



Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-L775U

EB-L770U

EB-L570U

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 7

Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών 9

Αναζήτηση με λέξη-κλειδί 9

Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες 9

Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε 9

Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης..... 10

Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας 11

Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα 12

Ευκολία στη χρήση και δυνατότητα άμεσης εκκίνησης..... 12

Τεχνολογία βελτίωσης 4K για προβολή ακόμα περισσότερων πληροφοριών με ευκρίνεια..... 12

Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση πολλαπλής προβολής..... 12

Εγκατάσταση σε ποικιλία περιβαλλόντων 12

Απλή και εύκολη προβολή ψηφιακών πινακίδων και προβολών βιτρίνας..... 12

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα 13

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω 13

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω 14

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση 14

Εξαρτήματα προβολέα - Θύρες διεπαφής..... 15

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου 16

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο..... 17

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα 19

Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα..... 20

Σημειώσεις για τη μεταφορά 22

Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα 22

Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση 22

Απόσταση Προβολής..... 24

Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας 25

Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB22 25

Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB30 26

Συνδέσεις βιντεοπροβολέα..... 28

Σύνδεση σε υπολογιστή..... 28

Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI 28

Σύνδεση σε πηγές βίντεο 28

Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI 29

Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB 29

Προβολής συσκευής USB 29

Σύνδεση σε συσκευή USB 30

Αποσύνδεση συσκευής USB 30

Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων 30

Σύνδεση σε πομπό HDBaseT 30

Σύνδεση στη μονάδα βάσης 31

Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές..... 32

Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία..... 32

Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου 33

Προβολή της ίδιας εικόνας σε διαδοχική σύνδεση..... 33

Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων..... 34

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο..... 35

Λειτουργία τηλεχειριστηρίου..... 36

Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα 37

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα 38

Κεντρική οθόνη 39

Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα 41

Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας 42

Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα..... 44

Λειτουργίες προβολής.....	45
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου	45
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού	45
Ρύθμιση του τύπου οθόνης.....	47
Ρύθμιση θέσης εικόνας χρησιμοποιώντας τη Θέση οθόνης.....	47
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας χρησιμοποιώντας τη Μετατόπιση φακού	49
Εμφάνιση δοκιμαστικού μοτίβου	51
Ρύθμιση ύψους εικόνας.....	52
Σχήμα εικόνας	53
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ.	53
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner	55
Διόρθωση σχήματος εικόνας με Διόρθωση σχήματος	56
Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου	58
Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη	59
Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το δακτύλιο ζουμ	60
Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης ...	61
Επιλογή πηγής εικόνας.....	62
Αναλογίες εικόνας.....	64
Αλλαγή των αναλογιών εικόνας.....	64
Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	65
Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)	66
Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος.....	66
Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος	66
Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας.....	67
Ρύθμιση χρώματος εικόνας.....	68
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας.....	68
Προσαρμογή της τιμής Γάμμα.....	69
Προσαρμογή ανάλυσης εικόνας.....	71
Ρύθμιση της φωτεινότητας	72

Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής.....	73
Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου	75
Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα	76
Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα	77
Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης	79
Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης.....	79
Προβολή παρουσίασης PC Free.....	81
Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free	81
Προφυλάξεις για την προβολή PC Free	81
Έναρξη παρουσίασης PC Free.....	82
Έναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free.....	84
Επιλογές εμφάνισης PC Free	85
Προβολή σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου	86
Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων για λίστες αναπαραγωγής	86
Μετάβαση στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου	87
Προβολή λιστών αναπαραγωγής	88
Δημιουργία λιστών αναπαρ. με τη χρήση Epson Web Control.....	89
Προσθήκη εφέ στην προβαλλόμενη εικόνα σας.....	91
Περιορισμοί λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου	92
Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου	93
Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο.....	94
Μεγέθυνση/Σμίκρυνση εικόνων (E-Zoom)	95
Σμίκρυνση εικόνων.....	95
Ζουμ σε εικόνες.....	95
Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη.....	97
Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων	99
Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής	101

Συνθήκες για λειτουργία διόρθωσης κάμερας	101
Επισκόπηση διαδικασίας.....	101
Προετοιμασία για πολλαπλή προβολή	102
Αρχικοποίηση βιντεοπροβολών.....	102
Ανάθεση κύριου βιντεοπροβολέα	102
Βαθμονόμηση βιντεοπροβολών	102
Εγκατάσταση βιντεοπροβολών	103
Εκτέλεση γενικευμένων ρυθμίσεων εικόνας.....	103
Σύνδεση προβολών σε δίκτυο.....	103
Σύνθεση εικόνας.....	103
Απλή μείξη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα και της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας.....	104
Μείξη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και της προαιρετικής κάμερας	105
Μείξη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα (Χειροκίνητη ρύθμιση εκτός σύνδεσης)	105
Απλή αλληλοκάλυψη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα.....	109
Αλληλοκάλυψη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και της προαιρετικής κάμερας	110
Προσαρμογή χρωμάτων	110
Χρήση εξωτερικής κάμερας.....	111
Σύνδεση σε προαιρετική κάμερα	111
Εκτέλεση βαθμ. φωτεινότητας	113
Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα.....	114
Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης.....	114
Ορισμός κωδικού πρόσβασης.....	114
Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης.....	116
Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα.....	116
Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα	117
Ξεκλείδωμα κουμπιών βιντεοπροβολέα	118
Κλείδωμα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου.....	118
Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας.....	118

Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο 120

Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο	121
Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο.....	121
Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου	121
Προβολή σε ασύρματο δίκτυο.....	124
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN.....	124
Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου	125
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows	127
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac.....	128
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου.....	128
Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA	130
Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού.....	130
Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows.....	131
Ασφαλές HTTP	133
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού	133
Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web	134

Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα 135

Epson Projector Management	136
Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web	137
Επιλογές ελέγχου Web	139
Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο.....	147
Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο	149
Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.....	149

Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP	151
Χρήση εντολών ESC/VP21	152
Λίστα εντολών ESC/VP21	152
Διάταξη καλωδίων	152
Υποστήριξη PLink.....	153
Υποστήριξη Crestron Connected	154
Ρύθμιση υποστήριξης Crestron Connected.....	154
Λειτουργία βιντεοπροβολέα με χρήση Web API	156
Ενεργοποίηση Web API	156
Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα	157
Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού	160
Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα.....	161
Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται	162
Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται	162
Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας	163
Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος.....	166
Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις	168
Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη.....	172
Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο	178
Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό	179
Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN	180
Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN	183
Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση	185
Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα	186
Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός.....	187
Εμφάνιση πληροφοριών προβολέα - Μενού Πληροφορίες	189
Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες προβολέα	189
Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος	190

Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες φωτισμού.....	191
Επιλογές επαναφοράς προβολέα - Μενού Μηδενισμός.....	192
Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ βιντεοπροβολέων (ρύθμιση δέσμης)	194
Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB	194
Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή	195
Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης	196

Συντήρηση του βιντεοπροβολέα 197

Συντήρηση βιντεοπροβολέα.....	198
Καθαρισμός φακού	199
Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα	200
Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού	201
Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού	201
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα.....	203

Επίλυση προβλημάτων 205

Προβλήματα προβολής	206
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα	207
Προβολή της οθόνης κατάστασης	211
Μηνύματα εμφάνισης κατάστασης βιντεοπροβολέα	211
Χρήση των οθονών βοήθειας του βιντεοπροβολέα	214
Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου	215
Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα	215
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"	215
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Windows	216
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac.....	216
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."	216
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα	217

Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια.....	217
Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική	217
Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή	218
Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα	218
Λύσεις όταν οι αυτόματες ρυθμίσεις δεν εφαρμόζονται σωστά	219
Λύσεις για όταν η απλή αλληλοκάλυψη δεν εφαρμόζεται σωστά	220
Λύσεις για όταν η απλή μείξη δεν εφαρμόζεται σωστά	220
Λύσεις όταν παραμένει μετείκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα.....	220
Λύσεις για προβλήματα ήχου.....	221
Λύσεις όταν δεν μπορείτε να προβάλλετε εικόνες χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα PC Free	221

Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου

222

Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.....	222
Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο.....	222
Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης.....	223
Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."	223

Επίλυση προβλημάτων δικτύου

224

Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας.....	224
Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web	224
Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου.....	225
Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου	225

Λύσεις για Προβλήματα στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου

226

Λύσεις όταν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί.....

227

Παράρτημα

228

Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά

229

Οθόνες.....	229
Στηρίγματα	229
Για ασύρματη σύνδεση	229
Εξωτερικές συσκευές.....	229
Ανταλλακτικά.....	230

Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής.....

231

Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης

233

Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα.....

234

Προδιαγραφές συνδέσμου.....	235
-----------------------------	-----

Εξωτερικές διαστάσεις

236

Υποστηριζόμενες δυνατότητες για το Epson Projector Content Manager

237

Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών

238

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ.....

240

Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ	240
--------------------------------------	-----

Γνωστοποιήσεις.....

242



Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	242
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive.....	242
Περιορισμοί χρήσης.....	242
Αναφορές λειτουργικών συστημάτων	243
Εμπορικά σήματα.....	243
Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα	243
Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων	244

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
»»	Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει συνδέσμους στις σχετικές σελίδες.
	Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει το επίπεδο του τρέχοντος μενού του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών" [σελ.9](#)

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.10](#)

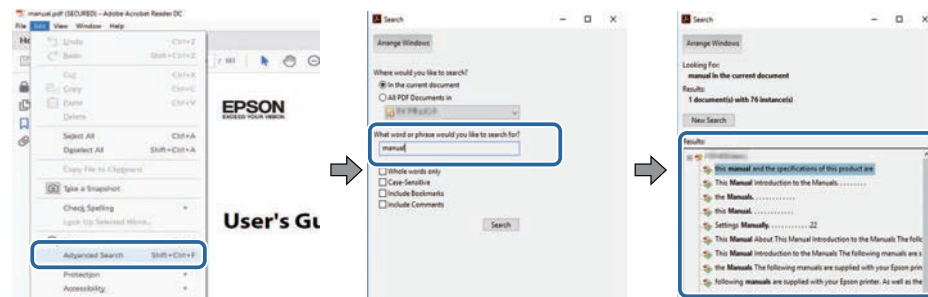
Το εγχειρίδιο PDF σάς επιτρέπει να αναζητάτε τις πληροφορίες που ψάχνετε μέσω λέξεων-κλειδών ή να μεταβαίνετε απευθείας σε συγκεκριμένες ενότητες, χρησιμοποιώντας τους σελιδοδείκτες. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε μόνο τις σελίδες που χρειάζεστε. Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης ενός εγχειριδίου PDF που έχει ανοιχθεί στο Adobe Reader X στον υπολογιστή σας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναζήτηση με λέξη-κλειδί" [σελ.9](#)
- "Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες" [σελ.9](#)
- "Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε" [σελ.9](#)

Αναζήτηση με λέξη-κλειδί

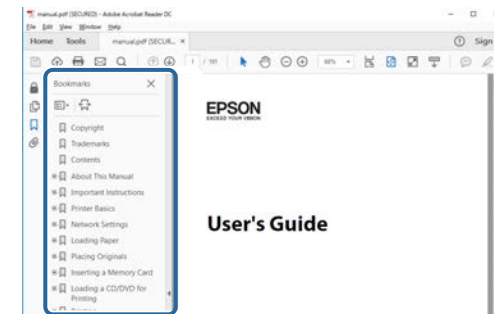
Πατήστε **Επεξεργασία > Σύνθετη αναζήτηση**. Πληκτρολογήστε τη λέξη-κλειδί (κείμενο) που θέλετε να βρείτε στο παράθυρο αναζήτησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**. Τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε μορφή λίστας. Κάντε κλικ σε ένα από τα εμφανιζόμενα αποτελέσματα για να μεταβείτε στην αντίστοιχη σελίδα.



Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες

Κάντε κλικ σε έναν τίτλο για να μεταβείτε στη συγκεκριμένη σελίδα. Κάντε κλικ στο + ή το > για να εμφανίσετε τους δευτερεύοντες τίτλους της ενότητας. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα, εκτελέστε την ακόλουθη ενέργεια χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιό σας.

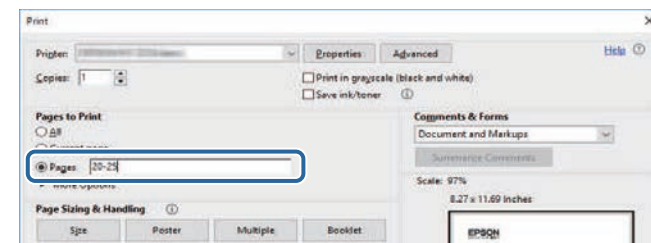
- Windows: Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Alt** και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **←**.
- Mac OS: Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Command** και, στη συνέχεια, πατήστε **←**.



Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε

Μπορείτε να εξαγάγετε και να εκτυπώνετε μόνο τις σελίδες που χρειάζεστε. Πατήστε το κουμπί **Εκτύπωση** στο μενού **Αρχείο** και, στη συνέχεια, ορίστε τις σελίδες που θέλετε να εκτυπώσετε στο πεδίο **Σελίδες** στις **Σελίδες προς εκτύπωση**.

- Για να ορίσετε συνεχόμενες σελίδες, εισαγάγετε μια παύλα μεταξύ της αρχικής σελίδας και της τελικής σελίδας.
Παράδειγμα: 20-25
- Για να ορίσετε σελίδες που δεν είναι συνεχόμενες, χωρίστε τις σελίδες με κόμμα.
Παράδειγμα: 5, 10, 15



Μπορείτε να βρείτε την τελευταία έκδοση των εγχειριδίων και των προδιαγραφών στην τοποθεσία Web της Epson.

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση epson.sn και εισαγάγετε το όνομα μοντέλου σας.

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.12](#)
- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.13](#)

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ευκολία στη χρήση και δυνατότητα άμεσης εκκίνησης" [σελ.12](#)
- "Τεχνολογία βελτίωσης 4K για προβολή ακόμα περισσότερων πληροφοριών με ευκρίνεια" [σελ.12](#)
- "Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση πολλαπλής προβολής" [σελ.12](#)
- "Εγκατάσταση σε ποικιλία περιβαλλόντων" [σελ.12](#)
- "Απλή και εύκολη προβολή ψηφιακών πινακίδων και προβολών βιτρίνας" [σελ.12](#)

Ευκολία στη χρήση και δυνατότητα άμεσης εκκίνησης

Μια πηγή λείζερ στερεάς κατάστασης παρέχει λειτουργία χωρίς απαίτηση συντήρησης μέχρι τη μείωση της φωτεινότητας της πηγής.

Τεχνολογία βελτίωσης 4K για προβολή ακόμα περισσότερων πληροφοριών με ευκρίνεια

- Η υψηλή ανάλυση της τεχνολογίας βελτίωσης 4K σας επιτρέπει να προβάλλετε περισσότερες πληροφορίες σε σχέση με αυτές κατά τη χρήση WUXGA ή Full HD.
- Τα 7.000 lm υψηλής φωτεινότητας δημιουργούν καθαρές, ευκρινείς εικόνες ακόμη και σε φωτεινό περιβάλλον.
- Η υψηλή αναπαραγωγικότητα χρώματος της τεχνολογίας 3LCD σας επιτρέπει να προβάλλετε εικόνες πλούσιες σε χρώμα.
- Οι λειτουργίες ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας, όπως η υπερ-ανάλυση, η βελτίωση λεπτομερειών, η μείωση θορύβου και η προσαρμογή γάμμα βίντεο, σας επιτρέπουν να προβάλλετε ευκρινείς εικόνες με υψηλή ορατότητα.

Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση πολλαπλής προβολής

- Κατά τη χρήση πολλαπλών προβολέων, μπορείτε να συνδέσετε μια προαιρετική εξωτερική κάμερα για αυτόματη αντιστάθμιση της ανομοιομορφίας φωτεινότητας και χρώματος που προκύπτει λόγω της εγκατάστασης και του πέρατος του χρόνου.
- Το Epson Projector Professional Tool σας επιτρέπει να ρυθμίζετε και να προσαρμόζετε γρήγορα και εύκολα πολλαπλούς βιντεοπροβολείς και να εκτελείτε σύνθετη διόρθωση γεωμετρίας.
- Επιτρέποντας αλυσιδωτές συνδέσεις, μπορείτε να προβάλετε ταυτόχρονα χωρίς να χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε διανομέα.

Εγκατάσταση σε ποικιλία περιβαλλόντων

- Το ελαφρύ και συμπαγές περίβλημα παρέχει εγκατάσταση με εξοικονόμηση χώρου.
- Το ζουμ x1,6 ή μεγαλύτερο σε συνδυασμό με τη δυνατότητα μετακίνησης φακού σας επιτρέπει να αποφεύγετε προβλήματα λόγω ανομοιόμορφης οροφής ή λόγω φωτισμού κατά την εγκατάσταση.

Απλή και εύκολη προβολή ψηφιακών πινακίδων και προβολών βιτρίνας

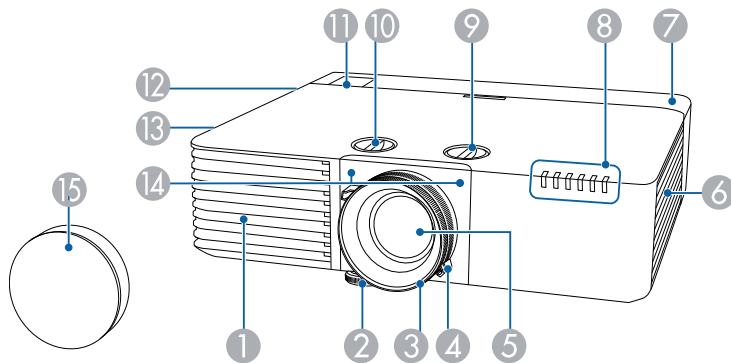
- Υποστηρίζει ενημερώσεις δικτύου εργασιών, επιτρέποντάς σας να αλλάζετε περιεχόμενο με ευκολία.
- Το τροφοδοτικό USB 5V/2A σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα με εξωτερικές συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων, χρησιμοποιώντας μόνο καλωδίωση ρεύματος.
- Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να αναπαράγει πολυμέσα απευθείας από μια μονάδα μνήμης USB.

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω" [σελ.13](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω" [σελ.14](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση" [σελ.14](#)
- "Εξαρτήματα προβολέα - Θύρες διεπαφής" [σελ.15](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.16](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο" [σελ.17](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω



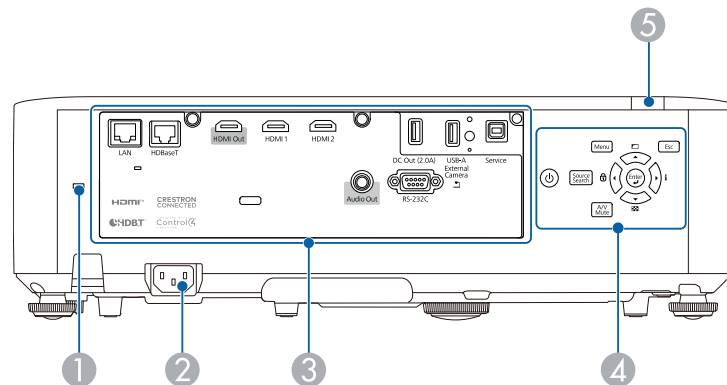
Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή αερισμού	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
2 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.
3 Δακτύλιος εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.
4 Δακτύλιος ζουμ	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.

Όνομα	Λειτουργία
5 Φακός	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.
6 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
7 Κάλυμμα καλωδίου	Κάλυμμα για το πίσω τμήμα διασύνδεσης. Χαλαρώστε τις δυο βίδες και αφαιρέστε το κάλυμμα κατά τη σύνδεση καλωδίων για εξωτερικές συσκευές ή την εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.
8 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
9 Επιλογέας κάθετης μετατόπισης φακού	Περιστρέψτε τον επιλογέα για να μετακινήσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας πάνω ή κάτω.
10 Επιλογέας οριζόντιας μετακίνησης φακού	Περιστρέψτε τον επιλογέα για να μετακινήσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας αριστερά ή δεξιά.
11 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
12 Ηχείο	Παράγει ήχο.
13 Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. <div> ⚠ Προσοχή Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα. </div>
14 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
15 Κάλυμμα φακού	Προσαρτήστε όταν δεν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα για να προφυλάξετε το φακό.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.201](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.207](#)
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.36](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το δακτύλιο ζουμ" [σελ.60](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.61](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω



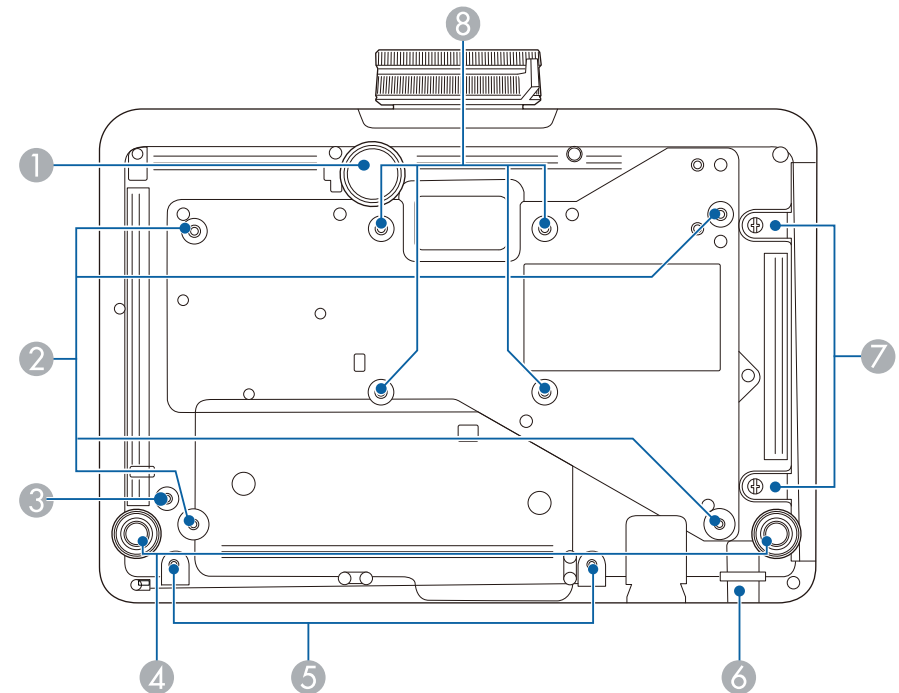
Όνομα	Λειτουργία
1 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.
2 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
3 Θύρες διασύνδεσης	Συνδέει καλώδια για εξωτερικές συσκευές.
4 Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα.
5 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα προβολέα - Θύρες διεπαφής" [σελ.15](#)

- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.118](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση



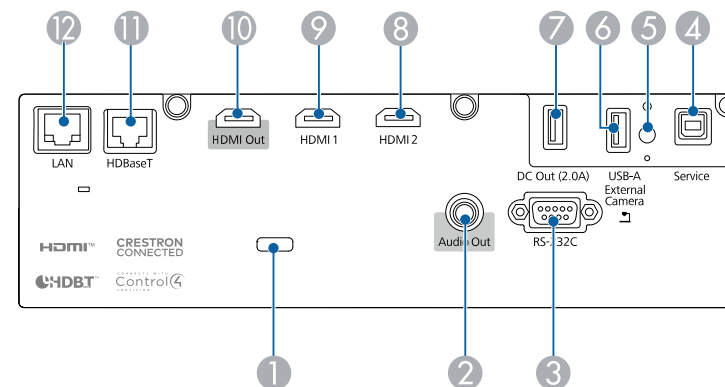
Όνομα	Λειτουργία
1 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.
2 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τέσσερα σημεία)	Εδώ, συνδέεται το προαιρετικό στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε τον βιντεοπροβολέα σε οροφή.

Όνομα	Λειτουργία
3 Σημείο στερέωσης σφιγκτήρα καλωδίων	Όταν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό στήριγμα οροφής, στερεώστε το καραμπίνερ εδώ για να στερεώσετε το καλώδιο ασφαλείας και να αποτρέψετε την πτώση του βιντεοπροβολέα από την οροφή ή τον τοίχο.
4 Οπίσθιο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση.
5 Οπές βιδών καλύμματος καλωδίων	Οπές βιδών για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου στη θέση του.
6 Σημείο προσάρτησης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την. <div> ⚠ Προειδοποίηση Μην συνδέετε το καλώδιο ασφαλείας σε αυτό το σημείο. </div>
7 Βίδες καλύμματος φίλτρου αέρα	Βίδες στερέωσης του καλύμματος του φίλτρου αέρα.
8 Σημεία στερέωσης (τέσσερα σημεία)	Χρησιμοποιήστε αυτά τα σημεία για να προσαρτήσετε μία εμπορικά διαθέσιμη βάση συμβατή με το πρότυπο τοποθέτησης VESA (100 × 100 mm) κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.118](#)

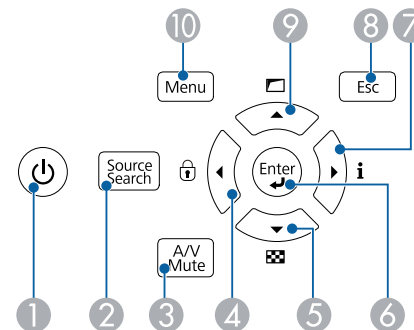
Εξαρτήματα προβολέα - Θύρες διεπαφής



Όνομα	Λειτουργία
1 Διάταξη συγκράτησης καλωδίων	Περάστε μία εμπορικά διαθέσιμη σύνδεση καλωδίου για να ασφαλίσετε τα καλώδια στη θέση τους.
2 Θύρα Audio Out	Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την τρέχουσα πηγή εισόδου σε ένα εξωτερικό ηχείο.
3 Θύρα RS-232C	Συνδέει ένα καλώδιο RS-232C για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή. (Κανονικά, δεν είναι απαραίτητη η χρήση αυτής της θύρας.)
4 Θύρα Service	Αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για ομαδικές ρυθμίσεις.
5 Βίδα στερέωσης μονάδας ασύρματου δικτύου LAN	Ασφαλίζει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.

Όνομα	Λειτουργία
6 Θύρα USB-A	<p>Συνδέει μια συσκευή USB και προβάλλει ταινίες ή εικόνες.</p> <p>Συνδέει την προαιρετική κάμερα εγγράφων.</p> <p>Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN.</p> <p>Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε την εξωτερική κάμερα.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το για να αντιστοιχίσετε τον προαιρετικό ασύρματο πομπό.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το για να συνδέσετε μια συσκευή μνήμης USB για να αποθηκεύσετε αρχεία καταγραφής σφάλματος και λειτουργίας.</p>
7 Θύρα DC Out (2,0A)	<p>Παρέχει σύνδεση για εμπορικά διαθέσιμη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων, καθιστώντας εφικτή την τροφοδοσία της.</p> <p>Η μεταφορά δεδομένων USB δεν είναι διαθέσιμη.</p>
8 Θύρα HDMI2	<p>Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI.</p> <p>Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3.</p>
9 Θύρα HDMI1	
10 Θύρα HDMI Out	<p>Η σύνδεση καλωδίων HDMI από αυτήν τη θύρα στη θύρα HDMI άλλου βιντεοπροβολέα σας επιτρέπει να δημιουργείτε και να προβάλλετε μια ενιαία εικόνα.</p> <p>Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3.</p>
11 Θύρα HDBaseT	<p>Συνδέει ένα καλώδιο LAN με τον προαιρετικό πομπό HDBaseT.</p> <p>Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3.</p>
12 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου



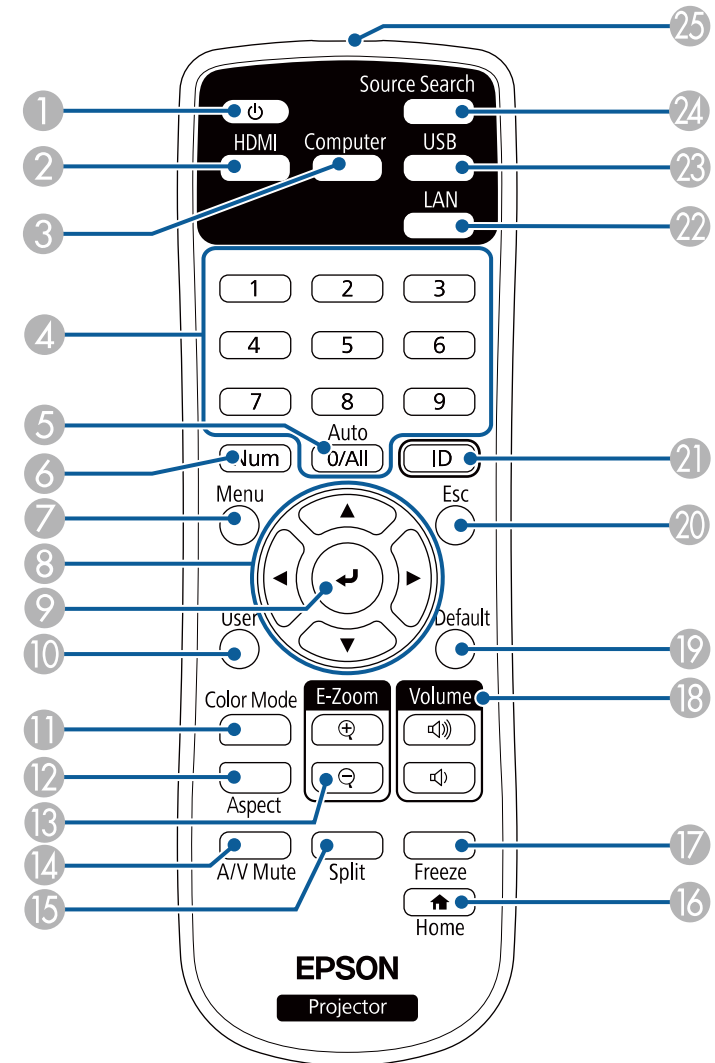
Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί ισχύος (⏻)	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
3 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
4 Κουμπί αριστερού βέλους	<p>Εμφανίζει την οθόνη Κλειδ Λειτουργ του πίνακα ελέγχου.</p> <p>Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.</p>
5 Κουμπί κάτω βέλους	<p>Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.</p> <p>Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.</p>
6 Κουμπί [Enter] (↵)	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.
7 Κουμπί δεξιού βέλους	<p>Εμφανίζει την οθόνη Πληροφ..</p> <p>Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.</p>

Όνομα	Λειτουργία
8 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
9 Κουμπί πάνω βέλους	Εμφανίζει την οθόνη Διόρθ. γεωμετρίας . Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.
10 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.62](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί ισχύος ()	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2 Κουμπί [HDMI]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας μεταξύ των θυρών HDMI1, HDMI2 και HDBaseT.
3 Κουμπί [Computer]	Αυτό το κουμπί δεν είναι διαθέσιμο σε αυτόν τον βιντεοπροβολέα.
4 Κουμπιά αριθμών	Πραγματοποιεί εισαγωγή αριθμών στο μενού του βιντεοπροβολέα, ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num].
5 Κουμπί [Auto]	Αυτό το κουμπί δεν είναι διαθέσιμο σε αυτόν τον βιντεοπροβολέα.
6 Κουμπί [Num]	Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για να εισαγάγετε αριθμούς με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.
7 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
8 Πλήκτρα βέλους	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
9 Κουμπί [Enter] (↵)	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
10 Κουμπί [User]	Εκτελεί ρυθμίσεις που έχουν αντιστοιχηθεί στη ρύθμιση Κουμπί χρήστη από το μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
11 Κουμπί [Color Mode]	Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος.
12 Κουμπί [Aspect]	Αλλάζει τη λειτουργία αναλογίας.
13 Κουμπιά [E-Zoom] +/-	Αλλάζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
14 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
15 Κουμπί [Split]	Προβάλλει ταυτόχρονα έως δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης.
16 Κουμπί [Home]	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη.
17 Κουμπί [Freeze]	Παγώνει και ξεπαγώνει τις εικόνες.

Όνομα	Λειτουργία
18 Κουμπιά αύξησης/μείωσης [Volume]	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
19 Κουμπί [Default]	Επιστρέφει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
20 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
21 Κουμπί [ID]	Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειρίζεστε από το τηλεχειριστήριο.
22 Κουμπί [LAN]	Αλλάζει την πηγή εικόνας στη συνδεδεμένη συσκευή δικτύου.
23 Κουμπί [USB]	Επιλέγει τη θύρα USB-A ως πηγή εικόνας.
24 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
25 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.86](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.66](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.64](#)
- "Μεγέθυνση/Σμίκρυνση εικόνων (E-Zoom)" [σελ.95](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.166](#)
- "Κεντρική οθόνη" [σελ.39](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.62](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.93](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.77](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.94](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.75](#)
- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.160](#)

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

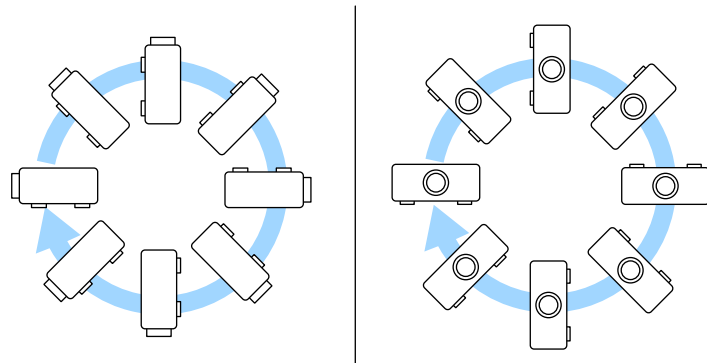
- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.20](#)
- "Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας" [σελ.25](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.28](#)
- "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου" [σελ.33](#)
- "Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων" [σελ.34](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.35](#)

Μπορείτε να τοποθετήσετε τον προβολέα σε σχεδόν οποιαδήποτε επίπεδη επιφάνεια για την προβολή μιας εικόνας.

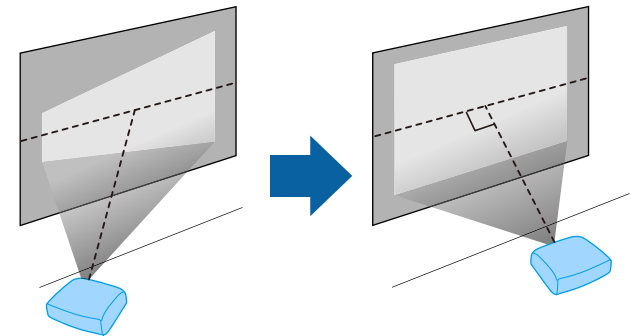
Επίσης, μπορείτε να εγκαταστήσετε τον προβολέα σε στήριγμα οροφής, εάν θέλετε να τον χρησιμοποιείτε σε σταθερή θέση. Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή απαιτείται προαιρετικό στήριγμα οροφής.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μια εμπορικά διαθέσιμη βάση συμβατή με το πρότυπο τοποθέτησης VESA (100 × 100 mm).

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να τοποθετηθεί με διάφορες κλίσεις. Δεν υπάρχει κάθετο ή οριζόντιο όριο στον τρόπο τοποθέτησης του βιντεοπροβολέα.

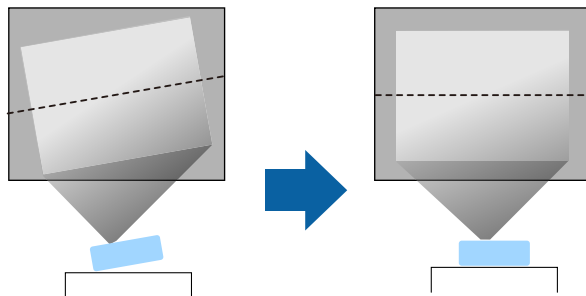


- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω και κάτω από τον βιντεοπροβολέα για εξαερισμό και μην τον τοποθετείτε πάνω από ή δίπλα σε οτιδήποτε το οποίο θα μπορούσε να παρεμποδίζει τις σχισμές εξαερισμού.
- Τοποθετήστε τον προβολέα έτσι ώστε να βρίσκεται απέναντι από την οθόνη, όχι σε γωνία.



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.



⚠ Προειδοποίηση

- Πρέπει να εγκαταστήσετε στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε τον προβολέα σε οροφή. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει φθορά ή τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης στα σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής, για να μη χαλαρώσουν οι βίδες, ούτε χρησιμοποιείτε λιπαντικά ή έλαια ή παρόμοιες ουσίες στον βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί ράγισμα 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 οροφής, καθώς και ζημιά στον προβολέα.
- Η εσφαλμένη εγκατάσταση της βάσης οροφής και του προβολέα μπορεί να προκαλέσει πτώση του προβολέα. Αφού εγκαταστήσετε την κατάλληλη βάση Erson που στηρίζει τον βιντεοπροβολέα σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε ασφαλίσει τη βάση σε όλα τα σημεία στερέωσης του βιντεοπροβολέα. Επιπλέον, ασφαλίστε τον βιντεοπροβολέα και τις βάσεις χρησιμοποιώντας σύρμα που είναι αρκετά γερό ώστε να αντέχει το βάρος τους.
- Μην εγκαθιστάτε τον βιντεοπροβολέα σε χώρο που υπόκειται σε υψηλά επίπεδα σκόνης ή υγρασίας ή σε χώρο που υπόκειται σε καπνό ή ατμό. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Ενδέχεται επίσης να φθαρεί και να υποστεί βλάβη το περίβλημα του βιντεοπροβολέα, προκαλώντας πτώση του βιντεοπροβολέα από τη βάση στήριξης.

Παραδείγματα περιβαλλόντων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν πτώση του βιντεοπροβολέα λόγω φθοράς του περιβλήματος

- Τοποθεσίες που υπόκεινται σε υπερβολικό καπνό ή αιωρούμενα σωματίδια ελαίων, όπως εργοστάσια ή κουζίνες
- Τοποθεσίες που περιέχουν πτητικούς διαλύτες ή χημικά, όπως εργοστάσια ή εργαστήρια
- Τοποθεσίες όπου ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εκτεθεί σε απορρυπαντικά ή χημικά, όπως εργοστάσια ή κουζίνες
- Τοποθεσίες στις οποίες χρησιμοποιούνται συχνά αρωματικά έλαια, όπως αίθουσες χαλάρωσης
- Κοντά σε συσκευές που παράγουν υπερβολικό καπνό, αιωρούμενα σωματίδια ελαίων ή αφρό σε χώρους εκδηλώσεων
- Μέρη κοντά σε υγραντήρες

⚠ Προειδοποίηση

- 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.
- Μη χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τον βιντεοπροβολέα σε μέρη όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε σκόνη ή λεκέδες. Διαφορετικά, η ποιότητα της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να μειωθεί. Εάν ο φακός ή το φίλτρο αέρα σκονιστούν, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία ή 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.
- Μην εγκαθιστάτε σε χώρους όπου μπορεί να παρουσιαστεί ζημιά λόγω αλατιού ή σε χώρους που υπόκεινται σε διαβρωτικά αέρια, όπως θειικό αέριο από θερμές πηγές. Διαφορετικά, η διάβρωση μπορεί να προκαλέσει πτώση του βιντεοπροβολέα. Μπορεί επίσης να προκαλέσει δυσλειτουργία του προβολέα.

Προσοχή

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σημειώσεις για τη μεταφορά" [σελ.22](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.22](#)
- "Απόσταση Προβολής" [σελ.24](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.53](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

Σημειώσεις για τη μεταφορά

Στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα υπάρχουν πολλά γυάλινα μέρη και εξαρτήματα ακριβείας. Για να αποφευχθούν οι ζημιές λόγω χτυπημάτων κατά τη μεταφορά, ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα θα πρέπει να γίνεται ως εξής.

- Αφαιρέστε οποιονδήποτε εξοπλισμό είναι συνδεδεμένος στον βιντεοπροβολέα.
- Συνδέστε το κάλυμμα του φακού που συνοδεύει τον βιντεοπροβολέα.
- Όταν μεταφέρετε τον βιντεοπροβολέα σε μεγάλη απόσταση, συσκευάστε το σε ένα σταθερό κουτί με προστατευτικό υλικό γύρω του και αναγράψτε στο κουτί την ένδειξη "Εύθραυστο".
- Κατά την αποστολή του βιντεοπροβολέα για επισκευές, τοποθετήστε τον στα αρχικά υλικά συσκευασίας, εάν είναι δυνατόν, ή χρησιμοποιήστε ανάλογα απορροφητικά υλικά γύρω από τον βιντεοπροβολέα. Σημειώστε το πλαίσιο "Εύθραυστο".

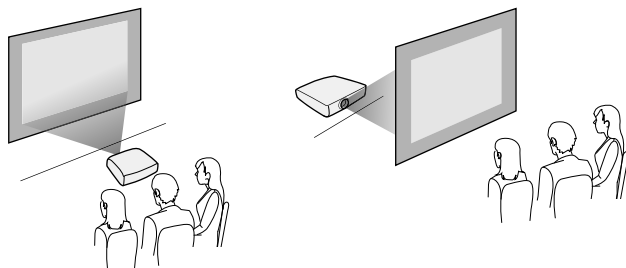


Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν κατά τη μεταφορά.

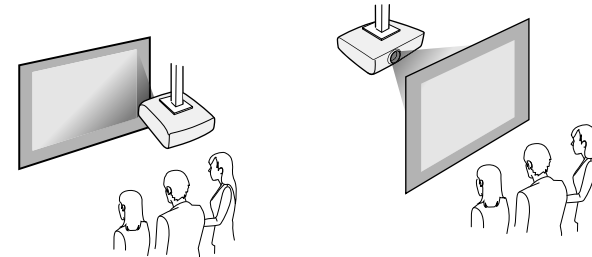
Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα

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

Πρόσθια/Οπίσθια



Πρόσθια οροφή/Οπίσθια οροφή



Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει τη σωστή επιλογή στο στοιχείο **Προβολή** από το μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα ανάλογα με τη μέθοδο εγκατάστασης που χρησιμοποιείται. Αν είναι απαραίτητο, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Κουμπί αντ.κατεύθ.** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα και προσαρμόστε τη ρύθμιση **Περιστροφή μενού** στο μενού **Εμφάνιση** του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

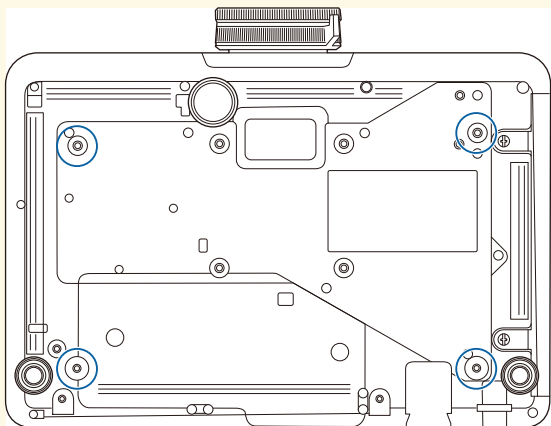
- "Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση" [σελ.22](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.45](#)

Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση

Σημειώστε τα ακόλουθα σημεία κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

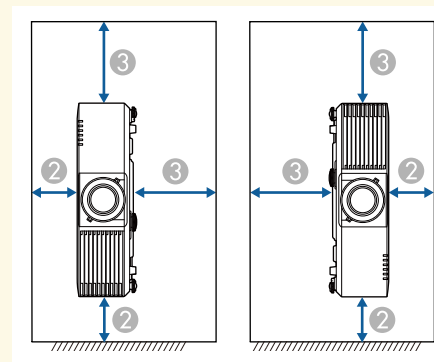
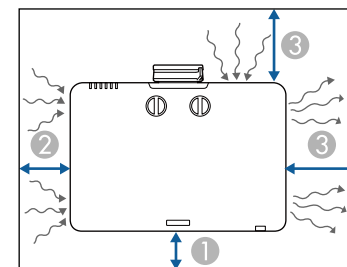
- Εάν ο βιντεοπροβολέας εγκατασταθεί σε υπό γωνία, θα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένους τεχνικούς, χρησιμοποιώντας υλικά στερέωσης που έχουν σχεδιαστεί για χρήση με αυτόν τον βιντεοπροβολέα.
- Τοποθετήστε τον προβολέα σωστά για αποφύγετε τυχόν πτώση του.
- Χρησιμοποιήστε βίδες τύπου M4 (μέχρι ένα βάθος 9 mm) για να στερεώσετε τα σημεία στερέωσης του στηρίγματος οροφής του προβολέα και το στηρίγμα σε τέσσερα σημεία.



Χώρος εγκατάστασης

Προσοχή

Φροντίστε να αφήσετε τον ακόλουθο χώρο γύρω από τον βιντεοπροβολέα, ώστε να μην μπλοκάρουν οι εξατμίσεις αέρα και τα ανοίγματα εισαγωγής.



① 10 cm

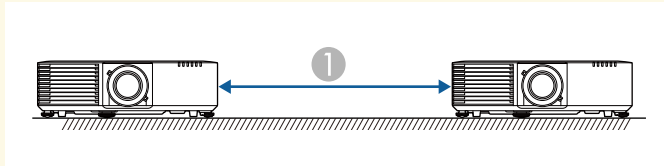
② 20 cm

③ 40 cm

Χώρος εγκατάστασης (Κατά την εγκατάσταση πολλαπλών βιντεοπροβολέων πλάι-πλάι)

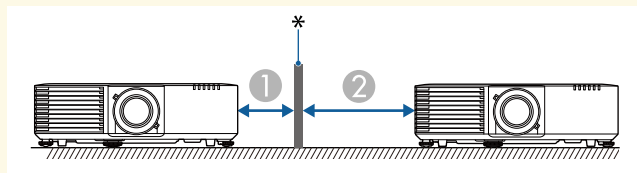
Προσοχή

- Εάν τοποθετείτε πολλούς βιντεοπροβολείς τον ένα δίπλα στον άλλο, βεβαιωθείτε ότι ο ζεστός αέρας από την έξοδο εξαγωγής δεν εισέρχεται στο άνοιγμα εισαγωγής αέρα άλλου βιντεοπροβολέα.



1 150 cm

- Εάν χρησιμοποιείτε ένα διαμέρισμα, μπορείτε να περιορίσετε την απόσταση μεταξύ των βιντεοπροβολέων.



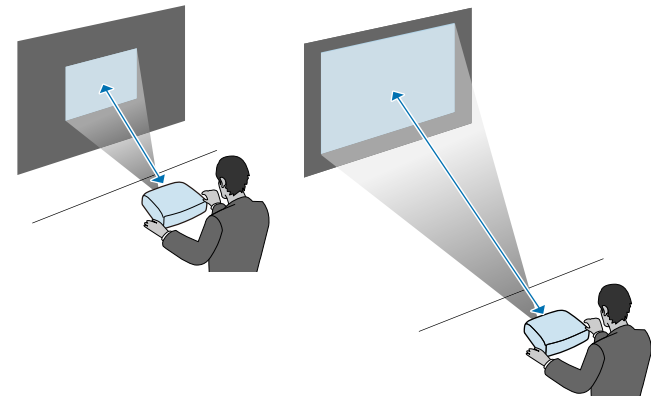
1 20 cm

2 40 cm

* Διαμέρισμα

της εικόνας αυξάνεται όσο μακρύτερα είναι ο βιντεοπροβολέας από την οθόνη, αλλά μπορεί να ποικίλει ανάλογα με το συντελεστή ζουμ, τις αναλογίες εικόνας και άλλες ρυθμίσεις.

Ανατρέξτε στο Παράρτημα για λεπτομέρειες σχετικά με το πόσο μακριά πρέπει να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα από την οθόνη με βάση το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.231](#)

Απόσταση Προβολής

Η απόσταση στην οποία θα τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα σε σχέση με την οθόνη καθορίζει το κατά προσέγγιση μέγεθος της εικόνας. Το μέγεθος

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το καλώδιο ασφαλείας εδώ για να αποφύγετε τυχόν πτώση του προβολέα από την οροφή.

Προειδοποίηση

Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο ασφαλείας που παρέχεται με το στήριγμα οροφής Erson. Το καλώδιο ασφαλείας διατίθεται ως προαιρετικό σετ καλωδίων ασφαλείας ELPWR01.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB22" [σελ.25](#)
- "Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB30" [σελ.26](#)

Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB22

Μπορείτε να συνδέσετε ένα καλώδιο ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα σας για αυξημένη ασφάλεια, όπως φαίνεται.

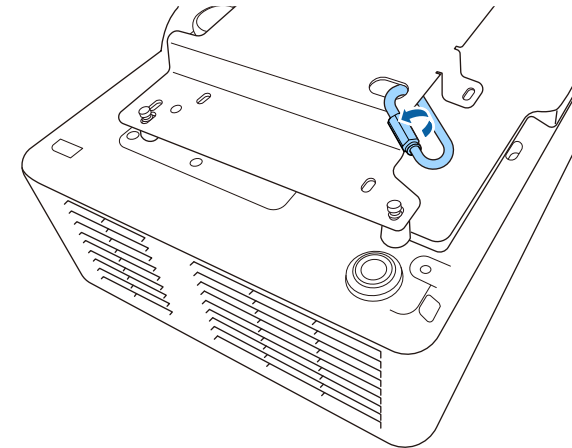
Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει σταθερά το στήριγμα οροφής ELPMB22 στον βιντεοπροβολέα και ότι έχετε τα ακόλουθα στοιχεία που συμπεριλαμβάνονται στο σετ καλωδίων ασφαλείας:

- Καλώδιο ασφαλείας × 1
- Καραμπίνερ × 2
- Σφιγκτήρας καλωδίων × 1
- Βίδα στερέωσης (M4 × 10 mm) × 1

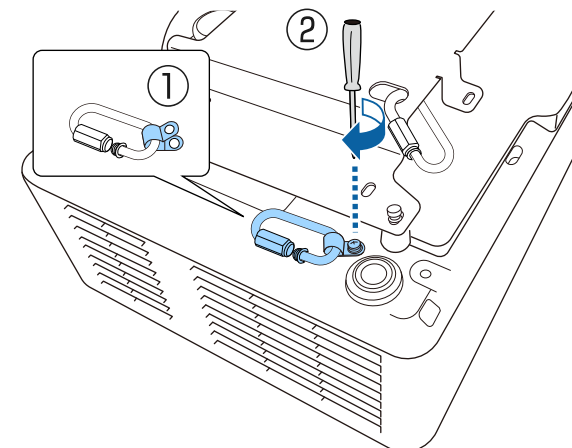


Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση του ELPMB22, ανατρέξτε στο *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

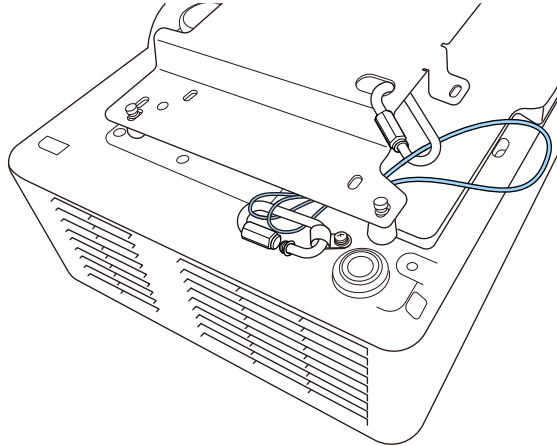
- 1** Συνδέστε ένα καραμπίνερ στην οπή του στηρίγματος οροφής και σφίξτε την κλειδαριά του καραμπίνερ.



- 2** Συνδέστε τον σφιγκτήρα καλωδίου σε άλλο καραμπίνερ και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη βίδα για να στερεώσετε τον σφιγκτήρα καλωδίου στο σημείο στερέωσης του σφιγκτήρα καλωδίου στον βιντεοπροβολέα.



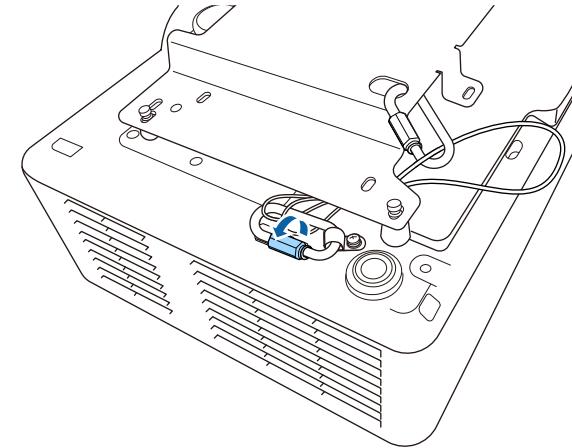
- 3** Περάστε το καλώδιο ασφαλείας μέσω του καραμπίνερ στο στήριγμα οροφής και συνδέστε και τα δύο άκρα του καραμπίνερ στον βιντεοπροβολέα.



Προειδοποίηση

Μην συνδέετε το καλώδιο ασφαλείας στο σημείο σύνδεσης καλωδίου ασφαλείας.

- 4** Σφίξτε την κλειδαριά του καραμπίνερ.



Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB30

Μπορείτε να συνδέσετε ένα καλώδιο ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα σας για αυξημένη ασφάλεια, όπως φαίνεται.

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει σταθερά την πλάκα βιντεοπροβολέα για το στήριγμα οροφής ELPMB30 στον βιντεοπροβολέα και έχετε συμπεριλάβει τα ακόλουθα στοιχεία στο σετ καλωδίων ασφαλείας:

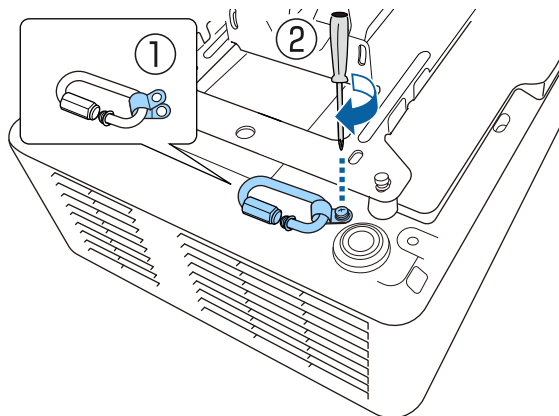
- Καλώδιο ασφαλείας × 1
- Καραμπίνερ × 2 (Μόνο ένα καραμπίνερ χρησιμοποιείται για το ELPMB30.)
- Σφιγκτήρας καλωδίων × 1
- Βίδα στερέωσης (M4 × 10 mm) × 1



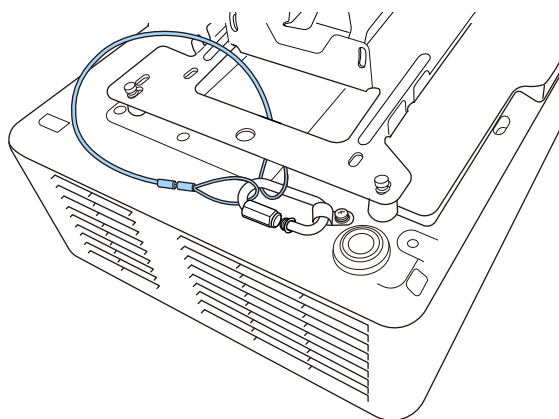
Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση του ELPMB30, ανατρέξτε στο *ELPMB30 User's Guide*.

- 1** Συνδέστε τον σφιγκτήρα καλωδίου στο καραμπίνερ και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη βίδα για να στερεώσετε τον σφιγκτήρα καλωδίου

στη βίδα στο σημείο στερέωσης του σφιγκτήρα καλωδίου στον βιντεοπροβολέα.



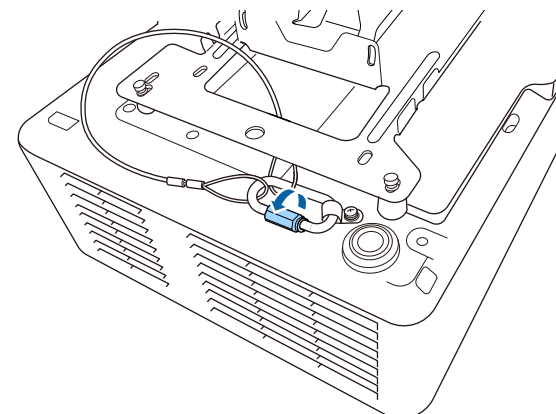
- 2** Περάστε το καλώδιο ασφαλείας μέσω της οπής στο στήριγμα οροφής και, στη συνέχεια, συνδέστε και τα δύο άκρα του καραμπίνερ.



Προειδοποίηση

Μην συνδέετε το καλώδιο ασφαλείας στο σημείο σύνδεσης καλωδίου ασφαλείας.

- 3** Σφίξτε την κλειδαριά του καραμπίνερ.



Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε διάφορες πηγές προβολής.

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 *Γρήγορη αναφορά* για μια λίστα των καλωδίων που παρέχονται μαζί με τον βιντεοπροβολέα σας. Αγοράστε προαιρετικά ή διαθέσιμα στο εμπόριο καλώδια όταν είναι απαραίτητα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή" [σελ.28](#)
- "Σύνδεση σε πηγές βίντεο" [σελ.28](#)
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB" [σελ.29](#)
- "Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων" [σελ.30](#)
- "Σύνδεση σε πομπό HDBaseT" [σελ.30](#)
- "Σύνδεση στη μονάδα βάσης" [σελ.31](#)
- "Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές" [σελ.32](#)

Σύνδεση σε υπολογιστή

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

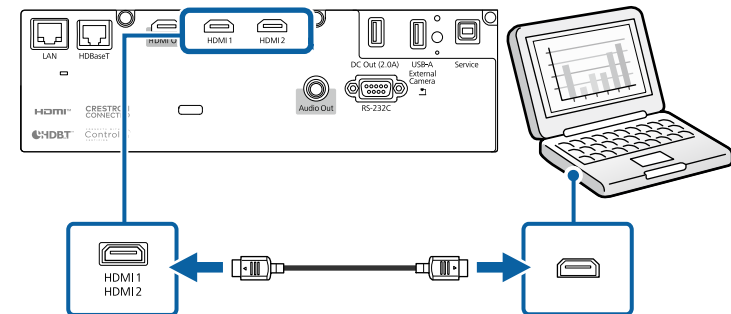
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI" [σελ.28](#)

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.

