μην καταχωρείτε τις πληροφορίες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού με πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.

Προσοχή

Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τις αποτυχίες ρύθμισης δεσμών και τις σχετικές με αυτές δαπάνες επισκευής λόγω διακοπής ρεύματος, σφαλμάτων επικοινωνίας ή άλλα προβλήματα που ενδέχεται να προκαλέσουν τέτοιες αστοχίες.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB" [σελ.221](#)
- "Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή" [σελ.222](#)

Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB

Μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο του ίδιου μοντέλου χρησιμοποιώντας μονάδα δίσκου Flash USB.



- Η μονάδα flash USB πρέπει να χρησιμοποιεί μορφή FAT16/32 και να μην ενσωματώνει καμία λειτουργία ασφαλείας. Διαγράψτε τυχόν αρχεία στη μονάδα δίσκου πριν τη χρησιμοποιήσετε για τη ρύθμιση δέσμης γιατί διαφορετικά οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο ομαδικής ρύθμισης από το μενού του βιντεοπροβολέα.

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB απευθείας στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.
- 3** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
- 4** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc]. Οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν και το αρχείο ρύθμισης δεσμίδας έχει εγγραφεί στη μονάδα flash USB. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή η μονάδα flash USB αποσυνδεθούν, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην πραγματοποιήσει σωστή εκκίνηση.

Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή η μονάδα αποσυνδεθούν, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην πραγματοποιήσει σωστή εκκίνηση.

5 Αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.



Το όνομα αρχείου για το αρχείο ρύθμισης δέσμης είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA χρησιμοποιώντας αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μόνο. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

6 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα στον οποίο θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.

7 Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει το αποθηκευμένο αρχείο ρύθμισης δέσμης στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

8 Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.

9 Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu]. (Οι ενδεικτικές λυχνίες παραμένουν ενεργοποιημένες για περίπου 75 δευτερόλεπτα.)

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

10 Αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.

Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή

Μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλον του ίδιου μοντέλου συνδέοντας τον υπολογιστή και τον βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο USB.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη μέθοδο ρύθμισης δέσμης με τις ακόλουθες εκδόσεις λειτουργικού συστήματος:
 - Windows 8.1 και μεταγενέστερη έκδοση
 - macOS 10.13.x και μεταγενέστερη έκδοση
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο ομαδικής ρύθμισης από το μενού του βιντεοπροβολέα.

1 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.

2 Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα.

3 Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.

4 Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].
Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον βιντεοπροβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.

5 Ανοίξτε το εικονίδιο ή το φάκελο του αφαιρούμενου δίσκου και αποθηκεύστε το αρχείο ρύθμισης δέσμης στον υπολογιστή.



Το όνομα αρχείου για το αρχείο ρύθμισης δέσμης είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA χρησιμοποιώντας αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μόνο. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

6 Εξαγάγετε τη συσκευή USB (Windows) ή σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο Trash (OS X).

7 Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

8 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα στον οποίο θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.

9 Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα.

10 Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.

11 Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].
Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον βιντεοπροβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.

12 Αντιγράψτε το αρχείο ρύθμισης δέσμης (PJCONFDATA.bin) που έχετε αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας στο φάκελο ανώτατου επιπέδου του αφαιρούμενου δίσκου.



Μην αντιγράφετε τυχόν αρχεία ή φακέλους, εκτός από το αρχείο ρύθμισης δέσμης στον αφαιρούμενο δίσκο.

13 Εξαγάγετε τη συσκευή USB (Windows) ή σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο Trash (OS X).

14 Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.



Προσοχή

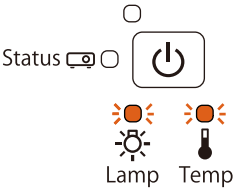
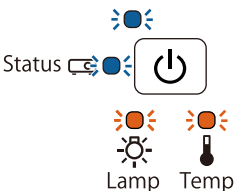
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του βιντεοπροβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης" [σελ.223](#)

Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης

Οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα σας ειδοποιούν εάν προκύψει σφάλμα κατά τη λειτουργία ρύθμισης δέσμης. Ελέγξτε την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών του προβολέα και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στον πίνακα εδώ.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	Πρόβλημα και λύση
 <p>• Λάμπα: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</p> <p>• Θερμοκρασία: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</p>	<p>Το αρχείο ομαδικής ρύθμισης μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η μονάδα flash USB ή το καλώδιο USB μπορεί να μην έχουν συνδεθεί σωστά.</p> <p>Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB ή το καλώδιο USB, αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και προσπαθήστε ξανά.</p>
 <p>• Ισχύς: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα</p> <p>• Κατάσταση: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα</p> <p>• Λάμπα: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</p> <p>• Θερμοκρασία: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</p>	<p>Η εγγραφή των ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει αποτύχει και ενδέχεται να έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Σταματήστε τη χρήση του προβολέα, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσία από την πρίζα. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.</p>

Συντήρηση του βιντεοπροβολέα

Ίσως χρειάζεται να καθαρίζετε το φακό του βιντεοπροβολέα σε τακτά χρονικά διαστήματα καθώς και να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού προκειμένου να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του βιντεοπροβολέα λόγω αποκλεισμού του εξαερισμού.

Τα μόνα μέρη που θα πρέπει να αντικαταστήσετε είναι η λάμπα, το φίλτρο αέρα και οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, οι μπαταρίες του διαδραστικού στυλό και οι μύτες του διαδραστικού στυλό. Εάν χρειάζεται οποιοδήποτε άλλο μέρος αντικατάσταση, επικοινωνήστε με την Epson ή έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό της Epson.

Προειδοποίηση

Πριν καθαρίσετε οποιοδήποτε μέρος του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην ανοίγετε ποτέ τυχαία κάποιο κάλυμμα του βιντεοπροβολέα εκτός από τις περιπτώσεις που περιγράφονται συγκεκριμένα σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις στον βιντεοπροβολέα μπορεί να σας τραυματίσουν σοβαρά.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καθαρισμός του παραθύρου προβολής" [σελ.226](#)
- "Καθαρισμός του αισθητήρα εμποδίων" [σελ.227](#)
- "Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα" [σελ.228](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.229](#)
- "Συντήρηση λάμπας βιντεοπροβολέα" [σελ.233](#)
- "Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" [σελ.238](#)
- "Αντικατάσταση της μπαταρίας του διαδραστικού στυλό" [σελ.239](#)
- "Αντικατάσταση της μύτες του διαδραστικού στυλό" [σελ.240](#)

Καθαρίζετε το παράθυρο της προβολής περιοδικά ή κάθε φορά που παρατηρείτε σκόνη ή λεκέδες στην επιφάνεια. Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, σκουπίστε απαλά το παράθυρο προβολής με χαρτί καθαρισμού φακών.

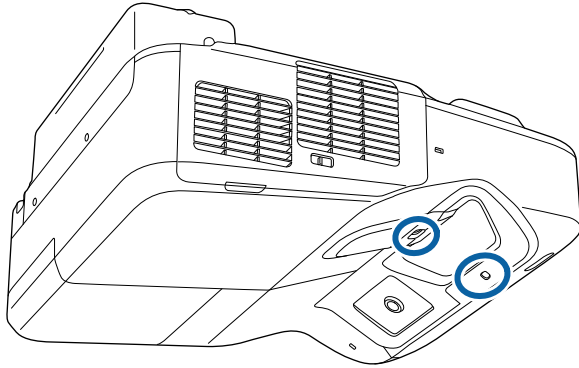
Προειδοποίηση

Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό φακών που περιέχει εύφλεκτο αέριο. Η υψηλή θερμότητα που παράγεται από τη λάμπα του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τζάμια ή οποιαδήποτε σκληρά υλικά για να καθαρίσετε το παράθυρο προβολής και μην υποβάλετε το παράθυρο προβολής σε οποιαδήποτε χτυπήματα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά.

Καθαρίζετε το γυαλί αισθητήρα εμποδίων του βιντεοπροβολέα σε τακτά χρονικά διαστήματα ή αν δείτε ένα μήνυμα που σας λέει να αφαιρέσετε τυχόν εμπόδια που παρεμβάλλονται στην περιοχή προβολής. Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, σκουπίστε απαλά το φακό με χαρτί καθαρισμού φακών.



Προειδοποίηση

Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό φακών που περιέχει εύφλεκτο αέριο για να καθαρίσετε τον αισθητήρα εμποδίων. Η υψηλή θερμότητα που παράγεται από τη λάμπα του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τζάμια ή οποιαδήποτε σκληρά υλικά για να καθαρίσετε τον αισθητήρα εμποδίων και μην υποβάλετε τον αισθητήρα εμποδίων σε χτυπήματα. Ζημιά στην επιφάνεια του αισθητήρα ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργίες.

Πριν από τον καθαρισμό της θήκης του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδι.
- Για να απομακρύνετε επίμονους ρύπους, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό και ήπιο σαπούνι. Μην ψεκάζετε υγρά απευθείας επάνω στον βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε κερί, οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικό βαφής ή άλλα χημικά για να καθαρίσετε τη θήκη του βιντεοπροβολέα. Μπορεί να καταστρέψουν τη θήκη. Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα ή αέρια που ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα.

Η τακτική συντήρηση του φίλτρου είναι σημαντική για τη συντήρηση του βιντεοπροβολέα σας. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ενημερώνει ότι η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. 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.

Προσοχή

Αν δεν εκτελείται τακτική συντήρηση, ο βιντεοπροβολέας της Epson θα σας ειδοποιήσει όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Μην περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί αυτή η προειδοποίηση για να συντηρήσετε το φίλτρο του βιντεοπροβολέα καθώς η παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα ή της λάμπας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

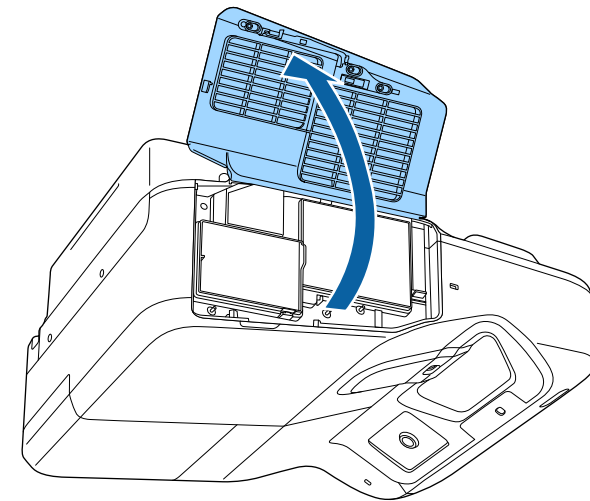
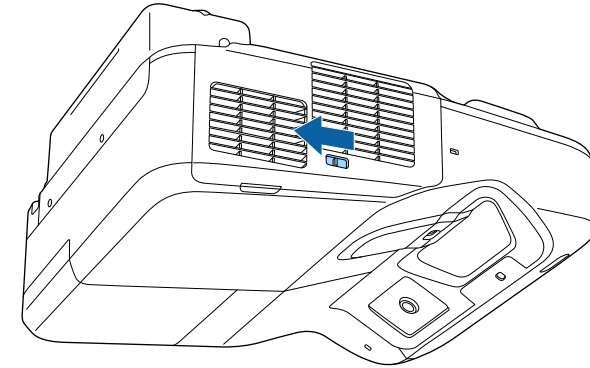
- "Καθαρισμός φίλτρου αέρα" [σελ.229](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.230](#)

Καθαρισμός φίλτρου αέρα

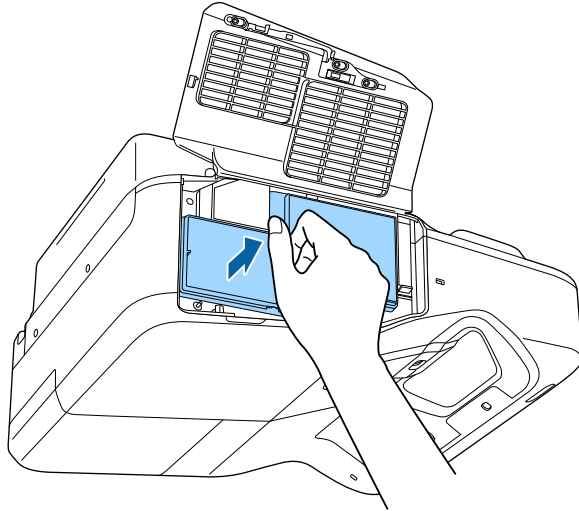
Καθαρίστε το φίλτρο αέρα του βιντεοπροβολέα αν σκονιστεί ή αν εμφανιστεί μήνυμα που σας προτρέπει να το καθαρίσετε.

- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

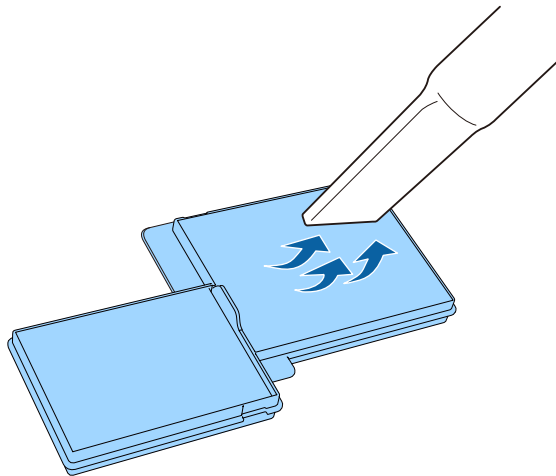
- 2** Σύρετε την ασφάλιση του καλύμματος φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου.



- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



- 4** Αφαιρέστε απαλά τη σκόνη χρησιμοποιώντας μια μικρή ηλεκτρική σκούπα που έχει σχεδιαστεί για υπολογιστές ή μια πολύ μαλακή βούρτσα (όπως ένα πινέλο ζωγραφικής).

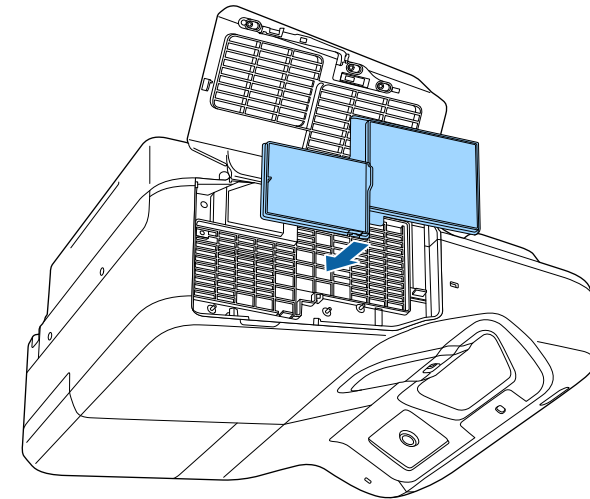


Μην ξεπλύνετε το φίλτρο αέρα σε νερό ή μη χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε απορρυπαντικό ή διαλυτικό για να το καθαρίσετε.

Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα. Τα αέρια ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα ή να ωθήσουν σκόνη και υπολείμματα στα οπτικά στοιχεία του βιντεοπροβολέα ή άλλες ευαίσθητες περιοχές.

- 5** Επανατοποθετήστε το φίλτρο αέρα στο βιντεοπροβολέα, όπως εμφανίζεται και πιέστε απαλά μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 6** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

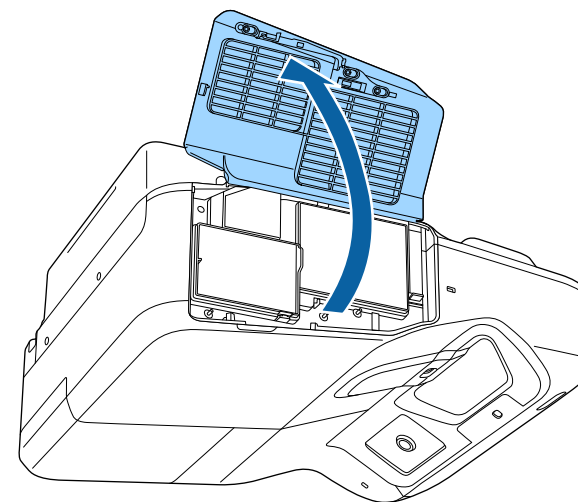
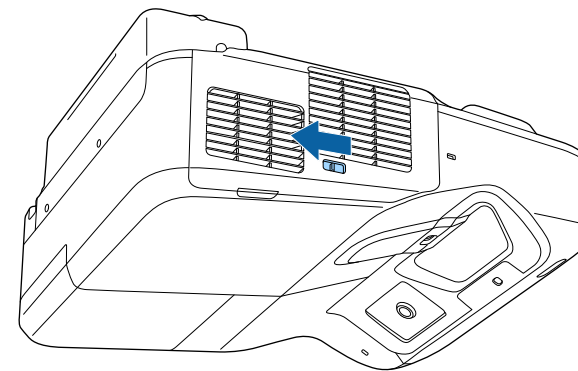
Θα πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα, εμφανίζεται μήνυμα που σας ενημερώνει για τον καθαρισμό ή την αντικατάστασή του
- Το φίλτρο αέρα είναι σχισμένο ή κατεστραμμένο

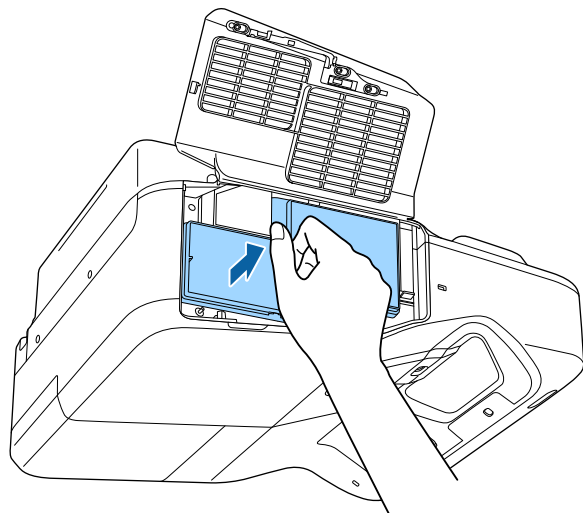
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή ή τοποθετημένος σε ένα τραπέζι.

- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 2** Σύρετε την ασφάλιση του καλύμματος φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου.



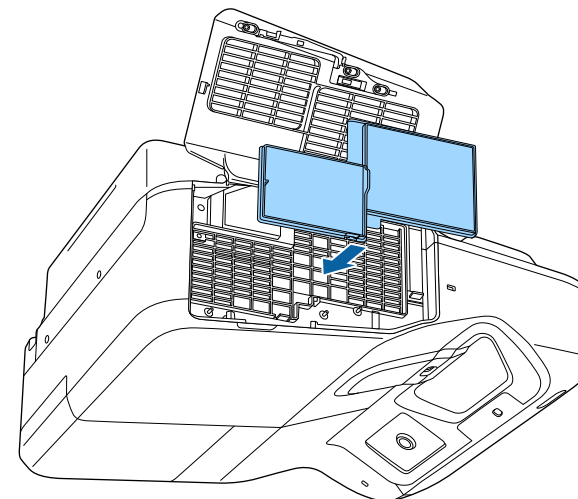
- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Όνομα φίλτρου: πολυπροπυλένιο
- Φίλτρο: πολυπροπυλένιο

- 4** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως εμφανίζεται και ωθήστε απαλά μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



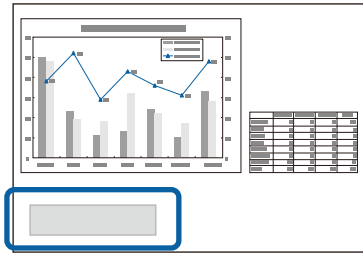
- 5** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

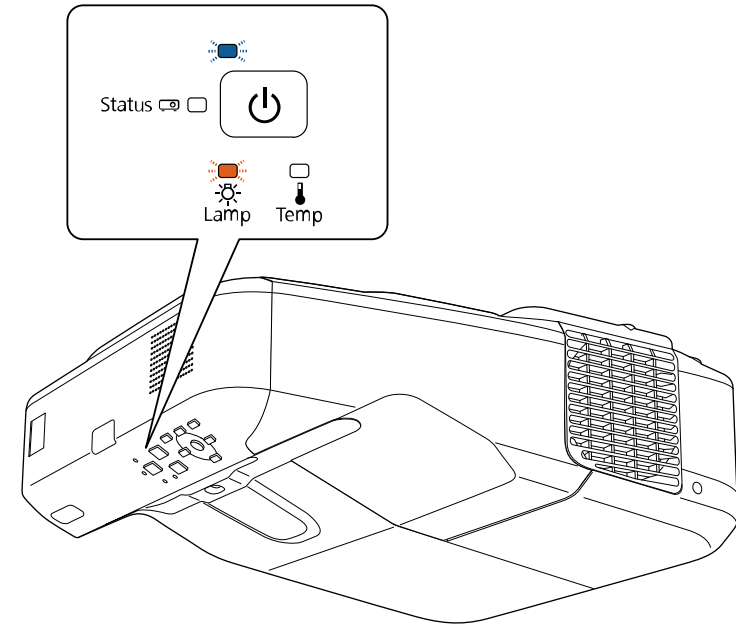
- "Ανταλλακτικά" [σελ.265](#)

Ο βιντεοπροβολέας παρακολουθεί τον αριθμό των ωρών χρήσης της λάμπας και εμφανίζει αυτές τις πληροφορίες στο σύστημα μενού του βιντεοπροβολέα. Αντικαταστήστε τη λάμπα όσο το δυνατόν συντομότερα όταν συμβαίνουν τα εξής:

- Η προβαλλόμενη εικόνα είναι πιο σκοτεινή ή η ποιότητα υποβαθμίζεται
- Προβάλλεται μήνυμα όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, το οποίο σας ζητά να τοποθετήσετε τη λάμπα (το μήνυμα προβάλλεται 100 ώρες πριν το αναμενόμενο τέλος ζωής της λάμπας και εμφανίζεται για 30 δευτερόλεπτα)



- Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και η ενδεικτική λυχνία λάμπας αναβοσβήνει με πορτοκαλί.



Προσοχή

- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- Μην απενεργοποιείτε και κατόπιν ενεργοποιείτε 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 λάμπα αντικατάστασης σε περίπτωση που χρειαστεί.
- Σας προτείνουμε τη χρήση αυθεντικών λαμπών αντικατάστασης της 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.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντικατάσταση λάμπας" [σελ.234](#)
- "Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας" [σελ.237](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.270](#)

Αντικατάσταση λάμπας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε τραπέζι ή εγκατεστημένος στην οροφή.

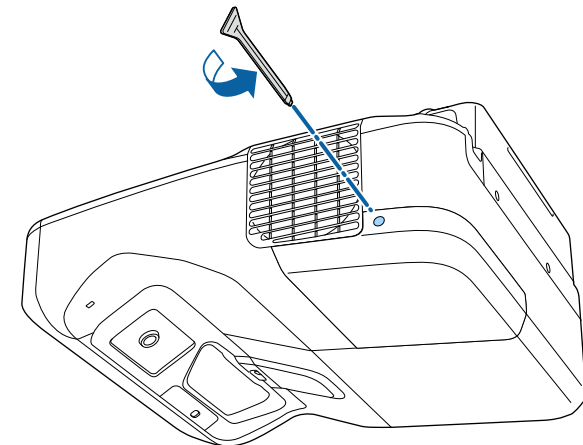
⚠ Προειδοποίηση

- Αφήστε τη λάμπα να κρυώσει εντελώς πριν από την αντικατάσταση για να αποφύγετε τον τραυματισμό.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη λάμπα. Αν εγκατασταθεί στον βιντεοπροβολέα λάμπα που έχει τροποποιηθεί ή έχει αποσυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, άλλη φθορά ή τραυματισμός.

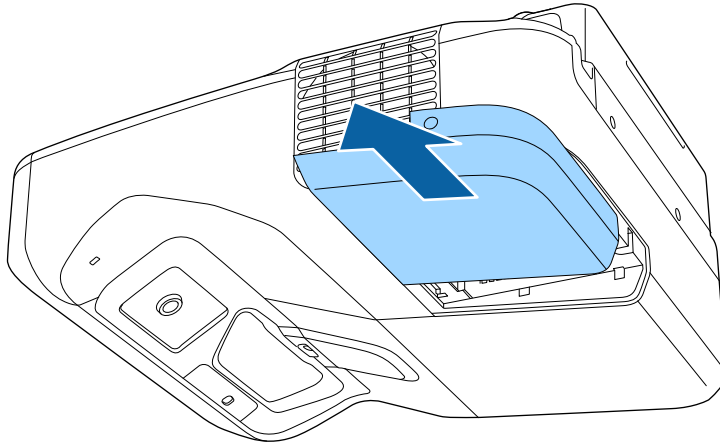
- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Αφήστε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον μία ώρα.
- 3** Χρησιμοποιήστε το κατσαβίδι που περιλαμβάνεται με τη λάμπα αντικατάστασης για να χαλαρώσετε τη βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα της λάμπας.

⚠ Προειδοποίηση

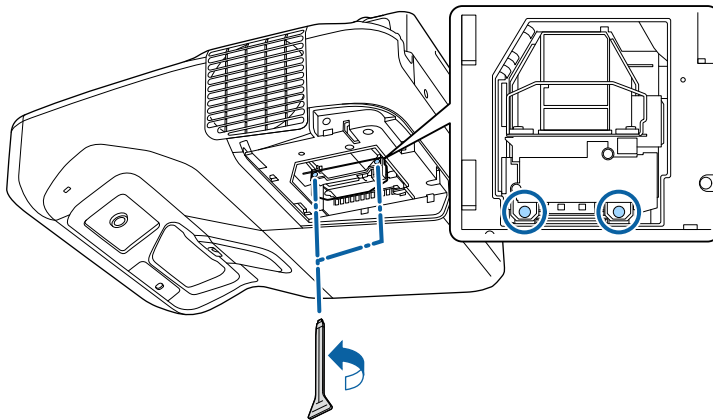
Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, υπάρχει πιθανότητα η λάμπα να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε τοίχο ή οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να στέκεστε παραπλεύρως του καλύμματός της και όχι κάτω από αυτό. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας. Προσέξτε κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας γιατί μπορεί να πέσουν κομμάτια γυαλιού προκαλώντας τραυματισμό. Σε περίπτωση που θρύμματα γυαλιού εισέλθουν στα μάτια ή στο στόμα σας, επικοινωνήστε αμέσως με κάποιον γιατρό.



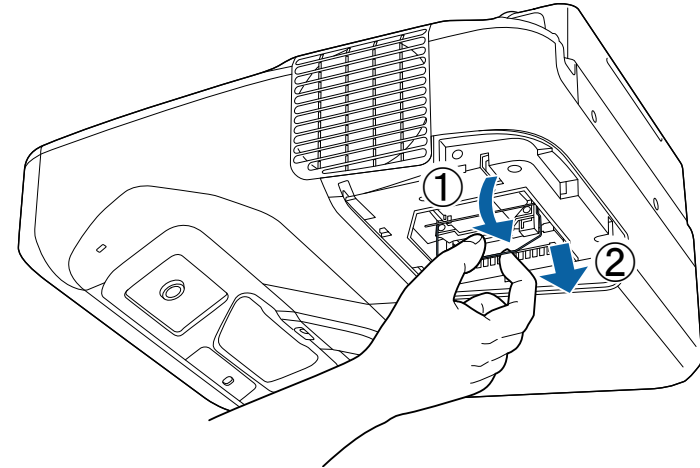
4 Σύρετε το κάλυμμα της λάμπας.



5 Χαλαρώστε τις βίδες που ασφαλίζουν τη λάμπα στο βιντεοπροβολέα. Οι βίδες δεν βγαίνουν εντελώς.

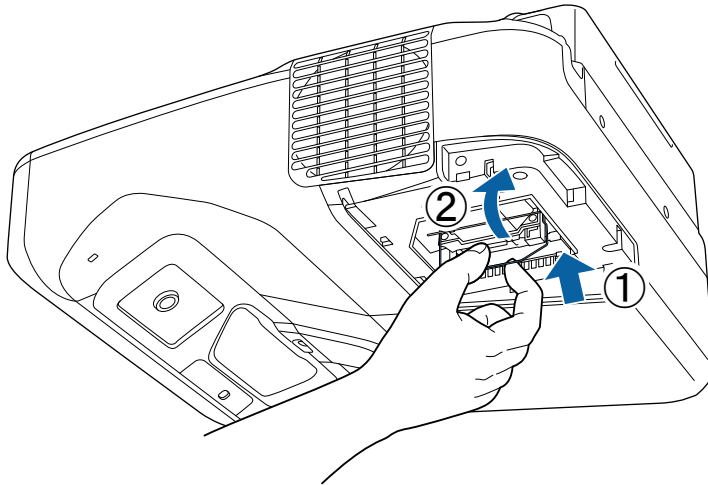


6 Πιάστε τη λαβή της λάμπας και τραβήξτε προσεκτικά τη λάμπα από το βιντεοπροβολέα.



- Αν παρατηρήσετε ότι η λάμπα είναι ραγισμένη κατά την αφαίρεση της λάμπας, αντικαταστήστε την με νέα λάμπα ή επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Οι λάμπες σε αυτό το προϊόν περιέχουν υδράργυρο (Hg). Ελέγξτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην τοποθετείτε στα σκουπίδια.