- 1** Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα εξόδου HDMI του υπολογιστή σας.

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



» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

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.
- Σε περίπτωση που ο ήχος δεν εξάγεται σωστά, ελέγξτε τις ρυθμίσεις στη **Συσκευή εξόδ. ήχου**.
☛ **Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI" [σελ.29](#)

Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI

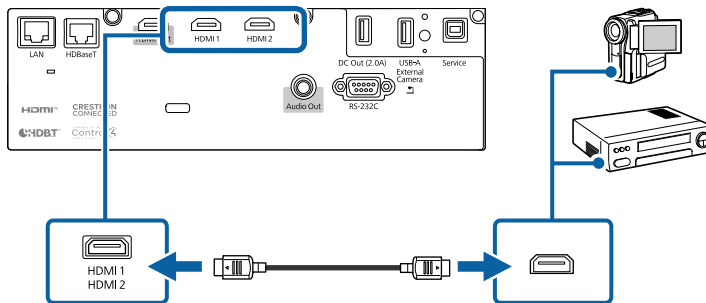
Εάν η πηγή βίντεο διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI και να στέλνετε τον ήχο της πηγής ήχου μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

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 προβολέα.



» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

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.29](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.30](#)
- "Αποσύνδεση συσκευής USB" [σελ.30](#)

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



- 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)
 - Διαμόρφωση FAT16/32
 - 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 προβάλλετε επίσης λίστες αναπαραγωγής που περιέχουν εικόνες και ταινίες αποθηκευμένες σε μονάδα flash USB στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.

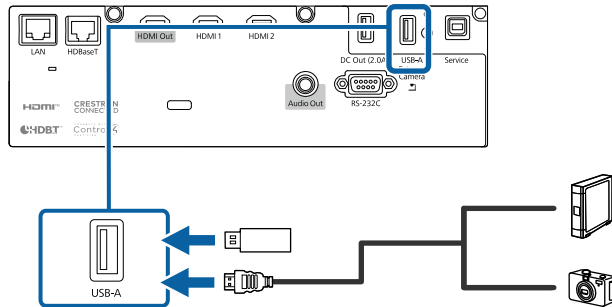
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.86](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.81](#)

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 προβολή 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 πομπό HDBaseT

Για να στείλετε ένα σήμα HDMI ή RS-232C σε μεγάλη απόσταση, μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε προαιρετικό πομπό HDBaseT χρησιμοποιώντας καλώδιο δικτύου 100Base-TX. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να στείλετε ένα σήμα ή να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα από απομακρυσμένη τοποθεσία, όπως σε μια αίθουσα ή σε ένα χώρο εκδηλώσεων, δεδομένου ότι μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο δικτύου μήκους έως 100 μέτρα. Για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη μετάδοση δεδομένων, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο STP Κατηγορίας 5e ή ανώτερης. Ωστόσο, η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για όλες τις συσκευές εισόδου/εξόδου και όλα τα περιβάλλοντα.



- Για να ενεργοποιήσετε την επικοινωνία από το Ethernet και τις σειριακές θύρες στον πομπό, επιλέξτε **Ενεργό** ως ρύθμιση στην επιλογή **Έλεγχος Επικoin.** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα. Η ενεργοποίηση της ρύθμισης αυτής απενεργοποιεί τις θύρες LAN και RS-232C του βιντεοπροβολέα.
☛ **Εκτεταμένη > HDBaseT > Έλεγχος Επικoin.**
- Εάν έχετε συνδέσει πομπό Extron XTP ή εναλλάκτη στη θύρα HDBaseTT του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** ως ρύθμιση **Extron XTP** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα (ο **Έλεγχος Επικoin.** ορίζεται αυτόματα σε **Ενεργό** και η **Λειτ. αναμονής** ορίζεται αυτόματα σε **Επικ. Ενεργ.**).
☛ **Εκτεταμένη > HDBaseT > Extron XTP**
☛ **Εκτεταμένη > Λειτ. αναμονής > Λειτ. αναμονής**

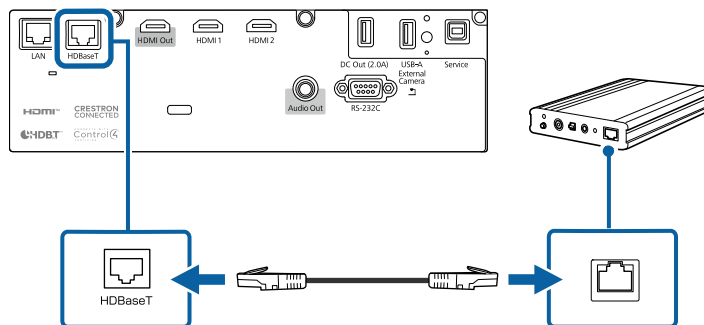
1 Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και τον πομπό HDBaseT.



Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας και ο πομπός HDBaseT είναι απενεργοποιημένοι κατά τη σύνδεση ή αποσύνδεση ενός καλωδίου δικτύου μεταξύ των δυο συσκευών.

2 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στη θύρα HDBaseT στον πομπό.

3 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDBaseT του βιντεοπροβολέα.



Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον πομπό HDBaseT για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεσή του στη συσκευή βίντεο ή στον υπολογιστή σας.

4 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και τον πομπό HDBaseT.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

Σύνδεση στη μονάδα βάσης

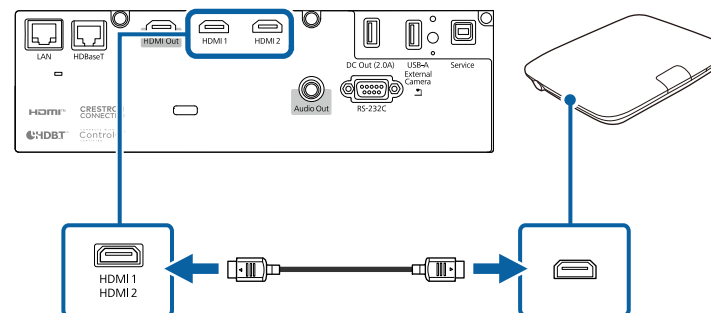
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προαιρετικό σύστημα ασύρματης παρουσίασης για προβολή μέσω της μονάδας βάσης (δέκτης). Το σύστημα ασύρματης παρουσίασης (ELPWP20) περιλαμβάνει μία μονάδα βάσης (ELPBU01) και δύο ασύρματους πομπούς (ELPWT01). Η χρήση του βιντεοπροβολέα με ασύρματους πομπούς επιτρέπει τη σύνδεση σε υπολογιστές Windows/Mac μέσω της μονάδας βάσης και την εύκολη προβολή εικόνων.



Ανατρέξτε στο *ELPWP20 Quick Start Guide* για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση της μονάδας βάσης.

1 Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο HDMI με το ασύρματο σύστημα παρουσίασης στη θύρα HDMI Out της μονάδας βάσης.

2 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.



3 Συνδέστε τον ασύρματο πομπό σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο *Epson Wireless Presentation System Εγχειρίδιο χρήσης*.

Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία" [σελ.32](#)

Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία

Μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε εξωτερικά αυτοδύναμα ηχεία. Μπορείτε να ελέγχετε την ένταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.

Για εξαγωγή ήχου από εξωτερικά ηχεία, ορίστε τη ρύθμιση **Συσκευή εξόδ. ήχου** σε **Προβολέας** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα. Όταν ένα σύστημα ήχου/βίντεο δεν είναι συνδεδεμένο στον βιντεοπροβολέα, ο ήχος εξάγεται από τα εξωτερικά ηχεία, ακόμα και αν η **Συσκευή εξόδ. ήχου** έχει οριστεί σε **Σύστημα AV**.

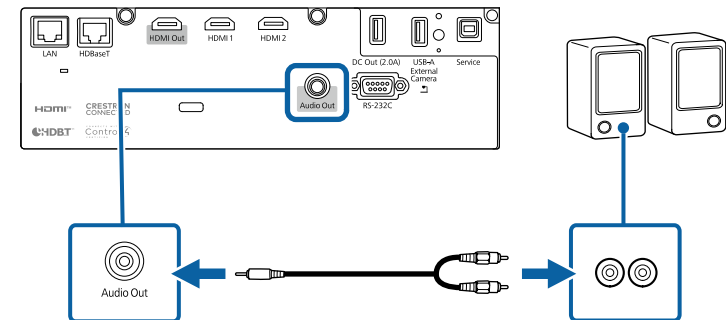
☛ **Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου**



- Εάν επιθυμείτε να εξάγετε ήχο από τα εξωτερικά ηχεία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, επιλέξτε **Πάντα** ως ρύθμιση **Έξοδος A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**
- Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε έναν ενισχυτή με ηχεία.
- Το ενσωματωμένο σύστημα ηχείων απενεργοποιείται όταν συνδέετε εξωτερικά ηχεία.

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.



» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

Μπορείτε να προβάλλετε την ίδια εικόνα από πολλαπλούς βιντεοπροβολείς.

Μπορείτε να συνδέσετε πολλούς βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους: διαδοχική σύνδεση ή σύνδεση διανομέα. Μπορείτε να συνδέσετε έως και τέσσερις βιντεοπροβολείς σε διαδοχική σύνδεση.

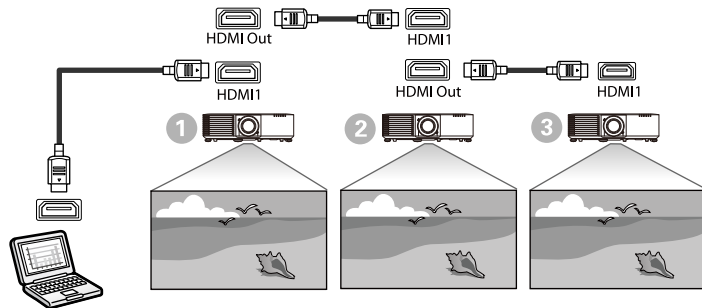
Προσοχή

Όταν τοποθετείτε πολλούς βιντεοπροβολείς, βεβαιωθείτε ότι ο ζεστός αέρας από την έξοδο εξαγωγής δεν εισέρχεται στο άνοιγμα εισαγωγής αέρα άλλου βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή της ίδιας εικόνας σε διαδοχική σύνδεση" [σελ.33](#)
- "Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση" [σελ.22](#)

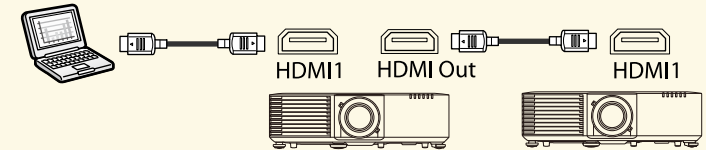
Προβολή της ίδιας εικόνας σε διαδοχική σύνδεση



- 1 Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI και, στη συνέχεια, συνδέστε τη θύρα HDMI1 και τη θύρα HDMI Out των βιντεοπροβολέων χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI.



- Η εικόνα εξάγεται από τη θύρα HDMI Out μόνο όταν το στοιχείο HDMI1 έχει οριστεί ως πηγή εικόνας.
- Εάν συνδέετε τρεις ή τέσσερις βιντεοπροβολείς σε διαδοχική σύνδεση, συνδέστε τους βιντεοπροβολείς όπως φαίνεται στην εικόνα.



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

- 3 Επιλέξτε την απαραίτητη ρύθμιση **Σύνδεση HDMI > Ρύθμιση εξόδου HDMI** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε τη λίστα ρυθμίσεων.

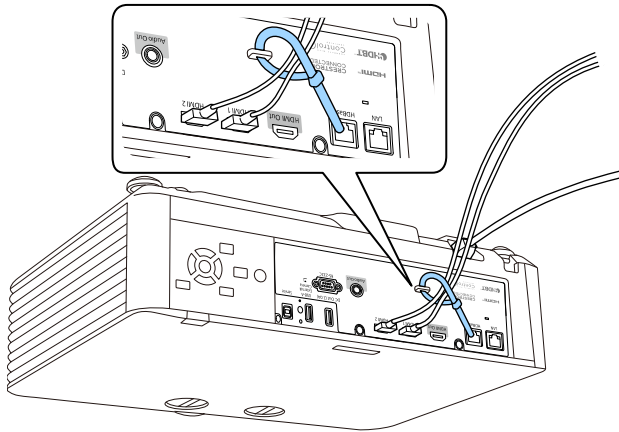
Στοιχείο ρύθμισης	①	②	③
	Πρώτος βιντεοπροβολέας που θα συνδεθεί στη συσκευή	Βιντεοπροβολείς στη μέση	Τερματικός βιντεοπροβολέας
Ρύθμιση εξόδου HDMI	Συνδ. ενεργ./απεν.: Ενεργό Άκρο τερματικού: Ανενεργό	Συνδ. ενεργ./απεν.: Ενεργό Άκρο τερματικού: Ανενεργό	Συνδ. ενεργ./απεν.: Ενεργό Άκρο τερματικού: Ενεργό



Αυτό ενδέχεται να μην λειτουργήσει εάν έχουν συνδεθεί πέντε ή περισσότεροι βιντεοπροβολείς σε διαδοχική σύνδεση ή εάν οι ρυθμίσεις δεν είναι σωστές.

Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, μπορείτε να συνδέσετε το κάλυμμα καλωδίων που συνοδεύει τον βιντεοπροβολέα σας για να αποκρύψετε τα συνδεδεμένα καλώδια.

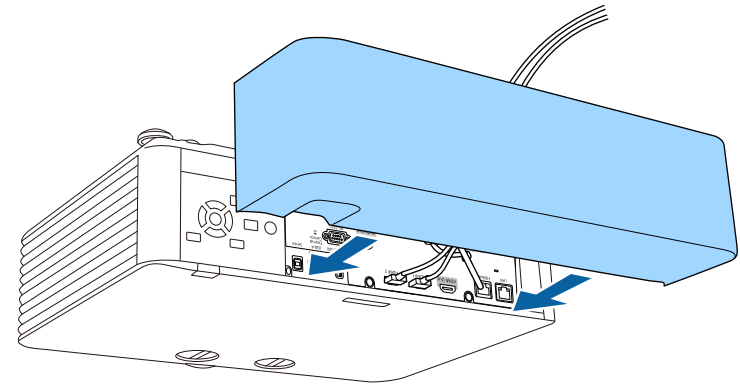
- 1** Περιτυλίξτε ένα συρματοδέτη που διατίθεται στο εμπόριο γύρω από τη βάση συγκράτησης του καλωδίου και δέστε τα καλώδια μεταξύ τους.



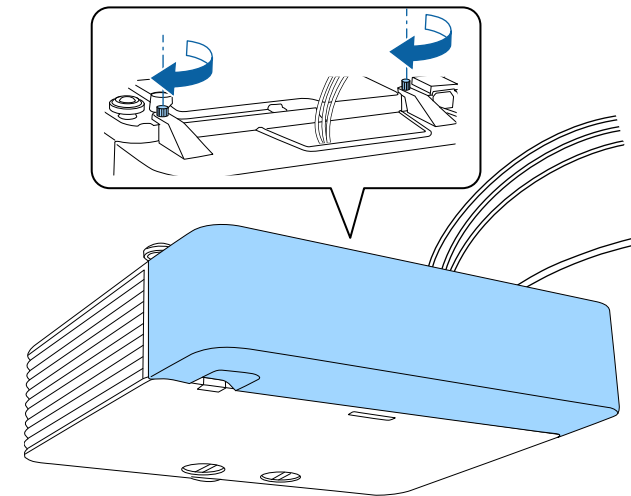
⚠ Προσοχή

Μην συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας με τα υπόλοιπα καλώδια. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκύψει πυρκαγιά.

- 2** Τοποθετήστε το κάλυμμα καλωδίων στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται, οδηγώντας τα καλώδια μέσα από την εγκοπή στη βάση του καλύμματος καλωδίων.



- 3** Σφίξτε τις βίδες του καλύμματος καλωδίων.



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

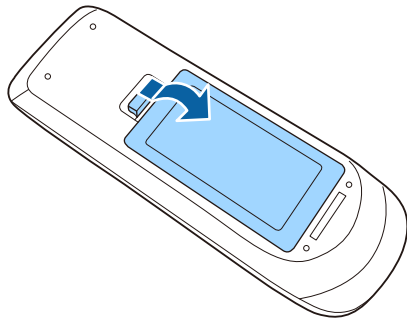
Προσοχή

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



Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αμέσως μόλις εξαντληθούν. Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες AA μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες.

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.

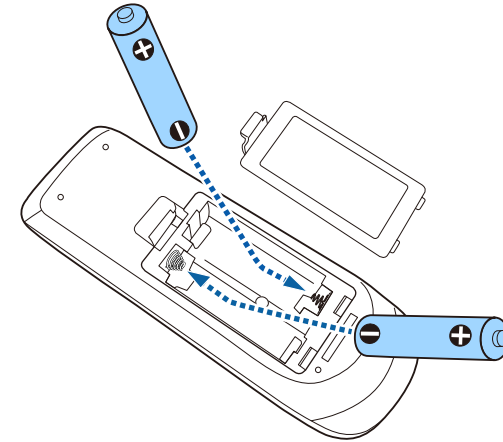


- 2 Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.



Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

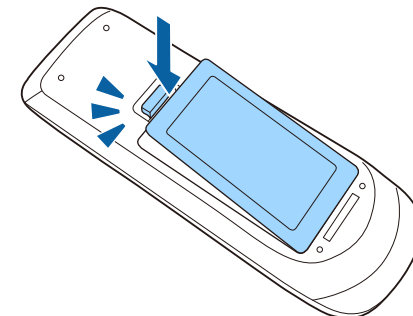
- 3 Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



⚠ 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.



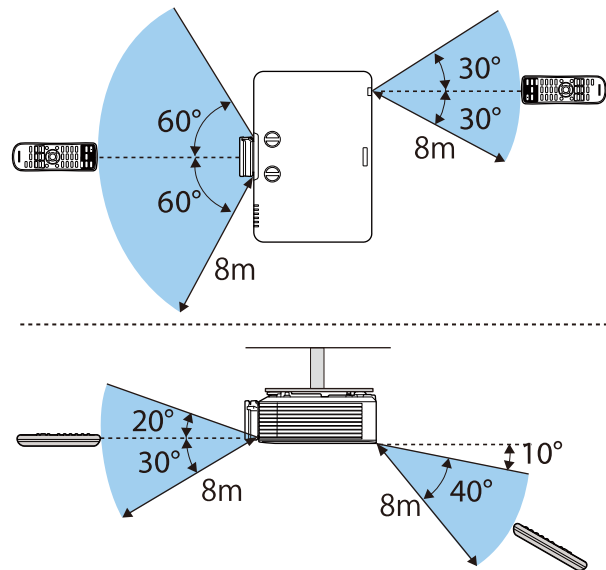
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.36](#)

Λειτουργία τηλεχειριστηρίου

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.38](#)
- "Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.41](#)
- "Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας" [σελ.42](#)
- "Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.44](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.45](#)
- "Ρύθμιση του τύπου οθόνης" [σελ.47](#)
- "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας χρησιμοποιώντας τη Μετατόπιση φακού" [σελ.49](#)
- "Εμφάνιση δοκιμαστικού μοτίβου" [σελ.51](#)
- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.52](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.53](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το δακτύλιο ζουμ" [σελ.60](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.61](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.62](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.64](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.66](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.68](#)
- "Προσαρμογή ανάλυσης εικόνας" [σελ.71](#)
- "Ρύθμιση της φωτεινότητας" [σελ.72](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.75](#)

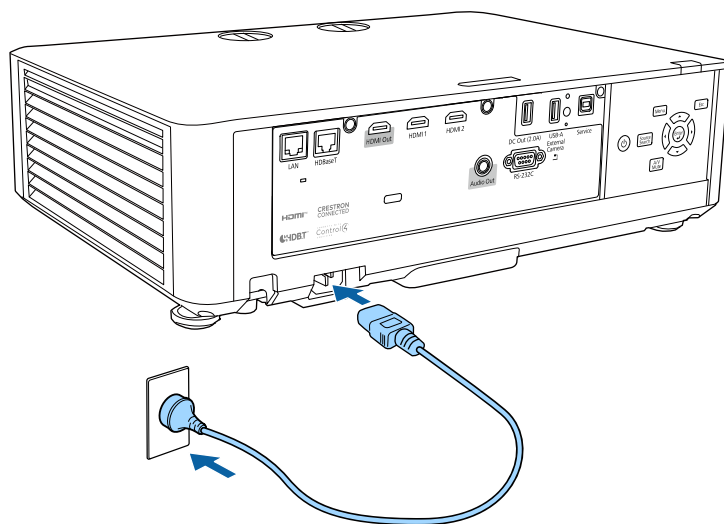
Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή τον εξοπλισμό βίντεο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, αφού ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

- 1 Συνδέστε τη συσκευή στον βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

Αφού συνδέσετε τη συσκευή στον βιντεοπροβολέα, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην είσοδο ισχύος του προβολέα και συνδέστε το σε πρίζα.



Προειδοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει προηγουμένως τη γείωση. Όταν αφαιρείτε τη σύνδεση γείωσης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και αποσυνδέστε από τη γείωση.


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).

- 3 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.



- Όταν η επιλογή **Γρήγορη εκκίνηση** είναι ενεργοποιημένη στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας θα είναι έτοιμος για χρήση μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα την επόμενη φορά που πατήσετε το πλήκτρο ισχύος.

 **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Γρήγορη εκκίνηση**

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 πηγή φωτός. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά.
- Κατά την ενεργοποίηση του προβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
- Κατά την προβολή, μη μπλοκάρτε το φως από τον βιντεοπροβολέα με ένα βιβλίο ή άλλα αντικείμενα. Εάν το φως από τον προβολέα 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 διακόψετε την προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V ή απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.



- Όταν η ρύθμιση **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αμέσως μόλις το 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.39](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

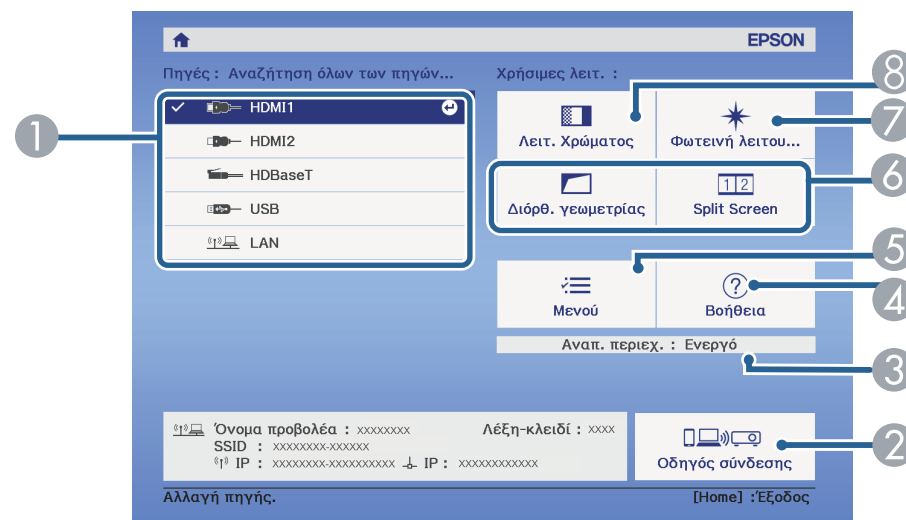
Κεντρική οθόνη

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] στο τηλεχειριστήριο. Εάν θέλετε να εμφανίζεται η κεντρική οθόνη όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα και δεν υπάρχει είσοδος σήματος, ορίστε την επιλογή **Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.** σε **Ενεργό**.

☛ **Εκτεταμένη > Κεντρική οθόνη > Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.**

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



- Επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλετε.
- Εμφανίζει τον Οδηγό σύνδεσης. Μπορείτε να επιλέξετε ασύρματες μεθόδους σύνδεσης ανάλογα με τις συσκευές που χρησιμοποιείτε, όπως τα smartphones ή οι υπολογιστές.
- Υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.
- Εμφανίζει την οθόνη Βοήθεια.
- Εμφανίζει το μενού του βιντεοπροβολέα.
- Εκτελεί επιλογές μενού που έχουν εκχωρηθεί στη ρύθμιση **Κεντρική οθόνη** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- Επιλέγει τη φωτεινότητα για την πηγή φωτός.

- 8 Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος του βιντεοπροβολέα.



- Μετά από 10 λεπτά αδράνειας, η κεντρική οθόνη εξαφανίζεται και επιστρέφετε στην οθόνη στην οποία βρισκόσασταν πριν (την οθόνη της τρέχουσας πηγής εισόδου ή το μήνυμα μη ύπαρξης σήματος).

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.53](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)
- "Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού" [σελ.130](#)
- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.161](#)
- "Χρήση των οθονών βοήθειας του βιντεοπροβολέα" [σελ.214](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.77](#)


Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα μετά τη χρήση.



- Απενεργοποιήστε το προϊόν, όταν δεν χρησιμοποιείται για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα. Η διάρκεια ζωής της πηγής φωτός διαφέρει ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τη χρήση. Η φωτεινότητα μειώνεται με την πάροδο του χρόνου.
- Η βαθμονόμηση φωτεινότητας ξεκινά αυτόματα εάν απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα και υπάρχουν οι ακόλουθες συνθήκες:
 - Η ρύθμιση **Βαθμ. φωτεινότητας** έχει οριστεί σε **Περιοδική εκτέλεση** στο μενού **Επαναφορά** του προβολέα
 - Έχουν περάσει 100 ώρες από την τελευταία βαθμονόμηση της φωτεινής πηγής
 - Εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα συνεχώς για περισσότερα από 20 λεπτά
- Καθώς ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τη λειτουργία απευθείας τερματισμού, μπορεί να απενεργοποιηθεί απευθείας χρησιμοποιώντας το διακόπτη.

- 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

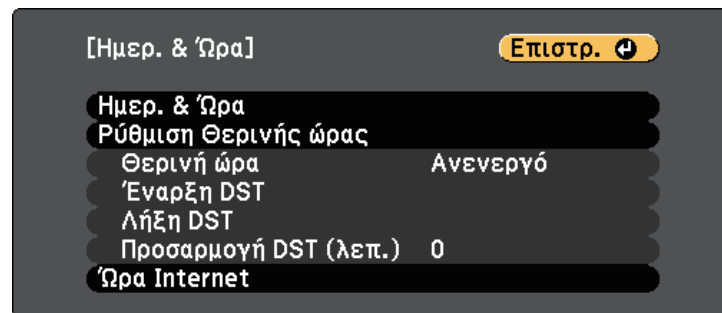
- 2** Πατήστε ξανά το κουμπί ισχύος. (Για να τον αφήσετε ενεργοποιημένο, πατήστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί.)
Ο βιντεοπροβολέας παράγει ήχο βομβητή δύο φορές, η πηγή φωτός απενεργοποιείται και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης απενεργοποιείται.

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

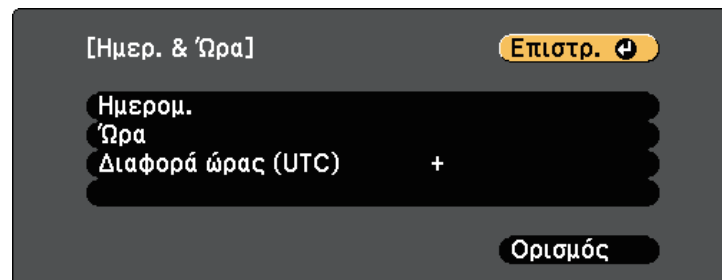
- 4** Προσαρτήστε το κάλυμμα φακού.

Μπορείτε να ορίσετε ημερομηνία και ώρα για τον βιντεοπροβολέα.

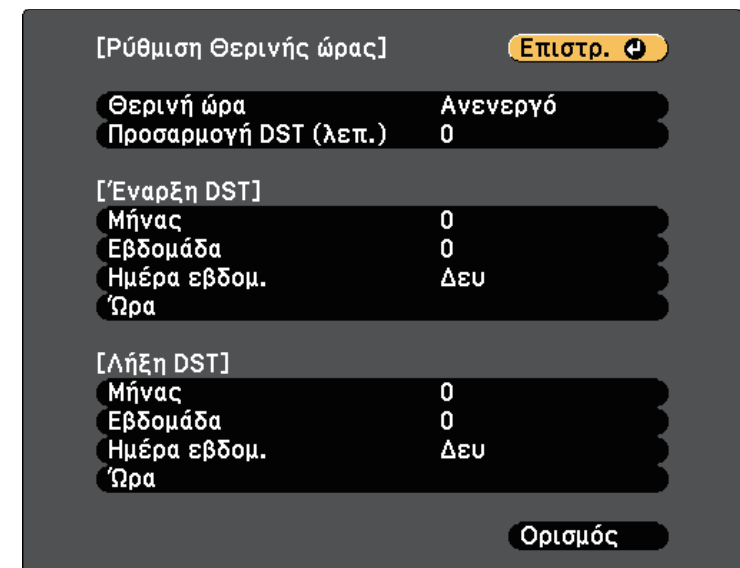
- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 3 Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ημερ. & Ώρα** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:



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

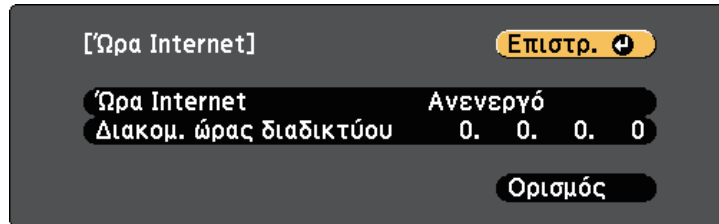


- 7 Επιλέξτε **Ημερομ.**, πατήστε [Enter] και χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε τη σημερινή ημερομηνία.
- 8 Επιλέξτε **Ώρα**, πατήστε [Enter] και χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε τη συντονισμένη παγκόσμια ώρα.
- 9 Επιλέξτε **Διαφορά ώρας (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 Θερμής ώρας** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια επιλέξτε τις ρυθμίσεις.



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

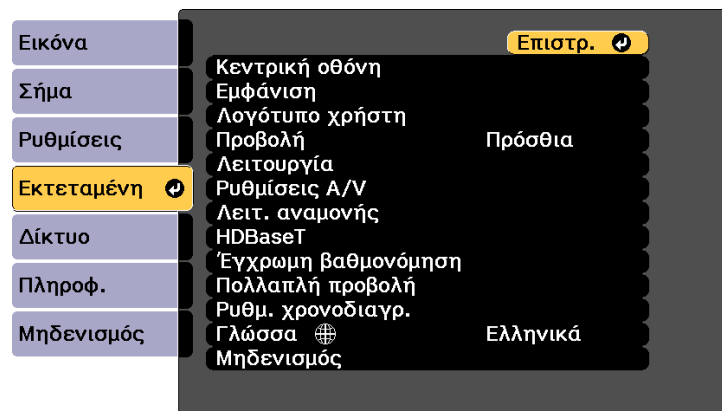
- 13** Για να ενημερώσετε την ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας Internet, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ωρα Internet** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια επιλέξτε τις ρυθμίσεις.



- 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**.

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

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/Οροφή** αντιστρέφει την εικόνα από πάνω προς τα κάτω για την προβολή εικόνας 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/Οροφή** 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.

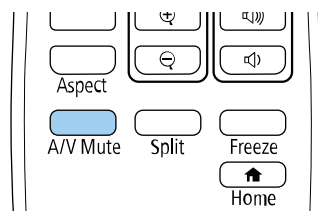
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου" [σελ.45](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.45](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.22](#)

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.



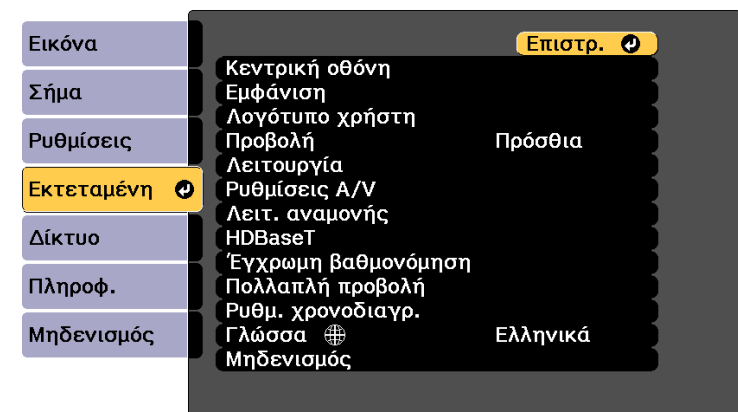
Η εικόνα εξαφανίζεται για λίγο και επανεμφανίζεται ανεστραμμένη από πάνω προς τα κάτω.

- 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

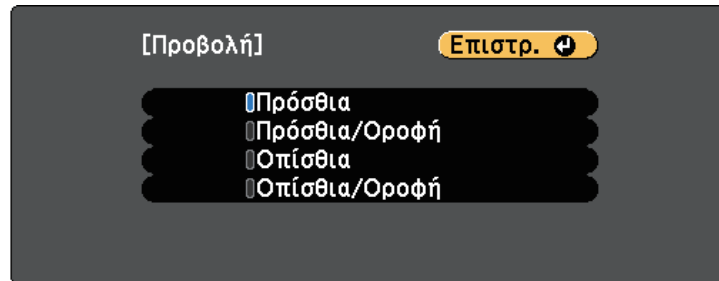
Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής ώστε να αναστρέψετε την εικόνα από πάνω προς τα κάτω ή/και από αριστερά προς τα δεξιά με χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα.

- 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].



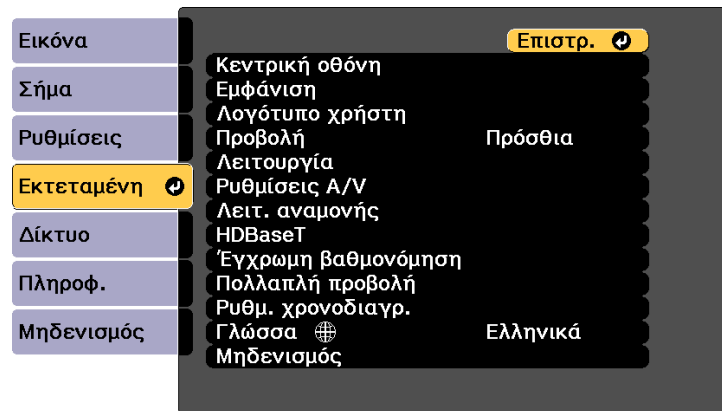
- 6** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Τύπος οθόνης για να ταιριάζει με τις αναλογίες της προβαλλόμενης εικόνας στην οθόνη που χρησιμοποιείτε.



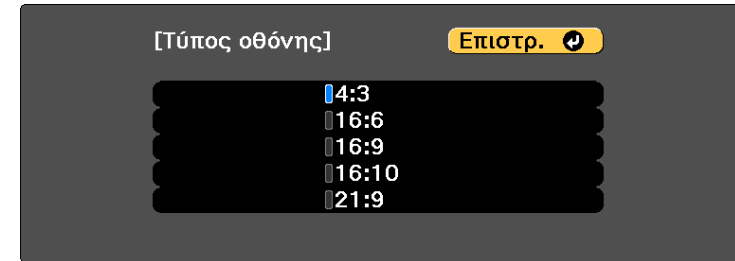
- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε μία από τις ακόλουθες πηγές εισόδου:
 - USB
 - LAN
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** όταν η ρύθμιση **Αναπ. περιεχ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης**, οι ρυθμίσεις **Διόρθ. γεωμετρίας** αρχικοποιούνται.

- Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



- Επιλέξτε **Εμφάνιση > Οθόνη > Τύπος οθόνης**.

Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:



- Επιλέξτε τις αναλογίες εικόνας της οθόνης και πατήστε [Enter].
- Πατήστε [Menu] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.
- Προσαρμόστε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα, αν είναι απαραίτητο.



Όταν αλλάξει η ρύθμιση **Τύπος οθόνης**, οι ρυθμίσεις EDID προσαρμόζονται αυτόματα.

➡ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > EDID**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση θέσης εικόνας χρησιμοποιώντας τη Θέση οθόνης" [σελ.47](#)

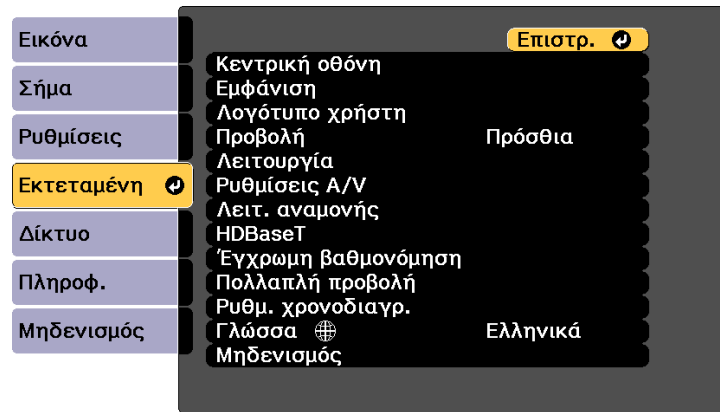
Ρύθμιση θέσης εικόνας χρησιμοποιώντας τη Θέση οθόνης

Αν υπάρχουν περιθώρια ανάμεσα στο άκρο της εικόνας και στο πλαίσιο της προβαλλόμενης οθόνης, μπορείτε να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας.



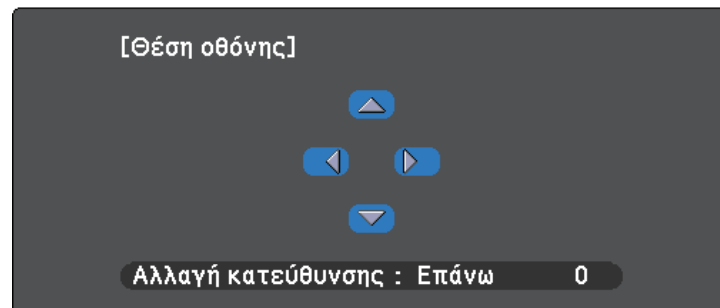
- Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της οθόνης εάν η ρύθμιση **Τύπος οθόνης** έχει οριστεί σε **16:10**.

- 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].



- 6 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu].

- 4 Επιλέξτε **Εμφάνιση > Οθόνη > Θέση οθόνης**.
- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας.



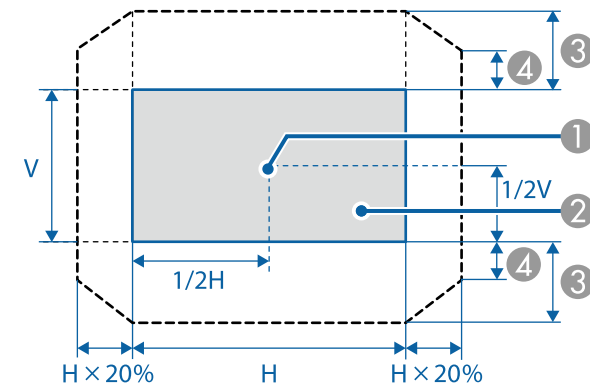
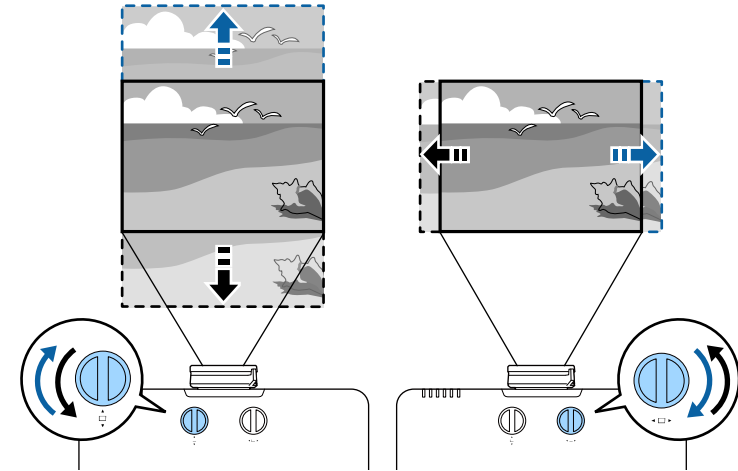
Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά από την οθόνη, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μετατόπισης φακού.



- Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν ρυθμίσετε την εστίαση, τη μεγέθυνση και τη μετατόπιση του φακού.
- Κρατήστε τους κατακόρυφους και οριζόντιους επιλογείς μετατόπισης φακού στις κεντρικές θέσεις τους για καθαρότερη εικόνα.

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

2 Γυρίστε τους κατακόρυφους και οριζόντιους επιλογείς μετατόπισης φακού στον βιντεοπροβολέα για να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες.



- 1 Κέντρο φακού
- 2 Προβαλλόμενη εικόνα όταν ο φακός έχει ρυθμιστεί στην αρχική του θέση
- 3 Μέγιστο εύρος: $V \times 50\%$
- 4 Όταν η οριζόντια κατεύθυνση είναι στη μέγιστη τιμή: $V \times 12\%$



Δεν μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα οριζόντια όταν ο φακός μετατοπίζεται κατακόρυφα σε όλη τη διαδρομή.

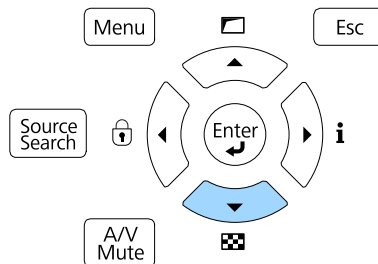
Μπορείτε να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να προσαρμόσετε την προβαλλόμενη εικόνα χωρίς να συνδέσετε έναν υπολογιστή ή μια συσκευή βίντεο.



- Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου καθορίζεται από τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης**. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τον σωστό τύπο οθόνης πριν από τη ρύθμιση με το δοκιμαστικό μοτίβο.
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Τύπος οθόνης**
- Για να ρυθμίσετε τα στοιχεία μενού που δεν είναι δυνατό να ρυθμιστούν κατά την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου ή για να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εικόνα προβολής, προβάλτε μια εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή.

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

2 Πατήστε το κάτω πλήκτρο βέλους στον πίνακα ελέγχου.



Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο από το μενού **Ρυθμίσεις** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

3 Πατήστε το κουμπί αριστερού ή δεξιού βέλους στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε [Enter] στον πίνακα ελέγχου για να περιηγηθείτε στα διαθέσιμα δοκιμαστικά μοτίβα.

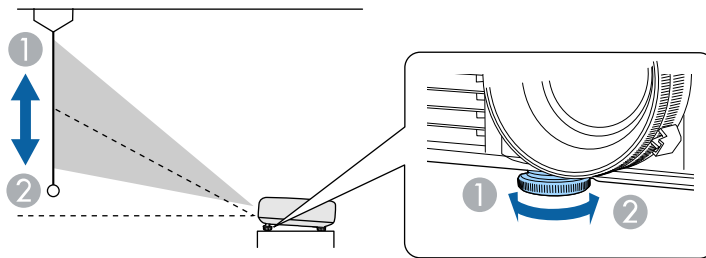
4 Προσαρμόστε την εικόνα όπως απαιτείται.

5 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να κλείσετε το δοκιμαστικό μοτίβο.

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.

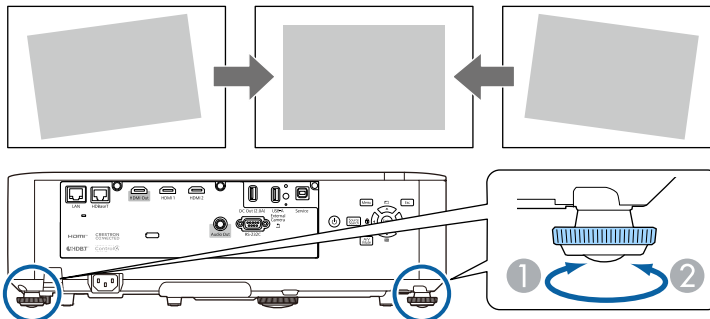
Όσο μεγαλύτερη η γωνία της κλίσης, τόσο δυσκολότερα γίνεται η εστίαση. Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι, ώστε η γωνία κλίσης του να είναι όσο το δυνατό μικρότερη.

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



- 1** Επέκταση μπροστινού ποδιού
- 2** Σύμπτυξη μπροστινού ποδιού

- 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.53](#)

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.

Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.

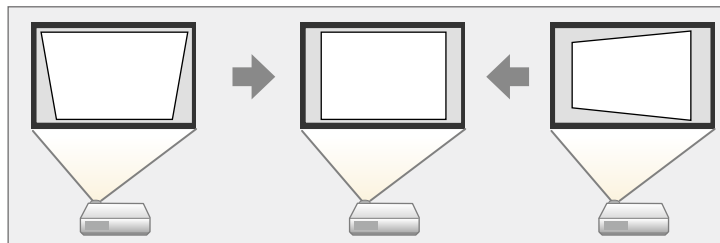
Για εικόνες βέλτιστης ποιότητας, συνιστούμε να ρυθμίσετε τη θέση τοποθέτησης του βιντεοπροβολέα ώστε να επιτευχθεί το σωστό μέγεθος και σχήμα εικόνας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.53](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.55](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με Διόρθωση σχήματος" [σελ.56](#)
- "Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου" [σελ.58](#)
- "Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη" [σελ.59](#)

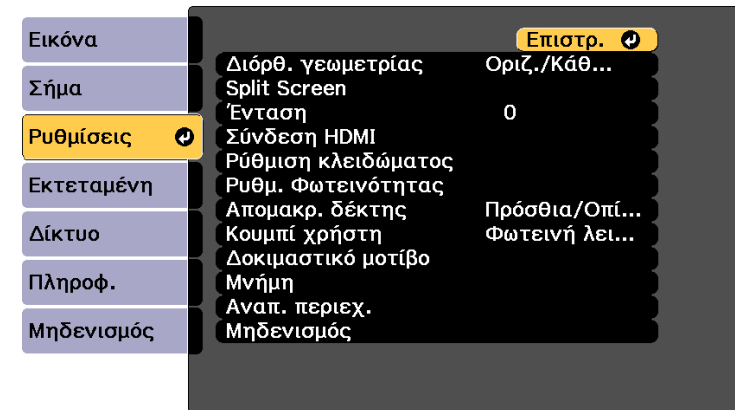
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια στα πλάγια.



Δεν μπορείτε να συνδυάσετε τη διόρθωση Οριζ./Κάθ. Τραπ. με άλλες μεθόδους διόρθωσης σχήματος εικόνας.

- 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].



Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην οθόνη **Διόρθ. γεωμετρίας** πατώντας το κουμπί πάνω βέλους στον πίνακα ελέγχου.

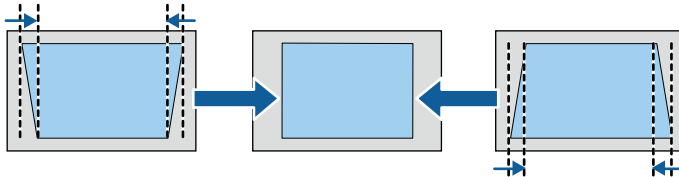
- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το πλήκτρο [Enter].

Βλέπετε την οθόνη ρύθμισης **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**:

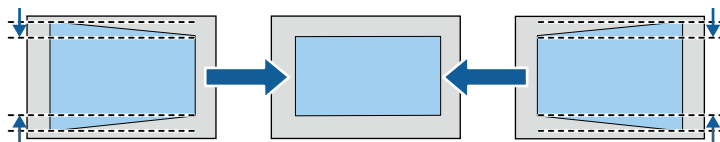


- 6** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στον βιντεοπροβολέα ή στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε μεταξύ κάθετης και οριζόντιας διόρθωσης παραμόρφωσης και να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας όπως είναι απαραίτητο.

• Κάθετο Τραπέζιο

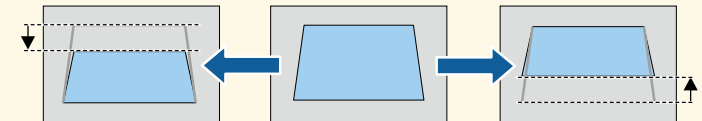


• Οριζόντιο Τραπέζιο

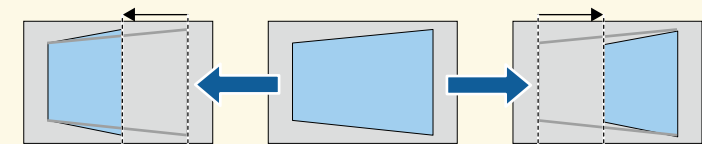


Εάν έχετε ρυθμίσει τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μετατόπισης φακών, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Κ-Ισορροπία** και **Ο-Ισορροπία** όπως είναι απαραίτητο.

• Κ-Ισορροπία



• Ο-Ισορροπία



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

Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.



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

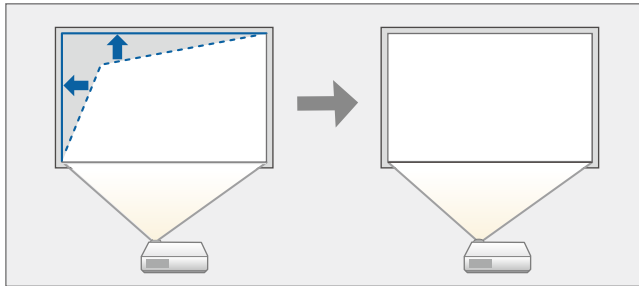
☛ **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

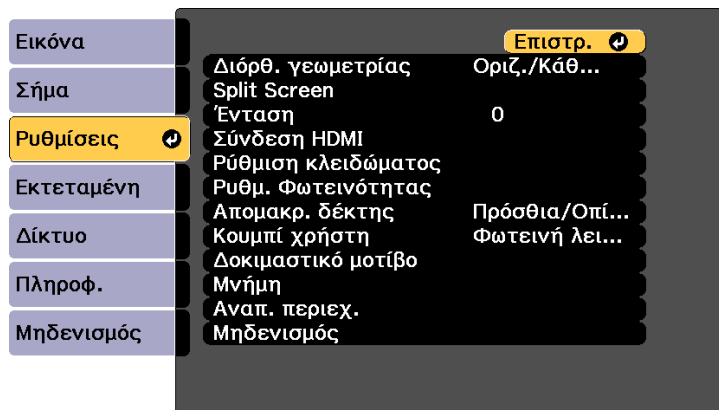
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.168](#)

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner

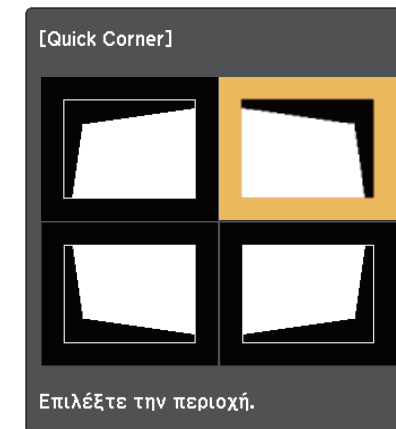
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Quick Corner** του προβολέα για να διορθώσετε το σχήμα και το μέγεθος μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια.



- 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, πιάστε [Enter].

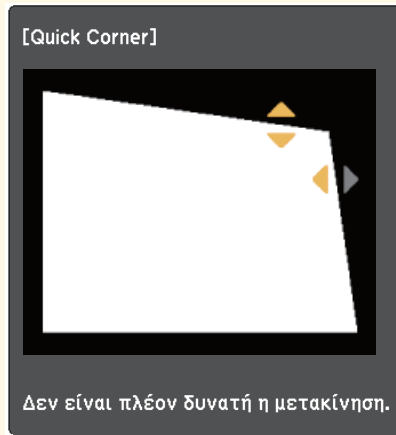


Για να επαναφέρετε τις διορθώσεις Quick Corner, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

- 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.



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

9 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].



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

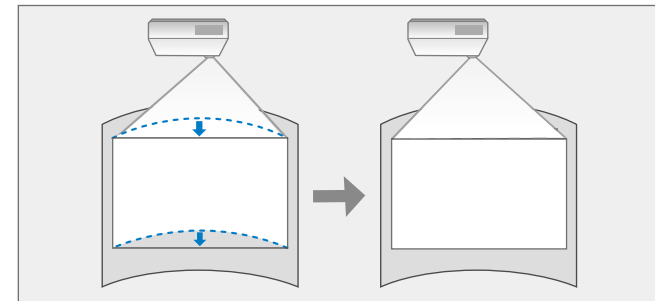
🖱️ **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.168](#)

Διόρθωση σχήματος εικόνας με Διόρθωση σχήματος

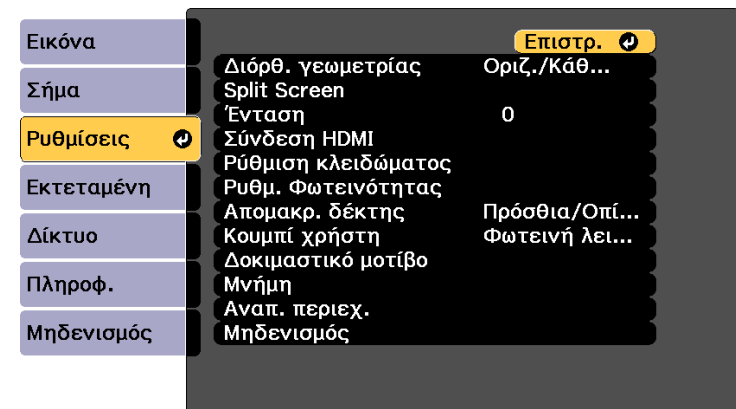
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Κυρτή επιφάνεια** για να ρυθμίσετε το σχήμα μιας εικόνας που προβάλλεται σε μια καμπύλη ή σφαιρική επιφάνεια.



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 **Κυρτή επιφάνεια** και πατήστε [Enter]. Πατήστε ξανά [Enter] εάν είναι απαραίτητο.
- 6** Επιλέξτε **Κυρτή επιφάνεια** και πατήστε [Enter].
- 7** Επιλέξτε **Διόρθωση σχήματος** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.
- 8** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να προσαρμόσετε, στη συνέχεια πατήστε [Enter].



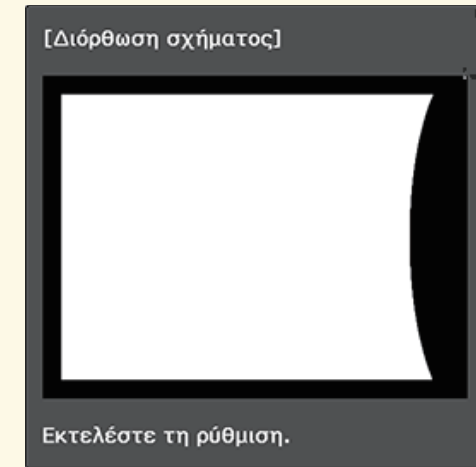
Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Διόρθωση τόξου, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

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

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



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



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

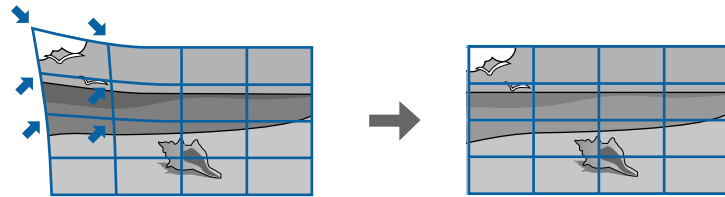
- 11** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].



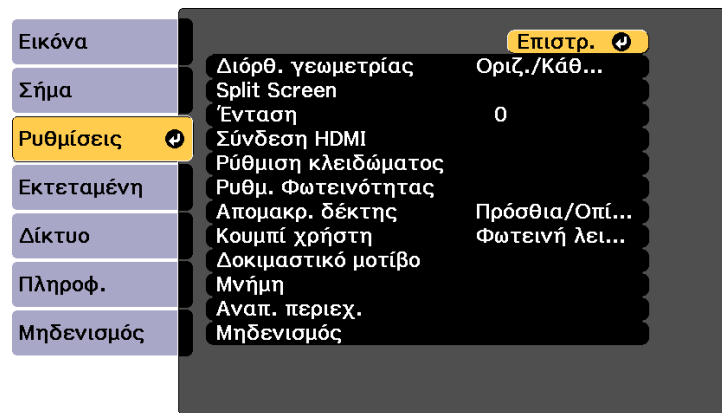
- Για να αποθηκεύσετε το τρέχον σχήμα μιας εικόνας που προσαρμόσατε, επιλέξτε **Αποθήκευση μνήμης**. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι τρία σχήματα εικόνας στη μνήμη.
☛ **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη**
- Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις **Κυρτή επιφάνεια** στις αρχικές τους θέσεις, επιλέξτε **Μηδενισμός** στην οθόνη **Κυρτή επιφάνεια**.

Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** του βιντεοπροβολέα για να τελειοποιήσετε το σχήμα της εικόνας σε τμήματα μιας εικόνας. Η εικόνα χωρίζεται σε ένα πλέγμα που σας επιτρέπει να μετακινείτε σημεία τομής στο πλέγμα, όπως είναι απαραίτητο, για να διορθώσετε τη παραμόρφωση.



- 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 σημείου** και πατήστε [Enter]. Πατήστε ξανά [Enter] εάν είναι απαραίτητο.

- 6 Επιλέξτε **Διόρθωση σημείου** και πατήστε [Enter].



Για μικρορύθμιση, επιλέξτε **Quick Corner** για να διορθώσετε περίπου το σχήμα και το μέγεθος μίας εικόνας, και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διόρθωση σημείου** για να την προσαρμόσετε με ακρίβεια.