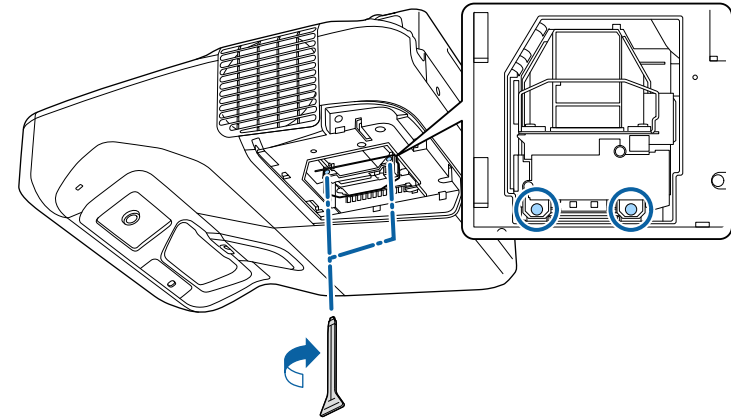
- 7** Εισαγάγετε προσεκτικά τη νέα λάμπα στον βιντεοπροβολέα. Αν δεν μπαίνει εύκολα, βεβαιωθείτε ότι είναι στραμμένη προς τη σωστή κατεύθυνση. Πιέστε τη λαβή προς τα πάνω.



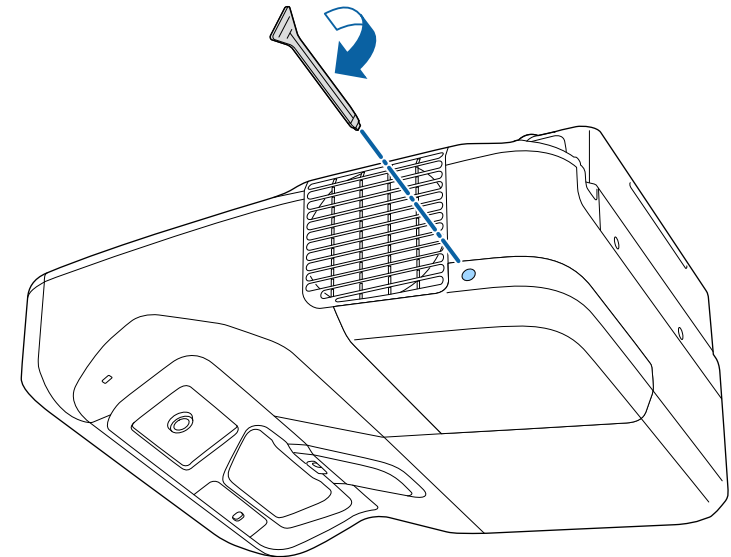
Προσοχή

Μην αγγίζετε τυχόν γυαλιά στη διάταξη της λάμπας προκειμένου να αποφύγετε την πρόωρη αστοχία της λάμπας.

- 8** Πιέστε τη λάμπα γερά και σφίξτε τις βίδες για να την ασφαλίσετε.



- 9** Αντικαταστήστε το κάλυμμα της λάμπας και σφίξτε τη βίδα για να την ασφαλίσετε.





- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της λάμπας έχει τοποθετηθεί σωστά γιατί διαφορετικά ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται.
- Μην αντικαταστήσετε το κάλυμμα της λάμπας με υπερβολική δύναμη και εξασφαλίστε ότι το κάλυμμα της λάμπας δεν είναι παραμορφωμένο.

Επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας στο μηδέν για να παρακολουθείτε τη χρήση της νέας λάμπας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ανταλλακτικά" [σελ.265](#)

Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας

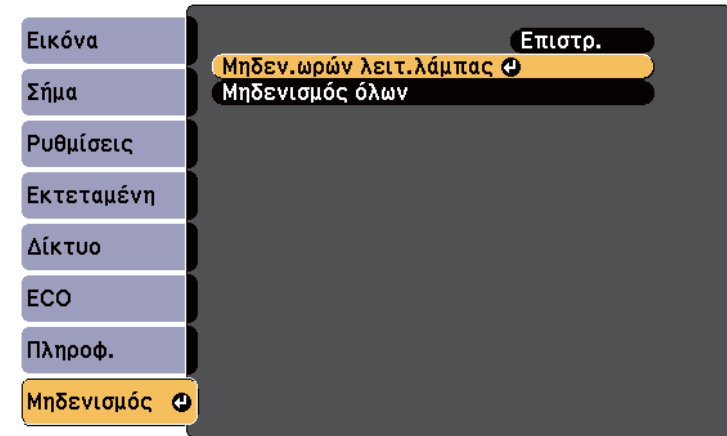
Πρέπει να επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας μετά την αντικατάσταση της λάμπας του βιντεοπροβολέα για να διαγράψετε το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας και να παρακολουθείτε τη χρήση της λάμπας σωστά.



Μην κάνετε επαναφορά του χρονομέτρου της λάμπας, αν δεν έχετε αντικαταστήσει τη λάμπα για να αποφύγετε ανακριβείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λάμπας.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 3** Επιλέξτε το μενού **Μηδενισμός** και πατήστε [Enter].

- 4** Επιλέξτε **Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας** και πατήστε [Enter].



Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να μηδενίσετε τις ώρες λειτουργίας της λάμπας.

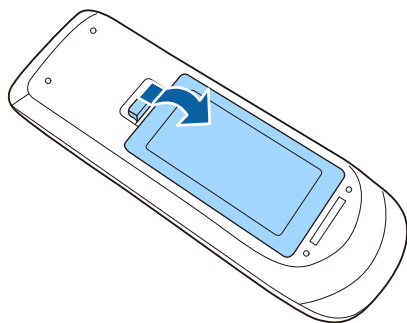
- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].
- 6** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες AA μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αμέσως μόλις εξαντληθούν.

Προσοχή

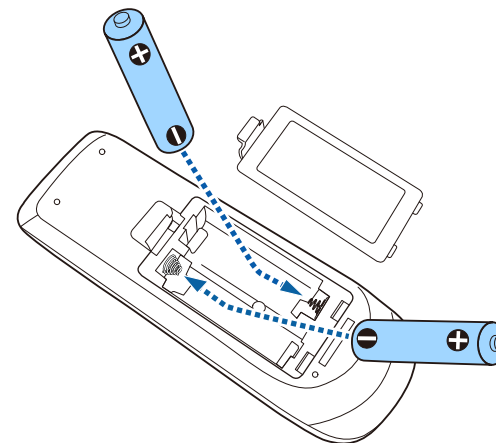
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

- 1** Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.



- 2** Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.

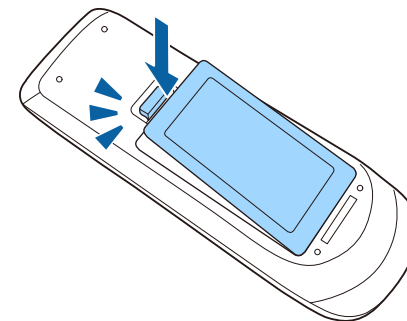
- 3** Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



⚠ Προειδοποίηση

Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες. Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

- 4** Αντικαταστήστε το κάλυμμα των μπαταριών και πιέστε το προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



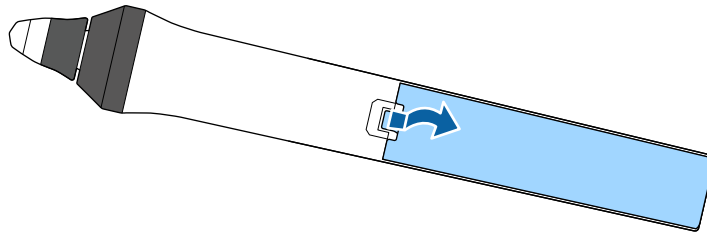
Το Διαδραστικό στυλό χρησιμοποιεί μπαταρία μαγγανίου AA, αλκαλική μπαταρία AA ή επαναφορτιζόμενη μπαταρία Eneloop (BK-3MCC). Αντικαταστήστε τη μπαταρία αμέσως μόλις εξαντληθεί.

Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή, η ενδεικτική λυχνία του στυλό αναβοσβήνει όταν πατάτε το κουμπί στο πλάι του στυλό. Όταν η μπαταρία εξαντληθεί, η ενδεικτική λυχνία του στυλό σβήνει.

Προσοχή

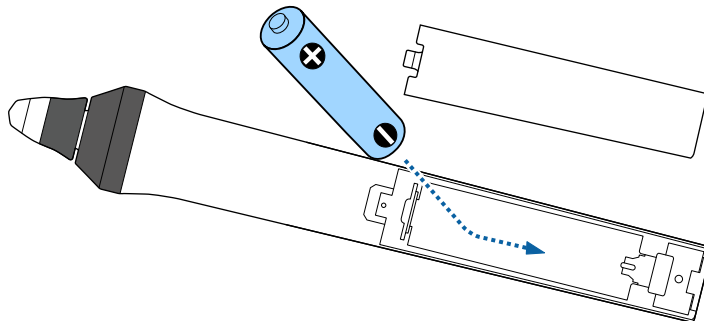
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

- 1** Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.



- 2** Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία.

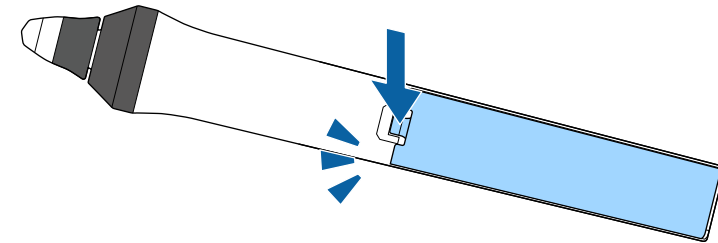
- 3** Τοποθετήστε τη μπαταρία με τα άκρα + και - προς τη σωστή κατεύθυνση με τον τρόπο που απεικονίζεται.



⚠ Προειδοποίηση

Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε τη μπαταρία στη σωστή κατεύθυνση. Αν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται σωστά, θα μπορούσε να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

- 4** Αντικαταστήστε το κάλυμμα των μπαταριών και πιέστε το προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



Δύο διαδραστικά στυλό διαθέτουν δύο ειδών μύτες στυλό, τις μαλακές μύτες και τις σκληρές μύτες. Στα στυλό έχουν τοποθετηθεί μαλακές μύτες από προεπιλογή.

- Εάν η μαλακή μύτη λερωθεί ή εμφανίσει ζημιά, μειώνεται ο βαθμός απόκρισής της. Αντικαταστήστε την με μία καινούργια που παρέχεται μαζί με το προϊόν.
- Εάν είναι δύσκολο να χρησιμοποιηθεί η μαλακή μύτη σε υφασμάτινη επιφάνεια, αντικαταστήστε την με σκληρή μύτη.



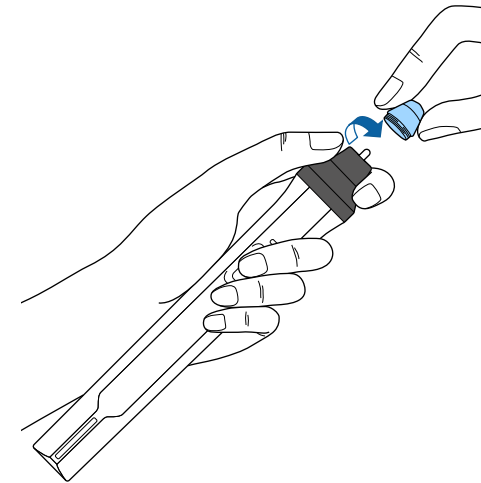
Εάν η σκληρή μύτη έχει φθαρεί ή εμφανίσει ζημιά, αντικαταστήστε την με μία καινούργια.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

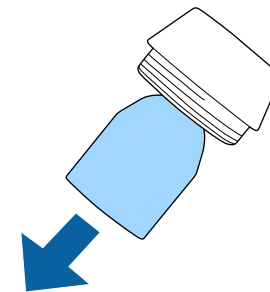
- "Αντικατάσταση της μαλακής μύτες του διαδραστικού στυλό" [σελ.240](#)
- "Αντικατάσταση της μαλακής μύτες του στυλό με τη σκληρή μύτη" [σελ.241](#)
- "Για διαδραστική λειτουργία" [σελ.264](#)

Αντικατάσταση της μαλακής μύτες του διαδραστικού στυλό

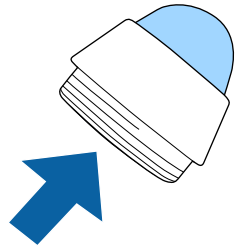
- 1** Στρέψτε τη μύτη του διαδραστικού στυλό για να την αφαιρέσετε.



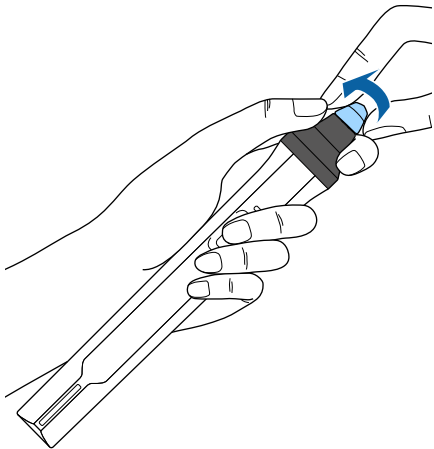
- 2** Τραβήξτε τη μαλακή μύτη προς τα έξω.



3 Τοποθετήστε τη νέα μύτη.

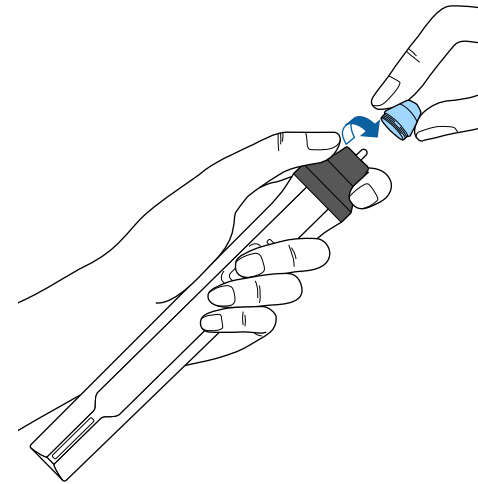


4 Βιδώστε τη μύτη του στυλό.

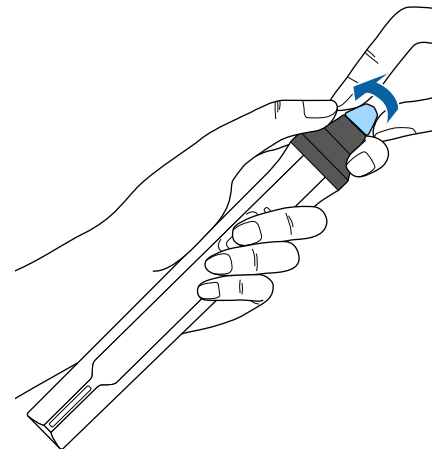


Αντικατάσταση της μαλακής μύτης του στυλό με τη σκληρή μύτη

1 Στρέψτε τη μύτη του διαδραστικού στυλό για να την αφαιρέσετε.



2 Βιδώστε τη σκληρή μύτη του στυλό.