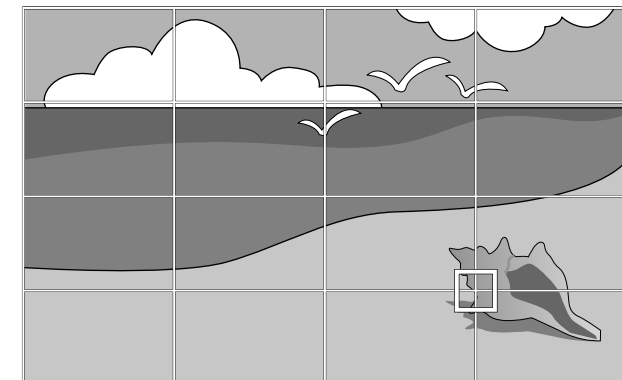
- 7 Επιλέξτε τον αριθμό πλέγματος για τις επιλογές **Σημεία (Κάθε.)** και **Σημεία (Οριζ.)**.

- 8 Επιλέξτε **Διόρθωση σημείου** και πατήστε [Enter].
Βλέπετε το πλέγμα στην προβαλλόμενη εικόνα.

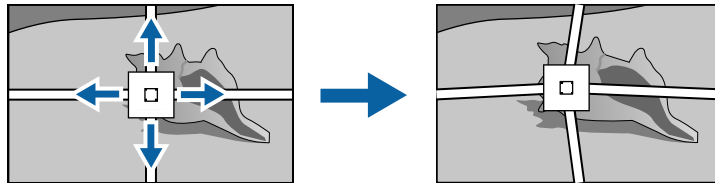


Εάν θέλετε να αλλάξετε το χρώμα πλέγματος, πατήστε [Esc] και, στη συνέχεια, επιλέξτε μία διαφορετική ρύθμιση **Χρώμα μοτίβου** στο μενού **Διόρθωση σημείου**.

- 9 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να μεταβείτε στο σημείο που θέλετε να διορθώσετε, στη συνέχεια πατήστε [Enter].



- 10** Πατήστε τα κουμπιά βέλους για να διορθώσετε τις παραμορφώσεις ανάλογα με τις ανάγκες.



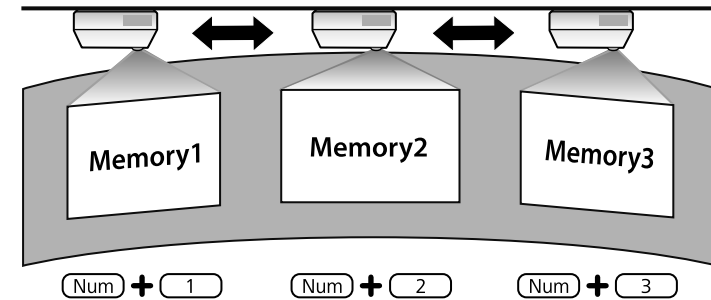
- 11** Για να διορθώσετε άλλα σημεία, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τα βήματα 9 και 10.

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



- Για να αποθηκεύσετε το τρέχον σχήμα μιας εικόνας που προσαρμόσατε, επιλέξτε **Αποθήκευση μνήμης**. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι τρία σχήματα εικόνας στη μνήμη.
☛ **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη**
- Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις **Διόρθωση σημείου** στις αρχικές τους θέσεις, επιλέξτε **Επαναφορά** στην οθόνη **Διόρθωση σημείου**.

- 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.



- Η παραπάνω απεικόνιση αποτελεί μόνον παράδειγμα.
- Μπορείτε επίσης να φορτώσετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις σχήματος εικόνας επιλέγοντας **Φόρτωση μνήμης** στο μενού **Ρυθμίσεις**.

Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη

Μπορείτε να φορτώσετε τις ρυθμίσεις σχήματος εικόνας που έχετε επιλέξει και να τις αποθηκεύσετε στη μνήμη του βιντεοπροβολέα και να τις εφαρμόσετε στην τρέχουσα εικόνα.

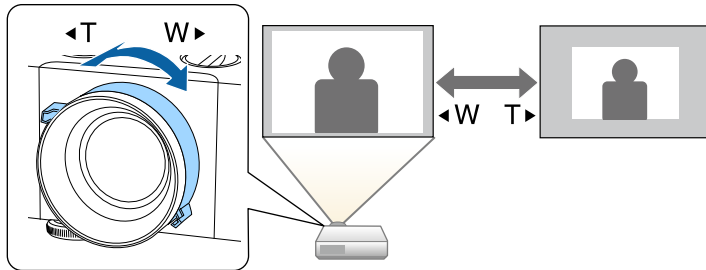
- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο ζουμ του βιντεοπροβολέα.



Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν ρυθμίσετε την εστίαση, τη μεγέθυνση και τη μετατόπιση του φακού.

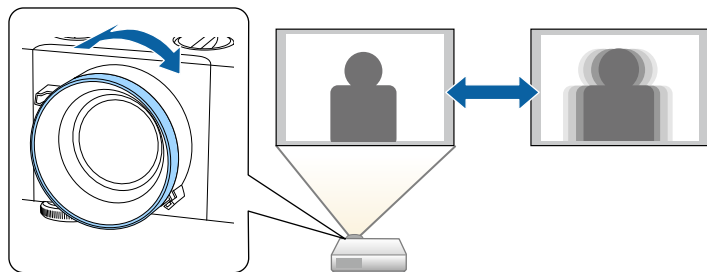
- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Περιστρέψτε το δακτύλιο ζουμ για μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εικόνας.



Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο εστίασης.

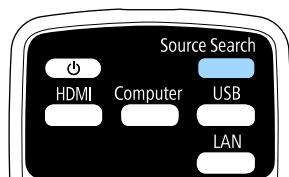
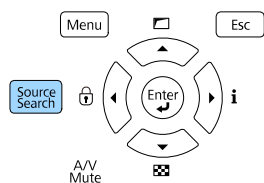


Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν ρυθμίσετε την εστίαση, τη μεγέθυνση και τη μετατόπιση του φακού.



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.



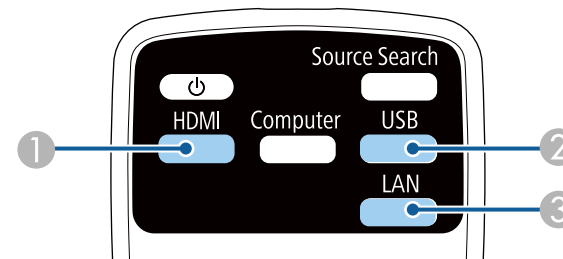
Αυτή η οθόνη εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται σήμα εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής εικόνας.

[Αναζήτηση πηγής]

	Κατάσταση σήματος
HDMI1	Ανενεργό
HDMI2	Ανενεργό
HDBaseT	Ανενεργό
USB	Ανενεργό
LAN	Ανενεργό

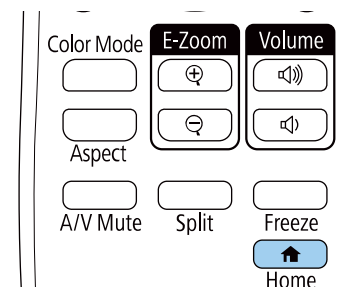
- Είσοδος σήματος εικόνας.
- Πατήστε για επιλογή της πηγής.

- 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.

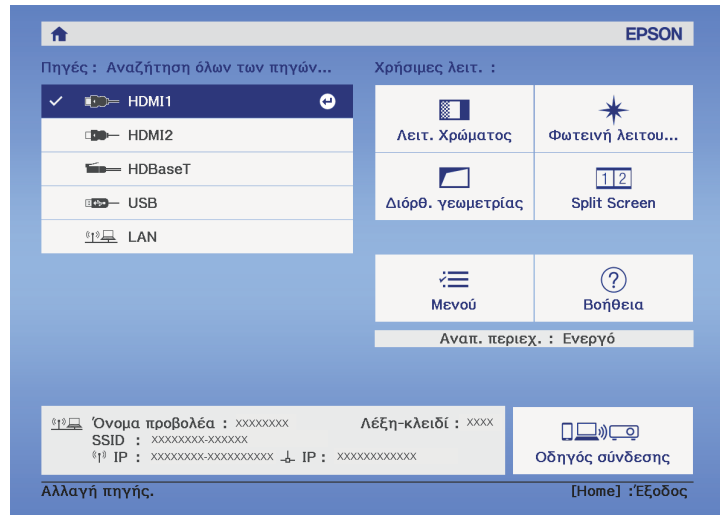


- 1 Πηγές HDMI HDBaseT (θύρες HDMI1, HDMI2 και HDBaseT)
- 2 Πηγή θύρας USB
- 3 Πηγή LAN

- Πατήστε το κουμπί [Home] στο τηλεχειριστήριο.



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



» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο" [σελ.17](#)

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, μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για να ταιριάζουν ορισμένες εικόνες 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.64](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.65](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.166](#)

Αλλαγή των αναλογιών εικόνας

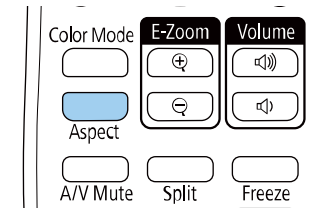
Μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα.



- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση **Λειτουργ.κλίμακας** έχει οριστεί σε **Πλήρης εμφάν.**
☛ **Σήμα > Κλίμακα > Λειτουργ.κλίμακας**
- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε μία από τις ακόλουθες πηγές εισόδου:
 - HDMI
 - HDBaseT
- Ρυθμίστε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** στο μενού **Εκτεταμένη** πριν αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας.
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Τύπος οθόνης**

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

- 2** Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο.



Το σχήμα και το μέγεθος της εικόνας που εμφανίζεται αλλάζουν, και το όνομα της αναλογίας εικόνας εμφανίζεται στιγμιαία στην οθόνη.

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



- Η διαθέσιμη ρύθμιση αναλογίας εικόνας ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.
- 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.
- Αν υπάρχουν περιθώρια μεταξύ της άκρης της εικόνας και του πλαισίου της προβαλλόμενης οθόνης, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Θέση οθόνης** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Θέση οθόνης**
- Η εικόνα για την επιλογή **Εγγ.υποστ.** ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.163](#)

Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας

Μπορείτε να επιλέξετε τις ακόλουθες αναλογίες εικόνας, ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** και το σήμα εισόδου από την πηγή της εικόνας σας.



- Λάβετε υπόψη σας ότι η χρήση της λειτουργίας για αναλογίες εικόνας για τη μείωση, τη μεγέθυνση ή το διαχωρισμό της προβαλλόμενης εικόνας για εμπορικούς σκοπούς ή για δημόσια προβολή εικόνων, ενδέχεται να παραβιάζει τα δικαιώματα του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων της εικόνας βάσει του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Περιγραφή
Αυτόματο	Ορίζει αυτόματα τις αναλογίες εικόνας σύμφωνα με το σήμα εισόδου και τη ρύθμιση Ανάλυση .
4:3	Μετατρέπει τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα σε 4:3.
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.
Ο-Ζουμ Κ-Ζουμ (Διαθέσιμο όταν η επιλογή Τύπος οθόνης έχει οριστεί σε 4:3, 16:9, 16:10 ή 21:9)	Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας το πλήρες πλάτος (Ο-Ζουμ) ή το πλήρες ύψος (Κ-Ζουμ) της περιοχής προβολής και διατηρεί την αναλογία της εικόνας. Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.
Εγγ.υποστ. (Διαθέσιμο όταν η επιλογή Τύπος οθόνης έχει οριστεί σε 4:3, 16:9, 16:10 ή 21:9)	Εμφανίζει τις εικόνες όπως είναι (οι αναλογίες εικόνας και η ανάλυση διατηρούνται). Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.

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.

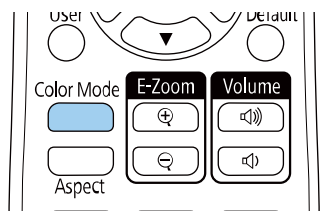
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος" [σελ.66](#)
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.66](#)
- "Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας" [σελ.67](#)

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.163](#)

Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος

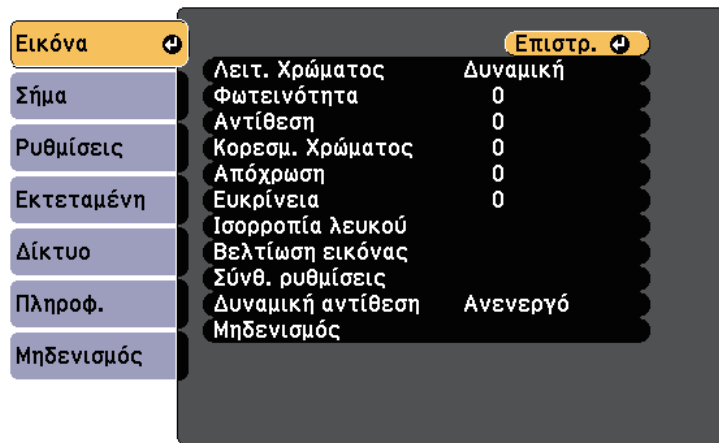
Μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα να χρησιμοποιεί αυτές τις λειτουργίες χρώματος, ανάλογα με την πηγή εισόδου που χρησιμοποιείτε:

Λειτουργία χρώματος	Περιγραφή
Δυναμική	Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία. Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους.
Παρουσίαση	Οι εικόνες έχουν ζωηρά χρώματα και είναι γεμάτες ζωντάνια. Ιδανική ρύθμιση για την εκτέλεση παρουσιάσεων ή για την παρακολούθηση ενός τηλεοπτικού προγράμματος σε φωτεινό χώρο.
Φυσική	Αναπαράγει πιστά τα χρώματα. Ιδανική ρύθμιση για προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφίες.
Κινηματογράφος	Ιδανικό για απόλαυση περιεχομένου όπως ταινίες.
BT.709	Παράγει εικόνες που συμμορφώνονται με το πρότυπο ITU-R BT.709.
DICOM SIM	Παράγει εικόνες με ευδιάκριτες σκιές. Ιδανικό για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση.
Πολλαπλή προβολή	Ελαχιστοποιεί τη διαφορά τόνου χρώματος μεταξύ κάθε προβαλλόμενης εικόνας. Ιδανική για προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.

Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας

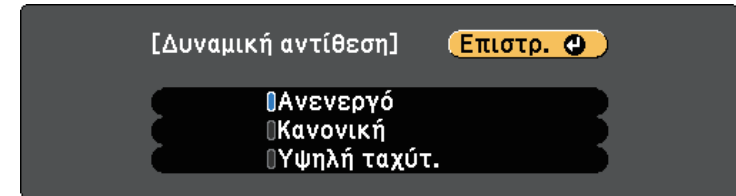
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή Δυναμική αντίθεση για αυτόματη βελτιστοποίηση της λαμπρότητας της εικόνας. Αυτό βελτιώνει την αντίθεση της εικόνας με βάση τη φωτεινότητα του περιεχομένου που προβάλλετε.

- 1** Ενεργοποιήστε το 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 το στοιχείο **Δυναμική αντίθεση** και πατήστε [Enter].
- 5** Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές και πατήστε [Enter]:
 - **Κανονικό** για τυπική ρύθμιση της φωτεινότητας.

- **Υψηλή ταχύτ.** για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα μόλις αλλάξει η σκηνή.



- 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.

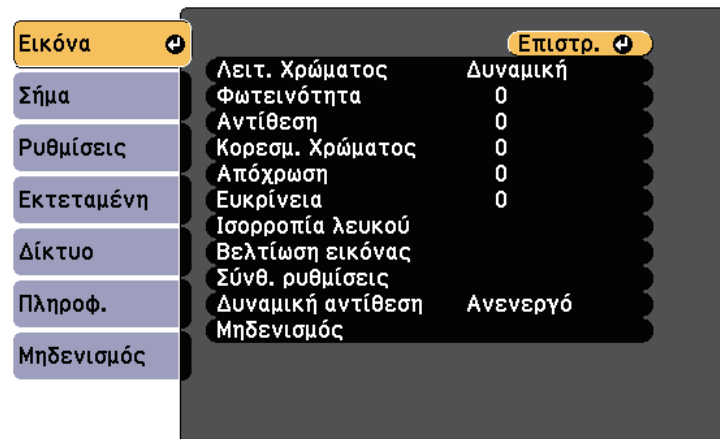
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας" [σελ.68](#)
- "Προσαρμογή της τιμής Γάμμα" [σελ.69](#)

Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις Απόχρωση, Κορεσμός 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].

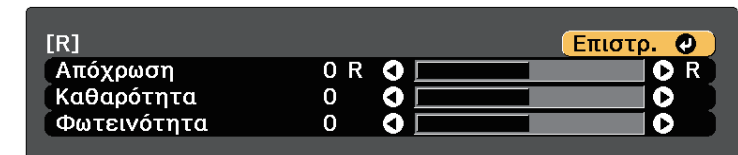
- 5 Επιλέξτε **RGBCMY** και πατήστε [Enter].

- 6 Επιλέξτε το χρώμα προς προσαρμογή και πατήστε [Enter].



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



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

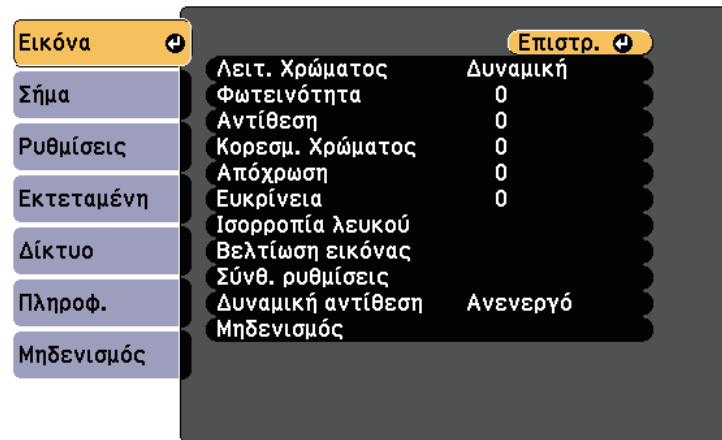
Προσαρμογή της τιμής Γάμμα

Μπορείτε να διορθώσετε διαφορές στα χρώματα της προβλλόμενης εικόνας που προκύπτουν μεταξύ διαφορετικών πηγών εικόνας από την προσαρμογή της ρύθμισης του Γάμμα.



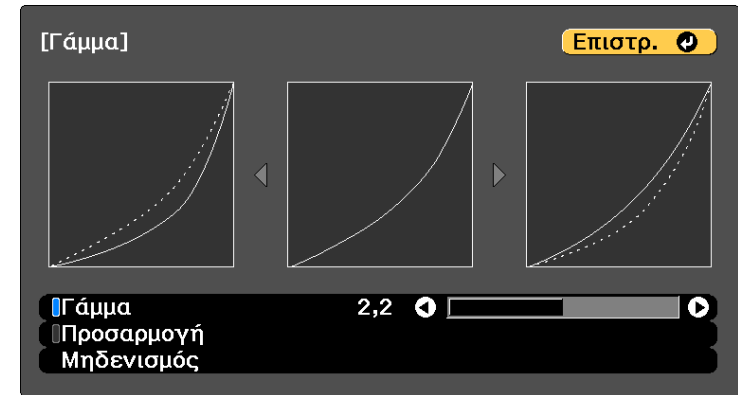
Για να βελτιστοποιήσετε τον χρωματικό τόνο σύμφωνα με τη σκηνή και να αποκτήσετε μια πιο ζωντανή εικόνα, διορθώστε την εικόνα προσαρμόζοντας τη ρύθμιση **Προσ. γάμμα σκηνής**.

- 1 Ενεργοποιήστε το 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].

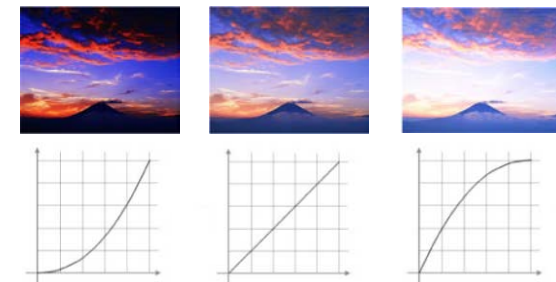


- 4 Επιλέξτε **Σύνth. Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε **Γάμμα** και πατήστε [Enter].

- 6 Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης.



Όταν επιλέξετε μικρότερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής. Όταν επιλέξετε μεγαλύτερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά ο κορεσμός χρώματος για τις ανοιχτόχρωμες περιοχές μπορεί να απαλυνθεί.





- Εάν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος σε DICOM SIM** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε την τιμή ρύθμισης σύμφωνα με το μέγεθος προβολής.
- Εάν το μέγεθος προβολής είναι 80 ίντσες ή μικρότερο, επιλέξτε μια μικρότερη τιμή.
- Εάν το μέγεθος προβολής είναι 80 ίντσες ή μεγαλύτερο, επιλέξτε μια μεγαλύτερη τιμή.
- Οι ιατρικές εικόνες μπορεί να μην αναπαραχθούν σωστά ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας και τις προδιαγραφές οθόνης.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.163](#)

7 Εάν θέλετε να κάνετε πιο λεπτομερείς προσαρμογές, επιλέξτε **Προσαρμογή** και πατήστε [Enter].

8 Πατήστε τα κουμπιά αριστερού ή δεξιού βέλους για να επιλέξετε τον χρωματικό τόνο που θέλετε να ρυθμίσετε στο γράφημα προσαρμογής γάμμα. Έπειτα, πατήστε το πάνω ή το κάτω κουμπί βέλους για να προσαρμόσετε την τιμή και πατήστε [Enter].



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

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας για να αναπαράγετε μια καθαρή εικόνα με διακριτή υφή και αίσθηση του υλικού.

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 **Βελτίωση εικόνας** και πατήστε [Enter].

5 Επιλέξτε **Προκαθορ.λειτουργ.** και πατήστε [Enter].

6 Επιλέξτε την επιλογή Προκαθορισμέν. ρυθμ. και πατήστε [Enter].

Οι ακόλουθες ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί στην επιλογή προκαθορισμέν. ρυθμ. εφαρμόζονται στην εικόνα.

- **Μείωση θορύβου**
- **Μείωση θορύβου MPEG**
- **Αφ. πεπλ. μορφής**
- **Super-resolution**
- **Βελτίωση λεπτομ.**

7 Προσαρμόστε κάθε ρύθμιση στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα ξεχωριστά όπως απαιτείται.

- Για μειώσετε το τρεμόπαιγμα σε εικόνες, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Μείωση θορύβου**.
- Για μειώσετε τον θόρυβο ή το τρεμόπαιγμα σε βίντεο MPEG, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Μείωση θορύβου MPEG**.
- Για μετατροπή από σήματα interlace σε προοδευτ. σάρωσης για συγκεκριμένους τύπους εικόνας βίντεο, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Αφ. πεπλ. μορφής**.
 - **Ανενεργό:** για εικόνες βίντεο με γρήγορη κίνηση.

- **Βίντεο:** για τις περισσότερες εικόνες βίντεο.
- **Ταινία/Αυτόμ.:** για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν το σημερινό σήμα είναι σήμα interlace (1080i).

- Για να μειώσετε τη θολότητα κατά την προβολή εικόνας χαμηλής ανάλυσης, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Super-resolution**.

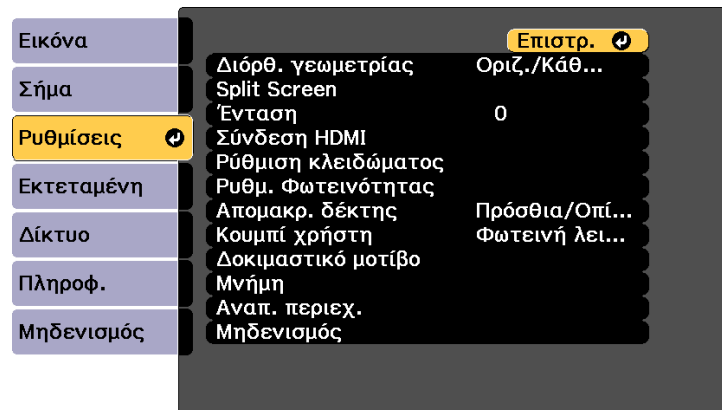


Η τιμές ρυθμίσεων στις προκαθορισμέν. ρυθμ. έχουν αντικατασταθεί.

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

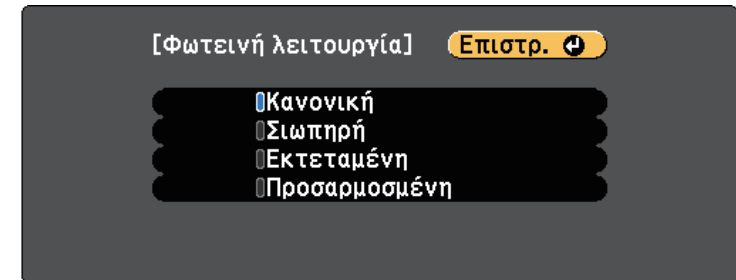
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός του βιντεοπροβολέα σας.

- 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 **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



- 4** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμ. Φωτεινότητας** και πατήστε [Enter].
- 5** Επιλέξτε το στοιχείο **Φωτεινή λειτουργία** και πατήστε [Enter].

- 6** Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:



- Η επιλογή **Κανονική** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα στο μέγιστο επίπεδο. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες.
 - Η επιλογή **Σιωπηρή** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα στο 70% και μειώνει το θόρυβο του ανεμιστήρα. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες.
 - Η επιλογή **Εκτεταμένη** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα στο 70% και παρατείνει τη διάρκεια ζωής της πηγής φωτός. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 30.000 ώρες.
 - Η επιλογή **Προσαρμοσμένη** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα από 70% έως 100%.
- 7** Εάν επιλέξατε **Προσαρμοσμένη**, επιλέξτε **Επίπ. φωτειν.** από την οθόνη Ρυθμ. Φωτεινότητας και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά δεξιού και αριστερού βέλους για να επιλέξετε τη φωτεινότητα.
 - 8** Για να διατηρήσετε σταθερή φωτεινότητα, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Συνεχής λειτουργία**.



Εάν ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Συνεχής λειτουργία**, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Φωτεινή λειτουργία** και **Επίπ. φωτειν.** Εάν απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Συνεχής λειτουργία**, η ρύθμιση **Επίπ. φωτειν.** αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση της πηγής φωτός.

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



Προγραμματίζετε περιοδική **Βαθμ. φωτεινότητας** από το μενού **Μηδενισμός** του βιντεοπροβολέα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα συνεχώς για περισσότερο από 24 ώρες στη λειτουργία **Συνεχής λειτουργία**

Διαφορετικά, η ρύθμιση **Συνεχής λειτουργία** ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

Εκτεταμένη > Ρυθμ. χρονοδιαγρ.



Για καλύτερα αποτελέσματα στη διατήρηση μίας σταθερής φωτεινότητας, ορίστε τη ρύθμιση **Βαθμ. φωτεινότητας** σε **Περιοδική εκτέλεση** στο μενού **Μηδενισμός** του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής" [σελ.73](#)

Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής

Ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής εξαρτάται από τη ρύθμιση **Επίπ. φωτειν.** και από το αν η επιλογή **Συνεχής λειτουργία** είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

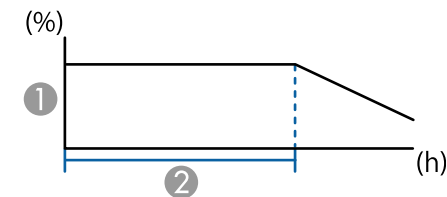


- Ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής διαφέρει ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τη χρήση.
- Οι ώρες που αναφέρονται εδώ αποτελούν μια κατά προσέγγιση εκτίμηση και δεν είναι εγγυημένες.
- Μπορεί να χρειαστεί να αντικαταστήσετε εσωτερικά εξαρτήματα νωρίτερα από τον εκτιμώμενο χρόνο λειτουργίας φωτεινής πηγής.
- Αν η επιλογή **Συνεχής λειτουργία** είναι ενεργοποιημένη και έχετε υπερβεί τις ώρες χρήσης που αναφέρονται εδώ, μπορεί να μην είστε σε θέση να επιλέξετε μια υψηλή ρύθμιση για το **Επίπ. φωτειν.**

Συνεχής λειτουργία ανενεργή

Ρύθμιση Επίπ. φωτειν.	Χρόνος πριν η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειωθεί κατά το ήμισυ (κατά προσέγγιση)
100%	20.000 ώρες
90%	21.000 ώρες
80%	24.000 ώρες
70%	30.000 ώρες

Συνεχής λειτουργία ενεργή



- Επίπεδο φωτεινότητας
- Χρόνος κατά τον οποίο ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα (κατά προσέγγιση)

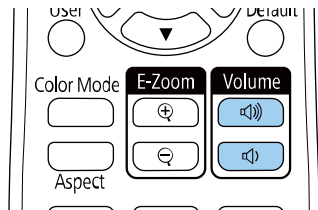
Ρύθμιση Επίπ. φωτειν.	Ώρες
85%	6.000 ώρες
80%	10.000 ώρες
75%	14.000 ώρες
70%	19.000 ώρες

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 τον 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 προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.168](#)

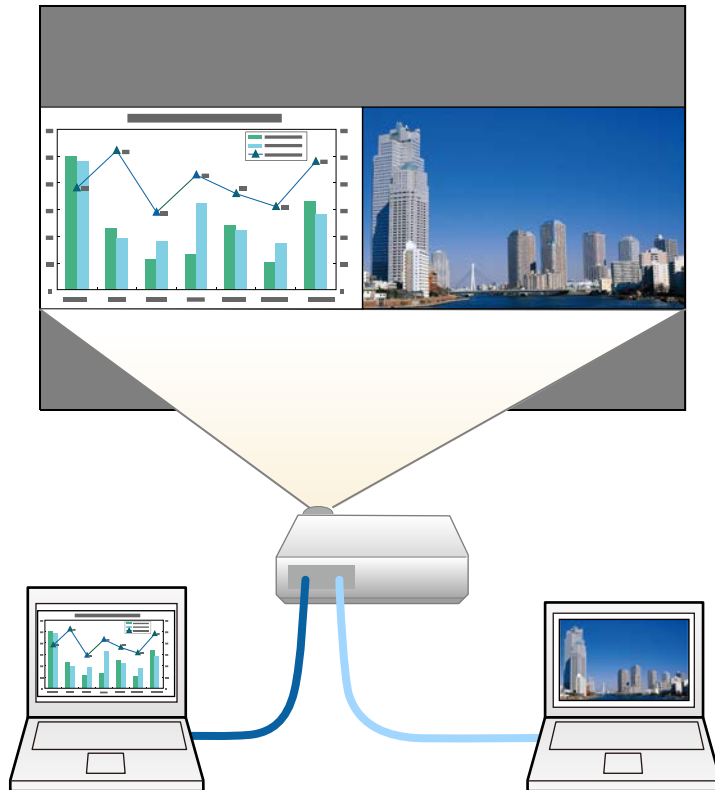
Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

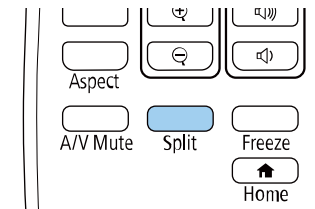
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.77](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.81](#)
- "Προβολή σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.86](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.93](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.94](#)
- "Μεγέθυνση/Σμίκρυνση εικόνων (E-Zoom)" [σελ.95](#)
- "Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη" [σελ.97](#)
- "Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων" [σελ.99](#)
- "Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής" [σελ.101](#)
- "Χρήση εξωτερικής κάμερας" [σελ.111](#)
- "Εκτέλεση βαθμ. φωτεινότητας" [σελ.113](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.114](#)

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 διαχωρισμού οθόνης όταν το στοιχείο **Αναπ. περιεχ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
- Δεν μπορείτε να εκτελέσετε τη ρύθμιση **Κλίμακα** όταν εκτελείτε προβολή με διαχωρισμό οθόνης.

1 Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.



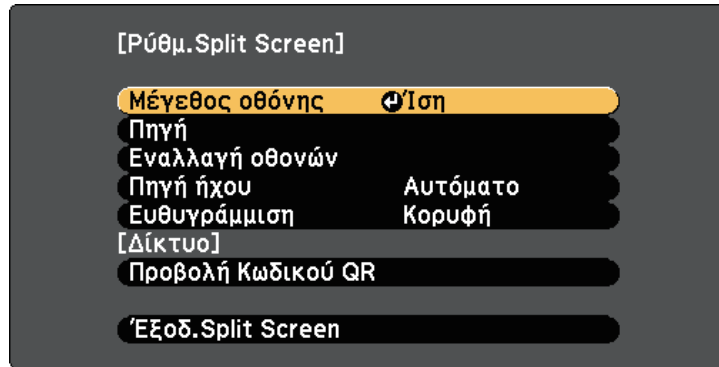
Η τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



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].



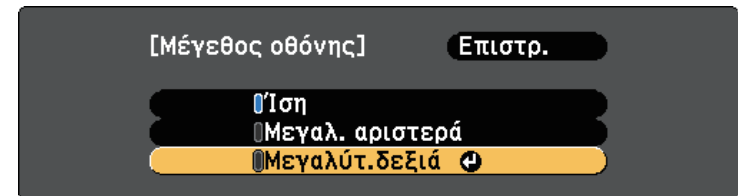
- Μπορείτε να επιλέξετε μόνο πηγές εισόδου οι οποίες μπορούν να συνδυαστούν.
- Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία split screen (διαίρεση οθόνης), η οθόνη **Πηγή** εμφανίζεται όταν αλλάζετε την πηγή εισόδου από το τηλεχειριστήριο.

- 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 τη ρύθμιση 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.79](#)
- "Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης" [σελ.79](#)

Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης

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

- HDMI1 και HDMI2
- USB και LAN

Δεν υποστηρίζονται σήματα εισόδου με οριζόντια ανάλυση που υπερβαίνει το 1920.

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
- Λειτουργίες με χρήση του κουμπιού [User] στο τηλεχειριστήριο
- Δυναμική αντίθεση
- Αφ. πεπλ. μορφής
- Μείωση θορύβου
- Μείξη άκρων
- Δυναμικό εύρος
- Προσ. γάμμα σκηνής

Περιορισμοί εικόνας

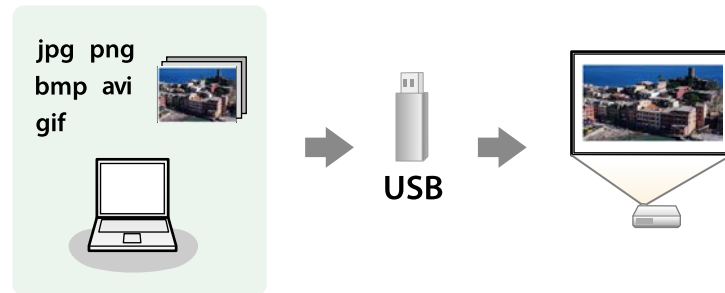
- Εάν πραγματοποιήσετε προσαρμογές όπως **Φωτεινότητα**, **Αντίθεση**, **Κορεσμ. Χρώματος**, **Απόχρωση** και **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα, μπορεί να τις εφαρμόσετε μόνο στην εικόνα στα αριστερά. Οι προεπιλεγμένες προσαρμογές εφαρμόζονται στην εικόνα στα δεξιά. Ρυθμίσεις που 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 **Ανενεργό** 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

- "Μεγέθυνση/Σμίκρυνση εικόνων (E-Zoom)" [σελ.95](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.64](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.66](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.168](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.166](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.68](#)

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 έλεγχό της με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα.



» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free" [σελ.81](#)
- "Προφυλάξεις για την προβολή PC Free" [σελ.81](#)
- "Εναρξη παρουσίασης PC Free" [σελ.82](#)
- "Εναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free" [σελ.84](#)
- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.85](#)

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 συμπίεσμένο • Ανάλυσης πάνω από 8.192 × 8.192
	.bmp	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυσης πάνω από 1.280 × 800
	.gif	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυσης πάνω από 1.280 × 800 • Κινούμενες εικόνες • Πεπλεγμένο
	.png	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυσης πάνω από 1.920 × 1.200 • Πεπλεγμένο
Ταινία	.avi	Υποστηρίζει μόνο AVI 1.0. Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Αποθηκεύτηκε με κωδικοποιητή βίντεο διαφορετικό από το Motion JPEG • Αποθηκευμένο με κωδικοποίηση ήχου άλλη από PCM ή ADPCM • Ανάλυσης πάνω από 1.280 × 720 • Μεγαλύτερο από 2 GB

Προφυλάξεις για την προβολή PC Free

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

- Δεν είναι δυνατή η χρήση κλειδιού USB για τις δυνατότητες του 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 βιντεοπροβολέας μπορεί να αναγνωρίσει έως 5 κάρτες που έχουν εισαχθεί στο συνδεδεμένο αναγνώστη καρτών κάθε φορά.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες, κατά την προβολή σε PC Free.
 - Πάγωμα
 - Σίγαση A/V

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μεγέθυνση/Σμίκρυνση εικόνων (E-Zoom)" [σελ.95](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.94](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.93](#)

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].

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 εμφάνιση των εικόνων σε άλλη συσκευή USB, επισημάνετε το **Επιλογή μονάδας** στο επάνω μέρος της οθόνης 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 επιπλέον αρχεία σε ένα φάκελο, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενη σελίδα** ή την επιλογή **Προηγούμενη σελίδα** και πατήστε [Enter].

3 Κάντε ένα από τα ακόλουθα:

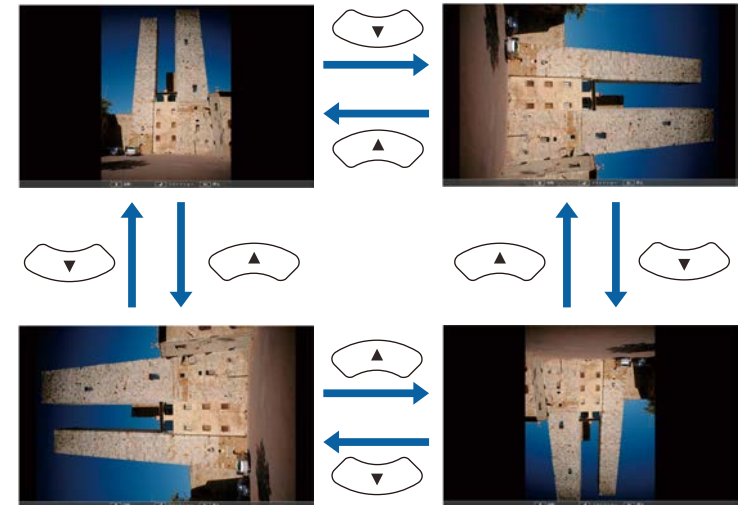
- Για να εμφανίσετε μια μεμονωμένη εικόνα, πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημάνετε την εικόνα και πατήστε [Enter]. (Πατήστε το πλήκτρο [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη λίστας αρχείων.)
- Για να εμφανίσετε μια προβολή παρουσίασης με όλες τις εικόνες σε ένα φάκελο, πατήστε τα πλήκτρα βέλους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



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

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

Επιστρέψετε στην οθόνη λίστας αρχείων.

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.85](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.30](#)

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 εμφάνιση των αρχείων ταινίας σε άλλη συσκευή USB, επισημαίνετε το **Επιλογή μονάδας** στο επάνω μέρος της οθόνης 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 επισημαίνετε το φάκελο και πατήστε [Enter].
- Για να μετακινηθείτε προς τα πίσω ένα επίπεδο φακέλου στη συσκευή σας, επισημαίνετε την επιλογή **Αρχή** και πατήστε το κουμπί [Enter].
- Για να προβάλετε επιπλέον αρχεία σε ένα φάκελο, επισημαίνετε την επιλογή **Επόμενη σελίδα** ή την επιλογή **Προηγούμενη σελίδα** και πατήστε [Enter].

- 3 Για την αναπαραγωγή μιας ταινίας, πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημαίνετε 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], επισημαίνετε την επιλογή **Έξοδος** και πατήστε [Enter].

Επιστρέφετε στην οθόνη λίστας αρχείων.

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.85](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.30](#)

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

Η λειτουργία Αναπ. περιεχ. του βιντεοπροβολέα σας επιτρέπει να προβάλλετε το περιεχόμενό σας ως ψηφιακή σήμανση. Μπορείτε εύκολα να προβάλλετε λίστες αναπαραγωγής που περιέχουν εικόνες και ταινίες αποθηκευμένες σε μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε εφέ χρώματος και σχήματος στην προβαλλόμενη εικόνα σας.



» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων για λίστες αναπαραγωγής" [σελ.86](#)
- "Μετάβαση στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.87](#)
- "Προβολή λιστών αναπαραγωγής" [σελ.88](#)
- "Προσθήκη εφέ στην προβαλλόμενη εικόνα σας" [σελ.91](#)
- "Περιορισμοί λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.92](#)

Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων για λίστες αναπαραγωγής

Ο βιντεοπροβολέας σας υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους αρχείων για λίστες αναπαραγωγής.

Τύπος αρχείου εικόνας (επέκταση)	Λεπτομέρειες
.jpg	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Εξαιρετικά συμπιεσμένο • Ανάλυσης πάνω από 8192 × 8192
.bmp	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυσης πάνω από 1280 × 800
.gif	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυσης πάνω από 1280 × 800 • Κινούμενες εικόνες • Πεπλεγμένο
.png	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυσης πάνω από 1280 × 800 • Πεπλεγμένο

Τύπος αρχείου ταινίας (επέκταση)	Λεπτομέρειες
.avi (Motion JPEG)	Υποστηρίζει μόνο AVI 1.0. <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση: 1280 × 800 ή λιγότερο • Ανάλυση: 320 × 240 ή περισσότερο • Μέγεθος: 2 GB ή λιγότερο • Ρυθμός καρέ: μέχρι και 30 fps • Κωδικοποίηση ήχου: LPCM • Κανάλι ήχου: μέχρι και 2ch (κανάλι 2) • Bit ήχου: 8 bits ή 16 bits • Ρυθμός δειγματοληψίας ήχου: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

* Υποστηρίζεται έκδοση High Profile ή προγενέστερη.

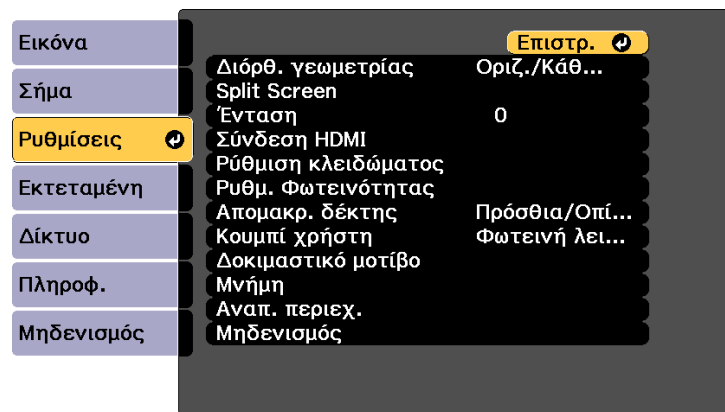


- Δεν υποστηρίζονται αρχεία που δεν μπορούν να αναπαραχθούν από το Windows Media Player ή το QuickTime.
- Εάν η ανάλυση αρχείου είναι πάνω από 1280 × 800, το αρχείο αλλάζει μέγεθος ώστε να ταιριάζει στην ανάλυση κατά τη μετατροπή.
- Μετά τη μετατροπή, εάν το μέγεθος του αρχείου είναι μεγαλύτερο από 2 GB, το αρχείο χωρίζεται σε πολλαπλά αρχεία.
- Ο τύπος αρχείου wmv (WMV9) δεν υποστηρίζεται.

Μετάβαση στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου

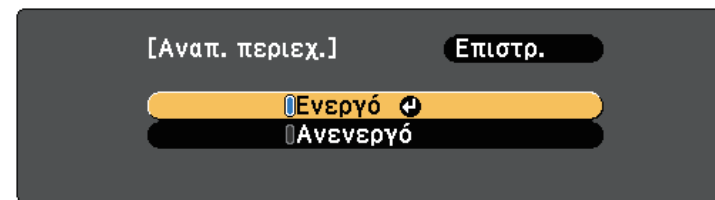
Πριν προβάλλετε τις λίστες αναπαραγωγής σας, πρέπει να μεταβείτε στη λειτουργία Αναπ. περιεχ..

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



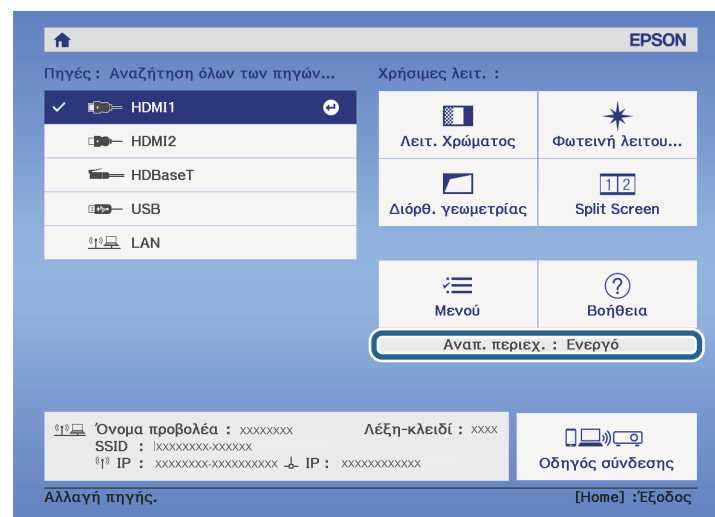
- 3 Επιλέξτε το στοιχείο **Αναπ. περιεχ.** και πατήστε [Enter].

- 4 Επιλέξτε **Ενεργό** και πατήστε [Enter].



Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

- 5 Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον ξανά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αναπ. περιεχ.
- 6 Πατήστε το κουμπί [Home] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
Εμφανίζεται η Αρχική οθόνη.
- 7 Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.



Προβολή λιστών αναπαραγωγής

Μπορείτε να προβάλλετε λίστες αναπαραγωγής που περιέχουν εικόνες και ταινίες στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.



1 Δημιουργήστε λίστες αναπαραγωγής και εξαγάγετέ τις σε μονάδα flash USB χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- Το λογισμικό Epson Projector Content Manager σας επιτρέπει να δημιουργείτε λίστες αναπαραγωγής και να τις αποθηκεύετε σε εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε εφέ χρώματος και σχήματος στην προβαλλόμενη εικόνα σας και να προγραμματίσετε λίστες αναπαραγωγής.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη και να εγκαταστήσετε το Epson Projector Management από την παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

epson.sn

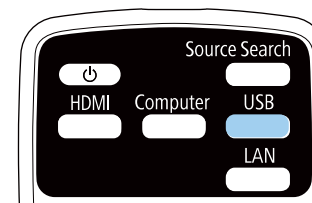
Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας Epson Projector Content Manager*.

- Το Epson Web Control σας επιτρέπει να δημιουργείτε λίστες αναπαραγωγής με τη χρήση προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο και να τις αποθηκεύετε σε εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης σε βιντεοπροβολέα ή δίκτυο. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε εφέ χρώματος και σχήματος στην προβαλλόμενη εικόνα σας.
- Η εφαρμογή Epson Creative Projection σας επιτρέπει να δημιουργήσετε περιεχόμενο σε συσκευές iOS. Μπορείτε επίσης να μεταφέρετε περιεχόμενο στον βιντεοπροβολέα ασύρματα.

Μπορείτε να κάνετε λήψη του Epson Creative Projection από το App Store. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store επιβαρύνουν τον πελάτη.

2 Στη λειτουργία Αναπ. περιεχ., συνδέστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

3 Πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο.



Προβάλλεται η λίστα αναπαραγωγής που αναπαράχθηκε τελευταία. Εάν έχει οριστεί χρονοδιάγραμμα, η λίστα αναπαραγωγής θα αναπαράγεται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του προγράμματος.



- Μπορείτε επίσης να κρατήσετε πατημένα τα πλήκτρα [Num] και τα αριθμητικά πλήκτρα για να προβάλλετε την αγαπημένη σας λίστα αναπαραγωγής. Μπορείτε να ορίσετε ένα πλήκτρο συντόμευσης τηλεχειριστηρίου χρησιμοποιώντας το λογισμικό που χρησιμοποιήσατε για να δημιουργήσετε τις λίστες αναπαραγωγής.
- Για να επιλέξετε την επιθυμητή λίστα αναπαραγωγής από τη λίστα, επιλέξτε **Συσκ. προβ. USB** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους.
☛ Ρυθμίσεις > Αναπ. περιεχ. > Συσκ. προβ. USB

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Δημιουργία λιστών αναπαρ. με τη χρήση Epson Web Control" [σελ.89](#)

Δημιουργία λιστών αναπαρ. με τη χρήση Epson Web Control

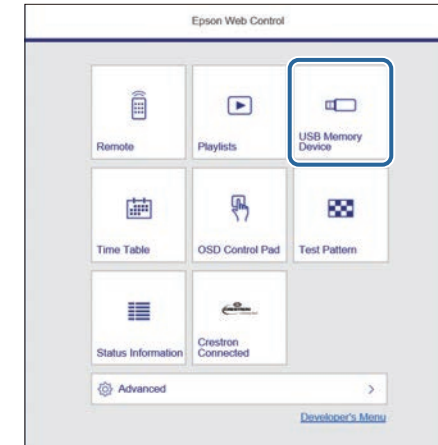
Στη λειτουργία Αναπ. περιεχ., μπορείτε να δημιουργήσετε λίστες αναπαρ. με τη χρήση προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο και να τις αποθηκεύσετε σε μονάδα flash USB που είναι συνδεδεμένη με βιντεοπροβολέα σε κάποιο δίκτυο.

Προσοχή

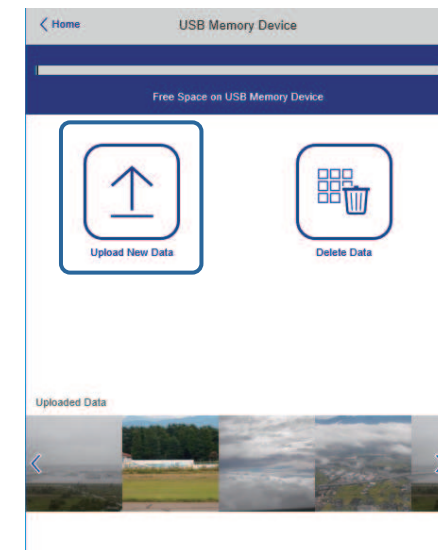
Μην αφαιρέσετε τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα κατά τη δημιουργία λιστ' βων αναπαραγωγής. Τα δεδομένα που αποθηκεύονται στη μονάδα flash USB ενδέχεται να καταστραφούν.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον βιντεοπροβολέα.
- 3** Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει μια μονάδα flash USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.
- 4** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή ή τη συσκευή.
- 5** Μεταβείτε στην οθόνη Epson Web Control πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης. Κατά την εισαγωγή μιας διεύθυνσης IPv6, προσθέστε στη διεύθυνση [και].

6 Επιλέξτε Συσκευή μνήμης USB.



7 Επιλέξτε Μεταφόρτωση νέων δεδομένων.



- 8** Επιλέξτε τις εικόνες ή τις ταινίες που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα αναπαραγωγής.



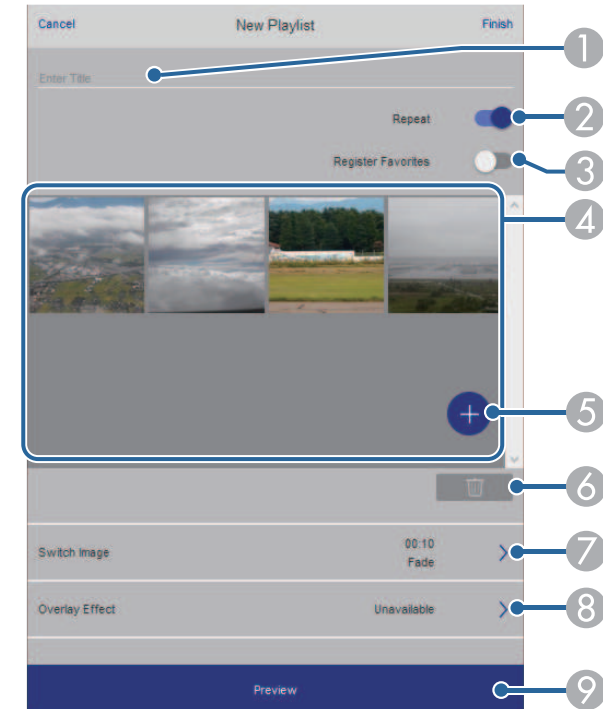
Μπορείτε να ανεβάσετε αρχεία .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp ή .gif. Εάν θέλετε να προσθέσετε αρχεία .mp4 ή .mov στη λίστα αναπαραγωγής, χρησιμοποιήστε το λογισμικό Epson Projector Content Manager ή την εφαρμογή Epson Creative Projection.

Τα επιλεγμένα αρχεία θα αντιγραφούν στη συνδεδεμένη μονάδα flash USB.

- 9** Κάντε ένα από τα ακόλουθα:

- Για να τα προσθέσετε στην υπάρχουσα λίστα αναπαραγωγής, επιλέξτε **Προσθήκη στη Λίστα αναπαραγωγής** και επιλέξτε τη λίστα αναπαραγωγής στην οποία θέλετε να τα προσθέσετε.
- Για να δημιουργήσετε νέα λίστα αναπαραγωγής και να τα προσθέσετε σε αυτήν, επιλέξτε **Δημιουργία νέας Λίστας αναπαραγωγής**.

- 10** Επεξεργαστείτε τη λίστα αναπαραγωγής.



- 1 Επεξεργασία του ονόματος της λίστας αναπαραγωγής.
- 2 Επιλέγει αν θα ενεργοποιηθεί η επανάληψη αναπαραγωγής ή όχι.
- 3 Καταχωρεί τη λίστα αναπαραγωγής στα αγαπημένα σας. Όταν μία λίστα αναπαραγωγής έχει καταχωρηθεί στα αγαπημένα, μπορείτε να εκκινήσετε γρήγορα την αναπαραγωγή χρησιμοποιώντας την οθόνη **Remote** ή το τηλεχειριστήριο.
- 4 Εμφανίζει τις εικόνες ή τις ταινίες που έχετε προσθέσει στη λίστα αναπαραγωγής. Η λίστα αναπαραγωγής εμφανίζει τις εικόνες ή τις ταινίες με τη σειρά.
- 5 Προσθέτει εικόνες ή ταινίες στη λίστα αναπαραγωγής.
- 6 Διαγράφει εικόνες ή ταινίες από τη λίστα αναπαραγωγής.

- 7 Ανοίγει την οθόνη **Εναλλαγή εικόνας**.
Μπορείτε να καθορίσετε το χρονικό διάστημα μέχρι την αλλαγή στο επόμενο αρχείο εικόνας. Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε ένα εφέ μετάβασης.
- 8 Ανοίγει την οθόνη **Εφέ**.
Μπορείτε να προσθέσετε φίλτρα εφέ προκαθορισμένου χρώματος και σχήματος σε μία λίστα αναπαραγωγής. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε προσαρμοσμένα εφέ.
- 9 Προβάλλει τη λίστα αναπαραγωγής.

11 Αφού τελειώσετε την επεξεργασία της λίστας αναπαραγωγής, επιλέξτε **Τέλος**.

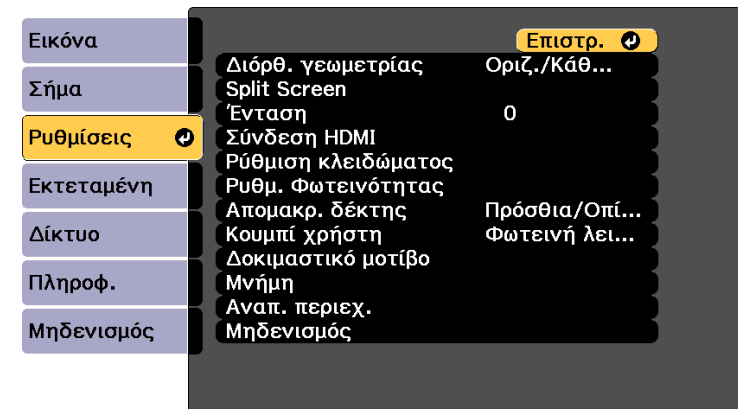


- Μπορείτε να αναπαράγετε τη λίστα αναπαραγωγής από την οθόνη **Απομακρυσμένο** ή **Λίστα αναπαραγωγής**.
- Εάν θέλετε να διευκρινίσετε πότε ξεκινά και πότε τελειώνει η λίστα αναπαραγωγής, προγραμματίστε τη λίστα αναπαραγωγής με τη χρήση του λογισμικού Epson Projector Content Manager.



- Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εφέ, βεβαιωθείτε ότι εκτελείτε τακτικά τη **Λειτ. ανανέωσης**.
☛ **Μηδενισμός > Λειτ. ανανέωσης**

1 Σε λειτουργία Αναπ. περιεχ., πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



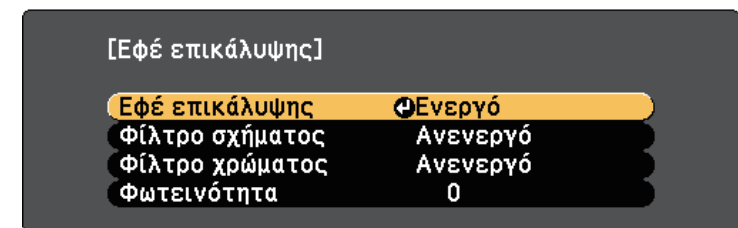
Προσθήκη εφέ στην προβαλλόμενη εικόνα σας

Μπορείτε να προσθέσετε εφέ χρώματος και σχήματος στην προβαλλόμενη εικόνα σε λειτουργία Αναπ. περιεχ.



2 Επιλέξτε **Αναπ. περιεχ. > Εφέ επικάλυψης** και πατήστε [Enter].

3 Επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Εφέ επικάλυψης** και πατήστε [Enter].



4 Επιλέξτε **Φίλτρο σχήματος** και πατήστε [Enter].

5 Ρυθμίστε κάθε μία από τις παρακάτω επιλογές, όπως είναι απαραίτητο:

- **Σχήμα** για να επιλέξετε το εφέ σχήματος που θέλετε από κύκλους, ορθογώνια ή προσαρμοσμένα σχήματα.



Μπορείτε να προσθέσετε τις εικόνες σας ως προσαρμοσμένα σχήματα χρησιμοποιώντας το λογισμικό Epson Projector Content Manager. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας Epson Projector Content Manager*.

- **Εφέ φίλτρου** για να επιλέξετε αν θα υπάρχει κάλυψη μέσα ή έξω από το επιλεγμένο σχήμα.
- **Μέγεθος** για να ορίσετε το μέγεθος του σχήματος.
- **Θέση** για τη ρύθμιση της θέσης του σχήματος.



Όταν χρησιμοποιείτε ένα προσαρμοσμένο σχήμα, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Μέγεθος** και **Θέση**.

6 Επιλέξτε **Φίλτρο χρώματος** και πατήστε [Enter].

7 Ρυθμίστε κάθε μία από τις παρακάτω επιλογές, όπως είναι απαραίτητο:

- **Φίλτρο χρώματος** για να επιλέξετε το χρώμα.
- **Προσαρμοσμένη** για να ρυθμίσετε ένα προσαρμοσμένο χρώμα προσαρμόζοντας ξεχωριστά το **Κόκκινο**, το **Πράσινο** και το **Μπλε**.

8 Επιλέξτε **Φωτεινότητα** για να ρυθμίσετε το επίπεδο φωτεινότητας.

9 Όταν τελειώσετε, πατήστε το πλήκτρο [Menu] για έξοδο από τα μενού.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές επαναφοράς προβολέα - Μενού Μηδενισμός" [σελ.192](#)

Περιορισμοί λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου

Περιορισμοί λειτουργίας

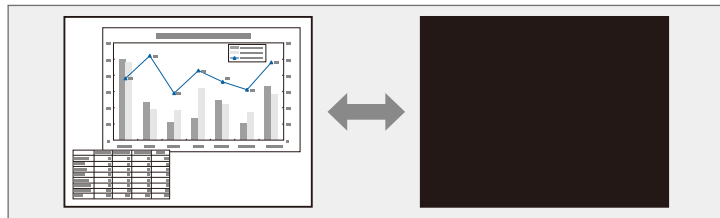
Οι ακόλουθες λειτουργίες δεν μπορούν να εκτελεστούν στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.

- Η αλλαγή της λειτουργίας **Θερμ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα** (όταν το **Θερμό λευκό** ή το **Ψυχρό λευκό** είναι επιλεγμένο ως **Φίλτρο χρώματος**)
- Διαχωρισμός οθόνης
- Αλλαγή της ρύθμισης **Απάλειψη** στο μενού **Σήμα**
- Τύπος οθόνης
- Αλλαγή της ρύθμισης **Εμφάνιση φόντου** στο μενού **Εκτεταμένη**
- Αλλαγή της ρύθμισης **Οθόνη** στο μενού **Εκτεταμένη**
- Αλλαγή της ρύθμισης **Προορ. αποθήκευσης** στο μενού **Εκτεταμένη**
- Αυτόματη ανίχνευση του σήματος εισόδου
- Αλλαγή Κωδ. Remote στο μενού **Δίκτυο**
- PC Free
- Κάμερα εγγράφων USB
- Λειτουργία παράδοσης οθόνης με τη χρήση λογισμικού Epson iProjection

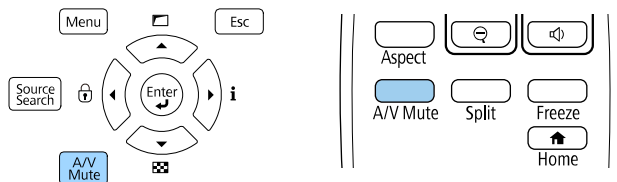
Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά την προβαλλόμενη εικόνα και τον ήχο.

Χρησιμοποιείται 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.



- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute].



Η πηγή φωτός απενεργοποιείται και η προβαλλόμενη εικόνα και ο ήχος διακόπτονται.

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



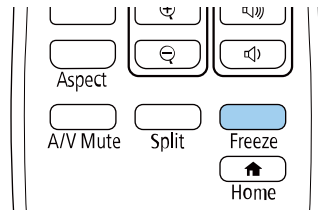
- Η τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται αυτόματα 30 λεπτά αφού ενεργοποιηθεί η ρύθμιση σίγασης A/V. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ρυθμ. σίγασης A/V > Χρονοδ Σίγαση A/V**
- Εάν επιλέξατε **Σίγαση A/V** ως ρύθμιση **Απεν. Σίγασης A/V** στο μενού **Εκτεταμένη**, μπορείτε να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα ενώ είναι ενεργοποιημένη η Σίγαση A/V.
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ρυθμ. σίγασης A/V > Απεν. Σίγασης A/V**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

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.

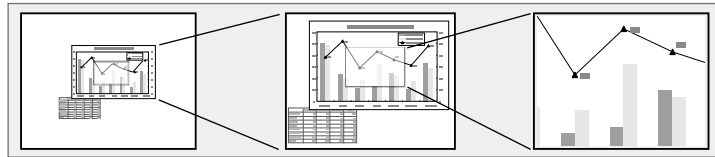
- 1** Πατήστε το κουμπί [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για να διακόψετε τη δράση βίντεο.



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

Μπορείτε να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε την προβαλλόμενη εικόνα χρησιμοποιώντας το κουμπί [E-Zoom] στο τηλεχειριστήριο.

Το μέγεθος και η θέση της μεγεθυμένης εικόνας διατηρούνται ακόμα και μετά την αλλαγή της πηγής εισόδου ή την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.

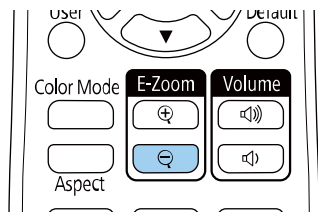


» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σμίκρυνση εικόνων" [σελ.95](#)
- "Ζουμ σε εικόνες" [σελ.95](#)

Σμίκρυνση εικόνων

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



Η προβαλλόμενη εικόνα μικραίνει. Μπορείτε να σμικρύνετε την εικόνα από 100% σε 50% σε διαβαθμίσεις.

- 2 Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε τη σμικρυνμένη εικόνα ενώ προβάλλεται η αναλογία ζουμ:

- Πατήστε το κουμπί [E-Zoom] + επανειλημμένα για να σμικρύνετε την προβαλλόμενη εικόνα.

- Για να μετακινήσετε την εικόνα που έχει σμικρυνθεί στην περιοχή προβολής, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.
- Για μεγέθυνση της εικόνας, πατήστε το κουμπί [E-Zoom] +.

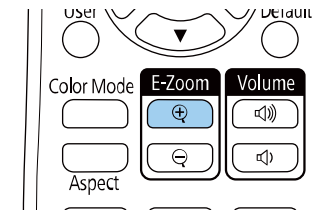


- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά [E-Zoom] + και - της κάμερας εγγράφων από την οποία προβάλλετε εικόνα.

Όταν πάψει να εμφανίζεται η αναλογία ζουμ, το μέγεθος και η θέση της μεγεθυμένης εικόνας αποθηκεύονται. Πατήστε τα κουμπιά [E-Zoom] +/- για νέα προσαρμογή.

Ζουμ σε εικόνες

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



Η προβαλλόμενη εικόνα μεγεθύνεται εστιάζοντας γύρω από το κέντρο της εικόνας. Μπορείτε να μεγεθύνετε την εικόνα από μία ως τέσσερις φορές σε διαβαθμίσεις του 25.

- 2 Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε τη μεγεθυμένη εικόνα ενώ προβάλλεται η αναλογία ζουμ:

- Πατήστε το κουμπί [E-Zoom] + επανειλημμένα για να μεγεθύνετε την εικόνα.
- Για να μετακινηθείτε γύρω από τη μεγεθυμένη εικόνα, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.
- Για σμίκρυνση της εικόνας, πατήστε το κουμπί [E-Zoom] -.



- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά [E-Zoom] + και - της κάμερας εγγράφων από την οποία προβάλλετε εικόνα.

Όταν πάψει να εμφανίζεται η αναλογία ζουμ, το μέγεθος και η θέση της μεγεθυμένης εικόνας αποθηκεύονται. Πατήστε τα κουμπιά [E-Zoom] +/- για νέα προσαρμογή.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε μια εικόνα στον βιντεοπροβολέα και να την εμφανίζετε όποτε ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την εικόνα όταν ο βιντεοπροβολέας δεν λαμβάνει σήμα εισόδου.

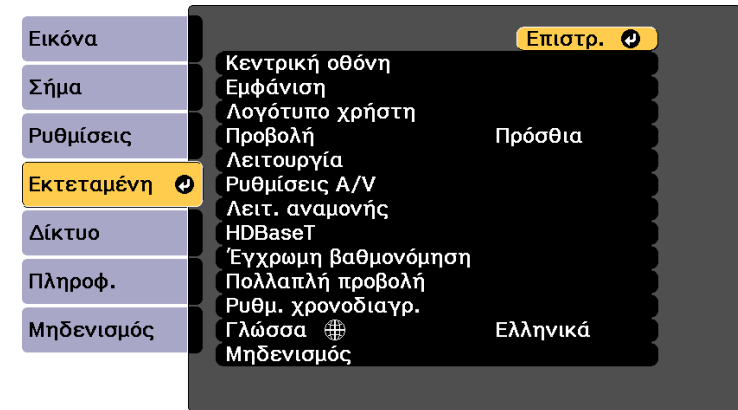
Αυτή η εικόνα ονομάζεται οθόνη λογότυπου χρήστη. Μπορείτε να επιλέξετε μια φωτογραφία, ένα γραφικό ή το λογότυπο της εταιρείας ως λογότυπο χρήστη, το οποίο είναι χρήσιμο για τον προσδιορισμό του κατόχου του βιντεοπροβολέα, ώστε να συμβάλει στην αποτροπή κλοπής. Μπορείτε να αποτρέψετε τις αλλαγές στο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



- 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.
- Δεν μπορείτε να αποθηκεύετε περιεχόμενο που προστατεύεται από HDCP.
- Στη λειτουργία **Αναπ. περιεχ.**, μπορείτε να εμφανίσετε το λογότυπο χρήστη μόνο κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

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

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



3 Επιλέξτε **Λογότυπο χρήστη > Εκκίνηση ρύθμισης** και πατήστε [Enter]. Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την προβαλλόμενη εικόνα ως λογότυπο χρήστη.



Τυχόν ρυθμίσεις όπως Τραπέζιο, Ζουμ, Λόγος διαστάσεων ή Κλίμακα ακυρώνονται προσωρινά όταν επιλέγετε **Λογότυπο χρήστη**.

4 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε [Enter].

5 Ελέγξτε την εικόνα που εμφανίζεται και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι** για να την αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη.

Το λογότυπο χρήστη αντικαθίσταται και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

6 Πιέστε [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την οθόνη του μηνύματος.

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

- 8** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εναλ.** και πατήστε [Enter].
- 9** Επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Οθόνη έναρξης** εάν θέλετε να εμφανίζεται η οθόνη Λογότυπο χρήστη κάθε φορά που ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.

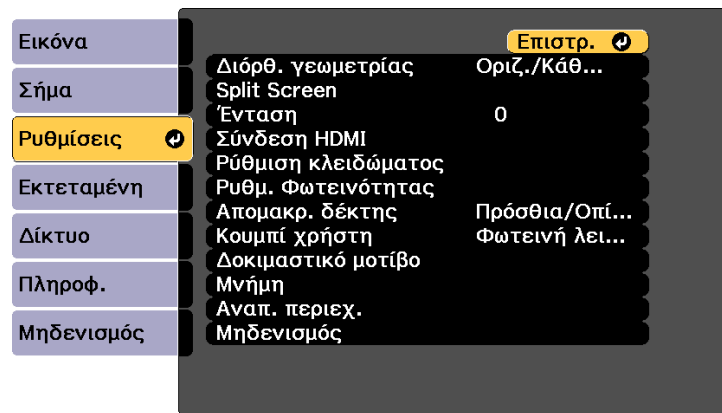
Για να αποτρέψετε οποιονδήποτε να αλλάξει τις ρυθμίσεις Λογότυπο χρήστη χωρίς την εισαγωγή πρώτα κωδικού πρόσβασης, ορίστε τη ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ενεργό** στο μενού ρύθμισης **Προστ. κωδ. πρόσβ.** και ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.116](#)

Μπορείτε να αποθηκεύσετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, να επιλέγετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις κάθε φορά που θέλετε να τις χρησιμοποιήσετε.

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].

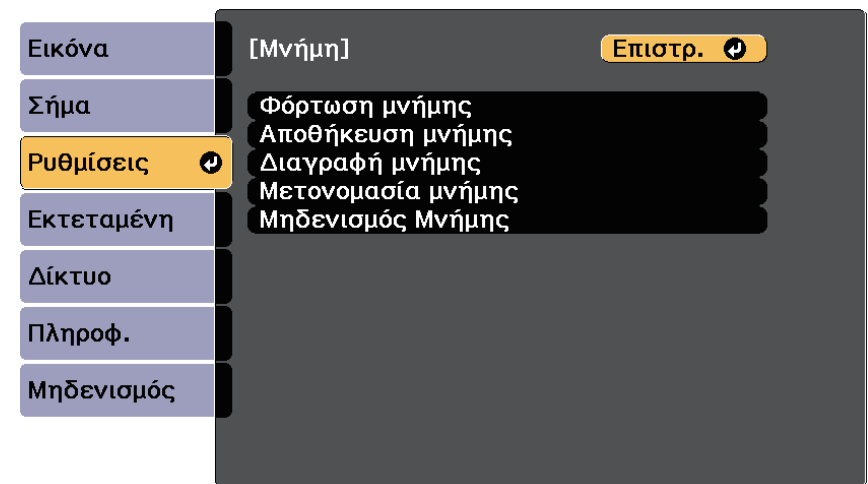


- 3 Επιλέξτε **Μνήμη** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε **Μνήμη** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
 - Η επιλογή **Φόρτωση μνήμης** σας επιτρέπει να αντικαταστήσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις σας με αποθηκευμένες ρυθμίσεις.
 - Η επιλογή **Αποθήκευση μνήμης** σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις στη μνήμη (διατίθενται 10 μνήμες με διαφορετικά ονόματα).



- Μπορείτε να αποθηκεύετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
 - Ρυθμίσεις μενού **Εικόνα**
 - **Συμφωνία χρωμάτων** στο μενού **Εκτεταμένη**
 - Ένα όνομα μνήμης που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί υποδεικνύεται με μπλε ένδειξη. Η αποθήκευση πάνω από μια αποθηκευμένη μνήμη αντικαθιστά τις ρυθμίσεις με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

- Η επιλογή **Διαγραφή μνήμης** σας επιτρέπει να διαγράψετε τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μνήμης.
- Η επιλογή **Μετονομασία μνήμης** σας επιτρέπει να μετονομάζετε μια αποθηκευμένη μνήμη.
- Η επιλογή **Μηδενισμός Μνήμης** σας επιτρέπει να επαναφέρετε τα καταχωρημένα ονόματα μνήμης και τις ρυθμίσεις.



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



- Η αποθηκευμένη Λειτ. Χρώματος εμφανίζεται στα δεξιά του ονόματος της μνήμης.
- Για να διαγράψετε όλες τις αποθηκευμένες μνήμες, επιλέξτε **Διαγράψτε όλους μνημών** στο μενού **Μηδενισμός** του βιντεοπροβολέα.

Μπορείτε να συνδυάσετε τις προβαλλόμενες εικόνες από πολλούς βιντεοπροβολείς για να δημιουργήσετε μια φωτεινή εικόνα ή μια μεγάλη, ομοιόμορφη εικόνα (Πολλαπλή προβολή).

Ο αριθμός των βιντεοπροβολέων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν εξαρτάται από τη λειτουργία και τη μέθοδο.

- Προβολή μιας μεγάλης εικόνας με σύνθεση πολλών εικόνων
 - Χρήση του μενού βιντεοπροβολέα με προαιρετική εξωτερική κάμερα: έως 2 βιντεοπροβολείς (απλή μείξη)
 - Χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και μιας προαιρετικής εξωτερικής κάμερας ή χρήση του μενού βιντεοπροβολέα: έως 15 βιντεοπροβολείς (μείξη)
- Προβολή μιας φωτεινής εικόνας με επικάλυψη εικόνων
 - Χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool με την προαιρετική κάμερα: έως 6 βιντεοπροβολείς (αλληλοκάλυψη)
 - Χρήση του μενού βιντεοπροβολέα με την προαιρετική κάμερα: έως 2 βιντεοπροβολείς (απλή αλληλοκάλυψη)

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συνθήκες για λειτουργία διόρθωσης κάμερας" [σελ.101](#)
- "Επισκόπηση διαδικασίας" [σελ.101](#)
- "Προετοιμασία για πολλαπλή προβολή" [σελ.102](#)
- "Σύνθεση εικόνας" [σελ.103](#)
- "Προσαρμογή χρωμάτων" [σελ.110](#)
- "Χρήση εξωτερικής κάμερας" [σελ.111](#)

Συνθήκες για λειτουργία διόρθωσης κάμερας

Συνιστούμε να πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις κατά τη χρήση της λειτουργίας διόρθωσης κάμερας.

- Μία προαιρετική εξωτερική κάμερα είναι εγκατεστημένη σε κάθε βιντεοπροβολέα.
- Περιμένετε 2 λεπτά μετά την ενεργοποίηση δύο βιντεοπροβολέων πριν ξεκινήσετε την διαδικασία απλής αλληλοκάλυψης.

- Προβάλλετε σε μια ματ λευκή οθόνη διάχυσης που είναι επίπεδη και ομοιόμορφη.
- Ο βιντεοπροβολέας έχει τοποθετηθεί έτσι ώστε να βρίσκεται απέναντι από την οθόνη, όχι σε γωνία.
- Τίποτα δεν εμποδίζει την προαιρετική εξωτερική κάμερα και την προβαλλόμενη εικόνα.
- Ο λόγος φωτισμού στην επιφάνεια της οθόνης κατά την προβολή μιας ολόλευκης οθόνης και κατά την προβολή μιας ολόμαυρης οθόνης είναι 8:1 ή περισσότερο. (Όταν ο φωτισμός της οθόνης είναι 40 lux ή λιγότερο, συνιστάται το μέγεθος προβολής να βρίσκεται εντός του παρακάτω εύρους.)
 - Έως 9,9 Klm: 50 έως 200 ίντσες
 - 10 Klm έως 14,9 Klm: 60 έως 300 ίντσες
 - 15 Klm έως 19,9 Klm: 70 έως 350 ίντσες
 - 20 Klm έως 24,9 Klm: 80 έως 400 ίντσες
 - 25 Klm έως 29,9 Klm: 90 έως 450 ίντσες
 - 30 Klm ή περισσότερο: 100 έως 500 ίντσες
- Η αρχική ανάλυση όλων των βιντεοπροβολέων είναι ίδια. (εκτός από την αντιστοιχία οθονών)
- Η επιλογή **Προβολή** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα έχει οριστεί σε **Πρόσθια** ή **Πρόσθια/Οροφή** για όλους τους βιντεοπροβολείς.

Επισκόπηση διαδικασίας

Συνιστούμε τη χρήση της ακόλουθης διαδικασίας για την πολλαπλή προβολή.

Προετοιμασία

- Αρχικοποίηση βιντεοπροβολέων
- Ανάθεση κύριου βιντεοπροβολέα
- Βαθμονόμηση βιντεοπροβολέων
- Εγκατάσταση βιντεοπροβολέων
- Εκτέλεση γενικευμένων ρυθμίσεων εικόνας
- Σύνδεση προβολέα σε δίκτυο

Σύνθεση εικόνας

- Μείξη
- Παράθεση
- Στοιβαξη

Προσαρμογή χρωμάτων

- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Απόχρωση, Κορεσμός και Φωτεινότητα για μεμονωμένα χρώματα εικόνων.
- Προσαρμόστε τη συνολική απόχρωση της εικόνας.

Προετοιμασία για πολλαπλή προβολή

Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς να εκτελέσετε βασικές ρυθμίσεις πριν εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα και πώς να προετοιμαστείτε εκ των προτέρων για ευκολότερες λειτουργίες αργότερα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αρχειοποίηση βιντεοπροβολών" [σελ.102](#)
- "Ανάθεση κύριου βιντεοπροβολέα" [σελ.102](#)
- "Βαθμονόμηση βιντεοπροβολών" [σελ.102](#)
- "Εγκατάσταση βιντεοπροβολών" [σελ.103](#)
- "Εκτέλεση γενικευμένων ρυθμίσεων εικόνας" [σελ.103](#)
- "Σύνδεση προβολών σε δίκτυο" [σελ.103](#)

Αρχειοποίηση βιντεοπροβολών

Πρέπει να διορθώσετε τη διαφορά στις ρυθμίσεις για κάθε βιντεοπροβολέα.

Εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες για όλους τους βιντεοπροβολείς:

- Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
☛ **Μηδενισμός > Μηδενισμός όλων**
- Επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού **Ομοιομορφ χρώματος** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Ομοιομορφ χρώματος > Μηδενισμός**

- Ορίστε την επιλογή **Επίπεδο προσ.** σε Όλα στο μενού **Συμφωνία χρωμάτων** και επιλέξτε **0** για **Κόκκινο, Πράσινο και Μπλε**.
☛ **Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Ομαδική παράθεση > Αντιστοιχία οθονών > Συμφωνία χρωμάτων**
- Ορίστε τη ρύθμιση **Βελτίωση 4K** σε **Ανενεργό**.
☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Βελτίωση 4K**
- Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Ύπνου** σε **Ανενεργό**.
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Ύπνου**

Ανάθεση κύριου βιντεοπροβολέα

Επιλέξτε έναν βιντεοπροβολέα για να γίνει η βάση για προσαρμογή.

Εμφανίστε δοκιμαστικά μοτίβα από όλους τους βιντεοπροβολείς και επιλέξτε αυτό που έχει λιγότερη ανομοιομορφία χρώματος από τον κύριο βιντεοπροβολέα.



- Σας συνιστούμε να εμφανίσετε τα ακόλουθα δοκιμαστικά μοτίβα: **Κλίμακα του γκρι, Γκρι μπάρες Κ, Γκρι μπάρες Ο και Λευκό**
- Εάν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, συνιστούμε να εκχωρήσετε το ίδιο αναγνωριστικό για τον κύριο βιντεοπροβολέα και το τηλεχειριστήριο για να περιορίσετε τον στόχο ελέγχου.

Βαθμονόμηση βιντεοπροβολών

Εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες για όλους τους βιντεοπροβολείς για να ρυθμίσετε την ισορροπία χρωμάτων και τη φωτεινότητα που έχει επιδεινωθεί με την πάροδο του χρόνου και να ελαχιστοποιήσετε τη διαφορά του χρωματικού τόνου μεταξύ κάθε προβαλλόμενης εικόνας:

- Εκτελέστε βαθμονόμηση φωτεινότητας.
☛ **Μηδενισμός > Βαθμ. φωτεινότητας**
- Εκτελέστε έγχρωμη βαθμονόμηση εάν εγκαταστήσετε την προαιρετική εξωτερική κάμερα.
☛ **Εκτεταμένη > Έγχρωμη βαθμονόμηση**

- Εκτελέστε **Ομοιομορφ χρώματος** αν δεν εγκαταστήσατε την προαιρετική εξωτερική κάμερα ή δεν πραγματοποιήσατε επιτυχημένη έγχρωμη βαθμονόμηση.
☛ >Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Ομαδική παράθεση > Αντιστοιχία οθονών > Ομοιομορφ χρώματος
- Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος** σε **Πολλαπλή προβολή**.
☛ **Εικόνα > Λειτ. Χρώματος**



- Συνιστούμε να ορίσετε τη ρύθμιση **Περιοδική εκτέλεση** σε **Ανενεργό** στο μενού **Βαθμ. φωτεινότητας**. Εάν επιλέξετε **Ενεργό**, το χρώμα που προσαρμόζεται στην πολλαπλή προβολή ενδέχεται να αλλάξει λόγω αυτόματης βαθμονόμησης.
- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη λειτουργία **Λειτ. Χρώματος** του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο.

Εγκατάσταση βιντεοπροβολών

Εγκαταστήστε όλους τους βιντεοπροβολείς σε κατάλληλη τοποθεσία.

Όταν εγκαθιστάτε τον κύριο βιντεοπροβολέα στο κέντρο, μπορείτε εύκολα να βαθμονομήσετε τα χρώματα επειδή μειώνεται τυχόν ανομοιογένεια στο κέντρο της προβαλλόμενης περιοχής.

Εκτέλεση γενικευμένων ρυθμίσεων εικόνας

Εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες για όλους τους βιντεοπροβολείς για να προσαρμόσετε τη θέση και το σχήμα των ορθογώνιων προβαλλόμενων εικόνων.

Η εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου διευκολύνει την προσαρμογή της θέσης προβολής και του σχήματος.

- Για τη θέση προβολής, ρυθμίστε τη θέση, τη γωνία και τη μετακίνηση φακού.
- Για το μέγεθος προβολής, προσαρμόστε την θέση και το ζουμ.
- Για την εστίαση εικόνας, προσαρμόστε την εστίαση.



- Οι προβαλλόμενες εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μετά την ενεργοποίηση του προβολέα. Σας συνιστούμε να προσαρμόσετε τον βιντεοπροβολέα τουλάχιστον 20 λεπτά μετά την έναρξη της προβολής.
- Σας συνιστούμε να εμφανίσετε τα ακόλουθα δοκιμαστικά μοτίβα: **Κλίμακα του γκρι**, **Γκρι μπάρες Κ**, **Γκρι μπάρες Ο** και **Λευκό**
- Όταν ρυθμίζετε το ύψος της εικόνας με την κάθετη μετατόπιση φακού, κάντε τη ρύθμιση μετακινώντας την εικόνα από κάτω προς τα επάνω.
Αν την προσαρμόσετε από επάνω προς τα κάτω, η θέση της εικόνας ενδέχεται να μετακινηθεί ελαφρώς μετά την προσαρμογή.
- Δεν συνιστάται να κάνετε διόρθωση γεωμετρίας για τους ακόλουθους λόγους:
 - Η ποιότητα της εικόνας ενδέχεται να μειωθεί.
 - Εάν η τιμή διόρθωσης είναι πολύ μεγάλη, η βαθμονόμηση της εικόνας ενδέχεται να είναι δύσκολη.

Σύνδεση προβολών σε δίκτυο

Συνδέστε όλους τους προβολείς σε διανομέα δικτύου χρησιμοποιώντας καλώδια LAN.

Όταν δημιουργηθεί μια σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι σε όλους τους βιντεοπροβολείς έχει εκχωρηθεί η δική τους διεύθυνση IP.



Εάν συνδυάζετε εικόνες από πολλούς βιντεοπροβολείς σε ένα δίκτυο, μπορείτε να ορίσετε έναν βιντεοπροβολέα ως «κύριο» και να προσαρμόσετε αυτόματα όλες τις εικόνες ώστε να ταιριάζουν με την «κύρια» εικόνα. Εάν οι βιντεοπροβολείς δεν είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις εικόνες κάθε βιντεοπροβολέα χειροκίνητα.

Σύνθεση εικόνας

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια φωτεινή σύνθετη εικόνα και μια μεγάλη εικόνα από πολλούς βιντεοπροβολείς.

Επιλέξτε μια μέθοδο προσαρμογής για τη σύνθεση εικόνων με βάση το περιβάλλον σας.

- Εάν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική εξωτερική κάμερα, μπορείτε εύκολα να ρυθμίσετε την εικόνα χρησιμοποιώντας το μενού βιντεοπροβολέα.
- Εάν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική εξωτερική κάμερα και το λογισμικό Epson Projector Professional Tool είναι διαθέσιμο, μπορείτε να ρυθμίσετε αυτόματα την εικόνα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Camera Assist του λογισμικού Epson Projector Professional Tool.
- Αν δεν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική εξωτερική κάμερα ή το λογισμικό Epson Projector Professional Tool δεν είναι διαθέσιμο, μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα την οθόνη χρησιμοποιώντας το μενού του βιντεοπροβολέα.



Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και του εγχειριδίου του από τον ακόλουθο ιστότοπο.
epson.sn

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Απλή μείξη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα και της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας" [σελ.104](#)
- "Μείξη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και της προαιρετικής κάμερας" [σελ.105](#)
- "Μείξη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα (Χειροκίνητη ρύθμιση εκτός σύνδεσης)" [σελ.105](#)
- "Απλή αλληλοκάλυψη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα" [σελ.109](#)
- "Αλληλοκάλυψη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και της προαιρετικής κάμερας" [σελ.110](#)

Απλή μείξη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα και της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια οριζόντια εικόνα ευρείας οθόνης που θα προβάλλεται από δύο βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας την προαιρετική εξωτερική κάμερα.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχει εγκατασταθεί η προαιρετική εξωτερική κάμερα και οι βιντεοπροβολείς είναι συνδεδεμένοι με διανομέα.

- 1 Συνδέστε δύο βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση DHCP έχει ενεργοποιηθεί στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα για δύο βιντεοπροβολείς.



Περιμένετε 1 λεπτό αφότου εκχωρήσετε αυτόματα μία διεύθυνση IP.

- 3 Επιλέξτε **Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Απλή μείξη** και πατήστε [Enter]. Πατήστε ξανά [Enter] εάν είναι απαραίτητο.
- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρύθμιση τοποθεσίας** και προσδιορίστε τον λόγο διαστάσεων του κύριου βιντεοπροβολέα από τις επιλογές **A1** ή **B1**.
- 5 Επιλέξτε τον λόγο διαστάσεων της εικόνας στη ρύθμιση **Λόγος διαστ.πλ.οθ.** για τη συγχωνευμένη ευρεία εικόνα.

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να προετοιμάσετε και να εισαγάγετε περιεχόμενο βίντεο που ταιριάζει με το πλάτος και το ύψος οθόνης του επιλεγμένου λόγου διαστάσεων.

Το πλάτος μείξης ρυθμίζεται αυτόματα ώστε να ταιριάζει με τον λόγο διαστάσεων της συγχωνευμένης εικόνας.

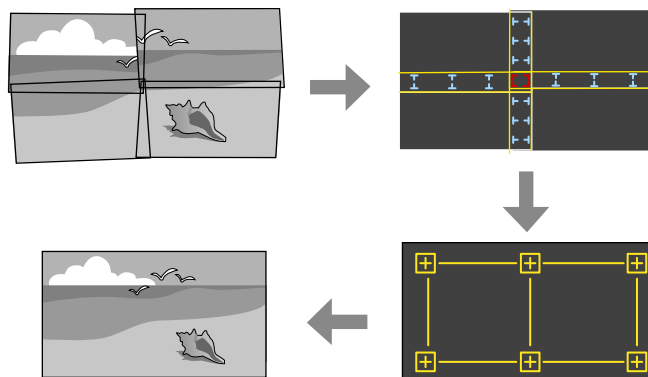
Λόγος διαστ.πλ.οθ.	Πλάτος οθόνης μετά τη συγχώνευση (pixel)	Υψος οθόνης μετά τη συγχώνευση (pixel)	Πλάτος μείξης (pixel)
21:9	2844	1200	996
16:6	3200	1200	640
3:1	3600	1200	240
32:10	3600	1125	240
32:9	3600	1012	240

- 6** Εκτελέστε **Έναρξη αυτόμ. προσ.** Εάν η θέση προβολής δεν μπορεί να προσαρμοστεί πλήρως με τα χειριστήρια μετακίνησης φακού, μετακινήστε τους προβολείς έτσι ώστε το πράσινο μοτίβο και το ματξέντα μοτίβο να επικαλύπτονται και να γίνουν λευκά.
- 7** Μόλις ολοκληρωθεί η αυτόματη προσαρμογή, εκτελέστε **Διόρθωση σχήματος** ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 8** Εκτελέστε **Αντιστοιχία οθονών** για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την απόχρωση των εικόνων.

Μείξη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και της προαιρετικής κάμερας

Μπορείτε να προβάλλετε μία μεγάλη εικόνα από έως και 15 βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας την προαιρετική εξωτερική κάμερα και το λογισμικό Epson Projector Professional Tool.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο έγγραφο *Epson Projector Professional Tool Operation Guide*.



- 1** Εκκινήστε το λογισμικό Epson Projector Professional Tool.
- 2** Δημιουργήστε μια ομάδα προβολών στην καρτέλα **Layout/Monitoring**.

- 3** Καθορίστε τη θέση κάθε βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τις **Tiling and Stacking Settings** στην οθόνη **Edit Group**.
- 4** Ξεκινήστε τον οδηγό **Geometry Correction Assist - Tiling Function**.

Όταν ολοκληρωθεί ο οδηγός, εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες όπως απαιτείται:

- **Αντιστοιχία οθονών** για τη διόρθωση της διαφοράς μεταξύ της απόχρωσης και της φωτεινότητας για κάθε εικόνα που προβάλλεται.
- **Διόρθωση σημείου** για προσαρμογή των κενών στις θέσεις της προβαλλόμενης εικόνας.
- **Κλίμακα** για περικοπή ή/και κλιμάκωση τμημάτων της εικόνας.

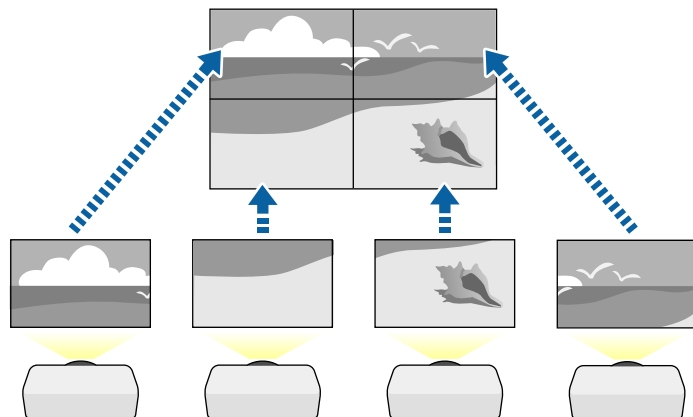


- Ο απαιτούμενος χρόνος για τη διαμόρφωση παράθεσης ποικίλλει ανάλογα με τη διάταξη και τον αριθμό των βιντεοπροβολέων. Χρειάζονται περίπου 8 λεπτά.
- Ο απαιτούμενος χρόνος για την αντιστοίχιση οθονών ποικίλλει ανάλογα με τη διάταξη και τον αριθμό των βιντεοπροβολέων. Χρειάζονται περίπου 18 λεπτά.

Μείξη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα (Χειροκίνητη ρύθμιση εκτός σύνδεσης)

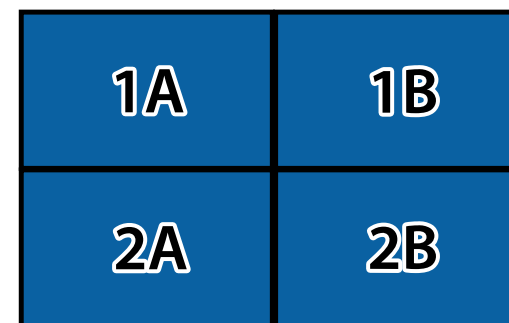
Αν δεν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική εξωτερική κάμερα ή το λογισμικό Epson Projector Professional Tool δεν είναι διαθέσιμο, μπορείτε να προβάλλετε μία μεγάλη εικόνα από έως και 15 βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας το μενού του βιντεοπροβολέα. Η ενότητα αυτή επεξηγεί

πώς μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις εικόνες όλων των βιντεοπροβολών.



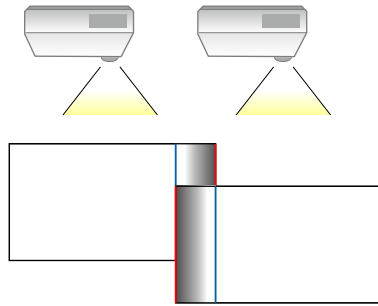
- 1** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** και δώστε σε κάθε βιντεοπροβολέα ένα μοναδικό αναγνωριστικό για να ελέγχετε πολλαπλούς βιντεοπροβολείς από ένα τηλεχειριστήριο.
- 2** Ορίστε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου ώστε να ταιριάζει με το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα ώστε να χειρίζεστε μόνο έναν συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα. Πατήστε το κουμπί [ID] στο τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, πατήστε το αριθμητικό κουμπί που ταιριάζει με το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα εντός 5 δευτερολέπτων. (Εισαγάγετε έναν μονοψήφιο ή διψήφιο αριθμό.)
- 3** Επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ομαδική παράθεση** στον κύριο βιντεοπροβολέα και πατήστε [Enter].
- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Παράθεση** για να προσαρμόσετε τη διάταξη των εικόνων για να δημιουργήσετε μία μεγάλη εικόνα.
 - Επιλέξτε **Διάταξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον αριθμό των σειρών και στηλών που ρυθμίζετε ως ρυθμίσεις **Σειρά** και **Στήλη**.

- Αφού πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις **Διάταξη**, επιλέξτε **Ρύθμιση τοποθεσίας**. Επιλέξτε τη θέση κάθε προβαλλόμενης εικόνας ως εξής: **Κατάταξη σειράς** για να διατάξετε τις οθόνες από πάνω προς τα κάτω με διαδοχική σειρά με την 1 στην κορυφή, **Κατάταξη στήλης** για να διατάξετε τις οθόνες από τα αριστερά προς τα δεξιά, ξεκινώντας με την Α στα αριστερά.



- Επιλέξτε τις ρυθμίσεις **Διάταξη** και **Ρύθμιση τοποθεσίας** σε κάθε βιντεοπροβολέα που ρυθμίζετε.
- 6** Επιλέξτε το σήμα εισόδου για να προβάλετε μία εικόνα.
 - 7** Επιλέξτε **Μείξη άκρων** για να προσαρμόσετε τα άκρα των εικόνων.
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Μείξη άκρων** σε **Μείξη/Επίπεδο μαύρου χρώμ.** και ενεργοποιήστε πρώτα τις ρυθμίσεις **Οδηγός γραμμής** και **Οδηγός μοτίβου**.
 - Επιλέξτε το άκρο που θέλετε να αναμίξετε σε κάθε βιντεοπροβολέα και ορίστε τη ρύθμιση **Μείξη** σε **Ενεργό**.
 - Επιλέξτε τη ρύθμιση **Θέση έναρξ. ανάμ.** και ρυθμίστε τη θέση έναρξης.
 - Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εύρος μείξης** και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το πλάτος της περιοχής ανάμειξης, έτσι ώστε

οι προβαλλόμενοι οδηγοί να βρίσκονται στα άκρα της επικαλυπτόμενης περιοχής μεταξύ των δύο εικόνων.



- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Καμπύλη μείξης** και επιλέξτε μια κλίση για τη σκιασμένη περιοχή στους βιντεοπροβολείς.

Όταν οι άκρες αναμειχθούν, απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις **Οδηγός γραμμής** και **Οδηγός μοτίβου** σε κάθε βιντεοπροβολέα για να ελέγξετε τις τελικές ρυθμίσεις.

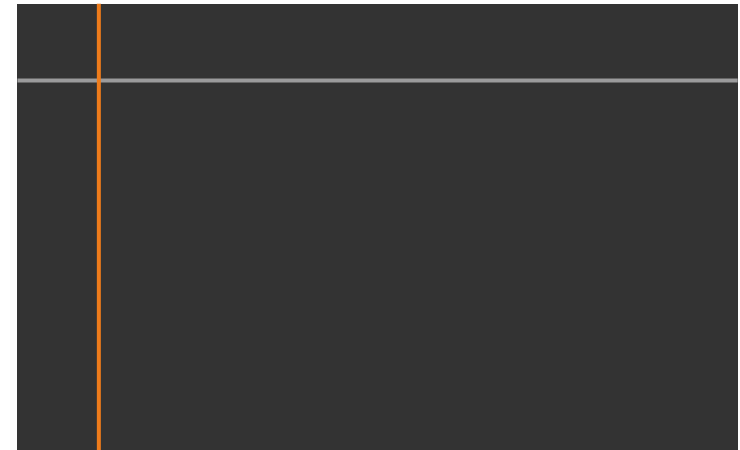
8 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις **Επίπεδο μαύρου χρώμ**. Για να κάνετε τη διαφορά λιγότερο αισθητή στις περιοχές αλληλοκάλυψης.

- Επιλέξτε πρώτα **Ρύθμιση χρωμάτων**.

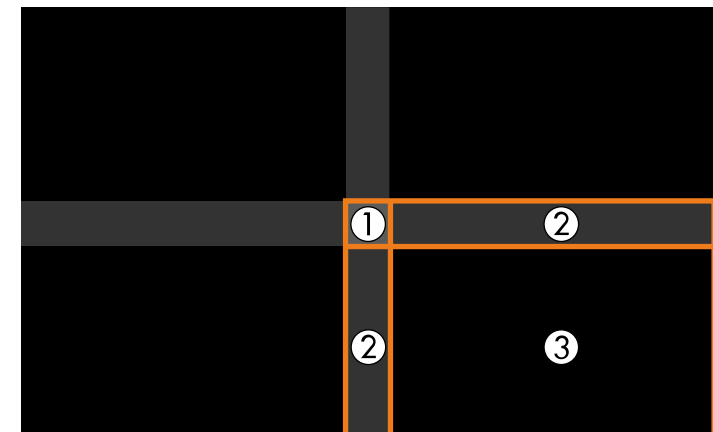
Οι περιοχές ρύθμισης εμφανίζονται με βάση τη ρύθμιση **Μείξη άκρων**.

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

Η επιλεγμένη περιοχή εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα. Προσαρμόζει τον τόνο του μαύρου χρώματος.



- Όταν παρατηρείται αλληλοεπικάλυψη πολλών οθονών, κάντε προσαρμογή βάσει της περιοχής με τη μεγαλύτερη αλληλοεπικάλυψη (η φωτεινότερη περιοχή). Στην εικόνα παρακάτω, ευθυγραμμίστε πρώτα το (2) με το (1) και στη συνέχεια προσαρμόστε με τέτοιο τρόπο ώστε το (3) να ευθυγραμμίζεται με το (2).



- Επαναλάβετε αυτά τα βήματα ανάλογα με τις ανάγκες για να ρυθμίσετε τυχόν περιοχές της οθόνης που απομένουν.
- Μόλις τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

9 Εάν υπάρχουν περιοχές στις οποίες το χρώμα δεν ταιριάζει, επιλέξτε **Διόρθωση περιοχής**.

- Επιλέξτε πρώτα **Έναρξη προσαρμογών**.

Εμφανίζονται γραμμές περιγράμματος που υποδεικνύουν τα τμήματα όπου οι εικόνες αλληλοεπικαλύπτονται. Οι γραμμές εμφανίζονται με βάση τη ρύθμιση **Μείξη άκρων**.

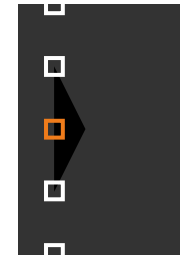
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε την γραμμή ορίου της εικόνας που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].

Η επιλεγμένη γραμμή εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα.



- Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να προσαρμόσετε τη θέση της γραμμής και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε το σημείο που θέλετε να μετακινήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].

Το επιλεγμένο σημείο εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα. Μπορείτε να μετακινήσετε το σημείο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα βέλους.



- Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εμφανιζόμενων σημείων χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Σημεία**.
- Για να συνεχίσετε με τη διόρθωση ενός άλλου σημείου, πατήστε το κουμπί [Esc] και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα.
- Για να ρυθμίσετε μια άλλη γραμμή ορίου, πατήστε [Esc] μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη.

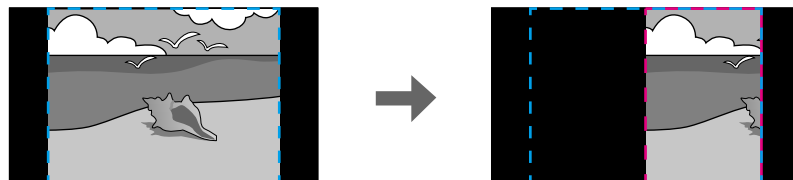
10 Εάν οι βιντεοπροβολείς δεν είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο ή θέλετε να εκτελέσετε χειροκίνητη προσαρμογή μετά την εκτέλεση αυτόματων ρυθμίσεων, επιλέξτε τη ρύθμιση **Συμφωνία χρωμάτων** για να προσαρμόσετε χειροκίνητα τη φωτεινότητα και την απόχρωση των εικόνων.

- Επιλέξτε μία τιμή για τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και προσαρμόστε τον χρωματικό τόνο για τις ρυθμίσεις **Κόκκινο**, **Πράσινο** ή **Μπλε** και, στη συνέχεια, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα**.
- Επαναλάβετε αυτά τα βήματα όπως απαιτείται για να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο προσαρμογής.

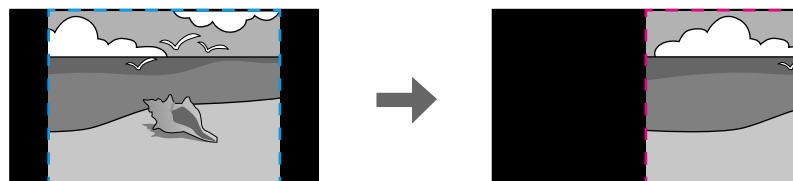
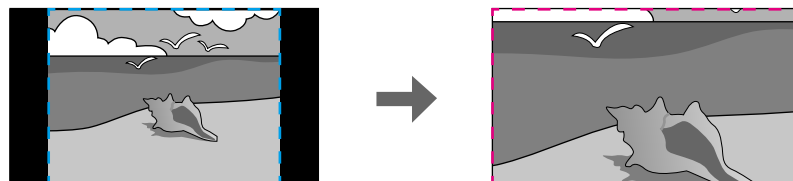
11 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλίμακα** για να επιλέξετε ενότητες των εικόνων.

- Ορίστε πρώτα τη ρύθμιση **Κλίμακα** σε **Αυτόμ.** ή **Μη αυτόματη**.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργ. κλίμακας** και επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

- **Μεγ./σμίκρ.οθόν.** για να διατηρήσετε τις αναλογίες της εικόνας καθώς κλιμακώνετε την εικόνα.



- **Πλήρης εμφάν.** για να προσαρμόσετε την εικόνα στο μέγεθος της οθόνης του βιντεοπροβολέα κατά την κλιμάκωση της εικόνας.



- Επιλέξτε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες επιλογές κλιμάκωσης και προσαρμόστε τις ανάλογα με τις ανάγκες:
 - - ή + για ταυτόχρονη οριζόντια και κάθετη κλιμάκωση της εικόνας.
 - **Προσαρ.κλίμ.κάθετα** για την κλιμάκωση της εικόνας μόνο κάθετα.

- **Προσαρ.κλίμ.οριζόν.** για την κλιμάκωση της εικόνας μόνο οριζόντια.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσαρμ. αποσπάσμ.** και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να προσαρμόσετε τις συντεταγμένες και το μέγεθος κάθε εικόνας καθώς προβάλετε την οθόνη.
- Επιλέξτε **Εύρος αποσπάσματος** για να δείτε την περιοχή που έχετε επιλέξει.

Απλή αλληλοκάλυψη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα

Εάν το λογισμικό Epson Projector Professional Tool δεν είναι διαθέσιμο, μπορείτε να δημιουργήσετε μια φωτεινή εικόνα με επικάλυψη εικόνων από έως 2 βιντεοπροβολείς.



Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχει εγκατασταθεί η προαιρετική εξωτερική κάμερα.

- 1 Συνδέστε δύο βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **DHCP** έχει ενεργοποιηθεί στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα για δύο βιντεοπροβολείς.



Περιμένετε 1 λεπτό αφότου εκχωρήσετε αυτόματα μία διεύθυνση IP.

- 3 Επιλέξτε **Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Απλή αλληλοκάλυψη > Διόρθωση σημείου** και προσαρμόστε τη θέση, το σχήμα και την εστίαση εικόνας σε έναν από τους βιντεοπροβολείς (αυτός ο

βιντεοπροβολέας γίνεται ο κύριος βιντεοπροβολέας), χρησιμοποιώντας το μενού **Quick Corner**.

- 4** Επιλέξτε **Έναρξη αυτόμ. προσ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Όταν ολοκληρωθεί ο αυτόματη προσαρμογή, εάν υπάρχουν κενά στα pixel των προβαλλόμενων εικόνων, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** χειροκίνητα.

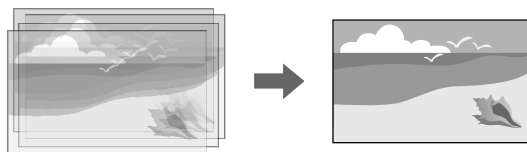


- Ο απαιτούμενος χρόνος για απλή αλληλοκάλυψη ποικίλλει ανάλογα με τη διάταξη του βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να πάρει έως περίπου 4 λεπτά.
- Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική εξωτερική κάμερα, προσαρμόστε χειροκίνητα τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - Εστίαση
 - Ζουμ
 - Μετακ. φακού
 - Διόρθ. γεωμετρίας

Αλληλοκάλυψη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και της προαιρετικής κάμερας

Μπορείτε να δημιουργήσετε μία φωτεινή εικόνα αλληλοκαλύπτοντας εικόνες από έως και 15 βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας την προαιρετική εξωτερική κάμερα και το λογισμικό Epson Projector Professional Tool.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο έγγραφο *Epson Projector Professional Tool Operation Guide*.



- 1** Εκκινήστε το λογισμικό Epson Projector Professional Tool.

- 2** Δημιουργήστε μια ομάδα προβολών στην καρτέλα **Layout/Monitoring**.

- 3** Καθορίστε τη θέση κάθε βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τις **Tiling and Stacking Settings** στην οθόνη **Edit Group**.

- 4** Εκκινήστε τον οδηγό **Geometry Correction Assist - Stacking Function**.

Όταν ολοκληρωθεί ο οδηγός, εάν υπάρχουν κενά στα pixel των προβαλλόμενων εικόνων, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** χειροκίνητα.



Ο απαιτούμενος χρόνος για αυτόματη διαμόρφωση stacking ποικίλλει ανάλογα με τη διάταξη και τον αριθμό των βιντεοπροβολέων. Ενδέχεται να πάρει έως περίπου 9 λεπτά.

Προσαρμογή χρωμάτων

Εμφανίστε τα δοκιμαστικά μοτίβα από όλους τους βιντεοπροβολείς για να ελέγξετε κάθε χρωματικό τόνο.

Εάν χρειάζεται να ρυθμίσετε τον χρωματικό τόνο, εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Απόχρωση, Κορεσμός και Φωτεινότητα για μεμονωμένα χρώματα εικόνων.
 - ☛ **Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις > RGBCMY**
- Προσαρμόστε τη συνολική απόχρωση της εικόνας.
 - ☛ **Εικόνα > Ισορροπία λευκού**



Σας συνιστούμε να εμφανίσετε τα ακόλουθα δοκιμαστικά μοτίβα: **Γκρι μπάρες Κ, Γκρι μπάρες Ο και Λευκό**

Κατά την εγκατάσταση της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας στον βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες για να σας βοηθήσουν να ρυθμίσετε την εικόνα.

- Ρυθμίστε την εικόνα αυτόματα χρησιμοποιώντας το λογισμικό Epson Projector Professional Tool (λειτουργία Camera Assist).
- Δημιουργήστε μία φωτεινή προβαλλόμενη εικόνα αλληλοκαλύπτοντας τις εικόνες από δύο βιντεοπροβολείς (Απλή αλληλοκάλυψη).
- Δείτε την καταγεγραμμένη εικόνα χρησιμοποιώντας την προαιρετική εξωτερική κάμερα στο Epson Web Control (Πρόσ. σε απομ. κάμ.).
- Διορθώστε τις διαφορές στην απόχρωση και τη φωτεινότητα μεταξύ των βιντεοπροβολέων για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα εμφάνισης της συνδυασμένης εικόνας (Αντιστοιχία οθονών).
- Προσαρμόστε τον χρωματικό τόνο ολόκληρης της οθόνης εάν έχει μειωθεί με την πάροδο του χρόνου (Εγχρωμη βαθμονόμηση).

Καθώς η εξωτερική κάμερα είναι εγκατεστημένη στον βιντεοπροβολέα ή στον φακό, δεν απαιτείται τρίποδο και χώρος εγκατάστασης. Δεν υπάρχει επίσης ανάγκη ρύθμισης της εστίασης, της γωνίας και της έκθεσης.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εξωτερικής κάμερας για τη μέθοδο εγκατάστασης.



- Μπορείτε να κατεβάσετε το λογισμικό και το εγχειρίδιο του Epson Projector Professional Tool από τον ακόλουθο ιστότοπο.
epson.sn

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε προαιρετική κάμερα" [σελ.111](#)

Σύνδεση σε προαιρετική κάμερα

Μπορείτε να συνδέσετε μια προαιρετική εξωτερική κάμερα ELPEC01 στον βιντεοπροβολέα σας για να ρυθμίσετε τις εικόνες που προβάλλονται από πολλούς βιντεοπροβολείς.

Αφού συνδέσετε την εξωτερική κάμερα ELPEC01 στον βιντεοπροβολέα σας ανατρέχοντας στις Οδηγίες χρήστη ELPEC01, στερεώστε το καλώδιο USB

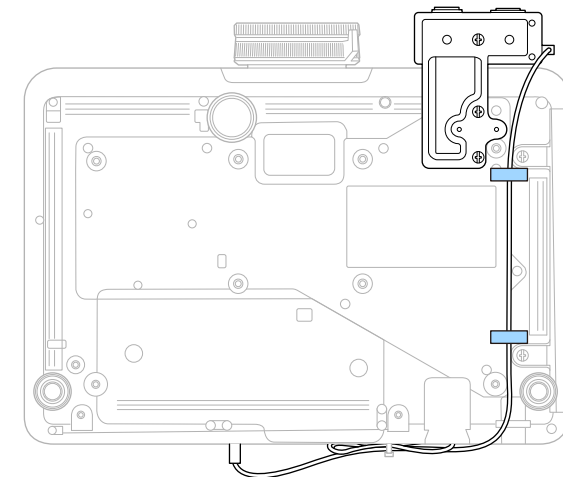
που συνοδεύει το ELPEC01 στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Προτού ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε τα ακόλουθα εξαρτήματα:

- Ταινία στερέωσης καλωδίων × 2
- Εμπορικά διαθέσιμη σύνδεση καλωδίου × 1

1

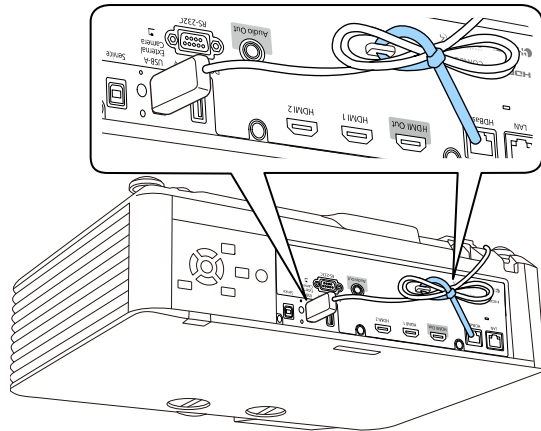
Αφού εγκαταστήσετε την εξωτερική κάμερα, στερεώστε το καλώδιο USB στο κάτω μέρος του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας την ταινία στερέωσης.



2

Αφού συνδέσετε το άκρο του καλωδίου USB στον βιντεοπροβολέα, περάστε την ταινία καλωδίου μέσα από την υποδοχή καλωδίου του

βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, διπλώστε το καλώδιο USB και στερεώστε το με τη σύνδεση καλωδίου.

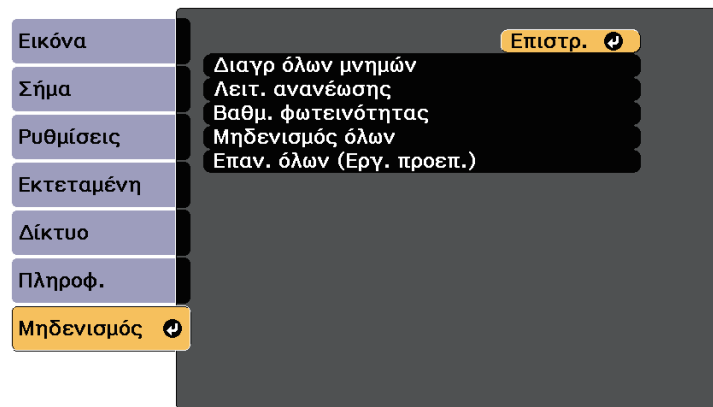


Η βαθμ. φωτεινότητας ρυθμίζει αυτόματα οποιαδήποτε διαφορά μεταξύ της ισορροπίας λευκού και του επιπέδου φωτεινότητας της πηγής φωτός. Θα πρέπει να εκτελείτε βαθμ. φωτεινότητας για κάθε 100 ώρες χρήσης του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε επίσης να προγραμματίσετε την αυτόματη βαθμονόμηση ή να εκτελέσετε χειροκίνητα τη βαθμ. φωτεινότητας χρησιμοποιώντας τα μενού.