Επίλυση προβλημάτων

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβλήματα προβολής" [σελ.243](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.244](#)
- "Χρήση των οθονών βοήθειας του βιντεοπροβολέα" [σελ.247](#)
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.248](#)
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.255](#)
- "Επίλυση προβλημάτων με τις διαδραστικές λειτουργίες" [σελ.257](#)
- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.261](#)

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, απενεργοποιήστε τον, αποσυνδέστε τον και, στη συνέχεια, συνδέστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ελέγξτε τα εξής:

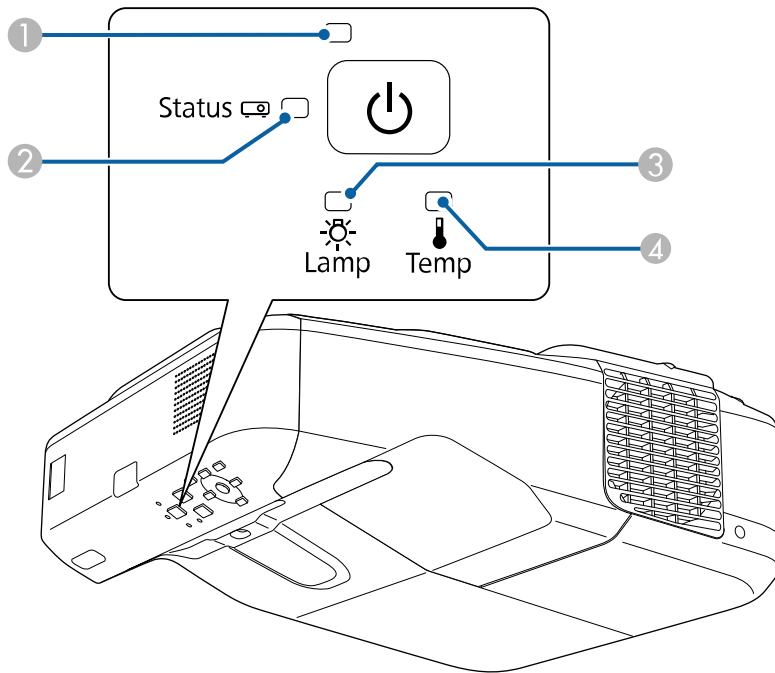
- Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

Εάν καμία από αυτές τις λύσεις δεν βοηθά, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.

Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα υποδεικνύουν την κατάσταση του βιντεοπροβολέα και σας ενημερώνουν όταν παρουσιάζεται κάποιο πρόβλημα. Ελέγξτε την κατάσταση και το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών και, στη συνέχεια, ανατρέξτε σε αυτόν τον πίνακα αναζητώντας για λύση.




- Αν οι ενδεικτικές λυχνίες εμφανίζουν ένα μοτίβο που δεν αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.




- 1 Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
- 2 Ενδεικτική λυχνία κατάστασης
- 3 Ενδεικτική λυχνία λάμπας
- 4 Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας

Κατάσταση βιντεοπροβολέα

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε αναμμένο Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Κανονική λειτουργία.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προθέρμανση ή τερματισμός λειτουργίας. Κατά την προθέρμανση, περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα. Όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα κατά την προθέρμανση ή τον τερματισμό λειτουργίας.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Αναμονή, λειτουργία ύπνου ή παρακολούθηση. Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προετοιμασία για επιθεώρηση και απενεργοποίηση όλων των λειτουργιών.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λάμπα: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Ο βιντεοπροβολέας έχει πολύ υψηλή θερμοκρασία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λάμπα: Ανενεργή</p> <p>Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο</p>	<p>Ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε. Αφήστε τον απενεργοποιημένο να κρυώσει για 5 λεπτά.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Αν λειτουργείτε τον βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.  Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Μεγ. Υψομ. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λάμπα: Πορτοκαλί αναμμένο</p> <p>Θερμοκρασία: Ανενεργή</p>	<p>Η λάμπα έχει πρόβλημα.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε να δείτε αν η λάμπα έχει καεί, σπάσει ή εγκατασταθεί εσφαλμένα. Τοποθετήστε ξανά ή αντικαταστήστε τη λάμπα, αν είναι απαραίτητο. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. Αν λειτουργείτε τον βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.  Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Μεγ. Υψομ. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
<p>Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p>	<p>Αντικαταστήστε τη λάμπα σύντομα για την αποφυγή ζημιών. Μη συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.</p>
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λάμπα: Ανενεργή</p> <p>Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Ένας ανεμιστήρας ή αισθητήρας έχει ένα πρόβλημα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Ανενεργή</p>	<p>Εσωτερικό σφάλμα βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Αυτ.σφάλμα διαφρ. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Πορτοκαλί αναμμένο Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο</p>	<p>Σφάλμα τροφοδοσίας (Ballast). Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Πορτοκαλί αναμμένο Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο</p>	<p>Σφάλμα ανίχνευσης εμποδίου. Ηχεί ένας ήχος και εμφανίζεται το μήνυμα Απομακρύνετε τυχόν αντικείμενα που παρεμβάλλονται στην περιοχή προβολής. Εάν δεν πραγματοποιηθεί κάποια ενέργεια, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα.</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 υπάρχουν εμπόδια. <p>Εάν το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

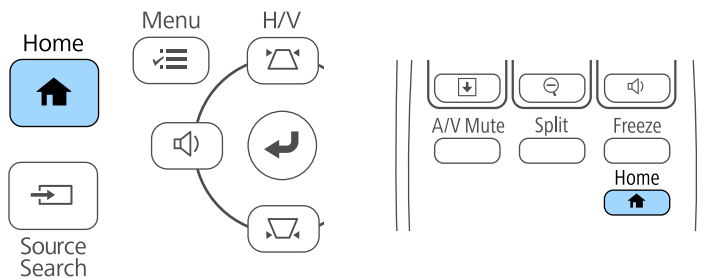
» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Καθαρισμός φίλτρου αέρα" [σελ.229](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.230](#)
- "Αντικατάσταση λάμπας" [σελ.234](#)

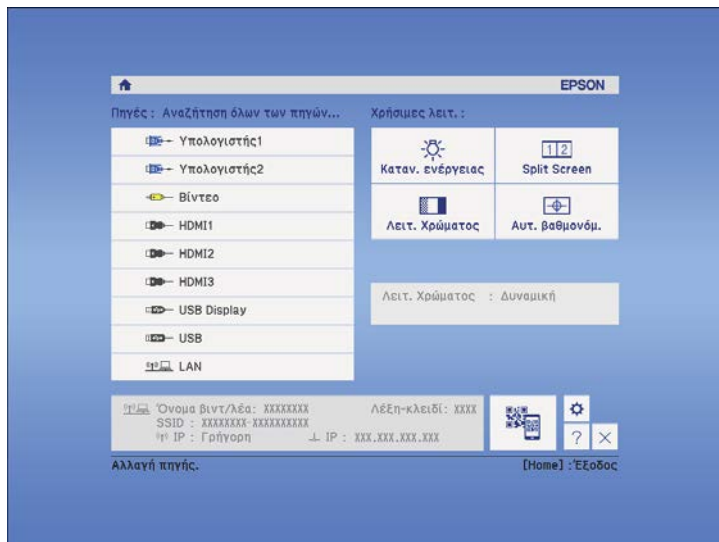
Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να επιλύσετε κοινά προβλήματα χρησιμοποιώντας το σύστημα Βοήθειας του βιντεοπροβολέα.

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

2 Πατήστε το κουμπί [Home] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

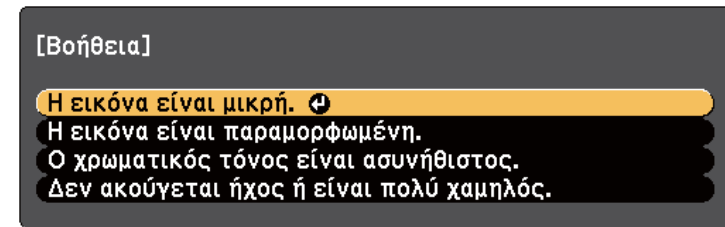


3 Επιλέξτε το εικονίδιο  στην Κεντρική οθόνη.



Εμφανίζεται το μενού "Βοήθεια".

4 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω και κάτω βέλους για να επισημάνετε το πρόβλημα που θέλετε να επιλύσετε.



5 Πατήστε το κουμπί [Enter] για να δείτε τις λύσεις.

6 Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες όταν ολοκληρώσετε τη διεργασία.

- Για να επιλέξετε ένα άλλο πρόβλημα για επίλυση, πατήστε το κουμπί [Esc].
- Για έξοδο από το σύστημα βοήθειας, πατήστε το κουμπί [Menu].

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τις προβαλλόμενες εικόνες ή τον ήχο.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα" [σελ.248](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι εσφαλμένη με χρήση της λειτουργίας USB Display" [σελ.249](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"" [σελ.249](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."" [σελ.250](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα" [σελ.250](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια" [σελ.251](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" [σελ.251](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή" [σελ.252](#)
- "Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα" [σελ.252](#)
- "Λύσεις για προβλήματα ήχου" [σελ.253](#)
- "Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free" [σελ.254](#)

Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα

Αν δεν εμφανίζεται εικόνα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί ισχύος για να θέσετε σε λειτουργία τον βιντεοπροβολέα.
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να δείτε εάν η εικόνα έχει διακοπεί προσωρινά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια έχουν συνδεθεί με ασφάλεια και ότι η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη για τον βιντεοπροβολέα και τις συνδεδεμένες πηγές βίντεο.
- Βεβαιωθείτε ότι η εικόνα που προβάλλεται δεν είναι εντελώς μαύρη (μόνο κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή).
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του μενού του βιντεοπροβολέα είναι σωστές.

- Πατήστε το κουμπί ισχύος του βιντεοπροβολέα για να τον αφυπνίσετε από τη λειτουργία αναμονής ή τη λειτουργία ύπνου. Επίσης, ελέγξτε εάν ο συνδεδεμένος υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία ύπνου ή εμφανίζει μια κενή προφύλαξη οθόνης.
- Για την προβολή μίας πηγής εικόνας που συνδέεται με τη θύρα Monitor Out/Computer2, ορίστε τη **Θύρα εξ. οθ.** σε **Υπολογιστής2** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Θύρα εξ. οθ.**
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστές για την τρέχουσα πηγή βίντεο.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
- Επιλέξτε **Κανονικό** ως τη ρύθμιση του στοιχείου **Καταν. ενέργειας**.
 - ☛ **ECO > Καταν. ενέργειας**
- Ελέγξτε τη ρύθμιση **Εναλ.** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Μήνυμα** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.
- Αν ο προβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου, τα κουμπιά ενδέχεται να είναι κλειδωμένα για ασφάλεια. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ**
- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι οι δέκτες του τηλεχειριστηρίου είναι ενεργοποιημένοι.
- Για εικόνες που προβάλλονται με το Windows Media Center, μειώστε το μέγεθος της οθόνης από τη λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Για εικόνες που προβάλλονται από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν το Windows DirectX, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες DirectX.
- Ίσως δεν είναι επιτρεπτή η προβολή βίντεο που αναπαράγονται στον υπολογιστή επειδή προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής

ιδιοκτησίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.190](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.214](#)
- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.157](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)

Λύσεις όταν η εικόνα είναι εσφαλμένη με χρήση της λειτουργίας USB Display

Εάν δεν εμφανίζεται καθόλου εικόνα ή εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται σωστά ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία USB Display, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο.
- Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό Epson USB Display έχει εγκατασταθεί σωστά. Εγκαταστήστε το μη αυτόματα εάν είναι απαραίτητο.
- Για το OS X, επιλέξτε το εικονίδιο **USB Display** στο φάκελο **Dock**. Εάν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο στο **Dock**, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **USB Display** στο φάκελο **Applications**.
Αν επιλέξετε **Exit** από το μενού εικονιδίων **USB Display** στο **Dock**, το USB Display δεν ξεκινά αυτόματα όταν συνδέετε το καλώδιο USB.
- Για εικόνες που προβάλλονται με το Windows Media Center, μειώστε το μέγεθος της οθόνης από τη λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Για εικόνες που προβάλλονται από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν το Windows DirectX, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες DirectX.
- Αν ο δείκτης του ποντικιού αναβοσβήνει, επιλέξτε **Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.

- Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB" [σελ.31](#)

Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Χωρίς σήμα**, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Source Search] και περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα να εμφανιστεί μια εικόνα.
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και επιλέξτε την αναπαραγωγή για να ξεκινήσει η παρουσίασή σας, εάν είναι απαραίτητο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Συνδέστε την πηγή βίντεο απευθείας στον βιντεοπροβολέα.
- Αν κάνετε την προβολή από ένα φορητό υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι τον έχετε ρυθμίσει ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι ο συνδεδεμένος υπολογιστής δεν βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής.
- Εάν είναι απαραίτητο, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά.
- Εάν πραγματοποιείτε προβολή από πηγή HDMI, αντικαταστήστε το καλώδιο HDMI με άλλο, μικρότερου μήκους.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή" [σελ.250](#)
- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac" [σελ.250](#)

Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Χωρίς σήμα** κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.

- 1** Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fn** του φορητού υπολογιστή και πατήστε το κουμπί με το εικονίδιο της οθόνης ή το **CRT/LCD**. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του φορητού υπολογιστή.) Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα.
- 2** Για προβολή στην οθόνη του φορητού υπολογιστή και στον βιντεοπροβολέα, δοκιμάστε να πατήσετε ξανά τα ίδια κουμπιά.
- 3** Αν δεν εμφανίζεται η ίδια εικόνα στο φορητό υπολογιστή και τον βιντεοπροβολέα, ελέγξτε το βοηθητικό πρόγραμμα των Windows **Οθόνη** για να βεβαιωθείτε ότι η θύρα της εξωτερικής οθόνης είναι ενεργοποιημένη και η λειτουργία εκτεταμένης επιφάνειας εργασίας είναι απενεργοποιημένη. (Για οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή των Windows.)
- 4** Εάν είναι απαραίτητο, ελέγξτε τις ρυθμίσεις της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την επιλογή πολλών οθονών σε **Κλωνοποίηση** ή **Καθρέπτης**.

Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Χωρίς σήμα** κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή Mac, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή για εμφάνιση σε κατοπτρισμό. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του φορητού υπολογιστή.)

- 1** Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα **Προτιμήσεις συστήματος** και επιλέξτε **Οθόνες**.

- 2** Ενεργοποιήστε την επιλογή **Οθόνη** ή **Έγχρωμη LCD**, εάν είναι απαραίτητο.
- 3** Επιλέξτε την καρτέλα **Τακτοποίηση** ή **Διάταξη**.
- 4** Επιλέξτε **Καθρεφτισμός οθονών**.

Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Δεν υποστηρίζεται**, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το σωστό σήμα εισόδου στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή δεν υπερβαίνει τα όρια της ανάλυσης και της συχνότητας του βιντεοπροβολέα. Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε διαφορετική ανάλυση οθόνης για τον υπολογιστή σας. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.)

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)

Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα

Εάν εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα του υπολογιστή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να βελτιστοποιήσετε το σήμα της εικόνας.
- Δοκιμάστε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Θέση** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.

- Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε διαφορετικό λόγο διαστάσεων της εικόνας.
- Αλλάξτε τη ρύθμιση **Ανάλυση** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα, ανάλογα με το σήμα του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- Εάν έχετε κάνει σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [E-Zoom], πατήστε το κουμπί [Esc] μέχρι ο βιντεοπροβολέας να επιστρέψει σε πλήρη οθόνη.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις οθόνης του υπολογιστή σας για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση για δύο οθόνες και ορίστε την ανάλυση εντός των ορίων του βιντεοπροβολέα. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.)
- Ελέγξτε την ανάλυση που έχει ανατεθεί στα αρχεία της παρουσίασής σας για να δείτε αν έχουν δημιουργηθεί για διαφορετική ανάλυση. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη βοήθεια του λογισμικού.)
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή λειτουργία προβολής. Μπορείτε να το επιλέξετε μέσω της ρύθμισης **Προβολή** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- Πραγματοποιήστε Μετακίνηση εικόνας για να ρυθμίσετε τη θέση εικόνας αφού προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας ή διορθώσετε την παραμόρφωση τραπέζιου.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.268](#)
- "Ρύθμιση θέσης εικόνας" [σελ.69](#)

Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα δεν είναι εντελώς ορθογώνια, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα ακριβώς μπροστά από το κέντρο της οθόνης, ώστε να είναι στραμμένος εντελώς προς αυτήν, αν είναι δυνατόν.
- Εάν έχετε ρυθμίσει το ύψος του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τα άκρα του βιντεοπροβολέα, πατήστε κουμπιά τραπέζιου στο βιντεοπροβολέα για να ρυθμίσετε το σχήμα της εικόνας.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Quick Corner για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.
 - **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Quick Corner**
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Διόρθωση τόξου για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας που προβάλλεται σε μια καμπύλη επιφάνεια.
 - **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Διόρθωση τόξου**

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου" [σελ.61](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.62](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με καμπύλη επιφάνεια" [σελ.64](#)

Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει ηλεκτρονικές παρεμβολές (θόρυβος) ή είναι στατική, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης του υπολογιστή σας ή της πηγής βίντεο με τον βιντεοπροβολέα. Θα πρέπει να είναι:
 - Χωριστά από το καλώδιο τροφοδοσίας για την αποφυγή παρεμβολών
 - Συνδεδεμένα σωστά και στα δύο άκρα
 - Να μην είναι συνδεδεμένα με καλώδιο επέκτασης
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι συμφωνούν με την πηγή βίντεο.
- Εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή βίντεο που διαθέτετε, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Αφ. πεπλ. μορφής** και **Μείωση θορύβου** στο μενού **Εικόνα** του προβολέα.

- Επιλέξτε μια ανάλυση βίντεο του υπολογιστή και ένα ρυθμό ανανέωσης που να είναι συμβατά με τον βιντεοπροβολέα.
- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή, πιέστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός**. Αν οι εικόνες δεν έχουν προσαρμοστεί σωστά, προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Επιλέξτε **Αυτόματο** στη ρύθμιση **Ανάλυση** του μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν έχετε ρυθμίσει το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία ελέγχου του βιντεοπροβολέα, προσπαθήστε να μειώσετε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Εάν έχετε συνδέσει επέκταση καλωδίου τροφοδοσίας, δοκιμάστε να κάνετε την προβολή χωρίς αυτήν για να διαπιστώσετε αν προκαλεί παρεμβολές στο σήμα.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία USB Display, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.190](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.268](#)

Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ρυθμίστε την εστίαση της εικόνας.
- Καθαρίστε το φακό του βιντεοπροβολέα.



Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση υδρατμών στο φακό μετά τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα από ψυχρό περιβάλλον, αφήστε τον βιντεοπροβολέα να προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε η γωνία ρύθμισης τραπέζιου να μην είναι τόσο ευρεία ώστε να παραμορφώνει την εικόνα.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή, πιέστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις ιχνηλάτησης και συγχρονισμού. Στην περίπτωση που υπάρχουν λωρίδες ή γενική θολότητα, εμφανίστε στην οθόνη μια εικόνα με ομοιόμορφο μοτίβο και προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Αν κάνετε προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιήστε μια μικρότερη ανάλυση ή επιλέξτε μια ανάλυση που να συμφωνεί με την εγγενή ανάλυση του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καθαρισμός του παραθύρου προβολής" [σελ.226](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.190](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.268](#)

Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή φωτεινή ή τα χρώματα δεν είναι σωστά, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο για να δοκιμάσετε διαφορετικές λειτουργίες χρωμάτων για την εικόνα και το περιβάλλον.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της πηγής βίντεο.
- Προσαρμόστε τις διαθέσιμες ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για την τρέχουσα πηγή εισόδου, όπως είναι οι ρυθμίσεις **Φωτεινότητα, Αντίθεση, Απόχρωση, Θερμ. Χρώματος** ή/και **Κορεσμ. Χρώματος**.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Σήμα εισόδου** ή **Σήμα βίντεο** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.

☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Σήμα εισόδου**

☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Σήμα βίντεο**

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά με τον βιντεοπροβολέα και τη συσκευή βίντεο. Αν έχετε συνδέσει καλώδια μεγάλου μήκους, δοκιμάστε να συνδέσετε μικρότερα καλώδια.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **ECO** στη ρύθμιση **Καταν. ενέργειας**, δοκιμάστε να επιλέξετε **Κανονικό**.

☛ **ECO > Καταν. ενέργειας**



Σε μεγάλο υψόμετρο ή τοποθεσίες που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες, η εικόνα μπορεί να γίνει πιο σκοτεινή και ίσως να μην είναι δυνατή η προσαρμογή της ρύθμισης **Καταν. ενέργειας**.

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Εάν η εικόνα γίνεται σταδιακά πιο σκοτεινή, ίσως χρειαστεί να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα σύντομα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία χρώματος" [σελ.75](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.192](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.190](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.214](#)

Λύσεις για προβλήματα ήχου

Εάν δεν υπάρχει ήχος ή η ένταση ήχου είναι πολύ χαμηλή ή υψηλή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου του βιντεοπροβολέα.
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να συνεχίσετε τις λειτουργίες βίντεο και ήχου, εάν είχαν διακοπεί προσωρινά.
- Ελέγξτε τον υπολογιστή ή την πηγή βίντεο για να βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου είναι ανοικτή και ότι η έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί για τη σωστή πηγή.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ήχου και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ήχου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής βίντεο.
- Εάν δεν ακούτε ήχο από μια πηγή HDMI, ρυθμίστε τη συνδεδεμένη συσκευή στην έξοδο PCM.
- Βεβαιωθείτε ότι τυχόν συνδεδεμένα καλώδια ήχου διαθέτουν την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία USB Display, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου από τον βιντεοπροβολέα** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.
- Επιλέξτε τη σωστή είσοδο ήχου στη ρύθμιση **Ρυθμίσεις A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- Όταν συνδέετε το βιντεοπροβολέα σε Mac χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI, βεβαιωθείτε ότι ο Mac υποστηρίζει ήχο μέσω της θύρας HDMI.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια συνδεδεμένη πηγή ήχου όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, ορίστε την επιλογή **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές **Ρυθμίσεις A/V** έχουν ρυθμιστεί σωστά στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- Αν ο ήχος του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη ένταση, ενώ του προβολέα στη μέγιστη, μπορεί να προκύψει μια μίξη θορύβου. Αυξήστε την

ένταση στον υπολογιστή και μειώστε την ένταση στον προβολέα. (Όταν χρησιμοποιείτε EasyMP Multi PC Projection ή USB Display.)

- Ελέγξτε τη ρύθμιση **Έντ. εισόδου μικρ.** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα. Εάν η ρύθμιση είναι υπερβολικά υψηλή, ο ήχος των άλλων συνδεδεμένων συσκευών θα είναι πολύ χαμηλός.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις για προβλήματα του μικροφώνου" [σελ.254](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.79](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.30](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.214](#)

Λύσεις για προβλήματα του μικροφώνου

Εάν δεν υπάρχει ήχος όταν χρησιμοποιείτε ένα μικρόφωνο συνδεδεμένο στον προβολέα, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο είναι καλά συνδεδεμένο στο βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε δυναμικό μικρόφωνο, όχι μικρόφωνο συμπύκνωσης.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Έντ. εισόδου μικρ.** ανάλογα με τις ανάγκες στο μενού του βιντεοπροβολέα.

Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free

Αν τα ονόματα των αρχείων είναι μεγαλύτερα από την περιοχή της οθόνης ή συμπεριλαμβάνουν σύμβολα που δεν υποστηρίζονται, τα ονόματα των αρχείων μπορεί να συρρικνωθούν ή να αλλάξουν στο PC Free. Κάντε μικρότερο ή αλλάξτε το όνομα του αρχείου.

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν έχετε προβλήματα με τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα" [σελ.255](#)
- "Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.255](#)
- "Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης" [σελ.256](#)
- "Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."" [σελ.256](#)

Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί ισχύος ή απενεργοποιείται απρόσμενα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στον βιντεοπροβολέα και σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί.
- Τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να έχουν κλειδωθεί για λόγους ασφαλείας. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

🔊 Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ

- Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να είναι ελαττωματικό. Αποσυνδέστε το καλώδιο και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να εισήλθε σε λειτουργία ύπνου μετά από μια περίοδο αδράνειας. Εκτελέστε οποιαδήποτε εργασία για να αφυπνίσετε τον βιντεοπροβολέα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Λειτουργ. Ύπνου** του μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.

- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης σίγασης A/V. Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη σίγασης A/V, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Χρονοδ Σίγαση A/V** του μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.
- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα σβήσει, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει, και η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας είναι αναμμένη, ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε.
- Αν το κουμπί ισχύος στο τηλεχειριστήριο δεν ενεργοποιεί τον προβολέα, ελέγξτε τις μπαταρίες του και βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα από τα απομακρυσμένα τηλεχειριστήρια είναι διαθέσιμα στη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** του μενού **Ρυθμίσεις** του προβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.157](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.214](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.244](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.194](#)

Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε ότι οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν ισχύ. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Βεβαιωθείτε ότι χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο εντός της γωνίας και της εμβέλειας λήψης του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται προθέρμανση ή τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
- Ελέγξτε να δείτε αν κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο έχει κολλήσει κάτω, με αποτέλεσμα την είσοδο στη λειτουργία ύπνου. Απελευθερώστε το κουμπί για την αφύπνιση του τηλεχειριστηρίου.

- Ο ισχυρός φωτισμός φθορισμού, το άμεσο ηλιακό φως ή τα σήματα υπεριώθρων συσκευών ενδέχεται να προκαλούν παρεμβολή στους απομακρυσμένους δέκτες του βιντεοπροβολέα. Χαμηλώστε τα φώτα ή μετακινήστε τον βιντεοπροβολέα μακριά από τον ήλιο ή τον εξοπλισμό που προκαλεί τις παρεμβολές.
- Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένας από τους απομακρυσμένους δέκτες είναι διαθέσιμος στη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν η ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** είναι απενεργοποιημένη, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τη ρύθμιση στην προεπιλογή.
- Εάν εκχωρήσατε αριθμό ταυτότητας στον βιντεοπροβολέα για λειτουργία πολλών βιντεοπροβολέων από το τηλεχειριστήριο, ίσως χρειαστεί να ελέγξετε ή να αλλάξετε τη ρύθμιση ταυτότητας.
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να παραγγείλετε άλλο από την Epson.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.46](#)
- "Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε" [σελ.143](#)
- "Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" [σελ.238](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.194](#)

Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης

Εάν δεν μπορείτε να εισαγάγετε ή να θυμηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Αν έχετε εισαγάγει έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης πάρα πολλές φορές και παρουσιαστεί μήνυμα που εμφανίζει έναν κωδικό αίτησης, σημειώστε τον κωδικό και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια. Αναφέρετε τον κωδικό αίτησης και αποδείξτε ότι είστε ο κάτοχος για να λάβετε βοήθεια σχετικά με το ξεκλείδωμα του βιντεοπροβολέα.

- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, δεν μπορείτε να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης. Παραγγείλετε νέο από την Epson.

Προσοχή

Εάν εκτελέσετε **Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου** στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα, όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού **Δίκτυο** θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου. Για να αποτρέψετε τον μηδενισμό κωδικού πρόσβασης από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, ορίστε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Ενεργό** στο μενού **Προστ. κωδ. πρόσβ.**

Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."

Εάν εμφανίζεται το μήνυμα **Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.**, επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi).

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα «Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function»" [σελ.257](#)
- "Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό δεν λειτουργούν" [σελ.257](#)
- "Λύσεις όταν η μη αυτόματη βαθμονόμηση δεν λειτουργεί" [σελ.258](#)
- "Λύσεις όταν δεν μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη" [σελ.258](#)
- "Λύσεις όταν η θέση των διαδραστικών στυλό δεν είναι ακριβής" [σελ.258](#)
- "Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό είναι αργά ή δύσκολα στη χρήση" [σελ.259](#)
- "Λύσεις όταν η Λειτουργία διαδραστικής αφής δεν λειτουργεί" [σελ.259](#)

Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα «Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function»

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function**, επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό δεν λειτουργούν

Εάν τα διαδραστικά στυλό δεν λειτουργούν, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι δεν καλύπτετε το μαύρο τμήμα κοντά στη μύτη του στυλό.
- Προσπαθήστε να κρατάτε το στυλό υπό διαφορετική γωνία έτσι ώστε το χέρι σας να μην εμποδίζει το σήμα.
- Πατήστε το πλήκτρο στο πλαίσιο του στυλό για να ελέγξετε την ισχύ μπαταρίας που απομένει. Σε περίπτωση που η ενδεικτική λυχνία της μπαταρίας δεν ενεργοποιείται, αντικαταστήστε την μπαταρία.