Η αυτόματη βαθμ. φωτεινότητας ενδέχεται να μην ξεκινά υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Στα πρώτα 20 λεπτά από την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
- Όταν χρησιμοποιείτε άμεσο τερματισμό λειτουργίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα συνεχώς για πάνω από 24 ώρες.
- Όταν η φωτεινότητα του βιντεοπροβολέα μειώνεται αυτόματα λόγω υψηλών θερμοκρασιών.

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



- 2** Επιλέξτε το στοιχείο **Βαθμ. φωτεινότητας** και πατήστε [Enter].

- 3** Επιλέξτε κάτι από τα εξής:

- Για να εκτελέσετε βαθμ. φωτεινότητας τώρα, επιλέξτε **Εκτέλεση τώρα**.

- Για αυτόματη εκτέλεση της βαθμ. φωτεινότητας για κάθε 100 ώρες χρήσης του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Περιοδική εκτέλεση**.
- Για να προγραμματίσετε την αυτόματη βαθμονόμηση, επιλέξτε **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.**
- Για να ελέγξετε την τελευταία φορά που ο βιντεοπροβολέας πραγματοποίησε βαθμονόμηση, ανατρέξτε στην επιλογή **Τελευταία εκτέλεση**.



Εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα συνεχώς για περισσότερο από 24 ώρες ή χρησιμοποιείτε τακτικά άμεσο τερματισμό λειτουργίας, επιλέξτε **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** για να προγραμματίζετε περιοδικά τη βαθμονόμηση της πηγής φωτός.

- 4** Όταν τελειώσετε, πατήστε το πλήκτρο [Menu] για έξοδο από τα μενού.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα" [σελ.157](#)

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.114](#)
- "Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.117](#)
- "Κλείδωμα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου" [σελ.118](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.118](#)

Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης

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

- Η επιλογή **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 ενεργ.**

- Η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** αποτρέπει να αλλάζει οποιοσδήποτε την εμφάνιση της προσαρμοσμένης οθόνης την οποία εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας όταν ενεργοποιείται, όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος. Η προσαρμοσμένη οθόνη αποτρέπει την κλοπή με τον προσδιορισμό του κατόχου του βιντεοπροβολέα.
- Η λειτουργία **Προστ. δικτύου** αποτρέπει οποιονδήποτε από την αλλαγή των ρυθμίσεων **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
- Η λειτουργία **Προστασία προγρ.** εμποδίζει τους πάντες από το να αλλάξουν τις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος του βιντεοπροβολέα.
- Το στοιχείο **Κωδ. πρόσβ.** της επιλογής **Πρόσ. σε απομ. κάμ.** αποτρέπει οποιονδήποτε από το να αλλάζει την επιλογή **Πρόσ. σε απομ. κάμ.** του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ορισμός κωδικού πρόσβασης" [σελ.114](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.116](#)
- "Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα" [σελ.116](#)

Ορισμός κωδικού πρόσβασης

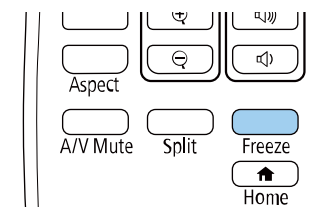
Κατά την πρώτη χρήση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.



Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί σε "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας το δικό σας κωδικό πρόσβασης.

1

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

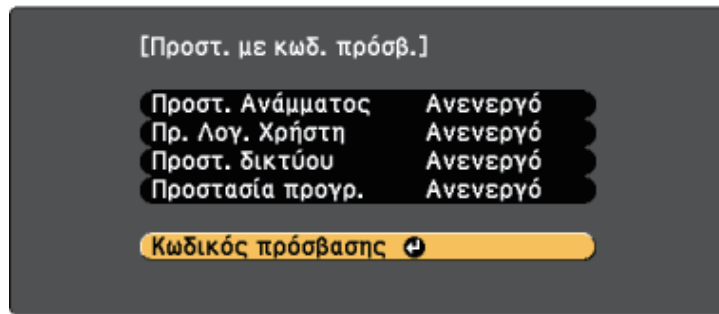


Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ.



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].



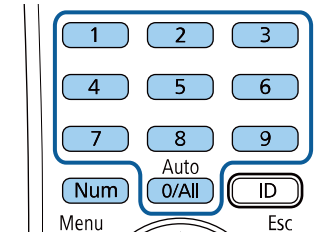
Εμφανίζεται το μήνυμα προτροπής "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης".

- 3** Επιλέξτε **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.

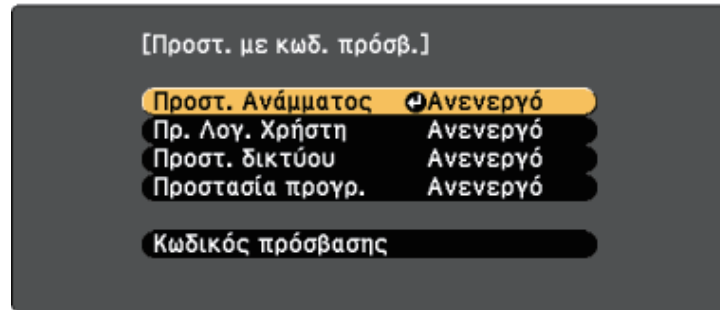


Κατά την πληκτρολόγηση, ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή * * * *. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης όταν εισάγετε το τέταρτο ψηφίο.

- 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 πέντε 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**.
- Για να αποφευχθούν τυχόν αλλαγές στις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Προστασία προγρ.**

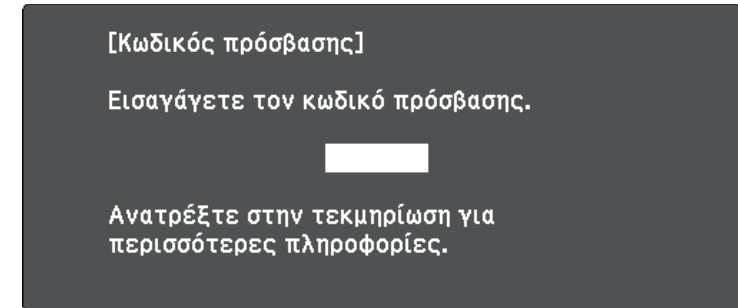
Μπορείτε να κολλήσετε το αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης στον βιντεοπροβολέα ως πρόσθετο αποτρεπτικό μέτρο κλοπής.



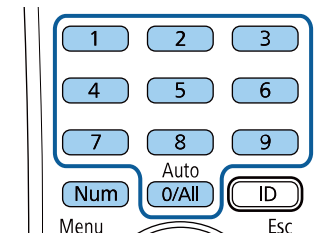
Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε το τηλεχειριστήριο σε ασφαλές μέρος. Αν το χάσετε, δεν θα είστε σε θέση να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

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.

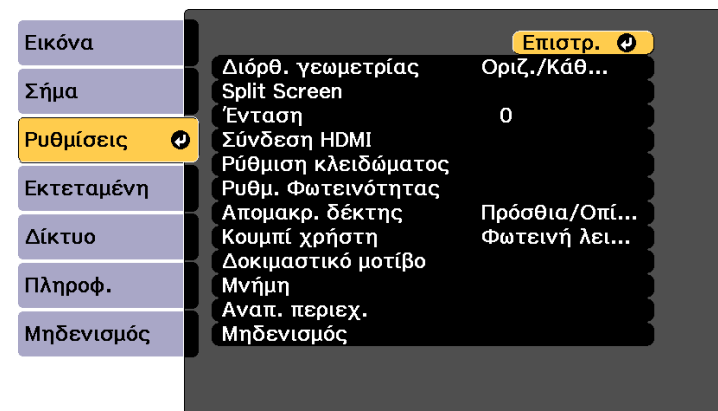
Προσοχή

- 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 φισ από την ηλεκτρική πρίζα, επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε ξανά τον βιντεοπροβολέα. Στον βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορέσετε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό στο πεδίο "Κωδικός αίτησης: xxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Αν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω διαδικασία και εισάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης 30 φορές διαδοχικά, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση." και ο βιντεοπροβολέας δεν δέχεται επιπλέον καταχωρήσεις κωδικού πρόσβασης. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

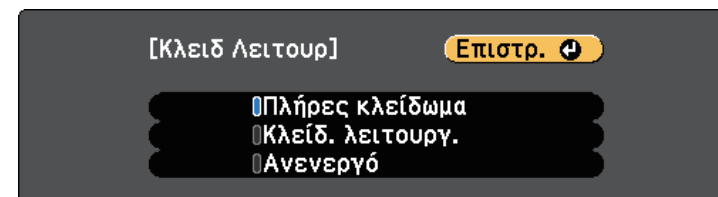
Μπορείτε να κλειδώσετε τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου για να αποτρέψετε οποιονδήποτε από τη χρήση του βιντεοπροβολέα. Ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο συνεχίζει να είναι εφικτός.

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



- 2 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 πλήκτρα του βιντεοπροβολέα εκτός από το πλήκτρο ισχύος, επιλέξτε **Επιμέρους κλείδωμα**.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

- 3 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε [Enter].
Η ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** ενεργοποιείται.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ξεκλείδωμα κουμπιών βιντεοπροβολέα" [σελ.118](#)

Ξεκλείδωμα κουμπιών 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

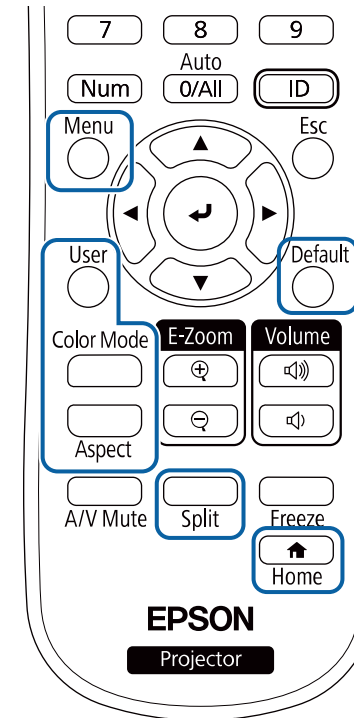
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.168](#)

Κλείδωμα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να κλειδώσετε ορισμένα από τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Για να κλειδώσετε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου που εμφανίζονται εδώ, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Home] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Home] για περίπου 5 δευτερόλεπτα.



Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το καλώδιο ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα για την αποτροπή κλοπής.

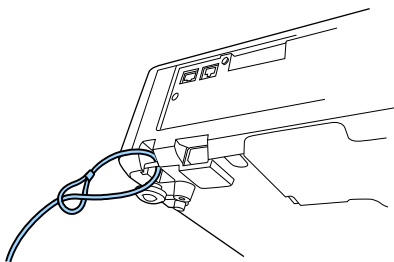
- Χρησιμοποιήστε την υποδοχή ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα για να συνδέσετε το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.



Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σύστημα ασφαλείας Microsaver, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της Kensington.

<https://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.



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.121](#)
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.124](#)
- "Ασφαλές HTTP" [σελ.133](#)

Μπορείτε να στείλετε εικόνες στον βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ενσύρματου δικτύου. Για να γίνει αυτό, συνδέστε τον 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, πραγματοποιήστε λήψη και εγκαταστήστε το Epson iProjection (Windows/Mac) από την ακόλουθη δικτυακή τοποθεσία.

epson.sn

Το λογισμικό Epson iProjection ρυθμίζει τον υπολογιστή σας για προβολή δικτύου. Σας επιτρέπει να εκτελείτε αλληλεπιδραστικές συσκέψεις προβάλλοντας τις οθόνες υπολογιστή των χρηστών μέσω ενός δικτύου. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac)* για οδηγίες.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

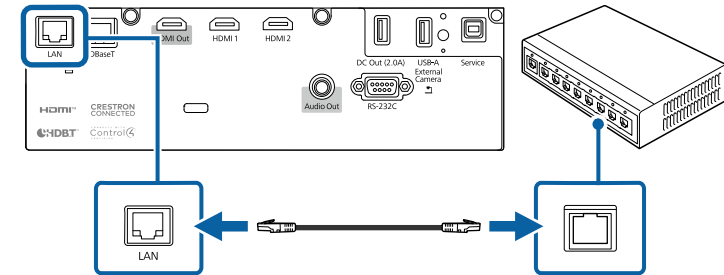
- "Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο" [σελ.121](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου" [σελ.121](#)

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.



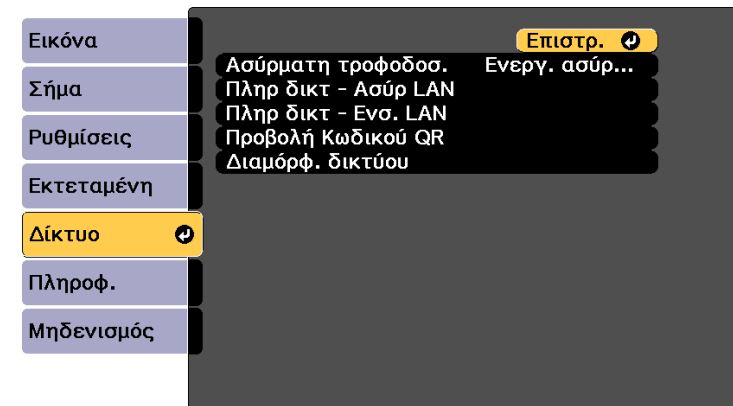
Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου

Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από υπολογιστές στο δίκτυό σας, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον βιντεοπροβολέα.



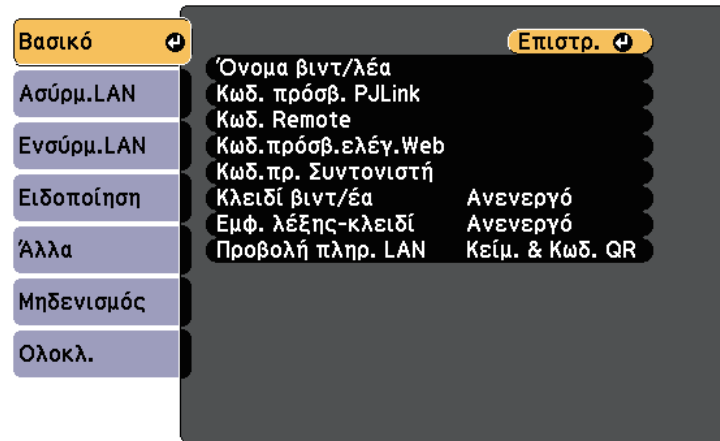
Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει ήδη τον βιντεοπροβολέα στο ενσύρματο δίκτυο σας μέσω της θύρας LAN.

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



2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].

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



4 Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.

- Το πεδίο **Όνομα προβολέα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο **Κωδ. πρόσβ. P2P Link** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου P2P Link για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- Η επιλογή **Κωδ. Remote** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του βασικού ελέγχου. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
- Η επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)

- Το πεδίο **Κωδ.πρ. Συντονιστή** σας επιτρέπει να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης ως συντονιστή μέσω του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κλειδί βιντ/λέα** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
- Το στοιχείο **Εμφ. λέξης-κλειδί** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.
- **Προβολή πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.



Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες. Πιέστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.

Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε αριθμούς πατώντας τα κουμπιά αριθμών ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο.

- 5** Επιλέξτε το μενού **Ενσύρμ.LAN** και πατήστε [Enter].



- 6** 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.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο με χρήση του IPv6, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IPv6** για να ορίσετε τη ρύθμιση **IPv6** σε **Ενεργό** και, έπειτα, ορίστε τις ρυθμίσεις **Αυτόμ. διαμόρφωση** και **Χρήση προσωρ διεύθ.** όπως απαιτείται.

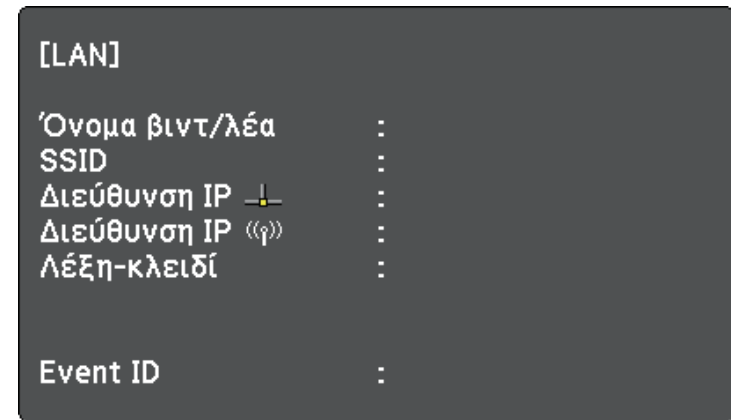


Για να επισημάνετε τους αριθμούς που θέλετε από το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται, πατήστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε έναν αριθμό που έχει επισημανθεί, πατήστε [Enter].

- 7** Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN και την Κεντρική οθόνη, ρυθμίστε το στοιχείο **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.

- 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 το μενού.

- 9** 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 βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ασύρματου δικτύου.

- Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να εγκαταστήσετε την ασύρματη μονάδα LAN Epson 802.11a/b/g/n και έπειτα να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή.

Μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο ασύρματο δίκτυό σας με μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων της σύνδεσης χρησιμοποιώντας τα μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.

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:

Αφού ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα, κάντε λήψη και εγκαταστήστε το λογισμικό δικτύου από την ακόλουθη τοποθεσία Web.

epson.sn

Χρησιμοποιήστε το ακόλουθο λογισμικό και την τεκμηρίωση για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της ασύρματης προβολής:

- Το λογισμικό Epson iProjection (Windows/Mac) σας επιτρέπει να εκτελείτε αλληλεπιδραστικές συσκέψεις προβάλλοντας τις οθόνες υπολογιστή των χρηστών μέσω ενός δικτύου. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac)* για οδηγίες.
- Η εφαρμογή Epson iProjection (iOS/Android) σας επιτρέπει την προβολή από συσκευές iOS ή Android.
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.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.124](#)
- "Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου" [σελ.125](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows" [σελ.127](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac" [σελ.128](#)
- "Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου" [σελ.128](#)
- "Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού" [σελ.130](#)

- "Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows" [σελ.131](#)

Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

Για να χρησιμοποιήσετε έναν βιντεοπροβολέα μέσω ασύρματου δικτύου, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11a/b/g/n. Μην εγκαθιστάτε οποιονδήποτε άλλο τύπο μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.

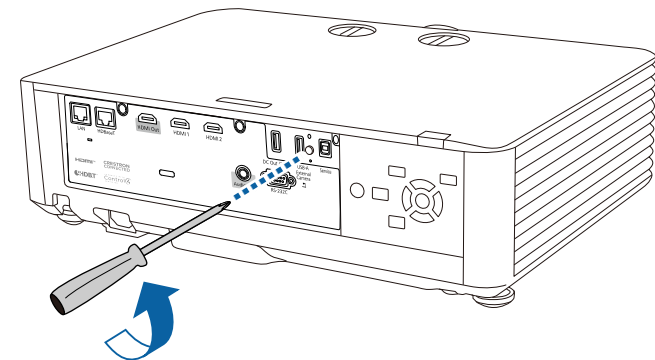
Προσοχή

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.

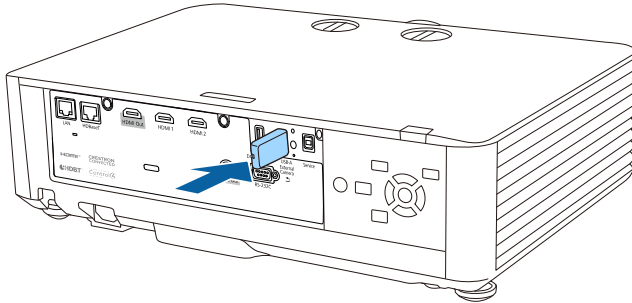


Η ένδειξη στη μονάδα ασύρματου LAN δεν λειτουργεί. Ανατρέξτε στην ένδειξη ασύρματου LAN στον βιντεοπροβολέα για να ελέγξετε την κατάσταση του ασύρματου LAN.

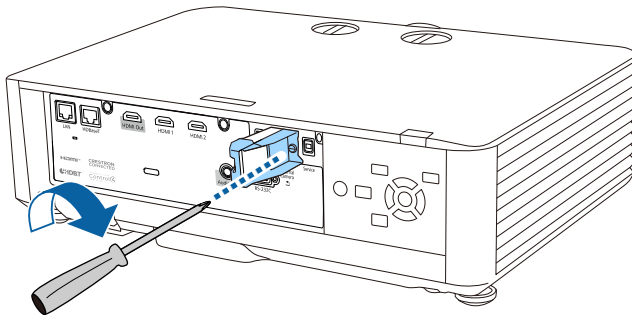
- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο για να αφαιρέσετε τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.



- 3** Συνδέστε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN στη θύρα USB-A.



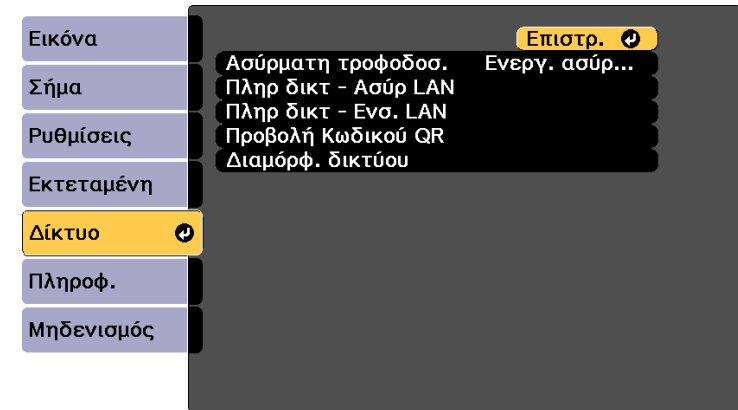
- 4** Συνδέστε το κάλυμμα με τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN και ασφαλίστε το στη θέση του με τη βίδα.



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.

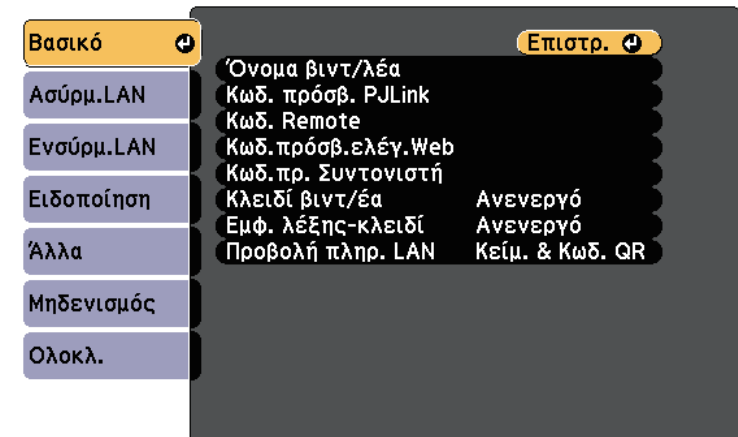
- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].



- 2** Επιλέξτε **Ενεργ. ασύρμ. LAN** ως ρύθμιση για την επιλογή **Ασύρματη τροφοδοσ.**

- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].

- 4** Επιλέξτε το μενού **Βασικό** και πατήστε [Enter].



5 Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.

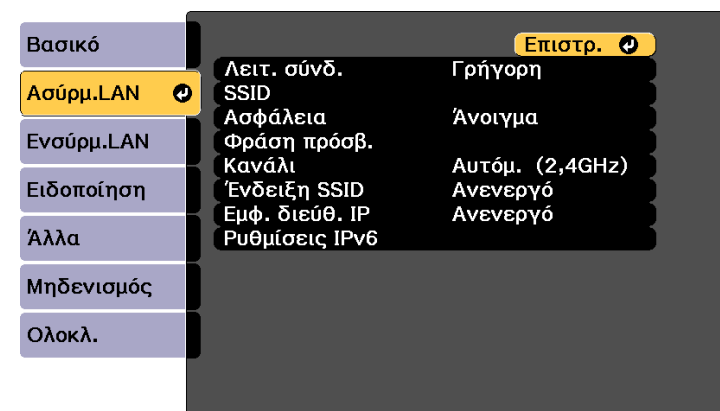
- Το πεδίο **Όνομα προβολέα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο **Κωδ. πρόσβ. PJLink** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PJLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- Η επιλογή **Κωδ. Remote** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του βασικού ελέγχου. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
- Η επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρ. Συντονιστή** σας επιτρέπει να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης ως συντονιστή μέσω του 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 στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
- Το στοιχείο **Εμφ. λέξης-κλειδί** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.
- **Προβολή πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.



Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες. Πιέστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.

Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε αριθμούς πατώντας τα κουμπιά αριθμών ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο.

6 Επιλέξτε το μενού **Ασύρματο LAN** και πατήστε [Enter].



7 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.



Κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω ασύρματου LAN σε λειτουργία αναμονής, ορίστε την επιλογή **Λειτουργία σύνδεσης** σε **Για προχωρ.**

- 8** 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.

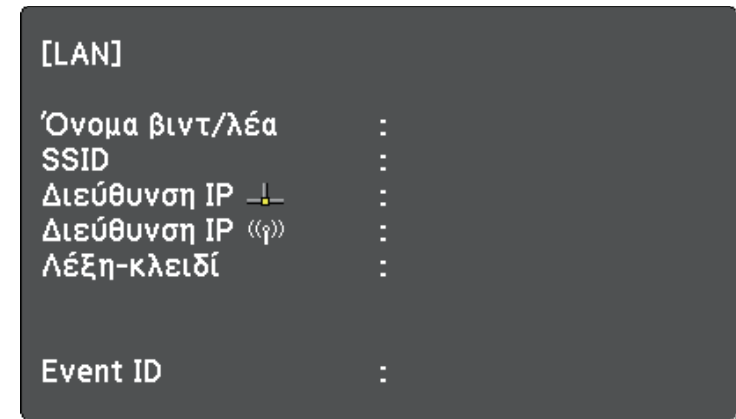
- 9** Για τη λειτουργία **Για προχωρ.** σύνδεσης, εκχωρήστε τις ρυθμίσεις IP για το δίκτυό σας, όπως απαιτείται.
- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
 - Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **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.
 - Εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο με χρήση του IPv6, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IPv6** για να ορίσετε τη ρύθμιση **IPv6** σε **Ενεργό** και, έπειτα, ορίστε τις ρυθμίσεις **Αυτόμ. διαμόρφωση** και **Χρήση προσωρ διεύθ.** όπως απαιτείται.

- 10** 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**.

- 11** 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.

- 12** 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 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 στα Mac

Πριν από τη σύνδεση στον βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το σωστό ασύρματο δίκτυο στο Mac.

- 1** Κάντε κλικ στο εικονίδιο Wi-Fi στη γραμμή μενού στο επάνω μέρος της οθόνης.
- 2** Όταν συνδέεστε σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., βεβαιωθείτε ότι το Wi-Fi 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 βιντεοπροβολέα 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 WPA3-PSK **
- Ασφάλεια WPA2/WPA3-PSK **
- Ασφάλεια WPA3-EAP **
- Ασφάλεια WPA2/WPA3-EAP **

* Διατίθεται μόνο για τη λειτουργία σύνδεσης Γρήγορη.

** Διατίθεται μόνο για τη λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ..



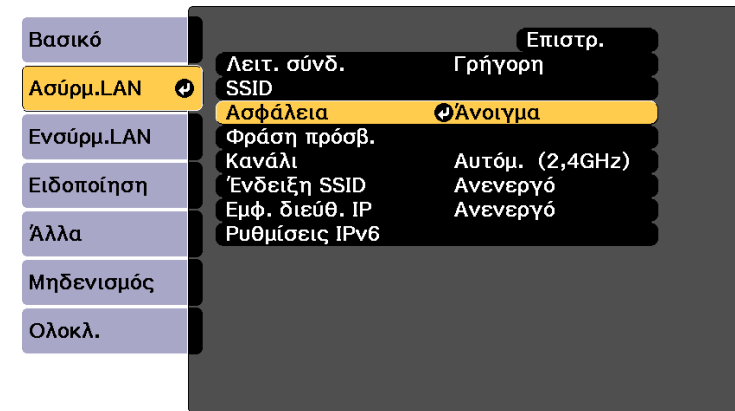
Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας για καθοδήγηση σχετικά με την καταχώρηση των σωστών πληροφοριών.

- 1** Εάν επιθυμείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια WPA3-EAP ή WPA2/WPA3-EAP, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ψηφιακού πιστοποιητικού σας είναι συμβατό με την καταχώρηση του βιντεοπροβολέα και έχει τοποθετηθεί απευθείας στη συσκευή αποθήκευσης USB.

- 2** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].

- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].

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



- 5** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του δικτύου σας.

- 6** Προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες ανάλογα με την ασφάλεια που επιλέξατε.

- **WPA2-PSK, WPA3-PSK ή WPA2/WPA3-PSK:** Επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.
- **WPA3-EAP, WPA2/WPA3-EAP:** Επιλέξτε **Ρύθμιση EAP** και πατήστε [Enter].

- 7** Επιλέξτε το πρωτόκολλο για πιστοποίηση ως τη ρύθμιση **Τύπος EAP**.

Παράμετρος	Τύπος EAP	Παράμετρος	Τύπος EAP
Τύπος EAP	PEAP	Επιστρ.	
Όνομα χρήστη			
Κωδ. πρόσβ.			
Πιστοπ. πελάτη			
Επαλ. πιστ. διακ	Ανενεργό		
Πιστοποιητικό CA			
Όνομα διακ. ακτίν.			

- 8** Για εισαγωγή του πιστοποιητικού, επιλέξτε τον τύπο πιστοποιητικού και πατήστε [Enter].

- **Πιστοπ. πελάτη** για τους τύπους **PEAP-TLS** ή **EAP-TLS**
- **Πιστοποιητικό CA** για όλους τους τύπους EAP



Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά από το πρόγραμμα περιήγησης Web. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει καταχώρηση έστω μια φορά αλλιώς το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

- 9** Επιλέξτε **Καταχώριση** και πατήστε [Enter].

- 10** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB με τη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

- 11** Πατήστε [Enter] για εμφάνιση της λίστας πιστοποιητικών.

- 12** Επιλέξτε το πιστοποιητικό προς εισαγωγή χρησιμοποιώντας την εμφανιζόμενη λίστα.

Εμφανίζεται μήνυμα που σας προτρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το πιστοποιητικό.

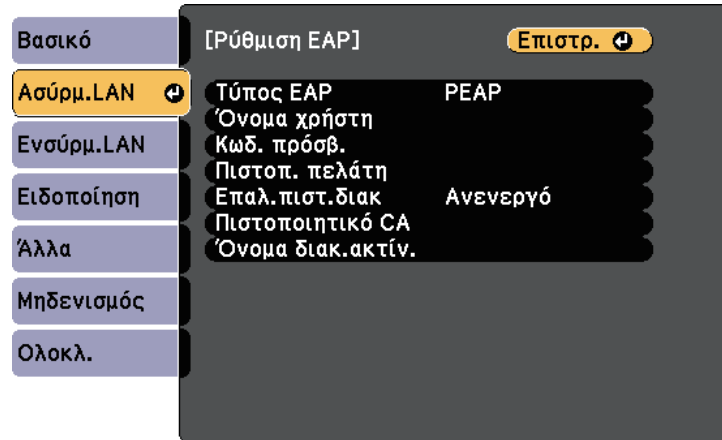
- 13** Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε [Enter].

Το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

- 14** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις EAP σας όπως απαιτείται.

- Το **Όνομα χρήστη** σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε όνομα χρήστη χρησιμοποιώντας έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web. Κατά την εισαγωγή ενός πιστοποιητικού πελάτη, το όνομα που εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα.
- **Κωδικός πρόσβασης:** σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πιστοποίηση όταν χρησιμοποιείτε τον τύπο **PEAP** ή **EAP-FAST**. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.
- Η **Επαλ.πιστ.διακ** σας επιτρέπει να επιλέξετε εάν θα επαληθεύσει το πιστοποιητικό διακομιστή όταν έχει οριστεί ένα πιστοποιητικό CA ή όχι.

- Το **Όνομα διακ.ακτίν.** σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε το όνομα διακομιστή για επαλήθευση.



15 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

- "Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA" [σελ.130](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.180](#)

Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA

Μπορείτε να καταχωρήσετε αυτούς τους τύπους ψηφιακών πιστοποιητικών.

Πιστοποιητικό Πελάτη (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Προδιαγραφή	Περιγραφή
Μορφή	PKCS#12
Επέκταση	PFX, P12
Κρυπτογράφηση	RSA

Προδιαγραφή	Περιγραφή
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικός πρόσβασης *	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες, απαιτητής

Πιστοποιητικό CA (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

Προδιαγραφή	Περιγραφή
Μορφή	X509v3
Επέκταση	DER/CER/PEM
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικοποίηση	BASE64/Binary

* Μπορείτε να ορίσετε κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησής σας στο Διαδίκτυο για να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.

Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου για τον βιντεοπροβολέα σας, μπορείτε να προβάλετε κωδικό QR στην οθόνη και να τον χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε μια κινητή συσκευή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Epson iProjection (iOS/Android).



- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τη νεότερη έκδοση του Epson iProjection 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 βιντεοπροβολέα.
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Προβολή πληρ. LAN**
- Για να αποκρύψετε τον κωδικό QR, πατήστε [Esc].
- Όταν ο κωδικός QR είναι κρυμμένος, πατήστε το πλήκτρο [Enter] για προβολή του κωδικού.

- 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 λογισμικό Epson iProjection (Windows/Mac).



Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac)* για οδηγίες.

- 2** Ρυθμίστε το κλειδί USB χρησιμοποιώντας το **Εργαλείο ρύθμισης Κλειδιού USB** του λογισμικού Epson iProjection (Windows).



Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac)* για οδηγίες.

- 3** Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα ασύρματου LAN είναι εγκατεστημένη ή ενσωματωμένη στον βιντεοπροβολέα σας.

- 4** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

- 5** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.
Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής δικτύου LAN. Επαληθεύστε ότι προβάλλεται ένα SSID και η διεύθυνση IP.

- 6** Αφαιρέστε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN από τη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα (εάν έχει εγκατασταθεί) και εισαγάγετε το κλειδί USB στην ίδια θύρα.

Βλέπετε προβαλλόμενο μήνυμα το οποίο σας πληροφορεί ότι η ενημέρωση πληροφοριών δικτύου έχει ολοκληρωθεί.

7 Αφαιρέστε το Κλειδί USB.
Εάν ο βιντεοπροβολέα σας χρειάζεται την ενότητα ασύρματου LAN, εισαγάγετε εκ νέου την ενότητα ασύρματου LAN στον βιντεοπροβολέα.

8 Συνδέστε το Κλειδί USB σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας.

9 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 εγκαθίσταται αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο **MPPLaunch.exe** στο Κλειδί USB.

Μετά από λίγα λεπτά, η εικόνα του υπολογιστή σας εμφανίζεται από τον βιντεοπροβολέα.

10 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.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Πρωτόκολλο HTTPS για να αυξήσετε την ασφάλεια μεταξύ του βιντεοπροβολέα και ενός προγράμματος περιήγησης Διαδικτύου επικοινωνώντας μαζί του. Για να γίνει αυτό, δημιουργείτε ένα πιστοποιητικό διακομιστή, το εγκαθιστάτε στον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιείτε τη ρύθμιση **Ασφαλές HTTP** στα μενού βιντεοπροβολέα ώστε να επαληθεύσετε την αξιοπιστία του προγράμματος περιήγησης Διαδικτύου.

☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Ασφαλές HTTP

Ακόμα και εάν δεν εγκαταστήσετε ένα πιστοποιητικό διακομιστή, ο βιντεοπροβολέας δημιουργεί αυτόματα ένα πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής και επιτρέπει την επικοινωνία. Ωστόσο, επειδή δεν μπορεί να επαληθευτεί η αξιοπιστία του διακομιστή από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο βάσει αυτού του πιστοποιητικού, εμφανίζεται μια προειδοποίηση για την αξιοπιστία του διακομιστή όταν αποκτάτε πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσα από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο. Η προειδοποίηση αυτή δεν αποτρέπει την επικοινωνία.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού" [σελ.133](#)

Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού

Μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας Πιστοπ. διακομ. web και να το εισάγετε χρησιμοποιώντας τα μενού βιντεοπροβολέα και μια εξωτερική μονάδα αποθήκευσης.

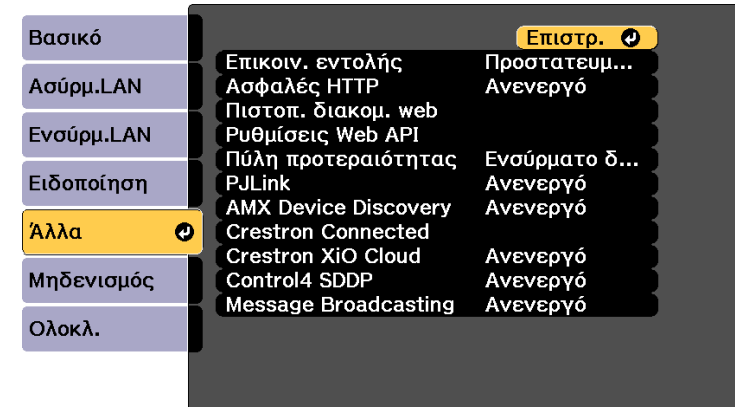


- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια μονάδα flash USB ως εξωτερική συσκευή αποθήκευσης για αυτό το μοντέλο.
- Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά από το πρόγραμμα περιήγησης Web. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει καταχώρηση έστω μια φορά αλλιώς το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

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

- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].

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



- 4 Ορίστε τη ρύθμιση **Ασφαλές HTTP** σε **Ενεργό**.

- 5 Επιλέξτε **Πιστοπ. διακομ. web** και πατήστε [Enter].

- 6 Επιλέξτε **Καταχώριση** και πατήστε [Enter].

- 7 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB με τη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

- 8 Πατήστε [Enter] για εμφάνιση της λίστας πιστοποιητικών.

- 9 Επιλέξτε το πιστοποιητικό προς εισαγωγή χρησιμοποιώντας την εμφανιζόμενη λίστα.

Εμφανίζεται μήνυμα που σας προτρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το πιστοποιητικό.

- 10 Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε [Enter].

Το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web" [σελ.134](#)

Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web

Μπορείτε να καταχωρήσετε αυτούς τους τύπους ψηφιακών πιστοποιητικών.

Πιστοπ. διακομ. web (Ασφαλές HTTP)

Προδιαγραφή	Περιγραφή
Μορφή	PKCS#12
Επέκταση	PFX, P12
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κοινή ονομασία	Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.
Οργάνωση	Προαιρετικό
Κωδικός πρόσβασης *	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες, απαιτήτως

* Μπορείτε να ορίσετε κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησής σας στο Διαδίκτυο για να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.

Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα

Ανατρέξτε σε αυτές τις ενότητες για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Epson Projector Management" [σελ.136](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.137](#)
- "Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο" [σελ.147](#)
- "Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.149](#)
- "Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP" [σελ.151](#)
- "Χρήση εντολών ESC/VP21" [σελ.152](#)
- "Υποστήριξη PJLink" [σελ.153](#)
- "Υποστήριξη Crestron Connected" [σελ.154](#)
- "Λειτουργία βιντεοπροβολέα με χρήση Web API" [σελ.156](#)
- "Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα" [σελ.157](#)

Το λογισμικό Epson Projector Management (μόνο για Windows) σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα σας μέσω του δικτύου. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management* για οδηγίες.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Epson Projector Management από την παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

epson.sn

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.

Στη λειτουργία Αναπ. περιεχ., μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε λίστες αναπαραγωγής.

Προσοχή

Στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου, μην αφαιρέσετε τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα στις ακόλουθες περιπτώσεις. Τα δεδομένα που αποθηκεύονται στη μονάδα flash USB ενδέχεται να καταστραφούν.

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Λίστες αναπαρ.**
- Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Συσκευή μνήμης USB**



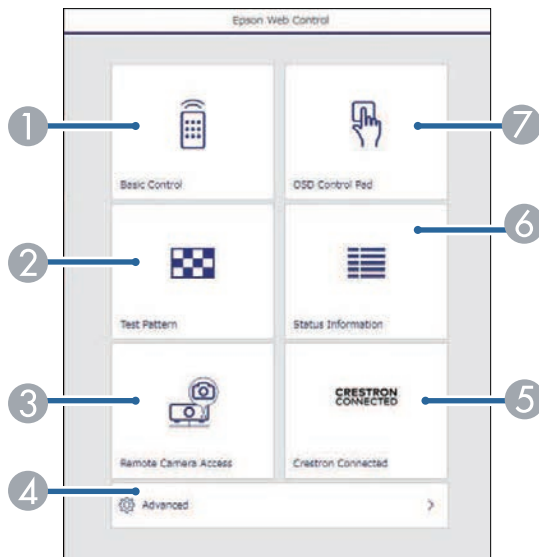
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Κατά την προβολή εικόνων χρησιμοποιώντας ασύρματο δίκτυο LAN, συνδεθείτε με τη λειτουργία σύνδεσης **Για προχωρ.**
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης στο Web.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Κατά τη χρήση του προγράμματος περιήγησης στο Web, μην πραγματοποιείτε σύνδεση χρησιμοποιώντας διακομιστή μεσολάβησης. Δεν είναι δυνατή η επιλογή όλων των ρυθμίσεων μενού του βιντεοπροβολέα ή ο έλεγχος όλων των λειτουργιών του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.
- Υπό τις ακόλουθες συνθήκες, 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).
 - Όταν η ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** έχει οριστεί σε **Επικ. Ενεργ.**
☛ **Εκτεταμένη > Λειτ. αναμονής > Λειτ. αναμονής**
 - Κατά τη σύνδεση σε ενσύρματο LAN με τη ρύθμιση **Λειτ. σύνδ.** να έχει οριστεί σε **Για προχωρ.** ή κατά τη σύνδεση σε ενσύρματο LAN.
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ. LAN > Λειτουργία σύνδεσης**
- Μπορείτε επίσης να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web μέσω της εφαρμογής Epson iProjection (iOS/Android).

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον βιντεοπροβολέα.
- 3** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή ή τη συσκευή.

- 4** Μεταβείτε στην οθόνη **Epson Web Control** πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης. Κατά την εισαγωγή μιας διεύθυνσης IPv6, προσθέστε στη διεύθυνση [και].

Εμφανίζεται η οθόνη **Epson Web Control**.

- Σε κανονική λειτουργία



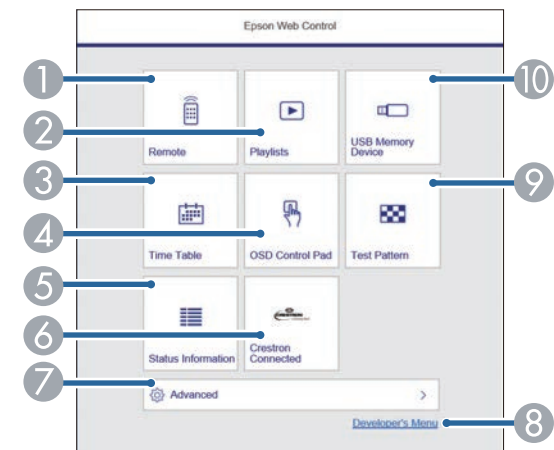
- 1 Σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένο έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- 2 Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 3 Λήψη εικόνας της προβλλόμενης εικόνας από απομακρυσμένη τοποθεσία. Διαθέσιμο μόνο όταν το μενού **Πρόσ. σε απομ. κάμ.** είναι ενεργοποιημένο στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
- 4 Ορίζει λεπτομερείς ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα.
- 5 Ανοίγει το παράθυρο λειτουργίας Crestron Connected. Διατίθεται μόνο όταν ρυθμίζετε το σύστημα Crestron Connected.
- 6 Εμφανίζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

- 7 Ελέγχει τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα με το δάχτυλο ή το ποντίκι σας.



Μπορείτε επίσης να ελέγξετε τα αρχεία καταγραφής του βιντεοπροβολέα εισάγοντας "https://<projector's IP address>/logs/" στη γραμμή διευθύνσεων URL του προγράμματος περιήγησης σας όταν ορίζετε τη ρύθμιση **Προορ. αποθήκευσης σε Εσ/κή και USB μνήμη** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

- Σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου



- 1 Σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένο έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- 2 Επιλέγει τη λίστα αναπαραγωγής που θέλετε να παίξετε και σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ή να επεξεργαστείτε λίστες αναπαραγωγής.
- 3 Εμφανίζει την οθόνη **Χρονοδιάγραμμα**.
- 4 Ελέγχει τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα με το δάχτυλο ή το ποντίκι σας.
- 5 Εμφανίζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

- 6 Ανοίγει το παράθυρο λειτουργίας Crestron Connected. Διατίθεται μόνο όταν ρυθμίζετε το σύστημα Crestron Connected.
- 7 Ορίζει λεπτομερείς ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα.
- 8 Εμφανίζει την οθόνη **Μενού προγραμματιστή**.
- 9 Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 10 Καταγράφει ή διαγράφει τα δεδομένα για μια λίστα αναπαραγωγής στη μονάδα flash USB.

5 Επιλέξτε την επιλογή που αντιστοιχεί στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα που θέλετε να ελέγξετε.



- Μπορεί να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε σύνδεση για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένες από τις επιλογές της οθόνης **Epson Web Control**. Αν εμφανιστεί ένα παράθυρο εισόδου, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας.
- Κατά την πρόσβαση στην επιλογή **Βασικός έλεγχος**, το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE** και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.
- Κατά την πρόσβαση σε άλλες επιλογές, το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB** και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
 ☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ. Remote**
 ☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές ελέγχου Web" [σελ.139](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.179](#)

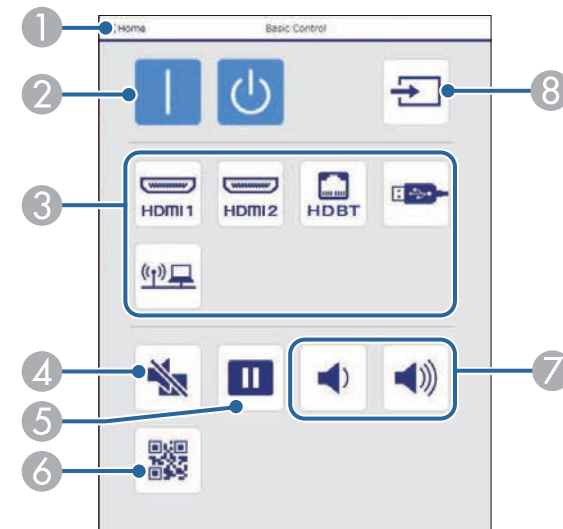
Επιλογές ελέγχου Web

Βασικός έλεγχος

Οι επιλογές στην οθόνη **Βασικός έλεγχος** σας επιτρέπουν να επιλέγετε την πηγή εισόδου και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα.



- Αν εμφανιστεί ένα παράθυρο εισόδου, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE** και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
 ☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ. Remote**

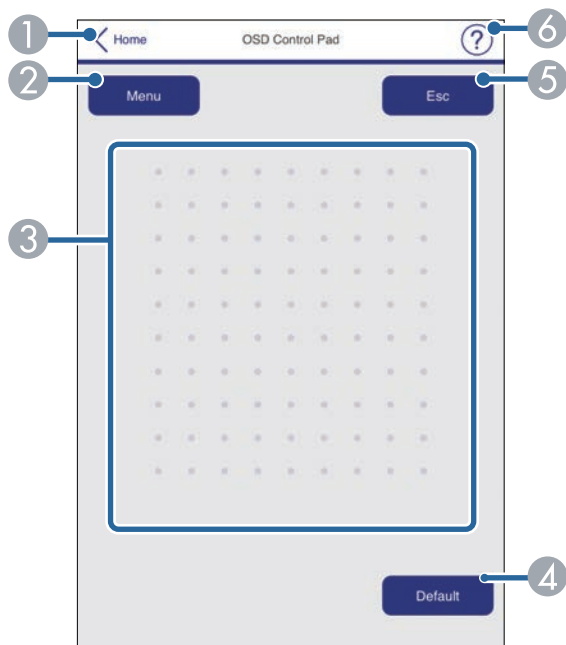


- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2 Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
- 3 Επιλέγει την πηγή εισόδου.

- 4 Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
- 5 Παγώνει και ξεπαγώνει τις εικόνες.
- 6 Εμφανίζει τον κωδικό QR.
- 7 Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
- 8 Αναζητά πηγές.

Pad ελέγχου OSD

Οι επιλογές στην οθόνη **Pad ελέγχου OSD** σας επιτρέπουν να εμφανίζετε και να επιλέγετε τα μενού ρύθμισης του βιντεοπροβολέα μετακινώντας το δάχτυλο ή το ποντίκι σας επάνω στο pad.

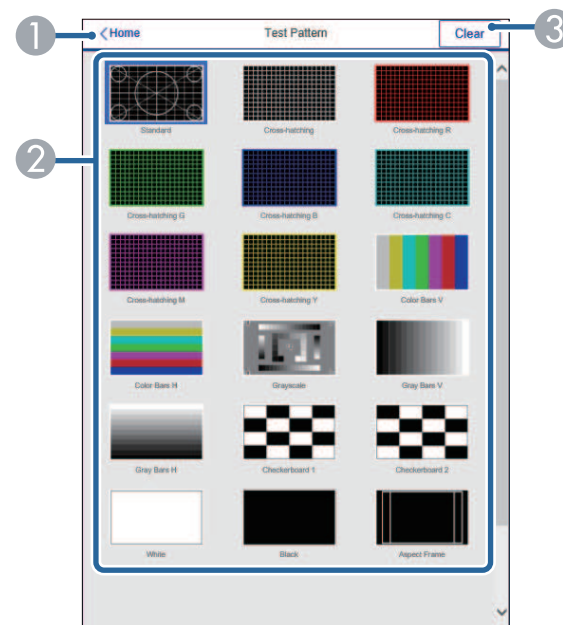


- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2 Εμφανίζει τα μενού ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.
- 3 Χρησιμοποίησε το δάχτυλό σας ή το ποντίκι για να περιηγηθείτε στα μενού.

- 4 Επαναφέρει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
- 5 Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.
- 6 Εμφανίζει θέματα βοήθειας.

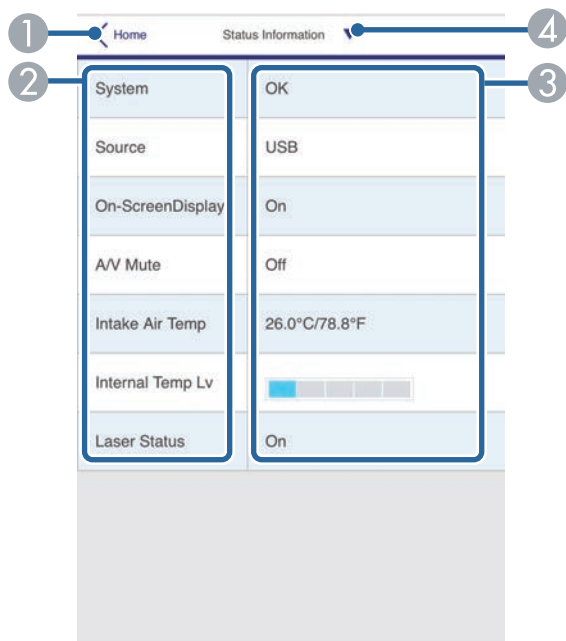
Δοκιμαστικό μοτίβο

Η οθόνη **Δοκιμαστικό μοτίβο** εμφανίζει τα διαθέσιμα δοκιμαστικά μοτίβα και σας επιτρέπει να επιλέγετε την προβολή τους.



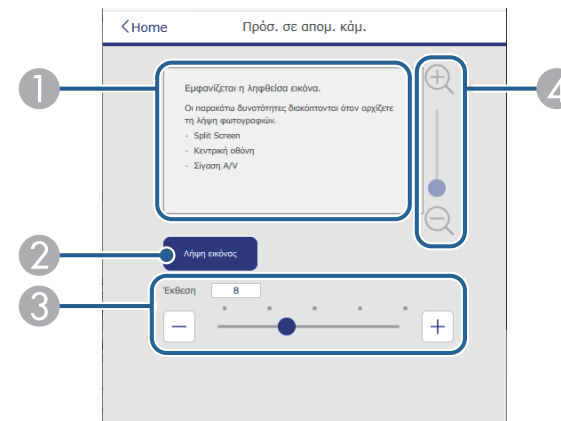
- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2 Εμφανίζει τα διαθέσιμα δοκιμαστικά μοτίβα. Επιλέξτε το για να προβάλλετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 3 Απενεργοποιεί την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου.

Πληρ. Κατάστασης



- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2 Εμφανίζει μια λίστα με τις ρυθμίσεις εποπτείας.
- 3 Εμφανίζει την κατάσταση της ρύθμισης.
- 4 Επιλέξτε για να δείτε διαφορετικές πληροφορίες κατάστασης.

Πρόσβαση σε απομακρυσμένη κάμερα (μόνο σε κανονική λειτουργία)



- 1 Εμφανίζει την εικόνα που τραβήξατε χρησιμοποιώντας το κουμπί **Λήψη εικόνας**.
- 2 Τραβάει μια φωτογραφία της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας την προαιρετική εξωτερική κάμερα που είναι εγκατεστημένη στον βιντεοπροβολέα.
- 3 Ρυθμίζει την έκθεση της εικόνας.
- 4 Μεγεθύνει ή σμικρύνει τη φωτογραφία που καταγράψατε.

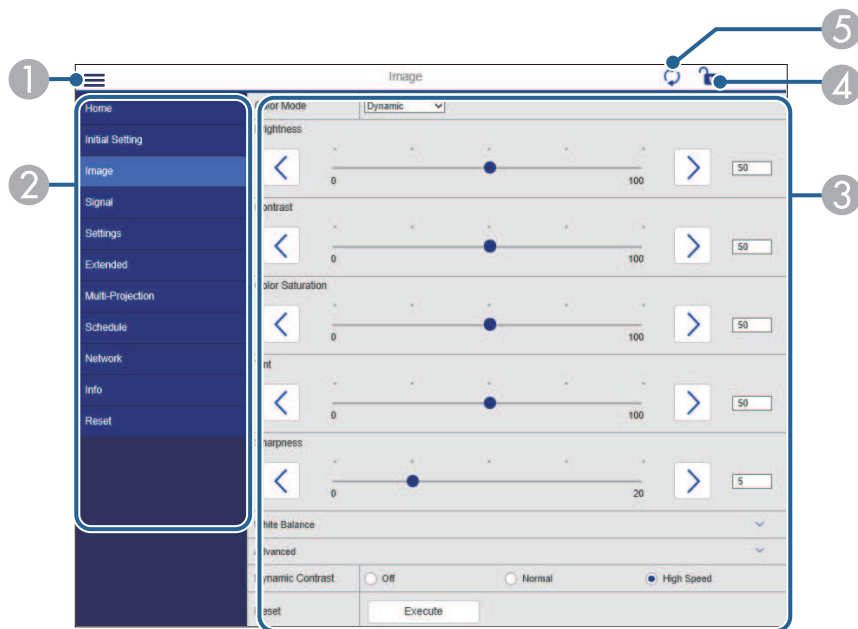
Σύνθ. ρυθμίσεις

Η οθόνη **Σύνθ. Ρυθμίσεις** σας επιτρέπει να επιλέγετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.



Εάν χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης (αριθμός σειράς βιντεοπροβολέα) ως κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται μια οθόνη που σας ζητά να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης: προτού προβάλετε την οθόνη **Σύνθ. Ρυθμίσεις**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.

Συνιστούμε να αλλάξετε τακτικά τον κωδικό πρόσβασης για να αποτρέπετε τυχόν μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα σας.



- 1 Ανοίγει τα μενού.
- 2 Εμφανίζει το όνομα μενού που επιλέξατε.
- 3 Ορίζει τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα. (Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.)
- 4 Κλειδώνει/ξεκλειδώνει τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
- 5 Ενημερώνει τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.



Δεν είναι δυνατή η επιλογή των ακόλουθων ρυθμίσεων με χρήση του Epson Web Control.

- Ρύθμιση **Προσαρμογή** για το **Γάμμα**
- **EDID**
- **Σύνδεση HDMI**
- **Κουμπί χρήστη**
- **Δοκιμαστικό μοτίβο**
- **Αναπ. περιεχ.**
- **Απλή μείξη**
- **Θέση μηνύματος**
- **Λογότυπο χρήστη**
- **Γλώσσα**
- **Πρόσ. σε απομ. κάμ.**
- **Διάγνωση ασύρμ. LAN**
- **Αναζ.σημείου πρόσβ.**
- **Crestron Connected**
- **Event ID**
- **Επ. σήμ. HDBaseT**
- **Επίπεδο κεραίας**



Είναι δυνατή η επιλογή των ακόλουθων ρυθμίσεων μόνο με το Epson Web Control.

- Κωδικός πρόσβασης οθόνης (έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
- Ρυθμίσεις IPv6 (μη αυτόματο)
- 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)
- Εμφάνιση αρχείων καταγραφής

Απομακρυσμένο (μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)

Οι επιλογές στην οθόνη **Απομακρυσμένο** σας επιτρέπουν να επιλέξετε την πηγή εισόδου, να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα και να προβάλετε λίστες αναπαραγωγής.