- Βεβαιωθείτε ότι η μύτη του στυλό σας είναι καλά συνδεδεμένη στο στυλό.
- Εάν η μύτη του στυλό σας έχει φθαρεί ή καταστραφεί, μπορεί να χρειαστεί να την αντικαταστήσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζει τίποτα το σήμα μεταξύ του στυλό σας και του διαδραστικού δέκτη του στυλό στον βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του καλωδίου βρίσκεται στη θέση του ώστε τα καλώδια να μην εμποδίζουν το σήμα.
- Χαμηλώστε το φωτισμό του δωματίου και σβήστε τυχόν λαμπτήρες φθορισμού. Βεβαιωθείτε ότι αποφεύγεται η έκθεση της επιφάνειας προβολής και του δέκτη του στυλό σε άμεσο ηλιακό φως ή άλλες πηγές έντονου φωτός.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δέκτης διαδραστικού στυλό στον βιντεοπροβολέα είναι καθαρός και χωρίς σκόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παρεμβολές από τηλεχειριστήρια υπερύθρων, ποντίκια ή μικρόφωνα υπερύθρων.
- Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσατε το διαδραστικό στυλό για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις **Λειτουργία στυλό** και **Κατ. λειτ. στυλό** έχουν ρυθμιστεί σωστά στις επιλογές **Easy Interactive Function** στο μενού **Εκτεταμένη**.
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλούς προβολείς και διαδραστικά στυλό στο ίδιο δωμάτιο, τυχόν παρεμβολές ενδέχεται να προκαλέσουν αστάθεια στις λειτουργίες του στυλό. Συνδέστε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου. Εάν δεν έχετε σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, αλλάξτε τη ρύθμιση **Απόσταση προβολέων** από το μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Γενικά > Σύνθ. ρυθμίσεις > Απόσταση προβολέων**
- Προσπαθήστε να αντικαταστήσετε τη μαλακή μύτη του στυλό με τη σκληρή μύτη. Κάτι τέτοιο μπορεί να βελτιώσει τις λειτουργίες του στυλό, επειδή ορισμένα από τα μοντέλα του προβολέα δεν υποστηρίζουν τη μαλακή μύτη του στυλό.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντικατάσταση της μπαταρίας του διαδραστικού στυλό" [σελ.239](#)
- "Αντικατάσταση της μύτης του διαδραστικού στυλό" [σελ.240](#)
- "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.85](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)

Λύσεις όταν η μη αυτόματη βαθμονόμηση δεν λειτουργεί


Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία στο να κάνετε τη βαθμονόμηση μη αυτόματα δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι υπερβολικά κοντά στην επιφάνεια προβολής.
- Μετακινήστε τον βιντεοπροβολέα ή απενεργοποιήστε την συσκευή που προκαλεί παρεμβολές, για παράδειγμα την πηγή φωτισμού που εκπέμπει υπέρυθη ακτινοβολία.

Λύσεις όταν δεν μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη

Εάν δεν μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **USB Type B** στο μενού **Εκτεταμένη** έχει οριστεί σε **Easy Interactive Function** ή **USB Display/Easy Interactive Function**.
- Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσετε το διαδραστικό στυλό για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας.
- Πατήστε το κουμπί [Pen Mode] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε **Διαδρ. με υπολ.** ως τη ρύθμιση **Λειτουργία στυλό**. Μπορείτε, επίσης, να ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτουργία στυλό** από το μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Λειτουργία στυλό**

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σταθερά συνδεδεμένο. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
- Όταν προβάλλετε μια εικόνα χρησιμοποιώντας δύο βιντεοπροβολείς που είναι εγκατεστημένοι δίπλα-δίπλα, πρέπει να επιλέξετε τη ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** για να χρησιμοποιήσετε τις διαδραστικές λειτουργίες. Πρέπει επίσης να εγκαταστήσετε το Easy Interactive Driver Έκδ. 4.0 από το Epson Projector Software για το CD-ROM Easy Interactive Function στον υπολογιστή που θέλετε να λειτουργήσετε από την προβαλλόμενη οθόνη.
☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Σύνθ. ρυθμίσεις > Πολλαπλή προβολή**
- Όταν προβάλλετε μια εικόνα με μόνο έναν από τους δύο βιντεοπροβολείς που είναι εγκατεστημένοι δίπλα-δίπλα, ενδέχεται να μην μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη. Επιλέξτε το εικονίδιο  στην Κεντρική οθόνη και, στη συνέχεια, ορίστε την επιλογή **Χρήση αυτού του προβολέα σε Ενεργό**.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)
- "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.85](#)

Λύσεις όταν η θέση των διαδραστικών στυλό δεν είναι ακριβής

Εάν η θέση του στυλό δεν είναι ίδια με αυτή του δείκτη του ποντικιού, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσετε το διαδραστικό στυλό για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας. Σε περίπτωση που η θέση του κέρσορα και η θέση του στυλό δεν συμφωνούν μετά την αυτόματη βαθμονόμηση, μπορείτε να πραγματοποιήσετε μη αυτόματη βαθμονόμηση.

- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του καλωδίου βρίσκεται στη θέση του ώστε τα καλώδια να μην εμποδίζουν το σήμα.
- Προσπαθήστε να προσαρμόσετε την περιοχή λειτουργίας του στυλό.
- Εάν χρησιμοποιείτε το κουμπί [E-Zoom] + στο τηλεχειριστήριο για να μεγεθύνετε την εικόνα, η θέση του στυλό δεν είναι ακριβής. Όταν επαναφέρετε την εικόνα στο αρχικό μέγεθος, η θέση θα πρέπει να είναι σωστή.
- Εάν ορίσετε το στοιχείο **Λειτουργία στυλό** σε **Διαδρ. με υπολ. στο μενού Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, ορίστε το στοιχείο **Αυτ.προσ.περ.στυλό** σε **Ανενεργό** και στη συνέχεια επιλέξτε **Μη αυτ.πρ.περ.στ.**

☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Γενικά > Σύνθ. ρυθμίσεις > Αυτ.προσ.περ.στυλό**

☛ **Εκτεταμένη > Easy Interactive Function > Γενικά > Σύνθ. ρυθμίσεις > Μη αυτόματη προσαρμογή Περιοχή στυλό**

- Δοκιμάστε να αλλάξετε την ανάλυση του υπολογιστή σε 1280 × 800.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Βαθμονόμηση στυλό" [σελ.85](#)
- "Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό" [σελ.102](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)

Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό είναι αργά ή δύσκολα στη χρήση

Εάν τα στυλό είναι δύσκολα στη χρήση ή ανταποκρίνονται υπερβολικά αργά, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Για ευκολότερη λειτουργία, κρατήστε το στυλό κατακόρυφα στην επιφάνεια προβολής.
- Για καλύτερη απόδοση, συνδέστε τον υπολογιστή στον βιντεοπροβολέα μέσω καλωδίου VGA ή HDMI για την οθόνη και το καλώδιο USB για τις διαδραστικές λειτουργίες.

- Εάν χρησιμοποιείτε USB Display σε Windows, μπορεί να χρειαστεί να απενεργοποιήσετε το Windows Aero στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.


► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.30](#)

Λύσεις όταν η λειτουργία διαδραστικής αφής δεν λειτουργεί

Εάν η λειτουργία διαδραστικής αφής δεν λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το δάκτυλό σας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις (EB-695Wi/EB-680Wi):

- Βεβαιωθείτε ότι η Μονάδα αφής έχει εγκατασταθεί σωστά και πως το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατάλληλα συνδεδεμένο. Ανατρέξτε στο *Οδηγός εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.
- 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 **Εκτεταμένη**.
- Ρυθμίστε τη γωνία της Μονάδας αφής. Ανατρέξτε στο *Οδηγός εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια (όπως καλώδια ή δίσκοι στυλό) ανάμεσα στη θύρα διάχυσης λέιζερ της Μονάδας αφής και την επιφάνεια προβολής. Σε περίπτωση που υπάρχουν τυχόν εμπόδια που δύσκολα μετακινούνται, προσαρτήστε τους ανακλαστήρες υπερύθρων στην επιφάνεια προβολής. Ανατρέξτε στο *Οδηγός εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παρεμβολές από τηλεχειριστήρια υπερύθρων, ποντίκια ή μικρόφωνα υπερύθρων.
- Σε περίπτωση που η θέση δακτύλου σας και του κέρσορα επάνω στην οθόνη δεν ταιριάζουν, εκτελέστε **Βαθμονόμηση αφής** από το μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

- Αν υπάρχουν άτομα σε απόσταση 10 cm μπροστά ή γύρω από την οθόνη προβολής ή τυχόν εμπόδια που προκαλούν παρεμβολές, οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά.
- Σε περίπτωση που έρθουν κοντά με την οθόνη ενδύματα ή κάποιο μέρος του σώματός σας, οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να μη λειτουργήσουν σωστά. Μετακινηθείτε τουλάχιστον 1 cm από την οθόνη.
- Εάν οι λειτουργίες αφής δεν λειτουργούν σωστά ακόμα και μετά την εκτέλεση βαθμονόμησης, πατήστε το εικονίδιο  στην Κεντρική οθόνη για να επιλέξετε τη ρύθμιση **Εύρος βαθμονόμησης**.
 - Εάν οι λειτουργίες αφής αναγνωρίζονται λανθασμένα ως λειτουργίες συρσίματος, επιλέξτε **Ευρύ**.
 - Εάν οι λειτουργίες του ποντικιού δεν εκτελούνται ομαλά, επιλέξτε **Περιο**.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.198](#)
- "Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας" [σελ.89](#)

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web" [σελ.261](#)
- "Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου" [σελ.261](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου" [σελ.262](#)

Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web

Εάν δεν είστε σε θέση να έχετε πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης.

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα αναγνωριστικά χρήστη. (Δεν μπορείτε να αλλάξετε το αναγνωριστικό χρήστη.)
 - Για πρόσβαση στην επιλογή **Βασικός έλεγχος**, εισέλθετε στο **EPSONREMOTE**.
 - Για πρόσβαση σε άλλες επιλογές και αποθήκευση ρυθμίσεων, εισέλθετε στο **EPSONWEB**.
- Για τον κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί στο μενού **Δίκτυο**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο βιντεοπροβολέας.
- Αν το πρόγραμμα περιήγησης στο Web έχει ρυθμιστεί να συνδέεται μέσω διακομιστή μεσολάβησης, δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web. Κάντε ρυθμίσεις για μια σύνδεση χωρίς να χρησιμοποιήσετε διακομιστή μεσολάβησης.



Το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης έχουν διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.206](#)

Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου

Εάν δεν λαμβάνετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που σας ειδοποιεί για τα προβλήματα σχετικά με ένα βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο δίκτυο σωστά. (Σε περίπτωση που η λειτουργία του προβολέα έχει τερματιστεί λόγω σφάλματος, το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ενδέχεται να μην παραδοθεί.)
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει σωστά τις ρυθμίσεις ειδοποίησης μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του προβολέα στο μενού **Ειδοποίηση** του προβολέα δικτύου ή στο λογισμικό δικτύου.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε το λογισμικό του δικτύου να μπορεί να παρακολουθεί τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία αναμονής.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση" [σελ.210](#)

Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά την προβολή δικτύου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης, τον υπολογιστή, την κινητή συσκευή και τον βιντεοπροβολέα και αλλάξτε τις θέσεις τους για τη βελτίωση της επικοινωνίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασης, ο υπολογιστής, η κινητή συσκευή και ο βιντεοπροβολέας δεν είναι πολύ μακριά μεταξύ τους. Μετακινήστε τις συσκευές πιο κοντά και προσπαθήστε να τις συνδέσετε ξανά.
- Εάν η ασύρματη σύνδεση είναι αργή ή η προβαλλόμενη εικόνα σας περιέχει θόρυβο, ελέγξτε για παρεμβολές από άλλο εξοπλισμό, όπως μια συσκευή Bluetooth ή ένα φούρνο μικροκυμάτων. Μετακινήστε τη συσκευή που προκαλεί την παρεμβολή πιο μακριά ή επεκτείνετε το ασύρματο εύρος ζώνης.
- Μειώστε τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών σε περίπτωση που μειώνεται η ταχύτητα σύνδεσης.

Παράρτημα

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για τεχνικές προδιαγραφές και σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.264](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.266](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.268](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.270](#)
- "Εξωτερικές διαστάσεις" [σελ.273](#)
- "Απαιτήσεις συστήματος USB Display" [σελ.275](#)
- "Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver" [σελ.276](#)
- "Κατάλογος Συμβόλων Ασφαλείας (σύμφωνα με το IEC60950-1 A2)" [σελ.277](#)
- "Γλωσσάρι" [σελ.279](#)
- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.282](#)

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί.

Ο παρακάτω κατάλογος προαιρετικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών ισχύει από τον Σεπτέμβριο του 2016.

Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καλώδια" [σελ.264](#)
- "Στηρίγματα" [σελ.264](#)
- "Για διαδραστική λειτουργία" [σελ.264](#)
- "Για ασύρματη σύνδεση" [σελ.265](#)
- "Εξωτερικές συσκευές" [σελ.265](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.265](#)

Καλώδια

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02 (1,8 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/mini D-Sub 15 ακίδων)

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09 (3 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/mini D-Sub 15 ακίδων)

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10 (20 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/mini D-Sub 15 ακίδων)

Χρησιμοποιήστε κατά τη σύνδεση στη θύρα Computer.

Καλώδιο Component Video ELPKC19 (3 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/RCA αρσενικό x 3)

Χρησιμοποιήστε το για σύνδεση με πηγή component video.

Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου ELPKC28

Χρησιμοποιήστε το όταν συνδέονται πολλοί βιντεοπροβολείς που υποστηρίζουν τη διαδραστική λειτουργία.

Καλώδιο επέκτασης USB ELPKC31

Χρησιμοποιήστε για σύνδεση σε καλώδιο USB, εάν το καλώδιο έχει πολύ μικρό μήκος.

Στηρίγματα

Βάση στερέωσης ELPMB46

Χρησιμοποιήστε το για επιτοίχια εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.

Στήριγμα οροφής ELPMB23

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

Σωλήνας οροφής (450 mm) ELPFP13

Σωλήνας οροφής (700 mm) ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τους για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.

Interactive Table Mount ELPMB29

Χρησιμοποιήστε την για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε τραπέζι.



Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

Για διαδραστική λειτουργία

Διαδραστικό στυλό ELPPN05A

Διαδραστικό στυλό ELPPN05B

Χρησιμοποιείται κατά τη λειτουργία της οθόνης του υπολογιστή στην επιφάνεια προβολής.

Ανταλλακτικές σκληρές μύτες στυλό ELPPS03

Ανταλλακτικές μαλακές μύτες στυλό ELPPS04

Ανταλλακτικές μύτες στυλό για το διαδραστικό στυλό.

Για ασύρματη σύνδεση

Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN ELPAP10

Χρησιμοποιήστε την για προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω ασύρματης επικοινωνίας. (Ζώνη συχνοτήτων: 2,4 GHz)

Εξωτερικές συσκευές

Κάμερα εγγράφων ELPDC21

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

Εξωτερικό ηχείο ELPSP02

Εξωτερικό αυτοτροφοδοτούμενο ηχείο.

Κουτί διεπαφών ELPCB02

Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε τοίχο ή έχει αναρτηθεί από οροφή, εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο για να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα με το χέρι.