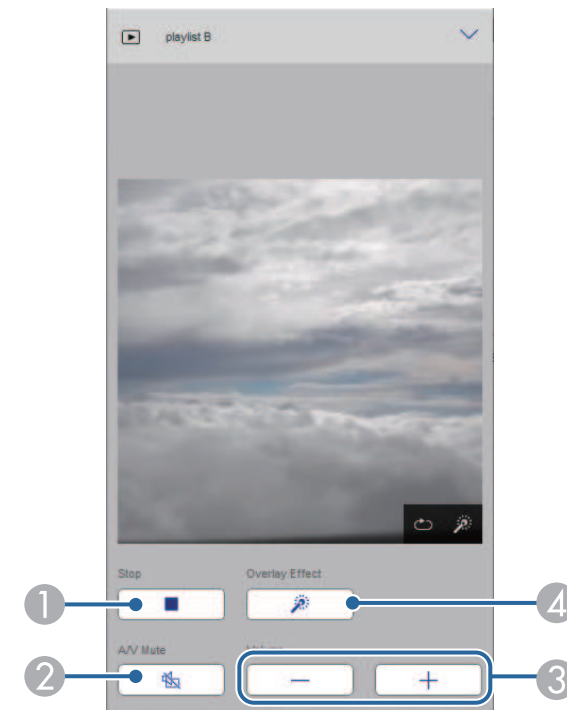
- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2 Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
- 3 Επιλέγει την πηγή εισόδου. (Οι διαθέσιμες πηγές ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.)
- 4 Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
- 5 Η επιλογή **Εφέ επικάλυψης** εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι οτιδήποτε εκτός από USB.

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία **Εφέ επικάλυψης** για την προσθήκη εφέ χρώματος και σχήματος σε μια λίστα αναπαραγωγής.

Κατά την ενεργοποίηση, εμφανίζεται η οθόνη **Εφέ**. Μπορείτε να προσθέσετε φίλτρα εφέ προκαθορισμένου χρώματος και σχήματος σε μία λίστα αναπαραγωγής. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε προσαρμοσμένα εφέ.

- 6 Καθορίζει τις ρυθμίσεις οθόνης.
- 7 Εμφανίζει τις αγαπημένες σας λίστες αναπαραγωγής. Επιλέξτε μια λίστα αναπαραγωγής για να ξεκινήσετε την προβολή.
- 8 Εμφανίζει πληροφορίες για την προβαλλόμενη λίστα αναπαραγωγής. Τα εικονίδια υποδεικνύουν τις ρυθμίσεις της λίστας αναπαραγωγής.
 : Έχουν εφαρμοστεί εφέ επικάλυψης
 : Έχει εφαρμοστεί επανάληψη αναπαραγωγής
 : Διάρκεια της λίστας αναπαραγωγής
 Επιλέξτε το βέλος κάτω δεξιά για να εμφανίσετε την παρακάτω οθόνη.
- 9 Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.

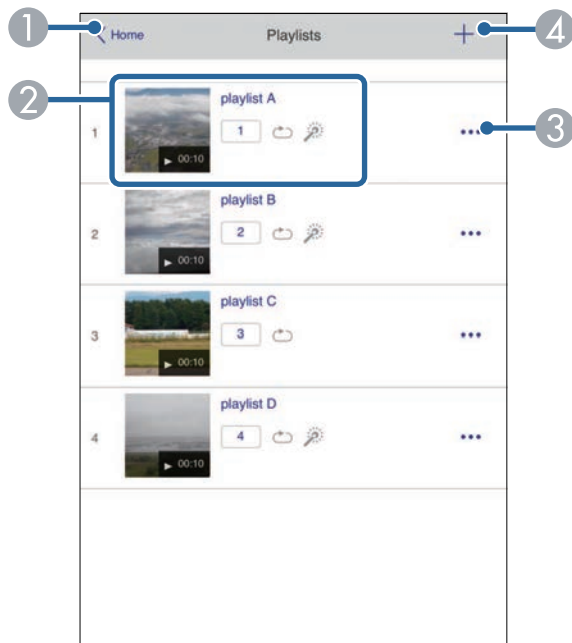
Οθόνη που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια προβολής της λίστας αναπαραγωγής (μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)



- 1 Διακόπτει την προβολή.
- 2 Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο. Ωστόσο, ο ήχος και το βίντεο συνεχίζουν να αναπαράγονται και δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο που ενεργοποιήσατε αυτήν τη λειτουργία.
- 3 Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
- 4 Ανοίγει την οθόνη **Εφέ**. Μπορείτε να επιλέξετε προεπιλεγμένα εφέ ή να επιλέξετε μεμονωμένα φίλτρα με εφέ φωτεινότητας, χρώματος και σχήματος.

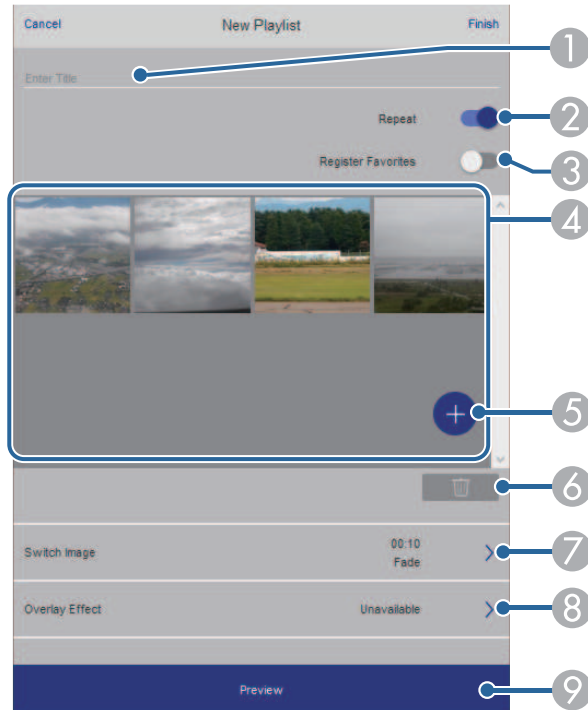
Λίστα αναπαραγωγής (μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)

Οι επιλογές στην οθόνη **Λίστα αναπαραγωγής** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τη λίστα αναπαραγωγής που θέλετε να αναπαραγάγετε και να δημιουργείτε ή να επεξεργάζεστε λίστες αναπαραγωγής.



- 2 Ξεκινά την προβολή της λίστας αναπαραγωγής.
Τα εικονίδια υποδεικνύουν τις ρυθμίσεις της λίστας αναπαραγωγής.
[1]: Αριθμός που έχει αντιστοιχιστεί στις αγαπημένες σας λίστες αναπαραγωγής
[2]: Έχει εφαρμοστεί επανάληψη αναπαραγωγής
[3]: Έχουν εφαρμοστεί εφέ επικάλυψης
- 3 Ανοίγει το μενού που σας επιτρέπει να επεξεργάζεστε, να αντιγράφετε, να καταχωρείτε στα αγαπημένα σας ή να διαγράφετε τη λίστα αναπαραγωγής. Όταν επιλέγετε **Επεξεργασία** ή **Διπλότυπο**, εμφανίζεται η οθόνη **Επεξεργασία λίστας αναπαραγωγής**.
- 4 Ανοίγει την οθόνη **Νέα λίστα αναπαραγωγής** από όπου μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα λίστα αναπαραγωγής.

Νέα λίστα αναπαραγωγής/Επεξεργασία λίστας αναπαραγωγής (μόνο στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.)



- 1 Επεξεργασία του ονόματος της λίστας αναπαραγωγής.
- 2 Επιλέγει αν θα ενεργοποιηθεί η επανάληψη αναπαραγωγής ή όχι.
- 3 Καταχωρεί τη λίστα αναπαραγωγής στα αγαπημένα σας.
Κατά την καταχώρηση αγαπημένων, μπορείτε να ξεκινήσετε γρήγορα την αναπαραγωγή της αγαπημένης λίστας αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας την οθόνη **Απομακρυσμένο** ή το τηλεχειριστήριο.
- 4 Εμφανίζει τις εικόνες ή τις ταινίες που έχετε προσθέσει στη λίστα αναπαραγωγής. Η λίστα αναπαραγωγής εμφανίζει τις εικόνες ή τις ταινίες με τη σειρά.
- 5 Προσθέτει εικόνες ή ταινίες στη λίστα αναπαραγωγής.
- 6 Διαγράφει εικόνες ή ταινίες από τη λίστα.

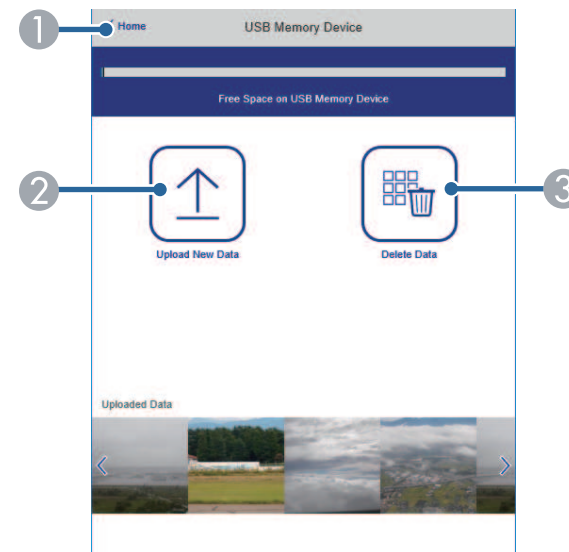
- 7 Ανοίγει την οθόνη **Εναλλαγή εικόνας**.
Μπορείτε να καθορίσετε το χρονικό διάστημα μέχρι την αλλαγή στο επόμενο αρχείο εικόνας. Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε ένα εφέ μετάβασης.
- 8 Ανοίγει την οθόνη **Εφέ**.
Μπορείτε να προσθέσετε φίλτρα εφέ προκαθορισμένου χρώματος και σχήματος σε μία λίστα αναπαραγωγής. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε προσαρμοσμένα εφέ.
- 9 Προβάλλει τη λίστα αναπαραγωγής.

Συσκευή μνήμης USB (μόνο σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)

Οι επιλογές στην οθόνη **Συσκευή μνήμης USB** σας επιτρέπουν να αποστέλλετε δεδομένα για μια λίστα αναπαραγωγής στη μονάδα flash USB ή να διαγράφετε δεδομένα στη μονάδα flash USB.



Μπορείτε να ανεβάσετε αρχεία .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp ή .gif. Εάν θέλετε να προσθέσετε τα αρχεία .mp4 και .mov στη λίστα αναπαραγωγής, χρησιμοποιήστε το λογισμικό Epson Projector Content Manager ή την εφαρμογή Epson Creative Projection.



- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2 Αντιγράφει εικόνες ή ταινίες που θέλετε να προσθέσετε σε λίστες αναπαραγωγής σε μια μονάδα flash USB.
- 3 Διαγράφει εικόνες ή ταινίες στη μονάδα flash USB.

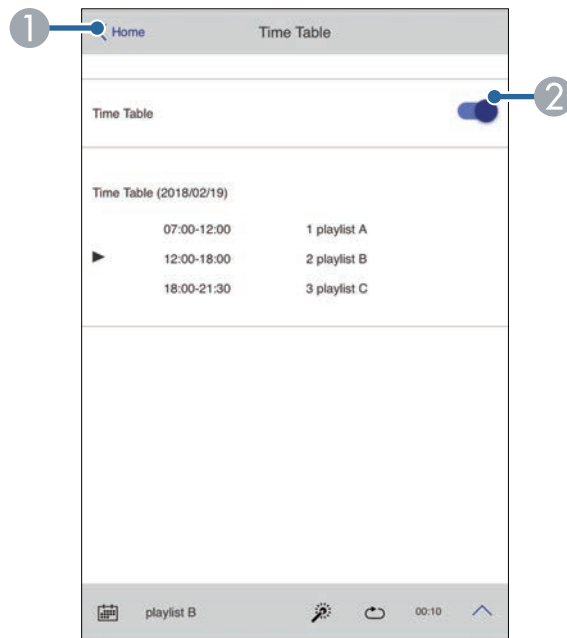


Μπορείτε να καθορίσετε πότε ξεκινά και τελειώνει κάθε λίστα αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας τη λειτουργία χρονοδιαγράμματος στο λογισμικό Epson Projector Content Manager.

Για λεπτομέρειες βλ. *Εγχειρίδιο λειτουργίας Epson Projector Content Manager*.

Χρονοδιάγραμμα (μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)

Οι επιλογές στην οθόνη **Χρονοδιάγραμμα** σας επιτρέπουν να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε τις καθορισμένες λειτουργίες του χρονοδιαγράμματος.



- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2 Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το χρονοδιάγραμμα.

Μπορείτε να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά στον βιντεοπροβολέα για να παρέχετε ασφάλεια στα αρχεία παρουσιάσής σας.



Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει καταχώριση έστω μια φορά αλλιώς το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

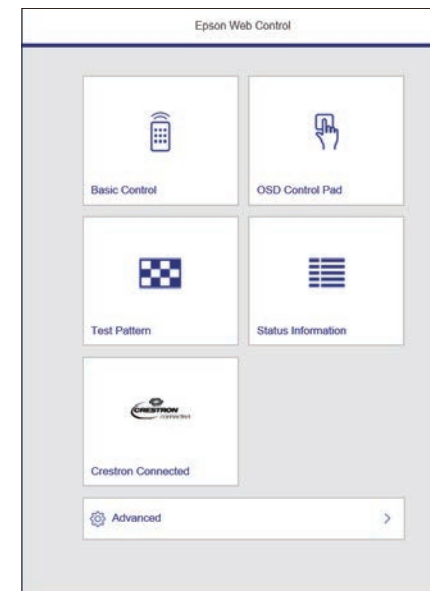
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρματο LAN > Ρύθμιση EAP > Πιστοπ. πελάτη**

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρματο LAN > Ρύθμιση EAP > Πιστοποιητικό CA**

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Πιστοπ. διακομ. web**

- 1** Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ψηφιακών πιστοποιητικών είναι συμβατό με την καταχώριση του βιντεοπροβολέα.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
- 3** Πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο σε έναν υπολογιστή ή συσκευή συνδεδεμένα στο δίκτυο.
- 4** Μεταβείτε στην οθόνη Epson Web Control πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης.

Εμφανίζεται η οθόνη Epson Web Control.



- 5** Επιλέξτε **Σύνθ. ρυθμίσεις**.



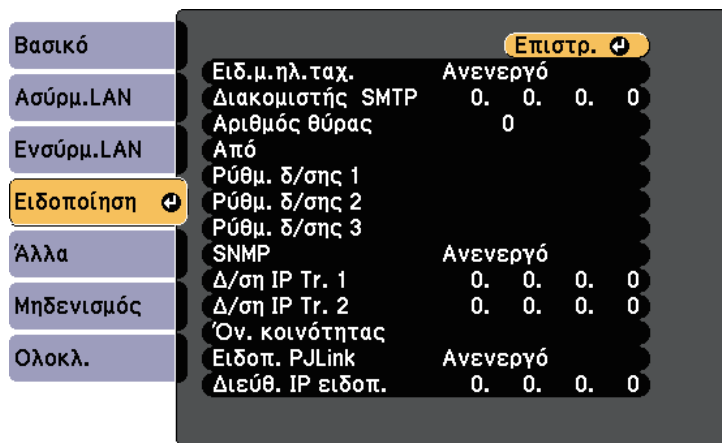
- Ίσως χρειαστεί να συνδεθείτε για να δείτε την οθόνη Σύνθ. ρυθμίσεις. Αν εμφανιστεί ένα παράθυρο εισόδου, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB** και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**

- 6** Επιλέξτε το πιστοποιητικό που θέλετε να καταχωρήσετε.

- 7** Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο **Κωδ. πρόσβ.** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή**.
- 8** Όταν ολοκληρώσετε την καταχώριση του πιστοποιητικού, κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για να οριστικοποιήσετε τις αλλαγές σας και να ολοκληρώσετε την καταχώριση.

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.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε το μενού **Ειδοποίηση** και πατήστε [Enter].



- 4** Ορίστε τη ρύθμιση **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** σε **Ενεργό**.
- 5** Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την επιλογή **Διακομιστής SMTP**.



Μην χρησιμοποιείτε "127.x.x.x" (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255) για τον **Διακομιστή SMTP**.

- 6** Επιλέξτε έναν αριθμό για την επιλογή **Αριθμός θύρας** του διακομιστή SMTP, από το 0 έως το 65535 (η προεπιλογή είναι 25).

- 7** Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα εμφανίζεται ως αποστολέας στο στοιχείο **Από**.
- 8** Επιλέξτε ένα πεδίο διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε. Επαναλάβετε τη διαδικασία για μέχρι τρεις διευθύνσεις.
- 9** 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.149](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

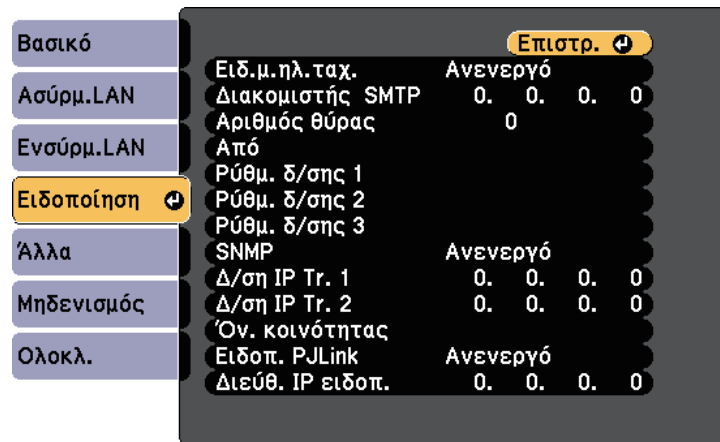
Όταν παρουσιάζεται ένα πρόβλημα με ένα βιντεοπροβολέα στο δίκτυο και έχετε επιλέξει να λαμβάνετε ειδοποιήσεις μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τις ακόλουθες πληροφορίες:

- 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 δικτύο σας χρησιμοποιεί αυτό το λογισμικό, μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα για παρακολούθηση SNMP.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε το μενού **Ειδοποίηση** και πατήστε [Enter].



- 4** Ορίστε τη ρύθμιση **SNMP** σε **Ενεργό**.
- 5** Εισαγάγετε έως και δύο διευθύνσεις IP για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις SNMP ως τις ρυθμίσεις **Δ/ση IP Tr. 1** και **Δ/ση IP Tr. 2**, χρησιμοποιώντας 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.



Μην χρησιμοποιείτε τις διευθύνσεις: 224.0.0.0 έως 255.255.255.255. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει έκδοση παράγοντα SNMP 1 (SNMPv1).

- 6** Εισάγετε το **Όν. κοινότητας SNMP** που να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
- 7** 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.

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

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Λίστα εντολών ESC/VP21" [σελ.152](#)
- "Διάταξη καλωδίων" [σελ.152](#)

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 ":".

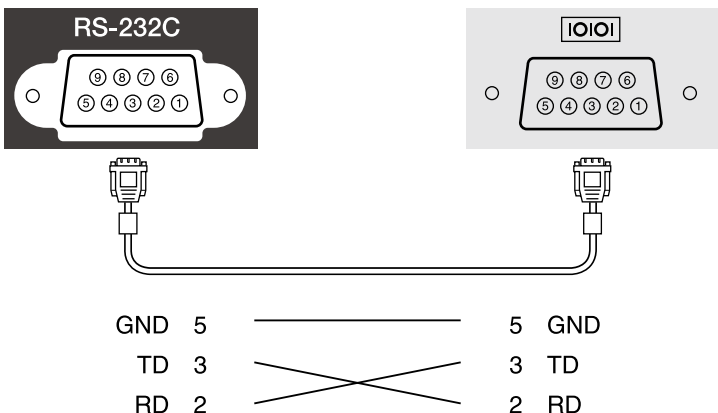
Μπορείτε να ελέγξετε τις διαθέσιμες εντολές στις *Specifications* του βιντεοπροβολέα.

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 βιντεοπροβολέα 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
- Δυναδικό 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 βιντεοπροβολέας 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/>

- Μη συμβατές 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
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
HDBaseT	56

- 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 L775U/L770U
- EPSON L570U

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.120](#)

Εάν χρησιμοποιείτε το σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου δικτύου Crestron Connected, μπορείτε να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα σας για χρήση στο σύστημα. Το Crestron Connected σας επιτρέπει να ελέγχετε και να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα σας χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.



- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Μετάδοση μηνύματος στο λογισμικό Epson Projector Management όταν χρησιμοποιείτε το Crestron Connected.
- Υπό τις ακόλουθες συνθήκες, μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα, ακόμη και όταν βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
 - Όταν η ρύθμιση **Λειτουργ. αναμονής** έχει οριστεί σε **Επικ. Ενεργ.**
Εκτεταμένη > Λειτουργ. αναμονής > Λειτουργ. αναμονής
 - Κατά τη σύνδεση σε ενσύρματο LAN με τη ρύθμιση **Λειτουργ. σύνδ.** να έχει οριστεί σε **Για προχωρ.** ή κατά τη σύνδεση σε ενσύρματο LAN.
Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > Λειτουργία σύνδεσης

Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το Crestron Connected, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Crestron.

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

Για την παρακολούθηση συσκευών στο σύστημα, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Crestron RoomView Express ή το Crestron Fusion 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

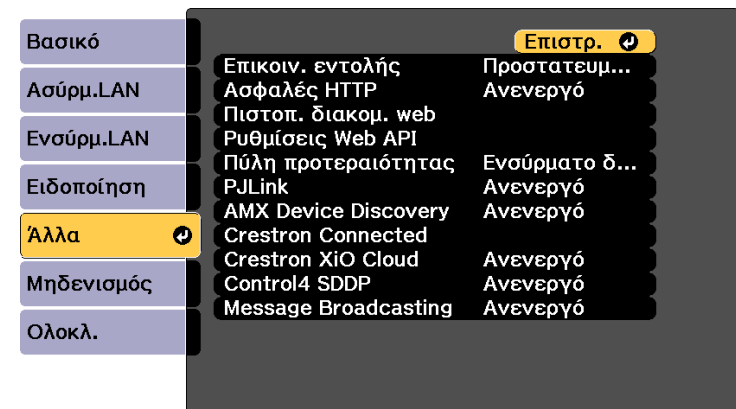
- "Ρύθμιση υποστήριξης Crestron Connected" [σελ.154](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

Ρύθμιση υποστήριξης Crestron Connected

Για να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα σας για παρακολούθηση και έλεγχο μέσω ενός συστήματος Crestron Connected, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας και ο βιντεοπροβολέας σας είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο.

Εάν συνδέσετε ασύρματα, ρυθμίστε τον βιντεοπροβολέα μέσω της λειτουργίας Για προχωρ. σύνδεσης σε δίκτυο.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 3 Επιλέξτε το μενού **Άλλα** και πατήστε [Enter].



- 4 Ορίστε τη ρύθμιση **Crestron Connected** σε **Ενεργό** για να καθίσταται δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα.
- 5 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.

- 6** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.
- 7** Πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο σε έναν υπολογιστή ή συσκευή συνδεδεμένα στο δίκτυο.
- 8** Μεταβείτε στην οθόνη Epson Web Control πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης.
- 9** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις **Crestron Connected**. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη δικτυακή τοποθεσία της Crestron.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Web API για να χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αναπ. περιεχ. Ανατρέξτε στο *Web API Specifications for Projectors* για λεπτομέρειες.



- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε έλεγχο ταυτότητας της επικοινωνίας Web API χρησιμοποιώντας Έλεγχο ταυτότητας API (Συνοπτικός έλεγχος ταυτότητας).
- Το όνομα χρήστη για τον έλεγχο ταυτότητας API είναι **EPSONWEB**. Χρησιμοποιήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί ως **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**.
☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση Web API" [σελ.156](#)

Ενεργοποίηση Web API

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το Web API από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

- 1** Επιλέξτε **Μενού προγραμματιστή** στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2** Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση API** σε **Ενεργό**.

Μπορείτε να προγραμματίσετε μέχρι 30 συμβάντα να εκτελεστούν αυτόματα στον βιντεοπροβολέα σας, όπως η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα ή η εναλλαγή της πηγής εισόδου. Ο βιντεοπροβολέας εκτελεί τα επιλεγμένα συμβάντα στην καθορισμένη ημερομηνία και ώρα του χρονοδιαγράμματος που έχει ρυθμιστεί.

⚠ Προειδοποίηση

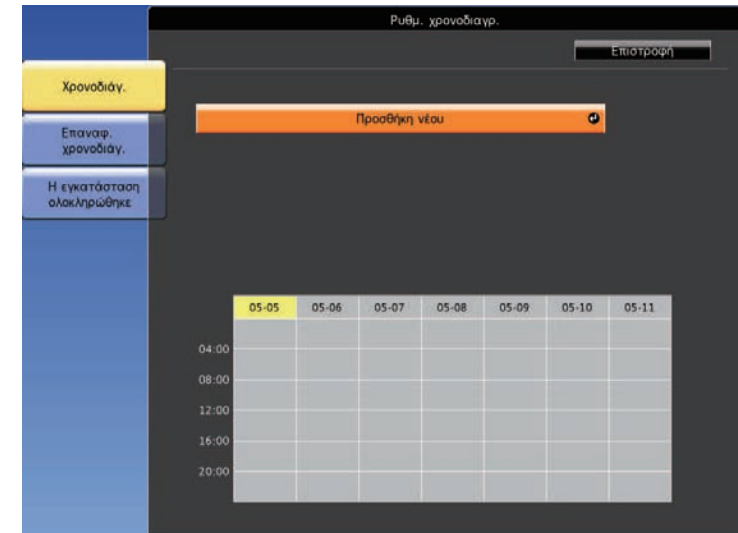
Μην τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα μπροστά από το φακό. Αν προγραμματίσετε τον βιντεοπροβολέα ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα, τυχόν εύφλεκτα αντικείμενα που βρίσκονται μπροστά από το φακό μπορεί να πιάσουν φωτιά.



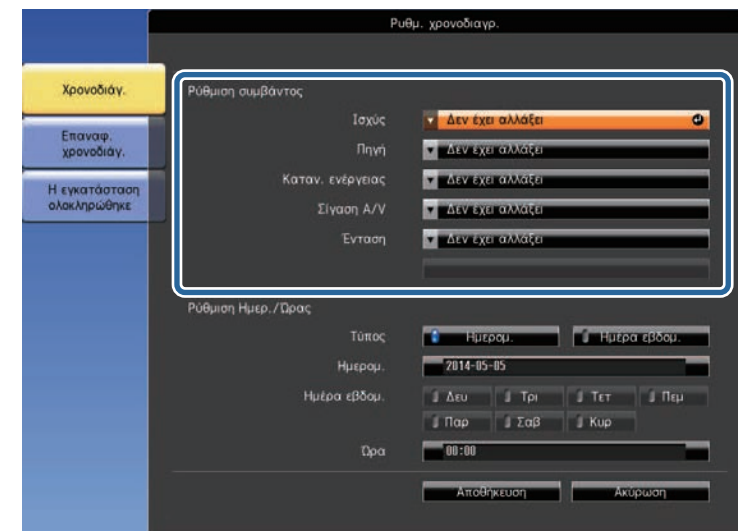
- Εάν ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης για **Προστασία προγρ.**, απενεργοποιήστε πρώτα τον κωδικό πρόσβασης **Προστασία προγρ.**

- 1 Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα από το μενού **Ημερ. & Ώρα**.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].
- 3 Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε **Χρονοδιάγ.** και πατήστε [Enter].

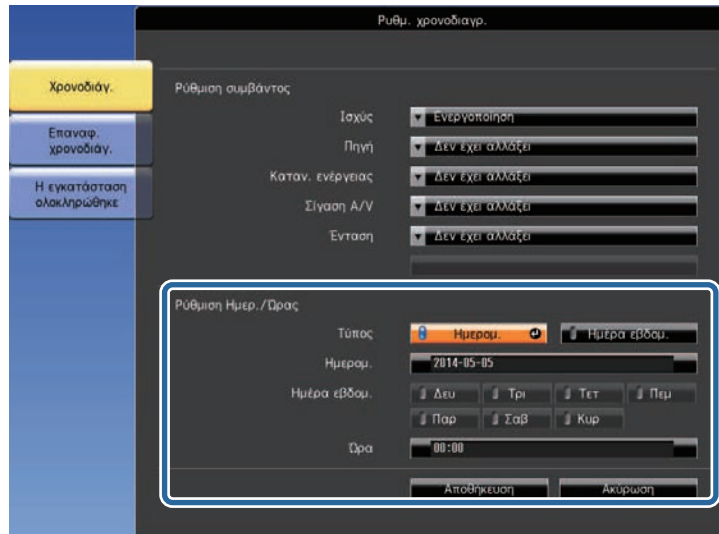
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσθήκη νέου** και πατήστε [Enter].



- 6 Επιλέξτε τις λεπτομέρειες του συμβάντος που θέλετε να εκτελέσετε.










- 7** Επιλέξτε την ημερομηνία και την ώρα κατά την οποία θέλετε να παρουσιαστεί το συμβάν.



- 8** Επιλέξτε το στοιχείο **Αποθήκευση** και πατήστε [Enter].

Τα προγραμματισμένα συμβάντα εμφανίζονται στην οθόνη με εικονίδια τα οποία υποδεικνύουν την κατάσταση του συμβάντος.



- 1 : έγκυρο χρονοδιάγραμμα
- : τακτικό χρονοδιάγραμμα
- : μη έγκυρο χρονοδιάγραμμα
- 2 Η ημερομηνία που έχει επιλεγεί αυτή τη στιγμή (επισημασμένη με κίτρινο χρώμα)
- 3 : χρονοδιάγραμμα μίας φορές
- : τακτικό χρονοδιάγραμμα
- : χρονοδιάγραμμα αναμονής (ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επικοινωνία κατά τη διάρκεια της αναμονής)
- : μη έγκυρο χρονοδιάγραμμα

- 9** Για την επεξεργασία ενός προγραμματισμένου συμβάντος, επιλέξτε το χρονοδιάγραμμα και πατήστε [Esc].

- 10** Ενεργοποιήστε μια επιλογή από το μενού που εμφανίζεται.
- Η επιλογή **Επεξεργασία** σας επιτρέπει να αλλάξετε τις λεπτομέρειες ή την ημερομηνία και την ώρα του συμβάντος.
 - Η επιλογή **Προσθήκη νέου** σας επιτρέπει να προσθέσετε νέο συμβάν την ίδια μέρα που έχει ήδη προγραμματιστεί κάποιο άλλο συμβάν.

- 11** Επιλέξτε **Ολοκλ.** για κλείσιμο της επιλογής **Ρυθμ. χρονοδιαγρ..**

Για να διαγράψετε όλα τα προγραμματισμένα συμβάντα, επιλέξτε **Μηδενισμός**.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας" [σελ.42](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.116](#)

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.161](#)
- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" [σελ.162](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.163](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.166](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.168](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)
- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.178](#)
- "Εμφάνιση πληροφοριών προβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.189](#)
- "Επιλογές επαναφοράς προβολέα - Μενού Μηδενισμός" [σελ.192](#)
- "Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ βιντεοπροβολέων (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.194](#)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού του βιντεοπροβολέα για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οι οποίες ελέγχουν τον τρόπο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σας. Ο προβολέας εμφανίζει τα μενού στην οθόνη.

- 1** Πατήστε το επάνω ή κάτω κουμπί βέλους για να μετακινηθείτε στα μενού που εμφανίζονται σε λίστα στα αριστερά. Οι ρυθμίσεις για κάθε μενού εμφανίζονται στα δεξιά.
- 2** Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού που εμφανίζεται, πατήστε [Enter].
- 3** Πατήστε το επάνω ή το κάτω κουμπί βέλους για να μετακινηθείτε μέσα στις ρυθμίσεις.
- 4** Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων σε ένα μενού, πατήστε το κουμπί [Esc].
- 5** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους 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 περικλείονται 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.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται" [σελ.162](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.137](#)

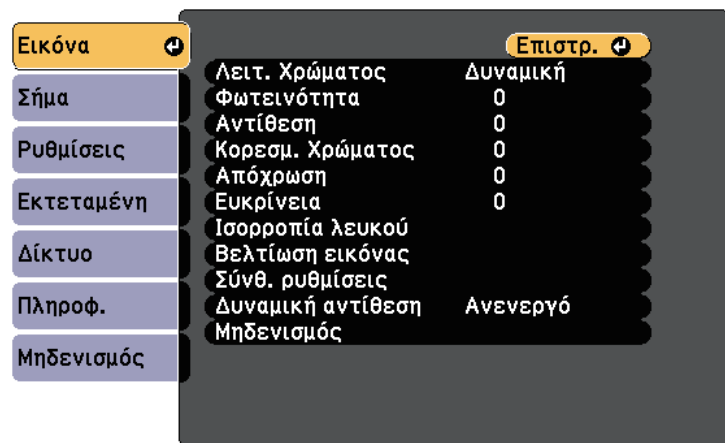
Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται

Μπορείτε να εισαγάγετε το ακόλουθο κείμενο κατά τη χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται στην οθόνη.

Τύπος κειμένου	Λεπτομέρειες
Αριθμοί	0123456789
Αλφάβητος	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Z abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Τύπος κειμένου	Λεπτομέρειες
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 ζωνρότητα 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.
Απόχρωση	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ισορροπία των τόνων από πράσινο έως ματζέντα στην εικόνα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ευκρίνεια	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ευκρίνεια ή την απαλότητα των λεπτομερειών της εικόνας.
Ισορροπία λευκού		Προσαρμόζει τη συνολική απόχρωση των χρωμάτων της εικόνας.
	Θερμ. Χρώματος	Ορίζει τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τη λειτουργία χρώματος που επιλέξατε. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν μπλε απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη. Διαθέσιμο όταν η επιλογή Φίλτρο χρώματος δεν έχει οριστεί σε Θερμό λευκό ή Ψυχρό λευκό.
	Διόρθωση Π-Μ	Διόρθωση Π-Μ: κάνει λεπτές ρυθμίσεις στον χρωματικό τόνο. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν πράσινη απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.
	Προσαρμογή	Προσαρμογή: ρυθμίζει τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.
Βελτίωση εικόνας		Προσαρμόζει την αισθητή ανάλυση της εικόνας:
	Βελτίωση 4K	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προβολή μιας εικόνας σε διπλάσια ανάλυση μέσω διαγώνιας μετατόπισης 1 εικονοστοιχείου σε διαστήματα των 0,5 εικονοστοιχείων. Ένα σήμα υψηλής ανάλυσης προβάλλεται με ακριβή λεπτομέρεια. Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη ρύθμιση όταν το λειτουργία Λόγος διαστάσεων έχει οριστεί σε Εγγ.υποστ. στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα.
	Προκαθορ.λειτουργ.εικ.	Προκαθορ.λειτουργ.εικ.: επιλέγει τις ρυθμίσεις που είναι προετοιμασμένες εκ των προτέρων ως ρυθμίσεις για Μείωση θορύβου , Μείωση θορύβου MPEG και Βελτίωση λεπτομ.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Αφ. πεπλ. μορφής (Για είσοδο σήματος interlace [1080i])	Αφ. πεπλ. μορφής: ορίζει εάν θα μετατραπούν τα σήματα interlace σε προοδευτικά για ορισμένους τύπους εικόνας βίντεο. <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.
	Μείωση θορύβου	Μείωση θορύβου: μειώνει το τρεμόπαιγμα σε αναλογικές εικόνες. Αυτό το στοιχείο απενεργοποιείται στις ακόλουθες περιπτώσεις: <ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή εικόνας που υπερβαίνει την ανάλυση 2k • Η επιλογή Βελτίωση 4K έχει οριστεί σε οτιδήποτε εκτός της επιλογής Ανενεργό • Η επιλογή Προκαθορ.λειτουργ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.
	Μείωση θορύβου MPEG	Μείωση θορύβου MPEG: μειώνει το τρεμόπαιγμα σε εικόνες MPEG. Αυτό το στοιχείο απενεργοποιείται στις ακόλουθες περιπτώσεις: <ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή εικόνας που υπερβαίνει την ανάλυση 2k • Η επιλογή Βελτίωση 4K έχει οριστεί σε οτιδήποτε εκτός της επιλογής Ανενεργό • Η επιλογή Προκαθορ.λειτουργ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Super-resolution	Super-resolution: μειώνει τη θολότητα κατά την προβολή εικόνων χαμηλής ανάλυσης. Αυτό το στοιχείο είναι απενεργοποιημένο όταν η ρύθμιση Προκαθορ.λειτουργ. έχει οριστεί σε Ανενεργό .
	Βελτίωση λεπτομ.	Βελτίωση λεπτομ.: δημιουργεί μια πιο εμφατική υφή και υλική αίσθηση της εικόνας. Αυτό το στοιχείο είναι απενεργοποιημένο όταν η ρύθμιση Προκαθορ.λειτουργ. έχει οριστεί σε Ανενεργό .
	Μηδενισμός (Βελτίωση εικόνας)	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης της ρύθμισης Βελτίωση εικόνας στις προεπιλογές. Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν η ρύθμιση Προκαθορ.λειτουργ. έχει οριστεί σε Ανενεργό .
Σύνθ. ρυθμίσεις		Επιλέγει λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας:
	Προσ. γάμμα σκηνής	Προσ. γάμμα σκηνής: Ρυθμίζει τα χρώματα σύμφωνα με τη σκηνή και προσφέρει μια πιο ζωντανή εικόνα. Επιλέξτε έναν μεγάλο αριθμό για να ενισχύσετε την αντίθεση.
	Γάμμα	Γάμμα: ρυθμίζει το χρώμα επιλέγοντας μία από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας σε ένα γράφημα γάμμα. Επιλέξτε Μηδενισμός για να επαναφέρετε όλες τις προσαρμογές στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
	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
Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό Κανονικό Υψηλή ταχύτ.	Ρυθμίζει την προβαλλόμενη φωτεινότητα με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας.
Μηδενισμός (μενού Εικόνα)	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα για την επιλεγμένη λειτουργία χρώματος στις προεπιλεγμένες τιμές τους.



- Η ρύθμιση **Φωτεινότητα** δεν επηρεάζει τη φωτεινότητα της πηγής φωτεινότητας. Για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της φωτεινής πηγής, επιλέξτε **Ρυθμ. Φωτεινότητας**.
☛ **Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

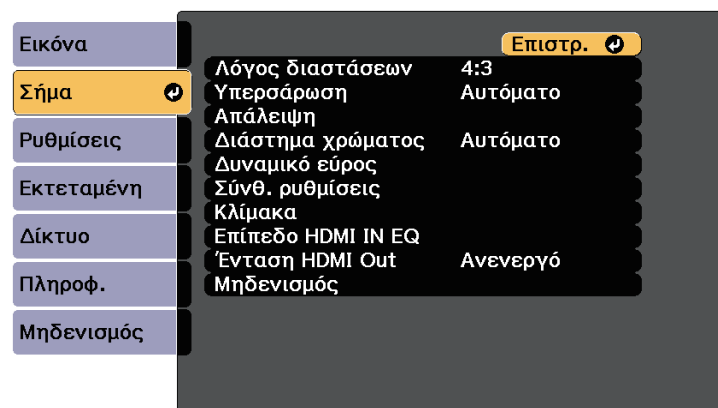
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.66](#)

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
- LAN



Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για μια πηγή εισόδου, βεβαιωθείτε ότι η πηγή είναι συνδεδεμένη και επιλέξτε αυτή την πηγή.

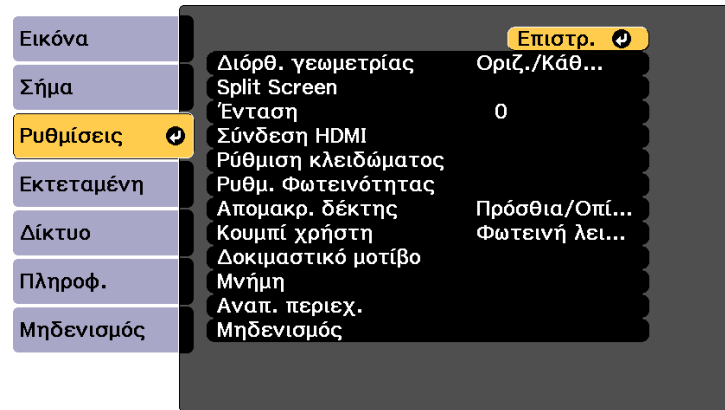
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λόγος διαστάσεων	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας (αναλογία πλάτους-ύψους) για την επιλεγμένη πηγή εισόδου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Υπερσάρωση	Αυτόματο Ανενεργό 4% 8%	Αλλάζει την αναλογία της προβαλλόμενης εικόνας ώστε να είναι ορατά τα άκρα κατά ένα επιλέξιμο ποσοστό ή αυτόματα. Η επιλογή Αυτόματο είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI.
Απάλειψη	Επάνω \Κάτω Αριστερά Δεξιά	Κρύβει μια περιοχή της προβαλλόμενης εικόνας που επιλέγετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά βέλους. Διαθέσιμο όταν η ρύθμιση Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
Διάστημα χρώματος	Αυτόματο BT.709 BT.2020	Ορίζει το σύστημα μετατροπής για το χρωματικό χώρο. Μη διαθέσιμο όταν η ρύθμιση Λειτουργ. χρώματος έχει οριστεί σε BT.709 ή DICOM SIM
Δυναμικό εύρος	Δυναμικό εύρος	Αλλάζει το εύρος σκοτεινών και φωτεινών περιοχών στις εικόνες. Επιλέξτε μεταξύ των επιλογών Αυτόματο (συνιστάται), SDR , HDR10 ή HLG .
	Κατάσταση σήματος	Εμφανίζει το ανιχνεύσιμο σήμα εισόδου εικόνας.
	Ρύθμιση HDR10	Αλλάζει την καμπύλη PQ του δυναμικού εύρους χρησιμοποιώντας τη μέθοδο HDR PQ. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε Αυτόματο και η επιλογή Κατάσταση σήματος έχει οριστεί σε HDR10, ή όταν η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε HDR10 .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ρύθμιση HLG	Αλλάζει την καμπύλη HLG του δυναμικού εύρους χρησιμοποιώντας τη μέθοδο HDR HLG. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε Αυτόματο και η επιλογή Κατάσταση σήματος έχει οριστεί σε HLG, ή όταν η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε HLG .
Για προχωρ.	Εύρος βίντεο	Ορίζει το εύρος βίντεο ώστε να ταιριάζει με τη ρύθμιση της πηγής εισόδου. <ul style="list-style-type: none"> • Περ/σμένο (16-235): για εύρος φωτεινότητας 16 έως 235. • Πλήρες (0-255): για εύρος φωτεινότητας 0 έως 255.
	EDID	Περιγράφει τις δυνατότητες προβολής του βιντεοπροβολέα σε πηγές βίντεο HDMI ή HDBaseT. Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με την ανάλυση της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Κλίμακα	Διάφορες επιλογές κλίμακας	Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολέων για την προβολή μίας εικόνας, προσαρμόζει την κλίμακα της εικόνας που εμφανίζεται από κάθε βιντεοπροβολέα.
Επίπεδο HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	Ρυθμίζει το επίπεδο σήματος εισόδου HDMI ανάλογα με τις συσκευές που συνδέονται στη θύρα HDMI. Εάν υπάρχουν πολλές παρεμβολές στην εικόνα ή εάν προκύπτει ένα πρόβλημα, όπως να μην προβάλετε καμία εικόνα, αλλάξτε τη ρύθμιση. Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις για ξεχωριστές πηγές εισόδου χωρίς να αλλάξετε την πηγή εισόδου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ένταση HDMI Out	Ανενεργό Χαμηλή Μεσαία Υψηλή	Ρυθμίζει την ένταση σήματος από τη θύρα HDMI Out. Αλλάξτε αυτήν τη ρύθμιση όταν δεν μπορείτε να εμφανίσετε σωστά την έξοδο εικόνας από τη θύρα HDMI Out.
Μηδενισμός	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Οι επιλογές στο παράθυρο **Ρυθμίσεις** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες του προβολά.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διόρθ. γεωμετρίας		Προσαρμόζει το σχήμα της εικόνας σε ορθογώνιο.
	Ανενεργό	Προσωρινά ακυρώνει τη διόρθωση γεωμετρίας.
	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	Διορθώνει χειροκίνητα τις οριζόντιες και κάθετες πλευρές. Κάθετο Τραπέζιο: σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την κάθετη πλευρά. Κ-Ισορροπία: σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την κάθετη ισορροπία. Οριζόντιο Τραπέζιο: σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την οριζόντια πλευρά. Ο-Ισορροπία: σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την οριζόντια ισορροπία.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Quick Corner	Quick Corner: επιλέξτε για διόρθωση του σχήματος της εικόνας και ευθυγράμμιση χρησιμοποιώντας μια ένδειξη στην οθόνη.
	Κυρτή επιφάνεια	Κυρτή επιφάνεια: διορθώνει τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια.
	Γωνιακός τοίχος	Γωνιακός τοίχος: διορθώνει τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια με τη σωστή κλίση.
	Διόρθωση σημείου	Διορθώνει τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια. Μη διαθέσιμο όταν η επιλογή Βαθμονόμηση θέσης έχει οριστεί σε Ενεργό και έχετε κάνει μετεγκατάσταση από την επιλογή Διόρθωση σημείου στη ρύθμιση Απλή αλληλοκάλυψη στο μενού Εκτεταμένη .
	Μνήμη	Αποθηκεύστε προσαρμοσμένα σύνολα ρυθμίσεων στη μνήμη. <ul style="list-style-type: none"> • Φόρτωση μνήμης: Μπορείτε να φορτώσετε την αποθηκευμένη μνήμη. Οι ρυθμίσεις που εφαρμόζονται στην τρέχουσα εικόνα αντικαθίστανται από τις ρυθμίσεις στη μνήμη. • Αποθήκευση μνήμης: αποθηκεύει την τρέχουσα μορφή μιας εικόνας που προσαρμόσατε. • Διαγραφή μνήμης: διαγράφει μια αποθηκευμένη μνήμη. • Μετονομασία μνήμης: μετονομάζει μια αποθηκευμένη μνήμη. • Μηδενισμός Μνήμης: Διαγράφει το σύνολο της μνήμης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διαχωρισμός οθόνης	—	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). Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
Ένταση	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την ένταση των εξωτερικών ηχείων. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή. Δεν είναι διαθέσιμο όταν έχει η ρύθμιση Συσκευή εξόδ. ήχου έχει οριστεί στο στοιχείο Σύστημα AV . 🔊 Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου
Σύνδεση HDMI		Ρυθμίζει τις επιλογές του στοιχείου Σύνδεση HDMI:
	Συνδέσεις συσκευής	Συνδέσεις συσκευής: κατατάσσει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στη θύρα HDMI. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Σύνδεση HDMI έχει οριστεί σε Ενεργό .
	Σύνδεση HDMI	Σύνδεση HDMI: ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τα χαρακτηριστικά Σύνδεση HDMI.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Συσκευή εξόδ. ήχου	Συσκευή εξόδ. ήχου: επιλέγει αν θα γίνεται παραγωγή ήχου από τα εσωτερικά ηχεία ή από ένα συνδεδεμένο σύστημα ήχου/βίντεο. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Σύνδεση HDMI έχει οριστεί σε Ενεργό .
	Ενεργ.Σύνδ.	Ενεργ.Σύνδ.: ελέγχει τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Σύνδεση HDMI έχει οριστεί σε Ενεργό . Μη διαθέσιμο όταν η επιλογή Συνδ. ενεργ./απεν. έχει οριστεί σε Ενεργό στην επιλογή Ρύθμιση εξόδου HDMI . <ul style="list-style-type: none"> • Αμφίδρομη: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα και αντίστροφα. • Συσκευή -> PJ: ενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή. • PJ -> Συσκευή: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.
	Απενεργ.Σύνδ.	Απενεργ.Σύνδ.: ελέγχει αν οι συνδεδεμένες συσκευές είναι απενεργοποιημένες όταν ο προβολέας είναι απενεργοποιημένος. Μη διαθέσιμο όταν η επιλογή Συνδ. ενεργ./απεν. έχει οριστεί σε Ενεργό στην επιλογή Ρύθμιση εξόδου HDMI .

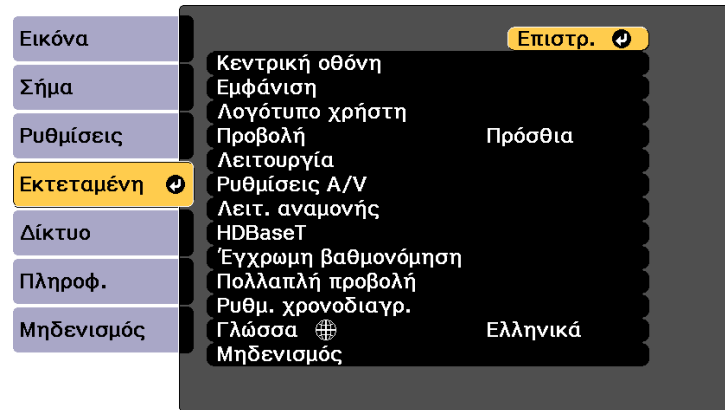
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ρύθμιση εξόδου HDMI	Ορίζεται κατά τη σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου σε διαδοχική σύνδεση. Συνδ. ενεργ./απεν.: Ορίστε σε Ενεργό για συγχρονισμό της λειτουργίας ενεργοποίησης/απενεργοποίησης σε όλους τους βιντεοπροβολείς. Άκρο τερματικού: Ορίστε σε Ενεργό μόνο για τον βιντεοπροβολέα στο τέλος της διαδοχικής σύνδεσης.
Ρύθμιση κλειδώματος	Κλειδ Λειτουργ	Ελέγχει το κλείδωμα των πλήκτρων του βιντεοπροβολέα για την ασφάλιση του βιντεοπροβολέα: Πλήρες κλείδωμα: κλειδώνει όλα τα κουμπιά. Επιμέρους κλείδωμα: κλειδώνει όλα τα κουμπιά εκτός από το κουμπί ισχύος. Ανενεργό: κανένα κλειδωμένο κουμπί.
Ρυθμ. Φωτεινότητας		Επιλέγει τη λειτουργία φωτεινότητας του βιντεοπροβολέα.
	Φωτεινή λειτουργία	Φωτεινή λειτουργία: ορίζει τη φωτεινότητα για τη φωτεινή πηγή. Μη διαθέσιμο όταν το στοιχείο Συνεχής λειτουργία έχει οριστεί σε Ενεργό . <ul style="list-style-type: none"> Κανονική: μέγιστη φωτεινότητα. Σιωπηρή: 70% φωτεινότητα με μείωση θορύβου ανεμιστήρα. Εκτεταμένη: 70% φωτεινότητα και επέκταση του προσδόκιμου χρόνου ζωής της πηγής φωτός. Προσαρμοσμένη: επιλέξτε ένα προσαρμοσμένο επίπεδο φωτεινότητας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Επίπ. φωτειν.	Επίπ. φωτειν.: επιλέξτε το Προσαρμοσμένη επίπεδο φωτεινότητας που θέλετε. Διατίθεται όταν το στοιχείο Φωτεινή λειτουργία έχει ρυθμιστεί σε Προσαρμοσμένη .
	Συνεχής λειτουργία	Συνεχής λειτουργία: διατηρεί σταθερή φωτεινότητα. Η ενεργοποίηση αυτής της ρύθμιση αποτρέπει την αλλαγή των ρυθμίσεων Φωτεινή λειτουργία και Επίπ. φωτειν. Διατίθεται όταν το στοιχείο Φωτεινή λειτουργία έχει ρυθμιστεί σε Προσαρμοσμένη .
Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια Πρόσθια Οπίσθια Ανενεργό	Περιορίζει τη λήψη σημάτων τηλεχειριστηρίου από τον επιλεγμένο δέκτη. Η επιλογή Ανενεργό απενεργοποιεί όλους τους δέκτες.
Κουμπί χρήστη	Φωτεινή λειτουργία Πληροφ. Δοκιμαστικό μοτίβο Προβολή Κωδικού QR Απεικόν. στην οθόνη Βελτίωση εικόνας Αναπ. περιεχ.	Εκχωρεί μια επιλογή μενού στο [User] στο τηλεχειριστήριο για πρόσβαση με ένα άγγιγμα.
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).

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μνήμη	Μνήμη Διόρθ. γεωμετρίας	Μνήμη: Επιλέγει διάφορες επιλογές μνήμης στις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις. Διόρθ. γεωμετρίας: επιλέγει διάφορες επιλογές μνήμης στις ρυθμίσεις σχήματος εικόνας.
Αναπ. περιεχ.	Αναπ. περιεχ.	Θέστε σε Ενεργό για να αναπαραγάγετε μια λίστα αναπαραγωγής που δημιουργήθηκε χρησιμοποιώντας το λογισμικό Epson Projector Content Manager.
	Εφέ επικάλυψης	Προσθέτει εφέ χρώματος και σχήματος στην προβαλλόμενη εικόνα. (Διαθέσιμο μόνο όταν η Αναπ. περιεχ. έχει τεθεί σε Ενεργό .) Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις: <ul style="list-style-type: none"> • Η ρύθμιση Μείξη άκρων έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Πολλαπλή προβολή του βιντεοπροβολέα. • Στη λειτουργία Αναπ. περιεχ. μπορεί να γίνει αναπαραγωγή της λίστας αναπαραγωγής και δεν έχει προκύψει σφάλμα εγγραφής.
	Συσκ. προβ. USB	Επιλέγει και αναπαράγει μια λίστα αναπαραγωγής που είναι αποθηκευμένη στη μονάδα flash USB. (Διαθέσιμο μόνο όταν η Αναπ. περιεχ. έχει τεθεί σε Ενεργό .)

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μηδενισμός	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευή εξόδ. ήχου • Ενεργ.Σύνδ. • Απενεργ.Σύνδ. • Κουμπί χρήστη • Μνήμη • Αναπ. περιεχ. • Συνδ. ενεργ./απεν. • Άκρο τερματικού Εκτελείται αρχικοποίηση των ακόλουθων ρυθμίσεων (οι ρυθμίσεις απενεργοποιούνται). Για να τις ενεργοποιήσετε, επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα. <ul style="list-style-type: none"> • Αναπ. περιεχ.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εκτεταμένη** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα.




Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
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. Λειτουργ. 1 Προσαρμ. Λειτουργ. 2	Προσαρμ. Λειτουργ. 1/Προσαρμ. Λειτουργ. 2: επιλέξτε να ορίσετε λειτουργίες και την οθόνη ως την προσαρμοσμένη Κεντρική οθόνη. Ορίζει σε Πληροφ. Όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ενεργό και έχει επιλεγεί το στοιχείο Διαχωρισμός οθόνης κατά την εκκίνηση βιντεοπροβολέα.
Εμφάνιση		Επιλέγει διάφορες επιλογές εμφάνισης:
	Θέση μενού	Επιλέγει τη θέση του μενού του βιντεοπροβολέα που εμφανίζεται στην οθόνη.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Θέση μηνύματος	Επιλέγει τη θέση των μηνυμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη.
	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. Διαθέσιμο όταν η ρύθμιση Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
	Οθόνη έναρξης	Οθόνη έναρξης: ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανίζεται το λογότυπο κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	Εμφανίζει ένα μήνυμα όταν ανιχνεύεται εμπόδιο στο φίλτρο αέρα.
	Οθόνη	Ορίζει τις αναλογίες εικόνας και τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας ανάλογα με τον τύπο οθόνης που χρησιμοποιείται. Διαθέσιμο όταν η ρύθμιση Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ομοιομορφ χρώματος	Μη διαθέσιμο όταν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα. Ομοιομορφ χρώματος: ορίστε σε Ενεργό για προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη. 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. Μηδενισμός: επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Ομοιομορφ χρώματος στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
	Περιστροφή OSD	Περιστρέφει την οθόνη μενού κατά 90°.
Λογότυπο χρήστη	—	Δημιουργεί μια οθόνη που εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας για να προσδιορίσει την ταυτότητά του και να ενισχύσει την ασφάλεια. Επιλέξτε Μηδενισμός για να επαναφέρετε όλες τις προσαρμογές στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Προβολή	Πρόσθια Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια Οπίσθια/Οροφή	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 βιντεοπροβολέα συνδέοντάς τον χωρίς να πατήσετε το κουμπί ισχύος.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Λειτ. Ύπνου	Απενεργοποιεί αυτόματα τον προβολέα μετά από ένα διάστημα αδράνειας (όταν είναι Ενεργό).
	Χρόνος λειτ. ύπνου	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη λειτουργία ύπνου.
	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Λειτ. Μεγ. Υψομ.: ρυθμίζει τη θερμοκρασία λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο άνω των 1500 μέτρων.
	Αναζ. αυτόμ. πηγής	Αναζ. αυτόμ. πηγής: ρυθμίστε σε Ενεργό για να εντοπίζετε αυτόματα το σήμα εισόδου και να προβάλετε εικόνες όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.
	Αυτόματη ενεργοπ.	HDMI1: επιλέξτε για αυτόματη ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα όταν ανιχνεύεται σήμα βίντεο HDMI1. Αυτό είναι χρήσιμο σε συσκευές βίντεο που χρησιμοποιούν τα Microsoft Teams Rooms. Ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν λαμβάνει σήμα βίντεο HDMI από μια συσκευή που υποστηρίζει Microsoft Teams Rooms και μπορείτε να ξεκινήσετε αμέσως τη σύσκεψη.
	Πηγή έναρξης	Επιλέξτε την πηγή εικόνας που θέλετε να προβάλλετε όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Γρήγορη εκκίνηση	<p>Γρήγορη εκκίνηση: επιλέξτε το χρονικό διάστημα για τη λειτουργία Γρήγορη εκκίνηση. Ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας όταν τον απενεργοποιείτε. Μπορείτε να ξεκινήσετε την προβολή σε περίπου πέντε δευτερόλεπτα, πατώντας το πλήκτρο ισχύος.</p> <p>Η ενεργοποίηση αυτού του στοιχείου αυξάνει την κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής.</p> <p>Θέστε πρώτα την επιλογή Έξοδος A/V στη ρύθμιση Σε προβολή.</p> <p> Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V</p>
	Ισχύς USB	<p>Ορίστε σε Πάντα ενεργό για να συνεχίσετε να τροφοδοτείτε την εμπορικά διαθέσιμη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων όταν ο βιντεοπροβολέας δεν προβάλλει εικόνες. Αυτό επιτρέπει στην εμπορικά διαθέσιμη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων να ξεκινήσει νωρίτερα.</p> <p>Εάν οριστεί σε Πάντα ενεργό, η κατανάλωση ενέργειας όσο ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος αυξάνεται.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ορίστε πρώτα την επιλογή Έξοδος A/V σε Σε προβολή στη ρύθμιση Ρυθμίσεις A/V. Μη διαθέσιμο όταν η επιλογή Αυτόματη ενεργοπ. έχει οριστεί σε HDMI1 στη ρύθμιση Λειτουργία.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ρυθμ. σίγασης A/V	<p>Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις Σίγαση A/V.</p> <p>Χρονοδ Σίγαση A/V: απενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V και έχουν παρέλθει 30 λεπτά αδράνειας.</p> <p>Απεν. Σίγασης A/V: επιλέξτε Σίγαση A/V εάν θέλετε να χρησιμοποιείτε μόνο το κουμπί [A/V Mute] για απενεργοποίηση της επιλογής Σίγαση A/V, ή επιλέξτε Οποιοδήποτε για χρήση οποιουδήποτε κουμπιού για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Σύνθ. ρυθμίσεις	<p>Χαρακτηριστ.ήχος: ελέγχει το ηχητικό σήμα που ακούγεται όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.</p> <p>Ενδεικτικές λυχν.: επιλέξτε Ανενεργό για να απενεργοποιήσετε τις ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, εκτός από μια προειδοποιητική κατάσταση.</p> <p>Κουμπί αντ.κατεύθ.: ενεργοποιήστε αυτή τη ρύθμιση εάν έχετε τοποθετήσει τον βιντεοπροβολέα σε οροφή και θέλετε να αντιστρέψετε την κατεύθυνση των κουμπιών βέλους στον πίνακα ελέγχου.</p> <p>Προορ. αποθήκευσης: ορίζει τη θέση στην οποία αποθηκεύονται τα αρχεία καταγραφής σφαλμάτων και λειτουργίας. Διαθέσιμο όταν η ρύθμιση Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.</p> <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. • EDID στο μενού Σήμα • Ρυθμίσεις μενού Δίκτυο
	Ημερ. & Ώρα	<p>Ημερ. & Ώρα: προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του συστήματος του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Θερινή ώρα: ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα.</p> <p>Ώρα Internet: ορίστε σε Ενεργό για να ενημερώσετε την ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας Internet.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις A/V		Επιλέγει διάφορες ρυθμίσεις εξόδου ήχου και βίντεο:
	Έξοδος A/V	<p>Διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή Γρήγορη εκκίνηση έχει οριστεί σε Ανενεργό και η επιλογή Αυτόματη ενεργοπ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p> <p>Έξοδος A/V: ορίστε την επιλογή σε Πάντα για την έξοδο ήχου και εικόνων σε εξωτερικές συσκευές όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p> <p>Πρώτα ορίστε την επιλογή Γρήγορη εκκίνηση σε Ανενεργό.</p>
Λειτ. αναμονής		<p>Διαθέσιμο υπό τις ακόλουθες συνθήκες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Έξοδος A/V έχει οριστεί σε Σε προβολή. • Η επιλογή Αυτόματη ενεργοπ. έχει οριστεί σε Ανενεργό. • Η επιλογή Ισχύς USB έχει οριστεί σε Σε προβολή.
	Λειτ. αναμονής	<p>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 της ακόλουθης λειτουργίας όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου <p>Κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω ασύρματου LAN, ορίστε την επιλογή Λειτουργία σύνδεσης σε Σύνθ. Ρυθμίσεις.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Θύρα	Επιλέγει τη θύρα προς χρήση από το Ενσύρμ. LAN ή το Ασύρματο LAN ενώ η ρύθμιση Λειτ. αναμονής έχει οριστεί σε Επικ. Ενεργ.
HDBaseT		Επιλέγει τις ρυθμίσεις επικοινωνίας για συνδέσεις σε πομπό ή εναλλάκτη HDBaseT.
	Έλεγχος Επικοιν.	Έλεγχος Επικοιν.: ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την επικοινωνία από θύρες Ethernet ή σειριακές θύρες στο πομπό. Με την ενεργοποίηση αυτής της ρύθμισης, απενεργοποιούνται οι θύρες LAN και RS-232C του βιντεοπροβολέα. Όταν η επιλογή Ρυθμίσεις A/V έχει οριστεί σε Πάντα και η επιλογή Έλεγχος Επικοιν. έχει οριστεί σε Ενεργό , η επικοινωνία από τη θύρα HDBaseT είναι ενεργοποιημένη ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.
	Extron XTP	Extron XTP: ορίστε σε Ενεργό όταν συνδέετε έναν πομπό ή εναλλάκτη Extron XTP στις θύρες HDBaseT . Ανατρέξτε στον ακόλουθο δικτυακό τόπο της Extron για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σύστημα XTP. http://www.extron.com/
Έγχρωμη βαθμονόμηση	Έγχρωμη βαθμονόμηση	Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη διαδικασία έγχρωμης βαθμονόμησης.
	Έναρξη αυτόμ. προσ.	Ξεκινά την αυτόματη προσαρμογή.
	Αναίρεση	Μπορείτε να αναιρέσετε την αυτόματη προσαρμογή.
	Ακύρωση αναίρεσης	Επιλέξτε αφού επιλέξετε Αναίρεση , επιστρέφει την εικόνα στην κατάσταση μετά την αυτόματη προσαρμογή.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ομοιομορφ χρώματος	Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισορροπία του χρωματικού τόνου για ολόκληρη την εικόνα.
	Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Έγχρωμη βαθμονόμηση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
Πολλαπλή προβολή		Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς:
	Αναγν. βιντεοπροβ.	Αναγν. βιντεοπροβ.: εκχωρεί ένα αναγνωριστικό για τον βιντεοπροβολέα όταν χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς.
	Ομαδική παράθεση	Ομαδοποίηση: δημιουργεί μια ομάδα βιντεοπροβολέων που μπορείτε να ελέγχετε ταυτόχρονα. Παράθεση: προβάλλει την ίδια εικόνα από έως και 15 βιντεοπροβολείς για τη δημιουργία μιας μεγάλης εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Παράθεση . Κλίμακα: Προσαρμόζει την κλίμακα της εικόνας που προβάλλεται από κάθε βιντεοπροβολέα.
	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθ. γεωμετρίας: Διορθώνει την παραμόρφωση της εικόνας.
	Μείξη άκρων	Αναμειγνύει το περίγραμμα μεταξύ πολλών εικόνων για να δημιουργήσει μια ομαλή εικόνα.
	Επίπεδο μαύρου χρώμ.	Προσαρμόζει το μαύρο χρώμα της επικαλυπτόμενης περιοχής εικόνας. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η ρύθμιση Μείξη έχει οριστεί σε Ενεργό για τη ρύθμιση Επάνω άκρο , Κάτω άκρο , Αριστερό άκρο ή Δεξί άκρο .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Μηδενισμός	Μηδενισμός: επαναφέρει όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Πολλαπλή προβολή στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
	Αντιστοιχία οθονών	Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση, τη φωτεινότητα, το επίπεδο μαύρου χρώματος και την καμπύλη μείξης πολλών βιντεοπροβολέων, ώστε να ταιριάζουν καλύτερα. <ul style="list-style-type: none"> • Η δυνατότητα αυτόματης προσαρμογής είναι διαθέσιμη μόνο υπό τις ακόλουθες συνθήκες. • Όταν ορίζετε τη θέση κάθε εικόνας χρησιμοποιώντας την επιλογή Ρύθμιση τοποθεσίας στο μενού Παράθεση • Όταν είναι εγκατεστημένη μια προαιρετική κάμερα • Όταν η ρύθμιση Έγχρωμη βαθμονόμηση έχει οριστεί σε Ενεργό • Μπορείτε να αναιρέσετε ή να επαναλάβετε τη διαδικασία αντιστοιχίας οθονών μόνο όταν η επιλογή Φωτεινή λειτουργία έχει οριστεί σε Προσαρμοσμένη.
	Απλή αλληλοκάλυψη	Μπορείτε εύκολα να δημιουργήσετε μια φωτεινή προβαλλόμενη εικόνα επικαλύπτοντας τις εικόνες δύο βιντεοπροβολέων που συνδέονται με ενσύρματο LAN.
	Απλή μείξη	Μπορείτε εύκολα να δημιουργήσετε μια μεγάλη εικόνα με σύνθεση πολλών εικόνων δύο βιντεοπροβολέων που συνδέονται με ενσύρματο LAN.
Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	Στο μενού Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	Προγραμματίζει τα συμβάντα του βιντεοπροβολέα ώστε να παρουσιαστούν αυτόματα σε επιλεγμένες ημερομηνίες και ώρες.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Γλώσσα	Είναι διαθέσιμες διάφορες γλώσσες	Επιλέξτε τη γλώσσα για το μενού του προβολέα και την εμφάνιση μηνυμάτων.
Μηδενισμός	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, εκτός από τα ακόλουθα: * Διαθέσιμο μόνο όταν ορίσετε τη ρύθμιση Πρ. Λογ. Χρήστη σε Ενεργό στο μενού ρυθμίσεων Προστ. με κωδ. πρόσβ.



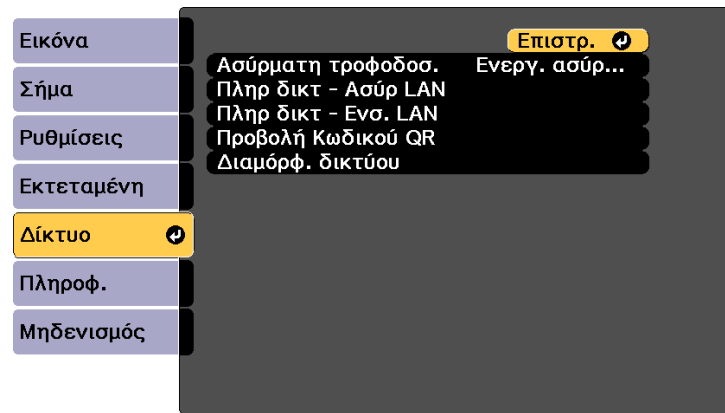
- Όταν ορίζετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ενεργό** στην οθόνη **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων οι οποίες σχετίζονται με την οθόνη λογοτύπου χρήστη (**Εμφάνιση φόντου**, **Οθόνη έναρξης** στη ρύθμιση **Εμφάνιση** και **Απεν. Σίγασης A/V** στη ρύθμιση **Ρυθμ. σίγασης A/V**). Ορίστε πρώτα την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.
- Όταν η ρύθμιση **Χρόνος λειτ. ύπνου** είναι ενεργοποιημένη και αν δεν υπάρχει σήμα εισόδου για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, η πηγή φωτός χαμηλώνει πριν απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.116](#)

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**.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ασύρματη τροφοδοσ.	Ενεργ. ασύρμ. LAN Ανενεργό	Ρυθμίζει τις παραμέτρους των ρυθμίσεων του ασύρματου σας. 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.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN	Λειτουργία σύνδεσης Ασύρμ. LAN Επίπεδο κεραίας Όνομα προβολέα SSID DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης Διεύθυνση MAC Κωδικός περιοχής IPv6	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ασύρματου δικτύου. Διαθέσιμο όταν έχετε ορίσει το στοιχείο Ασύρματη τροφοδοσ. σε Ενεργ. ασύρμ. LAN . Οι παρακάτω ρυθμίσεις εμφανίζονται όταν επιλέγετε την επιλογή IPv6 . <ul style="list-style-type: none"> • Διεύθ IPv6 (Μη αυτ) <ul style="list-style-type: none"> • Διεύθυνση IPv6 • Μήκος Προθέματος • Διεύθυνση πύλης • Διεύθ IPv6 (Αυτόμ) <ul style="list-style-type: none"> • Προσωρινή διεύθ/ση • Σύνδ-τοπική διεύθ • Stateless Διεύθ/ση • Stateful Διεύθ/ση
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	Όνομα προβολέα DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης Διεύθυνση MAC Διεύθ IPv6 (Μη αυτ) Διεύθ IPv6 (Αυτόμ)	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ενσύρματου δικτύου. Οι παρακάτω ρυθμίσεις εμφανίζονται όταν επιλέξετε την επιλογή Διεύθ IPv6 (Μη αυτ) ή Διεύθ IPv6 (Αυτόμ) . <ul style="list-style-type: none"> • Διεύθ IPv6 (Μη αυτ) <ul style="list-style-type: none"> • Διεύθυνση IPv6 • Μήκος Προθέματος • Διεύθυνση πύλης • Διεύθ IPv6 (Αυτόμ) <ul style="list-style-type: none"> • Προσωρινή διεύθ/ση • Σύνδ-τοπική διεύθ • Stateless Διεύθ/ση • Stateful Διεύθ/ση
Προβολή Κωδικού QR	—	Εμφανίζει κωδικό QR για σύνδεση με συσκευές iOS ή Android με χρήση εφαρμογής Epson iProjection.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διαμόρφ. δικτύου	Στα πρόσθετα μενού δικτύου	Ρυθμίζει τις παραμέτρους του δικτύου σας.
Πρόσ. σε απομ. κάμ.	Πρόσ. σε απομ. κάμ. Κωδικός πρόσβασης	Μπορείτε να εμφανίσετε την εικόνα που τραβήξατε από την προαιρετική εξωτερική κάμερα χρησιμοποιώντας το Epson Web Control. Κωδ. πρόσβ.: Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης με όριο 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. (Μη χρησιμοποιείτε διαστήματα * :)

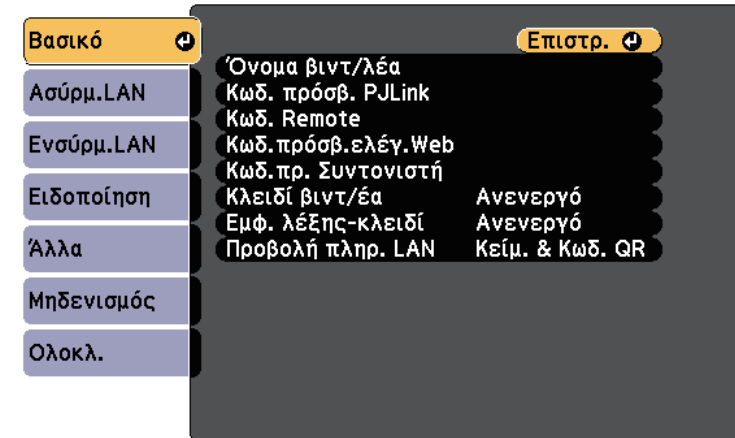
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.179](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.180](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN" [σελ.183](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση" [σελ.185](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα" [σελ.186](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός" [σελ.187](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.116](#)

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 προβολέα	Έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε " * + , / : ; < = > ? [\] ' διαστήματα)	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 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Βασικό έλεγχο του Epson Web Control. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE . Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.) Διαθέσιμο όταν η ρύθμιση Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.

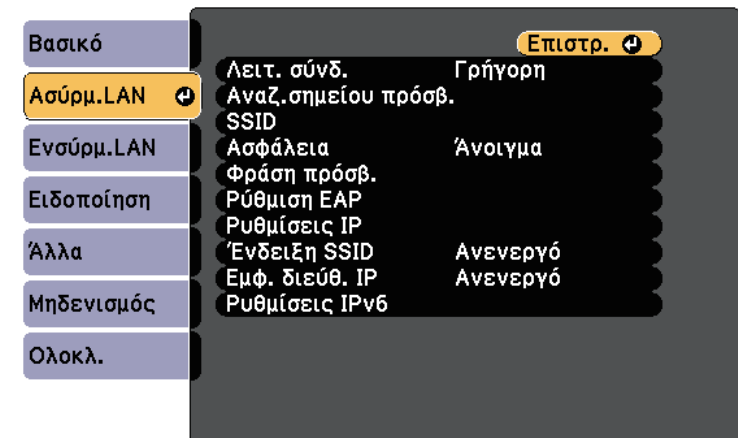
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.W eb	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB . Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
Κωδ.πρ. Συντονιστή	Τετραψήφιος αριθμός	Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα ως συντονιστής μέσω 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 στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
Εμφ. λέξης-κλειδί	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανίσετε μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το Epson iProjection. Διαθέσιμο όταν το στοιχείο Κλειδί βιντ/έα* έχει οριστεί σε Ενεργό .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Προβολή πληρ. LAN	Κείμε. & 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 Κείμε. & Κωδ. QR .

Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ασύρματο LAN** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου LAN.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN**



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία σύνδεσης		Επιλέξτε τον τύπο της ασύρματης σύνδεσης:

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Γρήγορη	Γρήγορη: σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές απευθείας μέσω ασύρματης επικοινωνίας. Όταν επιλέγετε τη λειτουργία σύνδεσης Γρήγορη, ο βιντεοπροβολέας ενεργεί ως σημείο εύκολης πρόσβασης. (Συνιστάται να περιορίσετε τον αριθμό των συσκευών σε έξι ή λιγότερες για να διατηρηθεί η απόδοση προβολής.)
	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.
	Ανοιγμα	Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί.
	WPA2-PSK	Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ασφάλεια WPA2. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	WPA3-PSK	Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ασφάλεια WPA3. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης.
	WPA2/WPA3-PSK	Συνδέεται σε προσωπική λειτουργία WPA2/WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Ορίστε μια φράση πρόσβασης που είναι ίδια για το σημείο πρόσβασης.
	WPA3-EAP	Συνδέεται σε επιχειρηματική λειτουργία WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.
	WPA2/WPA3-EAP	Συνδέεται σε επιχειρηματική λειτουργία WPA2/WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου 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 , WPA3-PSK και WPA2/WPA3-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.
Ρύθμιση EAP		Ορίστε τις ρυθμίσεις EAP για ασφάλεια WPA3-EAP και WPA2/WPA3-EAP .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Τύπος EAP	<p>Τύπος EAP: επιλέγει το πρωτόκολλο για πιστοποίηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEAP: πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως στον Windows Server. • PEAP-TLS: πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται στον Windows Server. Επιλέξτε αυτό κατά τη χρήση ενός πιστοποιητικού πελάτη. • EAP-TLS: πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως για τη χρήση πιστοποιητικού προγράμματος-πελάτη. • EAP-FAST: επιλέξτε το όταν χρησιμοποιείται το πρωτόκολλο πιστοποίησης.
	Όνομα χρήστη	<p>Όνομα χρήστη: εισάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Μπορείτε να εισάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στο μενού βιντεοπροβολέα. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web. Μπορείτε να εισάγετε ένα όνομα τομέα προσθέτοντάς τον πριν από το όνομα χρήστη και διαχωρίζοντάς τα με ανάποδη κάθετο (τομέας/όνομα χρήστη).</p> <p>Κατά την εισαγωγή ενός πιστοποιητικού πελάτη, το όνομα που εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Κωδικός πρόσβασης	<p>Κωδικός πρόσβασης: Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πιστοποίηση, όταν ο Τύπος EAP ορίζεται σε PEAP ή EAP-FAST. Μπορείτε να εισάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στο μενού βιντεοπροβολέα. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web. Αφού εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και επιλέξετε Ορισμός, ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή αστερίσκου (*).</p>
	Πιστοπ. πελάτη	<p>Πιστοπ. πελάτη: Εισάγει το πιστοποιητικό πελάτη όταν η επιλογή Τύπος EAP έχει οριστεί σε PEAP-TLS ή EAP-TLS.</p>
	Επαλ.πιστ.διακ	<p>Επαλ.πιστ.διακ: ορίστε σε Ενεργό για να επαληθεύσετε το πιστοποιητικό διακομιστή όταν έχει οριστεί ένα πιστοποιητικό CA.</p>
	Πιστοποιητικό CA	<p>Πιστοποιητικό CA: Εισάγει το πιστοποιητικό CA.</p>
Κανάλι	Όνομα διακ.ακτίν.	<p>Όνομα διακ.ακτίν.: εισάγετε το όνομα διακομιστή που θέλετε για επαλήθευση. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.</p>
	Είναι διαθέσιμες διάφορα κανάλια	<p>Στη λειτουργία σύνδεσης Γρήγορη, επιλέγει τη ζώνη συχνοτήτων (κανάλι) που χρησιμοποιείται από το ασύρματο LAN.</p> <p>Μη διαθέσιμο όταν η επιλογή Ασύρματη τροφοδοσ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.</p>

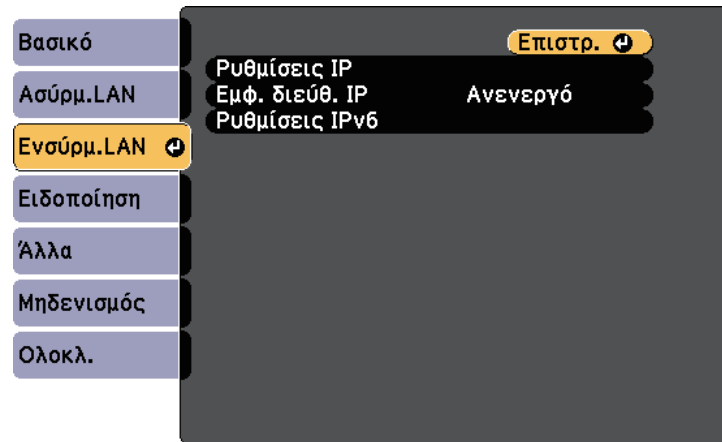
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις IP	DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης	DHCP: ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό εάν το δίκτυό σας εκχωρεί διευθύνσεις αυτόματα. Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ανενεργό για να εισαγάγετε μη αυτόματα Διεύθυνση IP , Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης του δικτύου χρησιμοποιώντας τους αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μην χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255) για Διεύθυνση IP, 255.255.255.255 ή 0.0.0.0 έως 254.255.255.255 για Μάσκα υποδικτύου και 0.0.0.0, 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 για Διεύθυνση πύλης.
	DNS Διακομιστής 1 DNS Διακομιστής 2	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για τον διακομιστή DNS χρησιμοποιώντας έναν αριθμό από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Ο διακομιστής DNS επιλύει το όνομα του κεντρικού υπολογιστή. Μην χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω διευθύνσεις IP: 127.x.x.x (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255). Όταν αυτές οι ρυθμίσεις δεν έχουν οριστεί και παραμένουν 0.0.0.0, οι πληροφορίες διακομιστή DNS λαμβάνονται χρησιμοποιώντας DHCP. Μετά την απόκτηση των πληροφοριών, οι τιμές παραμένουν ως 0.0.0.0.
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.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις IPv6		Επιλέξτε τις ρυθμίσεις IPv6 εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6:
	IPv6	IPv6: ορίστε σε Ενεργό εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6. Το IPv6 υποστηρίζεται για παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Epson Web Control και του PLink.
	Αυτόμ. διαμόρφωση	Αυτόμ. διαμόρφωση: ορίστε σε Ενεργό για να εκχωρείτε διευθύνσεις αυτόματα σύμφωνα με τη Διαφήμιση του δρομολογητή.
	Χρήση προσωρ διεύθ.	Χρήση προσωρ διεύθ.: ορίστε σε Ενεργό εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια προσωρινή διεύθυνση IPv6.

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



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. Μην χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255) για Διεύθυνση IP, 255.255.255.255 ή 0.0.0.0 έως 254.255.255.255 για Μάσκα υποδικτύου και 0.0.0.0, 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 για Διεύθυνση πύλης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	DNS Διακομιστής 1 DNS Διακομιστής 2	DNS Διακομιστής 1/DNS Διακομιστής 2: εισάγετε τη διεύθυνση IP για το DNS διακομιστή, χρησιμοποιώντας το 0 έως το 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Ο διακομιστής DNS επιλύει το όνομα του κεντρικού υπολογιστή. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω διευθύνσεις IP: 127.x.x.x (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255). Όταν αυτές οι ρυθμίσεις δεν έχουν οριστεί, οι πληροφορίες διακομιστή DNS λαμβάνονται χρησιμοποιώντας DHCP.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό Ανενεργό	Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του δικτύου.
Ρυθμίσεις IPv6		Επιλέξτε τις ρυθμίσεις IPv6 εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6:
	IPv6	IPv6: ορίστε σε Ενεργό εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6. Το IPv6 υποστηρίζεται για παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Epson Web Control και του PjLink.
	Αυτόμ. διαμόρφωση	Αυτόμ. διαμόρφωση: ορίστε σε Ενεργό για να εκχωρείτε διευθύνσεις αυτόματα σύμφωνα με τη Διαφήμιση του δρομολογητή.
	Χρήση προσωρ διεύθ.	Χρήση προσωρ διεύθ.: ορίστε σε Ενεργό εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια προσωρινή διεύθυνση IPv6.

Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ειδοποίηση** σας επιτρέπουν να λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν στον βιντεοπροβολέα παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση**

Κατηγορία	Παράμετρος	Κατάσταση
Βασικό	Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ανενεργό
	Διακομιστής SMTP	0. 0. 0. 0
	Αριθμός θύρας	0
	Από	Ρύθμ. δ/σης 1
	Ρύθμ. δ/σης 2	
Ειδοποίηση	Ρύθμ. δ/σης 3	
	SNMP	Ανενεργό
	Δ/ση IP Tr. 1	0. 0. 0. 0
Μηδενισμός	Δ/ση IP Tr. 2	0. 0. 0. 0
	Όν. κοινότητας	
Ολοκλ.	Ειδοπ. PJLink	Ανενεργό
	Διεύθ. IP ειδοπ.	0. 0. 0. 0

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).

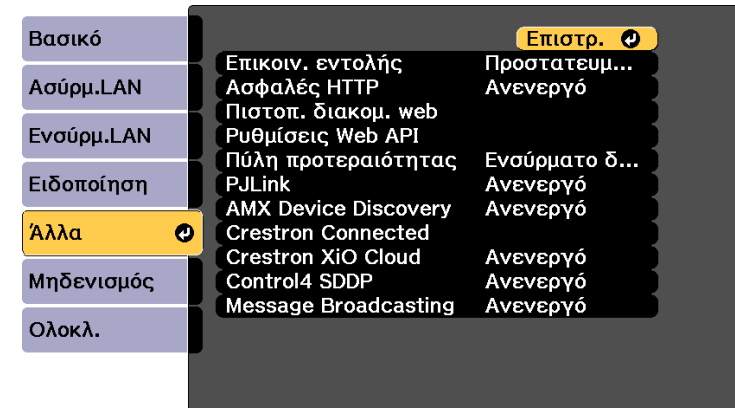
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αριθμός θύρας	0 έως 65535 (η προεπιλογή είναι 25)	Επιλέξτε έναν αριθμό ως τον αριθμό θύρας διακομιστή SMTP.
Από	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα.
Ρύθμ. δ/σης 1 Ρύθμ. δ/σης 2 Ρύθμ. δ/σης 3	Έως 64 αλφαριθμητικοί 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 τρεις 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.
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 (μην 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 βιντεοπροβολέα 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
Επικοινων. εντολής	Προστατευμένο Συμβατό	Επιλέγει τη μέθοδο πιστοποίησης για την επικοινωνία εντολών. Ορίστε σε Προστατευμένο κατά την εκτέλεση ενός ελέγχου ταυτότητας με χρήση Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web . Πρέπει να εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση του λογισμικού Epson Projector Management. Ορίστε σε Συμβατό κατά την εκτέλεση πιστοποίησης απλού κειμένου χρησιμοποιώντας την επιλογή Κωδ.πρόσβ. Monitor (μήκους έως 16 αλφαριθμητικών χαρακτήρων). Επιλέξτε Συμβατό όταν παρακολουθείτε βιντεοπροβολείς με διακόπτη και ελεγκτή συστήματος ή χρησιμοποιώντας Epson Projector Management έκδ. 5.30 ή παλαιότερη.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ασφαλές HTTP	Ενεργό Ανενεργό	Για αυξημένα επίπεδα ασφάλειας, η επικοινωνία μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του υπολογιστή σε έλεγχο μέσω Web κρυπτογραφείται. Για να ρυθμίσετε την ασφάλεια με Έλεγχο Web, συνιστάται να ορίσετε αυτή την επιλογή σε Ενεργό .
Πιστοπ. διακομ. web	—	Εισάγει το πιστοποιητικό διακομιστή web για ασφαλές HTTP.
Ρυθμίσεις Web API	Web API	Επιλέξτε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Web API.
	Πιστοποίηση	Επιλέγει την ασφάλεια που θα χρησιμοποιεί ο βιντεοπροβολέας σας κατά τη διάρκεια επικοινωνιών Web API. Άνοιγμα: Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί. Digest: Η επικοινωνία εκτελείται χρησιμοποιώντας πιστοποίηση API (Πιστοποίηση Digest). Ανατρέξτε στο <i>Web API Specifications for Projectors</i> για λεπτομέρειες.
Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρμ.LAN Ασύρμ.LAN	Μπορείτε να ορίσετε την πύλη προτεραιότητας.
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.
Crestron Connected	Crestron Connected	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron Connected. Η ενεργοποίηση του Crestron Connected απενεργοποιεί τη δυνατότητα Message Broadcasting της Epson στο λογισμικό Epson Projector Management.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Crestron XiO Cloud	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για να παρακολουθείτε ή να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα σας και άλλες διάφορες συσκευές μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας την υπηρεσία Crestron XiO Cloud.
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 σε Ενεργό να λαμβάνετε το μήνυμα που παρέχεται από το Epson Projector Management. Ανατρέξτε στο <i>Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management</i> για λεπτομέρειες. Διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή Crestron Connected έχει τεθεί σε Ανενεργό .

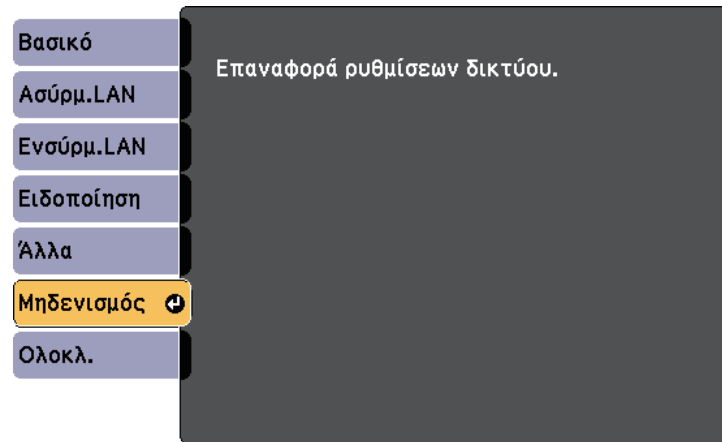
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστήριξη Crestron Connected" [σελ.154](#)

Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός

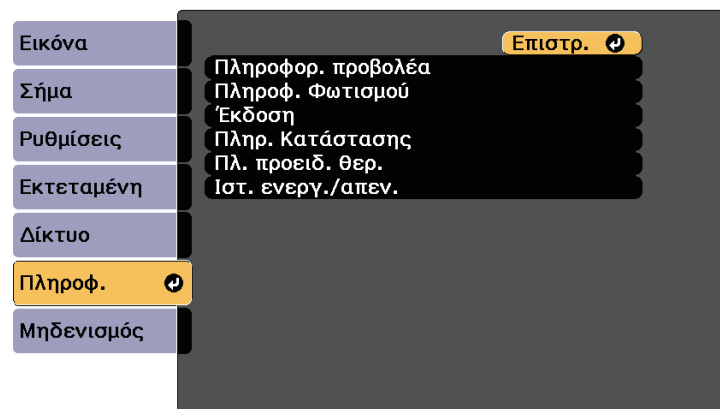
Οι ρυθμίσεις στο μενού **Μηδενισμός** σας επιτρέπουν να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Μηδενισμός



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	—	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον προβολέα και την έκδοση προβάλλοντας το μενού **Πληροφ.** Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων στο μενού.



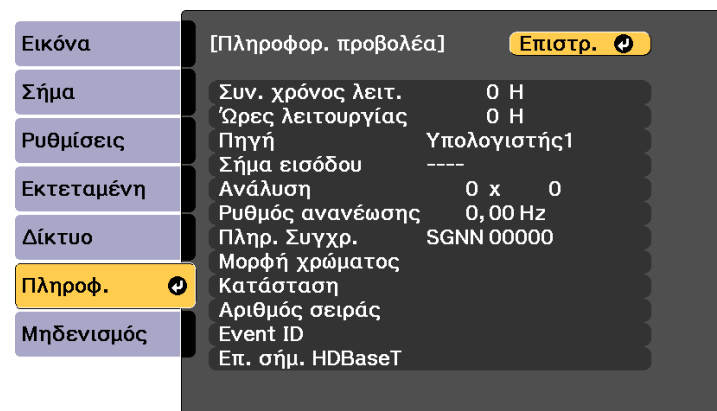
Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Πληροφ. προβολέα	Εμφανίζει τις πληροφορίες του προβολέα.
Πληροφ. Φωτισμού	Εμφανίζει τις πληροφορίες της πηγής φωτισμού του βιντεοπροβολέα.
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
Πληρ. Κατάστασης	Εμφανίζει βασικές πληροφορίες κατάστασης.
Πλ. προειδ. θερ.	Εμφανίζει διάφορες προειδοποιήσεις υψηλής θερμοκρασίας.
Ιστ. ενεργ./απεν.	Εμφανίζει το ιστορικό ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες προβολέα" [σελ.189](#)
- "Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες φωτισμού" [σελ.191](#)

Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες προβολέα

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον προβολέα και τις πηγές εισόδου με την προβολή του μενού **Πληροφ. προβολέα** στο μενού **Πληροφ.** του προβολέα.



Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Συν. χρόνος λειτ.	Εμφανίζει τον αριθμό ωρών λειτουργίας του βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια ζωής του.
Ώρες λειτουργίας	Εμφανίζει τον αριθμό των ωρών που έχει χρησιμοποιηθεί ο προβολέας από τη στιγμή που ενεργοποιήθηκε.
Πηγή	Εμφανίζει το όνομα της θύρας στην οποία είναι συνδεδεμένη η τρέχουσα πηγή εισόδου.
Σήμα εισόδου	Εμφανίζει τη ρύθμιση σήματος εισόδου της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Ανάλυση	Εμφανίζει την ανάλυση 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.

Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Μορφή χρώματος	Προβάλλει πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία Διάστημα χρώματος και Δυναμικό εύρος .
Κατάσταση	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με προβλήματα του βιντεοπροβολέα που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
Event ID	Εμφανίζει τον αριθμό αναγνωριστικού συμβάντος που αντιστοιχεί σε ένα πρόβλημα δικτύου. Ανατρέξτε στη λίστα των κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος.
Επ. σήμ. HDBaseT	Προβάλλει το επίπεδο σήματος του πομπού HDBaseT. Εάν οι πληροφορίες προβάλλονται με κίτρινο χρώμα, το επίπεδο σήματος δεν είναι αρκετό.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος" [σελ.190](#)

Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος

Εάν η επιλογή **Event ID** στο μενού **Πληροφορ. προβολέα** 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. Επανεκκινήστε το λογισμικό δικτύου.
0434 0481 0482 0485	Ασταθής επικοινωνία του δικτύου. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, περιμένετε λίγα λεπτά και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο.

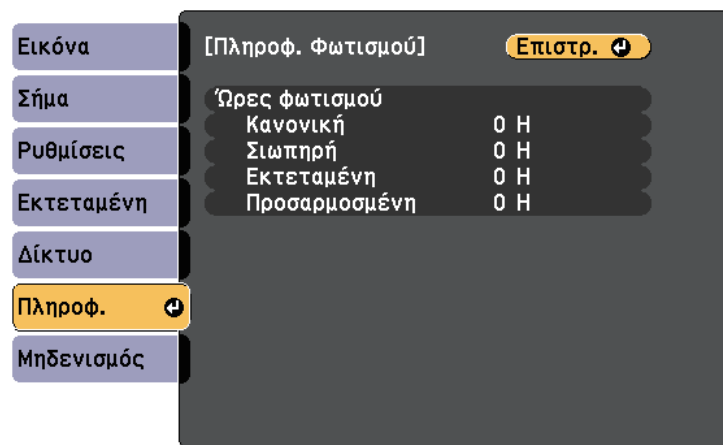
Event ID	Αιτία και λύση
0483 04FE	Το λογισμικό του δικτύου έκλεισε απροσδόκητα. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
0484	Η επικοινωνία με τον υπολογιστή έχει διακοπεί. Επανεκκινήστε το λογισμικό δικτύου.
0479 01FF 02FF 04FF 06FF 07FF	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	Ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2/WPA3 δεν ταιριάζει. 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.
0895	Η επικοινωνία με μια συνδεδεμένη συσκευή διεκόπη. Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης της συσκευής σας.
0898	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. ☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρματο LAN > Ρυθμίσεις IP > DHCP ☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ενσύρματο δίκτυο LAN > Ρυθμίσεις IP > DHCP
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας.
089A	Ο τύπος ελέγχου ταυτότητας EAP δεν αντιστοιχεί στο δίκτυο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.

Event ID	Αιτία και λύση
089B	Ο έλεγχος ταυτότητας διακομιστή EAP απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.
089C	Ο έλεγχος ταυτότητας πελάτη EAP απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.
089D	Η ανταλλαγή κλειδίων απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.
0920	Η εσωτερική μπαταρία που αποθηκεύει τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας του βιντεοπροβολέα τελειώνει. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

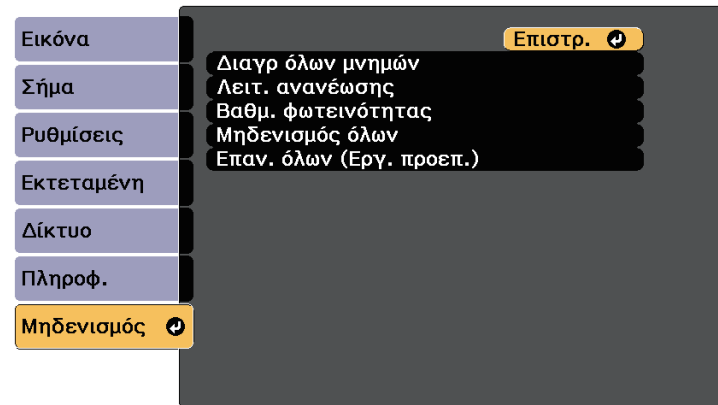
Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Ώρες φωτισμού	Εμφανίζει τον αριθμό των ωρών λειτουργίας για κάθε μία από τις ρυθμίσεις Φωτεινή λειτουργία του βιντεοπροβολέα.

Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες φωτισμού

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με την πηγή φωτισμού του βιντεοπροβολέα με την προβολή του μενού **Πληροφ. Φωτισμού** στο μενού **Πληροφ.** του βιντεοπροβολέα.



Μπορείτε να επαναφέρετε τις περισσότερες από τις ρυθμίσεις του προβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους χρησιμοποιώντας το μενού **Μηδενισμός**.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διαγρ. όλων μνημών	—	Επαναφέρει το όνομα και τις ρυθμίσεις μιας αποθηκευμένης μνήμης.
Λειτουργ. ανανέωσης		Διαγράφει κάθε προβαλλόμενο μετέκασμα και απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα μετά από μια καθορισμένη χρονική περίοδο. Μπορείτε επίσης να ορίσετε την επιλογή Ρυθμ. χρονοδιαγρ. για την επιλογή Λειτουργ. ανανέωσης στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.
	Χρονομετρητής	Ορίζει μια χρονική περίοδο κατά την οποία ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα ανανέωσης.
	Μήνυμα	Ορίστε σε Ενεργό για την εμφάνιση ενός μηνύματος που σας ενημερώνει ότι ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία ανανέωσης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Εναρξη	Ξεκινά η διαδικασία λειτουργίας ανανέωσης. Υπό τις ακόλουθες συνθήκες, η επιλογή Λειτουργ. ανανέωσης σταματά αυτόματα και ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται. <ul style="list-style-type: none"> Κατά τη λήψη Message Broadcasting Κατά τη λήψη ειδοποίησης σφάλματος
Βαθμ. φωτεινότητας		Επιλέξτε επιλογές για να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση φωτεινότητας για να διατηρήσετε την ισορροπία χρωμάτων της προβαλλόμενης εικόνας.
	Εκτέλεση τώρα	Ξεκινά άμεσα τη βαθμονόμηση φωτεινότητας. Ενδέχεται να μην μπορείτε να ξεκινήσετε τη βαθμονόμηση ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. (Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν πραγματοποιήσετε τη βαθμονόμηση φωτεινότητας.)
	Περιοδική εκτέλεση	Θέστε την επιλογή σε Ενεργό για να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση φωτεινότητας κάθε 100 ώρες χρήσης.
	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	Γίνεται μετάβαση στην οθόνη Ρυθμ. χρονοδιαγρ.
	Τελευταία εκτέλεση	Εμφανίζει την ημερομηνία και την ώρα της τελευταίας βαθμονόμησης της φωτεινής πηγής.
Μηδενισμός όλων	—	Επαναφέρει τις περισσότερες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)	—	Επαναφέρει τις περισσότερες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Ορίστε τον κωδικό πρόσβασής σας εάν χρειαστεί.

Δεν μπορείτε να επαναφέρετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μηδενισμός όλων**:

- Μνήμη
- Λογότυπο χρήστη
- Εμφάνιση φόντου *
- Οθόνη έναρξης *
- Ομοιομορφ χρώματος
- Συμφωνία χρωμάτων
- Ρυθμ. χρονοδιαγρ.
- Γλώσσα
- Εκτός από τα παρακάτω στοιχεία του μενού Δίκτυο:
 - Ισχύς ασύρματ. LAN
 - Ασύρματη τροφοδοσ.
- Κωδικός πρόσβασης
- Ρυθμίσεις Προστ. με κωδ. πρόσβ.

* Διαθέσιμο μόνο όταν ορίσετε τη ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ενεργό** στο μενού ρυθμίσεων **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**

Δεν μπορείτε να επαναφέρετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας την επιλογή **Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)**:

- Ημερ. & Ώρα
- Ώρες φωτισμού
- Κωδικός πρόσβασης
- Ρυθμίσεις Προστ. με κωδ. πρόσβ.

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 το Epson Projector Management

Οι παρακάτω ρυθμίσεις μενού δεν αντιγράφονται στον άλλο βιντεοπροβολέα.

- Τα στοιχεία **Πληροφ. Φωτισμού** στο μενού **Πληροφ.**
- **Πληρ. Κατάστασης** στο μενού **Πληροφ.**



- Εκτελέστε ρύθμιση δέσμης πριν από την προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας, όπως διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου. Καθώς οι τιμές ρύθμισης εικόνας αντιγράφονται και σε άλλο βιντεοπροβολέα, οι προσαρμογές που πραγματοποιείτε πριν την εκτέλεση της ρύθμισης δέσμης αντικαθίστανται και η προβαλλόμενη εικόνα που προσαρμόσατε ενδέχεται να αλλάξει.
 - Όταν αντιγράφετε 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.
 - Βεβαιωθείτε ότι το **Εύρος ρύθμ. παρτ.** έχει οριστεί σε **Περιορισμένο** εάν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - Ρυθμίσεις **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**
 - **EDID** στο μενού **Σήμα**
 - Ρυθμίσεις μενού **Δίκτυο** (εκτός από το μενού **Ειδοποίηση** και το μενού **Άλλα**)
- ☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Εύρος ρύθμ. παρτ.**

⚠ Προσοχή

Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τις αποτυχιές 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.194](#)
- "Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή" [σελ.195](#)

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 μια μορφή FAT 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.

- 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.

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].

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 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.

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

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 Service 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 (Mac).
- 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 το καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα Service 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 αντιγράψετε 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 (Mac).
- 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 αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης" [σελ.196](#)

Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης

Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα σας ειδοποιούν εάν προκύψει σφάλμα κατά τη λειτουργία ρύθμισης δέσμης. Ελέγξτε την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών του βιντεοπροβολέα και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στον πίνακα εδώ.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	Πρόβλημα και λύσεις
<ul style="list-style-type: none"> • Λείζερ: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα • Θερμοκρασία: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα 	<p>Το αρχείο ομαδικής ρύθμισης μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η μονάδα flash USB μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά.</p> <p>Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB, αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, προσπαθήστε ξανά.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ισχύς: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα • Κατάσταση: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα • Λείζερ: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα • Θερμοκρασία: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα 	<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 βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσία από την πρίζα. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.</p>

Συντήρηση του βιντεοπροβολέα

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση βιντεοπροβολέα" [σελ.198](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.199](#)
- "Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα" [σελ.200](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.201](#)

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 το φίλτρο αέρα και οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. 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.

Καθαρίζετε το φακό του βιντεοπροβολέα περιοδικά ή κάθε φορά που παρατηρείτε σκόνη ή λεκέδες στην επιφάνεια.

- Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, σκουπίστε απαλά τον φακό με ένα καθαρό και στεγνό χαρτί καθαρισμού φακών.
- Εάν ο φακός είναι σκονισμένος, ξεπλύνετε τη σκόνη χρησιμοποιώντας έναν φυσητήρα και, στη συνέχεια, σκουπίστε τον.

Προειδοποίηση

- Πριν από τον καθαρισμό του φακού, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι εύφλεκτων αερίων, όπως σπρέι απομάκρυνσης σκόνης. Η υψηλή θερμότητα που παράγεται από τον βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προσοχή

- Μην σκουπίζετε τον φακό αμέσως μετά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον φακό.
- Μην χρησιμοποιείτε σκληρά υλικά για να καθαρίσετε το φακό και μην υποβάλετε το φακό σε οποιαδήποτε χτυπήματα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά.

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 για περίοδο πάνω από 20.000 ώρες. Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό. (Υπό την προϋπόθεση ότι ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρα όπου τα αερομεταφερόμενα σωματίδια είναι λιγότερα από 0,04 έως 0,2 mg/m3.)

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.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού" [σελ.201](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.203](#)

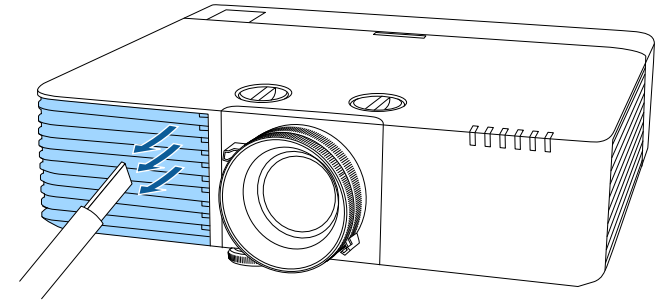
Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού

Πρέπει να καθαρίσετε τα φίλτρα αέρα του προβολέα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Το φίλτρο ή οι οπές εξαερισμού έχουν συγκεντρώσει σκόνη.
- Βλέπετε ένα μήνυμα που σας προτρέπει να το καθαρίσετε.
- Η ένδειξη του φίλτρου βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.

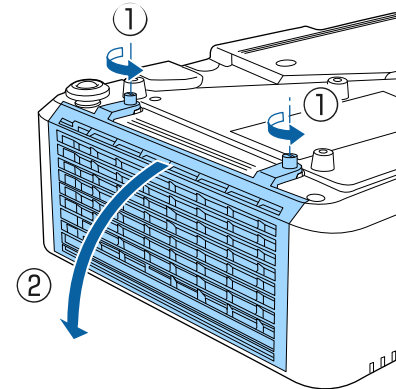
- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 2** Αφαιρέστε προσεκτικά τη σκόνη χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα ή μια βούρτσα.

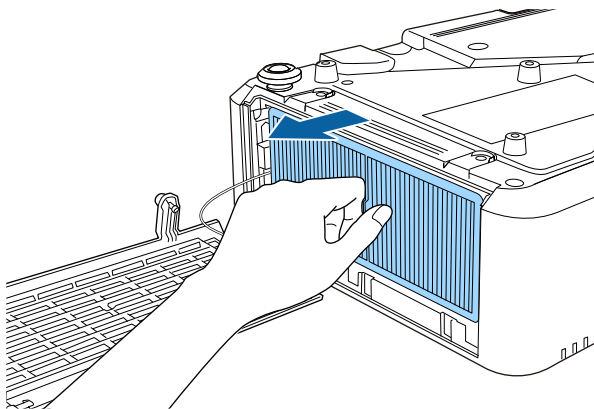


- 3** Γυρίστε τον βιντεοπροβολέα ανάποδα.

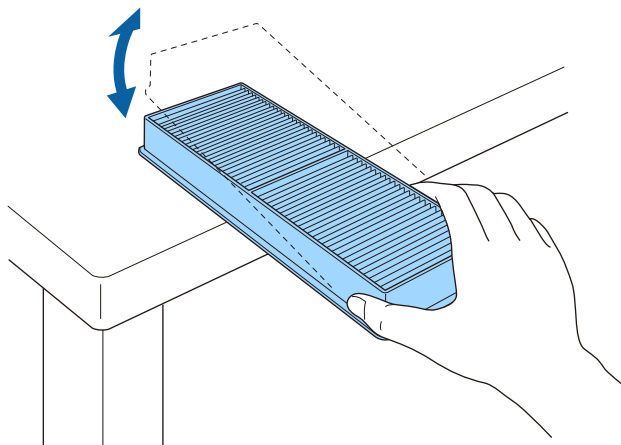
- 4** Χαλαρώστε τις βίδες και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- 5** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



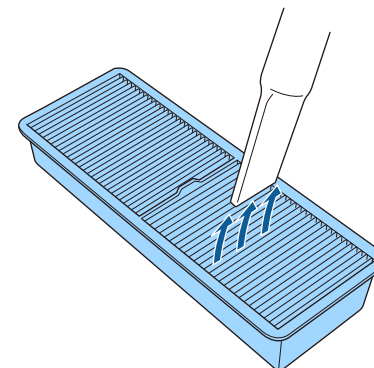
- 6** Τινάζτε κάθε πλευρά του φίλτρου αέρα 4 με 5 φορές για να φύγει τυχόν περίσσεια σκόνη.



Προσοχή

Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά το τίναγμα του φίλτρου του αέρα, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ρωγμή και να μην είναι χρησιμοποιήσιμο πλέον.

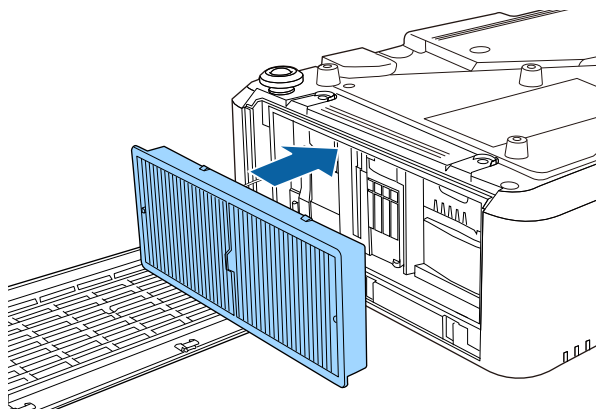
- 7** Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για την μπροστινή πλευρά του φίλτρου (την πλευρά με τις γλωττίδες) για να αφαιρέσετε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει.



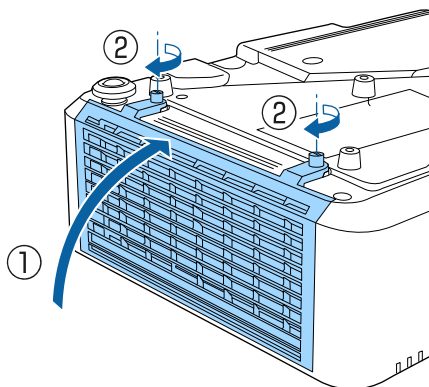
Προσοχή

- Μην ξεπλύνετε το φίλτρο αέρα σε νερό ή μη χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε απορρυπαντικό ή διαλυτικό για να το καθαρίσετε.
- 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.

- 8** Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



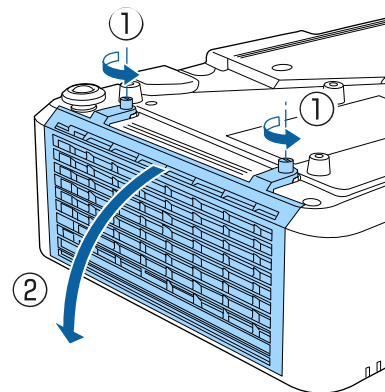
- 9** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και σφίξτε τις βίδες.



- Αφού καθαρίσετε το φίλτρο αέρα, η ένδειξη Φίλτρο του βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.
- 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** Γυρίστε τον βιντεοπροβολέα ανάποδα.
- 3** Χαλαρώστε τις βίδες και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

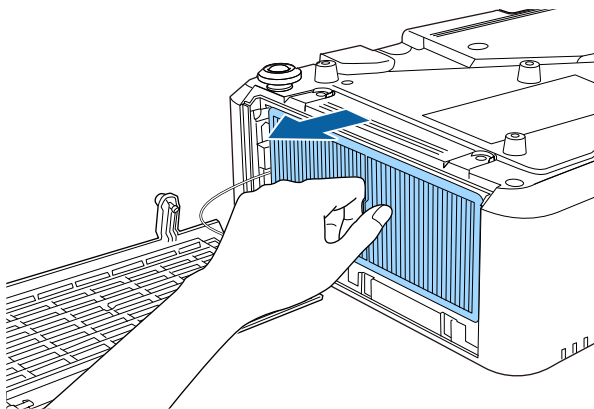


Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

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.

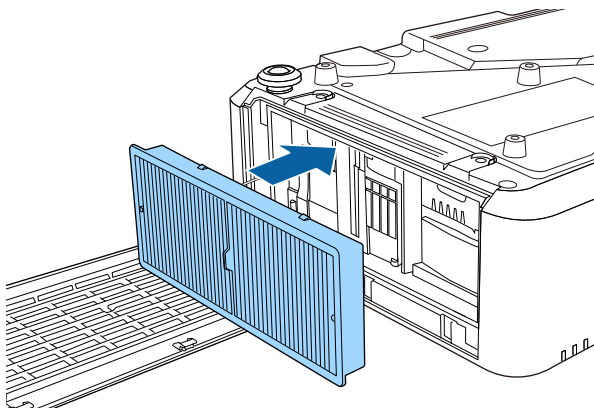
- 4** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



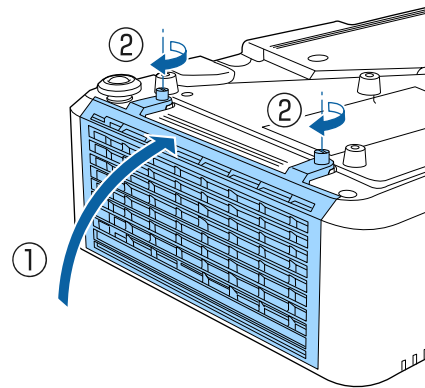
Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Όνομα φίλτρου: πολυπροπυλένιο
- Φίλτρο: πολυπροπυλένιο

- 5** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



- 6** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και σφίξτε τις βίδες.



» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ανταλλακτικά" [σελ.230](#)

Επίλυση προβλημάτων

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβλήματα προβολής" [σελ.206](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.207](#)
- "Προβολή της οθόνης κατάστασης" [σελ.211](#)
- "Χρήση των οθονών βοήθειας του βιντεοπροβολέα" [σελ.214](#)
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.215](#)
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.222](#)
- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.224](#)
- "Λύσεις για Προβλήματα στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.226](#)
- "Λύσεις όταν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί" [σελ.227](#)

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:

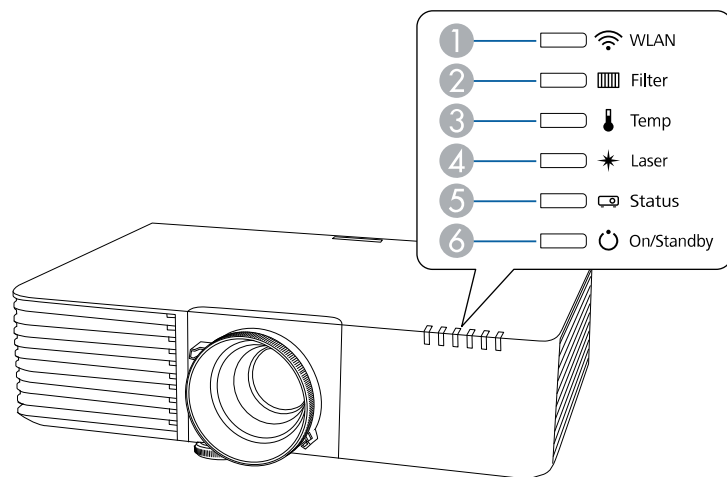
- Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Το σύστημα βοήθειας του βιντεοπροβολέα μπορεί να εμφανίσει πληροφορίες σχετικά με τα κοινά προβλήματα.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

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 προβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Όταν η ρύθμιση **Ενδεικτικές λυχν.** έχει οριστεί σε **Ανενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες υπό κανονικές συνθήκες προβολής.
Εκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Ενδεικτικές λυχν.