Ανταλλακτικά

Μονάδα λάμπας ELPLP90 (EB-680Wi/EB-675Wi/EB-675W/EB-670)

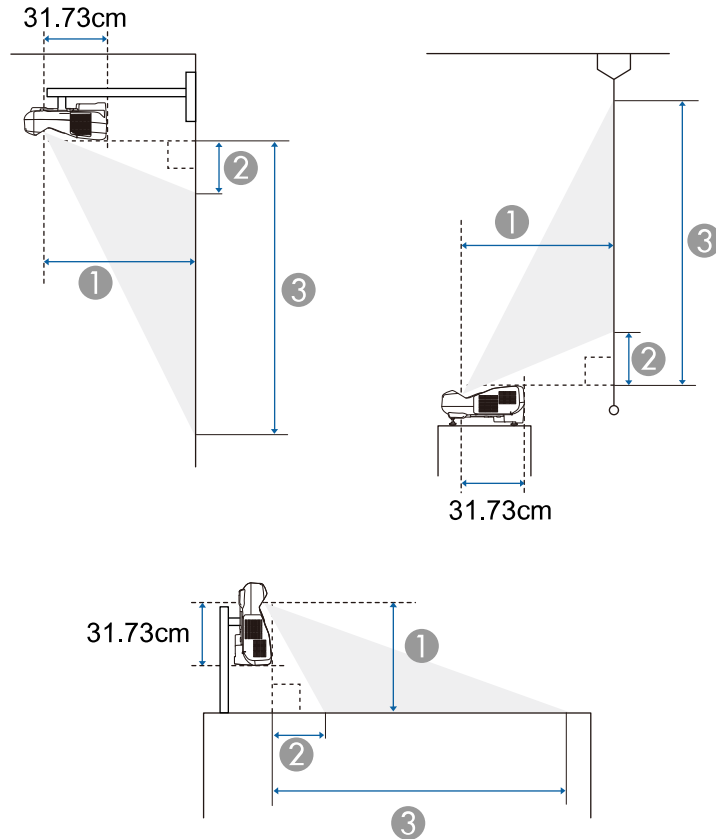
Μονάδα λάμπας ELPLP91 (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-685W/EB-680)

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF49

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Ανατρέξτε στον πίνακα που υπάρχει εδώ για να προσδιορίσετε πόσο μακριά πρέπει να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα από την οθόνη με βάση το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



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

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

WXGA (EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi)

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
60"	129 × 81	35.4 - 48.4	8.7	89.5
70"	151 × 94	41.6 - 56.7	11.5	105.8
80"	172 × 108	47.7 - 60.1	14.3	122.0
90"	194 × 121	53.9 - 60.1	17.1	138.3
100"	215 × 135	60.1	19.9	154.6

WXGA (EB-685W/EB-675W)

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
60"	129 × 81	35.4 - 48.4	8.7	89.5
70"	151 × 94	41.6 - 56.7	11.5	105.8
80"	172 × 108	47.7 - 60.1	14.3	122.0
90"	194 × 121	53.9 - 60.1	17.1	138.3
100"	215 × 135	60.1	19.9	154.6

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
53"	108 × 81	35.4 - 48.4	8.7	89.5
60"	122 × 91	40.3 - 55.0	10.9	102.4
70"	142 × 107	47.3 - 60.1	14.1	120.8
80"	163 × 122	54.3 - 60.1	17.3	139.2
88"	179 × 134	60.1	19.8	153.9

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
59"	131 × 74	35.8 - 48.9	13.0	86.5
60"	133 × 75	36.4 - 49.8	13.3	88.1
70"	155 × 87	42.8 - 58.3	16.9	104.1
80"	177 × 100	49.1 - 60.1	20.5	120.1
90"	199 × 112	55.5 - 60.1	24.1	136.1
97"	215 × 121	59.9 - 60.1	26.6	147.4

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
70"	142 × 107	45.0 - 60.1	10.1	116.8
80"	163 × 122	51.6 - 60.1	12.7	134.6
90"	183 × 137	58.2 - 60.1	15.3	152.5
92"	187 × 140	59.6 - 60.1	15.8	156.0

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
52"	115 × 65	36.1 - 49.3	17.4	82.2
60"	133 × 75	41.9 - 57.1	21.4	96.1
70"	155 × 87	49.1 - 60.1	26.3	113.4
80"	177 × 100	56.4 - 60.1	31.2	130.8
85"	188 × 106	60.0 - 60.1	33.6	139.5

XGA (EB-680/EB-670)

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
56"	114 × 85	35.7 - 48.7	6.5	91.8
60"	122 × 91	38.4 - 52.3	7.5	98.9

Ο πίνακας που υπάρχει εδώ παραθέτει το συμβατό ρυθμό ανανέωσης και την ανάλυση για κάθε συμβατή μορφή εμφάνισης βίντεο.

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75/85	1280 × 800
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 960
	60/75/85	1280 × 1024
SXGA+	60/75	1400 × 1050
WSXGA+ *	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200

* Το WSXGA+ είναι διαθέσιμο μόνο για τα EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi/EB-685W/EB-675W και συμβατό μόνο όταν έχει επιλεγεί **Ευρύ** ως ρύθμιση του στοιχείου **Ανάλυση** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.

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

Component Video

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

Σύνθετο βίντεο

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
TV (NTSC)	60	720 × 480
TV (SECAM)	50	720 × 576
TV (PAL)	50/60	720 × 576

Σήμα εισόδου HDMI

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
UXGA	60	1600 × 1200
WSXGA+ *	60	1680 × 1050

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 × 1080

* Διαθέσιμο μόνο για τα EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi/EB-685W/EB-675W.

Σήμα εισόδου MHL

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 × 1080

Όνομα προϊόντος	EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi/EB-685W/ EB-675W/EB-680/EB-670
Διαστάσεις	367 (Π) × 149 (Υ) × 400 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)
Μέγεθος οθόνης LCD	EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi/EB-685W/ EB-675W: 0,59" EB-680/EB-670: 0,55"
Μέθοδος απεικόνισης	Ενεργή μήτρα πολυ-πυριτίου TFT
Ανάλυση	EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi/EB-685W/ EB-675W: 1.024.000 εικονοστοιχεία WXGA (1.280 (Π) × 800 (Υ) κουκκίδες) × 3 EB-680/EB-670: 786.432 εικονοστοιχεία XGA (1.024 (Π) × 768 (Υ) κουκκίδες) × 3
Ρύθμιση εστίασης	Μη αυτόματη
Ρύθμιση ζουμ	1,0 - 1,35 (Digital)
Λάμπα	EB-695Wi/EB-685Wi/EB-685W/EB-680: Λάμπα UHE, 250 W Αρ. μοντέλου: ELPLP91 EB-680Wi/EB-675Wi/EB-675W/EB-670: Λάμπα UHE, 215 W Αρ. μοντέλου: ELPLP90

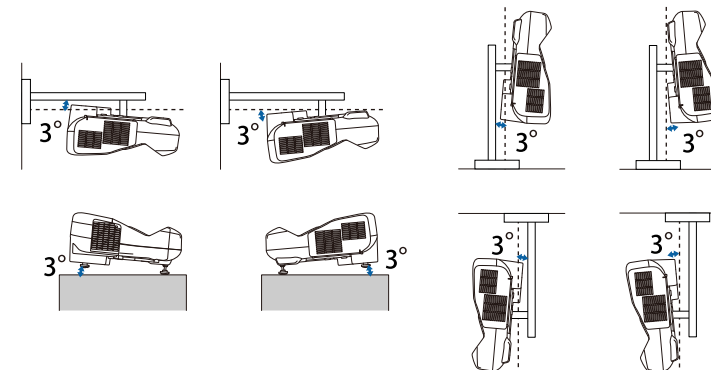
Διάρκεια ζωής λυχνίας		EB-695Wi/EB-685Wi/EB-685W/EB-680: <ul style="list-style-type: none"> Λειτουργία Κανονικής Κατανάλωσης Ενέργειας: Έως 5.000 ώρες Λειτουργία Κατανάλωσης Ενέργειας ECO: Έως 10.000 ώρες Λειτουργία Κατανάλωσης Ενέργειας ECO2: Έως 9.000 ώρες EB-680Wi/EB-675Wi/EB-675W/EB-670: <ul style="list-style-type: none"> Λειτουργία Κανονικής Κατανάλωσης Ενέργειας: Έως 5.000 ώρες Λειτουργία Κατανάλωσης Ενέργειας ECO: Έως 10.000 ώρες
Μέγ. ηχητική απόκριση		16W
Ηχείο		1
Ισχύς		EB-695Wi/EB-685Wi/EB-685W/EB-680: 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,8 - 1,7 A EB-680Wi/EB-675Wi/EB-675W/EB-670: 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,4 - 1,5 A
Καταν. ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	EB-695Wi/EB-685Wi/EB-685W/EB-680: Σε λειτουργία: 373 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,2 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,23 W EB-680Wi/EB-675Wi/EB-675W/EB-670: Σε λειτουργία: 333 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,2 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,23 W

περιοχή από 220 ως 240 V	EB-695Wi/EB-685Wi/EB-685W/EB-680: Σε λειτουργία: 354 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,37 W EB-680Wi/EB-675Wi/EB-675W/EB-670: Σε λειτουργία: 317 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,3 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,37 W
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο από 0 έως 3.000 m
Θερμοκρασία λειτουργίας	+5 έως +40°C* (Χωρίς συμπύκνωση) (Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m) +5 έως +35°C* (Χωρίς συμπύκνωση) (Υψόμετρο από 2.287 έως 3.000 m)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (Χωρίς συμπύκνωση)
Μάζα	EB-695Wi/EB-685Wi/EB-680Wi/EB-675Wi: Περίπου 5,8 kg EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670: Περίπου 5,7 kg

* Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος φτάσει πολύ ψηλά, η φωτεινότητα σβήνει αυτόματα.

Η ετικέτα ονομαστικών τιμών βρίσκεται στο κάτω μέρος του βιντεοπροβολέα.

Γωνία κλίσης



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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προδιαγραφές συνδέσμου" [σελ.271](#)

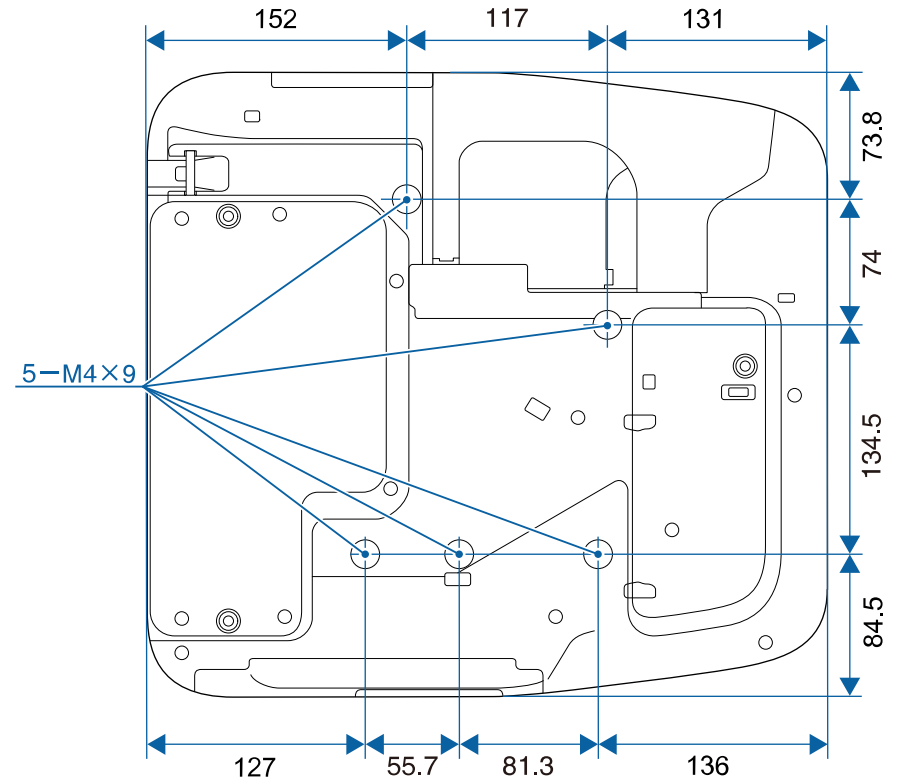
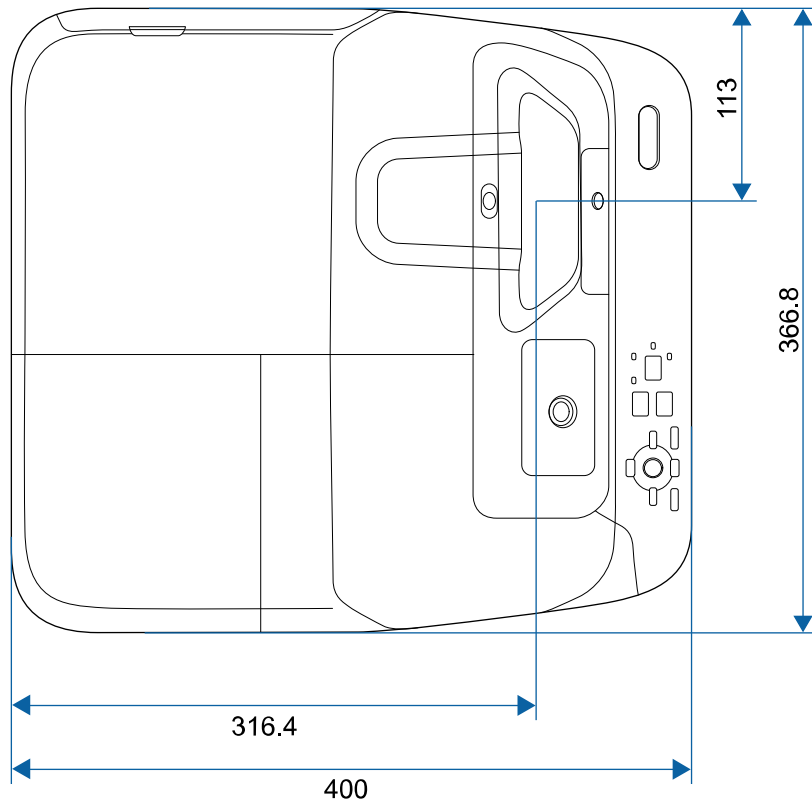
Προδιαγραφές συνδέσμου

Θύρα Computer1	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα Computer2/Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα Video	1	Βύσμα ακίδων RCA
Θύρα Audio 1	1	stereo mini jack ακίδων
Θύρα Audio 2	1	stereo mini jack ακίδων
Θύρα Audio	1	stereo mini jack ακίδων
Θύρα Mic	1	stereo mini jack ακίδων
Θύρα Audio Out	1	stereo mini jack ακίδων

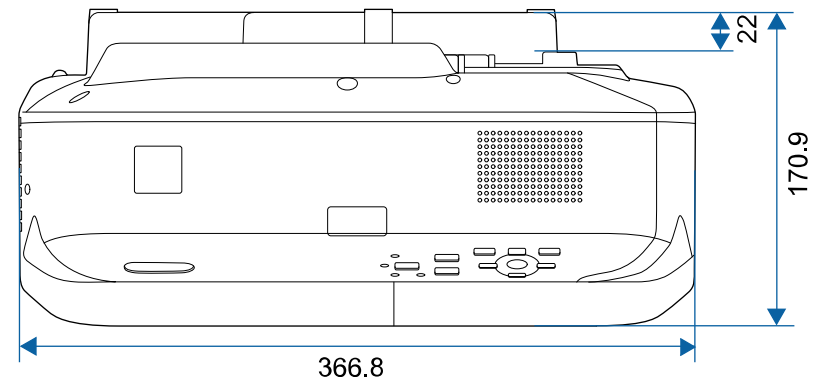
Θύρα HDMI1/MHL	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα HDMI2	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα HDMI3	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα USB-A	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος A)
Θύρα USB-B	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος B)
Θύρα USB (για μονάδα ασύρματου LAN)	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος A)
Θύρα LAN	1	RJ-45
Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)
Θύρα SYNC	2	Stereo mini jack ακίδων
Θύρα TCH (EB-695Wi/EB-680Wi)	1	Mini DIN 8 ακίδων



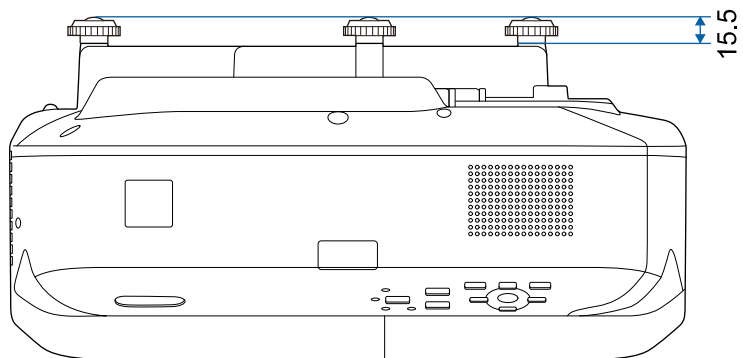
- Οι θύρες USB-A και USB-B υποστηρίζουν USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.
- Η θύρα USB-B δεν υποστηρίζει USB 1.1.