- 1 Ενδεικτική λυχνία WLAN (ασύρματο LAN)
- 2 Ενδεικτική λυχνία φίλτρου
- 3 Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας
- 4 Ενδεικτική λυχνία Laser
- 5 Ενδεικτική λυχνία κατάστασης

6 Ενδεικτική λυχνία Ενεργό/Αναμονής (ισχύς)


Κατάσταση βιντεοπροβολέα

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε αναμμένο Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Κανονική λειτουργία.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Προθέρμανση, τερματισμός λειτουργίας ή ψύξη. Κατά την προθέρμανση, περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα. Όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα κατά την προθέρμανση, τον τερματισμό λειτουργίας και την ψύξη.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Ανενεργή Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Αναμονή ή παρακολούθηση. Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Ανενεργή Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Προετοιμασία για τη λειτουργία παρακολούθησης ή γρήγορης εκκίνησης. Όλες οι λειτουργίες είναι απενεργοποιημένες.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Ισχύς: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λείζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p>	<p>Η Λειτ. ανανέωσης βρίσκεται σε εξέλιξη.</p> <p>☛ Μηδενισμός > Λειτ. ανανέωσης</p>
<p>Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λείζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</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.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λείζερ: Ανενεργό</p> <p>Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο</p> <p>Φίλτρο: Απενεργοποίηση</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. • Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή. • Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. • Αν λειτουργείτε τον προβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό στο μενού του προβολέα. ☛ 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>Λείζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p>	<p>Προειδοποίηση λείζερ</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λείζερ: Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμοκρασία: Ανενεργή</p> <p>Φίλτρο: Απενεργοποίηση</p>	<p>Το λείζερ έχει πρόβλημα.</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Ένας ανεμιστήρας ή αισθητήρας έχει ένα πρόβλημα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Εσωτερικό σφάλμα βιντεοπροβολέα Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
Ισχύς: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Φίλτρο: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Φίλτρο: Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα	Χαμηλή ροή αέρα μέσω του φίλτρου αέρα. <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. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα	Χαμηλή ροή αέρα μέσω του βιντεοπροβολέα. <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. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
Ισχύς: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει	Ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα και η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.  Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας > Συνεχής λειτουργία

Κατάσταση ασύρματου LAN

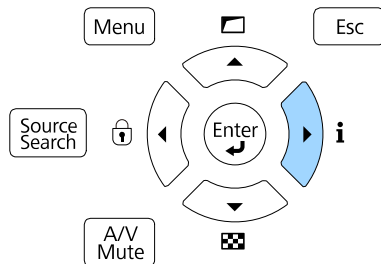
Ενδεικτική λυχνία κατάστασης ασύρματου δικτύου LAN	Πρόβλημα και λύσεις
Αναμμένο μπλε	Το ασύρματο LAN είναι διαθέσιμο.
Μπλε που αναβοσβήνει (γρήγορα)	Σύνδεση σε συσκευή.
Μπλε που αναβοσβήνει (αργά)	Παρουσιάστηκε σφάλμα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
Ανενεργό	Το ασύρματο LAN δεν είναι διαθέσιμο. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασύρματου LAN είναι σωστές.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού" [σελ.201](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.203](#)

Μπορείτε να παρακολουθείτε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα και να προβάλετε πληροφορίες σφάλματος από την οθόνη κατάστασης.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2** Πατήστε το δεξί πλήκτρο βέλους στον πίνακα ελέγχου.



- 3** Πατήστε τα κουμπιά αριστερού ή δεξιού βέλους για να δείτε διαφορετικές κατηγορίες πληροφοριών.
 - **Status Information:** Η κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα
 - **Source:** Πληροφορίες σήματος εισόδου
 - **Signal Information:** Πληροφορίες ψηφιακού σήματος εισόδου
 - **Network Wired:** Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου LAN
 - **Network Wireless:** Ρυθμίσεις ασύρματου LAN
 - **Maintenance:** Χρόνος λειτουργίας για τον βιντεοπροβολέα και την πηγή φωτός
 - **Version:** Η έκδοση υλικολογισμικού βιντεοπροβολέα

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μηνύματα εμφάνισης κατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.211](#)

Μηνύματα εμφάνισης κατάστασης βιντεοπροβολέα

Οι κατηγορίες στην οθόνη κατάστασης σας επιτρέπουν να βλέπετε πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και τη λειτουργία του.



- Τα μηνύματα κατάστασης είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.

Κατηγορία Status Information

Πληροφορίες	Περιγραφή
System	Δείτε τον System πίνακα πληρ. κατάστασης.
Source	Εμφανίζει την πηγή που χρησιμοποιείται αυτήν τη στιγμή.
On-ScreenDisplay	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις για την απεικόν. στην οθόνη. Όταν είναι ανενεργό, τα μενού ή τα μηνύματα δεν εμφανίζονται στις προβαλλόμενες εικόνες.
A/V Mute	Εμφανίζει την κατάσταση Σίγαση A/V.
Intake Air Temp	Εμφανίζει τη θερμοκρασία του αέρα εισαγωγής.
Internal Temp Lv	Εμφανίζει την εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα.
Laser Status	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της φωτεινής πηγής.
ExtCam Status	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας.

Κατηγορία Source

Πληροφορίες	Περιγραφή
Source	Εμφανίζει την πηγή που χρησιμοποιείται αυτήν τη στιγμή.
Resolution	Εμφανίζει την ανάλυση του τρέχοντος σήματος εισόδου.
Color Space	Εμφανίζει το χρωματικό χώρο του τρέχοντος σήματος εισόδου.
H-Frequency	Εμφανίζει την οριζόντια συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.

Πληροφορίες	Περιγραφή
V-Frequency	Εμφανίζει την κάθετη συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
Video Range	Εμφανίζει το επίπεδο βίντεο του βιντεοπροβολέα.

Κατηγορία Signal Information

Πληροφορίες	Περιγραφή
5V Detect	Εμφανίζει τα αποτελέσματα εντοπισμού των σημάτων 5V.
TMDS Clock	Εμφανίζει τη συχνότητα TMDS του τρέχοντος σήματος εισόδου.
H-Frequency	Εμφανίζει την οριζόντια συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
V-Frequency	Εμφανίζει την κάθετη συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
Stable Time	Εμφανίζει τον χρόνο λειτουργίας από τον προσδιορισμό της πηγής εισόδου.
HDCP Status	Εμφανίζει την κατάσταση HDCP.
HDCP Ver	Εμφανίζει την έκδοση HDCP.
AVI VIC	Εμφανίζει τις πληροφορίες VIC (AVI) του τρέχοντος σήματος εισόδου.
AVI Checksum	Εμφανίζει το αποτέλεσμα του αθροίσματος για το AVI.
AVI Sampling Str	Εμφανίζει τη δειγματοληψία χρώματος για το AVI.
Signal Mode	Εμφανίζει τη λειτουργία του σήματος.
HDR Mode	Εμφανίζει τη λειτουργία HDR.
EDID Mode	Εμφανίζει τη λειτουργία EDID.
HDBaseT Level	Εμφανίζει τις πληροφορίες σήματος εικόνας από τη θύρα HDBaseT.

Κατηγορία Network Wired

Πληροφορίες	Περιγραφή
Projector Name	Εμφανίζει το όνομα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο.
Connection Mode	Εμφανίζει τη διαδρομή σύνδεσης για το LAN.
DHCP	Εμφανίζει ρυθμίσεις DHCP.
IP Display	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις της οθόνης διεύθυνσης IP.
IP Address	Εμφανίζει τη διεύθυνση IP.
MAC Address	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.

Κατηγορία Network Wireless

Πληροφορίες	Περιγραφή
Projector Name	Εμφανίζει το όνομα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο.
Connection Mode	Εμφανίζει τη λειτουργία σύνδεσης που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και ενός υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN.
SSID Display	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις εμφάνισης SSID.
SSID	Εμφανίζει το SSID.
DHCP	Εμφανίζει ρυθμίσεις DHCP.
IP Display	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις της οθόνης διεύθυνσης IP.
IP Address	Εμφανίζει τη διεύθυνση IP.
MAC Address	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.
Security	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις ασφαλείας.
Antenna Level	Εμφανίζει την κατάσταση λήψης για το Wi-Fi.

Κατηγορία Maintenance

Πληροφορίες	Περιγραφή
Operation Time	Εμφανίζει τον συνολικό χρόνο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
Laser Op. Time	Εμφανίζει τον χρόνο λειτουργίας του λέιζερ για κάθε ρύθμιση της επιλογής Φωτεινή λειτουργία.

Κατηγορία Version

Πληροφορίες	Περιγραφή
Serial No.	Εμφανίζει τον αριθμό σειράς του βιντεοπροβολέα.
Main Video2	Εμφανίστε τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
HDMI1	
HDMI2	
HDBaseT	
Pixel Shift	

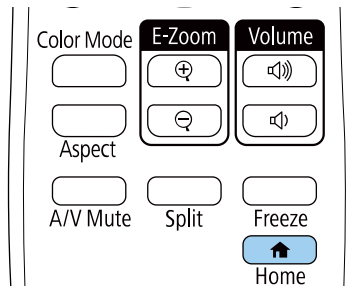
System πληροφορίες κατάστασης

Κατάσταση	Περιγραφή
OK	Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κανονική λειτουργία.
Warm-up	Ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται.
Standby	Ο βιντεοπροβολέας είναι σε λειτουργία αναμονής.
Cool Down	Ο βιντεοπροβολέας ψύχεται.
Temp Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα υψηλής θερμοκρασίας.
Fan Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ανεμιστήρα.
Sensor Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα αισθητήρα.
Power Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα τροφοδοσίας.
Internal Error	Παρουσιάστηκε εσωτερικό σφάλμα.

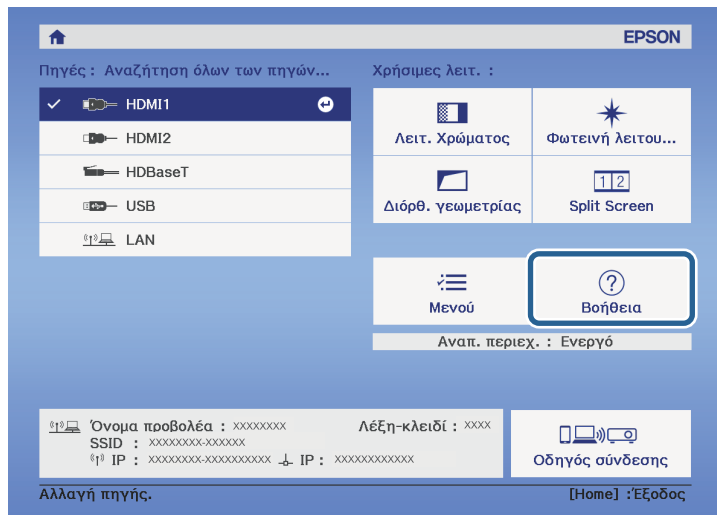
Κατάσταση	Περιγραφή
Airflow Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ροής αέρα φίλτρου.
Temp Warning	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας.
Internal Warning	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση σχετικά με το εσωτερικό σύστημα.
Airflow Decline	Παρουσιάστηκε σφάλμα χαμηλής ροής αέρα.
Power Warning	Παρουσιάστηκε ειδοποίηση ισχύος.
Clean Filter	Παρουσιάστηκε ειδοποίηση καθαρισμού φίλτρου αέρα. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.
Laser Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα λέιζερ.
Laser Warning	Παρουσιάστηκε μια προειδοποίηση λέιζερ.
Temp Error FE	Παρουσιάστηκε σφάλμα λέιζερ λόγω υψηλής θερμοκρασίας του λέιζερ.
Temp Warning FE	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση λέιζερ λόγω υψηλής θερμοκρασίας του λέιζερ.

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] στο τηλεχειριστήριο.

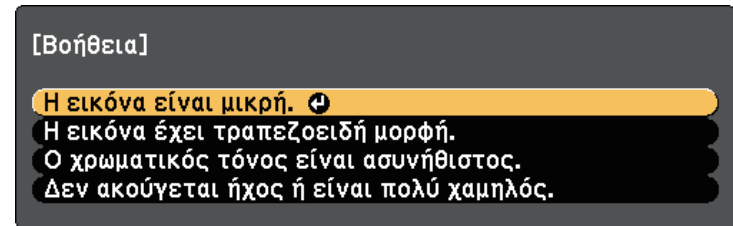


- 3 Επιλέξτε **Βοήθεια** στην Κεντρική οθόνη.



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.215](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"" [σελ.215](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."" [σελ.216](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα" [σελ.217](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια" [σελ.217](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" [σελ.217](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή" [σελ.218](#)
- "Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα" [σελ.218](#)
- "Λύσεις όταν οι αυτόματες ρυθμίσεις δεν εφαρμόζονται σωστά" [σελ.219](#)
- "Λύσεις για όταν η απλή αλληλοκάλυψη δεν εφαρμόζεται σωστά" [σελ.220](#)
- "Λύσεις για όταν η απλή μείξη δεν εφαρμόζεται σωστά" [σελ.220](#)
- "Λύσεις όταν παραμένει μετέκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα" [σελ.220](#)
- "Λύσεις για προβλήματα ήχου" [σελ.221](#)
- "Λύσεις όταν δεν μπορείτε να προβάλλετε εικόνες χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα PC Free" [σελ.221](#)

Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα

Αν δεν εμφανίζεται εικόνα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Στον βιντεοπροβολέα ή 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.
- 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.

- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου, τα κουμπιά ενδέχεται να είναι κλειδωμένα για ασφάλεια. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

☛ **Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ**

- Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά στον βιντεοπροβολέα, ενδέχεται να έχει προκύψει εσωτερικό σφάλμα στο βιντεοπροβολέα. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός του βιντεοπροβολέα σας.
☛ **Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας**
- Ελέγξτε ότι η ρύθμιση **Μήνυμα** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Μήνυμα**
- 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.
- 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.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.166](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.163](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)
- "Ξεκλειδώμα κουμπιών βιντεοπροβολέα" [σελ.118](#)

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.
- Αν κάνετε την προβολή από ένα φορητό υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι τον έχετε ρυθμίσει ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.
- 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 Windows" [σελ.216](#)
- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac" [σελ.216](#)

Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Windows

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα" κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή Windows ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.

- 1** Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Windows και πατήστε **P** στο πληκτρολόγιό σας ταυτόχρονα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Διπλότυπο**.
- 2** Αν δεν εμφανίζεται η ίδια εικόνα στον 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.
- 3** Εάν είναι απαραίτητο, ελέγξτε τις ρυθμίσεις της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την επιλογή πολλών οθονών σε **Καθρέπτης** ή **Διπλότυπο**.

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.
- Εάν προβάλλετε από μια πηγή HDMI, αλλάξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο HDMI IN EQ** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν πραγματοποιείτε προβολή με τη χρήση μιας συσκευής ροής πολυμέσων στο μέγεθος του αντίχειρα, ορίστε τη ρύθμιση **Επίπεδο HDMI IN EQ** σε **Αυτόματο** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα. Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα, αλλάξτε τη ρύθμιση.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.166](#)

Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα

Εάν εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα του υπολογιστή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Τύπος οθόνης** για την οθόνη που χρησιμοποιείτε.
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Τύπος οθόνης**
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Κλίμακα** είναι απενεργοποιημένη στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Δοκιμάστε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Θέση οθόνης**.
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Θέση οθόνης**
- Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε διαφορετικές αναλογίες εικόνας.
- Αλλάξτε τη ρύθμιση **Απάλειψη** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε η εικόνα να εμφανίζεται όπως περιμένετε.
- 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.
- Ελέγξτε την ανάλυση που έχει ανατεθεί στα αρχεία της παρουσίασής σας για να δείτε αν έχουν δημιουργηθεί για διαφορετική ανάλυση.
- Κατά τη διάρκεια προβολής στη λειτουργία Αναπ. περιεχ., βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις **Εφέ επικάλυψης**.
☛ **Ρυθμίσεις > Αναπ. περιεχ. > Εφέ επικάλυψης**
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Προβολή** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.166](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα δεν είναι εντελώς ορθογώνια, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Τοποθετήστε τον προβολέα ακριβώς μπροστά από το κέντρο της οθόνης, ώστε να είναι στραμμένος εντελώς προς αυτήν, αν είναι δυνατόν.
- Προσαρμόστε το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις **Διόρθ. γεωμετρίας**.
☛ **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Οριζ./Κάθ. Τραπ.**
☛ **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Quick Corner**
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Κυρτή επιφάνεια** για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας που προβάλλεται σε μια καμπύλη επιφάνεια.
☛ **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Κυρτή επιφάνεια**
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** για να διορθώσετε τυχόν ελαφρά παραμόρφωση.
☛ **Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Διόρθωση σημείου**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.53](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.55](#)
- "Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου" [σελ.58](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με Διόρθωση σχήματος" [σελ.56](#)

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 βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου**
 - ☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Αφ. πεπλ. μορφής**
- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Μείωση θορύβου**, **Μείωση θορύβου MPEG** και **Αφ. πεπλ. μορφής** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου**
 - ☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου MPEG**
 - ☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Αφ. πεπλ. μορφής**
- Επιλέξτε μια ανάλυση βίντεο του υπολογιστή και ένα ρυθμό ανανέωσης που να είναι συμβατά με τον προβολέα.
- Εάν έχετε ρυθμίσει το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία ελέγχου του προβολέα, προσπαθήστε να μειώσετε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του προβολέα 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.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Εύρος βίντεο** ή **EDID** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.
 - ☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Εύρος βίντεο**
 - ☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > EDID**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.166](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.163](#)

Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Εμφανίστε ένα μοτίβο δοκιμής και χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίσετε την εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο εστίασης.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε η γωνία ρύθμισης τραπεζίου να μην είναι τόσο ευρεία ώστε να παραμορφώνει την εικόνα.
- Καθαρίστε το φακό του βιντεοπροβολέα.



Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση υδρατμών στον φακό μετά τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα από ψυχρό περιβάλλον, αφήστε τον βιντεοπροβολέα να προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.

- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- 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

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.53](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.166](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.163](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.61](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.199](#)

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, Κορεσμ. Χρώματος** και **RGBCMY**.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Εύρος βίντεο** ή **EDID** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.
 - ☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Εύρος βίντεο**
 - ☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > EDID**
- 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.
- Βεβαιωθείτε ότι οι **Ρυθμ. Φωτεινότητας** έχουν ρυθμιστεί σωστά.
 - ☛ **Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας**
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλούς βιντεοπροβολείς, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Βαθμ. φωτεινότητας** στο μενού **Μηδενισμός** έχει ρυθμιστεί σωστά σε όλους τους βιντεοπροβολείς. Εάν η βαθμονόμηση φωτεινότητας εκτελείται μόνο σε μερικούς από τους βιντεοπροβολείς, η ισορροπία λευκού και το επίπεδο φωτεινότητας της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να διαφέρουν μεταξύ των βιντεοπροβολέων.
- » **Σχετικοί σύνδεσμοι**
 - "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.66](#)
 - "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.163](#)
 - "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)
 - "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.166](#)

Λύσεις όταν οι αυτόματες ρυθμίσεις δεν εφαρμόζονται σωστά

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη μη σωστή εφαρμογή των αυτόματων προσαρμογών, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Φροντίστε να περιμένετε τουλάχιστον 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν πραγματοποιήσετε αυτόματες ρυθμίσεις. Αυτό δίνει τη δυνατότητα σταθεροποίησης της θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει βρωμιά ή εμπόδια γύρω από την προαιρετική κάμερα.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας είναι σωστά συνδεδεμένο στη συσκευή.
- Η προαιρετική εξωτερική κάμερα ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Εάν προβάλλετε από αναλογική πηγή εισόδου, το μεταβαλλόμενο χρώμα και η φωτεινότητα της εικόνας ενδέχεται να προκαλέσουν τη μη σωστή εφαρμογή των αυτόματων ρυθμίσεων.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν φωτίζει στο περιβάλλον προβολής ένας ισχυρός βιντεοπροβολέας ή μία πηγή ισχυρού φυσικού φωτός, καθώς ενδέχεται να προκαλέει παρεμβολές στις αυτόματες ρυθμίσεις.
- Ελέγξτε ότι οι ρυθμίσεις διόρθωσης και μείξης εικόνας βρίσκονται εντός λογικών ορίων. Εάν η γωνία προβολής είναι πολύ μεγάλη, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** ή να μειώσετε τη γωνία προβολής. Εάν χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση **Μείξη άκρων**, βεβαιωθείτε ότι το πλάτος μείξης κυμαίνεται μεταξύ 15 και 43%.
- Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια των αυτόματων προσαρμογών, ελέγξτε τους κωδικούς σφάλματος στο μήνυμα. Κατά την αντιστοιχία οθονών:
 - 0101: Σφάλμα μέτρησης τιμής
 - 0102: Αποτυχία μέτρησης
 - 0103: Αποτυχία εναλλαγής κάμερας
 - 0104/0105: Αναντιστοιχία μοντέλου
 - 0108: Σφάλμα κάμερας

Κατά τη συμφωνία χρωμάτων:

- 0201: Σφάλμα μέτρησης τιμής
- 0202: Αποτυχία μέτρησης
- 0203: Αποτυχία εναλλαγής κάμερας
- 0208: Σφάλμα κάμερας

Για περισσότερες λεπτομέρειες και υποστήριξη επικοινωνήστε με την Epson.

Λύσεις για όταν η απλή αλληλοκάλυψη δεν εφαρμόζεται σωστά

Εάν έχετε προβλήματα με την απλή αλληλοκάλυψη που δεν εφαρμόζεται σωστά, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι οι βιντεοπροβολείς είναι σωστά τοποθετημένοι και συνδεδεμένοι χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.
- Βεβαιωθείτε ότι η προαιρετική εξωτερική κάμερα έχει εγκατασταθεί σωστά και ότι το καλώδιο είναι ασφαλώς συνδεδεμένο στον βιντεοπροβολέα.
- Η προαιρετική εξωτερική κάμερα ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν φωτίζει στο περιβάλλον προβολής ένας ισχυρός βιντεοπροβολέας ή μία πηγή ισχυρού φυσικού φωτός, καθώς ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολές στην απλή αλληλοκάλυψη.
- Αλλάξτε το μέγεθος προβολής.
- Εάν δείτε ένα μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια της διαδικασίας απλής αλληλοκάλυψης, ελέγξτε τους κωδικούς σφάλματος στο μήνυμα.
 - 0302: Αποτυχία μέτρησης
 - 0306: Σφάλμα διόρθωσης γεωμετρίας
 - 0307/0308: Η εξωτερική κάμερα ενδέχεται να είναι ελαττωματική ή να έχει προκύψει σφάλμα επικοινωνίας.

Για περισσότερες λεπτομέρειες και υποστήριξη επικοινωνήστε με την Epson.

Λύσεις για όταν η απλή μείξη δεν εφαρμόζεται σωστά

Εάν έχετε προβλήματα με την απλή μείξη που δεν εφαρμόζεται σωστά, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι οι βιντεοπροβολείς είναι σωστά τοποθετημένοι και συνδεδεμένοι χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.
- Βεβαιωθείτε ότι η προαιρετική εξωτερική κάμερα έχει εγκατασταθεί σωστά και ότι το καλώδιο είναι ασφαλώς συνδεδεμένο στον βιντεοπροβολέα.
- Η προαιρετική εξωτερική κάμερα ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν φωτίζει στο περιβάλλον προβολής ένας ισχυρός βιντεοπροβολέας ή μία πηγή ισχυρού φυσικού φωτός, καθώς ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολές στην απλή αλληλοκάλυψη.
- Αλλάξτε το μέγεθος προβολής.
- Εάν δείτε ένα μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια της διαδικασίας απλής αλληλοκάλυψης, ελέγξτε τους κωδικούς σφάλματος στο μήνυμα.
 - 0402: Αποτυχία μέτρησης
 - 0406: Σφάλμα διόρθωσης γεωμετρίας
 - 0407/0408: Η εξωτερική κάμερα ενδέχεται να είναι ελαττωματική ή να έχει προκύψει σφάλμα επικοινωνίας.

Για περισσότερες λεπτομέρειες και υποστήριξη επικοινωνήστε με την Epson.

Λύσεις όταν παραμένει μετείκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα

Αν παρατηρήσετε μετείκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα, χρησιμοποιήστε τη **Λειτ. ανανέωσης** για να το εκκαθαρίσετε. Επιλέξτε **Λειτ. ανανέωσης > Έναρξη** στο μενού **Μηδενισμός** του βιντεοπροβολέα.

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.
- Στον βιντεοπροβολέα ή 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.
- Επιλέξτε τη σωστή είσοδο ήχου στη ρύθμιση **Ρυθμίσεις A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια συνδεδεμένη πηγή ήχου όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, ορίστε την επιλογή **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** και βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές **Ρυθμίσεις A/V** έχουν ρυθμιστεί σωστά στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Εκτεταμένη > Λειτ. αναμονής > Λειτ. αναμονής**
- Εάν δεν ακούτε ήχο από μια πηγή HDMI, ρυθμίστε τη συνδεδεμένη συσκευή στην έξοδο PCM.
- Όταν συνδέετε τον βιντεοπροβολέα σε Mac χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI, βεβαιωθείτε ότι ο Mac υποστηρίζει ήχο μέσω της θύρας HDMI.
- Αν ο ήχος του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη ένταση, ενώ του βιντεοπροβολέα στη μέγιστη, μπορεί να προκύψει μια μίξη θορύβου. Αυξήστε την ένταση στον υπολογιστή και μειώστε την ένταση στον βιντεοπροβολέα. (Όταν χρησιμοποιείτε Epson iProjection (Windows/Mac).)

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.28](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.75](#)

Λύσεις όταν δεν μπορείτε να προβάλλετε εικόνες χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα PC Free

Εάν δεν μπορείτε να προβάλλετε μια εικόνα χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα PC Free, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή USB με αργό ρυθμό ταχύτητας μεταφοράς, ενδέχεται να μην μπορείτε να προβάλλετε ταινίες σωστά.

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.222](#)
- "Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.222](#)
- "Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης" [σελ.223](#)
- "Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."" [σελ.223](#)

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.
- Αν το κουμπί ισχύος στο τηλεχειριστήριο δεν ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα, ελέγξτε τις μπαταρίες του και βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα από τα απομακρυσμένα τηλεχειριστήρια είναι διαθέσιμα στη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
- Τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να έχουν κλειδωθεί για λόγους ασφαλείας. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

☛ **Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ**

- Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να εισήλθε σε λειτουργία ύπνου μετά από μια περίοδο αδράνειας. Εκτελέστε οποιαδήποτε εργασία για να αφυπνίσετε τον προβολέα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναστολής λειτουργίας, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργ. Ύπνου** σε **Ανενεργό**

☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτουργ. Ύπνου**

- Αν ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να είναι ενεργοποιημένο το χρονόμετρο σίγασης A/V. Για να απενεργοποιήσετε τον χρονοδιακόπτη σίγασης A/V, ορίστε την επιλογή **Χρονοδ Σίγαση A/V** στη ρύθμιση **Ανενεργό**

☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ρυθμ. σίγασης A/V > Χρονοδ Σίγαση A/V**

- Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα σβήσει, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει, και η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας είναι αναμμένη, ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε.
- Οι ανεμιστήρες ψύξης ενδέχεται να λειτουργούν σε κατάσταση αναμονής, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα. Επίσης, όταν ο βιντεοπροβολέας αφυπνίζεται από την κατάσταση αναμονής, οι ανεμιστήρες ενδέχεται να προκαλέσουν έναν απρόσμενο θόρυβο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να είναι ελαττωματικό. Αποσυνδέστε το καλώδιο και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.207](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.168](#)
- "Ξεκλείδωμα κουμπιών βιντεοπροβολέα" [σελ.118](#)

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 υπερύθρων 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.
- Πατήστε το πλήκτρο 0 (μηδέν) στο τηλεχειριστήριο ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [ID]. Όταν επιλέγετε 0 στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χειριστείτε όλους τους βιντεοπροβολείς ανεξάρτητα από τη ρύθμιση αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα.
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να παραγγείλετε άλλο από την Epson.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.36](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.168](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)

Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης

Εάν δεν μπορείτε να εισαγάγετε ή να θυμηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Μπορεί να έχετε ενεργοποιήσει την προστασία με κωδικό πρόσβασης χωρίς να έχετε ορίσει πρώτα κωδικό πρόσβασης. Δοκιμάστε να καταχωρήσετε **0000** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
- 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.
- Εάν ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης Epson Control Web και έχετε ξεχάσει το αναγνωριστικό χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης, προσπαθήστε να εισαγάγετε τα εξής:
 - ID χρήστη: **EPSONWEB**
 - Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα
- Εάν ορίσετε έναν απομακρυσμένο κωδικό πρόσβασης (στο Epson Web Control) και ξεχάσατε το αναγνωριστικό χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης, προσπαθήστε να εισαγάγετε τα εξής:
 - ID χρήστη: **EPSONREMOTE**
 - Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, δεν μπορείτε να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης. Παραγγείλετε νέο από την Epson.

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 περιέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας" [σελ.224](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web" [σελ.224](#)
- "Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου" [σελ.225](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου" [σελ.225](#)

Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας

Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία με τον έλεγχο ταυτότητας, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Εάν οι ασύρματες ρυθμίσεις είναι σωστές, ωστόσο ο έλεγχος ταυτότητας αποτυγχάνει, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε τις ρυθμίσεις **Ημερ. & Ώρα**.
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ημερ. & Ώρα**
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις **Ασφάλεια** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ. LAN**
- Εάν η ασφάλεια σημείου πρόσβασης είναι WPA3-EAP, αλλάξτε τη ρύθμιση σημείου πρόσβασης σε WPA2/WPA3-EAP.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.172](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.180](#)

Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web

Εάν δεν είστε σε θέση να έχετε πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης.

- Για το όνομα χρήστη, πληκτρολογήστε **EPSONWEB**. (Δεν μπορείτε να αλλάξετε το αναγνωριστικό χρήστη.)
- Για τον κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί στο μενού **Δίκτυο**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο βιντεοπροβολέας.
- Εάν το πρόγραμμα περιήγησης στο web ρυθμίζεται για σύνδεση μέσω ενός διακομιστή μεσολάβησης, η οθόνη **Epson Web Control** δεν μπορεί να εμφανιστεί. Κάντε ρυθμίσεις για μια σύνδεση χωρίς να χρησιμοποιήσετε διακομιστή μεσολάβησης.
- Εάν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτουργ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού του βιντεοπροβολέα στη λειτουργία αναμονής, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δικτύου είναι ενεργοποιημένη. Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής δικτύου, ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργ. αναμονής > Λειτουργ. αναμονής**
Και συνδεθείτε σε ενσύρματο LAN ή σε ασύρματο LAN με τη ρύθμιση **Λειτουργ. σύνδ.** να έχει οριστεί σε **Για προχωρ.**
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ. LAN > Λειτουργία σύνδεσης**



Το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης έχουν διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.179](#)

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 βιντεοπροβολέα έχει τερματιστεί λόγω σφάλματος, το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ενδέχεται να μην παραδοθεί.)
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει σωστά τις ρυθμίσεις ειδοποίησης μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του βιντεοπροβολέα στο μενού **Ειδοποίηση** του βιντεοπροβολέα δικτύου ή στο λογισμικό δικτύου.
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.**, έτσι ώστε το λογισμικό του δικτύου να είναι σε θέση να παρακολουθεί τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία αναμονής.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Λειτ. αναμονής > Λειτ. αναμονής**
 - Συνδεθείτε σε ενσύρματο LAN ή σε ασύρματο LAN με τη ρύθμιση **Λειτ. σύνδ.** να έχει οριστεί σε **Για προχωρ.**
 - ☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > Λειτουργία σύνδεσης**
 - Αλλάξτε τη ρύθμιση **Θύρα** σύμφωνα με το περιβάλλον του δικτύου σας.
 - ☛ **Εκτεταμένη > Λειτ. αναμονής > Θύρα**
- » **Σχετικοί σύνδεσμοι**
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση" [σελ.185](#)
 - "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.35](#)

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.
- Ελέγξτε για παρεμβολές από άλλο εξοπλισμό, όπως συσκευή Bluetooth ή 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.

Αν δεν μπορείτε να αναπαράγετε σωστά μια λίστα αναπαραγωγής, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι η **Αναπ. περιεχ.** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό**.
☛ **Ρυθμίσεις > Αναπ. περιεχ. > Αναπ. περιεχ.**
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα flash USB περιέχει μια λίστα αναπαραγωγής.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα USB flash είναι απευθείας συνδεδεμένη με τον βιντεοπροβολέα. Μην χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών ή ένα διανομέα USB για να επεκτείνετε μια θύρα USB.
- Εάν η μονάδα flash USB είναι διαμερισματοποιημένη, ενδέχεται να μην μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή λιστών αναπαραγωγής. Διαγράψτε όλα τα διαμερίσματα πριν αποθηκεύσετε τις λίστες αναπαραγωγής στη μονάδα flash USB.
- Μην μοιράζετε μια λίστα αναπαραγωγής μεταξύ βιντεοπροβολέων που έχουν διαφορετική ανάλυση. Τα εφέ χρώματος και σχήματος που προστίθενται με τη χρήση του **Εφέ επικάλυψης** ενδέχεται να μην αναπαραχθούν σωστά.
☛ **Ρυθμίσεις > Αναπ. περιεχ. > Εφέ επικάλυψης**

Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες της επιλογής Σύνδεση HDMI, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC.
- Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για τη Σύνδεση HDMI είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές έχουν ενεργοποιηθεί και βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Αν έχετε συνδέσει ένα ηχείο, ορίστε το σε έξοδο PCM.
- Εάν συνδέσετε μια νέα συσκευή ή να αλλάξετε τη σύνδεση, ρυθμίστε ξανά τη λειτουργία CEC για τη συνδεδεμένη συσκευή και προχωρήστε σε επανεκκίνηση της συσκευής.
- Μην συνδέετε 4 ή περισσότερες συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα έως και 3 συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων που πληρούν τα πρότυπα HDMI CEC.
- Εάν η συσκευή δεν εμφανίζεται στη λίστα Συνδέσεις συσκευής, δεν πληροί τις προδιαγραφές HDMI CEC. Συνδέστε μια άλλη συσκευή.

Παράρτημα

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για τεχνικές προδιαγραφές και σημαντικές πληροφορίες σχετικά με το προϊόν σας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.229](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.231](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.233](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.234](#)
- "Εξωτερικές διαστάσεις" [σελ.236](#)
- "Υποστηριζόμενες δυνατότητες για το Epson Projector Content Manager" [σελ.237](#)
- "Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών" [σελ.238](#)
- "Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λείζερ" [σελ.240](#)
- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.242](#)

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 Ιανουάριο του 2023.

Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οθόνες" [σελ.229](#)
- "Στηρίγματα" [σελ.229](#)
- "Για ασύρματη σύνδεση" [σελ.229](#)
- "Εξωτερικές συσκευές" [σελ.229](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.230](#)

Οθόνες

Κινητή Οθόνη Τύπου X 80" ELPSC21

Φορητές οθόνες τύπου X. (αναλογίες εικόνας 16:9)

Πολυδιάστατη οθόνη ELPSC26

Φορητή πολυδιάστατη οθόνη.

Στηρίγματα

Στήριγμα οροφής ELPMB22

Τοποθέτηση σε οροφή (χαμηλό προφίλ) ELPMB30

Χρησιμοποιήστε για την εγκατάσταση του προβολέα σε οροφή.

Σετ καλωδίων ασφαλείας ELPWR01

Χρησιμοποιήστε το για τη σύνδεση του προβολέα στη βάση εγκατάστασης για να αποφύγετε την πτώση του προβολέα.

Σωλήνας οροφής (450 mm) ELPFP13

Σωλήνας οροφής (700 mm) ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τους για την εγκατάσταση του προβολέα σε ψηλή οροφή.



Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του προβολέα από την οροφή. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

Για ασύρματη σύνδεση

Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN ELPAP11

Χρησιμοποιήστε την για προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω ασύρματης επικοινωνίας.

Ασύρματο σύστημα παρουσίασης ELPWP20

Χρησιμοποιήστε το όταν συνδέεστε απευθείας σε υπολογιστές με Windows/Mac και προβάλλετε εικόνες ασύρματα. Περιλαμβάνει δύο ασύρματους πομπούς (ELPWT01) και μία μονάδα βάσης (ELPBU01).

Εξωτερικές συσκευές

Κάμερα εγγράφων ELPDC21

Κάμερα εγγράφων ELPDC13

Κάμερα εγγράφων ELPDC07

Χρησιμοποιήστε κατά την προβολή εικόνων όπως βιβλία ή εκτυπωμένα υλικά.

Εξωτερικό ηχείο ELPSP02

Εξωτερικό αυτοτροφοδοτούμενο ηχείο.

Μεταδότης HDBaseT ELPHD01

Χρησιμοποιήστε για την αποστολή σήματος HDMI σε μεγάλη απόσταση. (Δεν υποστηρίζεται HDCP 2.2)

Εξωτερική κάμερα ELPEC01

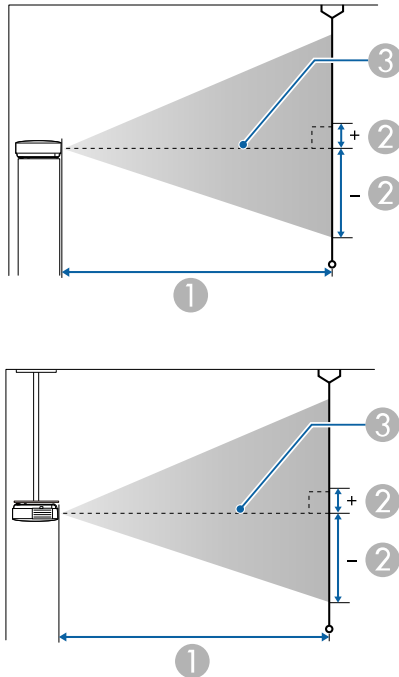
Χρησιμοποιήστε αυτό για να ρυθμίσετε αυτόματα τις εικόνες που προβάλλονται από πολλούς βιντεοπροβολείς.

Ανταλλακτικά

Φίλτρο αέρα ELPAF56

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 Απόσταση από το κέντρο του φακού στη βάση της οθόνης (Αυτό αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση της κάθετης μετατόπισης του φακού.) (cm)
- ③ Κέντρο φακού

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
50"	108 × 67	144 - 235	-67 - 0

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
60"	129 × 81	174 - 283	-81 - 0
70"	151 × 94	204 - 331	-94 - 0
80"	172 × 108	233 - 378	-108 - 0
100"	215 × 135	292 - 474	-135 - 0
120"	258 × 162	351 - 569	-162 - 0
150"	323 × 202	440 - 713	-202 - 0
200"	431 × 269	588 - 951	-269 - 0
300"	646 × 404	884 - 1429	-404 - 0
500"	1077 × 673	1476 - 2384	-673 - 0

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
45"	91 × 69	147 - 240	-69 - 0
50"	102 × 76	164 - 267	-76 - 0
60"	122 × 91	197 - 321	-91 - 0
80"	163 × 122	264 - 429	-122 - 0
100"	203 × 152	331 - 537	-152 - 0
120"	244 × 183	398 - 645	-183 - 0
150"	305 × 229	499 - 807	-229 - 0
200"	406 × 305	666 - 1077	-305 - 0
300"	610 × 457	1001 - 1618	-457 - 0
440"	894 × 671	1470 - 2375	-671 - 0

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
49"	108 × 61	145 - 237	-64 - 3
50"	111 × 62	148 - 242	-66 - 3
60"	133 × 75	179 - 291	-79 - 4
80"	177 × 100	240 - 389	-105 - 6
100"	221 × 125	301 - 487	-131 - 7
120"	266 × 149	361 - 585	-158 - 8
150"	332 × 187	453 - 733	-197 - 10
200"	443 × 249	605 - 978	-263 - 14
300"	664 × 374	909 - 1469	-394 - 21
400"	886 × 498	1213 - 1959	-526 - 28
486"	1076 × 605	1474 - 2381	-639 - 34

Μέγεθος οθόνης 16:6		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
46"	109 × 41	147 - 239	-55 - 14
50"	119 × 45	160 - 260	-59 - 15
60"	143 × 54	192 - 313	-71 - 18
70"	166 × 62	225 - 366	-83 - 21
80"	190 × 71	258 - 418	-95 - 24
100"	238 × 89	323 - 524	-119 - 30
120"	285 × 107	388 - 629	-143 - 36
150"	357 × 134	486 - 787	-178 - 45
200"	476 × 178	650 - 1051	-238 - 59
300"	713 × 268	976 - 1578	-357 - 89

Μέγεθος οθόνης 16:6		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
452"	1075 × 403	1473 - 2379	-537 - 134

Μέγεθος οθόνης 21:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
47"	110 × 47	147 - 240	-58 - 11
50"	117 × 50	157 - 255	-61 - 11
60"	140 × 60	189 - 307	-74 - 14
80"	187 × 80	253 - 410	-98 - 18
100"	233 × 100	317 - 514	-123 - 23
120"	280 × 120	381 - 617	-148 - 28
150"	350 × 150	477 - 773	-184 - 34
200"	467 × 200	638 - 1031	-246 - 46
300"	700 × 300	958 - 1549	-369 - 69
400"	934 × 400	1279 - 2066	-492 - 92
461"	1076 × 461	1475 - 2382	-567 - 106

Ανατρέξτε στην ενότητα *Specifications* για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με συμβατούς ρυθμούς ανανέωσης και αναλύσεις για κάθε συμβατή μορφή προβολής βίντεο.

Όνομα προϊόντος	EB-L775U/EB-L770U/EB-L570U
Διαστάσεις	440 (W) × 122 (H) × 304 (D) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)
Μέγεθος οθόνης LCD	0,67"
Μέθοδος απεικόνισης	Ενεργή μήτρα πολυ-πυριτίου TFT
Ανάλυση	2.304.000 εικονοστοιχεία WUXGA (1.920 (Π) x 1.200 (Υ) κουκκίδες) x 3
Ρύθμιση εστίασης	Μη αυτόματη
Ρύθμιση ζουμ	1,0 έως 1,6 (ψηφιακό ζουμ)
Μετατόπιση φακού	Μη αυτόματη Μέγιστη κατακόρυφη κατεύθυνση: Περίπου ±50% Μέγιστη οριζόντια κατεύθυνση: Περίπου ±20%
Φωτεινή πηγή	Δίοδος λείζερ
Τροφοδοσία εξόδου φωτεινής πηγής	EB-L775U/EB-L770U: Έως 124 W EB-L570U: Έως 88 W
Μήκος κύματος	449 έως 461 nm
Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής *	Κανονική ή Σιωπηρή Φωτεινή λειτουργία: Μέχρι περίπου 20.000 ώρες Εκτεταμένη Φωτεινή λειτουργία: Μέχρι περίπου 30.000 ώρες
Μέγ. ηχητική απόκριση	10 W
Ηχείο	1
Τροφοδοσία ισχύος	EB-L775U/EB-L770U: 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,9 - 1,8 A EB-L570U: 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,3 - 1,5 A

Κατανάλωση ενέργειας (εύρος από 100 έως 120 V)	EB-L775U/EB-L770U: 382 W EB-L570U: 323 W
Κατανάλωση ενέργειας (εύρος από 220 έως 240 V)	EB-L775U/EB-L770U: 366 W EB-L570U: 312 W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	Επικοινωνία ενεργή: 2,0 W Επικοινωνία ανενεργή: 0,5 W
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 3.048 m
Θερμοκρασία λειτουργίας (όταν χρησιμοποιείται εγκατάσταση ενός βιντεοπροβολέα) **	Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: 0 έως +45°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση) Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: 0 έως +40°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία λειτουργίας (όταν χρησιμοποιείται εγκατάσταση πολλών βιντεοπροβολέων) **	Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: 0 έως +40°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση) Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: 0 έως +35°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)
Μάζα	EB-L775U/EB-L770U: Περίπου 8,5kg EB-L570U: Περίπου 8,3kg

* Κατά προσέγγιση χρόνος μέχρι η φωτεινότητα της πηγής φωτός να μειωθεί στο μισό της αρχικής τιμής της. (Υπό την προϋπόθεση ότι ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρα όπου τα αερομεταφερόμενα σωματίδια είναι λιγότερα από 0,04 έως 0,2 mg/m³. Πρόκειται για έναν κατά προσέγγιση οδηγό και ενδέχεται να προκληθούν αλλαγές ανάλογα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα και τους περιβάλλοντες χώρους.)

** Η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται αυτόματα αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος γίνει πολύ υψηλή. (Περίπου 35°C σε υψόμετρο από 0 έως

2.286 μ. και περίπου 30°C σε υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 μ. Ωστόσο, ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το περιβάλλον.)

Η ετικέτα ονομαστικών τιμών βρίσκεται στην κάτω πλευρά του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

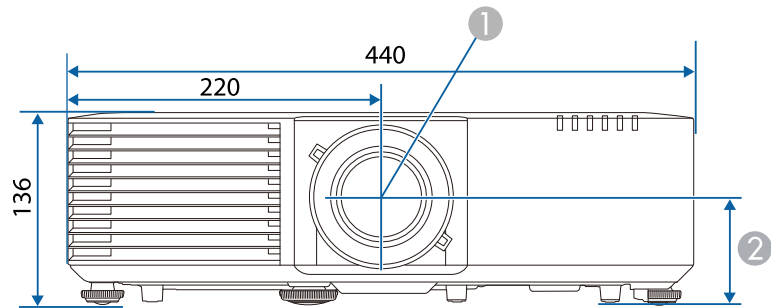
- "Προδιαγραφές συνδέσμου" [σελ.235](#)

Προδιαγραφές συνδέσμου

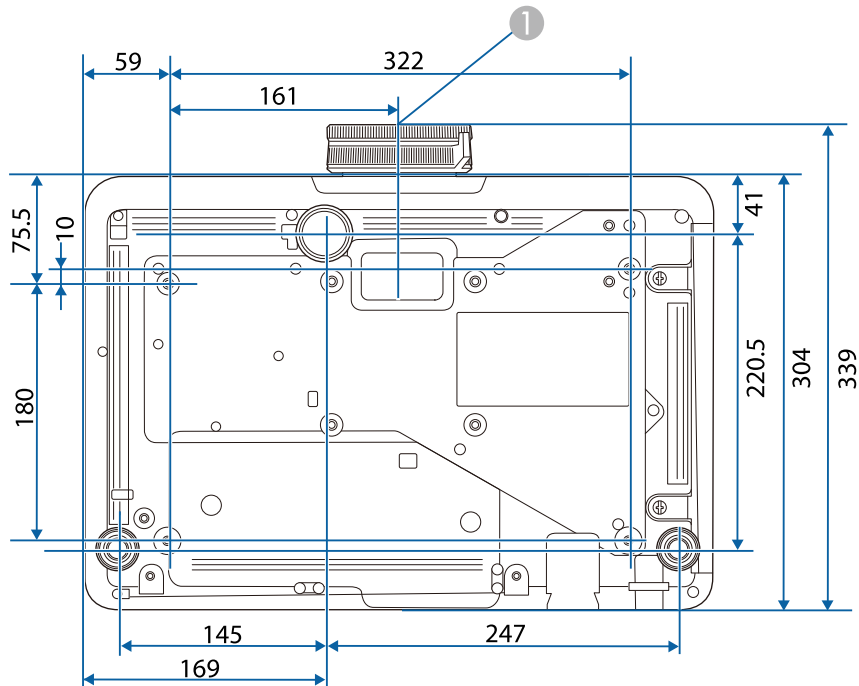
Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack ακίδων
Θύρα HDMI1	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα HDMI2	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα HDMI Out	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα USB-A	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
Θύρα DC Out (για τροφοδοσία)	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
Θύρα Service	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος B)
Θύρα LAN	1	RJ-45
Θύρα HDBaseT	1	RJ-45
Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-ακίδων (αρσενικό)



- Η λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB δεν είναι εγγυημένη για τις θύρες USB.
- Η θύρα USB-B δεν υποστηρίζει USB 1.1.



Η μονάδα μέτρησης σε αυτήν την εικόνα είναι τα χιλιοστά (mm).






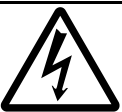










- ① Κέντρο φακού
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης: 74 mm

Ο βιντεοπροβολέας σας υποστηρίζει τις ακόλουθες δυνατότητες και επιλογές του λογισμικού Epson Projector Content Manager.

Δυνατότητες/Επιλογές		EB-L775U/EB-L770U/EB-L570U
Ταυτόχρονη αναπαραγωγή		-
Αποθήκευση της λίστας αναπαραγωγής στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου		✓
Settings > Video Format	Auto Select	✓
	AVI Format	✓
	MP4 Format	-

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.
7		IEC60417 No. 5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
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		—	Ίδιο με τον 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		—	Ίδιο με τον Αριθ. 11.
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.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
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.
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 δεν πρέπει να τοποθετεί κάτι πάνω στον βιντεοπροβολέα.
22		ISO3864 IEC60825-1	Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
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.
26		IEC60417 No. 6056	Προσοχή (Μετακίνηση λεπίδων ανεμιστήρα) Ως προληπτικό μέτρο ασφαλείας, μείνετε μακριά από τις κινούμενες λεπίδες του ανεμιστήρα.
27		IEC60417 No. 6043	Προσοχή (Αιχμηρές γωνίες) Υποδεικνύει αιχμηρές γωνίες που δεν πρέπει να αγγίζετε.
28		—	Υποδεικνύει ότι απαγορεύεται να κοιτάτε μέσα στον φακό κατά την προβολή.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Προειδοποίηση, οπτική ακτινοβολία (όπως UV, ορατή ακτινοβολία, IR) Προσέχετε για να αποφύγετε τραυματισμό των ματιών και του δέρματος όταν βρίσκεστε κοντά στην οπτική ακτινοβολία.
30		IEC60417 No. 5109	Να μην χρησιμοποιείται σε κατοικημένες περιοχές. Υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε κατοικημένη περιοχή.

Ο βιντεοπροβολέας αποτελεί προϊόν λέιζερ Κλάσης 1 που συμμορφώνεται με το διεθνές πρότυπο IEC/EN60825-1:2014 για λέιζερ.

Ακολουθείτε τις οδηγίες για την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.

⚠ Προειδοποίηση

- Μην ανοίγετε το περίβλημα του βιντεοπροβολέα. Ο βιντεοπροβολέας περιέχει λέιζερ υψηλής ισχύος.
- Το παρόν προϊόν εκπέμπει ενδεχομένως επικίνδυνη οπτική ακτινοβολία. Μην κοιτάζετε την πηγή φωτός εν ώρα λειτουργίας. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός στα μάτια.

⚠ Προσοχή

Μην αποσυναρμολογείτε τον βιντεοπροβολέα κατά την απόρριψή του. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς ή εθνικούς νόμους και κανονισμούς.



Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί λέιζερ ως φωτεινή πηγή. Το λέιζερ έχει τα εξής χαρακτηριστικά.

- Ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο, η φωτεινότητα της πηγής φωτός ενδέχεται να μειωθεί. Η φωτεινότητα μειώνεται κατά πολύ όταν η θερμοκρασία ανέλθει σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα.
- Η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται όσο περισσότερο χρησιμοποιείται. Μπορείτε να αλλάξετε τη σχέση μεταξύ του χρόνου χρήσης και της μείωσης στη φωτεινότητα στις Ρυθμ. Φωτεινότητας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ" [σελ.240](#)

Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ

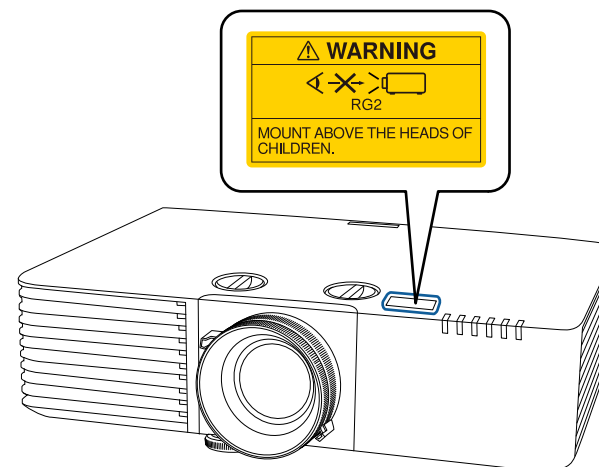
Έχουν τοποθετηθεί ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ πάνω στον βιντεοπροβολέα.

Εσωτερικό



Επάνω

Όπως και με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε τη δέσμη, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



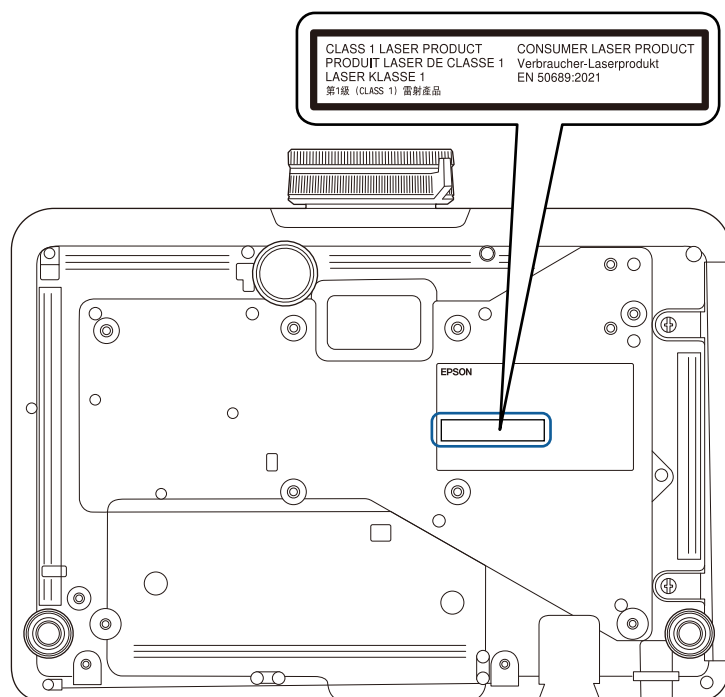
Προειδοποίηση

- Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στο φακό του βιντεοπροβολέα όταν είναι αναμμένο το λέιζερ. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά και τα ζώα.
- Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
- Μην επιτρέπετε στα μικρά παιδιά να χειρίζονται τον βιντεοπροβολέα. Τα παιδιά πρέπει να συνοδεύονται από ενήλικα.
- Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό κατά τη διάρκεια της προβολής. Επίσης, μην κοιτάτε τον φακό χρησιμοποιώντας οπτικές συσκευές, όπως μεγεθυντικούς φακούς ή τηλεσκόπια. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει προβλήματα όρασης.

Ο βιντεοπροβολέας αποτελεί προϊόν λέιζερ καταναλωτικής Κλάσης 1 που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN50689:2021:

Η ετικέτα που είναι προσαρτημένη στον βιντεοπροβολέα διαφέρει ανάλογα με την χώρα και την περιοχή.

Κάτω



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.242](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [σελ.242](#)
- "Περιορισμοί χρήσης" [σελ.242](#)
- "Αναφορές λειτουργικών συστημάτων" [σελ.243](#)
- "Εμπορικά σήματα" [σελ.243](#)
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" [σελ.243](#)
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" [σελ.244](#)

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 Zuidooost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom 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 (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom
<http://www.epson.co.uk>

Περιορισμοί χρήσης

Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εφαρμογές που απαιτούν υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα στις υπηρεσίες μεταφοράς (αεροπλοΐα, σιδηροδρομικό δίκτυο, ακτοπλοΐα, οδικό δίκτυο κ.λπ.), σε συσκευές πρόληψης καταστροφών, συσκευές που αφορούν την ασφάλεια ή λειτουργικές συσκευές/συσκευές ακριβείας, η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται μόνο εφόσον έχετε συμπεριλάβει συσκευές εξασφάλισης έναντι τυχόν αστοχίας και εφεδρικά συστήματα στο σχεδιασμό της εγκατάστασης ώστε να εξασφαλιστεί η δια-τήρηση της ασφάλειας και η αξιοπιστία ολόκληρου του συστήματος. Εφόσον αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση σε εφαρμογές οι οποίες απαιτούν εξαιρετικά υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για 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® 8.1
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 10
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 11
- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

Εμπορικά σήματα

Το EPSON αποτελεί σήμα κατατεθέν, το EXCEED YOUR VISION και τα λογότυπά του αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.


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

Οι επωνυμίες Microsoft, Windows και Windows Server είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Τα Wi-Fi®, WPA2™ και WPA3™ είναι εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance®.

Η επωνυμία App Store είναι εμπορικό σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

Οι επωνυμίες Chrome, Chromebook και Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

Οι ονομασίες HDMI, το λογότυπο της HDMI και το «High-Definition Multimedia Interface» αποτελούν εμπορικές επωνυμίες ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. 

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.

Τα λογότυπα Crestron®, Crestron Connected®, Crestron Fusion®, Crestron Control® και Crestron RoomView® είναι σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc.

Η ονομασία Intel® είναι σήμα κατατεθέν της Intel Corporation στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες.

Οι επωνυμίες Extron® και XTP® είναι σήματα κατατεθέντα της RGB Systems, Incorporated.

Τα λογότυπα της HDBaseT™ και της HDBaseT Alliance αποτελούν εμπορικά σήματα της HDBaseT Alliance.

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που περιέχονται στο παρόν χρησιμοποιούνται, επίσης, μόνον 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 αυστηρής 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.

Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων

Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

© 2023 Seiko Epson Corporation

2023.02 414370700EL