Χωρίς πόδια



Με πόδια



Η μονάδα μέτρησης σε αυτήν την εικόνα είναι τα χιλιοστά (mm).

Για να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Epson USB Display του βιντεοπροβολέα, ο υπολογιστής σας πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις συστήματος.

Απαίτηση	Windows	Mac
Λειτουργικό σύστημα	Windows Vista <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32 bit) • Enterprise (32 bit) • Business (32 bit) • Home Premium (32 bit) • Home Basic (32 bit) 	OS X <ul style="list-style-type: none"> • 10.7.x (32 και 64 bit) • 10.8.x (64 bit) • 10.9.x (64 bit) • 10.10.x (64 bit) • 10.11.x (64 bit)
	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32 και 64 bit) • Enterprise (32 και 64 bit) • Professional (32 και 64 bit) • Home Premium (32 και 64 bit) • Home Basic (32 bit) • Starter (32 bit) 	
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8 (32 και 64 bit) • Windows 8 Pro (32 και 64 bit) • Windows 8 Enterprise (32 και 64 bit) 	
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 (32 και 64 bit) • Windows 8.1 Pro (32 και 64 bit) • Windows 8.1 Enterprise (32 και 64 bit) 	

Απαίτηση	Windows	Mac
	Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (32 και 64 bit) • Windows 10 Pro (32 και 64 bit) • Windows 10 Enterprise (32 και 64 bit) 	
CPU	Intel Core2Duo ή γρηγορότερο (συνιστάται Intel Core i3 ή γρηγορότερο)	Intel Core2Duo ή γρηγορότερο (συνιστάται Intel Core i5 ή γρηγορότερο)
Μνήμη	2GB ή περισσότερα (συνιστάται 4GB ή περισσότερα)	
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	20 MB ή περισσότερα	
Οθόνη	Ανάλυση ανάμεσα σε 640 × 480 και 1920 × 1200 Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη	









Η λειτουργία δεν είναι εξασφαλισμένη σε περιβάλλον Windows Vista αν δεν έχουν εγκατασταθεί το service pack ή το Windows Vista Service Pack 1.






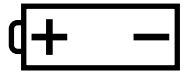
Για χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή, πρέπει να εγκαταστήσετε το Easy Interactive Driver στον υπολογιστή σας. Ελέγξτε τις απαιτήσεις συστήματος που απαιτούνται για εκτέλεση του λογισμικού.

Απαίτηση	Windows	Mac
Λειτουργικό σύστημα	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32 και 64 bit) • Enterprise (32 και 64 bit) • Professional (32 και 64 bit) • Home Premium (32 και 64 bit) • Home Basic (32 bit) 	OS X <ul style="list-style-type: none"> • OS X 10.7.x (32 και 64 bit) • OS X 10.8.x (64 bit) • OS X 10.9.x (64 bit) • OS X 10.10.x (64 bit) • OS X 10.11.x (64-bit)
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8 (32 και 64 bit) • Windows 8 Pro (32 και 64 bit) • Windows 8 Enterprise (32 και 64 bit) 	
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 (32 και 64 bit) • Windows 8.1 Pro (32 και 64 bit) • Windows 8.1 Enterprise (32 και 64 bit) 	
	Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (32 και 64 bit) • Windows 10 Pro (32 και 64 bit) • Windows 10 Enterprise (32 και 64 bit) 	

Απαίτηση	Windows	Mac
CPU	Core2 Duo 1,2 GHz ή ταχύτερος (προτείνεται Core i3 ή ταχύτερος)	Core2 Duo 1,2 GHz ή ταχύτερος (προτείνεται Core i5 ή ταχύτερος)
Μνήμη	1 GB ή περισσότερα Προτείνεται: 2 GB ή περισσότερα	1 GB ή περισσότερα Προτείνεται: 2 GB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	100 MB ή περισσότερα	100 MB ή περισσότερα
Εμφάνιση	Αναλύσεις όχι μικρότερες από XGA (1024 x 768) και υψηλότερες από WUXGA (1920 x 1200) Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη	Αναλύσεις όχι μικρότερες από XGA (1024 x 768) και υψηλότερες από WUXGA (1920 x 1200) Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη

Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει την έννοια των συμβόλων ασφαλείας της ετικέτας που έχει επικολληθεί στον εξοπλισμό.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
1		IEC60417 No.5007	"ON" (ισχύς) Για να υποδηλώσει σύνδεση στο ρεύμα.
2		IEC60417 No.5008	"OFF" (ισχύς) Για να υποδηλώσει αποσύνδεση από το ρεύμα.
3		IEC60417 No.5009	Αναμονή Για αναγνώριση του διακόπτη ή της θέσης του διακόπτη με την έννοια ποιο μέρος του εξοπλισμού είναι ενεργοποιημένο ώστε να περάσει σε λειτουργία αναμονής.
4		ISO7000 No.0434B, IEC3864-B3.1	Προσοχή Για αναγνώριση της γενικής προειδοποίηση κατά τη χρήση του προϊόντος.
5		IEC60417 No.5041	Προσοχή, καυτή επιφάνεια Για να υποδηλώσει ότι το αντικείμενο που φέρει τη σήμανση ενδέχεται να καίει και ότι πρέπει να το αγγίζετε παίρνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.
6		IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
7		IEC60417 No.5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.
8		IEC60417 No.5926	Πολικότητα συνδέσμου ισχύος Σ.Ρ. Για αναγνώριση των θετικών και αρνητικών συνδέσεων (πολικότητα) ενός εξοπλισμού στον οποίο μπορεί να συνδεθεί παροχή ισχύος Σ.Ρ.
9		—	Όμοια όπως στον Αριθ. 8.
10		IEC60417 No.5001B	Μπαταρία, γενικά Σε εξοπλισμό που τροφοδοτείται με μπαταρία. Για αναγνώριση μιας συσκευής, για παράδειγμα, κάλυμμα για το θάλαμο της μπαταρίας, ή τα τερματικά του συνδέσμου.
11		IEC60417 No.5002	Τοποθέτηση στοιχείου συσσωρευτή Για αναγνώριση της ίδιας της υποδοχής της μπαταρίας και αναγνώριση της τοποθέτησης του στοιχείου συσσωρευτή εντός της υποδοχής της μπαταρίας.
12		—	Όμοια όπως στον Αριθ.11.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
13		IEC60417 No.5019	Γείωση προστασίας Για αναγνώριση τερματικού το οποίο προορίζεται για σύνδεση σε εξωτερικό αγωγό, για προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση βλάβης, ή το τερματικό ηλεκτροδίου γείωσης προστασίας.
14		IEC60417 No.5017	Γείωση Για αναγνώριση τερματικού γείωσης σε περιπτώσεις όπου ούτε το σύμβολο Αριθ. 13 απαιτείται ρητώς.
15		IEC60417 No.5032	Εναλλασσόμενο ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
16		IEC60417 No.5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
17		IEC60417 No.5172	Εξοπλισμός Κλάσης II Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140.
18		ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
19		ISO 3864	Απαγόρευση επαφής Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί να προκύψει λόγω επαφής με συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.
20		—	Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στον οπτικό φακό όταν είναι ενεργοποιημένος ο βιντεοπροβολέας.
21		—	Επισήμανση ότι το στοιχείο που έχει επιλεγεί δεν τοποθετεί κάτι πάνω στον βιντεοπροβολέα.
22		ISO3864 IEC60825-1	Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.
23		ISO 3864	Απαγόρευση συναρμολόγησης Επισήμανση κινδύνου τραυματισμού, όπως ηλεκτροπληξία, σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης του εξοπλισμού.
24		IEC60417 No. 5266	Κατάσταση αναμονής, κατάσταση μερικής αναμονής Ένδειξη ότι μέρος του εξοπλισμού είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Προσοχή, κινητά εξαρτήματα Ένδειξη ότι πρέπει να μένετε μακριά από τα κινητά εξαρτήματα ακολουθώντας τα πρότυπα προστασίας.

Η ενότητα αυτή εξηγεί εν συντομία τους δύσκολους όρους που δεν εξηγούνται 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 Erpson 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>
Αναλογίες εικόνας	<p>Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας.</p> <p>Οθόνες με αναλογία οριζόντιο προς κάθετο 16:9, όπως οθόνες HDTV, είναι γνωστές ως ευρείες οθόνες.</p> <p>Οι οθόνες SDTV και οι συμβατικές οθόνες υπολογιστών διαθέτουν λόγο διαστάσεων 4:3.</p>
Component Video	<p>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).</p>
Σύνθετο βίντεο	<p>Μια μέθοδος που συνδυάζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας και μια συνιστώσα χρώματος για τη μεταφορά μέσω ενός μεμονωμένου καλωδίου.</p>
Αντίθεση	<p>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.</p>
DHCP	<p>Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα εκχωρεί μια διεύθυνση IP σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με δίκτυο.</p>

Διεύθυνση πύλης	<p>Είναι διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), διαχωρισμένος σύμφωνα με τη μάσκα υποδικτύου.</p>
HDCP	<p>Το HDCP είναι συντομογραφία για High-bandwidth Digital Content Protection.</p> <p>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.</p> <p>Επειδή η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP.</p> <p>Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP.</p>
HDMI™	<p>Σύντμηση του όρου High Definition Multimedia Interface. Το HDMI™ αποτελεί πρότυπο που αφορά ψηφιακές ηλεκτρονικές συσκευές και υπολογιστές. Το πρότυπο βάσει του οποίου γίνεται η ψηφιακή μετάδοση σήματος εικόνων HD και πολυκαναλικού ήχου.</p> <p>Εφόσον δεν γίνεται συμπίεση του ψηφιακού σήματος, είναι δυνατή η μετάδοση της εικόνας με τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα. Επιπλέον, παρέχει τη δυνατότητα κρυπτογράφησης για το ψηφιακό σήμα.</p>
HDTV	<p>Σύντμηση του όρου High-Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = Προοδευτ. σάρωση, i = Interlace) • Αναλογίες εικόνας οθόνης 16:9
Λειτουργία υποδομής	<p>Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN στην οποία οι συσκευές επικοινωνούν μέσω σημείων πρόσβασης.</p>

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.
Διεύθυνση IP	Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.
MHL	Σύντμηση του όρου Mobile High-definition Link, πρότυπο για διεπαφές σύνδεσης με στόχο τις κινητές συσκευές, όπως τα smartphone και τα tablet. Οι εικόνες μπορούν να μεταφερθούν σε υψηλή ποιότητα και υψηλές ταχύτητες χωρίς συμπίεση του ψηφιακού σήματος και επίσης φορτίζει συνδεδεμένες συσκευές.
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).
SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.

SNMP	Σύντμηση του όρου Simple Network Management Protocol, ο οποίος αναφέρεται στο πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συσκευών, όπως δρομολογητές και υπολογιστές συνδεδεμένοι σε δίκτυο TCP/IP.
sRGB	Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού εικόνας από λειτουργικά συστήματα (ΛΣ) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για τον βιντεοπροβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος.
SSID	Το SSID είναι δεδομένα αναγνώρισης για σύνδεση με άλλη συσκευή σε ένα ασύρματο LAN. Η ασύρματη επικοινωνία είναι δυνατή μεταξύ συσκευών με το ίδιο SSID.
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).
SVGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 800 (οριζόντιες) × 600 (κάθετες) κουκκίδες.
SXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 1.024 (κάθετες) κουκκίδες.
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 χαμηλής ποιότητας. Η διαδικασία αντιστοίχισης 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.

Ιχνηλάτηση	<p>Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα.</p> <p>Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι χαμηλής ποιότητας.</p> <p>Η διαδικασία αντιστοίχισης της συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται ιχνηλάτηση.</p> <p>Αν η Ιχνηλάτηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.</p>
Δ/ση IP Tr.	Πρόκειται για τη διεύθυνση IP για τον υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.
VGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 640 (οριζόντιες) × 480 (κάθετες) κουκκίδες.
XGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) × 768 (κάθετες) κουκκίδες.
WXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 800 (κάθετες) κουκκίδες.

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για σημαντικές γνωστοποιήσεις σχετικά με τον βιντεοπροβολέα σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [σελ.282](#)
- "Περιορισμοί χρήσης" [σελ.282](#)
- "Αναφορές λειτουργικών συστημάτων" [σελ.282](#)
- "Εμπορικά σήματα" [σελ.283](#)
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" [σελ.283](#)
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" [σελ.283](#)

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

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.

Αναφορές λειτουργικών συστημάτων

- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 10

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1" και "Windows 10". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Windows" χρησιμοποιείται για όλα αυτά.

- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x
- OS X 10.10.x
- OS X 10.11.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x" και "OS X 10.11.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "OS X" χρησιμοποιείται αναφερόμενος σε όλα αυτά.

Εμπορικά σήματα

Το EPSON αποτελεί σήμα κατατεθέν, το ELPLP και τα λογότυπά του αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.


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

Οι 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.

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 σήμα κατατεθέν της Google Inc.

Οι επωνυμίες HDMI και High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC. 

Η επωνυμία MHL, το λογότυπο MHL και η επωνυμία Mobile High-Definition Link είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της MHL και LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Το "QR Code" είναι καταχωρημένο σήμα κατατεθέν της DENSO WAVE INCORPORATED.

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

Οι επωνυμίες Crestron® και Crestron RoomView® είναι σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc.

Οι επωνυμίες Ubuntu και Canonical είναι σήματα κατατεθέντα της Canonical Ltd.

Η επωνυμία Eneloop® είναι σήμα κατατεθέν της Panasonic Group.

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

Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα

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 ζημίες 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 ζημίες, 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 αusterής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημίες 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 τον βιντεοπροβολέα.

Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων

Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.

2024.3 413049001/413088701EL